

COMUNE DI THIENE PROVINCIA DI VICENZA REGIONE VENETO

TRUCKS ITALIANA S.R.L.

Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Aprile 2024

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Ing. Nicola Gemo

licon /

ESSEAMBIENTE S.R.L.

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 2 di 72 Trucks Italiana SRL

Trucks Italiana SRL Via Bassano del Grappa n.12 Thiene (VI)

Sommario

			. 1
		ve sintesi del progetto approvato	
		te all'impianto	
3.	Con	formità al progetto approvato	.6
	3.1.	Sistema acque	6
4.	Mod	lifiche rispetto al progetto approvato	6
	4.1.	Layout	6
4	4.2.	Rifiuti in ingresso	. 7
5.	Pres	crizioni di cui all'Approvazione Progetto	8
:	5.1.	Impatto acustico	8
	5.2.	Intervento mitigazione del verde.	8
;	5.3.	Potenzialità dell'impianto	8
6	Cont	ificato di Callanda	c

Allegati

Allegato 1 – Documentazione fotografica

Allegato 2 – Analisi acque di scarico

Allegato 3 – Valutazione impatto acustico

Allegato 4 – Intervento mitigazione del verde

Allegato 5 – Tabelle stoccaggi

Allegato 6 – Potenzialità impianto

Tav. 1 – Layout impianto

Tav. 2 – Planimetria acque

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 3 di 72

Trucks Italiana SRL Via Bassano del Grappa n.12 Thiene (VI)

Premessa

La ditta Trucks Italiana srl ha ottenuto l'approvazione del progetto "Modifica impianto di autodemolizione" da parte dell'Amm. Prov. di Vicenza con Determina n° 725 del 23/05/2023.

Con pec del 31/05/2023 la ditta comunicava l'inizio dei lavori di realizzazione del progetto approvato in data 01/06/2023. La stessa ditta, con pec del 29/12/2023, comunicava poi la fine lavori e la messa in esercizio in regime provvisorio per il giorno 02/01/2024.

La ditta ha incaricato lo scrivente Ing. Nicola Gemo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al n°3830, di effettuare il collaudo funzionale delle opere realizzate con i contenuti e le modalità previste all'art. 25, comma 8, della L.R. 3/2000 e ss.mm.ii.

Il presente documento costituisce quindi il collaudo funzionale all'impianto e comprende i seguenti capitoli:

- 1 Sintesi del progetto approvato
- 2 Rendicontazione visite all'impianto
- 3 Attestazione di conformità al progetto approvato di quanto realizzato
- 4 Modifiche rispetto al progetto approvato
- 5 Prescrizioni di cui all'Approvazione Progetto
- 6 Certificato di collaudo

1. Breve sintesi del progetto approvato

Come da attuale autorizzazione, la ditta è ubicata in Via Bassano del Grappa n.12 nel Comune di Thiene (VI); in Figura 1 si riporta una ortofoto della sede della ditta.



Figura 1. Foto aerea dell'area - ditta Trucks Italiana srl (fonte: Google Earth)

Come da precedente provvedimento autorizzativo n. 135/Suolo Rifiuti/2012 del 31 Ottobre 2012 (prot. n. 81948/AMB), il progetto approvato prevede la possibilità di ricevere in ingresso sia autoveicoli fuori uso (codice EER 16 01 04*) che in sicurezza (codice EER 16 01 06). Le operazioni che vengono eseguite sui mezzi in ingresso sono le stesse già autorizzate:

- R13 Messa in riserva
- R12 Messa in sicurezza dei veicoli
- R3 Riciclo/recupero dei materiali plastici: smontaggio e rivendita di plance, cruscotti, paraurti, etc.
- R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici: smontaggio e rivendita di parti di ricambio
- R5 Riciclo/recupero dei vetri: smontaggio e rivendita di finestrini, parabrezza, etc;

Si include in Figura 2 lo schema a blocchi dell'attività.

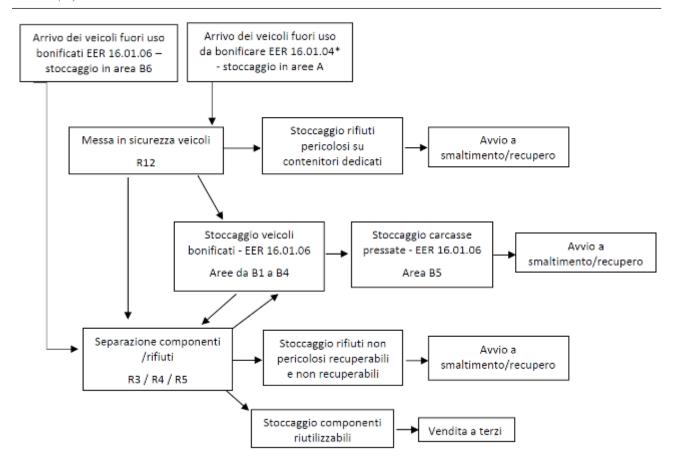


Figura 2. Schema a blocchi del ciclo produttivo

La ditta è dotata di un bacino di laminazione per le acque pluviali autorizzato in Comune di Sarcedo, con area che copre una superficie di circa 4000 m², classificata dal vigente PRG del Comune di Sarcedo come Z.T.O. di tipo E2 (aree agricole di interesse paesaggistico-ambientale). Il progetto non prevede modifiche in tal senso.

L'impianto occupa una superficie complessiva di circa 15.330 m², che con le modifiche previste dal progetto approvato saranno così suddivise:

- area verde: 2300 m²
- area coperta (capannone, uffici e aree coperte da tettoia): 2950 m²
- area scoperta autodemolizione: 6580 m²
- area viabilità/ingresso impianto e esposizione mezzi in vendita: 3500 m²

Tutte le aree scoperte sono pavimentate con cemento lisciato e di un sistema di raccolta e gestione delle acque meteoriche di dilavamento.

La capacità massima di rifiuti in trattamento prevista è pari a quella attualmente autorizzata: 27,35 ton/giorno (6800 ton/anno);

Le modifiche sostanziali introdotte nel progetto approvato riguardano:

- l'introduzione di una terza isola di bonifica sotto alla tettoia
- l'aumento degli stoccaggi di veicoli in ingresso con codice EER 16 01 04* a n. 12 mezzi pesanti e n. 31 veicoli leggeri, per un totale di 115 ton
- l'aumento degli stoccaggi di veicoli in ingresso con codice EER 16 01 06 a n. 12 veicoli leggeri oppure in alternativa n. 1 veicoli pesanti, per un totale massimo di 8.4 ton
- l'aumento degli stoccaggi di veicoli messi in sicurezza e bonificati con codice EER 16 01 06 a n. 4 mezzi pesanti e n. 462 veicoli leggeri, per un totale di 343.4 ton

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 6 di 72

Trucks Italiana SRL Via Bassano del Grappa n.12 Thiene (VI)

- l'aumento degli stoccaggi di veicoli messi in sicurezza e pressati (carcasse) con codice EER 16 01 06 a n. 70 unità, pari a 50 ton
- la sostituzione del rifiuto con codice EER 13 02 08* (Altri oli per motori ingranaggi e lubrificazione) con il codice maggiormente adeguato EER 13 02 05* (Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati)
- la gestione dei nuovi rifiuti con codici EER 13 07 01* "Olio combustibile e carburante diesel" per una quantità di 50 kg ed EER 13 07 03* "Altri carburanti (comprese le miscele)" per una quantità di 50 kg

2. Visite all'impianto

Lo scrivente, dopo valutazione della documentazione tecnica di progetto, ha proceduto ad effettuare un sopralluogo in data 16/02/2024 al fine di:

- 1) verificare la corrispondenza tra progetto approvato e progetto effettivamente realizzato
- 2) valutare le eventuali modifiche apportate in fase di realizzazione e gestione provvisoria

È stata redatta una dettagliata relazione fotografica dell'impianto e degli interventi operati, anche a seguito di quanto emerso durante il sopralluogo. Lo scrivente ha quindi provveduto a redigere la relazione per il collaudo sotto riportata.

3. Conformità al progetto approvato

La ditta ha provveduto all'allestimento del progetto approvato.

Si riporta in Allegato 1 la documentazione fotografica dell'impianto.

Di seguito le principali caratteristiche dell'impianto approvato vengono confrontate con quanto effettivamente realizzato.

3.1. Sistema acque

Si include in Tav. 2 la planimetria acque; non si sono rilevate modifiche rispetto al progetto approvato. Si riporta in Allegato 2 l'analisi allo scarico (come da prescrizione dell'attuale autorizzazione), che conferma il rispetto dei limiti.

4. Modifiche rispetto al progetto approvato

Durante la fase di esercizio provvisorio sono emerse alcune modifiche al progetto, che comunque si ritengono non sostanziali, descritte nel seguito.

4.1. Layout

Al fine di migliorare la logistica dell'impianto, l'area A3 (auto EER 16.01.04* da bonificare in ingresso) è stata spostata sotto alla copertura, con conseguente rimodellamento dell'area B1 (stoccaggio camion bonificati EER 16.01.06) ed estensione del limitrofo settore dei ricambi in vendita. Si riporta in Figura 3 il layout originale e la modifica apportata.

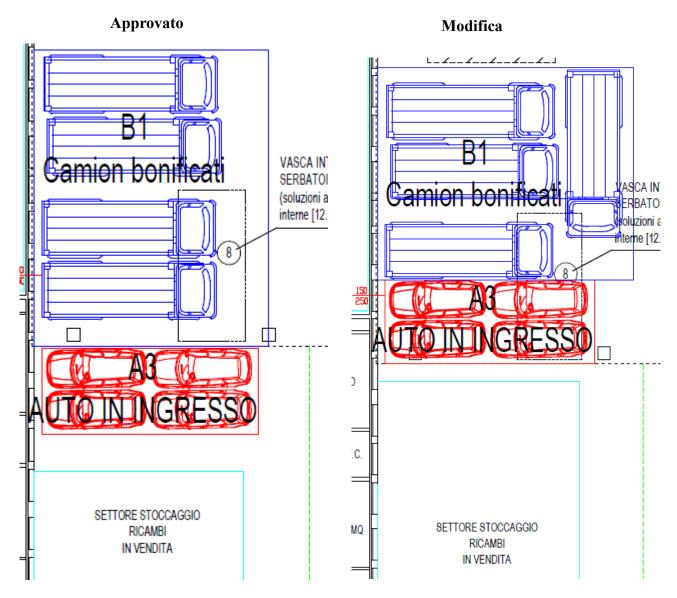


Figura 3. Dettaglio layout: a sinistra il layout approvato e a destra la modifica apportata

Non sono state apportate modifiche alle quantità dei rifiuti in stoccaggio rispetto al progetto approvato.

Si riporta in Tav. 1 il layout dell'impianto realizzato.

4.2. Rifiuti in ingresso

Ai fini di mantenere il proprio mercato, la ditta richiede di poter ricevere in ingresso, oltre ai veicoli interi (bonificati e da bonificare) già inclusi nel progetto approvato, anche parti di veicoli provenienti da attività sempre del mondo automotive, quali officine di riparazione e carrozzerie, della stessa natura di ciò che la stessa ditta ottiene dai veicoli che tratta (parti di carrozzeria, pneumatici, paraurti e plastiche varie); in particolare trattasi dei seguenti rifiuti, tutti non pericolosi:

- EER 16.01.03 Pneumatici fuori uso
- EER 16.01.17 Metalli ferrosi
- EER 16.01.18 Metalli non ferrosi
- EER 16.01.19 Plastica (Materiale plastico e fibre sintetiche, paraurti e plance in materie plastiche, imbottiture sedili in poliuretano espanso, pannelli sportelli del veicolo)
- EER 16.01.22 Componenti non specificati altrimenti (motori ed assali)
- EER 16.08.01 Catalizzatori esauriti, contenenti oro, argento, rodio, renio, palladio, iridio o platino (tranne 16.08.07*)

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 8 di 72

Trucks Italiana SRL Via Bassano del Grappa n.12 Thiene (VI)

Avendo la stessa natura dei rifiuti prodotti dall'attività di trattamento che la ditta opera, si propone che lo stoccaggio avvenga unitamente ai rifiuti prodotti dalla ditta, rispettando la suddivisione per tipologia. Di conseguenza, non è previsto alcun aumento delle quantità di rifiuti in stoccaggio rispetto al progetto approvato.

Si include in Allegato 5 la tabella stoccaggi, ove vengono specificati i rifiuti per singolo codice EER.

5. Prescrizioni di cui all'Approvazione Progetto

Con l'approvazione progetto, Determina n° 725 del 23/05/2023, erano previste alcune prescrizioni, che si prendono in esame nel seguito.

5.1. Impatto acustico

Si riporta quanto richiesto al punto 6 lettera a) della citata Determina:

- a) dovrà essere verificata l'efficacia dell'intervento di mitigazione acustica attraverso:
- l'effettuazione di una mirata ed accurata indagine acustica di verifica del rispetto del criterio differenziale e del limite di emissione e mirata ai ricettori presenti in prossimità dell'impianto con modalità di effettuazione delle misurazioni, sia con riguardo al campionamento spaziale (scelta dei punti di misura), sia con riguardo al campionamento temporale (scelta dei tempi di misura), comunicate con congruo preavviso ad Arpav;
- nel caso i valori non siano rispettati, dovranno essere messi in opera i correttivi necessari, mediante una specifica progettazione da presentarsi all'Amministrazione comunale ed ARPAV, a cui, nel frattempo, saranno stati comunicati i risultati delle analisi:
- l'indagine dovrà essere condotta da un soggetto qualificato terzo, rispetto all'estensore dello Studio Previsionale di Impatto Acustico.

Si riporta in Allegato 3 quanto richiesto.

5.2. Intervento mitigazione del verde

Si riporta quanto richiesto al punto 6 lettera b) della citata Determina:

b) realizzazione dell'intervento di mitigazione del verde, prevedendo anche la messa a dimora di un numero congruo (20 – 30 soggetti) di alberature caducifoglie ed autoctone, da posizionare in punti notevoli all'interno dell'area, quali i parcheggi, i percorsi, gli angoli delle pavimentazioni, i punti di vista importanti ecc.

La ditta ha realizzato l'intervento previsto. Si è acquisita la fatturazione di realizzazione dell'intervento realizzato di mitigazione del verde, che si riporta in Allegato 4; nello stesso allegato si include inoltre la documentazione fotografica dell'intervento realizzato.

5.3. Potenzialità dell'impianto

Si riporta quanto richiesto al punto 6 lettera c) della citata Determina:

- c) dare conto della gestione dei rifiuti oggetto di approvazione, così come riportati in premessa al presente provvedimento, e dei seguenti dati definitivi:
 - quantità massima annua di rifiuti in stoccaggio (in ingresso), espressa in unità e tonnellate, specificando la quantità eventuale di rifiuti pericolosi;
 - quantità massima istantanea di rifiuti in stoccaggio (in ingresso), espressa in unità e tonnellate, specificando la quantità eventuale di rifiuti pericolosi;
 - quantità massima di rifiuti in stoccaggio (prodotti dall'attività), espressa in tonnellate, specificando la quantità eventuale di rifiuti pericolosi;
 - quantità massima giornaliera di rifiuti sottoposti a trattamento, espressa in unità e tonnellate, specificando la quantità eventuale di rifiuti pericolosi;
 - quantità massima annua di rifiuti sottoposti a trattamento, espressa in unità e tonnellate, specificando la quantità eventuale di rifiuti pericolosi.

La ditta gestisce i rifiuti richiesti ed inclusi nel progetto approvato.

Si includono in Allegato 5 le tabelle stoccaggi ed in Allegato 6 la potenzialità dell'impianto.

6. Certificato di Collaudo

Alla luce di quanto su espresso e dopo aver precisato che:

- A. le modifiche emerse in fase di esercizio provvisorio si ritengono non sostanziali
- B. dall'attuale disposizione degli spazi e delle aree non si evincono contrasti con quanto approvato nella Decreto della Provincia su indicato
- C. in riferimento agli approfondimenti richiesti in sede di approvazione progetto, si è ottemperato a quanto richiesto

si indica quindi che:

- 1. la ditta ha realizzato il progetto approvato con Determina n° 725 del 23/05/2023
- 2. il realizzato non evidenzia differenze con il progetto approvato
- 3. dal momento che non sono state eseguite modifiche strutturali, si ritiene non necessario il collaudo statico.

In conformità a quanto previsto dal comma 8 dell'art. 25 della Legge Regionale n° 3 del 21.01.2000, si assume in particolare che:

- per il punto a) comma 8:
 - viene attestata la conformità dell'impianto con il progetto approvato
- per il punto b) comma 8:
 - viene attestata la funzionalità dei sistemi di conferimento e stoccaggio e dei processi di messa in sicurezza, smaltimento e recupero, in relazione alla quantità e qualità dei rifiuti da trattare per tutti quegli elementi collegati a questo punto quali:
 - la pavimentazione in cls, il suo stato di tenuta e di conservazione

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 10 di 72

Trucks Italiana SRL
Via Bassano del Grappa n.12
Thiene (VI)

- le dimensioni e conformità delle aree di conferimento e di stoccaggio
- le indicazioni riportate, tramite cartellonistica, in prossimità delle aree e sui contenitori
- la tipologia di apparecchiature utilizzate dalla ditta
- per il punto c) comma 8:
 - non dovuto, in quanto non previsto dalle modifiche di cui all'Approvazione Progetto
- per il punto d) comma 8:

viene attestata l'idoneità della nuova area di messa in sicurezza a conseguire la bonifica dei mezzi in ingresso

• per il punto e) comma 8:

viene attestato il regolare funzionamento dell'impianto nel suo complesso per quanto installato a regime di minima (potenzialità 0 ton/gg – impianto non in funzione) e massima potenzialità, come da Allegato 6

per il punto f) comma 8:

viene attestato il rispetto del limite di emissioni acustiche prodotte dall'attività così come rilevabile dall'indagine acustica a firma del tecnico competente in acustica (Allegato 3)

per il punto g) comma 8:

viene attestata l'esecuzione dei campionamenti acustici, come prescritto dal DM 16 marzo 1998 e concordato con ARPAV. Nel periodo di esercizio provvisorio non sono stati respinti rifiuti in ingresso.

Valdagno, 22/04/2024

Ing. Nicola Gemo



TRUCKS ITALIANA S.R.L.

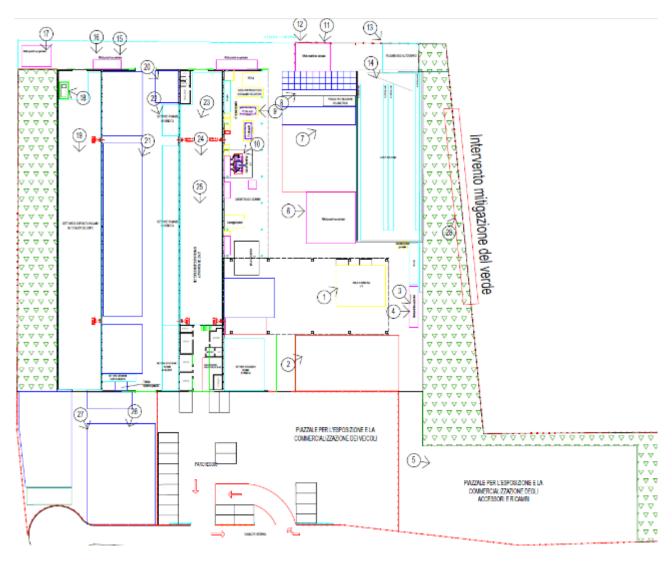
Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Allegato 1 – Documentazione fotografica

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)



Legenda foto



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

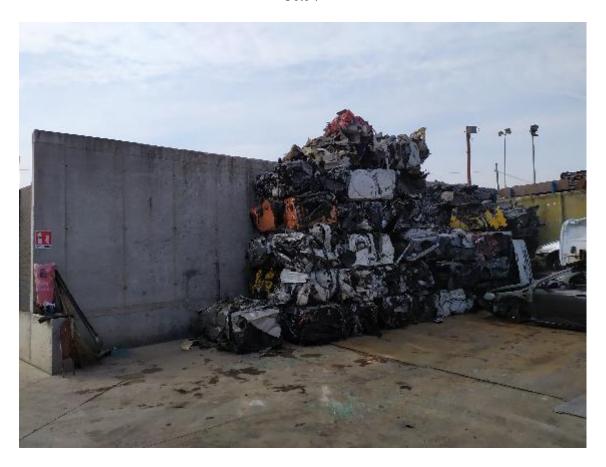


Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

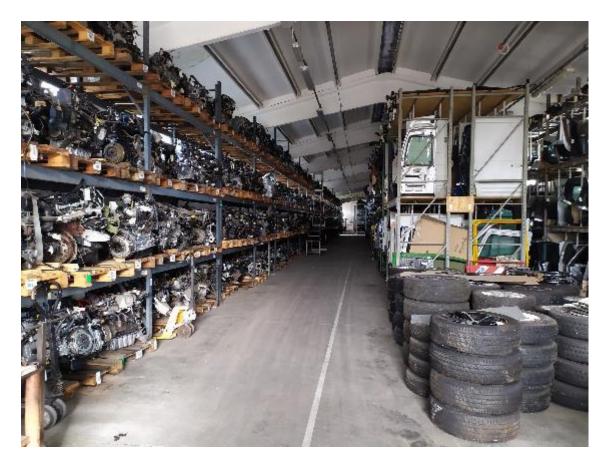


Foto 19



Foto 20



Foto 21

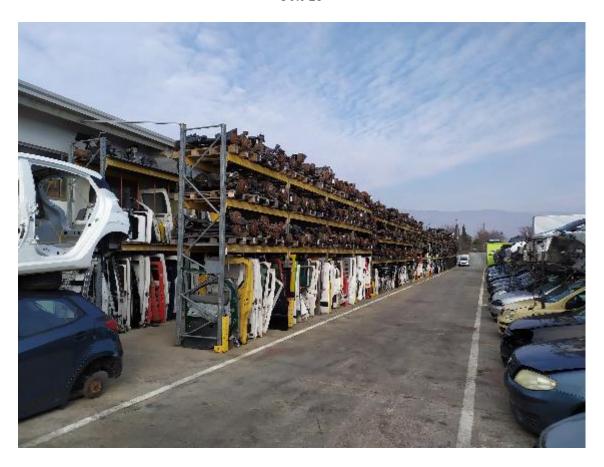


Foto 22



Foto 23

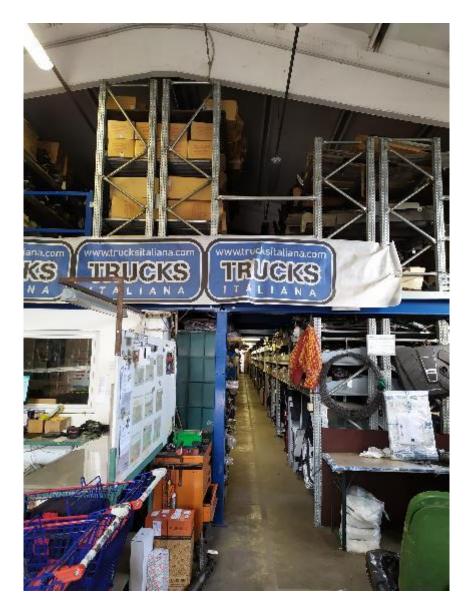


Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



TRUCKS ITALIANA S.R.L.

Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Allegato 2 – Analisi acque di scarico

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)







LAB Nº 2051 L

Spett.le TRUCKS ITALIANA SRL VIA BASSANO DEL GRAPPA, 12 36016 THIENE (VI)

Data di emissione:01 marzo 2024

RAPPORTO DI PROVA N°: 61847 Pag. 1 di 1

COMMITTENTE: TRUCKS ITALIANA SRL VIA BASSANO DEL GRAPPA, 12 - 36016 THIENE (VI)

LUOGO DI PRELIEVO: TRUCKS ITALIANA SRL VIA BASSANO DEL GRAPPA, 12 - 36016 THIENE (VI)

Denominazione campione: ACQUA TERZA PIOGGIA

Data prelievo: 23.02.24

Campionamento: a cura di TRUCKS ITALIANA SRL*

Dati forniti dal committente.

Pervenuto il: 23.02.24 N° campione: 459

Caratteristiche chimico/fisiche: Liquido
Data inizio prove: 23.02.24

Data fine prove: 01.03.24

PARAMETRO	METODO	Unita di Misura	Valori Analitici	Valori Limite tabella 3 Allegati 5 Parte III Dlgs 03.04.06 n. 152	
				Scarichi in acque superficiali	Scarichi in pubblica fognatura
pH	UNI EN ISO 10523:2012	pН	6.8	5.59.5	5.59.5
Conducibilità *	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	113	-	-
Solidi sospesi totali *	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003	mg/l	<10	80	200
COD *	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	<25	160	500
Alluminio *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	0.9	1	2
Boro *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	<0.1	2	4
Cadmio *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	<0.005	0.02	0.02
Cromo tot. *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	<0.1	2	4
Ferro *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	1.4	2	4
Nichel *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	<0.1	2	4
Piombo *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	<0.01	0.2	0.3
Rame *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	0.04	0.1	0.4
Zinco *	APAT CNR IRSA 3010+3020 MAN 29 2003	mg/l	0.2	0.5	1.0
Idrocarburi tot*	UNI EN 9377:2002	mg/l	<1	5	10
Tensioattivi Anionici*	APAT IRSA-CNR 5170 MAN 29 2003	mg/l	<0.5		
Tensioattivi non Ionici*	UNI 10511-2:1996	mg/l	<0.5	2	4
Tensioattivi totali*	calcolo	mg/l	<1		

Note: (*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Documento Firmato Digitalmente Ordine Interprovinciale Dei Chimici Del Veneto N. 714

Direttore Tecnico Dott. Alessandro Angonese

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni esaminati salvo accordi intrapresi con il laboratorio o situazioni particolari vengono smaltiti dopo la verifica di laboratorio.

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 31 di 72



SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015SGS CERTIFICATO IT 18-0655

Spett.le TRUCKS ITALIANA SRL VIA BASSANO DEL GRAPPA, 12 36016 THIENE (VI)

Data di emissione:01 marzo 2024

RIFERIMENTO RAPPORTO DI PROVA N°: 61847 Pag. 1 di 1

CONFORMITA'

IL CAMPIONE PER I PARAMETRI ANALIZZATI RISULTA CONFORME AI LIMITI DI SCARICO PREVISTI IN ACQUE SUPERFICIALI.

Documento Firmato Digitalmente Ordine Interprovinciale Dei Chimici Del Veneto N. 714

Direttore Tecnico Dott. Alessandro Angonese

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni esaminati salvo accordi intrapresi con il laboratorio o situazioni particolari vengono smaltiti dopo la verifica di laboratorio.



TRUCKS ITALIANA S.R.L.

Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Allegato 3 – Valutazione impatto acustico

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

REGIONE DEL VENETO



PROVINCIA DI VICENZA

COMUNE DI THIENE

VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO

(Legge Quadro n° 447 del 26 Ottobre 1995 e relativo D.P.C.M. del 14 Novembre 1997)

Marzo 2024

Ditta: TRUCKS ITALIANA S.r.I.

Sede legale ed operativa: Via Bassano del Grappa nº 12- Thiene(VI)

Oggetto della valutazione: Impatto acustico sui ricettori presenti in prossimità

dell'impianto

REVISIONE N°



Del 29/03/2024

INDICE

0)PREMESSA	pg.3
1)DESCRIZIONE ATTIVITÀ AZIENDALE E CONTESTO AMBIENTALE	<i>pg.3</i>
1.1) Individuazione area, descrizione contesto territoriale ed individuazionericettori presenti in prossimità dell'impianto	pg.5
2) VALUTAZIONE E METODOLOGIA DI PROVA	pg.8
2.1) Tempi	pg.8
2.2) Strumentazione e metodo di misura	
2.3) Riferimenti Legislativi	
2.4) Rilevazioni Fonometriche	pg.10
2.4.1)Misure su posizione 1	pg.10
2.4.2)Misure su posizione 2	pg.11
3) CONCLUSIONI	n = 12

ALLEGATI:

- **Allegato 1:** Foto aerea area aziendale ed area limitrofa con individuazione Ditta, ricettori presenti in prossimità dell'impianto e posizioni di misura rilevate
- **Allegato 2:** Estratto del documento di zonizzazione acustica del territorio comunale di Thiene, con individuazione Ditta e ricettori presenti in prossimità dell'impianto
- Allegato 3: Lay-out impianto
- Allegato 4: Report di misura
- Allegato 5: Certificati di taratura strumentazione di misura



0)PREMESSA

La Ditta TRUCKS ITALIANA S.r.l., con sede legale ed operativa a Thiene (VI) in Via Bassano del Grappa n° 12, opera nel settore della raccolta e trattamento di veicoli a motore fuori uso nel rispetto del D.Lgs. 209/2003 e s.m.i. (incluso il D.Lgs. 119/2020).

La presente indagine acustica viene redatta a corredo del collaudo funzionale dell'impianto e prevede la verifica del rispetto del criterio differenziale e del limite di emissione, mirata ai ricettori presenti in prossimità dell'impianto.

1) DESCRIZIONE ATTIVITÀ AZIENDALE E CONTESTO AMBIENTALE

La Ditta TRUCKS ITALIANA S.r.l. svolge l'attività, già autorizzata, di raccolta e trattamento di veicoli fuori uso (mezzi pesanti, auto e moto) al fine della messa in sicurezza R12 e del successivo trattamento di smontaggio R3 –R4 –R5 a scopo commerciale di recupero delle parti di ricambio. La Ditta è autorizzata a ricevere in ingresso sia mezzi da bonificare (codice EER 16.01.04*) che bonificati (EER 16.01.06); da queste operazioni vengono prodotte, oltre alle parti di ricambio, anche rifiuti pericolosi e non pericolosi, tra cui le auto messe in sicurezza EER 16.01.06.

Il rinnovo dell'autorizzazione non ha previsto modifiche che vanno a modificare l'attuale impatto acustico, né le operazioni per cui la Ditta è autorizzata, né delle tipologie di rifiuti trattate.

Con il rinnovo la Ditta ha richiesto le seguenti modifiche:

- poter occasionalmente (5-10 mezzi/anno) fornire mezzi da bonificare con il codice EER 16 01 04* a delle scuole ad uso di didattica laboratoriale. Le vetture saranno fornite integre in quanto, a fini didattici, è necessario poter avviare il motore.
- 2. la Ditta è attualmente autorizzata alla messa in sicurezza dei mezzi in 2 aree distinte, al coperto e dotate di sistema raccolta colaticci e richiede l'utilizzo di una terza area per la messa in sicurezza dei mezzi; tale area, indicata in planimetria come "isola di bonifica nº 3", è posta in area coperta ed è dotata di sistemi di estrazione fluidi pericolosi mediante tubi a sistema pneumatico; eventuali colaticci sono intercettati da appositi sistemi di contenimento, posizionati sotto il mezzo nel momento della messa in sicurezza.



- 3. la Ditta ha richiesto una modifica ai quantitativi dei rifiuti in stoccaggio, ed in particolare:
- 3.1. <u>Rifiuti in ingresso:</u> la ditta è attualmente autorizzata allo stoccaggio di 70 ton di veicoli da bonificare (EER 16.01.04*), intesi come mezzi pesanti, auto e moto. Come da layout aggiornato, si richiedono in ingresso 12 mezzi pesanti e 31 auto; assumendo un peso di 1000 kg per le auto e 7000 kg per i mezzi pesanti, risultano 115 ton di mezzi da bonificare in ingresso.

Inoltre la ditta è autorizzata a gestire in ingresso anche mezzi bonificati (EER 16.01.06) per uno stoccaggio massimo pari a 3 ton. Come da layout aggiornato, sono previste ora in ingresso 4 posizioni (12 auto considerando che possono essere sovrapposte fino a 3 auto) per auto in ingresso o, in alternativa, un mezzo pesante; con un peso di 700 kg/auto e 5 ton/camion, risulta che il peso massimo dei mezzi bonificati in ingresso è pari a 8.4 ton.

3.2. Rifiuti prodotti:

- a) la Ditta è autorizzata allo stoccaggio di 323 ton di mezzi bonificati (EER 16.01.06); trattasi in particolare delle auto bonificate in stoccaggio in attesa di rimozione di eventuali parti da vendere come ricambio; la Ditta intende modificare tale quantità in 343.4 ton. Come da layout aggiornato, la Ditta richiede lo stoccaggio di 4 mezzi pesanti bonificati e 462 auto (154 posizioni, con al più 3 auto accatastate su ogni posizione); assumendo un peso di 700 kg per le auto e 5000 kg per i mezzi pesanti, risultano 343.4 ton di mezzi da bonificati prodotti. Si precisa che la Ditta è inoltre autorizzata a stoccare altre 30 ton di mezzi bonificati (EER 16.01.06), intese come mezzi che la ditta ha pressato e che invia a terzi; trattandosi di carcasse pressate, lo spazio occupato da una singola carcassa è stimato in via cautelativa in circa 1.5-2 m³; come risulta dalla planimetria, lo spazio a disposizione (area B5) ha una superficie in pianta di circa 80 m²; dal momento che le carcasse si possono accatastare, fino ad un'altezza di 4 m, il volume complessivo è pari a 320 m³; assumendo in via cautelativa che lo spazio effettivamente a disposizione sia pari alla metà del teorico (per via dello spazio necessario alla movimentazione del rifiuto spesso), si stimano a disposizione circa 160 m³ netti, per un totale di circa 70 carcasse pressate, pari a un peso di 50 ton
 - b) la Ditta intende sostituire il rifiuto con codice EER 13.02.08* (Altri oli per motori ingranaggi e lubrificazione) con il codice EER 13.02.05* (Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati); il rifiuto in questione è infatti costituito da vari olii che derivano dall'operazione di messa in sicurezza, per i quali si ritiene più adeguato attribuire



il codice EER 13.02.05*, in quanto più specifico rispetto all'EER 13.02.08*; la quantità in stoccaggio resta invariata e pari a 2000 kg

c) la Ditta richiede il nuovo stoccaggio per diesel e benzina frutto dell'operazione di bonifica dei

mezzi:

- EER 13.07.01* - Olio combustibile e carburante diesel: quantità richiesta 50 kg

- EER 13.07.03* - Altri carburanti (comprese le miscele) (inteso per benzina): quantità

richiesta 50 kg

Normalmente i carburanti vengono riutilizzati per uso interno; può tuttavia capitare che vi siano dei mezzi che presentano carburanti non puri/contaminati, per esempio in caso di incidente che abbia compromesso la qualità del combustibile; in tali casi si dovrà procedere allo smaltimento

come rifiuto.

1.1) Individuazione area, descrizione contesto territoriale ed individuazione ricettori presenti in prossimità dell'impianto

L'impianto si insedia in un'area complessiva di circa 15330 m²; le modifiche previste nelle 2 fasi successive vanno a modificare le aree come segue:

- Area verde: 2300 m²

- Area coperta (capannone, uffici e aree coperte da tettoia): 2950 m² su 1 piano

- Area scoperta autodemolizione: 6580 m²

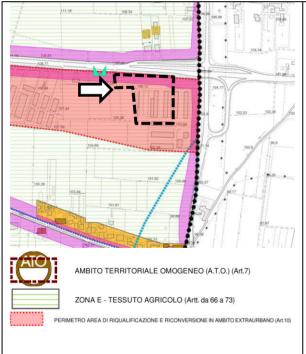
Area viabilità/ingresso impianto e esposizione mezzi in vendita: 3500 m²

L'area aziendale confina:

- -a Nord con la SP111 (via Bassano del Grappa) e, al di là di essa, con zona E2 produttiva agricola
- -ad Est e a sud con zona industriale D2.2
- -ad Ovest con zona E2 produttiva agricola

Il lotto è catastalmente individuato al foglio n° 13 particella, n°22 Subalterni 13, 17, 10 e 11 del Comune censuario di Thiene.

L'area è classificata dal vigente P.R.G. (Figura 1) del Comune di Thiene come Z.T.O. di tipo E2 (agricola).



TAV. 61 Piano degli Interventi – Intero territorio comunale nord. Scala 1:5.000.

Il sito aziendale ricade all'interno di:

- "ATO 5 Agro ambientale" (Art. 7);
- Perimetro area di riqualificazione e riconversione in ambito extraurbano (Art. 10);
- Zona E Tessuto agricolo (Artt. 66 a 73).

In accordo con quanto disciplinato dall'Art. 10, il rinnovo dell'autorizzazione in esame non prevede cambio di destinazione d'uso o aumento delle unità immobiliari, né tantomeno interventi di natura edilizia o iniziative di tipo urbanistico, limitandosi all'utilizzo di quanto già in disponibilità.

Relativamente agli artt. 66-73 questi non trovano applicazione con riferimento al rinnovo in esame in quanto non sono previste iniziative di tipo edilizio.

Figura 1 - Estratto del

<u>Figura 1 – Estratto Piano degli Interventi del Comune di Thiene</u>



Per quanto riguarda la viabilità, l'attività si trova in direttamente sulla Strada Provinciale 111, principale via di transito di collegamento con l'area bassanese e vicentina. La S.P. 111 è ora affiancata anche dalla nuova Superstrada Pedemontana Veneta.

I ricettori presenti in prossimità dell'impianto in oggetto e potenzialmente maggiormente esposti dalla rumorosità prodotta dalle attività aziendali, sono stati identificati con le abitazioni ("R1" a circa 50 m in direzione Sud-Est e "R2" a circa 70 m in direzione Nord) più vicine all'area aziendale della Ditta, come visibile nella foto aerea di cui in Allegato 1; le posizioni di misura per la verifica del rumore ambientale e residuo sono quelle indicate nella foto aerea di cui in Allegato1.

Da un punto di vista acustico, si deve fare riferimento alla zonizzazione acustica del territorio, secondo quanto disposto dall'art. 6 della Legge Quadro 447 del 26 Ottobre 1995 e relativo D.P.C.M. del 14 Novembre 1997, realizzate dal comune su cui è insediata la Ditta in oggetto e relativi ricettori sensibili (vedi Allegato 2).

La classe di appartenenza dell'area su cui è insediata la Ditta è compresa tra la "Classe V – Aree prevalentemente industriali" e la "Classe III – Aree di tipo misto" che prevede un Valore limite assoluto di immissione di Leq(A) pari a 60 dB(A) per il periodo diurno, un Valore limite assoluto di emissione di Leq(A) pari a 55 dB(A) per il periodo diurno, ed un limite differenziale di immissione pari a 5 dB(A) per il periodo diurno.

La classe di appartenenza dell'area su cui è insediato il ricettore sensibile identificato come "R1", viene definita come "Classe V – Aree prevalentemente industriali" che prevede un Valore limite assoluto di immissione di Leq(A) pari a 70 dB(A) per il periodo diurno, un Valore limite assoluto di emissione di Leq(A) pari a 65 dB(A) per il periodo diurno, ed un limite differenziale di immissione pari a 5 dB(A) per il periodo diurno".

La classe di appartenenza dell'area su cui è insediato il ricettore sensibile identificato come "R2", viene definita come "Classe III – Aree di tipo misto" che prevede un Valore limite assoluto di immissione di Leq(A) pari a 60 dB(A) per il periodo diurno, un Valore limite assoluto di emissione di Leq(A) pari a 55 dB(A) per il periodo diurno, ed un limite differenziale di immissione pari a 5 dB(A) per il periodo diurno.

Il ricettore R2, ricade inoltre in una fascia di pertinenza stradale di tipo A, con limite di immissione pari a 70 dB(A) per il periodo diurno.



2) <u>VALUTAZIONE RUMOROSITÀ E METODOLOGIA DI PROVA</u>

La valutazione di cui in oggetto viene eseguita per stabilire se le rumorosità prodotte dall'attività della Ditta TRUCKS ITALIANA S.r.l. sono tali da rispettare i limiti imposti dalla normativa attualmente applicabile presso i ricettori presenti in prossimità dell'impianto in oggetto, con particolare riferimento al criterio differenziale ed al limite di emissione.

La verifica dei livelli di rumore residuo e del rumore ambientale, è stata realizzata mediante rilevazioni fonometriche effettuate in prossimità dei ricettori denominati "R1" ed "R2", consistenti negli ambienti destinati a civile abitazione.

Nella successiva tabella al punto 2.4) vengono riportati i livelli di rumore rilevati, in data 14/03/2024 per il rumore residuo (con la Ditta in oggetto non attiva) ed il rumore ambientale (con la Ditta in normale attività).

2.1) **Tempi**

L'attività della Ditta si svolge, con orario di lavoro variabile a seconda delle necessità, nel periodo compreso dalle ore 08:00 alle 18:00 circa.

Il tempo di riferimento, considerando l'orario di attività della Ditta, sono quelli stabiliti dalla normativa vigente come "periodo diurno" (intervallo di tempo compreso tra le ore 06:00 e le ore 22:00).

Il tempo di campionamento delle singole misure, come preventivamente comunicato ad A.R.P.A.V., è stato pari a circa 30 minuti.

2.2) Strumentazione e metodo di misura

Per tutte le misure è stato utilizzato un fonometro integratore 01 dB tipo FUSION (matricola n° 11460) con microfono G.R.A.S. tipo 40CE (matricola n° 259676) e calibratore AKSUD 5117(matricola n° 28432) strumenti tutti di classe 1 (Certificati di taratura in Allegato 5).

L'indagine è stata eseguita, come stabilito dalla normativa vigente in materia, dal tecnico competente in acustica Lora Matteo.

Il fonometro è stato posto su treppiede a circa 1,6 metri dal suolo, il microfono è stato munito di cuffia antivento, posizionato a minimo un metro da superfici interferenti ed orientato verso le sorgenti di rumore oggetto della valutazione.



Il fonometro è stato calibrato prima e dopo i cicli di misura e tali calibrazioni non hanno rilevato variazioni di lettura dello strumento.

Tutte le misurazioni sono state effettuate in assenza di vento e/o correnti d'aria tali da influenzare i risultati.

Per le condizioni meteo si fa riferimento ai dati registrati dalla stazione A.R.P.A.V. di Breganze (Tabella 1) resi disponibili dal Dipartimento Regionale per la sicurezza del Territorio - servizio centro Meteorologico di Teolo.

Data	Temp. aria a 2 m (°C)			Pioggia (mm)	Umidità rel. a 2 m (%)		Radiazione globale (MJ/m²)	Vento a 2 m		Bagnatura fogliare (% di tempo)		
(gg/mm/aa)	med	min	max	tot	min	max	tot	Velocità med	d massima		Direz. preval.	tot
								(m/s)	ora	m/s		
14/03/2024	8.1	11.9	15.7	0.0	59	91	12.516	0.9	11:20	4	NO	0

Tabella 1

2.3) Riferimenti Legislativi

- LEGGE quadro sull'inquinamento acustico 26 ottobre 1995, n. 447 (GU n. 254 del 30/10/95)
- DPCM 01/03/91 "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno"
- DPCM 14/11/97 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore (GU N. 280 dell'1/12/97)
- DM 16/3/98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" (GU n. 76 dell'1/4/98)
- DM 11/12/96 "Applicazione del criterio differenziale per gli impianti a ciclo produttivo continuo" (GU n. 52 del 4/3/97)
- ISO 226/87 "Acustica Curve di isolivello di sensazione sonora per i toni puri"
- UNI ISO 9613-1-2 -2006 "Attenuazione sonora nella propagazione all'aperto"
- Legge Regionale n.11/2001 DDG ARPAV n.3/2008 "Linee guida per l'elaborazione della documentazione di impatto acustico"

2.4) Rilevazioni Fonometriche

Vengono di seguito riportati i livelli di rumore rilevati ed i valori successivamente calcolati ed i conseguenti livelli corretti e arrotondati a 0,5 dB(A), secondo quanto previsto dal D.M. 16 marzo 1998.



2.4.1) Misure su posizione 1

Posizione di misura	Identificazione Posizione di misura	Caratterizzazione Sorgenti Significative	Leq [dB(A)]
1 _{Ambientale}	In prossimità abitazione "R1" (Ambientale Periodo Diurno)	-Attività Ditta TRUCKS ITALIANA (pressa per riduzione volumetrica ed attività di taglio in funzione ma non riconoscibili) -Traffico veicolare su S.P. n° 211 e strade limitrofe -Attività altre Ditte	48,1
1 _{Residuo}	In prossimità abitazione "R1" (Residuo Periodo Diurno)	 Traffico veicolare su S.P. n° 211 e strade limitrofe Abbaio cani Attività antropiche dei residenti 	45,3

Secondo quanto previsto dal D.M. 16 marzo 1998 (Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico) si è quindi proceduto al calcolo del cosiddetto livello di rumore corretto (LC) definito dalla relazione:

$$LC = LA + KI + KT + KB + KP$$

LA= livello di rumore ambientale misurato arrotondato a 0,5 dB (A)

KI= Fattore correttivo per la presenza di Componenti impulsive dB (A)

KT= Fattore correttivo per la presenza di Componenti tonali dB (A)

KB= Fattore correttivo per la presenza di Componenti bassa frequenza dB (A)

KP= Fattore correttivo per la presenza di rumore a tempo parziale dB (A)

Dall'applicazione di tale formula si ricava che:

LC1_A (Ambientale Diurno) =
$$45.3 + 3 + 0 + 0 + 0 = 48.5 \text{ dB(A)}$$

LC1_R (Residuo Diurno) =
$$48,1 + 3 + 0 + 0 + 0 = 51,1 \text{ dB}(A)$$



2.4.2) Misure su posizione 2

Posizione di misura	Identificazione Posizione di misura	Caratterizzazione Sorgenti Significative	Leq [dB(A)]
2 _{Ambientale}	In prossimità abitazione "R2" (Ambientale Periodo Diurno)	-Attività Ditta TRUCKS ITALIANA (pressa per riduzione volumetrica ed attività di taglio in funzione ma non riconoscibili) - Abbaio cani -Traffico veicolare su S.P. n° 211 e strade limitrofe (N° 359 veicoli leggeri e N° 118 mezzi pesanti) - Attività antropiche dei residenti	62,8
2 _{Ambientale} (con esclusione del traffico)	In prossimità abitazione "R1" (Ambientale Periodo Diurno con esclusione del traffico veicolare)	Attività Ditta TRUCKS ITALIANA (pressa per riduzione volumetrica ed attività di taglio in funzione ma non riconoscibili)	50,5
2 _{Residuo}	In prossimità abitazione "R2" (Residuo Periodo Diurno)	 Traffico veicolare su S.P. n° 211 Abbaio cani Attività antropiche dei residenti (N° 303 mezzi leggeri e N° 120 mezzi pesanti) 	62,5

Secondo quanto previsto dal D.M. I6 marzo 1998 (Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico) si è quindi proceduto al calcolo del cosiddetto livello di rumore corretto (LC) definito dalla relazione:

$$LC = LA + KI + KT + KB + KP$$

LA= livello di rumore ambientale misurato arrotondato a 0,5 dB (A)

KI= Fattore correttivo per la presenza di Componenti impulsive dB (A)

KT= Fattore correttivo per la presenza di Componenti tonali dB (A)

KB= Fattore correttivo per la presenza di Componenti bassa frequenza dB (A)

KP= Fattore correttivo per la presenza di rumore a tempo parziale dB (A)

Dall'applicazione di tale formula si ricava che:

LC2_A (Ambientale Diurno) =
$$62.8 + 0 + 0 + 0 + 0 = 63.0 \text{ dB(A)}$$

LC2_R (Residuo Diurno) =
$$62.5 + 0 + 0 + 0 + 0 = 62.5 \text{ dB}(A)$$



3) **CONCLUSIONI**

Sulla base delle rilevazioni fonometriche effettuate, la tipologia e le modalità delle lavorazioni svolte, i confini di proprietà, natura e caratteristiche degli ostacoli sui percorsi di propagazione del rumore verso i ricettori in oggetto, distanze con gli altri insediamenti ed il tipo di zona in cui è individuata la Ditta, si è valutato che presso i ricettori sensibili "R1" ed "R2" presenti nelle vicinanze dell'impianto vengono rispettati i limiti assoluti e differenziale di immissione ed assoluto di emissione previsti nel periodo diurno per tali aree dalla zonizzazione acustica approvata dal comune di Thiene; a tale evidenza si riporta sotto una tabella comparativa con i valori rilevati e rispettivi limiti.

Posizione di misura	Ambientale LC _A [dB(A)]	Residuo LC _R [dB(A)]	Differenziale "Δ=1 _{Ambientale} -1 _{Residuo} " [dB(A)]	Limite assoluto di emissione Diurno [dB(A)]	Limite assoluto di immissione Diurno [dB(A)]	Limite differenziale di immissione Diurno [dB(A)]	Rispetto dei limiti
Presso Ricettore R1	46,5	49,0	1	65,0	70,0	5,0	SI
Presso Ricettore R2	63,0	62,5	0,5	1	1	5,0	SI
Presso Ricettore R2 (con esclusione del traffico)	50,5	1	1	55,0	60,0	1	SI

Tabella 2

Si precisa inoltre che i livelli di rumore presenti nella zona circostante l'area aziendale indagata, compreso i ricettori sensibili identificati, risultano essere fortemente influenzati dal rumore prodotto dal traffico veicolare generato sulle strade limitrofi, con particolare riferimento alla Strada Provinciale n° 111 e di conseguenza la componente di rumore introdotta dall'attività aziendale della Ditta TRUCKS ITALIANA S.r.l. risulta trascurabile.

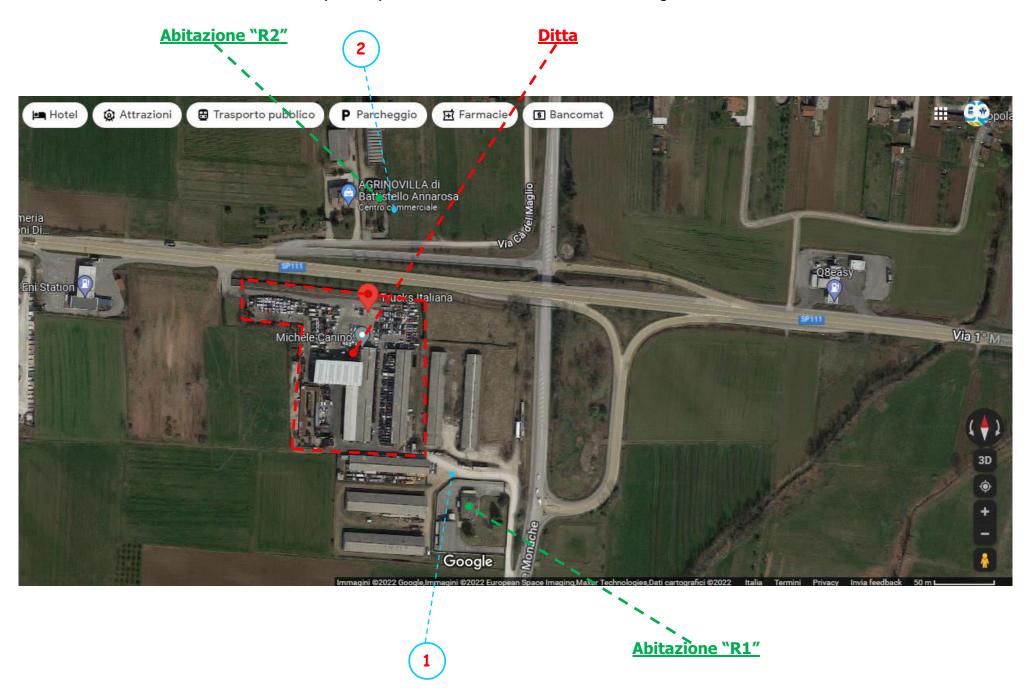
Le caratteristiche e le modalità di svolgimento dell'attività in oggetto, sono quelle indicate dalla Ditta stessa come normale condizione operativa e qualsiasi variazione a quanto riportato non è, di conseguenza, oggetto della presente relazione.

Valdagno, 29 marzo 2024

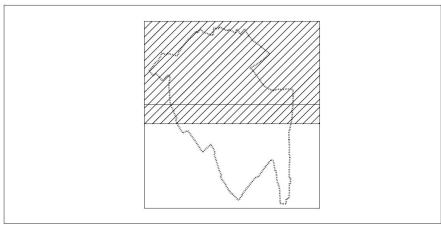




Matteo







PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE AGGIORNAMENTO 2015



Elaborato Nº	Scala: 1:5000	IL PROGETTISTA:
01-1	Nome File: Thlene_PCA_2015,dwg	Prof. Ing. Marco Pasetto
	Data: Aprile 2015	Collaboratori:

Legenda:

DESTINAZIONI D'USO

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE
(al sensi del D.P.C.M. 14 novembre 1997)

	Leq [dB(A)]				
	dlurno	notturno			
	(ore 06.00 - 22.00)	(ore 22.00 - 06.00)			
Zona 1	50	40			
Zona 2	55	45			
Zona 3	60	50			
Zona 4	65	55			
Zona 5	70	60			
Zona 6	70	70			
ZT1	70	60			
ZT2	65	55			

FERROVIE

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (al sensi del D.P.R. 18 novembre 1998, n. 459)

	Leq [dB(A)]				
	dlurno	notturno			
	(ore 06.00 - 22.00)	(ore 22.00 - 06.00)			
···· Fascia A	70	60			
···· Fascia B	65	55			

AEROPORTI

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (al sensì del D.M. 31 ottobre 1997)

		LVA[dB(A)]				
		diurno	notturno			
		(ore 06,00 - 22,00)	(ore 22,00 - 06,00)			
	Zona C	> 75	> 75			
***	Zona B	75	75			
***	Zona A	65	65			

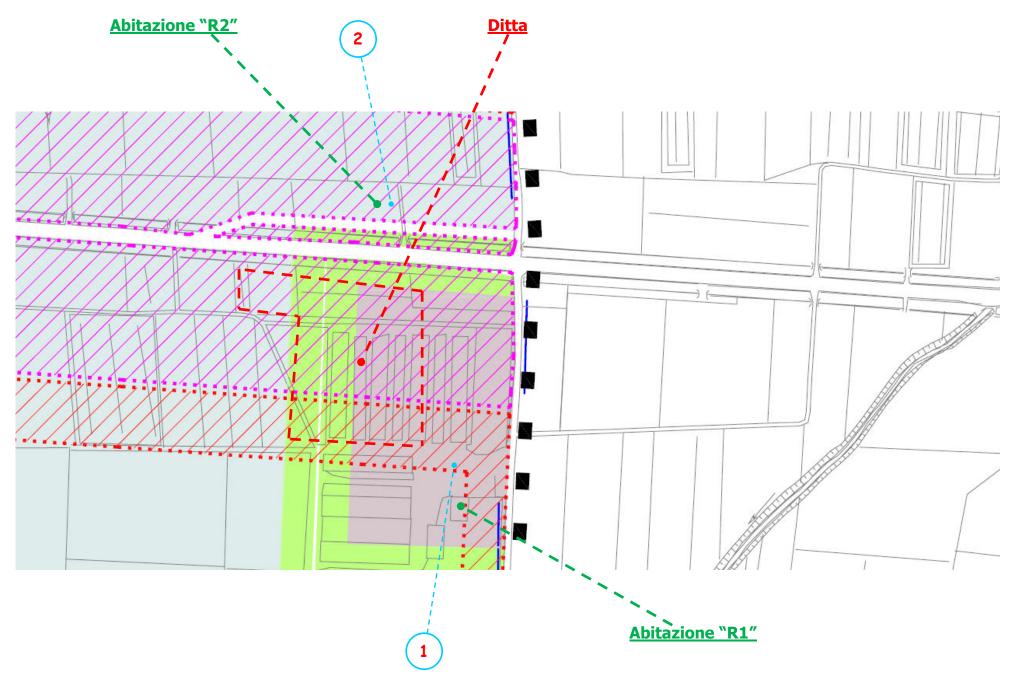
STRADE E AUTOSTRADE

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE (al sensi del D.P.R. 30 marzo 2004, n.142)

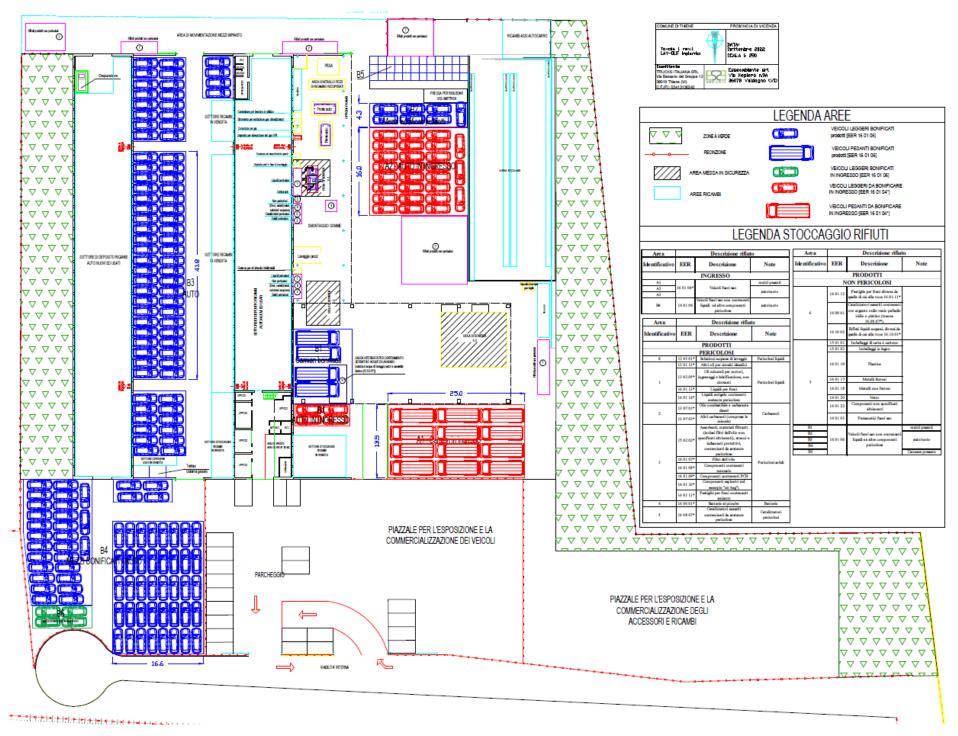
	Leq [dB(A)]					
	diurno	notturno				
	(ore 06,00 - 22,00)	(ore 22,00 - 06,00)				
···· Fascla A	70	60				
···· Fascla B	65	55				
Ricettori sen: (scuole, ospedall, e		40				

ALTRI SIMBOLI

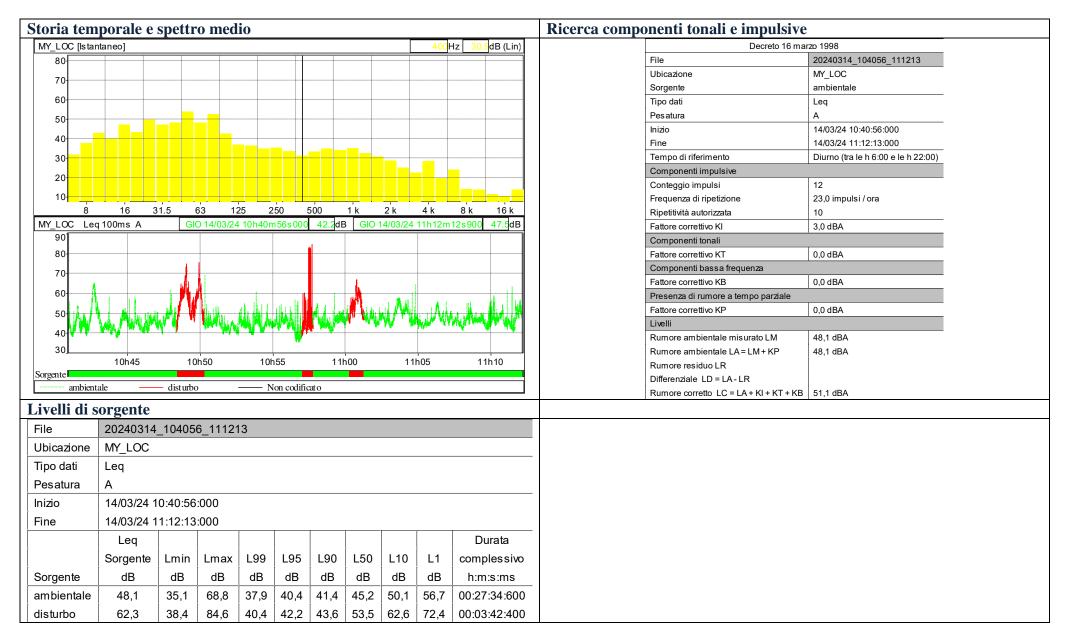
 Confine territorio comunal
 Limiti centri abitati



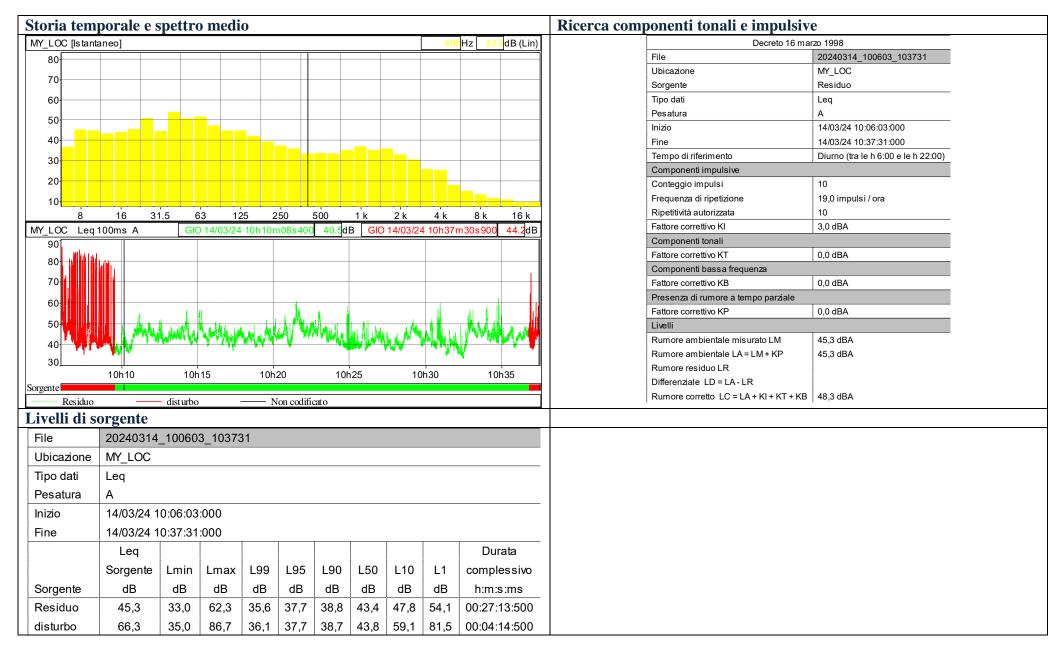
Valutazione Impatto acustico TRUCKS ITALIANA – Allegato 2



Posizione 1 Ambientale



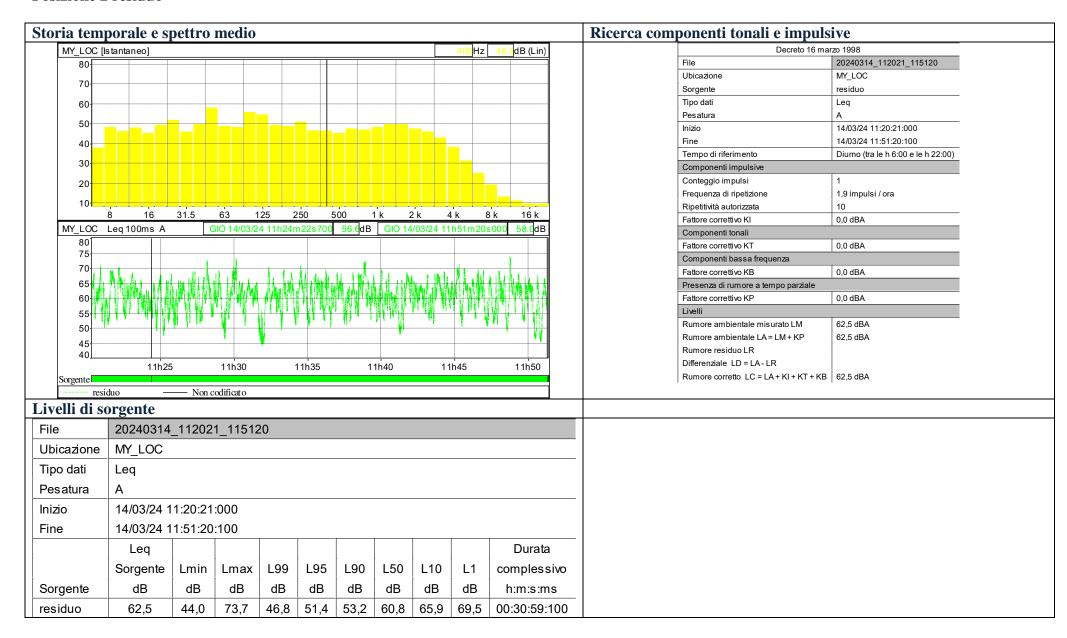
Posizione 1 Residuo



Posizione 2 Ambientale

Storia temp	orale e sp	oettro	medio								Ricerca	componenti tonali e impuls	ive
MY_LOC [Istantaneo] 400 Hz 44.5 dB (Lin)										Decreto 16 ma			
90												File	20240314_092004_095129
80												Ubicazione	MY_LOC
70												Sorgente	Ambientale
												Tipo dati	Leq
60												Pesatura	Α
50	<u> </u>											Inizio	14/03/24 09:20:04:000
40									_			Fine	14/03/24 09:51:29:100
30												Tempo di riferimento	Diurno (tra le h 6:00 e le h 22:00)
												Componenti impulsive	
20												Conteggio impulsi	0
10												Frequenza di ripetizione	0,0 impulsi / ora
8	16 31.	_		250								Ripetitività autorizzata	10
	00ms A	GIO 1	14/03/24 09	9h20m04	4s000 6	1.3dB	GIO 14/0	3/24 09h	51m29s	000 55.5dB		Fattore correttivo KI	0,0 dBA
90												Componenti tonali Fattore correttivo KT	0,0 dBA
80			+									Componenti bassa frequenza	0,0 dbA
		1										Fattore correttivo KB	0,0 dBA
70	1			A R	1 6 6	1 1	ikak			Hall to be to		Presenza di rumore a tempo parziale	0,0 dB/1
	WA ALIMIN				111/14	M ERM	A MAIN	M_{\star}	a da Ma			Fattore correttivo KP	0,0 dBA
60		1 1		N W			AT .					Livelli	7,7 == .
50	<u> </u>		<u> </u>	•	Mary III	' \			17	* ' ' "		Rumore ambientale misurato LM	62,8 dBA
•	Y			1	· •	•	,		•			Rumore ambientale LA = LM + KP	62,8 dBA
40]	001.05	0.0	21.00	0.01	05	0.01	40	001	45	001.50		Rumore residuo LR	
Sorgente	09h25	08	9h30	09h	135	09h	140	09h	45	09h50		Differenziale LD = LA - LR	
Ambient al	le ——	disturbo	_	— Non	codificato							Rumore corretto LC = LA + KI + KT + KB	62,8 dBA
Livelli di so	orgente												
File	20240314	092004	4 09512	29									
Ubicazione	MY_LOC												
Tipo dati	Leq												
Pesatura	A												
Inizio	14/03/24 0	0.20.04	·000										
+	-												
Fine	14/03/24 0	9:51:29	:100							T _			
	Leq									Durata			
	Sorgente	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L1	complessivo			
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:m:s:ms			
Ambientale	62,8	43,5	74,1	47,1	50,5	52,7	61,3	66,2	69,3	00:30:06:400			
disturbo	67,1	53,5	81,6	54,3	55,8	57,3	64,9	70,0	75,3	00:01:18:700			
นเอเนเมบ	07,1	00,0	01,0	54,5	33,0	01,0	04,3	70,0	10,0	00.01.10.700			

Valutazione Impatto acustico TRUCKS ITALIANA – Allegato 4





Documentation Métrologique Metrological documentation

FUSION 11460

Date d'émission : Date of issue :

02/06/2023

1

Référence Document

: NOT1536

Nom

: Documentation métrologique - Metrological documentation FRGB

www.acoemgroup.com

support@acoemgroup.com

ACCEM France SAS - 200, chemin des Crimeaux - F-69578 Limonest Cedex - Tél. - 433 (0)4 72 52 48 00 - Fax - 53 (0)4 72 52 47 47
Capital de 7 331 299€ - SIRET 409 869 706 00019 - 409 869 706 RCS Lyon - APE 26518 - TVA FR82 409 869 706
ACCEM France State du Groupe ACCEM - accem.com



Chapitre 1.

CONSTAT DE VERIFICATION VERIFICATION CERTIFICATE

CV-MET-23-102542

DELIVRE A:

AESSE

DELIVERED TO:

Via R.Sanzio 5

20090 CESANO BOSCONE MILANO

ITALIA

INSTRUMENT VERIFIE INSTRUMENT CHECKED

Désignation : Designation : Sonomètre Intégrateur-Moyenneur Integrating-Averaging Sound Level Meter

Constructeur:

Manufacturer:

01dB

Type:

FUSION

N° de serie : Serial number :

11460

N° d'identification :

Date d'émission :

Date of issue:

02/06/2023

Ce constat comprend This certificate includes

4 pages pages

LE RESPONSABLE SAV AFTER SALE MANAGER Mounir HAFID

A A

LA REPRODUCTION DE CE CONSTAT N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL.

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL BY PHOTOGRAPHIC PROCESS

CE DOCUMENT NE PEUT PAS ETRE UTILISE EN LIEU ET PLACE D'UN CERTIFICAT D'ETALONNAGE. CE DOCUMENT EST REALISE SUIVANT LES RECOMMANDATIONS DU FASCICULE DE DOCUMENTATION X 07-011.

THIS DOCUMENT CAN'T BE USED AS CAUBRATION CERTIFICATE, IT IS COMPLIANT WITH THE X 07-011 STANDARD RECOMMENDATIONS.

0 00.00

Brand of **BCORM**

Chapitre 2.

CERTIFICAT D'ETALONNAGE CALIBRATION CERTIFICATE

CE-MET-23-102542

DELIVRE A:

AESSE

DELIVERED TO:

Via R.Sanzio 5

20090 CESANO BOSCONE MILANO

ITALIA

INSTRUMENT ETALONNE CALIBRATED INSTRUMENT

Désignation : Designation:

Sonomètre Intégrateur-Moyenneur

Integrating-Averaging Sound Level Meter

Constructeur:

Manufacturer:

01dB

Type:

FUSION

N° de serie : Serial number:

11460

Type:

Nº d'identification :

Identification number

Date d'émission :

Date of issue:

02/06/2023

Ce certificat comprend This certificate includes

Pages Pages

> LE RESPONSABLE SAV AFTER SALE MANAGER Mounir HAFID

LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL.

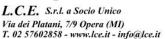
THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL BY PHOTOGRAPHIC PROCESS

CE CERTIFICAT EST CONFORME AU FASCICULE DE DOCUMENTATION FD X 07-012.

THIS CERTIFICATE IS COMPLIANT WITH THE FD X 07-012 STANDARD DOCUMENTATION

Brand of **BCORM**





Centro di Taratura LAT N° 068 Calibration Centre Laboratorio Accreditato di Taratura Accredited Calibration Laboratory





LAT N° 068

Pagina 1 di 6 Page 1 of 6

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 51155-A Certificate of Calibration LAT 068 51155-A

- data di emissione date of issue 2023-06-23

 - cliente
 AESSE AMBIENTE SRL

 customer
 20090 - TREZZANO S/NAVIGLIO (MI)

- destinatario ESSE AMBIENTE SRL receiver 36078 - VALDAGNO (VI)

Si riferisce a Referring to - oggetto

item Filtri 1/3 ottave

 - costruttore manufacturer
 01-dB

 - modello model motel
 FUSION

 - matricola
 14460

serial number
- data di ricevimento oggetto

- data di ricevimento oggetto date of receipt of item - data delle misure date of measurements 2023-06-23

- registro di laboratorio laboratory reference Reg. 03 Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 068 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica (Approving Officer)





Sky-lab S.r.l.

Area Laboratori Via Belvedere, 42 Arcore (MB) Tel. 039 5783463 skylab.tarature@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163 Calibration Centre Laboratorio Accreditato di Taratura Accredited Calibration Laboratory





LAT N° 163

Pagina 1 di 4 Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 30619-A Certificate of Calibration LAT 163 30619-A

- data di emissione

date of issue

- cliente customer - destinatario

receiver

2023-09-06

ESSE AMBIENTE S.R.L.

Si riferisce a Referring to

- oggetto item

model

 costruttore manufacturer - modello

5117

- matricola serial number

- data di ricevimento oggetto date of receipt of item

- data delle misure date of measurements - registro di laboratorio

laboratory reference

36078 - VALDAGNO (VI) ESSE AMBIENTE S.R.L. 36078 - VALDAGNO (VI)

Calibratore

Aksud

28432

2023-08-29

2023-09-06

Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

> Direzione Tecnica (Approving Officer)

Firmato digitalmente da: Emilio Giovanni Caglio Data: 06/09/2023 12:38:56



TRUCKS ITALIANA S.R.L.

Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Allegato 4 – Intervento mitigazione del verde

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Cedente Prestatore (fornitore)

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT02795630249

Codice fiscale: 02795630249

Denominazione: VIVAI F.LLI ZANELLA S.R.L.

Regime fiscale: RF01 ordinario Indirizzo: VIA VITTORIO VENETO 128 Comune: MALO Provincia: VI Cap: 36034 Nazione: IT

Terzo Intermediario

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT03336420967

Codice fiscale: 03336420967 Denominazione: Datev Koinos Srl

Cessionario Committente (cliente)

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT02413130242

Codice fiscale: 02413130242

Denominazione: TRUCKS ITALIANA SRL Indirizzo: VIA BASSNO DEL GRAPPA 12 Comune: THIENE Provincia: VI

Cap: 36016 Nazione: IT

	TIPOLOGIA DOCUMENTO	ART73	NUMERO FATTURA	DATA	CODICE DESTINATARIO
FATTURA			278/E	31/10/2023	A4707H7

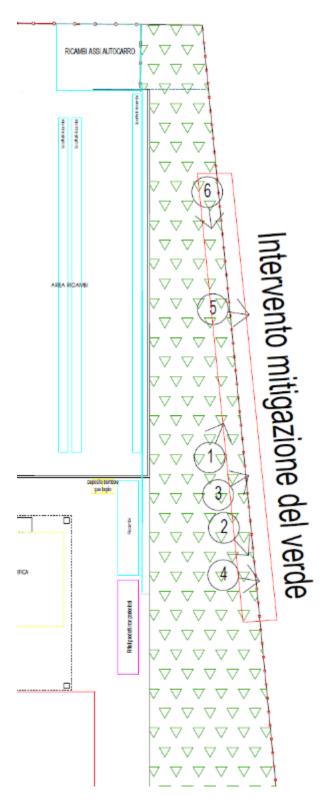
COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE - TD01 - NUMERO 278/E DEL 31/10/2023	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	UM	SC.MAG.	%IVA	PREZZO TOTALE
	DDT 476		0,00			22,00	0,00
	AswTRiga Descrittivo #DE#						
	INTERVENTO DI MITIGAZIONE AMBIENTALE CON LA	1,00		NR		22,00	
	POSA DI NR. 10 CORYLUS AVELLAMA, 5 CRATAEGUS						
	MONOGYNA, 5 CORNUS MAS, 5 LIGUSTRUM VULGARE,						
	5 EUONIMUS EUROPAEUS CON TERRICCIO E CONCIME,						
	E FORNITURA E POSA TUBO GOCCIA E TUBO D.20 PER						
	IRRIGAZIONE						
	Informazioni documento #ID# AswTRiga						
	info@trucksitaliana.com AswMailDes						

DATI RIEPILOGO	%IVA	TOTALE IMPOSTA	SPESE ACCESSORIE	ARR.	TOTALE IMPONIBILE
Esigibilità immediata					

IMPORTO BOLLO SC.MAG. VALUTA ARR. TOTALE FATTURA

EUR

MODALITÀ PAGAMENTO	DETTAGLI	SCADENZE	IMPORTO
	IBAN IT85V0306960489100000000580 BIC BCITITMM INTESA SANPAOLO SPA MALO VIA LISTON S GAETANO	Data scadenza 31/10/2023	



Legenda foto mitigazione verde



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



TRUCKS ITALIANA S.R.L.

Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Allegato 5 – Tabelle stoccaggi

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

EER	Descrizione Rifiuto	NOTE	Ingresso/Uscita	Quantità max. stoccabile			
EEK	Descrizione Kinuto	NOIE	Ingresso/Oscita	Peso (Kg)			
16 01 04*	Veicoli fuori uso	Autoveicoli da trat- tare (settori conferi- mento scoperti)	Ingresso	31 auto/moto 12 mezzi pesanti	115000		
16 01 06	Veicoli fuori uso non con- tenenti liquidi né altre componenti pericolose	Automezzi già boni- ficati	Ingresso	12 auto/moto	8400		
		Perico	olosi				
12 03 01*	Soluzioni acquose di la- vaggio		Uscita	10000			
13 01 13*	Altri oli per circuiti idrau- lici		Uscita	1000			
		Olio motore	Uscita	1500			
13 02 05*	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrifica- zione, non clorurati	Olio della trasmis- sione	Uscita	200			
		Olio del cambio	Uscita	300			
16 01 13*	Liquidi per freni		Uscita	100			
16 01 14*	Liquidi antigelo conte- nenti sostanze pericolose	Liquidi antigelo e la- vavetri	Uscita	1000			
13 07 01*	Olio combustibile e carbu- rante diesel		Uscita	50			
13 07 03*	Altri carburanti (comprese le miscele)	Benzina	Uscita	50			
15 02 02*	Assorbenti, materiali fil- tranti (inclusi filtri dell'o- lio non specificati altri- menti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose		Uscita	1000			
16 01 07*	Filtri dell'olio		Uscita	300			
16 01 08*	Componenti contenenti mercurio		Uscita	50			
16 01 09*	Componenti contenenti PCB		Uscita	50			
16 01 10*	Componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	Air bag	Uscita	180			
16 01 11*	Pastiglie per freni conte- nenti amianto		Uscita	50			
16 06 01*	Batterie al piombo		Uscita	4000			
16 08 07*	Catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose		Uscita	50			
		Non per	icolosi				
16 01 12	Pastiglie per freni diverse da quelle di cui alla voce 16.01.11*		Uscita	200			
16 08 01	Catalizzatori esauriti contenenti oro argento rodio renio palladio iridio o platino (tranne 16.08.07*).		Ingresso/Uscita	400			

Protocollo p_vi/aooprovi GE/2024/0020912 del 02/05/2024 - Pag. 70 di 72

16 10 02	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelle di cui alla voce 16.10.01*	Liquidi tergicristalli	Uscita	100		
15 01 01	Imballaggi di carta e car- tone		Uscita	2000		
15 01 03	Imballaggi in legno		Uscita	5000		
16 01 19		Materiale plastico e fibre sintetiche				
	Plastica	Paraurti e plance	Ingresso/Uscita	4000		
		Imbottiture sedili				
		Pannelli sportelli				
16 01 17	Metalli ferrosi		Ingresso/Uscita	23000		
160110	Metalli non ferrosi		Ingresso/Uscita	8000		
16 01 18	Metalli iloli ferrosi	Riferito a cavi	Ingresso/Uscita	1500		
16 01 20	Vetro		Uscita	5500		
	Componenti non specifi	Motori ed assali	Ingresso/Uscita	12000		
16 01 22 Componenti non specifi- cati altrimenti		Teloni e altri rifiuti non recuperabili	Uscita	5000		
16 01 03	Pneumatici fuori uso		Ingresso/Uscita	8000		
16 01 06	Veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre componenti pericolose Veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre Veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre destinare a sm	Veicoli per cui viene effettuato lo smon- taggio parti in im-		462		
			Uscita	auto/moto	343400	
				4	343400	
		pianto		mezzi pesanti		
		n- Veicoli smontati da		70	50000	
		destinare a smalti- mento - pressati	Uscita	Carcasse pressate		



TRUCKS ITALIANA S.R.L.

Dichiarazione di <u>collaudo funzionale</u> ai sensi dell'Art. 25, comma 8, della L.R. n. 3/2000 e ss.mm.ii.

Allegato 6 – Potenzialità impianto

Trucks Italiana SRL

Sede legale: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

Sede operativa: Via Bassano del Grappa n.12, Thiene (VI)

La potenzialità dell'impianto è seguente

- quantità massima annua di rifiuti in stoccaggio (in ingresso): 6800 ton/anno di rifiuti pericolosi
- quantità massima istantanea di rifiuti in stoccaggio (in ingresso): 123.4 ton, di cui 115 ton di rifiuti pericolosi
- quantità massima di rifiuti in stoccaggio (prodotti dall'attività): 487.98 ton, di cui 19.88 ton di rifiuti pericolosi
- quantità massima giornaliera di rifiuti sottoposti a trattamento: 27.35 ton/giorno di rifiuti pericolosi
- quantità massima annua di rifiuti sottoposti a trattamento, 6800 ton/anno di rifiuti pericolosi