



**GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA**

**N. Registro IT-000486**

**AGGIORNAMENTO AL 30.06.15 DELLA DICHIARAZIONE  
AMBIENTALE, CONVALIDATA IL 10.11.14 DAL VERIFICATORE  
ACCREDITATO IT-V-0002 RINA SERVICES SpA, Via Corsica 12, GENOVA**

**Strada di Gabbricce, 13**

**53035 MONTERIGGIONI (SI) ITALIA**

**Tel. +390577 304296 - 304290 -304776**

**Fax. +390577 304683**

**E-mail: [info@lasaidea.com](mailto:info@lasaidea.com)**



Edizione di settembre 2015 rev. 0 - DATI AMBIENTALI AGGIORNATI AL 30.06.2015

Il verificatore ambientale accreditato Rina Services S.p.A., Gruppo Registro Italiano Navale, Via Corsica 12, 16128 Genova, IT-V-0002, ha verificato attraverso una visita all'organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione e delle registrazioni, che la politica, il sistema di gestione e le procedure di audit della LASAIDEA S.p.A. sono conformi al Reg. CE 1221/2009 EMAS e ha convalidato le informazioni e i dati riportati nel presente aggiornamento 2015 della Dichiarazione Ambientale 2014-2017, convalidata dallo stesso verificatore ambientale in data 10.11.2014.

<b>RINA</b>	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 ( Accreditamento IT - V - 0002 )	
N. <u>138</u>	
Giovanni Carratino Certification Sector Manager 	
RINA Services S.p.A.	
Genova, <u>19/10/2015</u>	

Emessa il 24.09.15 dal R.S.I Simone Vanni, con la presente si aggiorna la Dichiarazione Ambientale e si fornisce informazioni chiare e attendibili relativamente a tutti gli aspetti ambientali della LASAIDEA S.p.A. Dalla precedente Dichiarazione Ambientale non si è verificata alcuna modifica sostanziale degli aspetti ambientali e della loro significatività.

Approvata in ogni sua parte dall'A.U. Sammicheli Luciano.

1. ORGANIZZAZIONE. LA NOSTRA STRUTTURA ORGANIZZATIVA.....	pag. 3
2. IMPEGNO AZIENDALE. LA NOSTRA POLITICA.....	pag. 4
3. GLI ASPETTI AMBIENTALI. GLI INDICATORI.....	pag. 6
4. MIGLIORAMENTO.....	pag.10
5. GLOSSARIO E PLANIMETRIE.....	pag.12

## 1. ORGANIZZAZIONE

La LASAIDEA S.p.A. svolge attività di:

Produzione di arredamento per bagno attraverso le fasi di: lavorazione legno e vetro, verniciatura, assemblaggio e imballaggio. Vendita di accessori per il bagno. Progettazione, vendita, installazione, e montaggio di arredamento per l'ufficio e il contract.

Nel sito di Strada di Gabbricce, 13 53035 MONTERIGGIONI (SI) ITALIA

Nr. dipendenti 26

Codici EA:

29a Commercio all'ingrosso e al dettaglio e intermediari al commercio;

23e Produzione di mobili e arredamento.

Codici di attività NACE:

31.09.10 Fabbricazione di altri mobili;

46.65.00 Vendita mobili per ufficio.

### ORGANIGRAMMA LASAIDEA S.p.A.

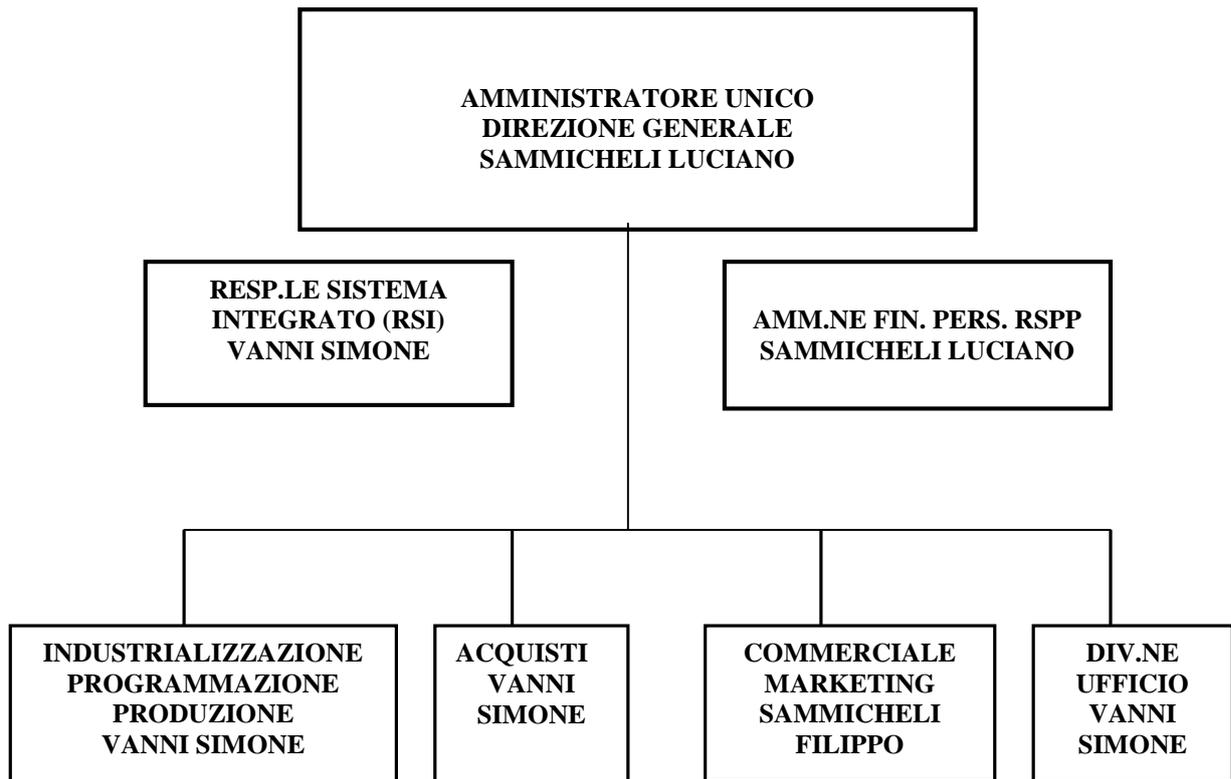


Grafico 1

## 2. IMPEGNO AZIENDALE. La nostra politica.

### **POLITICA DI SISTEMA INTEGRATO**

LASAIDEA SPA considera l'etica degli affari e della responsabilità, la lotta contro ogni forma di corruzione, di abuso d'ufficio e di sfruttamento di minori, la salute e la sicurezza sul lavoro, le pratiche del lavoro e i diritti dell'uomo, la tutela dell'Ambiente ed il miglioramento delle prestazioni ambientali, l'orientamento al cliente e la qualità intesa come rispetto dei requisiti specificati, la stretta osservanza delle disposizioni cogenti di legge, la valorizzazione delle competenze professionali, la cooperazione e lo spirito di squadra, elementi cardine della propria strategia imprenditoriale volta al conseguimento di un giusto profitto. In coerenza con quanto sopra l'azienda è impegnata ad adottare, sviluppare ed implementare un sistema organico e completo di gestione dei rischi per tutte le persone che hanno accesso ai luoghi di lavoro, derivanti dalle proprie attività o da quelle sulle quali ha un'influenza, di seguito denominato sistema di gestione integrato (SGI), applicato all'intero ciclo produttivo e conforme alle norme internazionali UNI EN ISO 9001 per la Qualità, UNI EN ISO 14001 ed EMAS per l'Ambiente, BS OHSAS 18001 per la Sicurezza. Con il consolidamento ed il miglioramento continuo dell'efficacia del SGI l'azienda intende assicurare:

- la conformità dell'organizzazione a tutte le leggi e regolamenti applicabili nonché a tutti gli altri requisiti dalla stessa volontariamente individuati e sottoscritti, specie in materia di tutela dell'ambiente e della salute e sicurezza dei lavoratori;
- che i requisiti siano definiti e soddisfatti;
- che i prodotti e servizi forniti siano all'altezza delle aspettative del cliente, anche allo scopo di accrescerne la soddisfazione;
- il perseguimento del continuo miglioramento delle prestazioni del SGI in ambito di salute e sicurezza dei lavoratori, derivanti dalle proprie attività istituzionali, individuando ed applicando procedure per la prevenzione dei rischi per i lavoratori e per la loro riduzione; nonché delle prestazioni ambientali del SGI, rilevando e monitorando sistematicamente gli aspetti ambientali delle proprie attività e le conseguenti modifiche sull'ambiente, con particolare riferimento alle emissioni in atmosfera, la gestione dei rifiuti e delle sostanze pericolose impiegate nelle varie fasi del processo produttivo;
- il miglioramento delle prestazioni di qualità del prodotto e servizio offerto;
- la prevenzione dell'inquinamento;
- l'individuazione e l'aggiornamento costante della valutazione dei rischi per i lavoratori derivanti sia dalle attività, produzioni e servizi propri, sia da quelli derivanti da soggetti terzi e sui quali l'azienda possa esercitare la propria influenza, valutandone a priori i potenziali effetti;
- l'anticipata valutazione, la prevenzione e la riduzione dei possibili impatti ambientali connessi con la propria attività o conseguenti a nuove attività o a situazioni di emergenza;
- l'anticipata valutazione, la prevenzione e la riduzione degli infortuni e delle malattie professionali dei propri dipendenti e delle altre persone che hanno accesso ai luoghi di lavoro di propria competenza, inclusi appaltatori, fornitori e visitatori;
- la progettazione e l'implementazione dei programmi per il conseguimento degli obiettivi e dei traguardi ambientali individuati e finalizzati al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali;
- la definizione dei propri obiettivi per la riduzione o l'eliminazione dei rischi per i lavoratori individuati mediante la valutazione dei rischi, monitorare il loro raggiungimento e riesaminarli costantemente, migliorando i processi e le attività di verifica interna;
- la promozione, diffusione e sostegno della cultura della prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro e del rispetto dell'Ambiente con particolare attenzione alle nuove generazioni.

L'azienda ha individuato in procedure documentate adeguati parametri di processo e di controllo che consentano il monitoraggio, il controllo, la misurazione e la standardizzazione dei processi di SGI.

L'azienda garantisce che investita della responsabilità di:

1. rendere operativa, mantenere attiva e divulgare la presente politica;
2. assicurare l'effettiva attuazione del SGI, riunificando i Sistemi di Gestione per la Qualità (SGQ), Ambientale (SGA) e della Sicurezza sul Lavoro (SGSL) in un solo sistema integrato salvaguardando in ogni caso l'unità d'intenti della organizzazione;
3. coordinare con adeguati strumenti di comunicazione le varie funzioni aziendali al raggiungimento degli obiettivi;
4. tenere in subiecta materia le relazioni con enti esterni, ed in particolare con gli organismi di consulenza e di certificazione, con la PA, con le comunità e gli individui che abbiano un legittimo interesse verso le prestazioni dell'azienda;

è una funzione direttamente dipendente dall'Alta Direzione (AD), al quale garantisce continuativamente la messa a disposizione di tutte le risorse a ciò necessarie.

L'azienda riconosce preminente importanza al coinvolgimento diretto delle risorse umane e alla valorizzazione della loro professionalità; perciò pianifica, attua e verifica l'attività di formazione, informazione e addestramento del personale ad ogni livello, in particolare per quello che attiene alla presente politica, alle procedure ed istruzioni di SGI e alle mansioni specifiche degli operatori e ai rischi ad esse connessi; aggiornandola con continuità secondo le esigenze necessarie, affinché sia mantenuto un alto grado di competenza nel rispetto dei diritti umani, dell'ambiente, delle pratiche del lavoro, dell'igiene e della sicurezza sul lavoro, e ciascuno sia consapevole dell'importanza di ottemperare ai requisiti specificati dal Cliente e dalla presente politica, e a quelli cogenti richiesti dalla legge o da altre norme di riferimento, e concorra per la sua parte al perseguimento degli scopi prefissati.

Al fine di radicare e diffondere la cultura della qualità, della legalità, della prevenzione e della sicurezza sul lavoro, del rispetto dell'ambiente, presupposti essenziali per uno sviluppo duraturo e consapevole che avvenga nel rispetto del fondamentale diritto alla salute di tutte le persone, l'azienda promuove il coinvolgimento e la partecipazione alle proprie scelte anche di tutte le altre controparti interessate; rende pertanto disponibile al pubblico la presente politica e la comunica a tutti coloro che lavorano per conto dell'azienda, perchè sia da essi adeguatamente compresa.

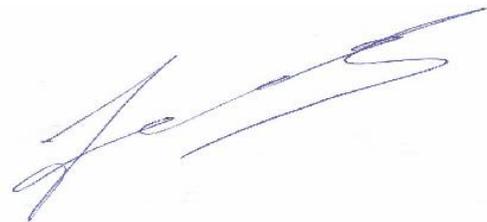
L'Azienda infine garantisce la costante verifica dell'attuazione della presente Politica e dei risultati conseguiti nell'ambito dei controlli interni, quali importanti indicatori di prestazione aziendale, nonché il periodico riesame della Politica stessa, per accertarne la sua continua idoneità a promuovere ed implementare il processo di miglioramento continuo dell'efficacia del SGI e l'adeguatezza alle aspettative delle parti interessate.

Monteriggioni, 12.01.2012

**FUNZIONE EMITTENTE RSI**



**APPROVATO ALTA DIREZIONE**



Per comunicazioni ambientali contattare:

**SIMONE VANNI**

Tel: +390577304296

e-mail: [info@lasaidea.com](mailto:info@lasaidea.com)

La LASAIDEA S.p.A. si impegna a rendere disponibile al pubblico, attraverso il proprio sito Internet [www.lasaidea.com](http://www.lasaidea.com) – [www.lasaidea.it](http://www.lasaidea.it), gli aggiornamenti annuali e a redigere ogni tre anni una versione stampata aggiornata della Dichiarazione Ambientale relativa al proprio sito produttivo, ad uso del pubblico per coloro che non dispongono di altri mezzi per ottenerla.

### 3 GLI ASPETTI AMBIENTALI. GLI INDICATORI. Tabella 1

ASPETTO AMBIENTALE	INDICATORE	UNITA' DI MISURA
Rifiuti	Tot rifiuti prodotti/ ore lavorative annue Tot rifiuti prodotti/ fatturato	kg*100/h t/fatturato in milioni di eur
Emissioni in atmosfera	Livello inquinanti emessi rispetto al limite massimo di legge	mg/Nm <sup>3</sup>
Materie prime	Quantità MP/fatturato	m <sup>2</sup> /fatturato in migliaia di eur
		pezzi/fatturato in migliaia di eur
		t/fatturato in milioni di eur
Risorse Idriche	Tot. consumi idrici da acquedotto/Persone occupate	m <sup>3</sup> /n. dipendenti
	Tot. Consumi idrici da pozzo/superficie giardino	m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> giardino
Risorse energetiche	Tot. Consumi energetici/ore lavorative annue Tot. Consumi energetici/fatturato	MWh/h*100 MWh/fatturato in milioni di eur

**Il valore della significatività degli aspetti ambientali è rimasta invariata dalla DA 2014.**

**PRODUZIONE.**

A seguire variazione e composizione del fatturato espressi in €

**Tabella 2**

Linea	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015 al 30.06
BAGNO	1.667.354,00	1.823.539,00	1.784.355,00	844.853,00
BANCHE	793.807,00	535.004,00	477.424,00	1.044.592,00
UFFICIO	422.762,00	585.858,00	459.635,00	125.412,00
CONTRACT	337.490,00	885.725,00	582.439,00	153.158,00
CUCINE	62.864,00	14.209,00	36.849,00	22.378,00
MOSTRA	219.780,00	248.586,00	155.431,00	54.384,00
<b>TOTALE</b>	<b>3.504.057,00</b>	<b>4.092.921,00</b>	<b>3.496.133,00</b>	<b>2.244.777,00</b>

**UTILIZZO DELLE RISORSE**

Al fine di ridurre gli impatti ambientali legati all'intero ciclo di vita del prodotto, l'azienda:

- Utilizza vernici senza piombo.
- Utilizza imballaggi facilmente separabili come rifiuto e quindi avviabili a recupero.
- Fornisce indicazione ai propri montatori di riprendere gli imballaggi dei prodotti montati e provvedere al loro smaltimento.
- Sensibilizza i rivenditori sulla corretta gestione dei rifiuti.

I principali utilizzi di risorse per lo svolgimento dei cicli produttivi della LASAIDEA S.p.A. sono rappresentati dai consumi di:

- energia elettrica è utilizzata per l'illuminazione degli uffici, dei locali adibiti a magazzino e produzione e per l'alimentazione dei macchinari;
- gasolio per riscaldamento locali e produzione acqua calda e per autotrasporto;
- metano per riscaldamento locali e produzione acqua calda per i servizi igienici;
- l'acqua dell'acquedotto utilizzata unicamente per i servizi igienici;
- l'acqua del pozzo utilizzata per l'irrigazione del giardino presente davanti allo stabilimento.

Nella successiva tabella sono segnalati i consumi per autotrazione.

Nessun mutamento significativo si è verificato riguardo agli automezzi in dotazione all'Azienda. L'abbattimento dei consumi di benzina è dovuto alle dismissioni e sostituzioni degli anni passati.

**Tabella 3 INDICATORI CONSUMI PER AUTOTRAZIONE**

	GASOLIO PER AUTOTRAZIONE			BENZINA PER AUTOTRAZIONE		
	Km annui percorsi	consumi gasolio in litri	Indicatore km/l	Km annui percorsi	consumi benzina in litri	Indicatore km/l
<b>2012</b>	139.278	13.254	10,508	370	34	10,882
<b>2013</b>	108.370	10.074	10,76	876	83	10,5
<b>2014</b>	131.713	10.730	12,28	542	90	6,02
<b>30.06.2015</b>	51.512	5.008	10,29	/	/	/

Il gasolio è utilizzato per il riscaldamento dei locali dell'azienda. Negli anni il consumo di gasolio per riscaldamento è andato diminuendo sostituito da combustibili con un impatto sull'ambiente minore. I consumi di metano sono iniziati il 15 giugno 2004 a seguito dell'allacciamento alla rete gestita dalla società erogante. Nel corso del 2010 è stata sostituita una caldaia a gasolio da 92 kw con una a metano di kw 34,8 e quindi attualmente il metano serve circa 5.000 m<sup>2</sup> di coperto e il gasolio circa 3.000 m<sup>2</sup>. I consumi sono indipendenti dal livello di produzione, essendo le nuove caldaie utilizzate esclusivamente per il riscaldamento locali e la produzione di acqua calda.

**Tabella 4 INDICATORE CONSUMI PER RISCALDAMENTO**

	GASOLIO PER RISCALDAMENTO	indicatore l/m <sup>2</sup> riscaldati		METANO PER RISCALDAMENTO	indicatore m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> riscaldati
	consumi in litri			consumi in m <sup>3</sup>	
<b>2012</b>	16.000	5,333		5.957	1,1914
<b>2013</b>	14.000	4,667		6.811	1,3622
<b>2014</b>	9.000	3,000		5.032	1,0064
<b>30.06.2015</b>	5.000	1,667		4.286	0,8572

Si registra una sostanziale continuità nell'utilizzo di energia elettrica come da successiva tabella. **Tabella 5**

ENERGIA ELETTRICA			
ANNO	Consumi in MWh	Indicatore consumi energetici	
		MWh/ore lavorate*100	MWh/fatturato milioni di eur
2012	181,099	0,355	51,68
2013	172,125	0,383	42,05
2014	164,114	0,373	46,94
30.06.2015	101,985	0,464	52,17

Per la nomina dell'Energy Manager per l'anno 2014, i calcoli TEP di seguito riportati, evidenziano la non applicabilità, dell'art. 19 della legge 09/01/1991 N. 10 Contenimento consumi energetici alla LASAIDEA S.p.A.: 19.730 litri Gasolio = circa 19 TEP; 0 litri GPL = 0 TEP; 164,114 MWh energia elettrica = circa 41 TEP.

Circa il consumo di carta l'azienda dall'inizio dell'anno al 30.06.15 ha acquistato 160 risme di fogli A4 e 39 di fogli A3 ciascuna da 500 fogli di cui la maggior parte con marchio PEPC e FSC.

Per quanto riguarda l'utilizzo di risorse idriche la LASAIDEA S.p.A. soddisfa il proprio fabbisogno per i servizi igienici ed il locale refettorio, approvvigionandosi all'acquedotto comunale. Il consumo è in costante calo.

Un pozzo di proprietà dell'azienda garantisce, in base a Concessione di derivazione, disposizione n. 82 del 24.07.06 rilasciata dall'Amm.ne Prov.le di Siena Ufficio Difesa del Suolo e Risorse Idriche, l'acqua per il sistema di irrigazione del giardino che si trova di fronte allo stabilimento. E' usato anche in funzione antincendio, sebbene ad oggi non si sono verificati episodi che ne hanno richiesto l'emungimento a questo scopo. I consumi vengono controllati tramite un contatore installato sul pozzo, e successivamente registrati. Il contatore è stato sostituito nell'anno 2014.

**Tabella 6 INDICATORI CONSUMI IDRICI**

	CONSUMI ACQUA POZZO		CONSUMI ACQUA ACQUEDOTTO	
	consumi in m <sup>3</sup>	Indicatore m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> giardino	consumi in m <sup>3</sup>	Indicatore m <sup>3</sup> / n. dipendenti
2012	44,8	0,149	134	4,621
2013	47,4	0,158	95	3,654
2014	362	0,302	247	9,500
30.06.2015	27	0,023	159	6,115

Le materie prime maggiormente utilizzate dall'azienda sono riportate nella tabella sottostante. **Tabella 7.**

Materia Prima	Consumi annui				Indicatore			
	2012	2013	2014	30.06.15	2012	2013	2014	30.06.15
<b>Quantità in</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>(Quantità/fatturato in migliaia di eur)</b>			
M.D.F. (legno)	1676,15	1598,89	2412,42	1325,48	0,478	0,391	0,690	0,590
Listellari (legno)	255,29	263,09	89,66	41,3	0,073	0,064	0,026	0,018
Truciolati (legno)	322,19	895,49	4010,35	2456,31	0,092	0,219	1,147	1,094
Lamellari (legno)	74,61	83,52	0	0	0,021	0,020	0,000	0,000
Compensati legno	178,12	180,08	322,50	95,35	0,051	0,044	0,092	0,042
<b>Quantità in</b>	<b>Pezzi</b>	<b>Pezzi *</b>	<b>Pezzi *</b>	<b>Pezzi *</b>	<b>(Quantità/fatturato in migliaia di eur)</b>			
Vetro e Specchi	4600	4958	4750	1800	1,313	1,211	1,418	0,802
Marmi	380	235	450	285	0,108	0,057	0,067	0,127
<b>Quantità in</b>	<b>t</b>	<b>t</b>	<b>t</b>	<b>t</b>	<b>(Quantità/fatturato in milioni di eur)</b>			
Vernici	10,27	11,10	12,7	6,7	3,218	2,712	3,175	2,985
Diluenti	2,35	1,78	1,8	0,98	0,483	0,435	0,509	0,437
Catalizzatori	3,62	2,75	2,6	1,29	0,933	0,672	0,787	0,575

I consumi di materie prime non hanno subito rilevanti alterazioni, nonostante il vistoso calo del fatturato, perchè la contrazione si è concentrata in settori di prevalente commercializzazione, restando stabile in quelli in cui la produzione è fatta internamente. Di qui lo sbalzo dell'indicatore.



## RIEPILOGO SCHEDA PRODUZIONE RIFIUTI

I rifiuti sono gestiti in accordo a quanto previsto dalla normativa vigente (Dlgs 152/06 e successive modifiche).

**Tabella 8**

tipologia di rifiuto codice CER	2012	2013	2014	30.06.2015
polverino di legno 030105	6,615	2,637	5,398	5,43
legno trucioli 030105	15,58	4,3	0	0
residui vernici polverino 080112	0	1,772	0,743	0,784
residui vernici morchie 080112	7,27	2,214	2,613	1,422
scarti di verniciatura 080121	1,86	1,669	1,203	1,128
toner 080318*	0,01	0,044	0,043	0
imballaggi in legno 150103	44,82	43,94	47,2	22,72
imballaggi misti 150106	0	0	0	14,6
imballaggi contenenti residui 150110	1,606	1,721	1,523	0,44
carta stracci filtranti 150202	0	1,083	2,743	1,194
materiale filtrante 150203	0	0,2	0	0
rifiuti misti da demolizione 170904	0	0	0,647	0
fanghi settici 200304	0	1	0	0
<b>Totali</b>	<b>77,761</b>	<b>60,58</b>	<b>62,113</b>	<b>47,718</b>
<b>Totali pericolosi</b>	<b>3,466</b>	<b>4,473</b>	<b>5,469</b>	<b>2,762</b>

\* è la ex 150102. Dati espressi in tonnellate.

	2012	2013	2014	30.06.2015
Rifiuti totali kg/ore lavorate*100	152,473	134,622	141,17	216,9
Rifiuti totali/fatturato (in milioni)	22,192	14,801	17,776	21,257
Rifiuti pericolosi kg/ore lavorate*100	6,796	9,94	12,43	12,55
Rifiuti pericolosi/fatturato (in milioni)	0,989	1,093	1,564	1,23

### SCARICHI IDRICI



I processi produttivi della LASAIDEA S.p.A. non danno origine a scarichi industriali delle acque di processo. Si hanno soltanto acque reflue industriali provenienti dalla mensa aziendale e dai servizi igienici, che sono assimilate alle acque reflue domestiche come previsto dall'art. 35 del regolamento del servizio idrico integrato dell'ATO n. 6 Ombrone. Non si segnalano variazioni.

### RUMORE

Il Comune di Monteriggioni ha provveduto a redigere il Piano Comunale di Classificazione Acustica. La zona di riferimento è classificata come "prevalentemente industriale", pertanto, i limiti di immissione acustica in ambiente esterno di riferimento sono: 70 dB diurni e 60 dB notturni. L'attività produttiva si svolge solo in orario diurno. I risultati delle indagini fonometriche in ambiente esterno già in precedenza effettuati, i cui valori riscontrati rispettano ampiamente i limiti di legge applicabili, l'assenza di mutazioni significative alla produzione, non svolgendosi alcuna attività produttiva nella sala mostra, l'azienda non ha ritenuto necessario ripetere le misurazioni ma ha provveduto ad autocertificare, in conformità alla legislazione vigente, la permanenza dei limiti sopraelencati.

### RISCHIO INCENDIO

Relativamente al rischio incendio, l'azienda, in possesso di Certificato Prevenzione Incendi (CPI) rilasciato dal Comando dei Vigili del Fuoco di Siena, Pratiche n. 12908, 12918, 14559, 16140, ha installato un nuovo gruppo elettrogeno debitamente autorizzato con provvedimento dello stesso Comando in data 18.11.11 cui ha fatto seguito da parte dell'azienda la presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio attività (SCIA) in data 29.03.12.

### SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI

L'Azienda, oltre che agli impatti ambientali generati dalla propria attività industriale, è anche attenta alla salute e alla sicurezza dei lavoratori; a tal proposito ha ottenuto nel 2012 la certificazione di conformità alla norma OHSAS 18001. Il personale viene costantemente addestrato sulle tematiche della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08.

**Tabella 9**

	2012	2013	2014	30.06.2015
N° infortuni	0	2	2	0
Gg di assenza	0	52	38	0

La copertura del tetto in amianto è stata regolarmente controllata in data ..... con esito positivo.

### EMISSIONI IN ATMOSFERA



Le principali emissioni del processo produttivo della LASAIDEA S.p.A., derivano dalle attività di taglio e sezionatura, scartatura e verniciatura del legno. Gli inquinanti emessi da tali processi sono:

- polveri totali;
- polveri di vernici;
- polveri di legno;
- S.O.V.

Per i punti di emissione è stata rilasciata autorizzazione alle emissioni dalla Amministrazione Provinciale di Siena con provvedimento n. 214 del 24.10.05 e successive modifiche n. 97 del 20.04.06 e n. 1003 del 28.07.09. Quanto ai risultati delle analisi a seguire un estratto del registro delle analisi delle emissioni. Le emissioni sono nei limiti stabiliti nel provvedimento di autorizzazione. LASAIDEA S.p.A. ha verificato per l'anno 2014 il consumo di solvente è stato di 9,91 tonnellate. E' stato disposto il fermo impianto in data 12/10/12 della cabina di verniciatura A11, e in data 09/09/13 della cabina di verniciatura A2, tempestivamente comunicati alla Amm.ne prov.le di Siena e all' ARPAT.

**Tabella 9**

Sigla emissione	Origine	Data del prelievo	Portata Nmc/h	Inquinanti emessi	Concentrazione mg/Nmc	Flusso di massa g/h	Valori limite		
							mg/Nmc	kg/h	
A4	Cabina Verniciatura	10.06 2015	11.701	SOV I cl. SOV I+III cl. SOV I+III+IV Σ I+III+ IV+V	<0,04 6,5 24,5 38,7	<0,5 76,4 288,9 455,8	/ 100 150 300	SOV I classe (A2+A4+A5 +A6+A7+A 11+A13) < 25 g/h	
A5	Cabina Verniciatura	10.06 2015	5.260	SOV I cl. SOV I+III cl. SOV I+III+IV Σ I+III+ IV+V	<0,04 5,6 11 45,5	<0,2 29,5 58 239	/ 100 150 300	SOV I+III+IV+V classe (A2+A4+A5 +A6+A7+A 11+A13) < 6 Kg/h	
A6	Cabina Verniciatura	10.06 2015	7.801	SOV I cl. SOV I+III cl. SOV I+III+IV Σ I+III+ IV+V	<0,04 4,3 5,9 13,1	<0,3 33,3 46,1 102,3	/ 100 150 300		
A7	Cabina di essiccazione	10.06 2015	718	SOV I cl. SOV I+III cl. SOV I+III+IV Σ I+III+ IV+V	<0,04 3,6 5,4 12,6	<0,03 2,6 3,9 9	/ 100 150 300		
A2 A11	Cabina Verniciatura	IMPIANTO IN STATO DI FERMO							
A13	Cabina di essiccazione	IMPIANTO IN STATO DI FERMO							

#### 4) IL MIGLIORAMENTO.

##### 4.1 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI.

A seguire lo stato di attuazione degli obiettivi programmati in scadenza entro il 2015. **Tabella 10**

Aspetto ambientale	Obiettivo	Situazione attuale	Spese
Comun. con le parti interessate	Sensibilizzazione fornitori/clienti sull'impegno ambientale dell'azienda	Predisposizione di canali di dialogo con le c/parti (inviati questionari ed informative; aggiornamento sito internet etc.) In continuo aggiornamento il sito internet.	Eur 500,00
Risparmio di risorse	Utilizzo di carta ecologica o riciclata	Ricerca presso i fornitori di carta ecologica o riciclata a parità di prezzo; acquisto del 25% del totale Obiettivo raggiunto 26%.	Eur 200,00
	Utilizzo di legname di origine certificata	Ricerca presso i fornitori di legname ecologico o certificato a parità di resa; acquisto del 25% del totale; attualmente al 5% vi sono difficoltà nel reperire mat.le con parità di resa	Eur 200,00

##### 4.2 OBIETTIVI PROGRAMMATI

Il piano degli obiettivi e dei programmi ambientali prevede:

**Tabella 11**

Aspetto ambientale	Obiettivo	Interventi individuati e stato attuale di attuazione	Tempi	Resp.	Risorse finanz. ore uomo
Comunicaz. con le parti interessate	pubblicizzare l'impegno ambientale dell'azienda	Continuo aggiornamento del sito internet	Dic. 2016	AU	Da quantificare
Risparmio di risorse	Utilizzo di carta ecologica o riciclata	Ricerca presso i fornitori di carta ecologica o riciclata a parità di prezzo; acquisto del 50% del totale	Dic. 2017	RSI AU	Eur 200,00
	Utilizzo di legname di origine certificata	Ricerca presso i fornitori di legname ecologico o certificato a parità di resa; acquisto del 25% del totale	Dic. 2017	RSI AU	Eur 200,00
	Svecchiamento impianti e attrezzature	Progressiva dismissione dei vecchi macchinari con attrezzatura tecnologicamente più avanzata	Dic. 2020	RSI AU	Eur 70.000

## 5. GLOSSARIO ED UNITA' DI MISURA UTILIZZARE

TERMINE	DEFINIZIONE
<b>Aspetto Ambientale</b>	Elemento di un'attività, prodotto o servizio di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente. <b>Nota:</b> un aspetto ambientale significativo è un aspetto ambientale che ha un impatto significativo sull'ambiente.
<b>Aspetto Ambientale Diretto</b>	Si annoverano tra questi aspetti le attività dell'organizzazione sotto il suo controllo gestionale.
<b>Aspetto Ambientale indiretto</b>	A seguito delle attività, dei prodotti e dei servizi di un'organizzazione possono riscontrarsi aspetti ambientali significativi sui quali essa non può avere un controllo gestionale totale.
<b>ATO</b>	Ambito territoriale ottimale.
<b>Audit del Sistema di Gestione Ambientale</b>	Processo di verifica sistematico e documentato per conoscere e valutare, con evidenza oggettiva, se il sistema di gestione ambientale di una organizzazione è conforme ai criteri definiti dall'organizzazione stessa per l'audit del sistema di gestione ambientale e per comunicare i risultati di questo processo alla direzione.
<b>Auditor Ambientale</b>	Persona qualificata per effettuare un audit ambientale
<b>Biodiversità</b>	E' una misura della varietà di specie animali e vegetali nella biosfera. Dall'inglese "biodiversity" varietà della vita.
<b>CER</b>	Catalogo europeo rifiuti.
<b>Check-list</b>	Liste di controllo.
<b>Contract</b>	Fornitura di arredamento chiavi in mano.
<b>Convalida della Dichiarazione Ambientale</b>	Atto mediante il quale un verificatore ambientale accreditato da idoneo organismo esamina la dichiarazione ambientale con esito positivo.
<b>COV</b>	Composti organici volatili.
<b>DCC</b>	Delibera del consiglio comunale
<b>DGR</b>	Decreto della Giunta Regionale.
<b>Dichiarazione Ambientale</b>	Strumento di comunicazione e di dialogo che fornisce informazioni ambientali in materia di prestazioni ambientali, dell'azienda che intende registrarsi EMAS. Le informazioni contenute sono presentate all'organismo competente che le convalida.
<b>DL</b>	Decreto legge.
<b>D. Lgs.</b>	Decreto legislativo.
<b>DM</b>	Decreto ministeriale.
<b>DPCM</b>	Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri.
<b>DPR</b>	Decreto del Presidente della Repubblica.
<b>EMAS</b>	Eco-Management and Audit Scheme (vedi reg. CE n° 1221/2009). Regolamento che riguarda la volontaria adesione delle imprese del settore industriale ad un sistema comunitario di ecogestione e di audit.
<b>GPL</b>	Gas di petrolio liquefatto.
<b>Impatto Ambientale</b>	Qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione.
<b>HCFC</b>	Idroclorofluorocarburi gas refrigeranti utilizzati negli impianti di condizionamento, e negli essiccatori dei compressori.
<b>HFC</b>	Idrofluorocarburi gas refrigeranti utilizzati negli impianti di condizionamento, e negli essiccatori dei compressori.
<b>LEQ</b>	Livello sonoro continuo equivalente (Leq) secondo la norma IEC 804.
<b>LA livello di rumore ambientale</b>	E' il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A" prodotto da tutte le sorgenti di rumore esistenti in un dato luogo e durante un determinato tempo.
<b>LD livello differenziale di rumore</b>	È la differenza tra il livello di rumore ambientale (La) e quello di rumore residuo (Lr).
<b>Lr livello di rumore residuo</b>	E' il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A" che si rileva quando si esclude la specifica sorgente disturbante.
<b>LR</b>	Legge regionale.
<b>MDF</b>	Conglomerato ligneo di media densità

<b>MP</b>	Materie prime
<b>MUD</b>	Modello unico di dichiarazione.
<b>NA</b>	Non Applicabile.
<b>Obiettivo Ambientale</b>	Obiettivo ambientale complessivo, conseguente alla politica ambientale, che l'organizzazione si prefigge di raggiungere, quantificato per quanto possibile.
<b>Parte Interessata</b>	Individuo o gruppo, comprese le autorità, interessato alle o dalle prestazioni ambientali di una organizzazione.
<b>PCB e PCT</b>	<b>PCB</b> Policlobifenile, composto organico utilizzato come fluido isolante usato in apparecchiature elettriche (trasformatori) progressivamente eliminato dal ciclo produttivo in quanto dannoso alla salute e all'ambiente. <b>PCT</b> Policlotrifenile.
<b>RG</b>	Regolamento
<b>RD</b>	Regio decreto.
<b>REG</b>	Regolamento.
<b>Risorse non Rinnovabili</b>	Risorse naturali presenti in natura in quantità limitata, che non hanno la possibilità di essere rigenerate o riprodotte.
<b>Sabbatura</b>	Processo produttivo che prevede la levigazione del materiale utilizzando della sabbia.
<b>SGC</b>	Strada di grande comunicazione.
<b>SOV</b>	Sostanze organiche volatili, sostanze che evaporano a temperature relativamente basse (esempio solventi).
<b>Stakeholders</b>	Persone che a qualsiasi titolo hanno interesse a che l'azienda operi rispettando: l'etica, l'ambiente e il territorio in cui è inserita.
<b>TEP</b>	<b>TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio) TOE (Tons of Oil Equivalent)</b> Unità convenzionale utilizzata comunemente nei bilanci energetici per esprimere in una unità di misura comune tutte le fonti energetiche, tenendo conto del loro potere calorifico.
<b>Polverino</b>	Polvere di legno prodotta dalla levigatura del materiale
<b>Termopluviometro</b>	Indicatore della temperatura e del livello di precipitazioni verificatesi in un certo intervallo di tempo.
<b>UA</b>	Ufficio acquisti
<b>UC</b>	Ufficio commerciale
<b>Zonizzazione acustica</b>	Suddivisione del territorio in zone con diversi livelli di emissione del rumore.

Tabella 12

UNITA' DI MISURA UTILIZZATE:	
<b>1 MWh</b> = 0,25 TEP	<b>MW:</b> megawatt
<b>°C:</b> gradi centigradi	<b>MWh:</b> megawattora
<b>dB:</b> decibel	<b>m:</b> metri
<b>€</b> euro	<b>m<sup>3</sup>:</b> metri cubi
<b>Gasolio</b> 1t = 1,08 TEP	<b>mg:</b> milligrammi
<b>GPL</b> 1t = 1,10 TEP	<b>mm:</b> millimetri
<b>l:</b> litri	<b>m<sup>2</sup>:</b> metri quadrati
<b>t:</b> tonnellate	<b>Nm<sup>3</sup>:</b> normalmetrocuo
<b>km:</b> chilometri	<b>ppm:</b> parti per milione

MONTERIGGIONI, 24.09.15

EMESSO DAL RSI  
Simone Vanni



APPROVATO IN OGNI SUA PARTE DALLA DIREZIONE  
Sammicheli Luciano

