



**INDICE**

<b>1 PERIODO DI RILEVAZIONE DEI DATI .....</b>	<b>4</b>
<b>2 INTRODUZIONE ALLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2019 .....</b>	<b>4</b>
<b>3 VERIFICATORE AMBIENTALE.....</b>	<b>4</b>
<b>4 INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO .....</b>	<b>5</b>
<b>5 PRESENTAZIONE E EVOLUZIONE STORICA DELLA AZIENDA.....</b>	<b>5</b>
<b>6 COLLOCAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO .....</b>	<b>5</b>
<b>6.1 PREMessa.....</b>	<b>5</b>
<b>6.2 PLANIMETRIA TERRITORIALE E CATASTALE .....</b>	<b>6</b>
<b>7.DESCRIZIONE DELLA ATTIVITA' DI SILITEX S.R.L.....</b>	<b>6</b>
<b>7.1 DIAGRAMMI DI FLUSSO .....</b>	<b>7</b>
<b>8 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE .....</b>	<b>8</b>
<b>8.1 POLITICA AMBIENTALE .....</b>	<b>8</b>
<b>8.2 ORGANIGRAMMA AZIENDALE .....</b>	<b>10</b>
<b>8.3 DOCUMENTAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE .....</b>	<b>11</b>
<b>8.4 CONTROLLO OPERATIVO .....</b>	<b>11</b>
<b>8.5 PROCESSO DI VERIFICA DI CONFORMITA' AL REGOLAMENTO EMAS (AUDIT AMBIENTALE).....</b>	<b>12</b>
<b>8.6 GESTIONE DELLE EMERGENZE .....</b>	<b>12</b>
<b>9 VANTAGGI CORRELATI AD EMAS.....</b>	<b>13</b>
<b>10 LEGGI, NORME E REGOLAMENTI APPLICABILI .....</b>	<b>13</b>
<b>11 RIFERIMENTI AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI CPI .....</b>	<b>14</b>
<b>12 ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI.....</b>	<b>14</b>
<b>12.1 VALUTAZIONI SULLA SIGNIFICATIVITA' DEGLI ASPETTI AMBIENTALI .....</b>	<b>15</b>
<b>13 INDICAZIONE SULLE PRINCIPALI MATERIE PRIME UTILIZZATE.....</b>	<b>18</b>
<b>14 GESTIONE DEI RIFIUTI .....</b>	<b>19</b>
<b>15 CONSUMI ENERGETICI E DI RISORSE .....</b>	<b>19</b>
<b>16 INDICATORI CHIAVE .....</b>	<b>23</b>
<b>17 CONSIDERAZIONI AMBIENTALI SULLO STATO DEL SUOLO DELLE EMISSIONI SONORE E SUI FORNITORI .....</b>	<b>25</b>



**18 OBIETTIVI IN CORSO DELL'ANNO 2019 (AL 31-08-2019) E RISULTATI RAGGIUNTI .....26**

**19 OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI TRIENNIO 2020 - 2021 - 2022.....27**



## **1 PERIODO DI RILEVAZIONE DEI DATI**

La presente Dichiarazione Ambientale (D.A.) è la sesta edizione triennale redatta da Silitex s.r.l. ai sensi del Reg CE 1221/09, del Reg UE 1505/2017 e del Reg UE 2018/2026 e riguarda l'adesione volontaria delle organizzazioni al sistema comunitario di Eco Gestione e Audit, (l'Eco Management and Audit Schema (EMAS)), ed è aggiornata con i dati sino al 30 Agosto 2019.

Nel seguito sono presentati:

- l'attività svolta dalla organizzazione e la sua evoluzione storica
- i risultati ambientali raggiunti negli anni, 2016, 2017, 2018, 2019 (al 30-08-2019)
- il programma ambientale e i nuovi obiettivi relativi al triennio 2020, 2021, 2022.

## **2 INTRODUZIONE ALLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2019**

E' stata effettuata la verifica della presenza di documenti di riferimento in base alla quale non sono risultate specifiche BAT o BEMP o SRD applicabili all'attività dell'Organizzazione.

La presente Dichiarazione contiene i seguenti elementi:

- La descrizione della organizzazione e una breve sintesi delle sue attività e prodotti
- Politica Aziendale la quale è integrata nelle tre aree Ambiente, Qualità e Sicurezza e una descrizione del sistema relativamente all'area ambientale
- La descrizione degli Aspetti Ambientali diretti e indiretti che determinano impatti ambientali significativi dell'organizzazione e la spiegazione della natura degli impatti connessi a tali aspetti
- Una descrizione degli Obiettivi e Programmi Ambientali e dei risultati raggiunti che vengono quantificati attraverso una serie di dati numerici ed elaborazioni grafiche
- Una sintesi dei dati sulle sue prestazioni rispetto agli obiettivi e traguardi ambientali e rispetto agli obblighi di legge
- Un riferimento agli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente
- I dati relativi agli indicatori chiave individuati
- Il nome e il numero di accreditamento del verificatore ambientale e la data di convalida.

## **3 VERIFICATORE AMBIENTALE**

Il Verificatore Ambientale accreditato che ha convalidato la Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento (CE) n. 1221/2009 è:

CERTIQUALITY S.r.l. ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITA'– Via Gaetano Giardino 4 - 20123 MILANO, n° di accreditamento IT-V-0001.



#### **4 INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO**

La Dichiarazione Ambientale e i relativi aggiornamenti annuali sono disponibili nel sito web [www.silitex.it](http://www.silitex.it).

La Silitex s.r.l. ha sede in Cologna Veneta (VR) - 37044 - Viale dell'Industria 34 - dove svolge l'attività di progettazione, produzione e commercializzazione di emulsioni polimeriche all'acqua e compound anidri auto emulsionabili in acqua mediante dispersione dinamica delle particelle oleose.

Codice NACE: 20.59

#### **5 PRESENTAZIONE E EVOLUZIONE STORICA DELLA AZIENDA**

L'Azienda Silitex s.r.l. è stata fondata nel dicembre dell'anno 1994 da tre soci provenienti da esperienze specifiche nel settore.

Un attento studio delle esigenze del mercato, condotto fin dagli inizi degli anni 90 e una crescente attenzione verso le problematiche ambientali, ha portato i soci a concentrare l'attività dell'azienda su "sistemi a base acquosa" con l'intenzione di proporre al mercato delle valide alternative ai comuni prodotti contenenti solventi (clorurati alifatici e idrocarburi).

Con il passare degli anni i prodotti Silitex s.r.l. si sono estremamente diversificati e ad oggi vengono utilizzati in circa il 90% dei settori industriali.

Tutto questo grazie a una continua ricerca, ad un miglioramento tecnologico e ad un potenziamento dell'organico.

Il settore in cui opera la società ha chiaramente dei risvolti ambientali significativi, perciò la Direzione dell'Azienda, dopo aver ottenuto la certificazione del proprio Sistema Qualità ha proseguito nella integrazione del Sistema con l'inserimento di un Sistema di Gestione Ambientale e successivamente ha deciso di dare ancora maggiore evidenza del proprio impegno nei confronti delle problematiche ambientali aderendo al Sistema Comunitario di Ecogestione e Audit (EMAS) ottenendo la registrazione nel Luglio 2006.

Per completare il controllo di gestione ha inoltre conseguito la certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute.

L'Azienda inoltre mantiene costante l'impegno adeguando i propri sistemi alle nuove normative e regolamenti.

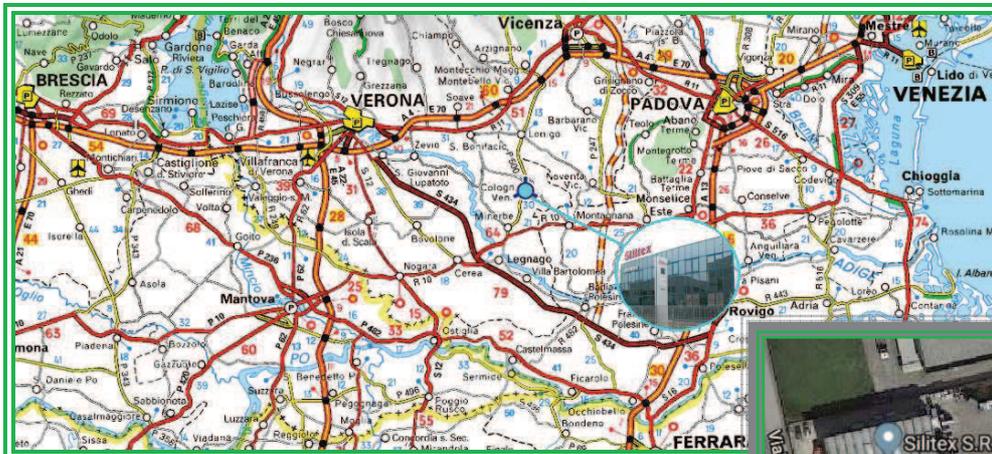
#### **6 COLLOCAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO**

##### **6.1 PREMESSA**

L'azienda è situata nella Regione Veneto in provincia di Verona in una zona artigianale e industriale in posizione strategica rispetto alle grandi vie di comunicazione.



## 6.2 PLANIMETRIA TERRITORIALE E CATASTALE



L'azienda occupa un lotto totale di proprietà di 9.224 m<sup>2</sup> di cui 2.950 m<sup>2</sup> coperti suddivisi in tre stabili come descritto in dettaglio nella Analisi Ambientale.



## 7. DESCRIZIONE DELLA ATTIVITA' DI SILITEX S.R.L.

La società Silitex s.r.l. produce specialità chimiche destinate ad un numero sempre crescente di attività industriali quali ad esempio: l'industria tessile, cartaria, conciaria, depurazione delle acque, edilizia, pitture e vernici, detergenza, alimentare, farmaceutica, petrolifera e chimica.

Produce con impianti di alta tecnologia ed ingegneria chimica secondo le più innovative metodiche dell'emulsione, della microemulsione e della nano emulsione.

Il settore "Ricerca & Sviluppo" progetta e realizza nuovi prodotti che nascono dall'esigenza del cliente, dall'utilizzo di nuove molecole e nuove tecnologie e soprattutto dalla necessità di minimizzare l'impatto delle sostanze chimiche sull'ambiente.

Nell'ultimo triennio inoltre la società ha investito risorse ed energie nel migliorare la gestione della sicurezza in particolare modo nel reparto produttivo.

I macchinari e le attrezzature utilizzate per la produzione sono di nuova generazione e garantiscono una particolare attenzione alla sicurezza del lavoro dell'operatore, oltre ad una crescente qualità nello standard produttivo. E' inoltre impegno della Silitex s.r.l. puntare ad una costante attenzione alle nuove tecnologie in materia di risparmio energetico.

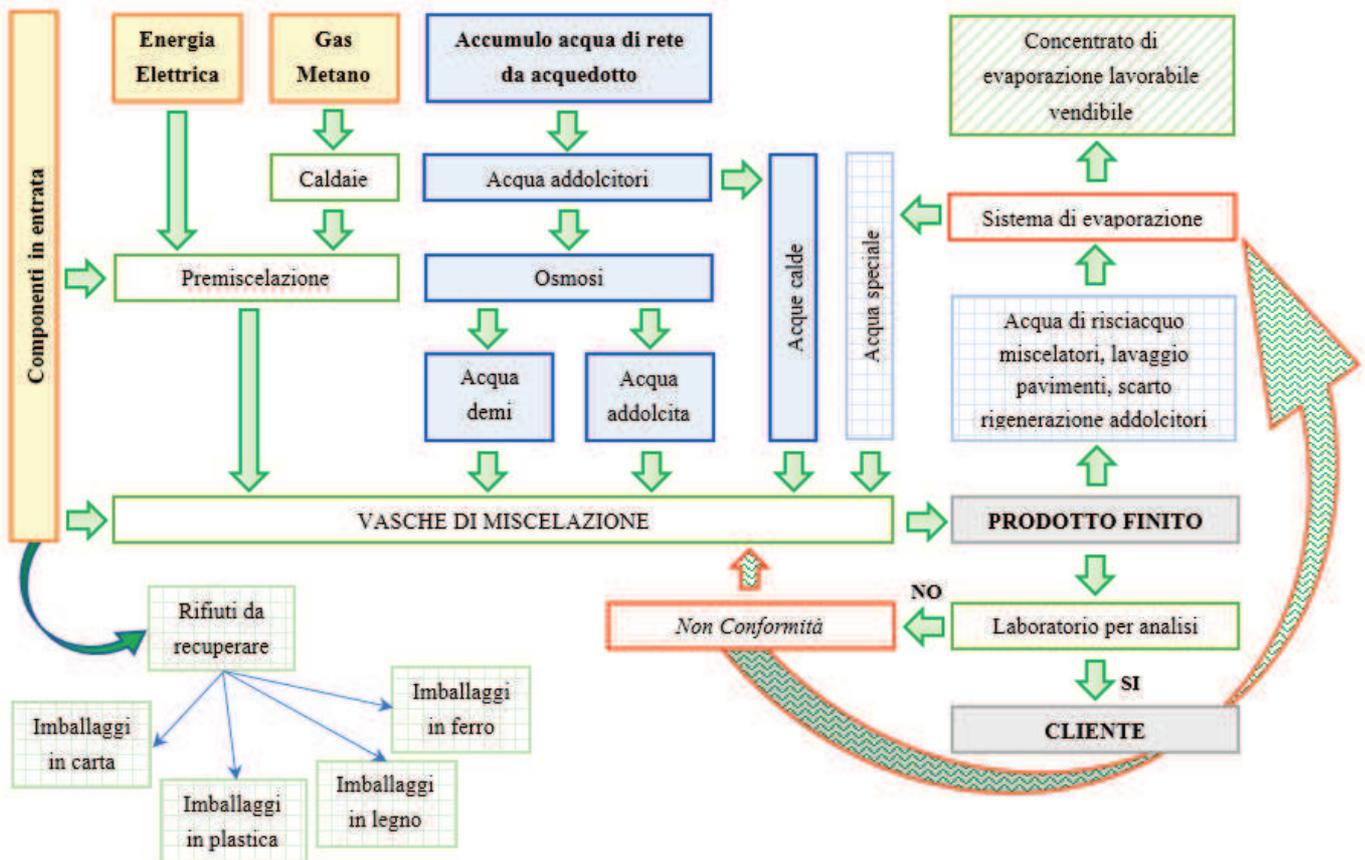


7.1 DIAGRAMMI DI FLUSSO

Diagramma di flusso ricerca & sviluppo



Diagramma di flusso attività produttiva



## **8 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**

### **8.1 POLITICA AMBIENTALE**

*Silitex è un'azienda Europea specializzata nella produzione di emulsioni polimeriche all'acqua.*

*La Direzione della Silitex ha emesso e rende disponibile ai clienti, ai fornitori, al pubblico, agli Enti Pubblici e a tutto il personale interno la presente politica aziendale per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza, impegnandosi affinché essa sia adeguata e proporzionata alla natura ed all'impatto delle sue attività sia nei confronti dell'ambiente sia nei confronti della salute e sicurezza dei lavoratori.*

*Silitex pone come obiettivo primario l'impegno nel migliorare l'attenzione e la cura per il cliente attraverso il rispetto degli impegni assunti ed il raggiungimento delle sue aspettative perseguendo standard elevati di qualità dei prodotti e dei servizi offerti, nell'ottica di salvaguardia dell'ambiente, della salute, della sicurezza sul luogo di lavoro.*

*Attua inoltre la prevenzione degli incidenti, l'efficienza energetica, di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro per gli operatori adottando soluzioni tecnologiche ecocompatibili con l'utilizzo di impianti all'avanguardia nel settore in una ottica anche di sviluppo ecosostenibile.*

*Silitex si impegna al rispetto e alla attenzione costante alla Legislazione vigente (con particolare riferimento a quella del lavoro, della sicurezza e della gestione ambientale), delle prescrizioni legali applicabili e delle altre prescrizioni sottoscritte nonché degli accordi contrattuali.*

*Pertanto Silitex pone il massimo impegno alla prevenzione degli infortuni, delle malattie professionali e degli incidenti ambientali.*

*Gli incidenti e gli sprechi energetici possono essere prevenuti ed il nostro obiettivo per essi è zero, la Direzione punta al miglioramento continuo delle prestazioni, alla protezione dell'ambiente e alla prevenzione dell'inquinamento.*

*Ambiente, salute, sicurezza e prevenzione degli incidenti sono una impegno di tutti in ogni momento.*

*Silitex spinta dalla volontà di offrire ai suoi clienti un servizio di qualità e affidabilità sempre crescenti, ha adottato e reso operativo un Sistema di Gestione Integrata Qualità, Ambiente, Sicurezza certificato.*

*Ciascun tipo di certificazione soddisfa un diverso aspetto della qualità di un prodotto e dell'organizzazione produttrice: la certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001 assicura la capacità dell'organizzazione di soddisfare i requisiti per il prodotto e di accrescere la soddisfazione del cliente; la*



certificazione Ambientale UNI EN ISO 14001 assicura la capacità dell'organizzazione di gestire le problematiche relative all'ambiente; la certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute sul luogo di lavoro in accordo alla UNI ISO 45001 garantisce l'impegno da parte dell'organizzazione nella prevenzione degli infortuni e sulla salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro, inoltre ha aderito al Regolamento EMAS ottenendo la registrazione e la convalida della prima Dichiarazione Ambientale nel Luglio 2006.

La Politica Aziendale viene periodicamente riesaminata dalla Direzione e aggiornata quando da essa ritenuto necessario, gli obiettivi aziendali sono definiti e dettagliati annualmente all'interno del "Riesame della Direzione".

La Politica Aziendale è rispettata ed attuata, per le parti di sua competenza, da tutto il personale dell'Azienda che esegue attività rilevanti ai fini della qualità, dell'ambiente della sicurezza e della soddisfazione del Cliente, così come deve essere rispettata per quanto di competenza da chi opera per conto di essa.

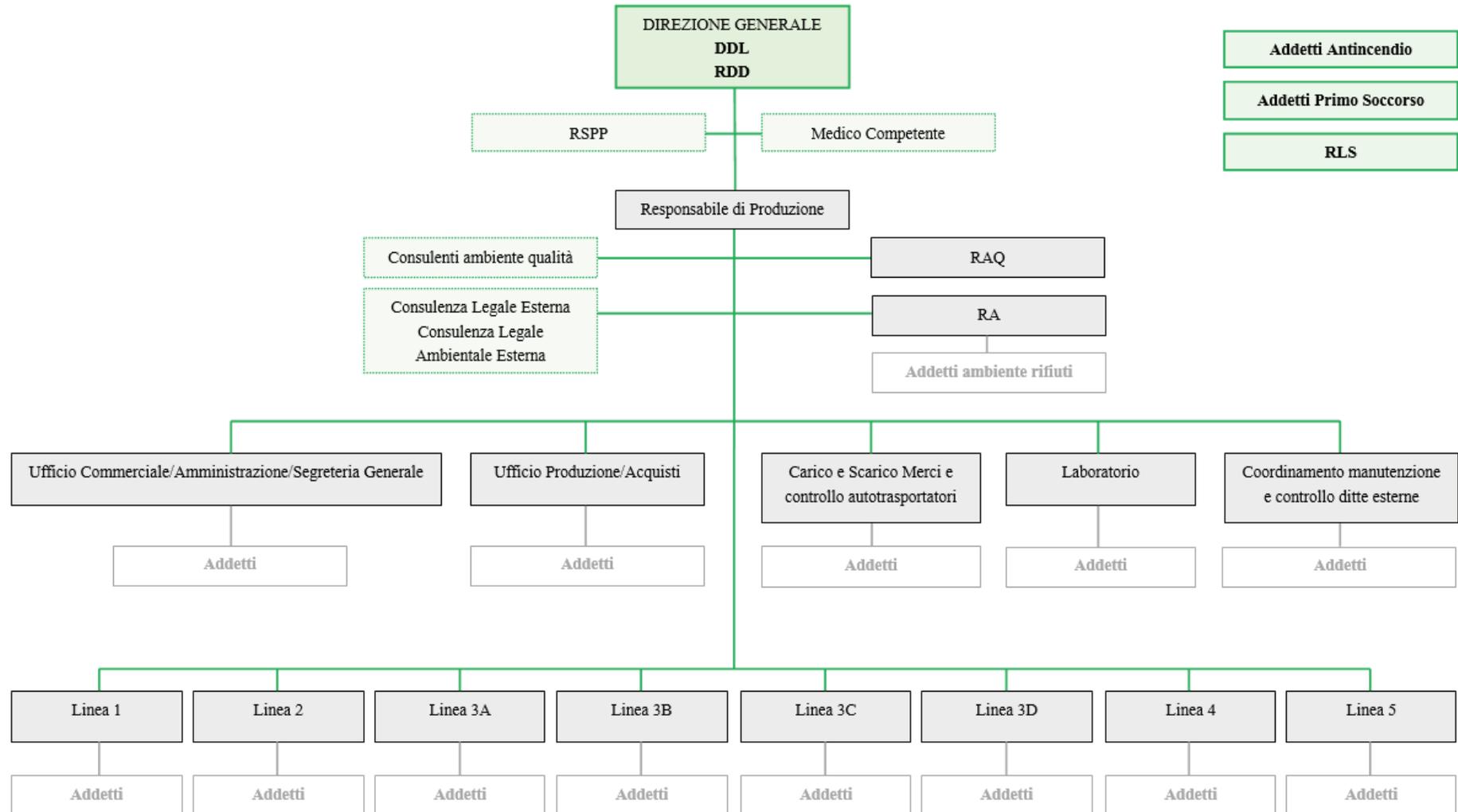
La Direzione si impegna inoltre affinché tutto il personale coinvolto sia adeguatamente formato e addestrato nell'ottica di un miglioramento continuo del Sistema di Gestione Integrato predisposto dall'azienda anche per ridurre il più possibile gli impatti ambientali i possibili incidenti e infortuni e per il raggiungimento degli obiettivi preposti.

febbraio 2019

Cologna Veneta, 28



8.2 ORGANIGRAMMA AZIENDALE

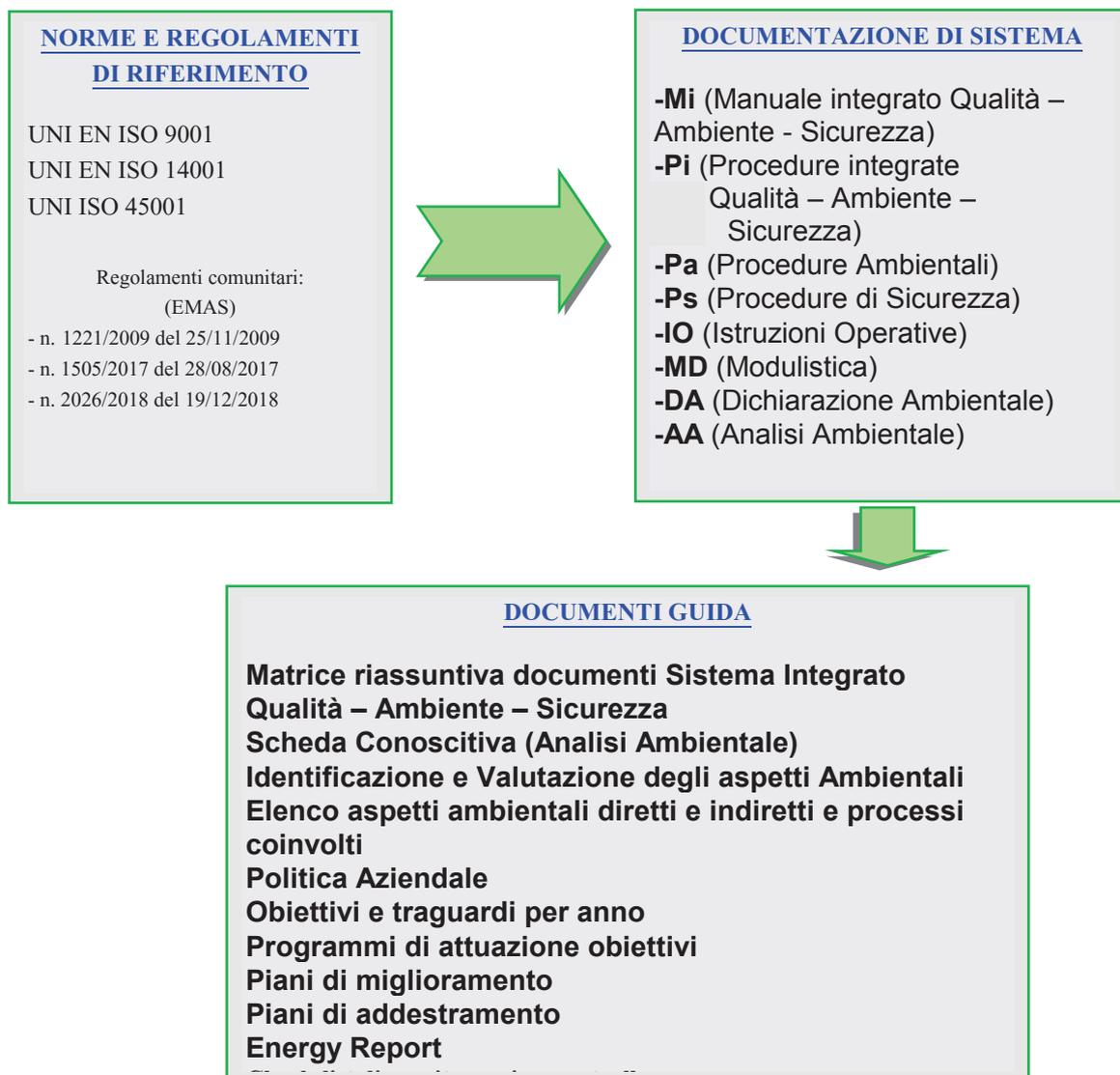


- Addetti Antincendio
- Addetti Primo Soccorso
- RLS



**8.3 DOCUMENTAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**

Il Sistema di Gestione di Silitex s.r.l. è integrato nelle tre aree Qualità – Ambiente – Sicurezza ed è articolato secondo il seguente schema:



**8.4 CONTROLLO OPERATIVO**

La società Silitex s.r.l. ha identificato, in accordo alle UNI EN ISO 14001 e UNI EN ISO 9001, le attività e i processi che possono avere impatto ambientale e che sono correlati alla attuazione della Politica Aziendale e al programma ambientale.

Si è effettuata un'analisi ambientale in base alla quale sono stati individuati gli aspetti ambientali "significativi", attraverso apposite procedure si sono definiti i parametri da monitorare nel tempo, i controlli ambientali relativi ai processi e alle modalità di registrazione



dei dati. Tale analisi viene annualmente aggiornata.

#### **8.5 PROCESSO DI VERIFICA DI CONFORMITA' AL REGOLAMENTO EMAS (AUDIT AMBIENTALE)**

In accordo ai requisiti delle Norme e dei Regolamenti:

- UNI EN ISO 14001:2015
- UNI EN ISO 9001:2015
- Regolamento (UE) N 2018/2016 del 19 dicembre 2018, Regolamento UE N 1505/2017 del 28/08/2017 e Regolamento (CE) N 1221/2009 del 25 novembre 2009
- UNI ISO 45001

Si è provveduto a redigere una Procedura in base alla quale vengono pianificati, attuati, e documentati Audit periodici del Sistema Integrato al fine di verificare la congruità delle attività con i programmi stabiliti e con la Politica Aziendale.

Gli esiti degli Audit, i risultati ottenuti e la loro efficacia sono valutati dalla Direzione in sede di Riesame periodico del Sistema.

#### **8.6 GESTIONE DELLE EMERGENZE**

Per reagire in modo appropriato a situazioni di emergenza, impreviste o casuali, si è redatto e si mantiene attiva una procedura relativa alla "Gestione delle emergenze" in cui vengono identificate le emergenze, anche con carattere Ambientale, e la loro gestione attraverso un apposito piano il quale viene periodicamente simulato.

Tale simulazione è una delle attività formative periodiche previste per il personale aziendale.

Le situazioni che possono dare luogo ad emergenze Ambientali derivano da:

- Anomalie di funzionamento dei processi produttivi
- Emergenze ambientali derivanti da attività non correlate ai processi produttivi in accordo con la Politica Aziendale, quali calamità naturali.

Il piano di gestione delle emergenze definisce per le tipologie identificate le norme comportamentali per la gestione delle stesse, le misure da adottarsi, le squadre preposte e le eventuali comunicazioni verso l'esterno.

Data la tipologia della nostra attività e dei prodotti da noi utilizzati le situazioni di emergenza sono comunque riconducibili a:

- 1) Spandimenti / sversamenti
- 2) Incendi
- 3) Emissioni

#### Spandimenti / sversamenti

Si possono verificare in fase di carico/scarico materie prime e prodotti finiti, in fase di produzione a seguito di guasti degli impianti, in fase di premiscelazione e in fase di stoccaggio.



Possono altresì verificarsi a seguito di calamità naturali quali ad esempio terremoti o allagamenti.

A fronte di spandimenti e/o sversamenti in funzione della entità e del tipo di prodotto sversato gli addetti al pronto intervento devono munirsi degli appositi DPI, bloccare la fuoriuscita, avvisare l'ente preposto e assorbire con materiali adatti il prodotto fuoriuscito.

Vista l'importanza del problema, a tale proposito, si è provveduto alla realizzazione di una pavimentazione idro-oleo repellente antiscivolo che funge da bacino di contenimento nell'area produttiva e nei magazzini e all'inserimento di apposite valvole di non ritorno posizionate in prossimità delle caditoie di raccolta acqua del piazzale, creando così un ideale bacino di contenimento in modo da garantire che a fronte di eventuali spandimenti, non vi siano contaminazioni.

### Incendi

Si possono verificare principi di incendio a seguito di malfunzionamenti degli impianti o per cause accidentali o per anomalie agli impianti elettrici.

In caso di necessità gli addetti al pronto intervento devono provvedere a fare evacuare il personale, avvisare gli enti preposti mettendosi a loro disposizione.

A seguito di incidenti o emergenze verificatisi in Azienda, l'organizzazione provvede, se del caso, ad apportare le opportune modifiche o integrazioni alla procedura ed al piano di gestione delle emergenze, al fine di rendere più efficaci tali strumenti in caso di nuove situazioni di pericolo per l'ambiente.

### Emissioni

Le emissioni sono dovute solo ad eventuali situazioni di emergenza quali incendi in quanto l'azienda non ha punti di emissione al di fuori di quelle della combustione di gas metano utilizzato per la produzione e per il riscaldamento.

## **9 VANTAGGI CORRELATI AD EMAS**

Uno dei principali vantaggi che la Silitex s.r.l. ha tratto dalla applicazione ed implementazione, nel tempo, di un Sistema di Gestione Integrato Qualità Ambiente e nella adesione al Regolamento EMAS, è sicuramente una migliore organizzazione nella attività, nelle metodologie di lavoro e nella comunicazione interna ed esterna.

Il sistema impostato, ed ormai completamente assimilato, si è rivelato un valido strumento che permette di migliorare nel tempo le metodologie operative garantendo una ottimizzazione della produzione pur nel massimo rispetto dell'Ambiente circostante.

## **10 LEGGI, NORME E REGOLAMENTI APPLICABILI**

In funzione delle nuove normative e leggi Silitex s.r.l. provvede ad aggiornare l'apposito elenco delle leggi e regolamenti applicati il quale è registrato nell'apposito modulo MD753 "Elenco delle leggi e riferimenti normativi" relativo alla documentazione del Sistema Integrato.



## **11 RIFERIMENTI AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI CPI**

A seguito della relazione di visita effettuata in data 23 giugno 2008 da parte dei VVF veniva rilasciato il certificato di prevenzione incendi, pratica numero 63902 con validità sino al 22 giugno 2011 per le attività 13/15/91 del D.M 16/02/82.

In data 25-05-2011 si è provveduto all'invio della domanda di rinnovo del CPI cui è seguito il ricevimento del nuovo CPI con validità dal 25-08-2011 al 28-08-2014 come da pratica numero 63902 protocollo 12226/PI del 25 agosto 2011.

In data 18-08-2014 è stata presentata attestazione di rinnovo, protocollata con numero 11078/63902 e rilasciata in data 19-08-2014 dal Comando Provinciale VVF di Verona con validità sino ad agosto 2019.

In data 29-07-2019 è stata presentata attestazione di rinnovo come da PEC inoltrata il giorno 01-08-2019 al comando provinciale VVF Verona.

## **12 ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI**

La valutazione degli aspetti ambientali, siano essi diretti o indiretti, ha lo scopo di identificare gli impatti ambientali derivanti dalle attività al fine di individuare quelli che hanno o che possono avere un significativo impatto sull'ambiente.

Al paragrafo successivo viene riportata la valutazione sulla significatività degli aspetti ambientali.



**12.1 VALUTAZIONI SULLA SIGNIFICATIVITA' DEGLI ASPETTI AMBIENTALI**

<u>Aspetti ambientali Diretti</u>	<u>Processi coinvolti</u>	<u>Impatto prodotto</u>	<u>Significatività</u>
A) <i>Emissione in atmosfera</i>	1) Utilizzo caldaie 2) Trasporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inquinamento Atmosferico per emissione di fumi di combustione di gas metano</li> <li>➤ Inquinamento Atmosferico per emissione di gas di scarico</li> </ul>	1) <b>Medio</b> 2) <b>Medio</b>
B) <i>Scarichi nell'acqua</i>	1) Produzione 2) Progettazione 3) Movimentazione in genere 4) Stoccaggio 5) Trasporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Possibile inquinamento delle falde acquifere superficiali a causa di gocciolamenti accidentali</li> <li>➤ Possibile inquinamento delle falde acquifere superficiali a causa di sversamento nei casi di incidente</li> </ul>	1) <b>Grave</b> 2) <b>Grave</b> 3) <b>Grave</b> 4) <b>Leggero</b> 5) <b>Grave</b>
C) <i>Rifiuti non pericolosi</i>	1) Produzione 2) Progettazione 3) Stoccaggio 4) Manutenzione 5) Attività amministrative	<p>Inquinamento ambientale per scarti e residui dei seguenti rifiuti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 15.01.01 imballaggi in carta e cartone tutti riciclati</li> <li>➤ 15.01.02 imballaggi in plastica tutti riciclati</li> <li>➤ 15.01.03 imballaggi in legno</li> <li>➤ 15.01.04 imballaggi in ferro recuperati</li> <li>➤ 15.01.06 imballaggi in materiali misti recupero da conto lavorazione</li> <li>➤ 20.03.04 fanghi delle fosse settiche</li> </ul>	<b>Trascurabile per ogni singolo processo</b>
D) <i>Rifiuti pericolosi</i>	1) Produzione 2) Progettazione 3) Movimentazione in genere 4) Stoccaggio 5) Trasporto 6) Manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 15.02.02* (assorbenti materiali filtranti) inquinamento del suolo</li> <li>➤ 07.07.01* (acqua reflua di lavaggio e soluzioni madre) possibile inquinamento del suolo e delle falde</li> <li>➤ 12.01.09* (emulsioni e soluzioni per macchinari non contenenti alogeni)</li> <li>➤ 15.01.10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze)</li> </ul>	<b>Grave per ogni singolo processo</b>
E) <i>Contaminazione del terreno</i>	1) Movimentazione in genere 2) Stoccaggio 3) Trasporto	Possibile inquinamento del terreno per tutte le tipologie di codici sopra descritte	1) <b>Grave</b> 2) <b>Leggero</b> 3) <b>Grave</b>



Aspetti ambientali Diretti	Processi coinvolti	Impatto prodotto	Significatività
F) <i>Uso di risorse naturali e di energia</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Approvvigionamento</li> <li>2) Produzione</li> <li>3) Progettazione</li> <li>4) Movimentazione in genere</li> <li>5) Confezionamento</li> <li>6) Stoccaggio</li> <li>7) Trasporto</li> <li>8) Manutenzione</li> <li>9) Attività amministrative</li> </ol>	<p><i>Vedi energy report per quantità rapportate all'unità di prodotto.</i> <i>Consumo energetico.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acqua</li> <li>➤ Gas metano</li> <li>➤ Energia elettrica</li> <li>➤ Olio diatermico</li> <li>➤ Gasolio per autotrazione</li> </ul>	<b>Medio</b>
G) <i>Rumore</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Produzione</li> <li>2) Movimentazione in genere</li> <li>3) Confezionamento</li> <li>4) Trasporto</li> <li>5) Manutenzione</li> <li>6) Attività amministrative</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Emissioni sonore.</li> </ul>	<b>Leggero</b>
H) <i>Polveri</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Produzione</li> <li>2) Movimentazione</li> <li>3) Stoccaggio</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Emissioni in atmosfera</li> <li>➤ Contaminazione del suolo per ricaduta</li> <li>➤ Contaminazione delle falde acquifere.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Leggero</b></li> <li>2) <b>Leggero</b></li> <li>3) <b>Trascurabile</b></li> </ol>
I) <i>Impatto visivo</i>	Non applicabile ai processi aziendale	////	////
L) <i>Rischio di incidenti ambientali quali: allagamento incendio terremoto incidente stradale in fase di trasporto</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Produzione ed erogazione del servizio</li> <li>2) Progettazione</li> <li>3) Movimentazione in genere</li> <li>4) Stoccaggio</li> <li>5) Gestione dei rifiuti</li> </ol>	<p><i>Tutte le materie prime e tutti i prodotti finiti utilizzati e tutti i rifiuti prodotti.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Emissioni in atmosfera</li> <li>➤ Contaminazione del suolo per ricaduta</li> <li>➤ Contaminazione delle falde acquifere.</li> </ul>	<b>Grave</b>



Aspetti ambientali Indiretti	Processi coinvolti	Impatto prodotto	Grado di controllo
<b>A) Investimenti aziendali in merito alla impiantistica</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Produzione</li> <li>2) Confezionamento</li> </ol>	Possibili spandimenti in funzione della tipologia di impianto (più o meno automatizzato) e eventuali emissioni	<b>Medio</b>
<b>B) Problematiche relative ai prodotti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Processi relativi ai clienti</li> <li>2) Progettazione e sviluppo</li> <li>3) Approvvigionamento</li> <li>4) Immagazzinamento e stoccaggio</li> <li>5) Produzione ed erogazione del servizio</li> <li>6) Consegna ai clienti</li> </ol>	In funzione della tipologia di prodotto si hanno impatti ambientali diversi.	<b>Medio</b>
<b>C) Nuovi mercati</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Processi relativi ai clienti</li> <li>2) Progettazione e sviluppo</li> <li>3) Produzione ed erogazione del servizio</li> </ol>	In funzione della tipologia di prodotti: venduti e acquistati possibile inquinamento per emissioni in atmosfera, inquinamento del suolo e delle falde acquifere superficiali	<b>Medio</b>
<b>D) Scelta dei servizi di trasporto</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Consegna al Cliente</li> </ol>	Possibile inquinamento del suolo e delle falde acquifere superficiali in funzione delle modalità di effettuazione Emissioni gas di scarico	<b>Medio</b>
<b>E) Comportamenti ambientali degli appaltatori, subappaltatori e fornitori</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Progettazione</li> <li>2) Approvvigionamenti</li> <li>3) Trasporto</li> <li>4) Gestione dei rifiuti</li> </ol>	In funzione della tipologia di prodotti acquistati possibile inquinamento per emissioni in atmosfera, inquinamento del suolo e delle falde acquifere superficiali	<b>Medio</b>
<b>F) Informazione e sensibilizzazione</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Attività interne</li> <li>2) Attività esterne</li> </ol>	Maggiore sensibilità verso le varie problematiche anche di tipo ambientale	<b>1) Alto</b> <b>2) Basso</b>

La valutazione è stata espressa con una classificazione degli impatti, derivanti dagli aspetti ambientali diretti, in Trascurabile, Leggero, Medio e Grave in funzione della combinazione dei seguenti quattro parametri: gravità, frequenza, durata e dimensione/quantità dell'evento.

Mentre per gli indiretti si è considerato il grado di controllo che la Silitex può esercitare sugli stessi. In particolare devono essere considerati come "significativi" gli aspetti ambientali che risultano classificati come "gravi" e quelli classificati come "medi". Ciononostante tutti gli aspetti individuati sono stati considerati e gli obiettivi volti al miglioramento sono stabiliti di anno in anno in sede di Riesame della Direzione.



**13 INDICAZIONE SULLE PRINCIPALI MATERIE PRIME UTILIZZATE**

## Materie prime utilizzate

<u>Materie Plastiche</u>	utilizzo	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
PE	Contenitori	88.745 kg	79.244 kg	86.442 kg	65.228 kg
Legno/ferro	Contenitori	91.450 kg	76.036 kg	89.512 kg	56.760 kg

<u>Solventi</u>	utilizzo	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Alifatici denaturati	Materia prima per produzione miscele solvente olio	8.660 L	7.840 L	5.970 L	8.000 L
Alogenati		1.280 kg	455 kg	435 kg	52 kg

<u>Acidi</u>	utilizzo	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Acido acetico	Regolazione PH delle miscele	700 kg	575 kg	1.050 kg	400 kg

<u>Altri materiali</u>	utilizzo	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Olio Diatermico	Ricambio impianto olio al bisogno	////	////	////	////
Olii di silicone	M P processo	597.000 kg	645.000 kg	770.626 kg	490.500 kg
Olii Alchilati lineari denaturati	M P processo	222.000 kg	262.400 kg	219.050 kg	166.000 kg
Olii vegetali soia	M P processo	184.000 kg	221.000 kg	231.500 kg	170.000 kg
Esteri di acidi grassi etossilati	M P processo	61.300 kg	68.900 kg	49.150 kg	36.850 kg
Alcoli etossilati	M P processo	153.200 kg	164.700 kg	152.000 kg	108.000 kg
Alcoli lineari	M P processo	217.300 kg	208.000 kg	234.400 kg	155.000 kg
Preservante (battericida a principio di Isotiazolinone in soluzione acquosa al 1,5%)	M P processo	27.800 kg	21.500 kg	12.150 kg	13.400 kg
Additivi solidi polverosi		22.830 kg	31.150 kg	27.600 kg	15.400 kg



## 14 GESTIONE DEI RIFIUTI

A partire dal 2009 un'attenta analisi dei cicli di produzione aziendale ha consentito di individuare le migliori modalità per:

- ridurre la produzione dei rifiuti;
- ridurre fortemente il ricorso a recuperatori/smaltitori privati, con contestuale implementazione dell'utilizzo del servizio pubblico di raccolta.

Tale approccio risulta pienamente conforme ai principi comunitari e nazionali in materia di gestione dei rifiuti secondo i quali si deve procedere in via prioritaria alla prevenzione della produzione del rifiuto e in subordine all'affidamento dei rifiuti prodotti al gestore del servizio pubblico.

Così facendo Silitex è stata in grado di:

- ridurre sensibilmente gli impatti ambientali;
- creare economia di scala riducendo le risorse precedentemente utilizzate per l'avvio a recupero e smaltimento dei rifiuti speciali.

Grazie agli sforzi effettuati si è riusciti ad eliminare completamente la produzione di rifiuti pericolosi sia solidi che liquidi e quelli prodotti solidi sono assimilabili agli urbani, pertanto è stato possibile affidarli al servizio pubblico di raccolta, in quantità limitate, il quale non rilascia formulario.

Di conseguenza non si è più tenuti alla registrazione di tali rifiuti all'interno del registro di carico e scarico.

La stessa procedura è stata mantenuta nel tempo sino alla data odierna.

## 15 CONSUMI ENERGETICI E DI RISORSE

Le fonti energetiche utilizzate sono:

- gas metano utilizzato per il processo produttivo e per riscaldamento
- energia elettrica
- gasolio per autotrazione

Le risorse utilizzate sono riferite all'acqua di rete e prelevata dal pozzo artesiano.

### Gas metano

L'uso di gas per il reparto produttivo in questi quattro anni dal 2016 ad oggi evidenzia un andamento in linea come di seguito riportato.

I dati riportati in tabella sono rilevati dalla lettura mensile del contatore.

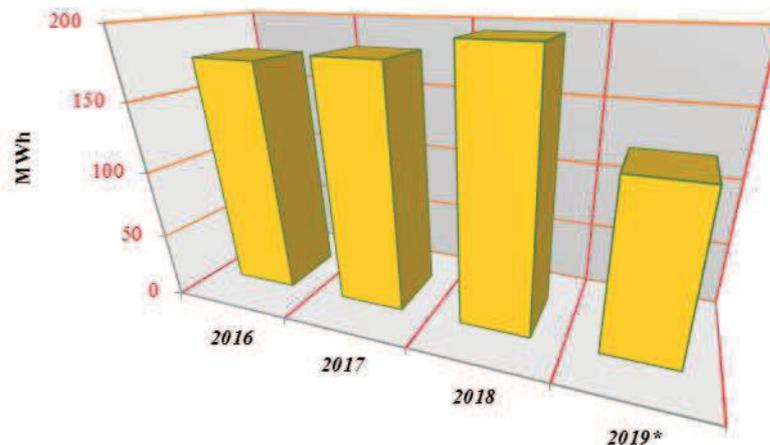
	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Reparto uffici	7.297 m <sup>3</sup>	3.992 m <sup>3</sup>	3.541 m <sup>3</sup>	2.031 m <sup>3</sup>
Reparto produzione	59.480 m <sup>3</sup>	63.073 m <sup>3</sup>	64.893 m <sup>3</sup>	44.470 m <sup>3</sup>

### Energia elettrica

Il dato relativo al consumo di energia elettrica è unico per i due stabili come risulta dal grafico di seguito riportato



### Consumo di energia elettrica



	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Consumo energia elettrica in MWh	175,341	180,815	194,642	126,153

Il consumo di energia elettrica nei vari anni evidenzia un andamento abbastanza lineare.

### Gasolio per autotrazione

L'andamento del consumo è di seguito riportato:

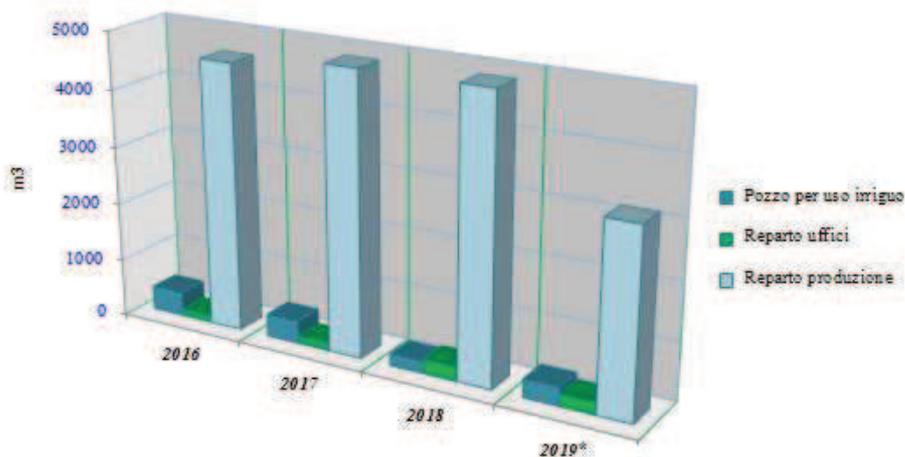
	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Consumo gasolio in kg	9.040,3683	8.929,3309	8.292,5549	5.185,0847

Il consumo di gasolio per autotrazione evidenzia un leggero decremento negli ultimi anni e tale incremento è dovuto al minore utilizzo dei mezzi di trasporto aziendali e di quelli in dotazione al personale commerciale.



Risorse utilizzate

**Consumo d'acqua d'acquedotto**



	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
Pozzo per uso irriguo m <sup>3</sup>	415	388	200	321
Reparto uffici m <sup>3</sup>	115	127	250	205
Reparto produzione m <sup>3</sup>	4.627	4.848	4.860	3.178

I dati dal 2016 ad oggi mostrano un aumento nei consumi d'acqua di rete utilizzata nel reparto produttivo facilmente giustificabile dato l'aumento della produzione.

Per quanto concerne l'utilizzo di acqua nel reparto uffici il consumo negli anni risulta ragionevole e costante.

Il prelievo di acqua di pozzo è unicamente per uso irriguo.

La seguente tabella e il grafico indicano il TEP dei consumi energetici totali (TEP energia elettrica + TEP gas metano + TEP gasolio per autotrazione) e il consumo di acqua rapportati alla quantità complessiva lavorata in tonnellate relativi agli anni 2016, 2017, 2018 e 2019 (30-08-19). L'unità di misura TEP indica l'equivalente di energia sviluppata in media dalla combustione di 1 tonnellata di petrolio.

Le modalità di conversione per il calcolo del TEP sono state ricavate dalla tabella riassuntiva riportata nella Circolare MICA del 2 marzo 1992, n. 219/F.

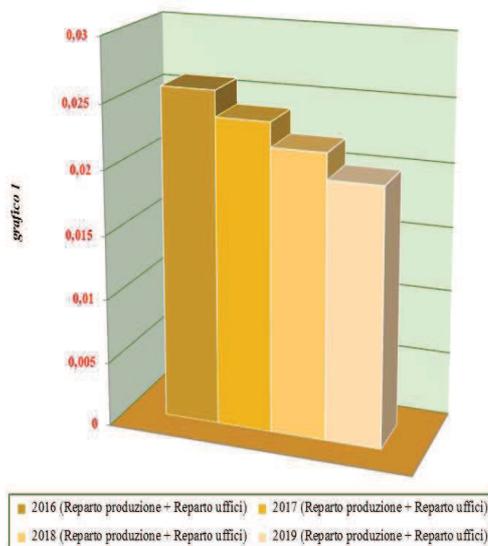


	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
PRODUZIONE TOTALE (t)	4.187,161	4.600,9815	5.151,64062	3.702,164
PRODUZIONE LAVORATA SU BASE ACQUOSA (t)	3.043,448	3.335,8455	3.972,250	2.850,147

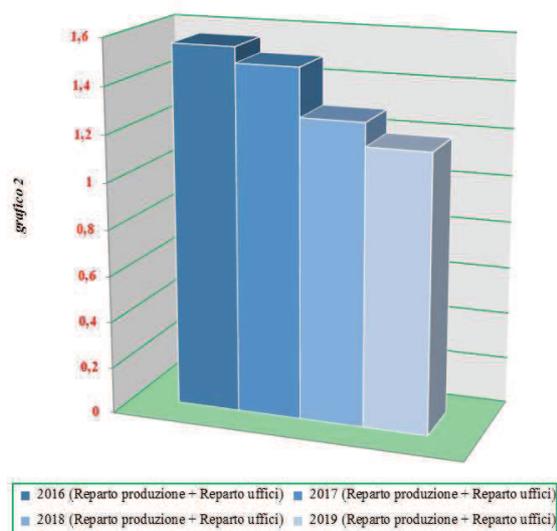
	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
TEP METANO	54,75714	54,9933	56,11588	38,13082
TEP GASOLIO	9,7636	9,6437	8,9560	5,5999
TEP ENERGIA ELETTRICA	43,83525	45,20375	48,6605	31,53825
<u>TEP TOTALE</u>	108,35599	109,84075	113,73238	75,26897

	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
TEP TOTALE/Q.TA' LAVORATA (t)	0,0259	0,0239	0,022	0,020
(m <sup>3</sup> ) Acqua di acquedotto /(t) lavorate su base acquosa	1,558	1,491	1,286	1,187

TEP totale/(t) quantità lavorata



(m<sup>3</sup>) Acqua di acquedotto/(t) lavorati su base acquosa



**grafico 1** L'andamento del grafico evidenzia un andamento in calo che sta a dimostrazione di una ottimizzazione dei consumi.

**grafico 2** L'andamento del grafico evidenzia un lieve calo nel tempo dovuto ad una ottimizzazione dei consumi.

## 16 INDICATORI CHIAVE

In conformità ai requisiti del Regolamento EMAS sono stati introdotti gli "indicatori chiave" che consentono una valutazione delle prestazioni ambientali di una organizzazione.

Ciascun "indicatore chiave" si compone di:

- Un dato **A** che indica il consumo/ impatto totale anno in un campo definito,
- Un dato **B** che indica la produzione totale espressa in tonnellate,
- Un dato **R** che rappresenta il rapporto **A/B**

Si considerano applicabili i seguenti indicatori chiave:

- efficienza energetica
- efficienza dei materiali
- acqua
- rifiuti
- biodiversità

Non si considera significativo, dato il tipo di attività, l'indicatore relativo alle emissioni in quanto non significative perché riferite ai soli scarichi idrici civili in pubblica fognatura e alla modesta emissione degli impianti termici.

### Efficienza energetica

Per quanto concerne l'efficienza energetica il calcolo viene fatto su consumo totale di energia diretta, energia elettrica e gas metano escluso il gasolio in quanto non viene utilizzato per il processo produttivo, espressa in MWh/produzione totale espressa in tonnellate di prodotto, pertanto:

	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
A (MWh)	175,341 + 722,6199	180,815 + 725,7364	194,642 + 740,5509	126,153 + 500,3456
B (produzione totale in tonnellate)	4.187,161	4.600,9815	5.151,64062	3.702,164
R= A/B	0,2144	0,1970	0,1815	0,1692

Al momento è in fase di monitoraggio l'impianto fotovoltaico di 20 kW installato sul nuovo stabile.



**Efficienza dei materiali**

Relativamente all'efficienza dei materiali il calcolo viene effettuato rapportando il «flusso di massa annuo dei diversi materiali utilizzati» (esclusi i vettori di energia e l'acqua), espresso in tonnellate/ produzione totale espressa in tonnellate di prodotto, pertanto:

	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
A (flusso di massa dei diversi materiali utilizzati in tonnellate)	1.496,07	1.631,52	1.703,931	1.163,602
B (produzione totale in tonnellate)	4.187,161	4.600,9815	5.151,64062	3.702,164
R= A/B	0,3573	0,3546	0,3307	0,3143

**Acqua**

Relativamente all'acqua il calcolo viene effettuato rapportando i m<sup>3</sup> totali / produzione totale espressa in tonnellate di prodotto, pertanto:

	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
A (m <sup>3</sup> acqua)	4.742	4.975	5.110	3.383
B (produzione totale in tonnellate)	4.187,161	4.600,9815	5.151,64062	3.702,164
R= A/B	1,13	1,08	0,99	0,91

**Rifiuti**

Relativamente ai rifiuti si è ritenuto opportuno eliminare la tabella riportata nelle Dichiarazioni Ambientali precedenti in quanto sin dall'anno 2009, grazie ad una attenta analisi e ottimizzazione dei cicli di produzione aziendali, la produzione totale di rifiuti pericolosi è pari a zero.

Grazie agli sforzi effettuati si è riusciti ad eliminare completamente la produzione di rifiuti pericolosi sia solidi che liquidi e quelli prodotti solidi sono assimilabili agli urbani, pertanto è stato possibile affidarli al servizio pubblico di raccolta, in quantità limitate, il quale non rilascia formulario.

Di conseguenza non si è più tenuti alla registrazione di tali rifiuti all'interno del registro di carico e scarico.

Tali dati relativi ai rifiuti sono spiegati in dettaglio al paragrafo 14.

**Biodiversità**

Relativamente alla biodiversità il calcolo viene effettuato rapportando i m<sup>2</sup> superficie edificata-anno / N° dipendenti, pertanto:

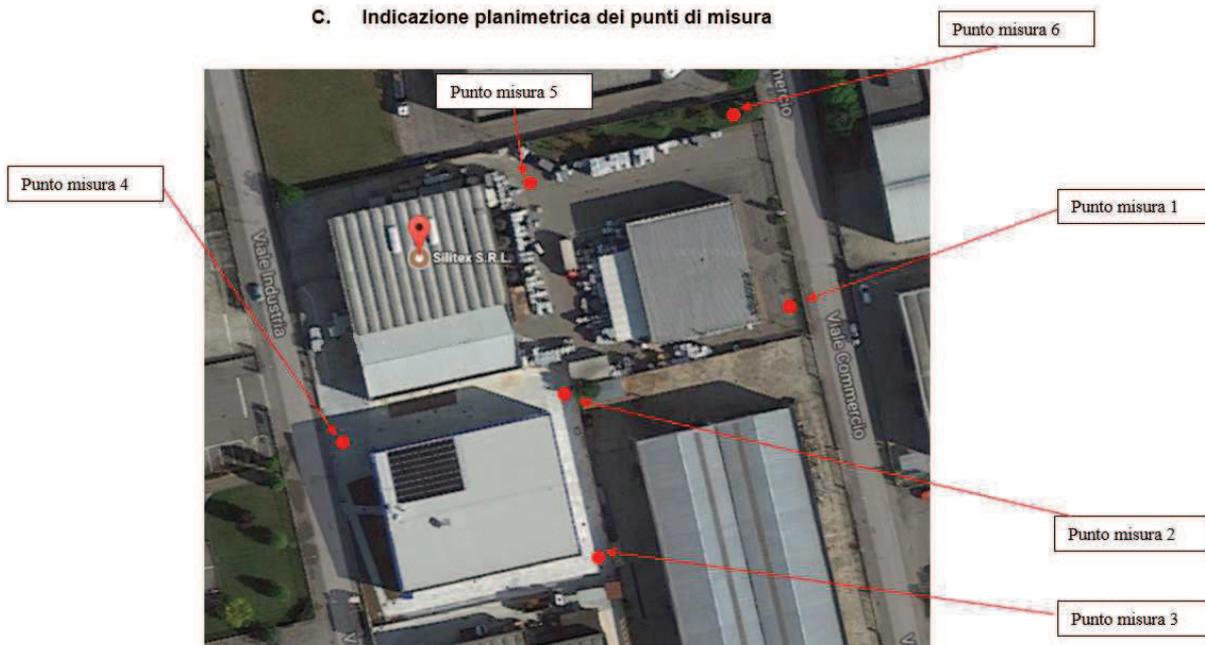
	2016	2017	2018	2019* (30-08-19)
A (m <sup>2</sup> superficie edificata/anno)	1.850	2.950	2.950	2.950
B (N° dipendenti)	17	19	19	21
R= A/B	108,823	155,263	155,263	140,476



**17 CONSIDERAZIONI AMBIENTALI SULLO STATO DEL SUOLO DELLE EMISSIONI SONORE E SUI FORNITORI**

Si è provveduto ad una nuova effettuazione della rilevazione delle emissioni sonore in data 15 novembre 2017 con i risultati di seguito riportati:

**C. Indicazione planimetrica dei punti di misura**



**RIEPILOGO DELLE MISURE:**

PUNTO DI MISURA	Leq (dBA)	PERIODO	LIMITE EMISSIONE dB	LIMITE IMMISSIONE dB	VALUTAZIONE
P1	52,6	diurno	65	70	<b>Ok</b>
P2	58,8 (*)	diurno	65	70	<b>Ok</b>
P3	58,2	diurno	65	70	<b>Ok</b>
P4	63,4	diurno	65	70	<b>Ok</b>
P5	59,6 (*)	diurno	65	70	<b>Ok</b>
P6	48,7	diurno	65	70	<b>Ok</b>

(\*) applicate penalizzazioni di 3 dB per componenti tonali e di 3 dB a bassa frequenza

Le misure effettuate mostrano che il valore di immissione è inferiore al limite di emissione, che pertanto è automaticamente rispettato.



## Conclusioni

La presente indagine consente le seguenti conclusioni generali.

L'attività in esame, è sita in Cologna Veneta (VR) in via del Commercio n.35 in classe acustica V, e gli edifici limitrofi, nessuno dei quali abitativo, ricadono pure in classe V, ed ha orario di apertura nel solo periodo diurno.

Durante il periodo notturno l'unica parte del processo produttivo operativo riguarda le camere calde, ma vista la loro bassa rumorosità e la chiusura dei portoni durante il periodo, le emissioni acustiche non sono significative.

**La presente documentazione di impatto acustico consente di concludere che l'attività della SILITEX s.r.l. sita al n.34 di viale dell'Industria nel Comune di Cologna Veneta (VR), rispetta i limiti acustici vigenti.**

**SUOLO:** lo stato del suolo relativo ad entrambi i capannoni componenti il nostro sito non presenta contaminazioni in quanto lo stabile di Viale Industria è di primo insediamento produttivo e la nostra attività non ha prodotto contaminazioni del suolo; lo stabile di Viale Commercio era precedentemente adibito a produzione alimentare e pertanto vi è una sufficiente confidenza del fatto che il suolo non sia stato contaminato.

Il suolo su cui è stato realizzato il nuovo capannone in precedenza era area agricola, inoltre è stato effettuato carotaggio per verificare lo stato del suolo dal quale è emerso che non risultano inquinamenti e che il terreno è conforme come risulta dalle relazioni specifiche.

**FORNITORI:** l'azienda progetta, sviluppa e formula i propri prodotti. Tale attività prevede una stretta collaborazione tra Ricerca & Sviluppo e l'Ufficio Acquisti al fine di individuare quei possibili fornitori che oltre alla qualità del prodotto fornito dimostrino una sensibilità alle tematiche ambientali in linea con la nostra politica.

### 18 OBIETTIVI IN CORSO DELL'ANNO 2019 (AL 31-08-2019) E RISULTATI RAGGIUNTI

<b>PROGRAMMA AMBIENTALE 2019</b>	<b>Analisi Raggiungimento al 31-08-2019</b>
Mantenere a zero la produzione di rifiuti pericolosi.	<u>Al momento tale obiettivo è stato pienamente raggiunto in quanto la produzione di tali rifiuti è rimasta pari a zero.</u>
Posizionamento di due / tre silos interni da 30.000 / 50.000 L nel nuovo capannone, zona magazzino, per stoccaggio materie prime.	<u>Tale obiettivo è stato spostato al 2020</u>
Acquisto e posizionamento di un soppalco antisismico interno nel vecchio capannone zona magazzino, per stoccaggio materie prime.	<u>Attualmente si è in possesso dei preventivi i quali sono in fase di valutazione, al momento non raggiunto.</u>



Procedere alla installazione di pannelli fotovoltaici per altri 20 kWh puntando ad arrivare ad un totale di 40 kWh come da progetto approvato.	<u>Tale obiettivo è stato spostato al 2020</u>
Installazione di un nuovo impianto da abbinare alla linea 3 per produzione di compound.	<u>Al momento tale obiettivo è stato pienamente raggiunto e l'impianto è in fase di collaudo.</u>
Acquisto ed installazione di un nuovo aspirapolvere per polveri e liquidi.	<u>Al momento tale obiettivo è stato pienamente raggiunto.</u>

## 19 OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI TRIENNIO 2020 - 2021 - 2022

Nel triennio 2017-2018-2019 si è puntato al mantenimento e consolidamento della attuali situazioni puntando su una migliore gestione dei consumi energetici ottimizzando gli stessi in rapporto al volume di produzione totale, su un sempre minore rischio ambientale dovuto a spandimenti di materie prime liquide e sulla ricerca di formulazioni nelle quali i prodotti finiti siano composti unicamente da ingredienti ecocompatibili.

Per il prossimo triennio 2020-2021-2022 gli obiettivi previsti sono i seguenti:

<b>PROGRAMMA AMBIENTALE 2020</b>	<b>OBIETTIVO RESPONSABILE SCADENZA</b>	<b>PARAMETRI E INDICATORI DI CONTROLLO</b>	<b>RISORSE</b>
Mantenere la produzione a zero di rifiuti pericolosi.	Produzione zero di rifiuti pericolosi grazie ad una attenta valutazione e studio dei prodotti utilizzati e dei processi produttivi. Responsabile: Direzione – RA – Responsabile Ricerca & Sviluppo Scadenza: 31/12/2020	Quantità di rifiuti pericolosi smaltiti nell'anno.	Ottimizzazione degli impianti con un costo al momento non quantificabile.
Posizionamento di due/tre silos interni da 30.000/50.000 litri nel nuovo capannone, zona magazzino, per stoccaggio materie prime.	Ridurre la movimentazione dei muletti con cisternette e quindi minimizzare eventuali spandimenti al suolo. Responsabile: Direzione - RA Scadenza:31/12/20	Acquisto e messa in opera.	Per l'acquisto, la messa in opera e l'installazione delle opere complementari si ipotizza un costo di circa 50.000,00 €. Da confermarsi a consuntivo.
Acquisto di un dispersore per polveri da posizionare nel capannone di viale dell'industria 35, nel reparto produttivo, al fine di escludere la movimentazione manuale delle polveri da parte dell'operatore e ridurre al massimo le dispersioni.	Riduzione della possibilità di eventuali spandimenti e minore rischio di contatto per gli operatori. Responsabile: RA – Responsabile Ricerca & Sviluppo Scadenza: 31/12/2020	Realizzazione e progetto e costruzione.	Si ipotizza un costo di circa € 25.000,00 da confermare a consuntivo.



PROGRAMMA AMBIENTALE 2021	OBIETTIVO RESPONSABILE SCADENZA	PARAMETRI E INDICATORI DI CONTROLLO	RISORSE
Mantenere la produzione a zero di rifiuti pericolosi.	Produzione zero di rifiuti pericolosi grazie ad una attenta valutazione e studio dei prodotti utilizzati e dei processi produttivi. Responsabile: Direzione – RA – Responsabile Ricerca & Sviluppo Scadenza: 31/12/2021	Quantità di rifiuti pericolosi smaltiti nell'anno.	Ottimizzazione degli impianti con un costo al momento non quantificabile.
Posizionamento di altri due/tre silos interni da 30.000/50.000 litri, per stoccaggio materie prime, nel capannone adibito alla produzione.	Ridurre la movimentazione dei muletti con cisternette e quindi minimizzare eventuali spandimenti al suolo. Responsabile: Direzione - RA Scadenza:31/12/21	Acquisto e messa in opera.	Per l'acquisto, la messa in opera e l'installazione delle opere complementari si ipotizza un costo di circa 50.000,00 €. Da confermarsi a consuntivo.
Procedere alla installazione di pannelli fotovoltaici per altri 20 kWh in aggiunta dei 40 kWh già installati.	Riduzione dei consumi energetici visibili tramite apposite check list. Responsabile: Direzione Scadenza: 31/12/21	Presentazione domanda agli enti competenti, acquisto e messa in opera.	Si ipotizza un costo di circa € 50.000,00-60.000,00 da confermare a consuntivo.
Acquisto di un capannone confinante in viale Commercio per una superficie coperta di 2.000 metri quadrati.	Aumentare gli spazi a disposizione per una migliore organizzazione del lavoro. Responsabile: Direzione Scadenza 31/12/2021	Stesura contratto, effettuazione rogito.	Si ipotizza un investimento di circa 1.000.000 €

PROGRAMMA AMBIENTALE 2022	OBIETTIVO RESPONSABILE SCADENZA	PARAMETRI E INDICATORI DI CONTROLLO	RISORSE
Mantenere la produzione a zero di rifiuti pericolosi.	Produzione zero di rifiuti pericolosi grazie ad una attenta valutazione e studio dei prodotti utilizzati e dei processi produttivi. Responsabile: Direzione – RA – Responsabile Ricerca & Sviluppo Scadenza: 31/12/2022	Quantità di rifiuti pericolosi smaltiti nell'anno.	Ottimizzazione degli impianti con un costo al momento non quantificabile.



Procedere alla installazione di pannelli fotovoltaici per altri 20 kWh puntando ad arrivare ad un totale di 90 kWh come da progetto approvato.	Riduzione dei consumi energetici visibili tramite apposite check list. Responsabile: Direzione Scadenza: 31/12/22	Presentazione domanda agli enti competenti, acquisto e messa in opera.	Si ipotizza un costo di circa € 50.000,00-60.000,00 da confermare a consuntivo.
Adeguamento del nuovo stabile di viale Commercio alle nostre esigenze.	Aumentare gli spazi a disposizione per una migliore organizzazione del lavoro. Responsabile: Direzione Scadenza 31/12/2022	Preparazione progetti, richiesta permessi realizzazione lavori.	Allo stato attuale sono ipotizzabili circa 200.000 €
Migliorare il procedimento di gestione dei prodotti silicei nel reparto produttivo.	Minimizzare la possibilità di spandimenti e di contatto da parte degli addetti. Responsabile Direzione Scadenza: 31/12/2022	Acquisto impianti e messa in opera.	Previsti circa 30.000 € da confermare a consuntivo.



**ALLEGATO VI**  
**al regolamento CE 1221/2009**

**INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA REGISTRAZIONE**

**1. ORGANIZZAZIONE**

Nome SILITEX s.r.l.

Indirizzo Viale dell'Industria 34

Città Cologna Veneta (VR)

Codice postale 37044

Paese/Land/regione/ comunità autonoma ITALIA

Referente Todescato Paolo

Telefono 0442 411561

Fax 0442 411562

E-mail info@silitex.it

Sito web www.silitex.it

Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale  
o alla dichiarazione ambientale aggiornata

a) su supporto cartaceo

b) su supporto elettronico

Numero di registrazione IT - I - 000517

Data di registrazione 06-07-2006

Data di sospensione della registrazione //

Data di cancellazione della registrazione //

Data della prossima dichiarazione ambientale Agosto 2022

Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata Agosto 2020

Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7

SI  – NO

Codice NACE delle attività 20.59

Numero di addetti 21

Fatturato o bilancio annuo € 9.200.000

## 2. SITO

Nome SILITEX s.r.l.

Indirizzo Viale dell'Industria 26, 28, 30, 32, 34 e viale Commercio 25, 27

Codice postale 37044

Città Cologna Veneta (VR)

Paese/Land/regione/comunità autonoma ITALIA

Referente Todescato Paolo

Telefono 0422 411561

Fax 0422 411562

E-mail info@silitex.it

Sito web www.silitex.it

Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale  
o alla dichiarazione ambientale aggiornata

a) su supporto cartaceo

b) su supporto elettronico

Numero di registrazione IT - I - 000517

Data di registrazione 06-07-2006

Data di sospensione della registrazione //

Data di cancellazione della registrazione //

Data della prossima dichiarazione ambientale Agosto 2022

Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata Agosto 2020

Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7

SI  - NO

Codice NACE delle attività 20.59

Numero di addetti 21

Fatturato o bilancio annuo € 9.200.000

### 3. VERIFICATORE AMBIENTALE

Nome del verificatore ambientale **CERTIQUALITY SRL**

Indirizzo **VIA G. GIARDINO, 4**

Codice postale **20123**

Città **MILANO**

Paese/Land/regione/comunità autonoma **ITALIA**

Telefono **02-8069171**

Fax **02-86465295**

e-mail **certiquality@certiquality.it**

Numero di registrazione dell'accreditamento **IT-V-0001**  
o dell'abilitazione

Ambito dell'accreditamento o dell'abilitazione  
(codici NACE)

**01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 –  
21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 –  
28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1- 30.2 – 30.3 – 30.9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 –  
41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 –  
56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 - 64 – 65 – 66 – 68 – 69 - 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 –  
84.1 – 85 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 - 96 NACE (rev.2)**

Organismi di accreditamento o di abilitazione **COMITATO ECOLABEL - ECOAUDIT SEZIONE EMAS  
ITALIA**

lì **Cologna Veneta** il25/ 09 / 2019

Firma del rappresentante dell'organizzazione





Certiquality S.r.l.

via G. Giardino, 4  
20123 Milano

www.certiquality.it

T +39 02 8069171  
F +39 02 86465295  
certiquality@certiquality.it

C.F. e P.I. 04591610961  
Reg. Imp. MI 04591610961  
R.E.A. MI 1759338  
Cap. Soc. € 1.000.000 i.v.

## DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITA' DI VERIFICA E CONVALIDA

(Allegato VII del REG. 1221/2009)

Il verificatore ambientale CERTIQUALITY S.R.L., numero di registrazione ambientale EMAS IT – V – 0001, accreditato per gli ambiti

01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 – 28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1/2/3/9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 – 56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 – 64 – 65 – 66 – 68 – 69 – 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 – 84.1 – 85 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 – 96 NACE (rev.2)

dichiara di avere verificato che il sito / i siti / l'intera organizzazione indicata nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'Organizzazione SILITEX S.R.L.

numero di registrazione (se esistente) IT- 000518

risponde (rispondono) a tutte le prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS) e s.m.i.

Con la presente CERTIQUALITY S.R.L. dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e s.m.i.,
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente,
- i dati e le informazione contenuti nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione/sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione/del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un organismo competente ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

MILANO, il 03/10/2019

Certiquality Srl

Il Presidente  
Cesare Puccioni

rev.2\_250718



ORGANISMO  
NOTIFICATO  
0546



SGQ n. 008 A  
SGA n. 001 D  
SCR n. 002 F  
FSM n. 006 I  
PRD n. 008 B  
DAP n. 003 H

SSI n. 007 G  
SGE n. 001 M  
ISP n. 006 E  
GHG n. 001 O  
EMAS n. 008 P  
ITX n. 004 L  
PRS n. 100 C

Membro degli  
Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA,  
IAF e ILAC. Signatory  
of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition  
Agreements.