

LUCA F.LLI s.r.l.

AUTODEMOLIZIONI - COMMERCIO METALLI FERROSI E NON

S.S. Pasubio, 427 - 36100 VICENZA

Tel. 0444.980131 - Fax 0444.983196

P.I. - C.F. e R.I./VI 01780610240 - REA/VI 183681

Spett. le

Provincia di Vicenza

Settore Ambiente

Contrà Gazzolle, n. 1

36100 VICENZA

PEC: provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

OGGETTO: Ditta Luca F.Lli s.r.l., Strada Provinciale Pasubio, n. 427 - Vicenza.

Autorizzazione all'esercizio impianto di autodemolizione N° 1212 del 29/12/2017 integrata con successiva Determinazione N° 1473 del 03/10/2019.

Richiesta di aggiornamento prescrizione q) dell'autorizzazione all'esercizio e di nulla osta ad una modifica di lay-out dell'impianto.

Con riferimento al Parere Provinciale N. 06/1117CTPA del 09/11/2017, recante criteri di gestione dell'attività di autodemolizione, recepito nelle autorizzazioni rilasciate ad altri impianti della ns. Provincia, Vi si chiede di voler aggiornare in tal senso la prescrizione "q)" di rimuovere motore, cambio, trasmissione e radiatore (parti ad alta densità di metallo) prima della pressatura per poter attribuire il codice E.E.R. 16 01 06 alle carcasse pressate; ciò al fine di poter esercitare l'opzione di conferire i "pacchi" direttamente ad impianti di trattamento (frantumazione) di qualità di cui al punto 8 della UNI 11448 che effettuano le attività di cui al punto 6, che aderiscono alle procedure di controllo della qualità dei materiali trattati di cui all'Appendice F della UNI 11448, strutturati e quindi legittimati a ricevere e a trattare i "pacchi" comprendenti anche motore e parti ad alta densità di metallo. A tale proposito, un impianto di destinazione avente i requisiti richiesti, da noi interpellato, ci ha fatto presente che la sua disponibilità a ricevere e a trattare i "pacchi" comprendenti (eventualmente) anche motore e altre parti ad alta densità di metallo è subordinata al richiesto aggiornamento della ns. autorizzazione da parte della Provincia di Vicenza che preveda espressamente questa "possibilità" allo stato non prevista nella citata lettera "q)".

Al fine di garantire la tracciabilità dei rifiuti, all'atto della registrazione dell'operazione di scarico (delle carcasse pressate), nell'apposito spazio del registro di carico-scarico sarà riportata la seguente annotazione: "carcassa pressata completa di motore", ovvero: "carcassa pressata completa di motore e di parti ad alta densità di metallo", identificata comunque col codice E.E.R. 16 01 06.

Con l'occasione Vi si propone e Vi si chiede di assentire la modifica del lay-out del nostro impianto di autodemolizione conformemente a quanto rappresentato nell'allegata tavola grafica (Allegato 1 - lay-out dell'impianto aggiornato con la modifica proposta), che prevede una ridistribuzione di alcuni depositi, principalmente, degli autoveicoli, al fine di migliorare la logistica dell'impianto stesso. In particolare, si propone di ridislocare e raggruppare i settori di conferimento degli autoveicoli E.E.R. 16 01 04* unicamente sull'area pavimentata n. 7, più prossima all'area di messa in sicurezza/bonifica (area n. 1), mentre nelle rimanenti aree esterne

pavimentate saranno dislocati i depositi di autoveicoli bonificati/trattati E.E.R. 16 01 06, su 3 livelli sovrapposti.

In area prospiciente la piazzola di messa in sicurezza / bonifica degli autoveicoli E.E.R. 16 01 04*, si è ritenuto di utilità prevedere una zona di deposito temporaneo su un unico livello degli autoveicoli appena bonificati / trattati (E.E.R. 16 01 06). In quest'area vengono transitoriamente stoccati gli autoveicoli messi in sicurezza in sito, così da poter individuare e pianificare lo stoccaggio ottimale su 3 livelli e il posizionamento nell'ambito delle altre aree di deposito dell'impianto (aree pavimentate nn. 6 e 7).

Si è provveduto anche a identificare l'area di deposito di eventuali ciclomotori/motocicli messi in sicurezza (E.E.R. 16 01 06), con una capacità commisurata ad un autoveicolo ogni 10 ciclomotori.

Non si prevede alcuna modifica del quantitativo complessivo di autoveicoli E.E.R. 16 01 04* e 16 01 06, che si conferma pari a quello indicato in autorizzazione (n. 43 autoveicoli E.E.R. 16 01 04* e n. 519 autoveicoli E.E.R. 16 01 06).

Viene inoltre prevista la ridislocazione dell'area di messa in sicurezza delle bombole gas combustibili e dell'area di inertizzazione airbag in corrispondenza del margine sud dell'area pavimentata esterna (n. 7).

Vi si fa infine presente la necessità di disporre di uno stoccaggio per un ulteriore rifiuto prodotto (dalla demolizione di veicoli elettrici) costituito da batterie "elettriche" identificate dal Codice E.E.R. 16 06 05 (altre batterie ed accumulatori). Per questo rifiuto viene in particolare previsto il deposito (senza sovrapposizione) sui ripiani di una scaffalatura coperta e riparata dalla radiazione solare (in area esterna) per un quantitativo massimo di 2'000 kg.

Di seguito si riporta il prospetto degli stoccaggi dei rifiuti nella nuova configurazione proposta.

| E.E.R. | Descrizione Rifiuto | Modalità stoccaggio | Q.tà max (kg) | ID Area |
|---------------|---|---|----------------------|----------------|
| 06.13.02* | Carbone attivo esaurito | Cassa metallica | 1'000 | 3 |
| 13.02.05* | Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 1'800 | 3 |
| 13.07.01* | Olio combustibile e carburante diesel | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 1'000 | 3 |
| 13.07.03* | Altri carburanti (comprese le miscele) | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 400 | 3 |
| 13.08.02* | Altre emulsioni - spanti e colaticci | Vasca interrata | 5'600 | 2 |
| | Altre emulsioni - disoleazione acque di dilavamento | Comparto interrato | 5'200 | 6 |
| 15.02.02* | Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | Fusto metallico | 200 | 2 |

| E.E.R. | Descrizione Rifiuto | Modalità stoccaggio | Q.tà max (kg) | ID Area |
|--------------------------|--|--|---------------------------|-------------------|
| 16.01.03 | Pneumatici fuori uso (pressati ed imballati) | Container scarrabile con copertura | 6'500 | 7 |
| 16.01.04* | Veicoli fuori uso | Autoveicoli da trattare (Settore: messa in sicurezza) | 1'000 (1 veicolo) | 1 |
| | | Autoveicoli da trattare (Settore: conferimento) | 42'000 (42 veicoli) | 7 |
| 16.01.06 | Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose (messi in sicurezza) [Veicoli fuori uso privi di sostanze pericolose - messi in sicurezza e trattati] | Area esterna pavimentata (anche disposti su 3 livelli) | 307'300 (439 autoveicoli) | 6 |
| | | | 56'000 (80 veicoli) | 7 |
| | Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose (messi in sicurezza) [Veicoli fuori uso privi di sostanze pericolose - pacchi di carcasse bonificate] | Area esterna pavimentata | 50'000 (100 pacchi) | 6 |
| 16.01.07* | Filtri dell'olio | Fusto metallico su bacino di contenimento | 300 | 2 |
| 16.01.08* | Componenti contenenti mercurio | Contenitore | 10 | 1 |
| 16.01.09* | Componenti contenenti PCB | Contenitore | 10 | 1 |
| 16.01.11* | Pastiglie per freni, contenenti amianto | Contenitore in bagno d'acqua | 50 | 1 |
| 16.01.12 | Pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16.01.11* | Contenitore | 200 | 1 |
| 16.01.13* | Liquidi per freni | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 500 | 3 |
| 16.01.14* | Liquidi antigelo, contenenti sostanze pericolose | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 2'000 | 3 |
| 16.01.16 | Serbatoi per gas liquido (bonificati) | Area esterna pavimentata | 1'000 | 7 |
| 16.01.17 | Metalli ferrosi (Ferro) | Container scarrabile con copertura | 20'000 | 7 |
| | Metalli ferrosi (Lamierati da carrozzerie / ferro [R13]) | Scomparto n. 1 di container scarrabile con copertura | 10'000 | 6 |
| 16.01.18 | Metalli non ferrosi (alluminio) | Container | 2'500 | 7 |
| 16.01.19 | Plastica (componenti, paraurti, plance, cruscotti, imbottiture, pannelli in materiale plastico) | Container scarrabile con copertura | 6'000 | 6 |
| 16.01.20 | Vetro | Container scarrabile | 10'000 | 7 |
| 16.01.22 | Componenti non specificati altrimenti (Motori e assali) | Container scarrabile con copertura | 25'000 | 6 |
| | | Container scarrabile con copertura | 25'000 | 7 |
| | Componenti non specificati altrimenti (Motori e assali da officine [R13]) | Scomparto n. 2 di container scarrabile con copertura | 10'000 | 6 |
| 16.06.01* | Batterie al piombo | Cargopallet omologato | 3'200 | 4 |
| 16.06.05 | Altre batterie e accumulatori | Scaffalatura coperta | 2'000 | 7 |
| 16.08.01 | Catalizzatori esauriti, contenenti oro, argento, rodio, renio, palladio, iridio o platino (tranne 16.08.07*) | Casse metalliche | 500 | 4 |
| TOTALE RIFIUTI | | | //// | 596'270 kg |
| di cui PERICOLOSI | | | //// | 64'270 kg |

In *Allegato 2a* si riportano la tabella di calcolo della polizza fidejussoria rispondente alla nuova configurazione proposta. Il relativo massimale risulta ampiamente garantito dalla polizza fidejussoria in essere (*Allegato 2b*).

Con l'occasione si chiede di voler prendere atto delle modalità di estrazione e gestione dei fluidi refrigeranti dei sistemi di condizionamento dell'aria degli autoveicoli da demolire di cui alla allegata Relazione tecnica (*Allegato 3*).

Confidando in un Vs. favorevole riscontro e per questo fin d'ora ringraziandoVi, è gradita l'occasione per porgere i migliori saluti.

Vicenza li 23/07/2024

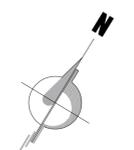
Con osservanza

LUCA F.LLI s.n.l.
S.S. Pasubio, 427 - 36100 VICENZA
Tel. 0444.980131 - Fax 0444.983196
luca.flli@protezionemil.com

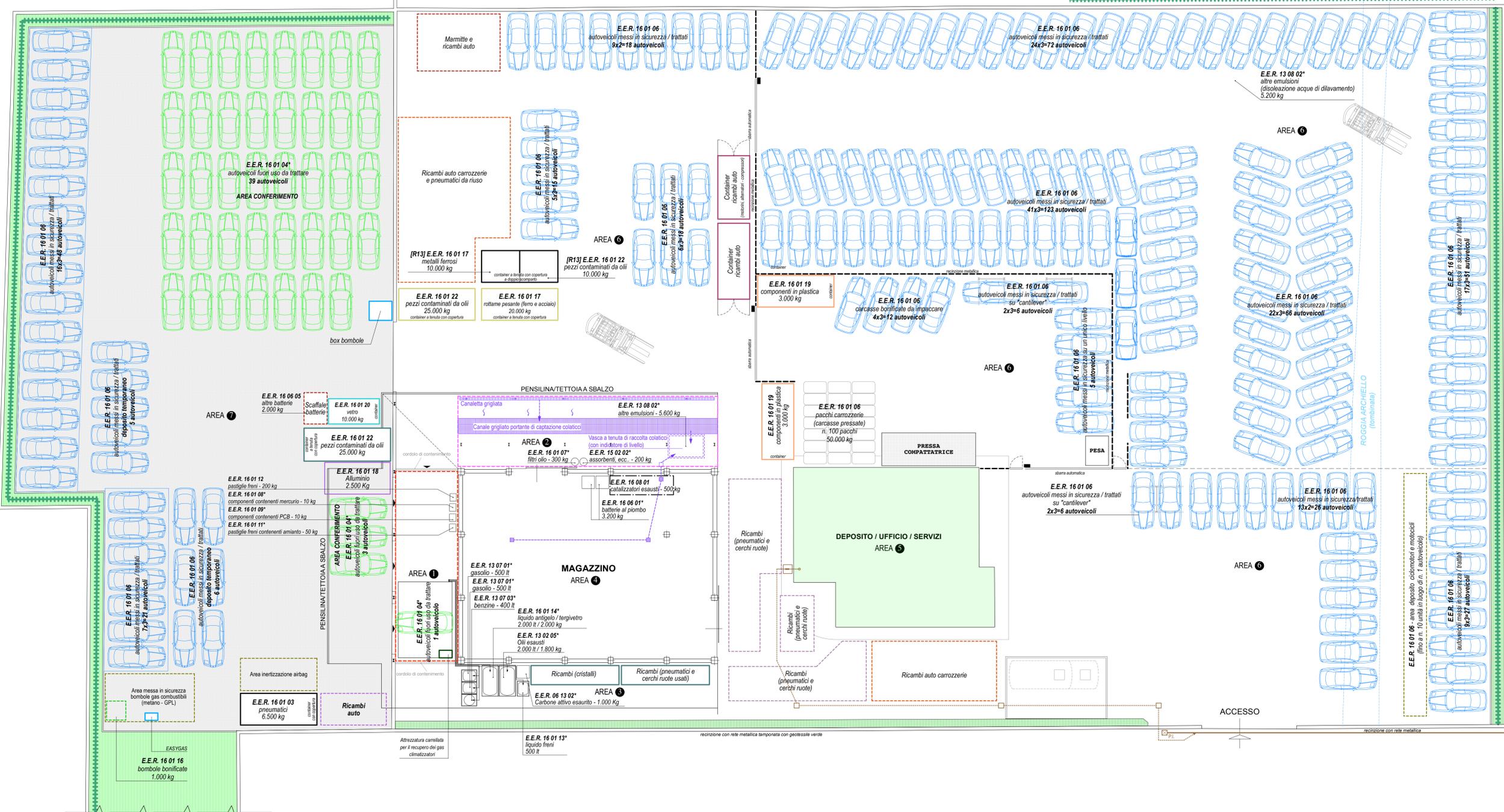


ALLEGATI:

- *Allegato 1* - Planimetria di lay-out
- *Allegato 2a* - Tabella di calcolo delle garanzie finanziarie
- *Allegato 2b* - Polizza fidejussoria in essere
- *Allegato 3* - Relazione tecnica sulle modalità di estrazione e gestione fluidi refrigeranti dei sistemi di condizionamento dell'aria degli autoveicoli



LAY-OUT DELL'IMPIANTO SCALA 1:150



| PROSPETTO DEGLI STOCCAGGI | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|---|-------------------------|--|
| E.E.R. | Descrizione E.E.R. | Descrizione rifiuto | Modalità stoccaggio | Qtà max (kg) | ID Area | |
| 06 13 02* | Carbone attivo esaurito | Carbone attivo esaurito | Cassa metallica | 1'000 | 3 | |
| 13 02 05* | Scarti di olio minerale per motori, ingnaggi e lubrificazione, non drossati | Olio motore, olio della trasmissione, olio del cambio | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 1'800 | 3 | |
| 13 07 01* | Olio combustibile e carburante diesel | Carburante diesel | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 1'000 | 3 | |
| 13 07 03* | Altri carburanti (compresi le miscele) | Benzine | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 400 | 3 | |
| 13 08 02* | Altre emulsioni | Saponi e colatici Dislocazione acque di dilavamento | Vasca interrata Comparto interrato | 5'600 / 2 5'200 | 2 / 6 | |
| 15 02 02* | Assorbenti, materiali filtrati (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stappi e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | Materiale assorbente | Fusto metallico | 200 | 2 | |
| 16 01 03 | Pneumatici fuori uso | Pneumatici fuori uso | Container scaricabili con copertura | 6'500 | 7 | |
| 16 01 04* | Veicoli fuori uso | Veicoli fuori uso in ingresso | Settore messa in sicurezza (1 veicolo) Area esterna pavimentata (settori di contenimento) | 1'000 42'000 (42 veicoli) | 1 / 7 | |
| 16 01 06 | Veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre componenti pericolose | Veicoli fuori uso privi di sostanze pericolose (messi in sicurezza e trattati) | Area esterna pavimentata (anche disposti su 3 livelli) | 307'300 (439 veicoli) | 6 | |
| | | Veicoli fuori uso privi di sostanze pericolose (messi in sicurezza e trattati) - pacchi di carcasse bonificate | Area esterna pavimentata | 50'000 (80 veicoli) | 7 | |
| 16 01 07* | Filtri dell'olio | Filtri dell'olio (previa sfolatura) | Fusto metallico su bacino di contenimento | 300 | 2 | |
| 16 01 08* | Componenti contenenti mercurio | Componenti contenenti mercurio | Container | 10 | 1 | |
| 16 01 09* | Componenti contenenti PCB | Componenti contenenti PCB | Container | 10 | 1 | |
| 16 01 11* | Pastiglie freni contenenti amianto | Pastiglie freni contenenti amianto | Container in bagno d'acqua | 50 | 1 | |
| 16 01 12 | Pastiglie freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11 | Pastiglie freni NON contenenti amianto | Container | 200 | 1 | |
| 16 01 13* | Liquido per freni | Liquido per freni | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 500 | 3 | |
| 16 01 14* | Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose | Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose | Cisterna metallica con bacino di contenimento | 2'000 | 3 | |
| 16 01 16 | Serbatoi per gas liquido | Serbatoi gas bonificati | Area esterna pavimentata | 1'000 | 7 | |
| 16 01 17 | Metalli ferrosi | Ferro | Container scaricabili con copertura | 20'000 | 6 | |
| 16 01 18 | Metalli non ferrosi | Lamierati da carrozzeria / ferro [R13] | Scorporato n. 1 di container scaricabile con copertura | 10'000 | 6 | |
| 16 01 18 | Metalli non ferrosi | Alluminio | Container | 2'500 | 7 | |
| 16 01 19 | Plastica | Componenti, paraurti, pianche, cruscotti, imbottiture, pannelli in materiale plastico | Container scaricabili con copertura | 6'000 | 6 | |
| 16 01 20 | Vetro | Vetro | Container scaricabili | 10'000 | 7 | |
| 16 01 22 | Componenti non specificati altrimenti | Motori e assali | Container scaricabili con copertura | 25'000 | 6 | |
| 16 01 22 | Componenti non specificati altrimenti | Motori e assali da officine [R13] | Scorporato n. 2 di container scaricabile con copertura | 10'000 | 6 | |
| 16 06 01* | Batterie al piombo | Batterie | Cargopallet omologato | 3'200 | 4 | |
| 16 06 05 | Altre batterie ed accumulatori | Batterie elettriche | Scaffalatura coperta | 2'000 | 6 | |
| 16 08 01 | Catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio e platino (tranne 16 08 07) | Catalizzatori non contenenti sostanze pericolose | Casse metalliche | 500 | 4 | |
| | | | | TOTALE RIFIUTI di cui pericolosi | 596.271 / 64.271 | |

STRADA PASUBIO

Il Tecnico:
dott. ing. Gianluca Antonio Rigoni
iscritto al n. 3483 dell'Ordine degli Ingegneri di Vicenza

Il Titolare dell'impianto:
LUCA F.LLI s.r.l.
S.S. Pasubio, 427 - 36100 VICENZA
Tel. 0444.980131 - Fax 0444.980195
luca.flli@comunicazioni.it

LUCA F.LLI s.r.l.
Strada Provinciale Pasubio, 427 - 36100 VICENZA
Tel. (0444) 980131 - Telefax. (0444) 983196
C.F. e P.IVA N.01780610240

IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE

sito in
S.P. Pasubio, n. 427 in Comune di Vicenza

LAY-OUT DELL'IMPIANTO

Tavola grafica
ALLEGATO 1

Scale: 1:150
Luglio 2024

ALLEGATO 2a**SCHEMA PER IL CALCOLO DELLA POLIZZA FIDEIUSSORIA**
ai sensi della D.G.R.V. 2721 del 29/12/2014Ditta LUCA F.LLI S.R.L.

Sede dell'impianto

Comune VICENZAindirizzo STRADA PROVINCIALE PASUBIOn. 427**Tabella A. Stoccaggi di rifiuti in ingresso****A1. Attività di messa in riserva/recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi**

(punto 6.1.2 dell'all. A alla D.G.R.V. 2721 del 29/12/2014)

| | Quantità (kg) | Importo per kg | TOTALE |
|--|---------------|----------------|---------------|
| Rifiuti non pericolosi (C.E.R. 16 01 22) | 10'000 | € 0,20 | 2'000 |
| Rifiuti pericolosi (C.E.R. 16 01 04*) | 43'000 | € 0,50 | 21'500 |
| TOTALE | | | 23'500 |

A2. Attività di messa in riserva/recupero di rifiuti inerti ricompresi nel punto 7 del DMA 5 febbraio 1998 e s.m.i. (punto 6.2.2 dell'all. A alla D.G.R.V. 2721 del 29/12/2014)

| | Quantità (kg) | Importo per kg | TOTALE |
|---|---------------|----------------|--------|
| Rifiuti inerti con codici CER 17 xx xx | | € 0,01 | |
| Rifiuti inerti <u>diversi</u> dai codici CER 17 xx xx | | € 0,02 | |
| TOTALE | | | |

A3. Attività di messa in riserva e/o recupero di altri rifiuti soggetti a riduzioni

(punto 6.3 dell'all. A alla D.G.R.V. 2721 del 29/12/2014)

| Punto del D.M.A. 5 febbraio 1998 e s.m.i in cui sono ricompresi i rifiuti | Quantità (kg) | Importo per kg | TOTALE |
|---|---------------|----------------|------------|
| Punto 1.1 – “Rifiuti di carta, cartone e prodotti di carta” | | € 0,02 | |
| Punto 2.1 – “Rifiuti di vetro in forma non dispersibile” | | € 0,02 | |
| Punti 3.1 e 3.2 – “Rifiuti di metalli e loro leghe sotto forma metallica non dispersibile” (C.E.R. 16 01 17) | 10'000 | € 0,02 | 200 |
| Punti 6.1 e 6.2 – “Rifiuti di plastiche” | | € 0,02 | |
| Punti 9.1 e 9.2 – “Rifiuti di legno e sughero” | | € 0,02 | |
| Punto 10.1 – “Rifiuti solidi in caucciù e gomma” | | € 0,02 | |
| Punti 13.1 e 13.2 – “Rifiuti contenenti principalmente costituenti inorganici che possono a loro volta contenere metalli o materie inorganiche” | | € 0,02 | |
| TOTALE | | | 200 |

Tabella B. Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (deposito temporaneo)

| Codice rifiuto | Quantità massima stoccabile (kg) | Importo applicato per kg di rifiuto ⁽¹⁾ | TOTALE (€) |
|----------------|----------------------------------|--|----------------|
| 06 13 02 | 1'000 | 0,50 | 500 |
| 13 02 05 | 1'800 | 0,50 | 900 |
| 13 07 01 | 1'000 | 0,50 | 500 |
| 13 07 03 | 400 | 0,50 | 200 |
| 13 08 02 | 10'800 | 0,50 | 5'400 |
| 15 02 02 | 200 | 0,50 | 100 |
| 16 01 03 | 6'500 | 0,20 | 1'300 |
| 16 01 06 | 413'300 | 0,20 | 82'660 |
| 16 01 07 | 300 | 0,50 | 150 |
| 16 01 08 | 10 | 0,50 | 5 |
| 16 01 09 | 10 | 0,50 | 5 |
| 16 01 11 | 50 | 0,50 | 25 |
| 16 01 12 | 200 | 0,20 | 40 |
| 16 01 13 | 500 | 0,50 | 250 |
| 16 01 14 | 2'000 | 0,50 | 1'000 |
| 16 01 16 | 1'000 | 0,20 | 200 |
| 16 01 17 | 20'000 | 0,02 | 400 |
| 16 01 18 | 2'500 | 0,20 | 500 |
| 16 01 19 | 6'000 | 0,02 | 120 |
| 16 01 20 | 10'000 | 0,02 | 200 |
| 16 01 22 | 50'000 | 0,20 | 10'000 |
| 16 06 01 | 3'200 | 0,50 | 1'600 |
| 16 06 05 | 2'000 | 0,20 | 400 |
| 16 08 01 | 500 | 0,20 | 100 |
| TOTALE | | | 106'555 |

⁽¹⁾ L'importo unitario per chilogrammo è determinato con le stesse modalità delle precedenti tabelle A :

€ 0,50 per i rifiuti pericolosi

€ 0,20 per i rifiuti non pericolosi

€ 0,02 per i rifiuti non pericolosi di cui ai punti 1.1 – 2.1 – 3.1 – 3.2 – 6.1 – 6.2 – 9.1 – 9.1 – 9.2 – 10.1 – 13.1 – 13.2 del D.M.A. 5 febbraio 1998 e i rifiuti inerti di cui al punto 7 con codici rifiuto diversi dal capitolo 17 del catalogo CER

€ 0,01 per i rifiuti inerti di cui al punto 7 con codici rifiuto del capitolo 17 del catalogo CER

Calcolo del massimale della polizza fideiussoria

| | |
|--|----------------|
| A. Importo relativo ai rifiuti in ingresso – (somma dei totali delle tabelle A1, A2, A3) | 23'700 |
| B. Importo relativo ai rifiuti prodotti – (totale della tabella B) | 106'555 |
| TOTALE | 130'255 |
| Riduzione del 50% per il possesso della certificazione ambientale EMAS | - |
| Riduzione del 40% per il possesso della certificazione ambientale ISO14001 | - 52'102 |
| TOTALE MASSIMALE | 78'153 |

In caso del possesso di entrambe le certificazioni ambientali, si applica la riduzione più alta ovvero quella del 50%. In questo caso indicare l'importo della riduzione nella casella EMAS lasciando vuota quella ISO14001.

LUCA F.LLI s.r.l.
 S.S. Passbio, 427 - 36100 VIGENZA
 Tel. 0444 986181 - Fax 0444 983196
 luca.flli@emal.com





CERTIFICATO N. **AQS/A/71462021**
CERTIFICATE N.

AQSCERT

CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
CERTIFIES THAT THE ORGANIZATION

LUCA F.lli S.r.l.

SS PASUBIO, 427 – 36100 VICENZA (VI) – ITALY

NELLE SEGUENTI UNITA' OPERATIVE
IN THE FOLLOWING OPERATIVE UNITS

SS PASUBIO, 427 – 36100 VICENZA (VI) – ITALY

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE PER L'AMBIENTE
CHE E' CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS AN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

ISO 14001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

SETTORE / CODE

EA 24

SERVIZI DI DEMOLIZIONE AUTOVEICOLI A MOTORE.

MOTOR VEHICLE DEMOLITION SERVICES.

RIFERIRSI AL MANUALE DI GESTIONE AMBIENTALE PER L'APPLICABILITA' DEI REQUISITI DELLA NORMA
REFER TO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM MANUAL FOR DETAILS OF APPLICATION TO STANDARD REQUIREMENTS

| | |
|--|-------------------|
| PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE | 07/07/2021 |
| NUMERO E DATA MODIFICA NUMBER & MODIFICATION DATE | |
| RICERTIFICAZIONE RECERTIFICATION | 04/07/2024 |
| DATA SCADENZA EXPIRY DATE | 06/07/2027 |

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale
The validity of this certificate is dependent on an annual audit and on a complete review, every three years, of the management system
Verifica la validità del certificato direttamente online nella sezione <http://aqscert.org/it/#online-aqs-form> inserendo la ragione sociale dell'azienda ed il numero di certificato / Check the validity of the certificate directly online in the section <http://aqscert.org/it/#online-aqs-form> with the company name and the certificate number



CS 008 28.03.22

AQSCERT SHPK

Rruga Jusuf Vrioni, pallati 1, Nr 6 Tirane.

Zyrë tregtare/Ufficio Commerciale Italia: Foro Buonaparte 59 – Milano

Web: www.aqscert.org/it - Email: info@aqscert.org

AQSCERT SHPK



S2C Spa - Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni

Sede Legale 00193 Roma • Via Valadier 44 • Tel. +39 06.83.97.01.41 • Fax +39 06.83.97.01.45 Direzione Generale 20124 Milano • Via San Gregorio 29 • Tel. +39 02.89.05.58.38 • Fax +39 02.89.05.60.97 Capitale Sociale € 5.500.000,00 i.v. • C.F. e P.IVA IT10887901006 • Registro Imprese di Roma N. 1263406 Iscritta nell'Albo delle Imprese di Assicurazioni al n. 1.00176
www.s2cspa.it - info@s2cspa.it - s2cspa@legalmail.it - s2cpeccauzione@legalmail.it



ALLEGATO 2b



| Polizza | | | Intermediario |
|------------|------------------------|---------------------|--|
| 15 Ramo | 01.000036510 Numero | - Cod. Controllo | B020 BAI - BROKER ASSICURATIVO ITALIANO S.R.L. TRIESTE Intermediario Denominazione Sede |

PROVINCIA DI VICENZA
CONTRA' GAZZOLLE, 1
36100 VICENZA (VI)
Responsabile del Procedimento/Dirigente ANGELO MACCHIA

GARANZIA FINANZIARIA

(per impianti soggetti agli artt. 29-sexies, 29-octies, 29-nonies, 208, 214 e 216 del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i.)

OGGETTO: Garanzia finanziaria relativa alla gestione dei rifiuti ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

Nell'ambito del rilascio dell'Autorizzazione (art. 208 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.) da parte dell'Ente competente Provincia di PROVINCIA DI VICENZA

Data di decorrenza della polizza 17/05/2019
Data di scadenza della polizza 22/05/2027
Termine per escutere la polizza 22/05/2029

Le PARTI individuate come segue:

CONTRAENTE:

Ditta autorizzata : LUCA F.LLI S.R.L.
Sede legale in STRADA STATALE 46 DEL PASUBIO 427 36100 VICENZA VI
Unità locale in STRADA STATALE 46 DEL PASUBIO 427 36100 VICENZA VI
Codice fiscale:01780610240 Partita IVA: 01780610240
Rappresentante Legale:RANZATO FRANCESCO

FIDEIUSSORE:

S2C COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI DI CREDITI E CAUZIONI CON SEDE LEGALE VIA VALADIER N. 44 – 00193 ROMA (RM) PARTITA IVA 10887901006 AUTORIZZATA AD ESERCITARE LE ASSICURAZIONI NEL RAMO CAUZIONE CON PROVVEDIMENTO IVASS N. 2823 DEL 30 LUGLIO 2010 E IN REGOLA CON IL DISPOSTO DEL D. LGS N.175 DEL 17/03/1995, ISCRITTA ALL'ALBO DELLE IMPRESE DI ASSICURAZIONE E RIASSICURAZIONE N. 1.00176, ISCRITTA AL REGISTRO DELLE IMPRESE DI ROMA AL N. 1263406 (ARTT. 13 E 14 DEL D.LGS. N. 385 DEL 10/09/1993) NELLA PERSONA DEL SIG. FABRIZIO MONTRASIO NATO A LISSONE, IL 21/05/1962, DIRIGENTE IN FORZA DI CONFERIMENTO DEGLI OCCORRENTI POTERI DA PARTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE IN DATA 03/05/2018 E DA PROCURA IN DATA 05 LUGLIO 2018 N. 5014/3464 DI REPERTORIO DOTTOR ALESSANDRO ANDREATINI NOTAIO IN MILANO. AUTORIZZATO ALL'ESERCIZIO DEL "RAMO CAUZIONI" E QUINDI IN REGOLA CON QUANDO DISPOSTO DALLA L. N. 348/1982 E S.M.I., NONCHÉ ALLE CONDIZIONI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 1936 E SS DEL C.C.

A favore del

BENEFICIARIO:

PROVINCIA DI VICENZA
Sede legale VICENZA 36100 (VI), CONTRA' GAZZOLLE, 1
Responsabile del Procedimento/Dirigente ANGELO MACCHIA

PREMESSO CHE

1.
con DETERMINAZIONE N. 414 del 22/05/2017 così come integrata dalla successiva Determinazione n.1212 del 29/12/2017 e rilasciata dall'Ente competente, il CONTRAENTE è stato autorizzato alla realizzazione e/o all'esercizio dell'impianto di gestione rifiuti ubicato in comune di VICENZA 36100 (VI) VIA S.S. PASUBIO, 427 per le operazioni di MESSA IN RISERVA, CERNITA E RECUPERO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI secondo quanto indicato agli allegati B e C alla parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii..

L'autorizzazione/comunicazione è allegata per formare parte integrante e sostanziale della presente garanzia.

LUCA F.LLI s.r.l.
CONTRAENTE
S.S. Pasubio, 427 - 36100 VICENZA
Tel. 0444.980131 - Fax 0444.983196
luca.flli@contraente.com

IL FIDEIUSSORE



S2C Spa - Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni

Sede Legale 00193 Roma • Via Valadier 44 • Tel. +39 06.83.97.01.41 • Fax +39 06.83.97.01.45 Direzione Generale 20124 Milano • Via San Gregorio 29 • Tel. +39 02.89.05.58.38 • Fax +39 02.89.05.60.97 Capitale Sociale € 5.500.000,00 i.v. • C.F. e P.IVA IT10887901006 • Registro Imprese di Roma N. 1283406 Iscritta nell'Albo delle Imprese di Assicurazioni al n. 1.00176
www.s2cspa.it - info@s2cspa.it - s2cspa@legalmail.it - s2cpeccauzione@legalmail.it



2. La garanzia assicura l'adempimento degli obblighi di legge e/o regolamentari, nonché di tutte le prescrizioni contenute nell'autorizzazione/comunicazione di cui al punto 1) delle premesse.

La garanzia finanziaria viene escussa, a semplice richiesta e secondo le modalità di seguito indicate, in presenza di comportamenti commissivi od omissivi in violazione degli obblighi derivanti o attribuiti al CONTRAENTE dalla DETERMINAZIONE N. 414 DEL 22/05/2017 così come integrata dalla successiva Determinazione n.1212 del 29/12/2017, che si richiama integralmente.

Il CONTRAENTE è tenuto a presentare all'Ente competente PROVINCIA DI VICENZA, in qualità di BENEFICIARIO, una garanzia finanziaria di € 129.995,00 (Euro CENTOVENTINOVEMILANOVECENTONOVANTACINQUE/00) calcolata sulla base delle vigenti disposizioni per la presentazione delle garanzie finanziarie inerenti all'esercizio delle attività disciplinate dagli artt. 208, 209, 211, 214 e 216 del D.Lgs. n. 152/06, nonché dal D. Lgs. n. 36/03.

3. La ditta/società, si costituisce FIDEIUSSORE nell'interesse del CONTRAENTE, dichiarandosi solidalmente obbligata, mediante la presentazione della seguente garanzia finanziaria: polizza assicurativa fideiussoria (rilasciata da imprese di assicurazioni debitamente autorizzate all'esercizio del "ramo cauzioni").

Tutto ciò premesso, il FIDEIUSSORE e il CONTRAENTE concordano quanto segue.

Art. 1) Oggetto

La S2C COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI DI CREDITI E CAUZIONI si costituisce FIDEIUSSORE nell'interesse della ditta LUCA F.LLI S.R.L., CONTRAENTE, debitore principale, dichiarandosi con questi solidalmente tenuto per le obbligazioni derivanti dal presente contratto, nonché dagli obblighi derivanti dallo svolgimento delle attività di cui al punto 1) e degli adempimenti di cui al punto 2) delle premesse a favore dell'ENTE PROVINCIA DI VICENZA, BENEFICIARIO. La garanzia è prestata per la gestione DI UN IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE CON MESSA IN RISERVA, CERNITA E RECUPERO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Art. 2) Importo della garanzia

Il FIDEIUSSORE si impegna a garantire le obbligazioni assunte dal CONTRAENTE e/o derivanti dall'espletamento delle attività di cui al punto 1) e degli adempimenti connessi di cui al punto 2) delle premesse, fino alla concorrenza massima di 129.995,00 (Euro CENTOVENTINOVEMILANOVECENTONOVANTACINQUE/00) L'ammontare delle somme garantite è sottoposto a rivalutazione automatica annuale all'ultimo anno disponibile pari all'indice ISTAT, mediante l'applicazione dei coefficienti di rivalutazione monetaria annuali al valore dell'importo calcolato al momento della sottoscrizione della garanzia, fermo restando che l'importo inizialmente garantito non subisca diminuzione. Il BENEFICIARIO si riserva, in ogni momento, di richiedere idonea integrazione e/o sostituzione della garanzia al CONTRAENTE, qualora le variazioni percentuali ISTAT risultassero inadeguate ai costi di mercato. La mancata integrazione e/o sostituzione della garanzia non potrà comunque rappresentare motivo di escussione nei confronti della garanzia originaria, che rimane valida ed efficace nei limiti del massimale sottoscritto.

Art. 3) Efficacia, durata e validità della garanzia

La presente garanzia ha efficacia a partire dalla data dell'avvenuta accettazione da parte del BENEFICIARIO. La presente garanzia decorre dal 17/05/2019 e scade il 22/05/2027. Il BENEFICIARIO potrà avvalersi della garanzia per le inadempienze del CONTRAENTE verificatesi fino alla scadenza. In deroga a quanto previsto dall'art. 1957 c.c., la garanzia rimarrà valida ed escutibile anche dopo la scadenza dell'obbligazione per ulteriori due anni. Il FIDEIUSSORE rimarrà obbligato garantendo l'attivazione o l'escussione della garanzia fino al 22/05/2029. Decorso il termine biennale dalla scadenza per l'attivazione e/o l'escussione della garanzia, la stessa cesserà automaticamente, senza obbligo di restituzione dell'originale. Non è ammessa la proroga tacita della presente garanzia, il mancato rinnovo della stessa non potrà costituire motivo di escussione.

Art. 4) Modalità di escussione della garanzia

Il FIDEIUSSORE si obbliga a versare al BENEFICIARIO, a semplice richiesta scritta, di quest'ultimo inviata a mezzo PEC, entro il termine di 45 (quarantacinque) giorni dalla ricezione della stessa o il minor termine previsto dalla legge, l'importo indicato fino al massimale garantito di cui all'art. 2), rivalutato così come stabilito nella citata disposizione.

Art. 5) Modifiche dell'attività autorizzata

In caso di variazione dell'autorizzazione, il BENEFICIARIO potrà richiedere un'integrazione, variazione o sostituzione della presente garanzia. Resta ferma la facoltà del FIDEIUSSORE di rifiutare integrazioni, variazioni o modificazioni della polizza, senza che il verificarsi di tale rifiuto costituisca motivo di escussione della polizza stessa, che rimane valida ed efficace nei limiti del massimale sottoscritto.

Art. 6) Mancati pagamenti o inadempienze contrattuali del contraente verso il fideiussore

Il FIDEIUSSORE non potrà opporre al BENEFICIARIO l'eventuale mancato pagamento dei premi, dei supplementi di premio o del corrispettivo per la garanzia da parte del CONTRAENTE, debitore principale o suoi obbligati solidali, o inadempienze contrattuali del CONTRAENTE nei confronti del FIDEIUSSORE.

IL CONTRAENTE
LUCA F.LLI s.r.l.

S.S. Pubblio, 427 - 36100 VICENZA
 Tel. 0444.980131 - Fax 0444.983196
luca.flli@luccomall.com

IL FIDEIUSSORE



S2C Spa - Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni

Sede Legale 00193 Roma • Via Valadier 44 • Tel. +39 06.83.97.01.41 • Fax +39 06.83.97.01.45 Direzione Generale 20124 Milano • Via San Gregorio 29 • Tel. +39 02.89.05.58.38 • Fax +39 02.89.05.60.97 Capitale Sociale € 5.500.000,00 i.v. • C.F. e P.IVA IT10887901006 • Registro Imprese di Roma N. 1263406 Iscritta nell'Albo delle Imprese di Assicurazioni al n. 1.00176
www.s2cspa.it - info@s2cspa.it - s2cspa@legalmail.it - s2cpececauzione@legalmail.it



Art. 7) Preventiva escussione

È escluso, ai sensi dell'art. 1944 c.c., il beneficio del FIDEIUSSORE di una preventiva escussione del CONTRAENTE.

Art. 8) Rinuncia alle eccezioni

Il FIDEIUSSORE rinuncia ad opporre, prima del pagamento, qualsivoglia eccezione, in deroga all'art. 1945 c.c.

Art. 9) Surroga

Il FIDEIUSSORE è surrogato, nei limiti delle somme pagate, al BENEFICIARIO in tutti i diritti, ragioni e azioni verso il CONTRAENTE, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

Art. 10) Svincolo

La presente garanzia si intenderà automaticamente svincolata al verificarsi delle ipotesi di cui all'art. 3.

Art. 11) Comunicazioni e responsabili dell'esecuzione contrattuale

Tutte le comunicazioni tra il FIDEIUSSORE, BENEFICIARIO e CONTRAENTE, in merito al presente contratto, devono essere notificate esclusivamente a mezzo PEC ai seguenti indirizzi:

Contraente: lucademolizioni@legalmail.it

Fideiussore: s2cspa@legalmail.it

Beneficiario: provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Le parti individuano, quali responsabili dell'esecuzione contrattuale:

per il FIDEIUSSORE il Rappresentante Legale pro tempore

per il CONTRAENTE il sig. RANZATO FRANCESCO

Art. 12) Rinvio

Per tutto quanto non espressamente regolato dalla presente garanzia e dalle sue eventuali appendici, si applicano le disposizioni di legge in materia di contratti di assicurazione e di fideiussione, nonché specifica normativa ambientale, alle quali le parti integralmente si riportano.

Art. 13) Foro competente

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere in dipendenza dal presente impegno, sarà competente a giudicare il Foro di VICENZA.

Art. 14) Tracciabilità dei flussi finanziari

Il FIDEIUSSORE si impegna a corrispondere gli importi al BENEFICIARIO a mezzo di bonifico bancario indicato dallo stesso. Il presente contratto è composto di n. 4 pagine totali

CONTRAENTE:

Nome e Cognome **RANZATO FRANCESCO**
 Qualifica **AMMINISTRATORE UNICO**
 Documento Carta d'identità N. **AU0060174 COM. DI VICENZA 27/07/2012**
 Firma *Francesco Ranzato*

FIDEIUSSORE:

S2C Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni NELLA PERSONA DI Fabrizio Montrasio
 Qualifica **DIRIGENTE**
 Documento C.I. n. **AT7897153**
 Firma *Fabrizio Montrasio*

Si approvano, ai sensi dell'art. 1341 c.c., le seguenti clausole: art. 1 – Oggetto; art. 2 – Importo della garanzia; art. 3 – Efficacia, durata e validità della garanzia; art. 4 – Modalità di escussione della garanzia; art. 5 – Modifiche dell'attività autorizzata; art. 6 – Mancati pagamenti o inadempimenti contrattuali del contraente verso il fideiussore; art. 7 – Preventiva escussione; art. 8 - Rinuncia dalle eccezioni; art. 9 – Surroga; art. 10 – Svincolo; art. 13 – Foro competente.

IL CONTRAENTE

LUCA F.LLI s.r.l.
 S.S. Pasubio, 427 - 36100 VICENZA
 Tel. 0444.980131 - Fax 0444.983196
lucademolizioni@gmail.com

IL FIDEIUSSORE

Fabrizio Montrasio



S2C Spa - Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni

Sede Legale 00193 Roma • Via Valadier 44 • Tel. +39 06.83.97.01.41 • Fax +39 06.83.97.01.45 Direzione Generale 20124 Milano • Via San Gregorio 29 • Tel. +39 02.89.05.58.38 • Fax +39 02.89.05.60.97 Capitale Sociale € 5.500.000,00 i.v. • C.F. e P.IVA IT10887901006 • Registro Imprese di Roma N. 1263406 Iscritta nell'Albo delle Imprese di Assicurazioni al n. 1.00176
www.s2cspa.it - info@s2cspa.it - s2cspa@legalmail.it - s2cpeccauzione@legalmail.it



PER MERA ACCETTAZIONE DELLA GARANZIA PRESTATATA PER:

attività di cui all'oggetto legittimata con provvedimento/comunicazione indicati nel punto 1 delle premesse.

Le comunicazioni con il CONTRAENTE e il FIDEIUSSORE avverranno esclusivamente a mezzo PEC agli indirizzi indicati nell'art. 11.

Il conto corrente su cui effettuare i versamenti a favore del BENEFICIARIO:

Istituto di credito: BANCA INTESA SAN PAOLO SPA

cod. IBAN: IT2500306912117100000046069

intestato a: TESORERIA DELLA PROVINCIA DI VICENZA

Il Responsabile del Procedimento pro tempore/Dirigente dott. ANGELO MACCHIA

IL BENEFICIARIO

MILANO, lì 08/05/2019

IL CONTRAENTE

LUCA F.LLI s.r.l.

S.S. Pasubio, 427 - 36100 VICENZA

Tel. 0444.980131 - Fax 0444.983196

luca@emolizioni@gmail.com

L'ENTE GARANTITO



S2C SPA COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI DI CREDITI E CAUZIONI



S2C Spa - Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni

Sede Legale 00193 Roma • Via Valadier 44 • Tel. +39 06.83.97.01.41 • Fax +39 06.83.97.01.45 Direzione Generale 20124 Milano • Via San Gregorio 29 • Tel. +39 02.89.05.58.38 • Fax +39 02.89.05.60.97 Capitale Sociale € 5.500.000,00 i.v. • C.F. e P.IVA IT10887901006 • Registro Imprese di Roma N. 1263406 Iscritta nell'Albo delle Imprese di Assicurazioni al n. 1.00176
www.s2cspa.it - info@s2cspa.it - s2cspa@legalmail.it - s2cpeccauzione@legalmail.it



POLIZZA FIDEIUSSORIA

| Polizza | | | Intermediario | |
|--|--------------|--|--|---------------|
| Ramo | Numero | Cod. Controllo | Intermediario Denominazione Sede | |
| 15 | 01.000036510 | - | B020 BAI - BROKER ASSICURATIVO ITALIANO S.R.L. TRIESTE | |
| Contraente (Obbligato principale) | | | Codice Fiscale | |
| LUCA F.LLI S.R.L. | | | 01780610240 | |
| Sede | | Via/p.zza n.civico | | Cap |
| VICENZA | | STRADA STATALE 46 DEL PASUBIO 427 | | 36100 |
| Ente garantito (Beneficiario) | | Sede | | |
| PROVINCIA DI VICENZA | | CONTRA' GAZZOLLE 1 36100 VICENZA VI | | |
| Estremi ed oggetto del contratto | | | | |
| AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE CON MESSA IN RISERVA, CERNITA E RECUPERO DI RIFIUTI SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI. IMPIANTO SITO IN STRADA PASUBIO, 427 - VICENZA AUTORIZZATO CON DETERMINAZIONE DELLA PROVINCIA DI VICENZA N. 414 DEL 22/05/2017 COSI' COME INTEGRATA DALLA SUCCESSIVA DETERMINAZIONE N.1212 DEL 29/12/2017. | | | | |
| Garanzia per: POLIZZA FIDEIUSSORIA A GARANZIA DELL'ADEMPIMENTO DEGLI OBBLIGHI DI LEGGE E/O REGOLAMENTARI, NONCHÉ DI TUTTE LE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLE AUTORIZZAZIONI DI CUI SOPRA. | | | | |
| Durata prevista: giorni 3659 | | dal 17/05/2019 | | al 22/05/2029 |

La Società S2C SPA COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI DI CREDITI E CAUZIONI (in seguito denominata Società) domiciliata in Roma, Via Valadier 44, in base alla richiesta del Contraente, con la presente polizza di Assicurazione ed alle Condizioni Generali e Particolari che seguono, si costituisce fideiussore a favore dell'Ente Garantito, nell'interesse del Contraente, sino alla concorrenza della somma massima assicurata

di € 129.995,00

(euro: CENTOVENTINOVE MILANOVECENTONOVANTACINQUE/00)

per il risarcimento dei danni diretti che derivassero all'Ente Garantito dal mancato adempimento degli obblighi ed oneri specificatamente indicati nella causale, assunti dal Contraente in dipendenza del contratto sopraindicato.

Agli effetti della liquidazione del premio, la durata della presente polizza è quella sopra prevista, fermo l'obbligo del Contraente di pagare gli eventuali supplementi di premio a titolo di integrazione, in caso di maggior durata, da regolarsi come da art. 2 delle C.G.A.

La presente garanzia è assunta dalla Società contro il pagamento dell'importo totale del premio, accessori e relative tasse come sotto specificato.

Ammontare della garanzia € 129.995,00

Tasso di premio imponibile annuo P.C.

PREMIO:

| | | | | |
|--------------|-----------|-----------|----------|---------------|
| € 3.851,85 | € 770,37 | € 0,00 | € 577,78 | € 5.200,00 |
| Premio netto | Accessori | Autentica | Imposte | Premio Totale |

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: MODALITA' DI ESTRAZIONE/GESTIONE DEI FLUIDI REFRIGERANTI CONTENUTI NEGLI AUTOVEICOLI DA DEMOLIRE

Riferimenti normativi

Con riguardo all'Allegato I al D.Lgs. N.209/2003:

- *Punto 4.7:* La gestione del CFC e degli HCF deve avvenire in conformità a quanto previsto dal D.M. 20/09/2002 ("Attuazione dell'art.5 della Legge N.549/93 recante misure a tutela dell'ozono stratosferico"); si evidenzia, in particolare per ciò che concerne l'operazione che ci riguarda, che *l'estrazione (dei fluidi refrigeranti) deve avvenire per mezzo di dispositivi aspiranti a ciclo chiuso;*
- *Punto 5.1 – lett. e):* *rimozione, con raccolta e deposito separati in appositi contenitori di fluidi refrigeranti dei sistemi di condizionamento. Durante l'asportazione devono essere evitati sversamenti e adottati opportuni accorgimenti e utilizzate idonee attrezzature al fine di evitare rischi per gli operatori addetti al prelievo.*

Con riguardo all'art.13 del D.P.R. N.43/2012:

- Il personale e le imprese che svolgono attività su impianti di condizionamento dell'aria dei veicoli a motore di categoria M1 e N1 classe I sono obbligati ad iscriversi nel "Registro telematico nazionale delle persone e delle imprese certificate" istituito presso il Ministero dell'Ambiente e gestito dalle Camere di Commercio;
- Il personale iscritto dovrà ottenere un attestato (senza scadenza) rilasciato (da un Organismo accreditato) a seguito del completamento di un Corso di Formazione basato su requisiti minimi relativi alle competenze e alle conoscenze previste dal Regolamento (CE) N.307/2008.

In merito alle modalità di rimozione dei gas refrigeranti dagli impianti di condizionamento presenti negli autoveicoli, un utile riferimento tecnico si ricava dalle *Linee Guida APAT sul trattamento dei veicoli fuori uso* e, in particolare, dal *par.4.5.6.2 ("Rimozione dei gas refrigeranti dagli impianti per l'aria condizionata")* che di seguito si riporta per estratto:

La rimozione di tali sostanze (i gas refrigeranti) dai veicoli fuori uso deve avvenire secondo le seguenti modalità:

- *l'estrazione dovrà avvenire per mezzo di dispositivi aspiranti in circuito chiuso in modo da assicurare che non ci sia alcun rilascio di sostanze lesive in atmosfera;*
- *l'asportazione del gruppo di compressione dai veicoli fuori uso dovrà avvenire senza perdita di olio lubrificante, poiché in esso sono contenute sostanze lesive (in altre parole si suggerisce l'asportazione anche dell'olio);*
- *la bonifica del gruppo di compressione dall'olio lubrificante dovrà avvenire a mezzo di apposito impianto e con procedure tali da evitare il rilascio di sostanze lesive, operando separatamente, il recupero degli oli e delle stesse sostanze lesive.*

Per la messa in sicurezza deve essere utilizzato personale competente e tecnologie in grado di garantire la raccolta completa dei gas direttamente dagli impianti di condizionamento dei veicoli, compreso il residuo di gas presente nell'olio del compressore. Al fine di non compromettere il successivo riutilizzo (si evidenzia come APAT individui ragionevolmente il RIUTILIZZO come destinazione finale dei gas recuperati), devono essere adottate opportune misure tali da garantire che gas diversi non siano miscelati tra loro.

Al fine di evitare la fuoriuscita del gas refrigerante ancora disciolto nell'olio contenuto nel gruppo compressore dell'impianto di condizionamento, è necessario procedere alla sigillatura del gruppo compressore e successiva asportazione o, in alternativa, allo svuotamento dell'olio in esso contenuto, mediante idonea tecnologia.

Apparecchiatura e procedura di estrazione e stoccaggio dei gas refrigeranti utilizzate dalla ditta LUCA F.LLI s.r.l.

Per l'estrazione dei gas refrigeranti (e dell'olio del compressore) dai sistemi di condizionamento, effettuato nell'ambito dell'attività di "messa in sicurezza" degli autoveicoli da demolire, Luca F.Lli s.r.l. utilizza il "Recuperatore Printer 2-GAS" della ditta SPIN s.r.l. di Rimini. Trattasi di un'apparecchiatura marcata C.E., omologata per lo specifico impiego (estrazione, in circuito chiuso, di gas refrigeranti e dell'olio del compressore dagli impianti di condizionamento degli autoveicoli), con la quale è possibile estrarre (recuperare) sia i gas refrigeranti R134A (presenti negli autoveicoli immatricolati dal 1994 al 2016 - la quasi totalità di veicoli "a fine vita") che i gas refrigeranti HFO 1234 yf (presenti negli autoveicoli immatricolati a partire dal 2017).

Poiché i due diversi gas refrigeranti che possono essere presenti nell'impianto di condizionamento del veicolo non devono essere miscelati fra loro, vengono utilizzate due diverse bombole di stoccaggio: una per i gas R134A, l'altra per i gas HFO 1234 yf e, prima di iniziare l'operazione di recupero, viene selezionato (sul pannello del recuperatore) il gas che si deve recuperare.

I gas (e gli oli) vengono estratti direttamente dalle apposite prese di alta pressione (H) e di bassa pressione (L) dell'impianto di condizionamento del veicolo, nelle quali vengono inseriti i raccordi rapidi dei tubi di aspirazione collegati all'ingresso di alta pressione (tubo rosso) e all'ingresso di bassa pressione (tubo blu) del recuperatore; i raccordi di connessione sono dotati di innesto rapido e di rubinetto (con pomellino) normalmente chiuso che viene aperto dopo il suo inserimento nella rispettiva presa (di alta e di bassa pressione) dell'impianto A/C del veicolo. L'uscita della pompa di aspirazione del recuperatore è collegata, attraverso un connettore con rubinetto, ad un tubo che, all'altra estremità, viene collegato (con un innesto rapido) alla apposita bombola ricaricabile.

Effettuati i collegamenti, dopo l'apertura dei rubinetti di alta pressione (Hp) e di bassa pressione (Lp), con l'apposito tasto "enter" si avvia in automatico l'operazione di recupero, al termine della quale si esegue, pure in automatico, un lavaggio per permettere il recupero di un eventuale altro tipo di gas.

Dopo la fase di lavaggio si avvia automaticamente lo scarico dell'olio; qualora, durante lo scarico dell'olio, si verifichi un incremento di pressione, viene attivata automaticamente una ulteriore fase di recupero del gas. L'operazione di "bonifica" dell'impianto A/C sarà completata quando la pressione in ingresso risulterà pari a zero bar. L'olio del compressore (in quanto "olio idraulico") viene allontanato come rifiuto, tramite impianti autorizzati, col Codice E.E.R. 13 01 13*.

In conclusione, si evidenzia come Luca F.Ili s.r.l. effettui le operazioni di "bonifica" degli impianti A/C degli autoveicoli in conformità ai requisiti raccomandati dalle Linee Guida APAT già menzionate. Ad ulteriore illustrazione del sistema di estrazione e recupero dei gas refrigeranti utilizzato dalla ditta Luca F.Ili s.r.l., a pagina seguente, si riportano alcune riprese fotografiche esplicative.

Le bombole contenenti i gas refrigeranti vengono consegnate ad Autofficine autorizzate per gestire e cedere, a loro Clienti che ne necessitano, i gas refrigeranti per la ricarica degli impianti di condizionamento; in particolare i gas refrigeranti recuperati nell'ambito della propria attività di autodemolizione vengono venduti da Luca F.Ili, con regolari fatture, a ditte regolarmente iscritte al Registro Nazionale FGAS.



Raccordo al circuito di bassa pressione



Raccordo al circuito di alta pressione



Operazione di recupero gas refrigeranti



Recuperatore di gas refrigeranti

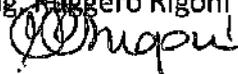
Adempimento degli obblighi, derivanti dall'applicazione dell'art.13 del D.P.R. N.43/2012, ai fini dell'esercizio dell'attività di recupero dei gas refrigeranti dagli impianti di condizionamento dell'aria degli autoveicoli

La ditta Luca F.lli s.r.l. è iscritta al Registro Nazionale FGAS col n°IR024008 e la Persona addetta alle operazioni di recupero dei gas refrigeranti (Pavan Rino), pure iscritto al Registro Nazionale FGAS col n° PR0027269, ha frequentato il Corso di Formazione obbligatorio, ai sensi di quanto previsto dall'art.13 del D.P.R. N.43/2012 (vedasi documentazione allegata).

Altavilla Vicentina, lì 23/07/2024

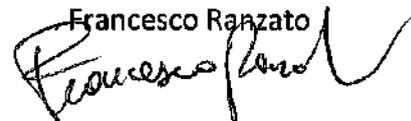
Il Tecnico Relatore

ing. Ruggero Rigoni



Il Richiedente

Francesco Ranzato



ALLEGATIO: Documentazione comprovante l'adempimento degli obblighi derivanti dall'applicazione dell'art.13 del D.P.R. N.43/2012 da parte di Luca F.lli s.r.l.

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

Registro telematico nazionale delle imprese e persone certificate

Articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012

ATTESTATO IMPRESA

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA
DPR 27 gennaio 2012

Ai sensi del DPR 27 gennaio 2012 n. 43 e di quanto previsto dal D.M. 25 settembre 2007 n. 185, dal registro telematico delle persone e delle imprese certificate istituito dal Ministero e gestito dalle Camere di Commercio risulta quanto segue:

L'impresa

| | |
|------------------|---|
| Codice Fiscale: | 01780610240 |
| Ragione Sociale: | LUCA F.LLI S.R.L. |
| Con Sede legale: | VIA S.S. PASUBIO 427 36100 VICENZA (VICENZA) |

Ha trasmesso la pratica telematica di iscrizione al Registro Telematico nazionale delle persone e delle imprese certificate di cui all'articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012 alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia in data 05/04/2013 ed è iscritta al Registro Nazionale FGAS con il numero:

IR024008

Data iscrizione: **26/04/2013**

Per le seguenti attività:

Attività di Recupero di taluni gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore (articolo 8 del D.P.R. n. 43/2012) svolte ai sensi del Regolamento (CE) n. 307/2008

Data ultima modifica: 05/04/2013

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

Registro telematico nazionale delle imprese e persone certificate

Articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012

VISURA IMPRESACAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA
DPR 27 gennaio 2012

Numero Iscrizione: IR024008

data iscrizione: 26/04/2013

SCHEDA ANAGRAFICA

Ragione sociale : LUCA F.LLI S.R.L.

Codice Fiscale / VAT : 01780610240

Partita IVA / VAT : 01780610240

Sede Legale: Italia Estero

Indirizzo : VIA S.S. PASUBIO

nr. Civico : 427

CAP : 36100

Comune : VICENZA

Provincia : VICENZA

Mail posta elettronica certificata : LUCADEMOLIZIONI@LEGALMAIL.IT

Persona con poteri di firma:

Nome Cognome : FRANCESCO RANZATO

Codice Fiscale : RNZFN73M27L840H

Titolare firma digitale:

Nome Cognome : ELENA MERLINO

Codice Fiscale : MRLLNE78S49A940G

Telefono : 0240741102

Email : tecnico@projecteng.it

Referente dell'impresa per le attività:

Nome Cognome : RINO PAVAN

Telefono :

Fax :

Email : lucademolizioni@gmail.com

OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO

Attività di Recupero di taluni gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore (articolo 8 del D.P.R. n. 43/2012) svolte ai sensi del Regolamento (CE) n. 307/2008

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

Registro telematico nazionale delle imprese e persone certificate

Articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012

VISURA IMPRESA

CERTIFICATI

nessun certificato

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

Registro telematico nazionale delle imprese e persone certificate

Articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012

ATTESTATO PERSONA

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

DPR 27 gennaio 2012

Ai sensi del DPR 27 gennaio 2012 n. 43 e di quanto previsto dal D.M. 25 settembre 2007 n. 185, dal registro telematico delle persone e delle imprese certificate istituito dal Ministero e gestito dalle Camere di Commercio risulta quanto segue:

La persona

| | |
|-----------------|--|
| Codice Fiscale: | PVNRNI66E17F394L |
| Cognome Nome: | PAVAN RINO |
| Residente: | VIA MACERATOI GATTO 1 35044 MONTAGNANA (PD) |

Ha trasmesso la pratica telematica di iscrizione al Registro Nazionale Gas Fluorurati alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia in data 05/04/2013 ed è iscritta al Registro Nazionale FGAS con il numero:

PR0027269

Data iscrizione: **05/04/2013**

Per le seguenti attività:

Attività di Recupero di taluni gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore (articolo 8 del D.P.R. n. 43/2012) svolte ai sensi del Regolamento (CE) n. 307/2008

Data ultima modifica: 05/04/2013

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

Registro telematico nazionale delle imprese e persone certificate

Articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012

VISURA PERSONA

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

DPR 27 gennaio 2012

Numero Iscrizione: **PR0027269**data iscrizione: **05/04/2013****SCHEDA ANAGRAFICA**Codice Fiscale: **PVNRNI66E17F394L**Cognome: **PAVAN**Nome: **RINO**Cittadinanza: Italiana EsteraLuogo di Nascita: Italia EsteroComune: **MONTAGNANA**Provincia: **PADOVA**Data di Nascita: **03/05/1984**Mail: **lucademolizioni@gmail.com**Telefono: **0444980131**Fax: **0444983196****Residenza:**Residenza: Italia EsteroIndirizzo: **VIA MACERATOI GATTO**nr. Civico: **1**CAP: **35044**Comune: **MONTAGNANA**Provincia: **PADOVA****Referente per l'attività:**Cognome: **PAVAN**Nome: **RINO**Mail: **lucademolizioni@gmail.com**

Cell.:

Telefono: **0444980131**Fax: **0444983196****Titolare della firma digitale:**Cognome: **MERLINO**Nome: **ELENA**Mail: **tecnico@projecteng.it**Telefono: **0240741102****OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO**

307/2008 Attività di Recupero di taluni gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore (articolo 8 del D.P.R. n. 43/2012) svolte ai sensi del Regolamento (CE) n. 307/2008

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI VENEZIA

Registro telematico nazionale delle imprese e persone certificate

Articolo 13 del D.P.R. n. 43/2012

VISURA PERSONA

CERTIFICATI

nessun certificato

CLIMACERT



ATTESTATO DI FORMAZIONE

N. UFAD/5115

L'organismo di attestazione delle persone
Brain Bee S.p.A. a socio unico

attesta che

PAVAN RINO

nato a MONTAGNANA (PD) il 17/05/1966

C.F. PVNRNI66E17F394L

titolare di numero di registrazione PR0027269 presso il registro nazionale del personale
addetto al recupero di gas fluorurati nei veicoli a motore
il 17/12/2013

ha completato il

CORSO DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE ADDETTO AL RECUPERO DEI GAS FLUORURATI NEI VEICOLI A MOTORE

in accordo con le competenze e conoscenze stabilite
nell'ALLEGATO del REGOLAMENTO (CE) N. 307/2008 del 2 aprile 2008
ed è perciò ritenuto adeguatamente qualificato a svolgere l'attività di:
*Recupero di determinati gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di
condizionamento d'aria dei veicoli a motore che rientrano nel campo
d'applicazione della direttiva 2006/40/CE.*

Parma, 31/01/2014

Il corso è stato erogato dal
formatore **BAGGIO PAOLO**

Brain Bee S.p.A. a socio unico
Il Responsabile Formazione



Brain Bee S.p.A. a socio unico

Soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento da parte di Brain Bee Holding S.p.A.

Via Quasimodo, 4/A - 43126 PARMA - ITALIA
Tel. +39 0521.954411 Fax +39 0521.954490
www.brainbee.com contact@brainbee.com

Cap. Soc. € 1.000.000,00
Cod. Fiscale/P.IVA IT 02551690346
Registro delle Imprese Parma n. 02551690346