

COMUNE DI ISOLA VICENTINA
PROVINCIA DI VICENZA
REGIONE VENETO

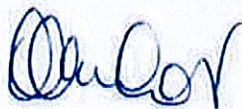
DITTA LAPRIMA PLASTICS SRL

IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI DI PLASTICA

DOMANDA DI EMISSIONI IN ATMOSFERA
ART. 269 d.Lgs 152/06
Modifica sostanziale

Dicembre 2013

Il richiedente: Ditta LAPRIMA PLASTICS SRL
Sede legale : Viale Europa 46
Isola Vicentina (VI)

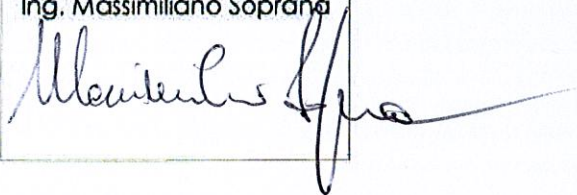


Elaborato N.

3

IL PROGETTISTA

Ing. Massimiliano Soprano



 Provincia di Vicenza	AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA AI SENSI D.LGS. 152/2006 E S.M.I., PARTE V	Prot. Arrivo N. _____
		Del _____
		Registro N. _____

Marca da bollo
 da € 16,00
 ai sensi del DPR 642/72
 e successive modifiche

Alla
PROVINCIA DI VICENZA
 Settore Ambiente
 C.trà S.Marco,30
 36100 VICENZA

e p.c. **Egr. Sig. Sindaco del Comune di**
36030 Montebelluna (VI)

e p.c. **ARPAV**
Via Spalato, 16
36100 VICENZA

OGGETTO: Domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del D.Lgs. n. 152, parte V

Il sottoscritto **CORI MAURO**, in qualità di gestore, così come definito all'art.268, lettera n) del D.Lgs
 152/2006 (persona fisica che ha un potere decisionale circa l'esercizio l'installazione o l'esercizio
 dell'impianto) degli impianti della ditta

LAPRIMA PLASTICS S.R.L.

con sede legale ed operativa nel Comune di **ISOLA VICENTINA (VI)** CAP **36033** viale **EUROPA** n.
46,

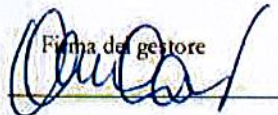
Partita IVA **03272500244**, codice R.F.A. **312242**, codice ISTAT **37.20.1**

CHIEDE L'AUTORIZZAZIONE

- ☐ ai sensi dell'art. 269 comma 2 del D.Lgs 152/06 per
 ☐ installazione nuovo impianto
 ☐ trasferimento impianto dall'attuale stabilimento sito nel Comune di
 _____ () via _____ n. _____ allo stabilimento sito in Comune di
 _____ () via _____ n. _____
- ☒ ai sensi dell'art. 269 comma 8 per modifica sostanziale;
☐ ai sensi dell'art. 281 per la prosecuzione dell'attività.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o
 uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che i dati riportati nella
 domanda e negli allegati sono veritieri.

Isola Vicentina, li* 23/12/2013

Firma del gestore


DATI DESCRITTIVI

Ragione sociale: **LAPRIMA PLASTICS S.R.L.**

Indirizzo sede legale e produttiva: **VIALE EUROPA N.46 ISOLA VICENTINA (VI)**

Telefono: **0444/977899**

Fax: **0444/976859**

E-mail: **info@laprimaplastics.com**

PEC: **laprimaplastics@legalmail.it**

Indirizzo a cui inviare eventuali richieste o integrazioni:

VIALE EUROPA N.46 ISOLA VICENTINA (VI)

Referente per eventuali comunicazioni o sopralluoghi di verifica: **Ing. Filippo Dall'Amico**

Consulente: **Ing. Soprana Massimiliano**

Tel.: **0445.407662 int.3** Fax: **0445.480252**

e-mail: **rosetta@esseambiente.it**

DATI INSEDIAMENTO

Anno inizio attività: **2011**

Tipo di attività svolta: **PREPARAZIONE E RECUPERO PER IL RICICLAGGIO DI MATERIALE PLASTICO PER LA PRODUZIONE DI MATERIE PLASTICHE**

Numero dipendenti: **6**

Precedenti attività: **LA STESSA**

Attività soggetta all'Autorizzazione Integrata Ambientale (D.Lgs. 152/06 e smi): ☐ SI ☒ NO

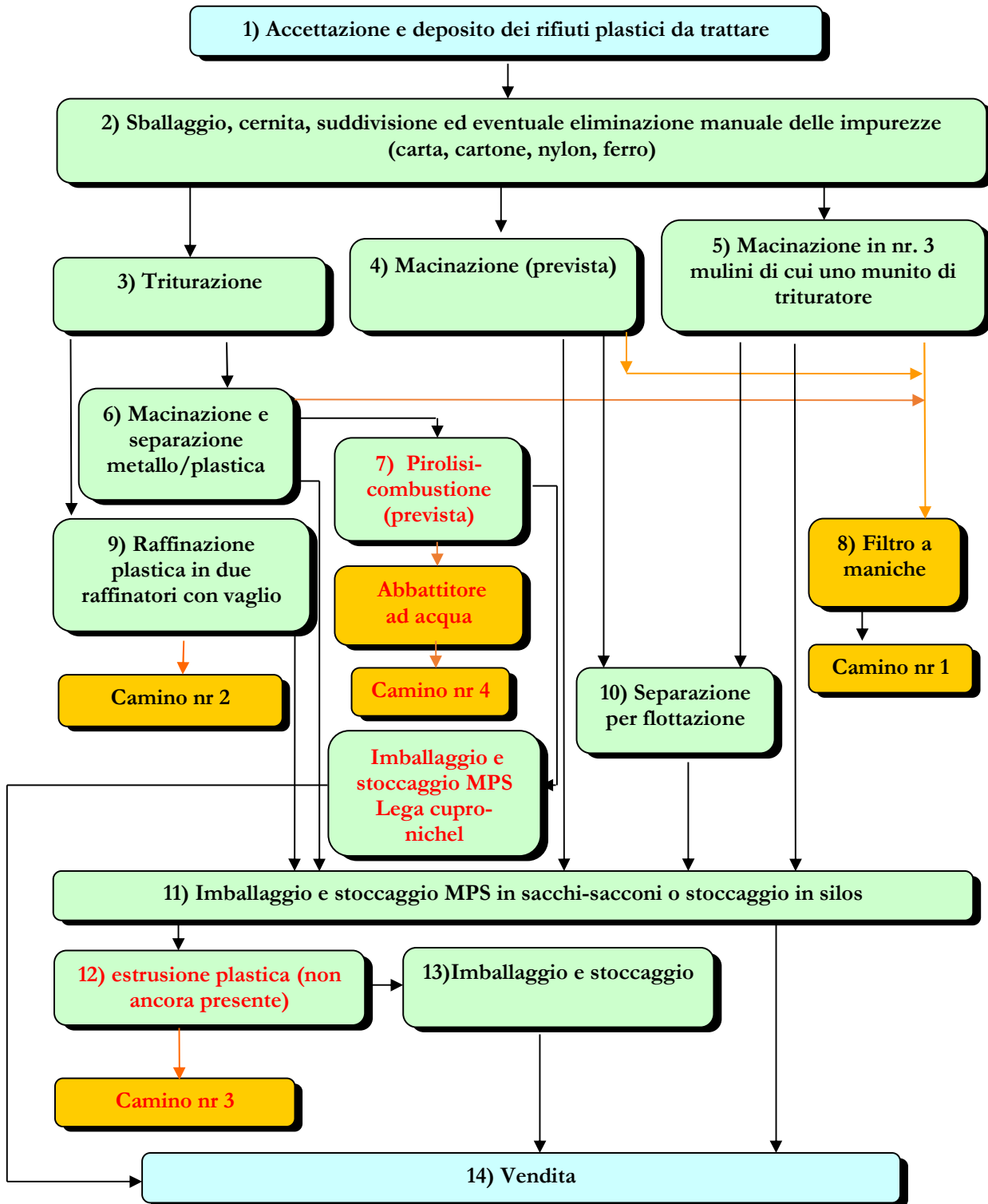
ALLEGATI

Si allega la seguente documentazione:

- 1) planimetria dello stabilimento in scala 1:100 o 1:200 con evidenziati e numerati in ordine progressivo tutti i punti di emissione in atmosfera, corredata di idonea legenda;
- 2) planimetria dell'area circostante l'insediamento produttivo, in scala 1:2000 o 1:5000, con indicazione della destinazione urbanistica secondo il P.R.G. Comunale vigente;
- 3) relazione tecnica con schede tecniche dei sistemi di abbattimento, qualora previsti.

Per quanto riguarda l'inquadramento territoriale con destinazione urbanistica, si fa riferimento all'elaborato nr 4 "Studio Preliminare Ambientale" redatto dal Dott. Forestale Strobbe.

CHEMA A BLOCCHI DEL CICLO PRODUTTIVO



DATI IMPIANTO

Tipo di impianto e caratteristiche: **Incenerimento con pirolisi di impurezze plastiche (<5%) per purificazione MPS Cu-Ni**

Composto da: **Forno elettrico tubolare per pirolisi a 300 – 500°C, camera di post-combustione a 850°C alimentata a gas metano per combustione con recupero energetico dei fumi prodotti dalla pirolisi.**

Camino n.: **1** Altezza dal suolo: **8 m*** Diametro: **200 mm**

Portata (Nmc/h): **150**** Direzione uscita: **VERTICALE**

Utilizzo impianto: gg/anno: **220** h/giorno: **16**

Tipo abbattimento: **A UMIDO dei fumi in uscita dalla post-combustione, costituito da due torri di lavaggio a doccia.**

MATERIE PRIME E PRODOTTI AUSILIARI

Tipo:

MPS Cupro-nichel con <5% plastica

Consumo in kg/giorno:

640

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Sostanza	Concentrazione (mg/Nmc)
Polveri	5.8
S.O.V. come C	6.1
Acido cloridrico	1.25
Ossidi di Azoto	130.1

* valutazioni in merito alla quota dei punti di emissione che dovrà essere tale da garantire l'adeguata dispersione degli inquinanti (rif. art. 269 comma 2a); la quota del camino risulta essere 1 metro più alta rispetto al colmo del tetto; la bocca è posta ad una quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta di locali abitati posti ad una distanza compresa tra i 10 ed i 50 metri.

** valutazioni in merito ai criteri con i quali si è individuata la portata di progetto (riferimento art. 269 comma 4b; la portata dovrà essere tale da consentire che le emissioni siano diluite solo nella misura inevitabile dal punto di vista tecnologico); la portata di lavoro dei fumi è stata stimata pari a circa 150 Nmc/h in modo da garantire la captazione degli inquinanti durante la lavorazione: la stessa risulta essere la minima dal punto di vista tecnologico.

SCHEDA CT

COMBUSTORE TERMICO

Camino n. 4 Impianto asservito: Impianto di incenerimento MPS Cu-Ni con impurezze < 5%

Temperatura ingresso 300 - 500°C Temperatura uscita 850°C

Portata massima di progetto (Nmc/h) 180 Portata di lavoro (Nmc/h) 150

Sostanze inquinanti (mg/Nmc)	Ingresso	Uscita (vedi scheda AU)
Polveri totali	variabili	N.Q.
S.O.V. come C	“	“
Acido cloridrico	“	“
Ossidi di Azoto	“	“

↑ Dati teorici (allegare il metodo di calcolo adottato)

Dati reali (si allega copia del referto analitico)

Potere calorifico inferiore (KCal/kg) 8360

Carico inquinante (Kg/h) 2

Carico massimo inquinante trattabile (Kg/h) 2.5

Caratteristiche del combustore

Potenzialità termica globale (KCal/h) $8360 \times 2.5 + 29000 + (8598,5) \text{ resist.} = 58498.5$

N° bruciatori 1 Combustibile utilizzato METANO

Temperatura massima di esercizio (C°) 850

Temperatura della camera di post-combustione (C°) 850

Volume della camera di post-combustione (m3) 0.4

Tempo di permanenza (sec) 2

Rendimento di combustione (%) 100

Portata del comburente (Nm3/h) 50

Temperatura del comburente (C°) AMBIENTE

N° manutenzioni ordinarie annue 1

SCHEDA AU

ABBATTITTORE AD UMIDO

Camino n. 4 Impianto asservito: **Impianto di incenerimento MPS Cu-Ni con impurezze < 5%**

Temperatura ingresso 850°C Temperatura uscita 40 – 50°C

Portata massima di progetto (Nmc/h) 180 Portata di lavoro (Nmc/h) 150

Sostanze inquinanti (mg/Nmc)	Ingresso	Uscita
Polveri totali	N.Q.	5.8
S.O.V. come C	“	6.1
Acido cloridrico	“	1.25
Ossidi di Azoto	“	130.1

☐ Dati teorici (allegare il metodo di calcolo adottato)

☒ Dati reali (allegare copia del referto analitico)

Sezione trasversale delle 2 colonne 300 mm

Altezza colonne 1500 mm

☒ a spruzzo numero spruzzatori 1

numero stadi 1

☐ a piatti numero piatti _____

☐ a riempimento tipo di riempimento _____

altezza riempimento _____

Liquido di lavaggio Acqua Portata 4 mc/h

Separatori di gocce del tipo //

Destinazione liquido esausto Smaltimento

Controlli previsti (Livello, pH, etc.) Livello con ripristino acqua

Manutenzioni ordinarie semestrali Tenuta pompa di alimentazione, pulizia spruzzatori