

Spett.le
SUAP
Comune di Costigliole d'Asti
via Roma n.5
14055 - Costigliole d'Asti (AT)
suap@pec.langamonferrato.gov.it

p.c. **PROVINCIA DI ASTI**
Servizio Ambiente
provincia.asti@cert.provincia.asti.it

ARPA Piemonte
Dipartimento di Alessandria e Asti
dip.asti@pec.arpa.piemonte.it

Invio via PEC

OGGETTO: D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. parte II. - MAGIFER s.r.l. - COMUNICAZIONE MODIFICA NON SOSTANZIALE Autorizzazione Integrata Ambientale - Provvedimento Autorizzativo Unico SUAP n.2015/3 del 25/03/2015 e s.m.i.

La sottoscritta MIRIAM BASSO in qualità di Amministratore unico della ditta **MAGIFER S.R.L.** con sede legale in TORINO via San Quintino n. 44 e sede operativa in COSTIGLIOLE D'ASTI (AT), strada Chiaberto 19/21, P.IVA/C.F.01247250051, Tel 0141 966282 fax 0141 966918 PEC:

magifer@gigapec.it

e in qualità di Gestore dell'installazione IPPC in COSTIGLIOLE D'ASTI (AT), strada Chiaberto 19/21, facendo seguito alla comunicazione del 03/02/2017, in cui la scrivente manifestava l'intenzione di Magifer di installare una nuova sezione di abbattimento emissioni sul camino identificato come E1, al fine di migliorare ulteriormente la qualità delle emissioni in atmosfera, in particolare di polveri, nel quadro dell'applicazione delle migliori tecnologie disponibili e del perseguimento del miglioramento continuo previsto dalla Politica ambientale aziendale,



MAGIFER S.R.L. - Sede legale: Via San Quintino n. 44 – 10121 Torino (TO)
Sede Ammin./Operativa: Strada Chiaberto 19,21 – 14055 Costigliole d'Asti (AT)
C.F./ P.Iva 01247250051 Tel 0141/966282-961042-961505 Fax 0141/966918
Indirizzo PEC: magifer@gigapec.it - info@magifer.eu
Capitale Sociale €700.000,00 interamente versato
Iscrizione Registro Imprese di Torino n. 01247250051
Numero REA TO-1112078 www.magifer.eu

in attuazione dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

COMUNICA

Che la nuova sezione di abbattimento emissioni sarà installata a valle del sistema esistente (ciclone + scrubber umido), come impianto indipendente, per permettere la possibilità di utilizzare l'impianto già esistente in fase di manutenzione.

In particolare, sarà realizzato uno stacco sul camino esistente, a valle dello scrubber, con l'installazione di due valvole per permettere l'intercettazione del flusso aeriforme e poterlo inviare alla nuova sezione di filtrazione. Quest'ultima sarà costituita da:

- Un sistema di dosaggio di assorbente in polvere (sepiolite o carbonato di calcio), inserito nel nuovo tratto di tubazione;
- Un filtro a cartucce;
- Un ventilatore aspirante;
- Un nuovo camino.

Il sistema di dosaggio polveri sarà costituito da una tramoggia chiusa e da un microdosatore venturi, che ha il compito di creare una turbolenza tale da omogenizzare l'effluente con l'assorbente. L'assorbente ha la funzione di favorire la coalescenza delle polveri e trattenere eventuali microgocce oleose ancora presenti. Le polveri, una volta arrivate al filtro, saranno trattenute dal tessuto filtrante, accumulate nella tramoggia interna e raccolte in un unico punto di scarico. Il sistema di dosaggio sarà realizzato a tenuta di polveri, anche in fase di riempimento, e con aspi rompiponte interni, per evitare accumuli nella tramoggia.

Il filtro a cartucce sarà in lamiera verniciata, dotato di:

- n°48 cartucce filtranti in tessuto poliestere 260 g/m², diametro 325 mm e altezza 660 mm, complete di eiettori venturi, per una superficie filtrante complessiva di 485 m²; la velocità di filtrazione prevista è di circa 1 m/minuto;
- sistema di pulizia automatica delle cartucce in controcorrente mediante aria compressa;
- tramoggia inferiore di raccolta polveri, completa di coclea di trasporto interna;
- scaricatore rotativo con motorizzazione per l'evacuazione delle polveri abbattute (portata di 5 m³/h);
- quadro elettronico automatico di comando e regolazione delle elettrovalvole di pulizia delle cartucce, attraverso misura del differenziale di pressione e regolazione del tempo di pausa in funzione della perdita di carico (anche ai fini del contenimento dei consumi energetici).

Il ventilatore aggiuntivo aspirante sarà del tipo centrifugo ad alto rendimento, direttamente accoppiato a motore elettrico, con portata massima dichiarata dal costruttore di 30.000 m³/h. Il ventilatore sarà controllato da un quadro elettrico dedicato, dotato di inverter e sistema di regolazione automatica della potenza assorbita.

Il nuovo camino sarà realizzato a lato del camino esistente, con le seguenti caratteristiche:

- h totale da terra: 16 metri
- diametro: 850 mm

e sarà denominato **E2**. Il camino sarà dotato di idonee prese di campionamento.

Il nuovo impianto sarà realizzato su una piattaforma sopraelevata, per consentire l'accesso all'area retrostante gli impianti, ai fini di controllo e manutenzione.

In allegato è riportato uno schema di flusso del convogliamento delle emissioni prima e dopo la modifica. In particolare, si evidenzia che il nuovo impianto può operare soltanto in serie all'esistente: le emissioni, pertanto, potranno essere convogliate, in alternativa, al camino E1 esistente o al nuovo camino E2, se in funzione la nuova sezione.

La configurazione di impianto descritta consente di non variare la portata massima autorizzata; la scelta di inserire un secondo ventilatore risponde anche a questa necessità, oltre a consentire l'operatività dell'impianto di frantumazione metalli anche in caso di manutenzione alla sezione a cartucce.

Le modifiche oggetto della presente comunicazione riguardano, in definitiva:

- la realizzazione della carpenteria per la sopraelevazione del nuovo impianto;
- l'installazione del nuovo sistema di filtrazione, corredato di camino E2, con le caratteristiche descritte in precedenza;
- l'innalzamento del camino esistente E1 da 12 a 14 m dal suolo.

Si prevede che la nuova sezione di filtrazione sia avviata a metà giugno 2017; seguirà una fase di regolazione e messa a regime, che sarà comunicata all'Autorità competente.

La sottoscritta ritiene che le modifiche sopra indicate non abbiano carattere sostanziale, in quanto non comportano effetti negativi sui comparti ambientali, né modificano in modo sostanziale l'assetto autorizzativo.

La sottoscritta dichiara inoltre la veridicità di tutte le informazioni contenute nella presente comunicazione, e dichiara di essere a conoscenza delle disposizioni di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni mendaci.

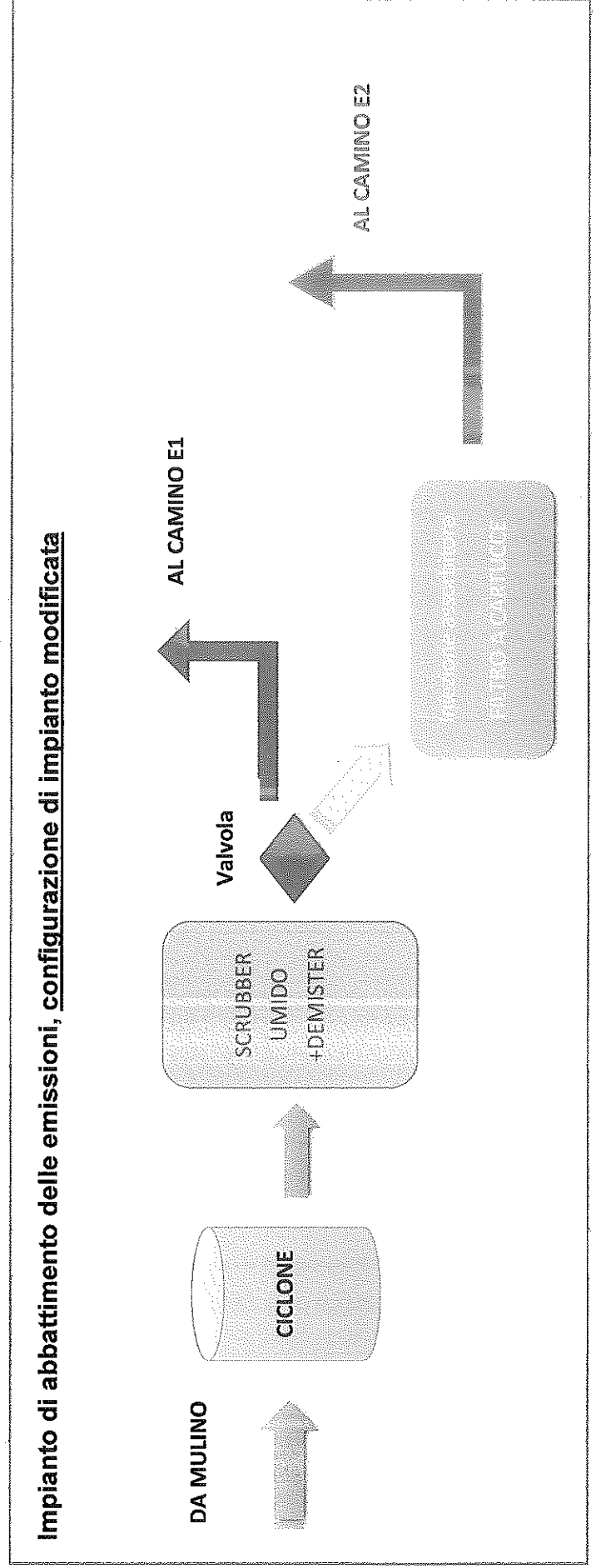
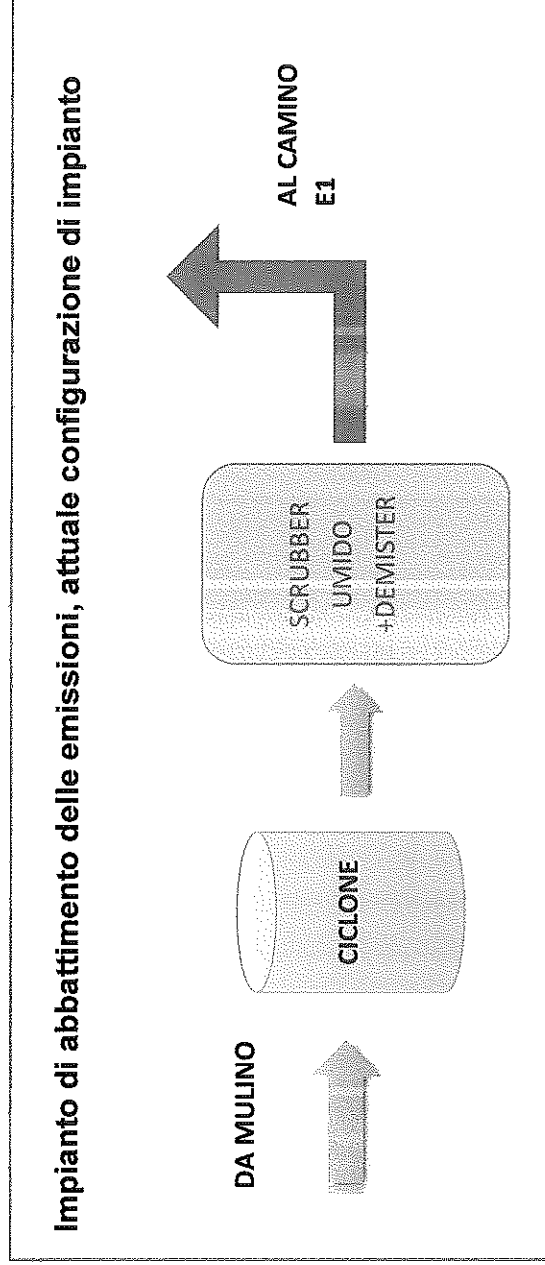
Allegato:

- Schemi di flusso pre e post modifica

Costigliole d'Asti, 03/04/2017

Firma
MAGIFER S.r.l.
Sede Leg.: Via S. Quintino, 44 - 10121 TORINO
Sede Amm.va: Strada Chiaberto, 19/21
14055 COSTIGLIOLE D' ASTI (AT)
Tel. 0141.986282 - 981505 - 961042
Fax 0141.986918 P.IVA 01247250051

Magifer – Allegato Comunicazione di modifiche non sostanziali – maggio 2017



Magifer PEC

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: martedì 4 aprile 2017 17:05
A: magifer@gigapec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni
Allegati: postacert.eml (458 KB); daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 04/04/2017 alle ore 17:05:14 (+0200) il messaggio "Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni" proveniente da "magifer@gigapec.it" ed indirizzato a "provincia.asti@cert.provincia.asti.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec283.20170404170511.32145.08.1.68@pec.aruba.it

Delivery receipt

The message "Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni" sent by "magifer@gigapec.it", on 04/04/2017 at 17:05:14 (+0200) and addressed to "provincia.asti@cert.provincia.asti.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec283.20170404170511.32145.08.1.68@pec.aruba.it

Magifer PEC

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: martedì 4 aprile 2017 17:05
A: magifer@gigapec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (458 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 04/04/2017 alle ore 17:05:12 (+0200) il messaggio
"Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni" proveniente da
"magifer@gigapec.it"
ed indirizzato a "suap@pec.langamonferrato.gov.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec283.20170404170511.32145.08.1.68@pec.aruba.it

Magifer PEC

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: martedì 4 aprile 2017 17:05
A: magifer@gigapec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (458 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 04/04/2017 alle ore 17:05:12 (+0200) il messaggio
"Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni" proveniente da
"magifer@gigapec.it"
ed indirizzato a "dip.asti@pec.arpa.piemonte.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec283.20170404170511.32145.08.1.68@pec.aruba.it

Magifer PEC

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: martedì 4 aprile 2017 17:05
A: magifer@gigapec.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017
schema flusso imp emissioni
Allegati: daticert.xml

Ricevuta di accettazione

Il giorno 04/04/2017 alle ore 17:05:11 (+0200) il messaggio
"Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp emissioni" proveniente da
"magifer@gigapec.it"
ed indirizzato a:
provincia.asti@cert.provincia.asti.it ("posta certificata") dip.asti@pec.arpa.piemonte.it ("posta certificata")
suap@pec.langamonferrato.gov.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec283.20170404170511.32145.08.1.68@pec.aruba.it

Magifer PEC

Da: Magifer PEC <magifer@gigapec.it>
Inviato: martedì 4 aprile 2017 17:05
A: suap@pec.langamonferrato.gov.it; provincia.asti@cert.provincia.asti.it; 'ARPA'
Oggetto: Comunicazione_modifica_non sost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp
emissioni
Allegati: comunicazione_modifica_nonsost_AIA magifer aprile 2017 schema flusso imp
emissioni.pdf.p7m; CARTA D'IDENTITA BASSO MIRIAM - SCAD.27-09-2019 -
AUTENTICATA.pdf

PERSONA DI RIFERIMENTO:
RESP. TECNICO: BASSO DAVIDE 335 6040020
R.S.G.A.: COMUNE SARA 335 5985206