



FONDERIE ED OFFICINE MECCANICHE

**KUPRAL**

[www.kupral.com](http://www.kupral.com) | [info@kupral.com](mailto:info@kupral.com)



KUPRAL SPA  
VIA CALVISANO, 30  
25024 LENO | BRESCIA - ITALIA

TEL + 39 030 9038794  
FAX + 39 030 9038394



C.F. 00831990171  
P.IVA 00580520989  
ISCR. REG. SOC. N°00831990171  
ISCR. REG. DITTE N°212084



Alla Provincia di Brescia

Ufficio Aria, Rumore e Sportello IPPC

Via Milano, 13

25126 BRESCIA

[sviluppopaesaggio@pec.provincia.bs.it](mailto:sviluppopaesaggio@pec.provincia.bs.it)

E p.c.

Comune di Leno

Ufficio Tecnico

[protocollo@pec.comune.lenovo.bs.it](mailto:protocollo@pec.comune.lenovo.bs.it)

ARPA Dipartimento di Brescia

[dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it)

**Oggetto: Modifica non sostanziale A.I.A. – Trasferimento reparto Taglio alluminio**

Con la presente si informa che la società Kupral S.p.A., ha in progetto l'imminente trasferimento del reparto di taglio dell'alluminio (impattante dal punto di vista acustico), dall'attuale area centrale del settore produttivo e quindi più prossimo ai ricettori, all'area perimetrale più a Sud nel punto più lontano dal centro abitato.

Tale intervento è stato proposto dal programma interno aziendale, come miglioria generale del clima acustico ambientale in prossimità dei ricettori posti nel prospetto Nord e Nord-Est.

Le macchine per il taglio dell'alluminio verranno inserite nel più recente capannone produttivo costruito con tamponamenti prefabbricati in c.a.v., con infissi e portoni coibentati che possono garantire un adeguato isolamento acustico atto a perimetrarne la fonte di rumore.



FONDERIE ED OFFICINE MECCANICHE

# KUPRAL

www.kupral.com | info@kupral.com



KUPRAL SPA  
VIA CALVISANO, 30  
25024 LENO | BRESCIA - ITALIA

TEL + 39 030 9038794  
FAX + 39 030 9038394

C.F. 00831990171  
P.IVA 00580520989  
ISCR. REG. SOC. N°00831990171  
ISCR. REG. DITTE N°212084

All'esterno nel punto più remoto in direzione aperta campagna priva di ricettori limitrofi, verrà installato dietro l'edificio produttivo, un impianto di aspirazione con portata da 10.000 mc/h al fine di migliorare l'ambiente di lavoro ed aspirare la Silice che si sviluppa dalle sterratrici.

La potenza dell'elettroventilatore preventivata è pari a 15 Kw e sarà posto su supporti antivibranti, la potenza sonora dichiarata dal costruttore (L.M. Tecnologie dell'Aria S.r.l. – Grumello del Monte BG), è pari a  $74 \pm 3$  dBA a 3 mt di distanza.

Il progetto summenzionato mira non solo a rispettare i limiti amministrativi della Classificazione Comunale in entrambi i periodi di riferimento in quanto presso il lato Sud non vi sono ricettori sensibili a distanza utile, ma anche a migliorare la disposizione dei reparti produttivi più rumorosi ponendoli a maggiore distanza dal centro abitato.

Nelle pagine seguenti mostriamo un'immagine satellitare della posizione del progetto in esame, un disegno della posizione dell'aspiratore ed alcuni dati del costruttore.

Firma DdL

**KUPRAL S.p.a.**

Via Calvisano, 30 - 25024 Leno (BS)  
Tel. +39 0309038794 - Fax +39 0309038394  
P. IVA 00580520989 - C.F. 00831990171

Firma del T.C.A.A. (Simone Mutti n. 1980)



[www.kupral.com](http://www.kupral.com) | [info@kupral.com](mailto:info@kupral.com)

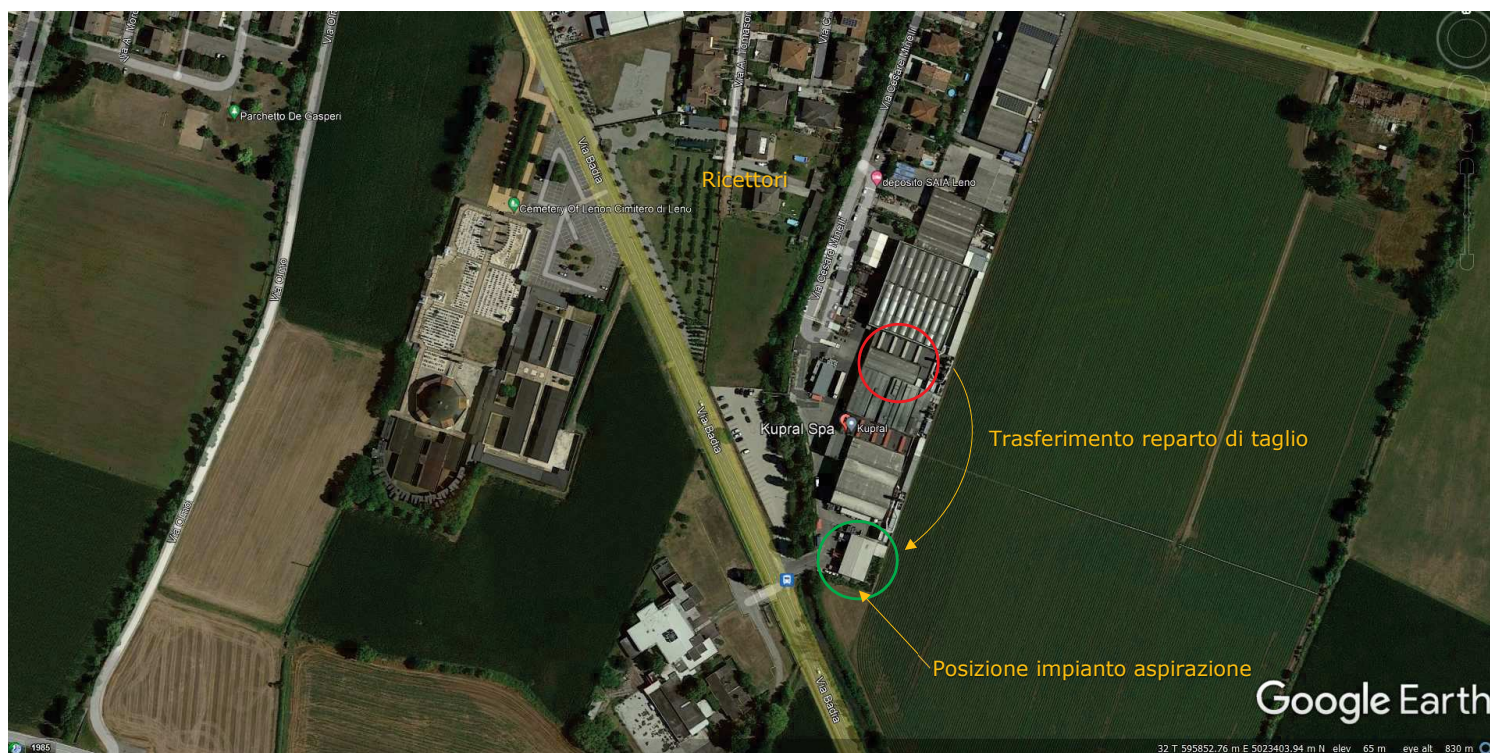


**KUPRAL SPA**  
VIA CALVISANO, 30  
25024 | LENO | BRESCIA - ITALIA

**TEL + 39 030 9038794**  
**FAX + 39 030 9038394**



C.F. 00831990171  
P.IVA 00580520989  
ISCR. REG. SOC. N°00831990171  
ISCR. REG. DITTE N°212084





FONDERIE ED OFFICINE MECCANICHE

# KUPRAL

www.kupral.com | info@kupral.com

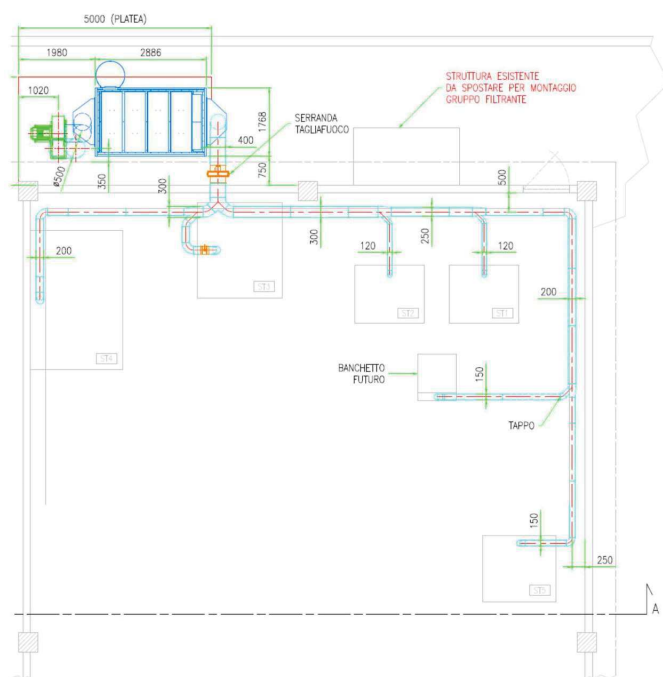


KUPRAL SPA  
VIA CALVISANO, 30  
25024 | LENO | BRESCIA - ITALIA

TEL + 39 030 9038794  
FAX + 39 030 9038394



C.F. 00831990171  
P.IVA 00580520989  
ISCR. REG. SOC. N°00831990171  
ISCR. REG. DITTE N°212084



Drawn: 01/02/2022	Project: CF	Quantity: -	Approved: -	Revision: 00
 <b>LM</b> TECNOLOGIE DELL'AIRIA Via Roma 116 24094 GRUMELLO (BG) ITALY Tel: +39 035 838400 Fax: +39 035 4408033 Email: info@lmtecnologie.com		IMP. ASPIRAZIONE ED ABB. POLVERI LINEA TAGLIO E STERRATURA KUPRAL spa		
Scale: 1:50 (A1)		Design Number: <b>S1295-21R.001</b>		
		<b>S1295-21R</b>		



FONDERIE ED OFFICINE MECCANICHE

# KUPRAL

www.kupral.com | info@kupral.com



KUPRAL SPA  
VIA CALVISANO, 30  
25024 | LENO | BRESCIA - ITALIA

TEL + 39 030 9038794  
FAX + 39 030 9038394

C.F. 00831990171  
P.IVA 00580520989  
ISCR. REG. SOC. N°00831990171  
ISCR. REG. DITTE N°212084



**L.M. Technologies Dell'Aria S.r.l.**

Sede Operativa : Via Roma, 114  
24064 - Grumello Del Monte (BG)  
Cod. Fisc. / Part. I.V.A. 04151450162  
Tel.035/839400 Fax.035/4496693



Certificate N. 8334

## ELETTROVENTILATORE CENTRIFUGO - TRASMISSIONE ATEX

MODELLO	GF 560/2R ATEX
DIAMETRO BOCCA DI ASPIRAZIONE [mm]	455
POTENZA INSTALLATA [kW]	15
N. POLI	2
PORTATA D'ARIA di progetto [m3/h]	10.000
PRESSIONE di progetto [mmH <sub>2</sub> O]	≈ 380 (ipotesi max. con filtro saturo)
PRESSIONE SONORA a 3mt. alle condizioni di progetto [dB(A)]	74 ± 3
ALIMENTAZIONE ELETTRICA [V-Hz]	400 - 50
CLASSE ENERGETICA	IE 3
PROTEZIONE MOTORE	IP 55
MATERIALE DI COSTRUZIONE	
Carpenteria saldata in acciaio al carbonio di forte spessore, verniciato	