



L.M. Tecnologie 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



Grumello del Monte, 16/06/21

Spett. Ditta



Via Calvisano, 30 - 25024 Leno (Brescia) Italy

Alla cortese attenzione Sig. Sergio Mombelli

OGGETTO: RELAZIONE RILIEVO IMPIANTO “E-5”

La presente ha lo scopo di verificare l'efficienza dell'impianto aspirante riferito all'emissione E5 rispetto alle macchine attualmente collegate.

L'impianto realizzato è stato progettato per una portata d'aria di 18.000 m³/h, portata necessaria con le macchine collegate al tempo della realizzazione dell'impianto.

Vista la situazione attuale, dove sono state sostituite alcune macchine, come da Vs. richiesta, abbiamo verificato l'idoneità dell'impianto esistente.

Di seguito quanto rilevato.

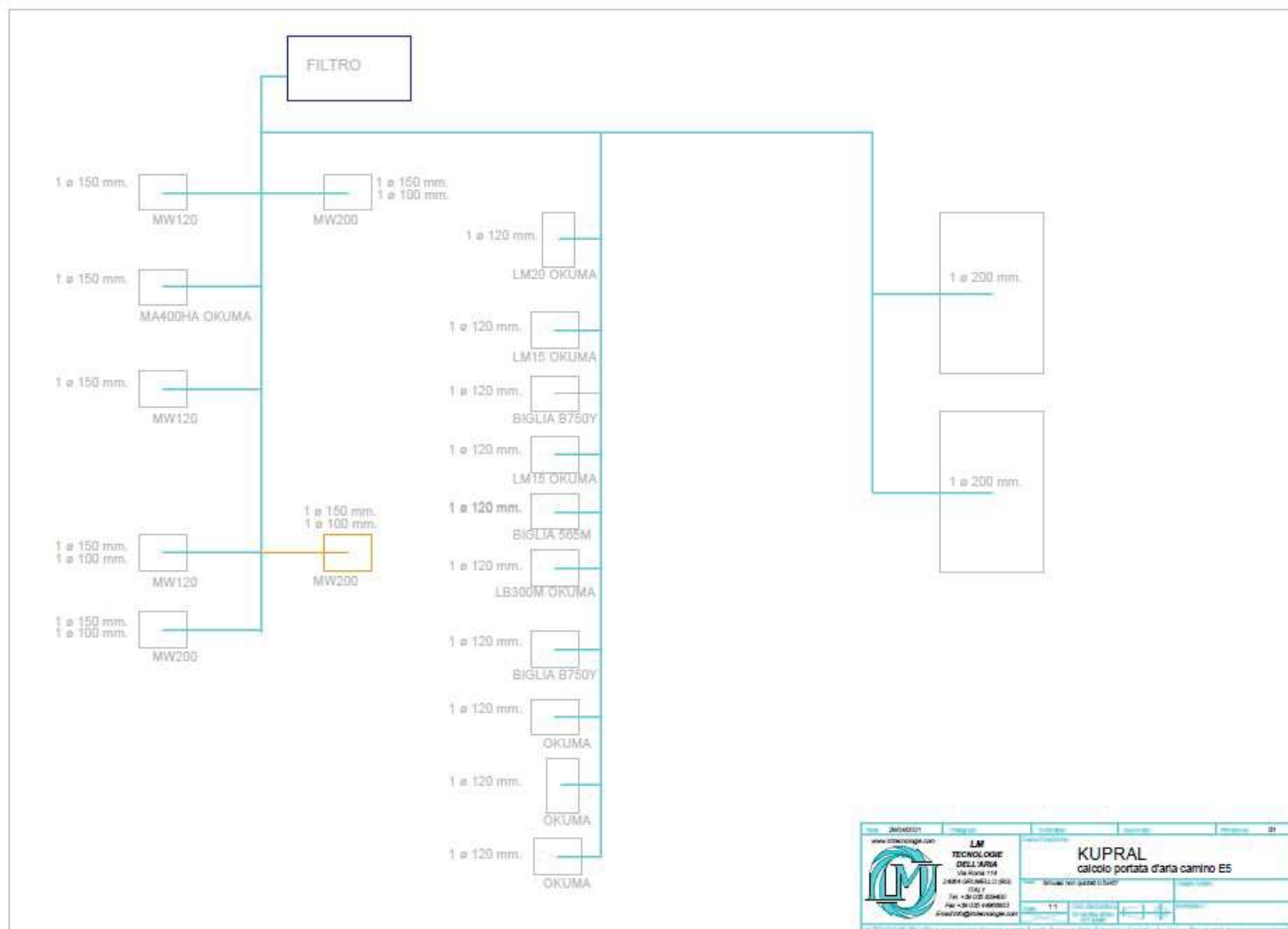


L.M. Tecnologie Dell'Aria S.r.l.

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





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

MACCHINA	N. PRESE DI ASIRAZIONE	DIAMETRO PRESE DI ASPIRAZIONE	VELOCITA' DI ASPIRAZIONE ALLA PRESA - m/sec.	PORTATA D'ARIA m3/h
MW120	1	150	≈ 16	1.000
MW200	1+1	150 + 120	≈ 16	1.650
MA400HA OKUMA	1	150	≈ 16	1.000
MW120	1	150	≈ 16	1.000
MW200 FUTURA	1+1	150 + 120	≈ 16	1.650
MW120	1+1	150 + 120	≈ 16	1.650
MW200	1+1	150 + 120	≈ 16	1.650
LB20 OKUMA	1	120	≈ 16	650
LB15 OKUMA	1	120	≈ 16	650
BIGLIA B750Y	1	120	≈ 16	650
LB15 OKUMA	1	120	≈ 16	650
BIGLIA 565M	1	150	≈ 16	1.000
LB300MOKUMA	1	150	≈ 16	1.000
BIGLIA 750Y	1	100	≈ 16	450
OKUMA	1	150	≈ 16	1.000
OKUMA	1	150	≈ 16	1.000
OKUMA	1	150	≈ 16	1.000
ISOLA DI TAGLIO	1	200	≈ 16	1.800
ISOLA DI TAGLIO	1	200	≈ 16	1.800
				21.250

PORTATA D'ARIA TOTALE CON CONTEMPORANEITA' 100%	21.250 m3/h
PORTATA D'ARIA TOTALE CON CONTEMPORANEITA' 85%	18.000 m3/h



L.M. Tecnologie 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



Conclusioni

- Le macchine come da tabella, collegate all'impianto di aspirazione (E5), per non superare la portata d'aria di 18.000 m³/h (portata di progetto dell'impianto esistente) possono lavorare al massimo con una contemporaneità del 85%.

Rimanendo a Vs. completa disposizione per eventuali chiarimenti cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.



LM - Tecnologie dell'aria