



## AIR MONITORING & CONTROL

Sede Legale e Operativa:  
v.le Galileo Galilei 1 - 54033 Carrara (MS)

Sede Operativa:  
Via 1 Maggio 14A/B - 40013 Castel Maggiore (BO)  
P.IVA e CF: 01347810457

Report INTERNO

### RAPPORTO DI VERIFICA METROLOGICA

Strumento: SkyPost

Costruttore: Tecora

S/N: 1613900

Cespite : A08

#### CONDIZIONI AMBIENTALI DURANTE LE PROVE

Temperatura ambiente (°C): 22

Pressione (KPa): 101,6

Data: 25/10/2018

Umidità Rel (%): 60

#### RIFERIMENTI PRIMARI UTILIZZATI

Temperatura: Certificato LAT 128P-045/18
Pressione: Certificato LAT 128P-139/18
Flusso: Certificato Aerometrologie FI182/18 (D18 106801)

#### VERIFICA DELLA TEMPERATURA SENSORI

Nome	Rif (°C)	Misura (°C)	$\Delta$ (°C)	$\Delta$ (%)	Criterio Accettazione	Esito
$\Theta_a$	22,4	23,1	0,7	3,1	$\pm 0,8$ °C	OK
$\Theta_g$	24,8	24,9	0,1	0,4	$\pm 0,8$ °C	OK
$\Theta_f$	24,3	24,1	-0,2	-0,8	$\pm 0,8$ °C	OK
$\Theta_{fi}$	23,9	23,8	-0,1	-0,4	$\pm 0,8$ °C	OK

EMax= Errore massimo percentuale

#### VERIFICA DELLA PRESSIONE (range di verifica da 50 – 103,5 KPa)

	Rif (KPa)	Misura (KPa)	$\Delta$ (KPa)	$\Delta$ (%)	Criterio Accettazione	Esito
Pa	101,7	101,6	0,1	0,10	$\pm 0,5$ KPa	OK

	Ref (KPa)	Misura (KPa)	$\Delta$ (KPa)	$\Delta$ (%)	Criterio Accettazione	Esito
Pf	101,7	101,5	0,2	0,20	$\pm 0,5$ KPa	OK

Il presente Rapporto di Verifica metrologica è rilasciato da Ente non accreditato UNI EN 17025. I dati presenti sono da considerarsi la registrazione delle prove effettuate in fase di collaudo strumentale



## AIR MONITORING & CONTROL

Sede Legale e Operativa:  
v.le Galileo Galilei 1 - 54033 Carrara (MS)

Sede Operativa:  
Via 1 Maggio 14A/B - 40013 Castel Maggiore (BO)

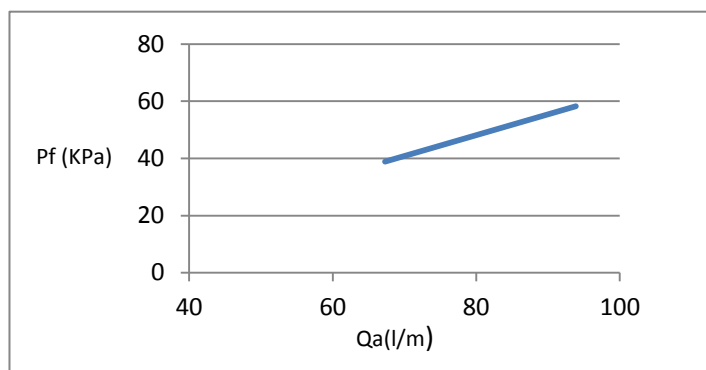
P.IVA e CF: 01347810457

### VERIFICA DEL FLUSSO ALLE CONDIZIONI OPERATIVE (flusso di verifica 38,33 l/min)

	Qref (lt/min)	Qa (lt/min)	Emax (%)	Criterio Accettazione	Esito
1° lettura	38,82	38,42			
2° lettura	38,77	38,09			
3° lettura	39,09	38,59			
Valore medio	38,89	38,37	1,37	± 2%	OK

### CURVA CARATTERISTICA DI PERFORMANCE DELLA POMPA

	Qa (l/min)	Pf (KPa)
1° misura	67,3	93,9
2° misura	38,9	58,2



### VERIFICA PRELIMINARE CAMPIONAMENTO

Test Pneumatico	Misura (cc/min)	Criterio Accettazione	Esito
	0	<167 cc/min	OK

### RIFERIMENTI ULTIME MANUTENZIONE/RIPARAZIONE

Riferimento	Ore di lavoro
Contaore	9966

Riferimento	Volume (m <sup>3</sup> )
Contatore Volumetrico	23090

NOTE

--

Data: 25/10/2018

Tecnico: Michele Benedetti