



Ferd and Co Ltd

SISTEMA HYDROFASTER - REPORT ANALISI FUMI

RILEVAMENTO EFFETTUATO PRESSO ATP ESERCIZIO - SEDE DI CARASCO - GENOVA
su autobus n° 2502 targa ED395FD - BREDA MENARINI BUS

In data 28 ottobre 2017 e successivamente, in data 4 novembre 2017, c/o la ATP ESERCIZIO sede di sono stati effettuati alcuni test di analisi per il rilevamento dei fumi, prima e dopo aver implementato il sistema HYDROFASTER

DIAGNOSI PRELIMINARE (SENZA HYDROFASTER) in data 28 ottobre 2017

Come evidenziato sul report cartaceo stampato
(vedi immagine allegata di lato a destra)
il fattore K del valore medio da come risultato **K: 3,8**
con conseguente **esito IRREGOLARE**

Parametri Motore		
Temp Olio:---		C
Giri Min: 0		1/min
Giri Max: 0		1/min
Misure		
K1	:4.15	1/m
K2	:3.40	1/m
K3	:3.93	1/m
Val. Medio K:	3.8	1/m
Val. Limite K:	1.2	1/m
Esito Irregolare		

ANALISI DEI FUMI (CON HYDROFASTER) in data 04 e 18 novembre

PRIMA PROVA

Parametri Motore		
Temp Olio:---		C
Giri Min: 0		1/min
Giri Max: 0		1/min
Misure		
K1	:4.07	1/m
K2	:1.16	1/m
K3	:0.86	1/m
Val. Medio K:	2.0	1/m
Val. Limite K:	3.0	1/m
Esito Regolare		

SECONDA PROVA (in data 04 novembre)

Parametri Motore		
Temp Olio:---		C
Giri Min: 0		1/min
Giri Max: 0		1/min
Misure		
K1	:0.82	1/m
K2	:0.45	1/m
K3	:0.62	1/m
Val. Medio K:	0.6	1/m
Val. Limite K:	3.0	1/m
Esito Regolare		

Si noti che già dal primo report si evidenzia la **sensibile diminuzione del fattore K**, durante le tre misurazioni effettuate come da prassi, riportando immediatamente il motore entro i **parametri "regolari"**

La seconda prova indica infine **un considerevole abbassamento del valore medio** stabilizzatosi inforno allo 0,6.

TERZA PROVA (in data 18 novembre)

Parametri Motore		
Temp Olio:---		C
Giri Min: 0		1/min
Giri Max: 2862		1/min
Misure		
K1	:0.00	1/m
K2	:0.00	1/m
K3	:0.00	1/m
Val. Medio K:	0.0	1/m
Val. Limite K:	3.0	1/m
Esito Regolare		

Dopo una TERZA PROVA, effettuata a distanza di 14 giorni dalle due precedenti, si rileva un'ulteriore abbassamento del **fattore K**, che si è fissato sul valore **"0,00."**