



Agrigento 05/09/2016
Prot. 0141802

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
U. O. di Fisica Sanitaria
Presidio Ospedaliero "S. Giovanni di Dio"
C.da Consolida, AGRIGENTO

Al Servizio Provveditorato
ASP di Agrigento

Oggetto: Richiesta Balometro Portatile per misure di Velocità dell'aria,
della Pressione della Temperatura in impianti di condizionamento in RM

Il Balometro, dispositivo oggetto della richiesta, deve essere progettato come un pratico strumento per collaudi e verifiche di impianti di condizionamento e trattamento aria a bocchette, diffusori e griglie di facile accoppiamento. [per locali critici come la Risonanza Magnetica e la Medicina Nucleare]

Deve potere essere utilizzato su qualsiasi impianto sia in mandata che in ripresa, su qualsiasi distributore di aria: rettilineo, elicoidale, a parete e a soffitto. Completo di almeno tre cappe disponibili per l'adattamento alle varie geometrie di distribuzione dell'aria.

Deve essere in grado di: misurare da $50 \text{ m}^3/\text{h}$ fino ad almeno $3000 \text{ m}^3/\text{h}$, di effettuare la misurazione della velocità e portata compensata in temperatura, deve consentire di verificare con elevata accuratezza, l'efficienza e i ricambi d'aria/ora del sistema di ventilazione. Deve visualizzare in modo simultaneo del flusso d'aria e la temperatura, inoltre deve effettuare media automatica e trasferimento dati su PC portatile per il trattamento dati di cui deve essere dotato.

Deve essere fornito completo di rapporto di taratura conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

L'ESPERTO IN FISICA MEDICA
Dott. Salvatore Franois