



# Afonica

Ambients for Engine Testing



## Gamma MPP

### Cabine Insonorizzate per Banchi Prova Moto e Quad

Afonica mette a disposizione dei propri clienti l'esperienza e la qualità maturate in oltre 15 anni di lavoro eseguito a regola d'arte nel settore delle cabine fonoisolanti per sale prova motori.

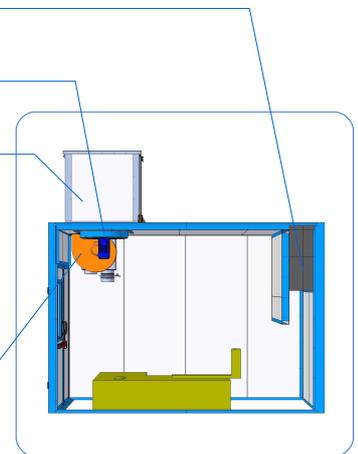
A seguire sono descritte le sale prova della gamma MPP, la cui caratteristica distintiva di gamma è la realizzazione per mezzo di pannelli sandwich fonoisolanti spessore 100 mm per l'ottenimento di un abbattimento acustico  $R'w = 39 \text{ dB(A)}$ .

Oltre a quanto a seguire descritto Afonica realizza prodotti su misura e/o su specifica richiesta per soddisfare le esigenze proprie di ciascun cliente, situazione, contesto, performance.



## Dotazioni Standard

- Pareti e tetto in pannelli sandwich fonoisolanti spessore 100 mm
- Portone di accesso a due ante dotato di:
  - Guarnizione a tenuta stagna su 4 lati (battente a terra alto 24 mm)
  - Apertura antipanico dall'interno e serratura con chiave all'esterno
  - Visiva fonoisolante
- Ventilazione per ricambio aria in sala completa di:
  - Silenziatore in ammissione aria sala
  - Ventilatore di estrazione aria sala (2,2 o 4 kW a seconda del modello)
  - Silenziatore espulsione aria sala
- Estrazione fumi completa di:
  - Tubi flessibili diametro 200 mm con boccaglio
  - Ventilatore centrifugo (1,5 kW)
  - Silenziatore di espulsione
- Tinta carpenteria a scelta del cliente nella gamma RAL

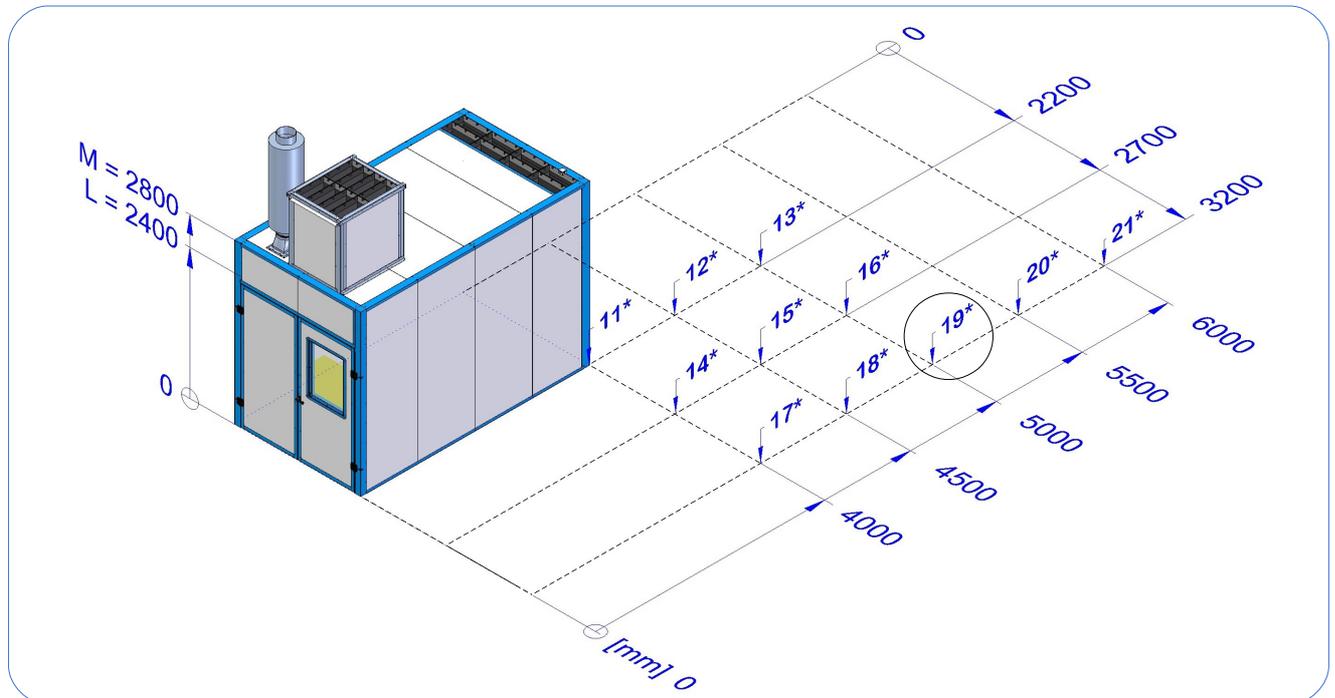


## Accessori Disponibili

- Deflettore fronte banco prova per deviare il flusso aria in ingresso sala
- Ventilatori di raffreddamento fronte veicolo o hot-spot per raffreddamenti localizzati
- Carrelli con bracci snodati per supporto boccagli fumi
- Impianto elettrico
- Visive fonoisolanti per le pareti
- Soppalchi contornatura banco
- Diverse tipologie di silenzianti di espulsione aria sala per diverse situazioni ambiente
- A richiesta qualsiasi accessorio per risolvere necessità tecniche specifiche

## Dimensioni

La gamma MPP si costituisce di 11 cabine di dimensioni diverse, come esplicitato nella seguente immagine



## Caratteristiche e Prezzi

#	Codice	Spes- sore	Wext	Pext	Hext	Area Int [m <sup>2</sup> ]	Volume Intero [m <sup>3</sup> ]	Ventila- zione [min <sup>-1</sup> ]	Potenza Installata [kW]	Prezzo <sup>1</sup> [€]
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
1	MPP-11	100	2.200	4.000	2.800	7,6	21,3	12	2,2+1,5	
2	MPP-12			4.500		8,6	24,1	10	2,2+1,5	
3	MPP-13			5.000		9,6	26,9	9	2,2+1,5	
4	MPP-14		2.700	4.000		9,5	26,6	9	2,2+1,5	
5	MPP-15			4.500		10,7	30,1	8	2,2+1,5	
6	MPP-16			5.000		12	33,6	7	2,2+1,5	
7	MPP-17		3.200	4.000		11,4	31,9	13	4+1,5	
8	MPP-18			4.500		12,9	36,1	12	4+1,5	
<b>9</b>	<b>MPP-19</b>			<b>5.000</b>		<b>14,4</b>	<b>40,3</b>	<b>10</b>	<b>4+1,5</b>	
10	MPP-20			5.500		15,9	44,5	9	4+1,5	
11	MPP-21			6.000		17,4	48,7	9	4+1,5	

<sup>1</sup> Prezzi EXW; IVA, Trasporto e Montaggio Esclusi; Imballo su Bancali.