

## Capitolato elenco e caratteristiche prodotti richiesti

Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU Missione 4 – Componente 1 - linea di investimento 3.2 - Scuola 4.0 Azione 1 "Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi"

Codice Avviso/Decreto	Codice Progetto	Titolo Progetto
M4C1I3.2-2022-961	M4C1I3.2-2022-961-P-16734	Learning experience environment / Lo spazio per un apprendimento più efficace

**Codice CUP: F14D22003280006**

**CIG: A02DBF1536**

Pannelli Didattici .....	1
n. 1 Pannello sistema di frenatura idraulica tipo cod. pr. DL AM11.....	1
Caratteristiche.....	1
n. 1 Pannello sensori e attuatori tipo cod. pr. DL AM05; .....	2
Caratteristiche.....	2
n. 1 Pannello funzionamento del motore tipo cod. pr. DL AM04. ....	2
Caratteristiche.....	2

### Pannelli Didattici

#### **n. 1 Pannello sistema di frenatura idraulica tipo cod. pr. DL AM11**

##### Caratteristiche

Dim. mm approx. (LxHxL): 988 x630x470

Peso approx.: kg 25

Alimentazione di ingresso: AC 220V±10% 50 Hz

Temperatura di lavoro: -40°C ~ +50°C.

Il sistema deve consentire l'esplicitazione dei seguenti argomenti:

- Ruota posteriore bloccata, la pressione non diminuisce al rilascio del pedale
- Perdita di vuoto
- Guasto al freno posteriore
- Guasto al freno anteriore
- Freno a mano
- Guasto alla luce dello stop

Comprensivo di software di gestione (CAI)



Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009) dal Dirigente scolastico. Da sottoscrivere in caso di stampa secondo l'articolo 3 del D.lgs 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

La presente copia, composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Dirigente scolastico.

(luogo)..... (data)..... (firma) .....

**n. 1 Pannello sensori e attuatori tipo cod. pr. DL AM05;**

**Caratteristiche**

- Dim. mm approx. (HxLxW): 630 x 990 x 320
- Peso approx.: kg 25
- Alimentazione di ingresso: AC 220V±10% 50 Hz
- Temperatura di lavoro: -40°C ~ +50°C.

Con simulazione di

- Sonda Lambda
- Sensore numero giri e fase motore
- Sensore temperatura motore
- Trasduttore valvola farfalla e interruttore di minimo
- Sensore di battito in testa
- Sensore pressione assoluta
- Sensore inerziale
- Misuratore quantità aria aspirata
- Trasduttore livello carburante
- Elettro iniettore
- Bobina d'accensione
- Attuatore del minimo
- Elettroventilatore
- Elettrovalvola ABS

Comprensivo di software di gestione (CAI).

**n. 1 Pannello funzionamento del motore tipo cod. pr. DL AM04.**

**Caratteristiche**

- Dim. mm approx (HxLxW) : 700x1000x150 - (470 con la base)
- Peso approx. kg 25
- Alimentazione di ingresso: AC 220V±10% 50 Hz
- Temperatura di lavoro: -40°C ~ +50°C.

Con simulazione di

- Fase di accensione
- Fase di riscaldamento
- Regolazione lambda
- Fasi di rapida accelerazione/decelerazione
- Fase di cut-off
- Regolazione del tempo di iniezione
- Regolazione dell'angolo di anticipo
- Regolazione del regime di giri del minimo
- Regolazione del battito in testa
- Limitazione del numero di giri

Comprensivo di software di gestione.

**Comprensivo di trasporto e formazione**

La Dirigente Scolastica  
Rosa Angela Bolognini

(Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.  
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)