



# ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

## “Regina Margherita”

Licei: Scienze Umane / Linguistico / Economico Sociale/ Musicale / Coreutico

P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO

Codice Fiscale 80019900820 - Cod. Min. PAPM04000V

Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106

E mail: [papm04000v@istruzione.it](mailto:papm04000v@istruzione.it) – [papm04000v@pec.istruzione.it](mailto:papm04000v@pec.istruzione.it)

[www.liceoreginamargherita.gov.it](http://www.liceoreginamargherita.gov.it)



Istituto Magistrale Statale  
"Regina Margherita" di Palermo  
**Prot. 0014258 del 20/09/2021**  
06 (Uscita)

CIG n. Z1E33000F4

Codice Univoco: UFCXJ5

### CAPITOLATO TECNICO

RDO 2868227

Fornitura e installazione di unità per il trattamento dell'aria dei locali scolastici.

#### Art. 1 – Oggetto della gara.

Il presente Capitolato Tecnico ha per oggetto la **fornitura e l'installazione** di unità per il trattamento/ricambio d'aria con recupero termodinamico, per migliorare la qualità dell'aria degli ambienti scolastici interni, aventi le seguenti caratteristiche minime.

- a) *Utilizzazione dell'aria esterna per ridurre gli inquinanti interni (virus, prodotti di pulizia, polveri, VOC, CO2, ecc.) - RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%;*
- b) *Utilizzazione di un sistema di ventilazione meccanica - L'aria esterna che si immette non deve essere inquinata dall'aria interna che si estrae. L'aria esterna che si immette deve essere riscaldata o raffreddata per mantenere la temperatura corretta della stanza - QUALITÀ DELL'ARIA Attraverso i sensori di CO2, VOC, temperatura e umidità, regola automaticamente il funzionamento dell'unità - SENSORI QUALITÀ ARIA, UMIDITÀ E TEMPERATURA INTEGRATI - separazione tra l'aria interna estratta e l'aria esterna immessa.*
- c) *LAMPADA UV-C*

I beni dovranno rispettare tutte le disposizioni attualmente vigenti in merito alla conformità dei prodotti.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Domenico Di Fatta