

COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

**SPECIFICA TECNICA RELATIVA ALLA
FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN IMPIANTO DI RICAMBIO
DELL'ARIA PRESSO IL LOCALE DI SOMMINISTRAZIONE DEI PASTI
DELLA SCUOLA PRIMARIA MONTE ORTIGARA (RIF. UNI 10339 E
REGOLAMENTO LOCALE D'IGIENE).**

**ALLEGATO N. 10
AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DEL SERVIZIO DI RISTORAZIONE
SCOLASTICA E SOCIALE**

L'impianto dovrà prevedere una centralina per il ricambio dell'aria con recupero di calore pari a min. 4 vol/h da posizionare staffata nel locale indicato, completa di regolatore di velocità e batteria di post-riscaldamento.

All'interno dei locali si dovrà prevedere un impianto aeraulico composto da:

- un condotto in lamiera zincata di dimensioni opportunamente progettate per captare l'aria esausta dagli ambienti e un numero adeguato di griglie di aspirazione sia per il locale somministrazione che per l'adiacente magazzino;
- un condotto in lamiera zincata di distribuzione dell'aria di rinnovo verso gli stessi ambienti. La diffusione dovrà avvenire attraverso bocchette di mandata in grado di garantire la corretta velocità secondo la portata prevista.

Verso l'esterno, invece:

- dalla centralina per il ricambio dell'aria si svilupperà un condotto in lamiera zincata per l'espulsione dell'aria esausta oltre la copertura, opportunamente posizionata secondo le vigenti normative e i regolamenti d'igiene;
- per l'adduzione dell'aria di rinnovo, all'esterno sarà posizionato un condotto in lamiera zincata con la presa posta ad oltre m.3 dal piano di calpestio, come previsto dal regolamento d'igiene.

L'impianto dovrà prevedere, anche, tutte le opere necessarie al collegamento alla rete elettrica, al posizionamento opportuno e relativo collegamento dello scarico della condensa della centralina, Saranno comprese, inoltre, tutte le assistenze edili ed ogni altro onere accessorio necessario per rendere l'opera funzionante a regola d'arte.

Prima della realizzazione dell'intervento sarà necessario presentare un progetto, corredato di tutti gli elaborati previsti dalla normativa vigente, redatto da un tecnico o termotecnico abilitato e sottoposto agli uffici competenti per la verifica e il relativo nulla osta.