



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

## Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Pitagora"

P.zza Livorno, 2 – 75023 MONTALBANO JONICO (MT)

Tel. sede Montalbano 0835/691582 - Tel sede Nova Siri 0835/536250

E-mail: [mtis00100a@istruzione.it](mailto:mtis00100a@istruzione.it) – PEC: [mtis00100a@pec.istruzione.it](mailto:mtis00100a@pec.istruzione.it)

Sito Web: [www.isispitagoramontalbano.gov.it](http://www.isispitagoramontalbano.gov.it)

Codice Mecc. MTIS00100A - Codice Fiscale 81001850775 – Cod. Univ. Uff. UFM8LI

PON 2014/2020-PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014IT05M20P001 "Per la Scuola – Competenze e ambienti digitali per l'apprendimento"  
approvato con decisione C/2014 n.9952 del 17-12-2014 della CEE- Avviso pubblico AOODGEFID\37944 (bis) del 12/12/2017-Asse II obiettivo 10.8-  
Azione 10.8.1.B2 – Autorizzazione prot. n. AOODGEFID\9990 del 20/04/2018  
C.U.P. **G57D18000080007**

### CAPITOLATO TECNICO PER ULTERIORI LAVORI DI PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

1. Realizzazione di pareti in cartongesso per la realizzazione di un ambiente per le elaborazioni audiovisive all'interno del laboratorio, come da planimetria di progetto allegata, con montanti in alluminio ogni cm 60,00, intervallati da struttura trasversale, sempre in alluminio. Lo spessore complessivo della parete dovrà essere di cm 12 (pannello di cm 2 in cartongesso + camera di cm 8 riempita con pannelli fonoassorbenti + pannello di cm 2 in cartongesso). Le due pareti perpendicolari che delimitano l'ambiente sviluppano una superficie di 20,00 mq circa e sul lato corto dovrà essere lasciata l'apertura per l'apposizione di una porta, predisponendo adeguata intelaiatura di rinforzo e controtelaio della porta, di cui saranno fornite preventivamente le caratteristiche. Le pareti dovranno essere rasate, carteggiate e tinteggiate con tre mani di tinte bianco opaco, all'acqua e privo di sostanze chimiche, previa stesura di una mano di fondo. Nella parete da realizzarsi dovrà essere lasciato un foro circolare del diametro di 12 cm, inscritto in un quadrato con i lati rinforzati in alluminio, in modo da poter alloggiare l'aspiratore, a cura e nel prezzo di realizzazione delle pareti, compreso la realizzazione di un altro foro di cm 12,00 nella parete esterna. L'aspiratore dovrà essere collegato con l'esterno con adeguata tubazione, con coibentazione e rivestimento in cartongesso, trattato come la parete, per una lunghezza complessiva di mt lineari 1,20.
2. N. 2 Pannelli di grigliato elettrosaldato, secondo la norma UNI 11002-1 pre verniciato della stessa tonalità di verde dei preesistenti pannelli apposti all'esterno delle finestre, con scopo antintrusione, costituito ciascuno da ulteriori 2 pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm 1500, larghezza 1100 mm, maglia della stessa tipologia di quelli preesistenti. Compreso i sistemi di montaggio, piastre, bulloneria e pali dello stesso materiale e finitura che saranno assemblati con i pannelli in modo da coprire le due luci separate delle dimensioni di cm 230,00 x 150,00 per ciascuna luce, in modo da rendere finita e funzionale la fornitura. Nel prezzo della fornitura è compreso il trasporto, la messa in opera e l'IVA.
3. N. 1 Anta cm 80,00, idonea per locale scolastico (chiusura dell'ambiente elaborazioni audiovisive), costituita da due fogli esterni di laminato plastico supportati da MDF ad alta densità. Coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta. Anta bordata con telaio perimetrale. Accessori: cerniere in alluminio anodizzato argento con boccia in nylon autolubrificante e perno in acciaio, regolabili su due assi cartesiani. Serratura con scrocco. Cilindro Yale con tre chiavi. Maniglia con rosetta. Guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica premontata.
4. N. 1 Aspiratore silenziato contenuto in uno speciale case isolato acusticamente che assicura un funzionamento estremamente silenzioso ed alta aerodinamicità. L'estrattore dovrà essere compatibile con condotte per l'estrazione dell'aria diametro 125mm. L'aspiratore silenziato dovrà essere combinato in un unico prodotto. Le caratteristiche e le alte performances dell'estrattore assiale, combinato con l'aspiratore centrifugo, dovrà assicurare un flusso d'aria costante e ad alta pressione, per la gestione



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

dell'aria di luoghi che richiedono particolare attenzione ai livelli di rumorosità quali biblioteche, sale  
conferenza, asili e scuole.  
L'aspiratore dovrà essere dotato di staffe per il fissaggio al muro o al soffitto.

*IL DIRIGENTE SCOLASTICO*  
*Prof. Leonardo GIORDANO*