



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 – PEC: mtis00100a@pec.istruzione.it

Sito Web: 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 AODGEFID\1479 Del 10/02/2017-Asse II obiettivo 10.8-Azione 10.8.1.A4 - C.U.P. G36J17000820007

CAPITOLATO TECNICO PER LAVORI DI PICCOLI ADATTAMENTI EDILI LABORATORIO TECNOLOGIE MUSICALI E SALA CONCERTO PROGETTO PON 2014/2020 PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI NEI LICEI MUSICALI E COREUTICI DI CUI ALLA NOTA MIUR PROT. N. 1479 DEL 10/02/2017

Art. 1 Oggetto

1. Realizzazione ed installazione punti rete Lan ed elettrici secondo le normative vigenti completo di canalina adeguata a battiscopa (da contenere separatamente cavi elettrici da quelli di rete) secondo le indicazioni riportate dalla piantina allegata.

Il progetto prevede la fornitura e posa in opera di n.12 quadretti elettrici/lan composti dai seguenti elementi:

- n.4 prese schuko universali;
 - n.2 prese bivalenti 3 poli;
 - n.2 punti rete lan RJ45 cat.6;
 - n.1 Interruttore quadro.
2. Adeguamento quadro elettrico esistente con eventuale sostituzione interruttori magnetotermici prese e luci.
 3. Installazione ex nuovo interruttore generale.
 4. Fornitura e installazione Armadio a Pavimento (rif. punto n.2 pianta lab.)
Caratteristiche:
Porta reversibile in cristallo temprato completo di serratura;
Due montanti di serie;
Base e tetto con passaggio cavi;
Zoccolo incluso;
Dimensioni: 160cm x 60cm x 80cm (A xL xP)
 5. Fornitura e posa in opera di n.2 **porte blindate tagliafuoco** (REI 120) delle dimensioni di 1200x2150 mm omologate a norme UNI 9723 conformi alle certificazioni ISO 9001 per aule didattiche e/o laboratori (lab. Tecnologie musicali e aula prove), di colore avorio o grigio chiaro, realizzate con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, ed incluso il maniglione antipánico. Sono comprese le opere murarie necessarie al montaggio, fissaggio, ripristino muratura e tinteggiatura delle zone interessate.
 6. Lavori di ampliamento impianto elettrico nella sala concerto, con predisposizione connessioni per nuove attrezzature e installazione nuovo impianto di videoproiezione come da planimetria allegata;
 7. Ripristino pannelli per trattamento acustico sala prove;
 8. Pitturazione grate esterne laboratori;



9. Controllo funzionamento, orientamento fascio luminoso ed eventuale sostituzione lampade di n° 12 fari esterni per il miglioramento e l'efficienza della sicurezza dei locali.

Art. 3 Importo

L'importo massimo per la realizzazione di tutti i lavori sopra citati non deve superare €. 14.281,93 compreso IVA 22%.

Gli importi di spesa per i lavori di cui trattasi devono essere effettuati con la formula "*chiavi in mano*" comprensiva di tutte le forniture di servizi e beni.

Art. 4 Tempi di esecuzione

Le opere dovranno essere realizzate entro **40 giorni lavorativi** decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Il lavoro deve comprendere ogni onere e magistero e deve essere finito a perfetta regola d'arte.

Art. 5 Garanzia

Le opere dovranno avere una garanzia totale di almeno 24 mesi dalla data del collaudo e consegna delle stesse;

Art. 6 Pagamento

La fattura, **da ricevere esclusivamente in formato elettronico** dovrà essere emessa entro 30 giorni dal collaudo finale delle opere. Il pagamento sarà effettuato entro 30 gg dal ricevimento della stessa e comunque a seguito di positiva certificazione di regolarità contributiva.

Art. 7 Codici CIG e CUP

Di indicare obbligatoriamente il CIG **Z5120FE827**, il CUP **G36J17000820007** e il codice Progetto: **10.8.1.A4-FESRPON-BA-2017-4** sulla fattura elettronica.

Codice univoco per fattura elettronica è: **UFM8LI**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Leonardo GIORDANO