



*Candidatura 14558 - 12810 del 15/10/2015 - FESR - Realizzazione AMBIENTI DIGITALI*  
Titolo Progetto- Ambienti multimediali ISIS "Arturo Malignani" Udine: spazi modulari e postazioni informatiche per l'apprendimento  
*Identificativo Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-FR-2015-102*  
CUP- **J26J16000250007**  
CIG: **Z8F1A5AAF9**

Allegato "A" alla lettera prot. n. 12509/2016 del 21/06/2016

# Capitolato Tecnico



## 1. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'intervento oggetto del presente Capitolato Tecnico concerne la fornitura e posa in opera di una parete mobile impacchettabile aventi caratteristiche fonoassorbenti da installare nell'Aula F.0.6 dell'Istituto.

### 1.1. Configurazione e Quantitativi di Fornitura

Tipologia	Descrizione	U.m.	Q.tà
Arredi mobili e modulari	Parete impacchettabile fono-assorbente completa di trasporto, montaggio e ogni altro onere necessario per rendere l'opera funzionante.	n.	1

### 1.2. Caratteristiche tecniche

Parete insonorizzata manovrabile costituita da:

- Pannelli cm 118 x h. 320 - n. 6 elementi indipendenti, manovrabili ed azionabili singolarmente, montante iniziale e finale di compensazione;
- Larghezza foro muro tot. cm 711 x h. 323 altezza sottoguida (misure finite - da verificare con sopralluogo tecnico);
- Ribassamento guida di scorrimento cm 62;
- Impacchettamento pannelli n. 3 destra - n. 3 sinistra - in asse spalletta, pilastro in ca sp. 28 cm;
- Struttura in profili di acciaio, intercapedine in materiale coibente acustico, tenuta acustica tra pavimento e guida con soglia telescopica alluminio e guarnizioni in gomma;
- Guida di scorrimento in alluminio unicamente a soffitto, con sistema di regolazione verticale dei pannelli in altezza;
- Indice di Isolamento acustico secondo Norme UNI EN ISO - RW = 50 dB;
- Pannelli di tamponamento resistenti al fuoco CL 1 - a bassa emissione di formaldeide - CL E1 - ancoraggio al telaio con sistema insonorizzante e regolabili in altezza indipendentemente dal telaio;
- Finitura pannelli in laminato melaminico mm 0,4 - predisposizione per finitura successiva a carico del cliente.

## 2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

L'attività di consegna ed installazione si intende comprensiva di ogni onere e spesa e qualsiasi altra attività ad essa strumentale, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo quelli relativi a:

- imballaggio;
- trasporto;
- facchinaggio;
- posa in opera;
- installazione;
- messa in esercizio;



- verifica di funzionalità;
- rimozione ed asporto dell'imballaggio;
- pulizia dei locali interessati all'installazione;
- collaudo finale e dichiarazione di corretta installazione;
- progetto esecutivo.

La consegna e l'installazione dei materiali sarà effettuata a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nel relativo ordinativo di fornitura.

La ditta dovrà fornire le conformità dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'opera.  
L'installazione avverrà nella sede centrale dell'Istituto in viale L. da Vinci, 10 a Udine.

I servizi descritti nel presente paragrafo sono connessi ed accessori alla fornitura e quindi, sono prestati unitamente alla fornitura medesima ed il relativo corrispettivo è incluso nell'offerta formulata.

## 2.1 Tempi di installazione

Le installazioni dovranno essere completate indicativamente entro il 15 settembre 2016 e comunque non oltre i 60 gg naturali e consecutivi dalla stipula del contratto:

- gli interventi non dovranno interferire con le normali attività didattiche e dovranno essere concordati con l'Ufficio Tecnico Organizzativo;
- indicativamente le operazioni di installazione dovranno essere svolte nelle ore pomeridiane se effettuate durante l'orario di lezione.

## 2.2 Consegna, installazione, predisposizione e disinstallazione

L'installazione con relativo rilascio della documentazione richiesta, deve avvenire entro e non oltre i termini indicati al punto 2.1.

In caso di mancata consegna entro il termine previsto, sarà applicata una penale giornaliera di € 10000.

Al termine dell'installazione verrà redatto dal Fornitore un Verbale di fine lavori che dovrà contenere:

- l'elenco dei materiali utilizzati con relative schede tecniche e certificati;
- la Data di Fine installazione;
- la dichiarazione di corretta installazione come al punto 2;
- il certificato di collaudo della struttura.

Il suddetto Verbale verrà controfirmato per accettazione dal Dirigente Scolastico o da un Suo delegato. Il collaudo con esito negativo equivale a mancata consegna.

In caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore si impegna a sostituire tempestivamente le parti non conformi e a svolgere ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

L'attività di consegna, installazione e collaudo si intende comprensiva di ogni onere e spesa come enumerato al punto 2.

La consegna e l'installazione dei materiali, sarà effettuata a cura e spese del Fornitore, nei luoghi e nei locali indicati dalla Stazione Appaltante.



### 3. GARANZIA

I prodotti forniti e installati saranno garantiti come da legislazione vigente.

*IL DIRIGENTE SCOLASTICO*  
*(Prof. Andrea Carletti)*  
*[firmato digitalmente D.P.R. 445/2010]*