COMUNE di PORTO MANTOVANO
Provincia di Mantova

**FORNITURA DI ELEMENTI DI ARREDO PER ALLESTIMENTO NUOVI SPAZI PER ATTIVITA' DIDATTICHE – AVVIO ANNO SCOLASTICO 2020-2021**

**Candidatura N. 1031483 - Avviso 13194 del 24/06/2020 - FESR – Adeguamento e adattamento funzionale spazi e aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da covid-19**

# SCHEDA PROGETTUALE PON

Oggetto: **SCHEDA DESCRITTIVA DEI BENI DA ACQUISTARE – PARETI DI SEPARAZIONE SPAZI DIDATTICI**

| | |
|---|---|
| Responsabile del procedimento:<br>Anna Katia Puttini | Il Responsabile dell' Area servizi alla Persona<br>Settore scolastico<br>Anna Katia Puttini |

| | | |
|---|---|---|
| **Scheda:**<br>**1** | | Data:<br>AGOSTO 2020 |

# RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO DELLE FORNITURE

L'Amministrazione comunale di Porto Mantovano ha incaricato l'Ufficio Scuola di procedere alla fornitura degli elementi di arredo, compreso pareti divisorie degli spazi didattici nei vari edifici scolastici in previsione dell'avvio dell'anno scolastico 2020-2021 per un importo di complessivi € 24.000,00.

**PREMESSA**

Si fa riferimento all'avviso "Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19" prot. AOODGEFID n. 13194 del 24 giugno 2020, emanato nell'ambito delle azioni del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e dell'Obiettivo specifico 10.7 – "Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, attraverso il miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici" (FESR), nell'ambito dell'azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici".

A seguito di nota, prot. AOODGEFID/19240 del 7 luglio 2020 è stato pubblicato sulla sezione dedicata al PON "Per la Scuola" del sito istituzionale del Ministero dell'istruzione l'elenco per ciascuna regione di tutti gli enti locali ammessi al finanziamento per la realizzazione di interventi di adattamento e adeguamento funzionale di spazi e ambienti scolastici, di aule didattiche, ma anche per la fornitura di arredi scolastici idonei a favorire il necessario distanziamento tra gli studenti, in coerenza con le indicazioni del Comitato tecnico-scientifico istituito con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 663 del 18 aprile 2020 nonché con il successivo Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021 adottato con atto del Ministro dell'istruzione prot. AOOGABMI n. 30 del 26 giugno 2020.

Con nota di autorizzazione prot. AOODGEFID/20822 il comune di Porto Mantovano è stato riconosciuto beneficiario del contributo finanziario di € 90.000,00 per l'esecuzione degli interventi coerenti con le finalità dell'avviso.

**Il presente progetto viene redatto secondo le indicazioni dell'AVVISO PUBBLICO del MIUR in particolare è conforme a quanto previsto all'art. 5** ***Termini e Modalità di presentazione della domanda di partecipazione.***

**La presente SCHEDA PROGETTUALE PON FORNITURE riguarda le PARETI DIVISORIE degli SPAZI DIDATTICI con importo di € 24.000,00. L'importo della fornitura è superiore all'85 % del totale come risulta dal quadro economico riportato più avanti.**

**SITUAZIONE ATTUALE**

A seguito del sopralluogo effettuato dall'Ufficio Scuola congiuntamente all'Ufficio Tecnico e dall'Amministrazione Comunale presso le sedi scolastiche ed in base alle indicazioni ricevute dall'Istituto Comprensivo si è provveduto ad elaborare il presente progetto che ha lo scopo di "riqualificare le scuole" al fine di adeguarle alle nuove esigenze, partendo naturalmente dalla valutazione dello stato attuale.

In particolare si è rilevato che le scuole che necessitano di riqualificazione ed adeguamento funzionale degli spazi mediante la fornitura di pareti di separazione per l' individuazione di nuovi spazi a servizio della didattica sono:

1. Scuola dell'infanzia Treves;
2. Scuola dell'infanzia Drasso;

e le esigenze vengono di seguito sinteticamente descritte.

1_SCUOLA DELL'INFANZIA TREVES

La scuola è dotata di n. 6 sezioni con relativi servizi igienici. Tre di queste sezioni, la sez. D, sez. E e sez. F risultano sottodimensionate rispetto alle nuove disposizioni derivanti dall'emergenza sanitaria da COVID-19 e necessitano di adeguamento funzionale e di ampliamento.

2_SCUOLA DELL'INFANZIA DRASSO

Alla luce delle nuove disposizioni normative derivanti dall'emergenza sanitaria, la scuola è carente di alcuni spazi e pertanto si rende necessario adeguare nuovi ambienti allo svolgimento delle attività didattiche.

OBIETTIVI

L'obiettivo che l'Amministrazione Comunale si prefigge con l'esecuzione dei lavori in progetto consiste nell' adattamento e adeguamento funzionale di spazi, ambienti scolastici ed aule didattiche idonee a favorire il necessario distanziamento tra gli studenti, in coerenza con le indicazioni del Comitato tecnico-scientifico istituito con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 663 del 18 aprile 2020 nonché con il successivo Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021 adottato con atto del Ministro dell'istruzione prot. AOOGABMI n. 30 del 26 giugno 2020.

# SCHEDA DESCRITTIVA DEI BENI DA ACQUISTARE E COSTI

**PROPOSTA PROGETTUALE**

In base alle valutazioni tecniche delle varie esigenze è stata redatta la presente scheda progettuale con i contenuti che si espongono dettagliatamente nei paragrafi seguenti.

## *1_SCUOLA DELL'INFANZIA TREVES*

Nello spazio per le attività libere che si trova davanti alle quattro sezioni B, D, E, F verranno ricavati tre nuovi spazi in ampliamento alle tre sezioni D, E, ed F mediante la fornitura di nuove pareti di separazione con le seguenti caratteristiche:

- **Voce F1:** Intervento di fornitura e posa di pareti leggere c/o scuola dell'infanzia di Via Treves, costituite da una struttura metallica di sostegno. La struttura avrà dei piedi di appoggio metallici che verranno fissati al pavimento per garantire la necessaria stabilità. Le strutture saranno alte 1800 mm da terra, e vi saranno inoltre n. 3 porte di accesso altezza 1000 mm circa e larghezza 1000 mm. Il tamponamento è previsto con pannelli "sandwich" MDF con doppia lamiera di alluminio verniciata bianco RAL 9016. Tutta la parte metallica sarà fornita completa di verniciatura a polveri (Ral ns cartella colori). Le n. 3 porte con sistema di chiusura con catenaccio apribile solo all'interno saranno rivestite con pellicola nei colori simili alle pareti delle aule. Essendo l'edificio attività soggetta ai VV.F. in quanto scuola di tipo 1, tutti i materiali impiegati avranno classe di reazione al fuoco uguale o superiore ad 1 (materiali combustibili non infiammabili). I telai delle pareti avranno una larghezza variabile di circa ml 1 in base agli adattamenti dei pannelli agli spazi esistenti ed avranno uno sviluppo lineare di ml 34,432 (compresi i tre cancelletti).
- Il costo complessivo da porre a base d'asta della fornitura con posa delle pareti leggere di cui alla voce F1 è pari a corpo ad **euro 14.000,00** oltre all'IVA del 22%. Nel costo sono compresi gli oneri di trasporto, montaggio, sicurezza ed ogni onere per dare la fornitura finita a regola d'arte.

## *2_SCUOLA INFANZIA DRASSO*

Separazione di spazi per la didattica mediante pareti scorrevoli al fine di rendere flessibile l'uso degli spazi stessi sia per la didattica sia per il riposo pomeridiano. Le pareti scorrevoli avranno le seguenti caratteristiche:

- **Voce F2:** Intervento di fornitura e posa di pareti scorrevoli. Tali pareti dovranno tamponare un'apertura grande dim. 3000x2390H ed una più piccola sul fianco dim. 1275x2450H. Le pareti saranno costituite da ante in legno spess. 19 mm completi di kit scorrevoli superiori, ed andranno ad impacchettarsi dietro le colonne. Le guide scorrevoli superiori saranno

fissate sull'architrave. L'apertura grande sarà suddivisa in n. 4 pannelli scorrevoli, i quali saranno dotati di profili verticali per il trascinamento di tutte le ante in fase di apertura/chiusura e serrature su montante. L'apertura piccola sarà della stessa tipologia, ma suddivisa in n. 2 ante.

- N. 1 apertura dim. 3000x2390H (suddivisa in 4 ante scorrevoli);
- N. 1 apertura dim. 1275x2450H (suddivisa in 2 ante scorrevoli).

- Il costo complessivo da porre a base d'asta della fornitura con posa delle pareti leggere di cui alla voce F1 è pari a corpo ad **euro 4.100,00** oltre all'IVA del 22%. Nel costo sono compresi gli oneri di trasporto, montaggio, sicurezza ed ogni onere per dare la fornitura finita a regola d'arte.

**DISPONIBILITÀ DEGLI EDIFICI**

Gli edifici interessati dall' intervento risultano di proprietà dell'Amministrazione Comunale.

***FASI ATTUATIVE***

Successivamente alla approvazione della presente scheda progettuale si potrà procedere ad appaltare la fornitura.

Il cronogramma delle fasi di lavorazione prevede in 30 giorni la conclusione della fornitura delle pareti e comunque entro il 14 settembre giorno di inizio dell'anno scolastico 2020-2021.

Le forme e le fonti di finanziamento per la copertura della spesa sono Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità"– per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19. Candidatura N. 1031483 Avviso 13194 del 24/06/2020 - FESR - Adeguamento spazi e aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da covid-19.

Si precisa che l'intervento autorizzato dovrà essere gestito, monitorato e rendicontato nei termini di seguito indicati, utilizzando la piattaforma informatica prevista nell'ambito del PON "Per la Scuola".

***INDICAZIONI DEI PARERI E NULLA OSTA NECESSARI***

I pareri e/o nulla osta e/o autorizzazioni da richiedere per considerare il progetto conforme alle normative vigenti sono: deliberazione di Giunta Comunale.

La fornitura delle pareti in oggetto non modifica la sicurezza dell'edificio scolastico ai fini antincendio. Pertanto sarà sufficiente produrre a fine lavori una SCIA senza aggravio del rischio da presentare ai VV.F. redatta da professionista abilitato.

## QUADRO ECONOMICO

In base alle stime delle forniture F1 (euro 14.000,00) ed F2 (euro 4.100,00) la spesa complessiva da porre a base d'asta è di euro 18.100,00 oltre alle somme a disposizione per un totale di progetto di euro 24.000,00 come da quadro economico di seguito specificato:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Forniture a base d'asta | Euro | | 18.100,00 |
| **TOTALE FORNITURE A BASE D'ASTA** | **Euro** | | **18.100,00** |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| I.V.A. 22% sulle forniture | Euro | 3.982,00 | |
| Spese per pubblicità PON | Euro | 218,00 | |
| Spese tecniche per SCIA VV.F. | Euro | 1.700,00 | |
| **Totale somme a disposizione** | **Euro** | | **5.900,00** |
| **TOTALE COMPLESSIVO** | **Euro** | | **24.000,00** |

Nel rispetto delle norme contenute nell'Avviso Pubblico del PON SCUOLA i lavori risultano superiori all'85 % dell'importo totale della scheda di € 24.000,00.

Il Responsabile Area Servizi alla Persona-settore scolastico
Anna Katia Puttini