

COMUNE DI SAN VITTORE OLONA



FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PON – ASSE II - OBIETTIVO SPECIFICO 10.7 – AZIONE 10.7.1

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA COVID_19 PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO G. CARDUCCI DI SAN VITTORE OLONA

SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA DI FORNITURE

RELAZIONE PROGETTUALE

PREMESSA

In data 24/06/2020 il MIUR ha pubblicato avviso per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da COVID_19, avviso 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".

Con Nota di Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/20822 del 13/07/2020 il Comune di San Vittore Olona è risultato beneficiario del contributo finanziario di € 28.000,00 (ventottomila/00), per l'esecuzione di interventi coerenti con il suddetto Programma Operativo Nazionale. In base alle esigenze presentate dall'Istituto Comprensivo G. Carducci è stato stabilito di utilizzare la suddetta somma per la fornitura di materiale necessario alla scuola con finalità di adattamento e di adeguamento degli spazi e degli ambienti scolastici e delle aule didattiche per i tre plessi presenti sul territorio comunale e in particolare:

- Scuola dell'Infanzia "G. Rodari" via Leopardi, n. 2 – San Vittore Olona;
- Scuola Primaria "G. Carducci" via Don Magni, n. 2 – San Vittore Olona;
- Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Leopardi" via XXIV Maggio, n. 34/36 – San Vittore Olona.

Tali interventi hanno lo scopo di aumentare gli spazi didattici, rendendo più fruibili gli spazi esterni in particolare della Scuola dell'Infanzia e della Scuola Primaria.

Per quanto riguarda la Scuola Secondaria di Primo Grado, invece, le necessità sono certamente differenti, la pandemia ha accelerato l'uso e lo sviluppo della didattica multimediale e, ancor di più, con il rientro in classe, l'utilizzo di strumenti didattici digitali indispensabili per la realizzazione delle lezioni.

TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE DELLE FORNITURE

In ottemperanza alle disposizioni vigenti in materia di contenimento della diffusione da COVID_19 e del "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", approvato con Decreto del Ministero dell'Istruzione in data 26/06/2020, si vuole incrementare lo spazio destinato alle attività didattiche, per consentire lo svolgimento di alcune materie scolastiche anche all'esterno, pertanto, si procederà per singolo plesso alle seguenti forniture:

SCUOLA DELL'INFANZIA G. RODARI

Fornitura di:

- n. 12 divanetti;
- n. 12 coppie poltroncine;
- n. 6 panchine in polietilene;

da posizionare sia all'interno dell'edificio che nel giardino esterno, per meglio distinguere e definire gli spazi in apposite "bolle" che verranno utilizzate dalle differenti sezioni. Ciò per limitare, altresì, la contaminazione tra gruppi diversi e sviluppare gruppi compatti per le attività e il gioco.

Importo totale IVA compresa euro 3.534,00.

SCUOLA PRIMARIA G. CARDUCCI

- n. 15 panchine in polietilene;
- n. 12 divanetti;
- n. 12 coppie poltroncine;

anche in questo caso da posizionare sia all'interno dell'edificio che nel giardino esterno, per meglio distinguere e definire gli spazi in cui gli alunni possono interagire.

Importo totale IVA compresa euro 6.045,00.

Inoltre, per meglio garantire gli strumenti di didattica digitale, fornitura di:

- n. 6 box a parete - Teach Box comprensive della posa in opera.

Il TeachBox Modular è un armadietto per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale. Per questo motivo il mobiletto va installato a parete in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook. L'armadietto TeachBox permette al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19") grazie alle multiprese.

La Document Camera installata all'interno del TeachDocument permette con estrema facilità la condivisione di immagini o dimostrazioni real-time sulle Lavagne Interattive. Questo modulo aiuta il docente a rendere più creative e coinvolgenti le lezioni con l'ausilio di una serie di funzioni quali: elaborazione grafica, rotazione, zoom, regolazione di contrasto, regolazione della luminosità e molto altro ancora.

Importo totale IVA compresa euro 1.428,00.

Per meglio delimitare gli spazi e garantire il lavoro in assoluta sicurezza verranno, altresì, forniti:

- n°16 parafiat cm 50 x 70;
- n°2 parafiat cm 60 x 70.

Le barriere parafiat sono degli schermi protettivi che costituiscono un valido strumento aggiuntivo anti-contagio sul posto di lavoro, realizzate su misura con apposite guide di sostegno in acciaio inox predisposte per essere applicate alle scrivanie dei docenti.

Importo totale IVA compresa euro 3.855,20.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. LEOPARDI

Le necessità della Scuola Secondaria di Primo Grado sono certamente diverse da quelle della Scuola dell'Infanzia e della Scuola Primaria.

La pandemia ha accelerato l'uso e lo sviluppo della didattica multimediale e ancor di più, con il rientro in classe, l'utilizzo della LIM è diventato uno strumento didattico indispensabile, per questo motivo si procederà alla fornitura di:

- n. 10 box a parete - Teach Box comprensive della posa in opera (come meglio descritte in narrativa);

Importo totale IVA compresa euro 2.379,00

- n. 20 appendiabiti per la suddivisione degli spazi interni;

Importo totale IVA compresa euro 178,00.

Per meglio delimitare gli spazi e garantire il lavoro in assoluta sicurezza verranno, altresì, forniti:

- n° 12 parafiat cm 50 x 70;
- n° 13 parafiat cm 60 x 70 (come meglio descritte in narrativa).

Importo totale IVA compresa euro 5.416,80.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO.

Con riferimento alla Nota di Autorizzazione del 13/07/2020 prot. n. AOODGEFID/20822 si individua la seguente ripartizione dei costi nel rispetto dei relativi massimali di spesa:

VOCI DI COSTO	IMPORTO (Iva di legge inclusa)
A. Lavori	-
B. Forniture e servizi (importo lordo, Iva inclusa al 22%)	€ 22.836,00
C. Contributo per le spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudo	-
D. Pubblicità	€ 150,00
E. Altre Spese	-
TOTALE INTERVENTO	€ 22.986,00

La voce C - Contributo per le spese tecniche di progettazione, DL e collaudo non è necessaria in quanto il progetto è redatto direttamente dall'Ufficio Istruzione del Comune di San Vittore Olona. Per quanto riguarda la voce D – Pubblicità si rimanda alle note MIUR 3131 del 16 marzo 2017 e 27271 del 10 luglio 2017 pubblicate nella sezione del sito del Ministero dell'Istruzione dedicata al PON "per la Scuola" giusto collegamento di cui al punto 7 – Obblighi dei beneficiari in tema di informazione e pubblicità dell'Allegato alla Nota di Autorizzazione del 13/07/2020 prot. n. AOODGEFID/20822.

Segnatamente, le note sopra citate prevedono obblighi di informazione e pubblicità per il beneficiario quali:

- pubblicazione sul sito web del beneficiario con la creazione di un'apposita sezione dedicata ai PON sulla home page;
- apposizione del logo PON sul frontespizio di eventuali pubblicazioni e su tutti documenti sia in formato cartaceo che elettronico prodotti nell'ambito dei progetti finanziati da fondi;
- collocazione di targhe esplicative all'esterno degli edifici in cui sono stati realizzati i progetti, in luoghi facilmente visibili al pubblico.

Si ritiene che, per l'esecuzione dei primi due punti non siano necessarie spese da sostenere ed inserire nel quadro economico di cui sopra in quanto eseguite direttamente dagli uffici comunali; per la realizzazione e collocazione di targhe esplicative invece, si procederà con apposita imputazione della spesa come da quadro economico di progetto.

Il Capo Settore 1
Ronni Raffaele dott. Granese