

Regione del Veneto
Provincia di Verona
Comune di Oppeano (Vr)



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». – Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza Covid-19.

Formulario Proposta Progettuale

Dati Ente locale	
Denominazione	Comune di Oppeano (Vr)
sede pec	Piazza G. Altichieri 1 – 37050 Oppeano (Vr) oppeano.vr@cert.ip-veneto.net
C.F.: 80030260238 - P.Iva: 01536590233	

PROGETTO
CUP: H36J20000060001
CIG: da conseguire dopo l'approvazione del progetto da parte della giunta comunale
Titolo del progetto: Progetto per il riadattamento della scuola primaria di Vallese a seguito dell'emergenza Covid-19 – edilizia leggera
N° destinatari previsti: 203
Plesso denominazione: Pilota Sergente Maggiore Aldo Arzenton
Indirizzo plesso: via Spinetti – Vallese di Oppeano (Vr)
Tempi previsti: 15 giorni
Obiettivi:

La presente relazione riguarda il riadattamento della scuola primaria di Vallese a seguito dell'emergenza Covid-19.

In particolare con il nuovo anno scolastico vi è l'esigenza di ricavare nuovi spazi per la didattica per le due prime classi che avranno 25 alunni.

Le attuali aule non consentono di ospitare le due prime classi a causa dell'attuale dimensione delle aule che non consente la didattica.

Per questi motivi si rende necessario riallocare l'attuale assetto della scuola distribuendo le classi esistenti in funzione delle superfici delle aule e ricavando nuovi spazi mediante fusione di aule di dimensioni ridotte al fine di ottenere aule di dimensioni con maggiore superficie in grado di ospitare gli alunni delle classi più numerose.

Per ottenere tutto ciò si dovrà sopprimere l'attuale auletta di informatica, demolire le attuali tramezze delle due aule attigue e ricavare da questi tre spazi didattici due aule per le prime classi.

Nel contempo nell'ala di recente costruzione (2016) si dovranno rimodulare gli spazi per la didattica demolendo le attuali pareti in cartongesso per ricavare anche in questo caso due aule da tre spazi didattici.

Verrà così sacrificata l'aula insegnanti che verrà al momento soppressa per mancanza di spazi al fine di ricavare le aule per l'insegnamento che saranno appena sufficienti.

Quadro economico:

n.	Descrizione	importo
1	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
3	A corpo	11.444,25
5		
6	Sommano	11.444,25
7		
8	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
10	A corpo	188,89
12		
13	Sommano	188,89
14		
15	b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
19	b4) Imprevisti	307,57
30	b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	2.559,29
31		
32	Sommano	14.500,00
33		
34	TOTALE	14.500,00
35		

Risultati attesi: Riadattamento degli attuali spazi didattici (aule) mediante l'abbattimento delle pareti interne non strutturali in modo tale da ampliare le superfici delle attuali aule al fine di permettere la ripresa della didattica per l'anno scolastico 2020-21 in accordo con le linee guida ed il manuale operativo emanato per il piano per la ripartenza 2020-21

COERENZA DEL PROGETTO

Articolazione e contenuti del progetto

Attività previste

Demolizioni di alcune pareti interne (tramezzature in laterizio e cartongesso) con ricostruzione e ridefinizione degli spazi al fine di poter adattare le attuali aule all'attività didattica-scolastico per l'anno 2020-21 in accordo con le linee guida ed il manuale operativo emanato per il piano per la ripartenza 2020-21

a) motivazioni progettuali

Risulta necessario riadattare gli attuali spazi (aule) mediante rimodulazione delle superfici in quanto quelle attuali non consentono la ripresa della didattica per l'anno scolastico 2020-21 in accordo le linee guida ed il manuale operativo emanato per il piano per la ripartenza 2020-21.

Pertanto per ottenere le superfici minimali, in funzione della dimensione dei banchi e del numero degli alunni (cfr. manuale operativo), è necessario rimodulare le attuali superfici delle (fondendo gruppi di tre attuali aule per ricavarne due).

L'operazione comporta il sacrificio di spazi scolastici della superficie rispettivamente:

- a) tre aule di 35,22 m², 32,10 m², 42,60 m² per ricavare due aule di 56,25 m² e 54,50 m²
- b) tre aule di 27,05 m², 41,59 m², 34,69 m² per ricavare due aule di 43,75 m² e 60,39 m²

b) Dettaglio spese

computo metrico					
n.	descrizione	u.m.	prezzo unitario	totale	
1	Demolizione di divisori interni di carton-gesso spessore 8 cm, compreso sgombero e conferimento dei materiali a discarica autorizzata	m ²	63.06	€ 28.00	€ 1 765.68
2	Demolizione di divisori interni in laterizio forato compreso lo sgombero e conferimento a discarica autorizzata	m ²	11.84	€ 28.00	€ 331.52
3	Realizzazione delle riprese degli intonaci e tinteggiatura delle pareti e dei soffitti, solo per le zone inerenti le demolizioni con conseguente tinteggiatura	m	49.2	€ 23.00	€ 1 131.60
4	Esecuzione delle riprese della pavimentazione in cls lisciato nelle zone oggetto di demolizione delle pareti	m	21.8	€ 30.00	€ 654.00
5	Realizzazione di nuove pareti in carton-gesso con struttura da 75 mm, con 2 lastre da ambo le parti ed isolante in lana di vetro	m ²	41.71	€ 75.00	€ 3 128.25
6	Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC spessore 2 mm in rotolo da incollare su pavimentazione esistente, comprese le termosaldature dei teli	m ²	36.6	€ 65.00	€ 2 379.00
7	Esecuzione di livellina su attuale pavimentazione per regolarizzare la superficie esistente e per la posa della nuova pavimentazione in pvc	m ²	36.6	€ 12.00	€ 439.20
8	Fornitura e posa in opera di lamine di finiture in acciaio su fori della porta e pavimento esistente	m	8.4	€ 37.50	€ 315.00
9	ripristino del controsoffitto per le parti mancanti	a corpo	1	€ 100.00	€ 100.00
10	Tinteggiatura a tempera e realizzazione abbassamento in lavabile delle nuove pareti	a corpo	1	€ 1 200.00	€ 1 200.00
				totale =	€ 11 444.25

Regione del Veneto
Provincia di Verona
Comune di Oppeano (Vr)



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». – *Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza Covid-19.*

Formulario Proposta Progettuale

Dati Ente locale	
Denominazione	Comune di Oppeano (Vr)
sede pec	Piazza G. Altichieri 1 – 37050 Oppeano (Vr) oppeano.vr@cert.ip-veneto.net
C.F.: 80030260238 - P.Iva: 01536590233	

PROGETTO
CUP: H36J20000060001
CIG: da conseguire dopo l'approvazione del progetto da parte della giunta comunale
Titolo del progetto: Progetto per il riadattamento della scuola primaria di Vallese a seguito dell'emergenza Covid-19 – edilizia leggera
N° destinatari previsti: 203
Plesso denominazione: Pilota Sergente Maggiore Aldo Arzenton
Indirizzo plesso: via Spinetti – Vallese di Oppeano (Vr)
Tempi previsti: 15 giorni
Obiettivi: La presente riguarda il riadattamento della scuola primaria di Vallese a seguito dell'emergenza Covid-19. In particolare con il nuovo anno scolastico vi è l'esigenza di ricavare nuovi spazi per la didattica per le due prime classi che avranno 25 alunni. Le attuali aule non consentono di ospitare le due prime classi a causa dell'attuale dimensione delle aule che non consente la didattica. Per questi motivi si rende necessario riallocare l'attuale assetto della scuola distribuendo le classi esistenti in funzione delle superfici delle aule e ricavando nuovi spazi mediante fusione di aule di dimensioni ridotte al fine di ottenere aule di dimensioni con maggiore

superficie in grado di ospitare gli alunni delle classi più numerose.

Per ottenere tutto ciò si dovrà sopprimere l'attuale auletta di informatica, demolire le attuali tramezze delle due aule attigue e ricavare da questi tre spazi didattici due aule per le prime classi.

Nel contempo nell'ala di recente costruzione (2016) si dovranno rimodulare gli spazi per la didattica demolendo le attuali pareti in carton-gesso per ricavare anche in questo caso due aule da tre spazi didattici.

Verrà così sacrificata l'aula insegnanti e l'aula di informatica che verranno soppresse per mancanza di spazi al fine di ricavare le aule per l'insegnamento che sono appena sufficienti per l'attività didattica

L'aula di informatica sarà così sacrificata, in accordo con il dirigente scolastico, per permettere indi la prosecuzione di questa attività verrà acquistato un mobile carrellato per i pc portatili che permette di alloggiare diversi tablet/pc portatili ed alimentarli nei momenti di non utilizzo. La mobilità del sistema consentirà di attuare l'attività di informatica in modo "mobile" nelle singole aule in quanto il supporto si potrà spostare di spazio didattico in spazio didattico. Il tutto verrà attuato mediante il wi-fi presente nella scuola che permetterà la connettività senza la presenza di cavi di rete.

Quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE

n.	Descrizione	importo
1	a1) Importo per l'esecuzione delle Forniture	
3	A misura	11.132,00
5		
6	Sommario	11.132,00
7		
15	b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
30	b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	2.449,04
31		
32	Sommario	13.581,04
33		
34	TOTALE	13.581,04
35		

Risultati attesi: Con il riadattamento degli attuali spazi didattici (aule) mediante l'abbattimento delle pareti interne non strutturali in modo tale da ampliare le superfici delle attuali aule al fine di permettere la ripresa della didattica per l'anno scolastico 2020-21 in accordo con le linee guida ed il manuale operativo emanato per il piano per la ripartenza 2020-21. Il riadattamento comporterà la perdita dell'aula degli insegnanti e di quella di informatica. Per non penalizzare la didattica inerente l'informatica, si provvederà all'acquisto di un sistema carellato mobile dotato di rete wi-fi e ricarica dei pc portatili quando non utilizzati. Il sistema mobile consentirà la didattica inerente l'informatica nella scuola mediante mobilità di aula in aula

COERENZA DEL PROGETTO

Articolazione e contenuti del progetto

Attività previste

Acquisto di sistema carellato porta pc (fino a 36 pc portatili),

dotato di ricarica e wi-fi, acquisto di 18 pc portali dotati di mouse e sistema operativo Windows 10 pro

a) motivazioni progettuali

Poiché risulta necessario riadattare gli attuali spazi (aule) mediante rimodulazione delle superfici in quanto quelle attuali non consentono la ripresa della didattica per l'anno scolastico 2020-21 in accordo le linee guida ed il manuale operativo emanato per il piano per la ripartenza 2020-21.

Pertanto per ottenere le superfici minimali, in funzione della dimensione dei banchi e del numero degli alunni (cfr. manuale operativo), è necessario rimodulare le attuali superfici delle (fondendo gruppi di tre attuali aule per ricavarne due).

L'operazione comporta il sacrificio di spazi scolastici della superficie rispettivamente:

- a) tre aule di 35,22 m², 32,10 m², 42,60 m² per ricavare due aule di 56,25 m² e 54,50 m²
- b) tre aule di 27,05 m², 41,59 m², 34,69 m² per ricavare due aule di 43,75 m² e 60,39 m²

L'operazione di rimodulazione degli spazi comporta la soppressione dell'aula di informatica e di quella degli insegnanti, l'attività didattica di informatica verrà ripristinata mediante l'acquisto di un sistema mobile carellato con 18 pc portatili che consentirà di attuare la didattica con lo spostamento del sistema di aula in aula.

b) Dettaglio spese

computo metrico					
n.	descrizione	u.m.		prezzo unitario	totale
1	Fornitura di armadio carrello in acciaio porta/ricarica per 36 notebook fino a 15,6". Impianto elettrico composto da 4 multi prese e time per regolazione carica in 3 cicli separati. Serratura a chiave anta anteriore apribile a 270°. Ruote piroettanti con freno. Dimensioni totali 680x720x1125 mm. Peso 80 kg	cad	1	€ 800.00	€ 800.00
2	Fornitura di pc portatili tipo Acer Extensa 215-51 composto da processore i5 10210U ram 8 Gb, 512 Gb SSD, schermo 15,6" HD sistema operativo Windows 10 pro	cad	18	€ 559.00	€ 10 062.00
3	Fornitura di mouse usb tipo Logitech B100	cad	18	€ 10.00	€ 180.00
4	Fornitura su armadio carellato di Access Point D-Link DAP-1665 AC1200: Dual band IEEE 802.11ac up to 1200Mbps LAN Gigabit Wi-Fi Protected Setup (WPS) Kensington lock slot	cad	1	€ 90.00	€ 90.00
				totale =	€ 11 132.00