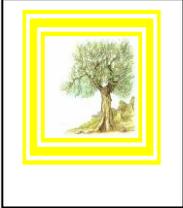


	<div style="text-align: center;">  REPUBBLICA ITALIANA REGIONE SICILIANA ISTITUTO COMPRENSIVO “GIOVANNI FALCONE” <i>Via Pisa – P.zza Giovanni XXIII – 95037</i> <i>SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)</i> <i>Tel. 095/7512232</i> <i>Codice Fiscale: 81005200878</i> <i>Codice Meccanografico: CTIC8AM007</i> <i>e-mail: ctic8am007@istruzione.it - ctic8am007@pec.istruzione.it</i> <i>www.icfalconelapunta.edu.it</i> </div>		
			
<p align="center">UNIONE EUROPEA FESR</p>	<p align="center">REPUBBLICA ITALIANA</p>	<p align="center">REGIONE SICILIANA</p>	<p align="center">PO FESR SICILIA 2014-2020</p>

PROT. 2662/A15 DEL 02/03/2021

Azione 10.7.1
*Interventi di riqualificazione degli ambienti a garanzia
della sicurezza individuale e del mantenimento del distanziamento sociale
degli immobili che ospitano le attività didattiche e formative*

PROGETTO DELL'OPERAZIONE

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Il R.U.P.
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Concetta Matassa
Documento firmato digitalmente
ai sensi del CAD e normativa connessa

San Giovanni La Punta 02/03/2021

Premessa

Per lo sviluppo del presente Progetto/studio di fattibilità si è tenuto conto delle necessità che l'intervento deve soddisfare in riferimento a:

- all'attuale priorità di adeguare gli spazi di collegamento quali corridoi e atri dell'edificio scolastico, a garanzia della sicurezza individuale e del mantenimento del distanziamento sociale, nell'ambito della corretta applicazione delle misure di contrasto al contagio da covid-19;
- dei risultati perseguibili commisurati alle risorse disponibili da investire;
- delle varie fasi temporali che caratterizzano l'intervento al fine di garantire una programmazione che evidenzi in modo quanto più preciso e puntuale la fruibilità dell'intervento in termini di tempo.

Il presente Progetto/studio di fattibilità si è posto l'obiettivo principale di fissare un'attenta ed oculata gestione dei necessari processi successivi relativi alla progettazione e realizzazione, mirando al miglior risultato con il minor dispendio di risorse.

Il presente Progetto/studio di fattibilità è stato approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 08/02/2021 con delibera n. 22.

Obiettivo dell'intervento

Partendo dalla base dell'esperienza dettata dalla pandemia da SARS-CoV-2, la scelta proposta è da intendersi legata alle difficoltà di questo momento storico per il regolare svolgimento dell'attività scolastica ed è da collocare nell'ottica di una funzionale organizzazione degli spazi interni, per evitare raggruppamenti o assembramenti, contatti ravvicinati e garantire deflussi e distanziamenti adeguati in ogni fase della giornata scolastica, per tutti gli alunni, così come previsto ed attuato nel Protocollo condiviso delle misure anti contagio in dotazione all'Istituzione scolastica.

La sostituzione dei banchi biposto con quelli monoposto ha determinato l'utilizzo di un maggiore spazio, dovendo garantire più corridoi di passaggio tra una fila e l'altra.

Inoltre, una parte della classe viene utilizzata per allocare zaini, giubbotti e materiale scolastico. Un ulteriore spazio deve essere riservato all'area del docente che deve distanziarsi di almeno 2 metri dalla prima fila di banchi.

Quindi, l'intera classe si troverebbe sistemata in un'aula in cui risulta difficoltoso garantire il distanziamento che permetta il contrasto e la prevenzione del COVID 19, considerato anche che la normativa sull'edilizia scolastica prevede una superficie di almeno 1,80 mq per ciascuno studente.

La soluzione pensata, nasce con l'obiettivo di svuotare in maniera corretta parte dello spazio delle aule oggi non perfettamente utilizzabile per il mantenimento del distanziamento, per cui la dotazione di armadietti da allocare nei corridoi che possano contenere lo zaino, i giubbotti e il materiale scolastico delle studentesse e degli studenti, sembra la migliore soluzione anche in ragione di un utilizzo che vada più avanti nel tempo, rispetto all'attuale emergenza pandemica.

L'obiettivo è di realizzare azioni di adattamento degli spazi soprattutto delle aule, per favorire il distanziamento sociale e consentire in serenità l'applicazione delle misure di sicurezza igienico-sanitaria di carattere individuale e collettivo.

Tra gli interventi individuati come prioritari, si ritiene necessario reperire nuovi spazi ove riporre in sicurezza gli zaini, gli astucci e i giubbini, prevedendo per gli alunni una dotazione di armadietti, ad

uso singolo, in grado di garantire la possibilità di sanificarli con maggiore accuratezza ed in materiale facilmente igienizzabile.

Fattibilità tecnica

L'intervento è finalizzato al distanziamento sociale e limitazione di eventuali possibilità di contaminazione tra elementi quali effetti personali, zaini e giubbini che dovessero venire in contatto, oltre a garantire il distanziamento anche all'interno delle aule.

Gli armadietti previsti consentono di separare fisicamente gli elementi e i complementi personali di ogni alunno prima descritti, riducendo la possibilità di diffusione delle eventuali cariche virali, garantendo la possibilità di sanificarli con maggiore accuratezza essendo costituiti da materiale facilmente igienizzabile.

L'intervento proposto non modifica l'assetto degli spazi e la loro destinazione d'uso, lasciando inalterate l'architettura degli interni, gli ingombri, le vie ed i percorsi interni.

La collocazione degli armadietti previsti sarà da realizzarsi lungo i corridoi di servizio alle aule, in prossimità di ogni accesso alla singola aula, con una riduzione della larghezza di passaggio mai inferiore alla dimensione minima prevista dalla normativa vigente in materia di sicurezza e prevenzione degli incendi, che prevede almeno due moduli di passaggio per un totale minimo di mt 1,20.

E' previsto che, in ottemperanza alle norme di sicurezza sui luoghi di lavoro, gli armadietti siano fissati alle pareti mediante idonei sistemi a tasselli opportunamente posizionati, onde evitare l'attivazione di eventuali azioni di ribaltamento degli stessi.

La tipologia è prevista con una dotazione di tipo modulare con armadietti sovrapposti con struttura portante in lamiera d'acciaio profilata di opportuno spessore.

Al fine di garantire un'idonea aerazione degli scomparti, le ante degli sportelli si prevedono dotate di feritoie, consentendo in tal modo l'abbattimento di eventuali cariche virali contaminanti le superfici.

Fattibilità generale

Sostenibilità

Non esistono ragioni di impedimento alla fattibilità della proposta progettuale di alcun ordine.

L'utilizzo degli spazi della scuola sarà garantito, in quanto la realizzazione del progetto non limiterà i servizi in uso. Non esistono evidenti vincoli alla realizzazione del progetto.

La configurazione degli spazi non pone alcun problema realizzativo, non saranno interessati gli elementi strutturali portanti e le strutture prospettiche, gli spazi di distribuzione orizzontale non creano limitazioni agli accessi ma li razionalizzano.

Le scelte dei materiali da costruzione e le tecnologie costruttive degli elementi che si prevedono di adottare consentono la più ampia sostenibilità.

La manutenzione e l'utilizzo delle opere esistenti non viene pregiudicata dalle dotazioni di nuova collocazione.

Cronoprogramma delle scadenze temporali

	Fasi	1° mese	2° mese	3° mese	4° mese
1	Affidamento dalla sottoscrizione dell'accettazione finanziamento e patto di responsabilità	15 gg.			
2	Realizzazione e collaudo Esecuzione dei lavori e acquisizione degli arredi dalla stipula Contratto nelle forme di cui all'art.31 del d.lgs.50/16		45 gg		

3	C.R.E. dei lavori e verifiche finali sulla conformità dei beni acquisiti dal termine della fornitura e servizi inclusi			15 gg	
4	Rendicontazione finale dalla chiusura dell'operazione da parte del beneficiario				45 gg

Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza

I lavori in oggetto prevedono l'adempimento delle incombenze previste dal D. Lgs. 81/2008 s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

COSTO DELL'INTERVENTO

Quadro economico

Individuata la disponibilità economica riconosciuta all'Istituzione Scolastica per l'azione 10.7.1, come da nota inoltrata dal Dipartimento Istruzione, è pari a € 47.700,00 incluso IVA stabilita per legge, è comprensiva anche di oneri, spese generali e somme a disposizione, si prospetta il quadro economico con la determinazione delle seguenti voci di spesa.

AZIONE 10.7.1				
Tipologia	Descrizione prodotto	Q	Costo Unitario Stimato	Costo TOT
A.1 - Lavori	Lavori distanziamento	1	2.000,00 €	2.000,00 €
A.2 - Forniture	Armadietti (da 6 posti) cm35	30	525,00 €	15.750,00 €
A.2 - Forniture	Armadietti (da 6 posti) cm50	21	600,00 €	12.600,00 €
A.2 - Forniture	Armadietti (da 4 posti) cm35	20	300,00 €	6.000,00 €
TOTALE lavori e forniture				€ 36.350,00
SOMME A DISPOSIZIONE:				
B.1 - IVA sui lavori 10%		1	200,00 €	200,00 €
B.2 - IVA sulle forniture 22%		1	4.785,00 €	4.785,00 €
C.1 - Spese tecniche e incentivi	Studio fattibilità			- €
C.2 - Spese tecniche e incentivi	Progettazione			- €
C.3 - Spese tecniche e incentivi	Direzione dei lavori			- €
C.4 - Spese tecniche e incentivi	C.R.E.			- €
			Tot. Netto	- €
			IVA e cassa (26,88%)	- €
C.5 - Spese tecniche e incentivi	RUP 0,5%	1	181,75 €	181,75 €
D. - Conformità arredi - RUP		1	217,50 €	217,50 €
E.1 - Imprevisti		1	203,13 €	203,13 €
E.2 - Pubblicità		1	363,50 €	363,50 €
F.1 - Oneri scarica		1	500,00 €	500,00 €
F.2 - Altre spese_REO		35	23,22 €	812,70 €
F.3 - Altre spese		1	500,00 €	500,00 €
F.4 - Ritiro e dismissione arredi obsoleti		1	3.000,00 €	3.000,00 €
F.5 - Oneri di autorizzazione		1		- €
TOTALE somme a disposizione				€ 10.763,58
		4		
Totale intervento				€ 47.113,58
inferiore di				€ 47.700,00