



REGIONE VENETO
CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
COMUNE DI FIESSO D'ARTICO
 Piazza Guglielmo Marconi, 16, 30032 Fiesso d'Artico VE



**LA SCUOLA
 PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
 dall'Unione europea
 NextGenerationEU

Piano Nazionale
 di Ripresa e Resilienza
 #NEXTGENERATIONITALIA

AMPLIAMENTO DEI LOCALI MENSA SCUOLA PRIMARIA ITALIA K2

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU – PIANO NAZIONALE DI
 RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.2 – PIANO DI
 ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE
 CUP H64E22000550006
 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



SINPRO srl
 Via dell'Artigianato, 20
 30030 Vigonovo (VE)
info@sinprosrl.com
 Tel: 049/9801745

UNI EN ISO 14001:2015
 UNI EN ISO 9001:2015
 UNI CEI 11352:2014
 UNI ISO 45001:2018



Progettisti:

Ing. Patrizio Glisoni
 Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 2983
 EGE_0065 del 16/05/2016 Certificato con Kiwa Cermet

Ing. Mauro Bertazzon
 Ordine degli Ingegneri di Padova n. 2416



B.G.7.1

**Relazione sulla concezione del sistema di sicurezza e le
 caratteristiche dell'opera**

(art. 25 comm. 2 del D.P.R. 207/2010)

Sindaco:	Marco Cominato	Data progetto	15/05/2023
RUP:	Arch. Maria Giovanna Piva	Rev n./data	
Commessa:	202212183		

Nome file:	B.G.7.1_sicurezza e concezione dell'opera	Controllato da:	Ing. Mauro Bertazzon
Redatto da:	M.B.	Approvato da:	Ing. Patrizio Glisoni

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione

RELAZIONE SPECIALISTICA di cui all'art. 25 e 26, DPR 207/2010

“Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto”

Oggetto d'intervento sono i lavori di ampliamento dei locali mensa della scuola Primaria “Italia K2”, sita nel comune di Fiesso d'Artico (VE) in via Botte n.38.

Per quanto concerne la concezione e la gestione della sicurezza dell'intervento in oggetto, si possono fare due distinguo: un primo aspetto si riferisce alla sicurezza del cantiere al suo interno e verso l'esterno, mentre il secondo riguarda la sicurezza dell'edificio a fronte delle scelte progettuali effettuate.

Il primo punto è esplicitato nel dettaglio all'interno dei documenti in materia di sicurezza.

Nella stesura del documento contenente il Piano di Sicurezza e Coordinamento, si è posta particolare attenzione a tutti gli aspetti riguardanti la gestione di questo tema fondamentale in tutte le fasi di realizzazione dell'ampliamento.

Il piano di manutenzione provvede inoltre a pianificare e programmare, tenuto conto degli elaborati progettuali esecutivi, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico dell'investimento di nuova costruzione sostenuto.

Il sistema di sicurezza dunque, è stato strutturato in due Fasi principali:

1. Fase realizzativa dell'ampliamento della MENSA SCOLASTICA, durante la quale il Piano di Sicurezza e Coordinamento è strutturato in modo da ridurre al minimo le possibili interferenze tra le diverse imprese che opereranno per la realizzazione del nuovo edificio;

2. Fase di gestione e manutenzione dell'edificio nel tempo, analizzata in dettaglio nel Piano di Manutenzione dell'Opera (codice documento H – Piano di Manutenzione dell'opera); nella valutazione delle scelte di progetto si è tenuta in particolare considerazione tutto quanto riguarda la gestione del fabbricato una volta ultimato, essenziale per garantire l'efficienza a lungo termine dell'edificio.

Trattandosi di un edificio a servizio di una Scuola Primaria, le scelte progettuali sono state dettate dall'obiettivo di rendere l'edificio **SICURO, EFFICIENTE, ECOLOGICO** nell'utilizzazione sia da parte degli studenti che del personale che in esso svolge le proprie mansioni lavorative.

Come esplicitato negli elaborati grafici e tecnici che compongono il Progetto esecutivo, si prevede quanto segue:

→ Concezione dell'edificio

L'area di intervento consiste in una porzione dello spazio esterno di pertinenza della scuola Primaria "Italia K2", attualmente adibito a giardino scolastico. L'area dove sorgerà il nuovo fabbricato si presenta libera e pianeggiante ad eccezione di un percorso pedonale con alcune alberature e recinzioni. La posizione risulta lontana da fonti di inquinamento e dalle vie principali di traffico.

Le uscite di sicurezza sono rivolte verso il giardino circostante.

Particolare attenzione è stata posta all'utilizzazione della struttura da persona con ridotte capacità motorie o sensoriali, rendendola ad essi facilmente accessibile e fruibile.

→ L'impiego di materiali di finitura non tossici (es. legno, cartongesso, gres porcellanato, pavimentazioni in pvc...)

La scelta è stata orientata anche dalla destinazione d'uso dei locali e dalla presenza di utenti molto sensibili (bambini); le pavimentazioni sono state inoltre distinte in base al coefficiente di antisdrucciolo, utilizzando pavimenti R11 per tutte le superfici esterne e pavimentazioni R10 per le superfici interne

→ Sicurezza della parte impiantistica

Come meglio esplicitato all'interno delle rispettive relazioni tecnico-specialistiche, si evidenzia come tutti gli impianti sono stati progettati secondo la normativa vigente e si ricorda che, al termine dei lavori, andranno presentate adeguate dichiarazioni di conformità degli stessi.

→ Soluzioni architettoniche atte a migliorare la sicurezza dei locali

Durante la progettazione si sono individuate delle soluzioni architettoniche adeguate ai fini della sicurezza interna dell'edificio, come ad esempio la larghezza dei percorsi, i sensi di apertura delle porte, la dimensione delle uscite di emergenza e il livello adeguato di illuminazione dei locali