



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@sinprosr.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.A.2.1

RELAZIONE SPECIALISTICA
SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

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

Nome file:	B.A.2.1_Relaz speci_superamento barriere architettoniche	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

INDICE

1. PREMESSA.....	1
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	2
CRITERI GENERALI DI PROGETTAZIONE	2
2. DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO.....	3
2.1 INQUADRAMENTO GENERALE.....	3
2.2 DESCRIZIONE E ANALISI DELLO STATO DI FATTO E ANTE OPERAM.....	3
3. DESCRIZIONE DELL'EDIFICIO ALLO STATO DI PROGETTO	4
DESCRIZIONE DELLE SOLUZIONI ADOTTATE NEL PROGETTO	5
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	7

1. PREMESSA

L'Amministrazione del Comune di Fiesso d'Artico (VE) tramite determina del 09/11/2022 n.568 ha affidato alla società Sinpro Srl con sede a Vigonovo (VE) in Via dell'Artigianato n.20 l'incarico relativo alla progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento di "Ampliamento dei locali mensa scuola primaria Italia K2 – Progetto finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4-C1-I1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense" da realizzare presso la scuola primaria "Italia K2" ubicata in via Botte n.38 nel Comune di Fiesso d'Artico (VE) - CUP H64E22000550006.

L'incarico verrà eseguito dai seguenti professionisti:

Progettista e progettista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche:

Ing. Patrizio Glisoni – iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia al n.2983, con recapito professionale c/o Sinpro srl.

Ing. Mauro Bertazzon – iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al n.2416, con recapito professionale c/o Sinpro srl.

Il presente progetto rientra nell'ambito dei finanziamenti riconducibili al PNRR *Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense.*

La progettazione da seguito e rispetta quanto indicato nella "scheda tecnica progetto" – Allegato 2 del succitato Bando PNRR.

Normativa di riferimento

In fase di progettazione si è tenuto conto dei seguenti strumenti legislativi:

- Legge 9 Gennaio 1989 n.13 “Disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati” e successivi aggiornamenti;
- D.M. 14 Giugno 1989 n.236 “Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche”;
- D.P.R. 24 Luglio 1996 n. 503 “Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici”;

Criteri generali di progettazione

In base alla normativa, si considerano tre livelli di qualità dello spazio costruito:

- L'accessibilità che esprime il più alto livello in quanto ne consente la totale fruizione nell'immediato;
- La visitabilità che rappresenta un livello di accessibilità limitato ad una parte più o meno estesa dell'edificio o delle unità immobiliari, che consente comunque ogni tipo di relazione fondamentale anche alla persona con ridotta o impedita capacità motoria;
- L'adattabilità che rappresenta un livello ridotto di qualità, potenzialmente suscettibile, per originaria previsione progettuale, di trasformazione in livello di accessibilità; l'adattabilità è, pertanto, un'accessibilità differita.

Per l'edificio oggetto d'intervento, sarà garantito il requisito dell'ACCESSIBILITA' per persona con ridotte capacità di deambulazione, ed in particolare:

- Gli spazi esterni:
 - ➔ il requisito si considera soddisfatto con almeno un percorso con caratteristiche tali da consentire la mobilità delle persone con ridotte o impedito capacità motorie o sensoriali, e che assicuri loro la utilizzabilità diretta delle attrezzature dei parcheggi e dei servizi posti all'esterno. La larghezza deve essere tale da garantire la mobilità nonché, in punti non eccessivamente distanti tra loro, anche l'inversione di marcia da parte di una persona su sedia a ruote.
- Le parti interne:
 - ➔ il requisito si considera soddisfatto con almeno un percorso agevolmente fruibile anche da parte di persone con ridotte o impedito capacità motorie che dall'ingresso porta verso le aree di interesse. Inoltre vengono garantiti gli spazi di manovra, atti a consentire determinati spostamenti alla persona su sedia a ruote. L'edificio è accessibile da persona su sedia a ruote nella sua totalità.

2. DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO

2.1 Inquadramento generale

L'immobile oggetto di intervento è identificato dai seguenti riferimenti:

Dati anagrafici dell'edificio	Nome:	Ampliamento mensa scolastica a servizio della scuola Primaria "Italia K2"
	Via/piazza, n° civico:	via Botte n.38
	Comune:	Fiesso d'Artico
	Destinazione d'uso P.I.	zona SA: aree per l'istruzione
	Riferimenti catastali	CC: Fiesso d'Artico – Foglio 3 – Mapp. 1828
	Contesto territoriale	Area urbana residenziale



Estratto ortofoto con individuazione dell'area di intervento

2.2 Descrizione e analisi dello stato di fatto e ante operam

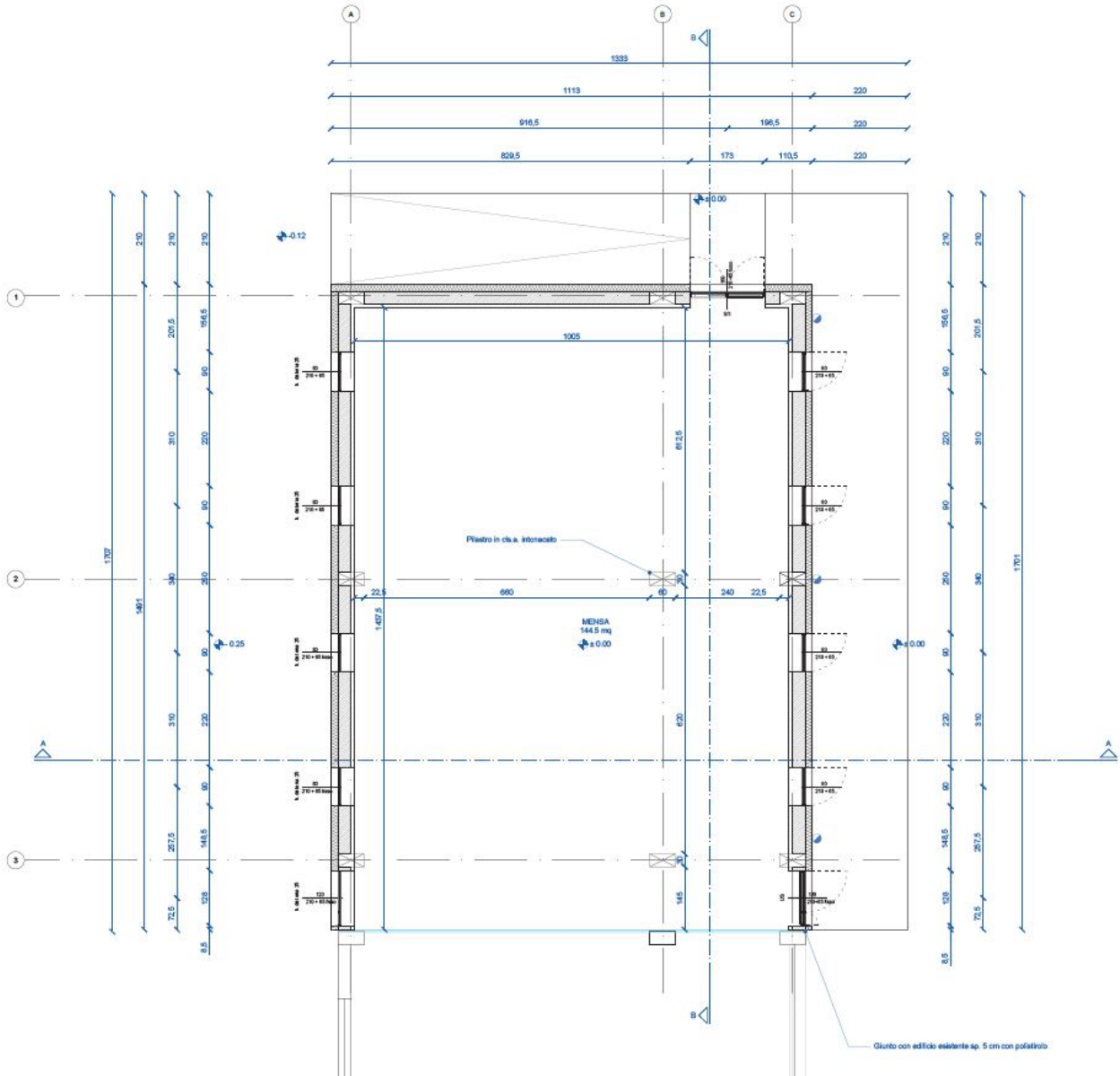
Stato di fatto

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.

3. Descrizione dell'edificio allo stato di progetto

L'intervento prevede la costruzione di una mensa scolastica disposta su di un unico livello al piano terra. L'edificio sarà realizzato secondo le più moderne tecnologie e in rispetto della normativa vigente.

Per il dimensionamento della struttura si è rispettata la normativa vigente in materia "Norme per l'edilizia scolastica", in particolare i requisiti minimi e gli indici standard previsti dal DM 18 dicembre 1975.



Pianta piano terra della mensa

Come si può osservare nella pianta dello stato di progetto la nuova struttura sarà facilmente raggiungibile.

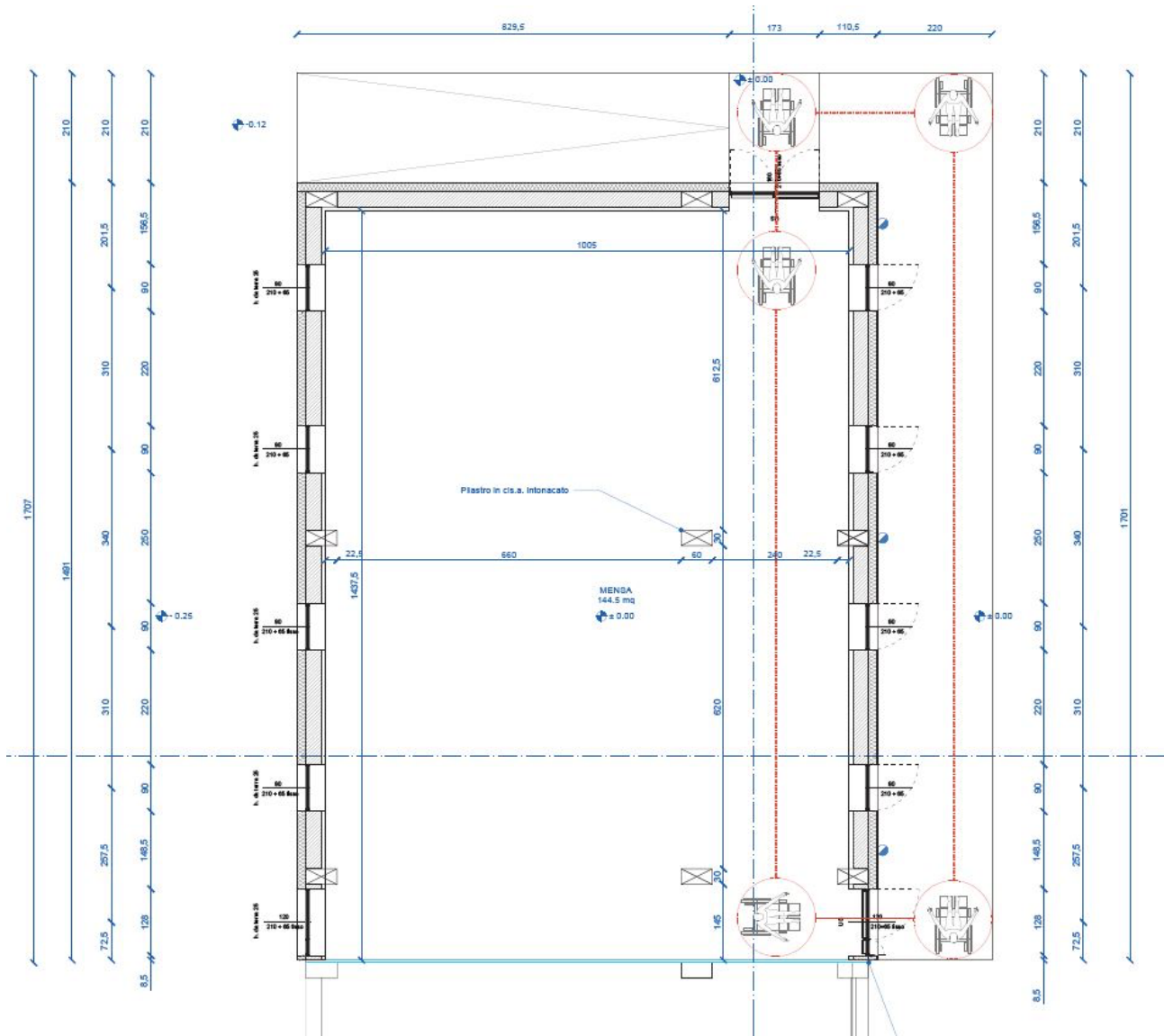
Descrizione delle soluzioni adottate nel progetto

L'accessibilità è garantita per gli spazi esterni e interni.

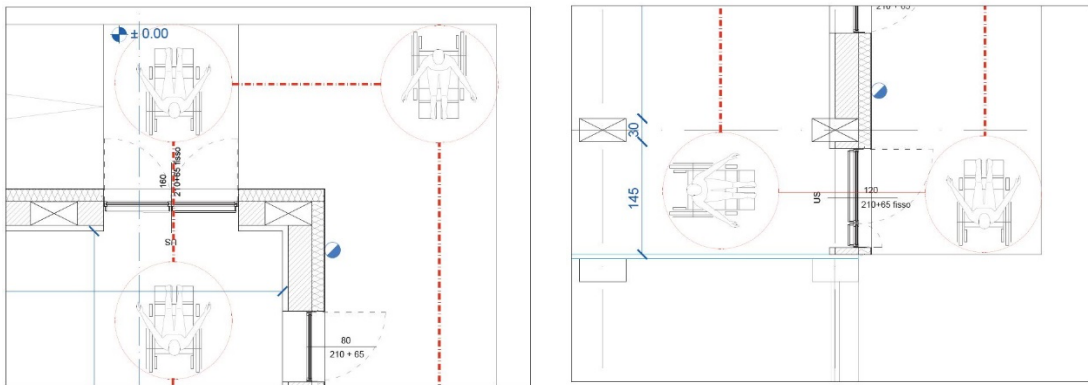
Per quanto riguarda l'evacuazione delle persone diversamente abili, è previsto che l'uscita possa essere effettuata in piena autonomia in quanto l'abbattimento delle barriere architettoniche è garantito in modo da consentire di raggiungere i punti di raccolta.

Le persone con disabilità uditive saranno avvisate dell'attivazione dell'impianto di allarme da lampeggiatori ottici che entreranno in funzione assieme agli avvisatori acustici.

- **Porte:** la luce netta della porta di accesso all'edificio e di ogni ambiente interno principale, risulta di larghezza pari almeno a 80 cm. Gli spazi antistanti e retrostanti la porta sono stati dimensionati nel rispetto dei minimi previsti negli schemi grafici contenuti all'interno del D.M. 236/89. L'altezza delle maniglie è compresa tra 85 e 95 cm. Le singole ante non hanno larghezza superiore a 120 cm.
- **Pavimenti:** i pavimenti non presentano dislivelli. Le fughe tra le piastrelle hanno dimensione inferiore ai 5 mm e i raccordi tra le differenti tipologie di pavimentazione saranno realizzati in modo da non ostacolare il passaggio di sedie a ruote.
- **Terminali degli impianti:** gli apparecchi elettrici, i quadri generali, le valvole e i rubinetti di arresto delle varie utenze, i regolatori di impianti di riscaldamento e di condizionamento, i campanelli di allarme, il video-citofono, sono posti a una altezza compresa tra i 40 e 140 cm.



Pianta piano terra mensa Legge 13/89.



Dettagli pianta piano terra mensa.

Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto **PATRIZIO GLISONI** in qualità di tecnico progettista e iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia n 2983, con la presente relazione **ILLUSTRA** gli accorgimenti tecnici idonei al superamento delle "barriere architettoniche" in relazione al progetto di nuova mensa scolastica, nel Comune di Fiesso D'Artico (VE).

IDENTIFICAZIONE DELLA TIPOLOGIA:

- **ACCESSIBILE** (art. 4 D.M. 236 del 14-06/1989 – D.P.R. 503/1996). Per accessibile da parte di persona con ridotta o impedita capacità motoria si intende il poter raggiungere l'edificio e le sue singole unità immobiliari e ambientali, entrarvi agevolmente e poter fruire di spazi ed attrezzature in condizioni di adeguata sicurezza ed autonomia.

DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO OGGETTO DI INTERVENTO:

- **EDIFICI per ATTIVITÀ SOCIALI:** Mensa scolastica

E CERTIFICA

Ai sensi dell'art.1 della Legge 9 Gennaio 1989 n. 13, che il progetto È **CONFORME ALLE PRESCRIZIONI** dettate dal D.M. 14 Giugno 1989 n. 236, dal D.P.R. 503/1996 e che con esso che **LE SOLUZIONI ADOTTATE GARANTISCONO IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE** nell'edificio considerato.