



**CITTA' METROPOLITANA DI
BOLOGNA**

COMUNE DI MARZABOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI
ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E
DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA
DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19**

DATA

19/08/2020

REDATTO

Geom. SILVIA BERGONZONI

PROTOCOLLO GENERALE

8801

TITOLO

6

CLASSE

5

APPROVATO

RUP Dott. MARCO TEGLIA

CODICE U.T.

03.01.2020.08.009.10

ELABORATO

01. RELAZIONE GENERALE



Sommario

1.	PREMESSA	3
2.	DESCRIZIONE DEGLI EDIFICI	3
3.	DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI	5
4.	QUADRO ECONOMICO	6



1. PREMESSA

A seguito degli eventi connessi alla sindrome respiratoria acuta Covid-19, l'Amministrazione Comunale, in accordo con la Dirigenza scolastica dell'Istituto comprensivo di Marzabotto, ha intenzione di eseguire una serie di interventi di adeguamento funzionale delle strutture comunali che ospitano le attività scolastiche dell'Istituto stesso.

2. DESCRIZIONE DEGLI EDIFICI

L'Istituto comprensivo di Marzabotto comprende al suo interno più scuole distribuite sul territorio comunale. Nello specifico all'interno del Capoluogo trovano collocazione:

- Scuola dell'infanzia di Marzabotto;
- Scuola primaria "I bambini del '44" di Marzabotto;
- Scuola secondaria "Giuseppe Dossetti" di Marzabotto.

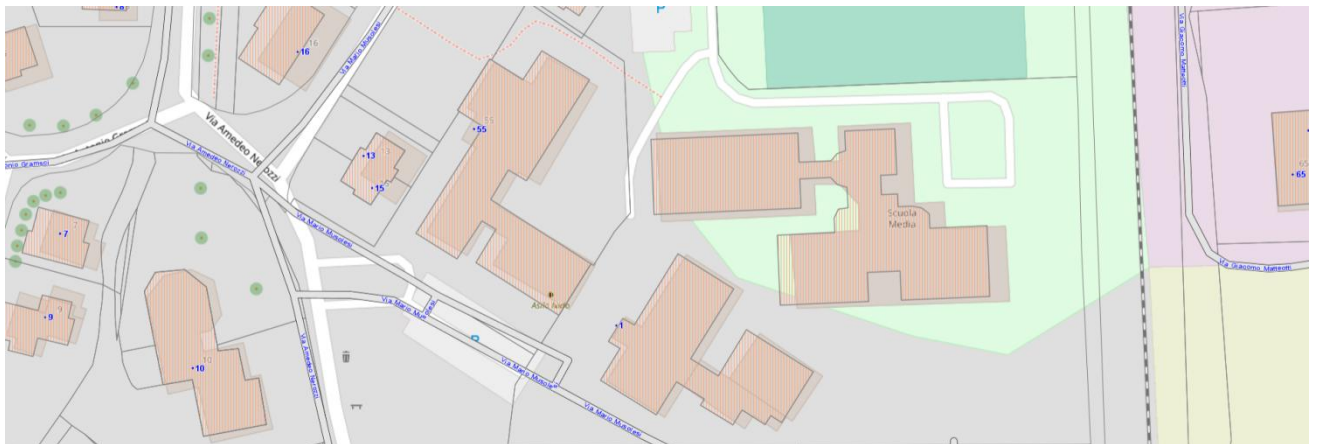


Fig. 2.1 – Stralcio planimetrico scuole ubicate nel Capoluogo.

Le altre scuole sono invece ubicate nelle altre località secondo la distribuzione di seguito descritta:

- Scuola dell'infanzia di Piope di Salvaro;

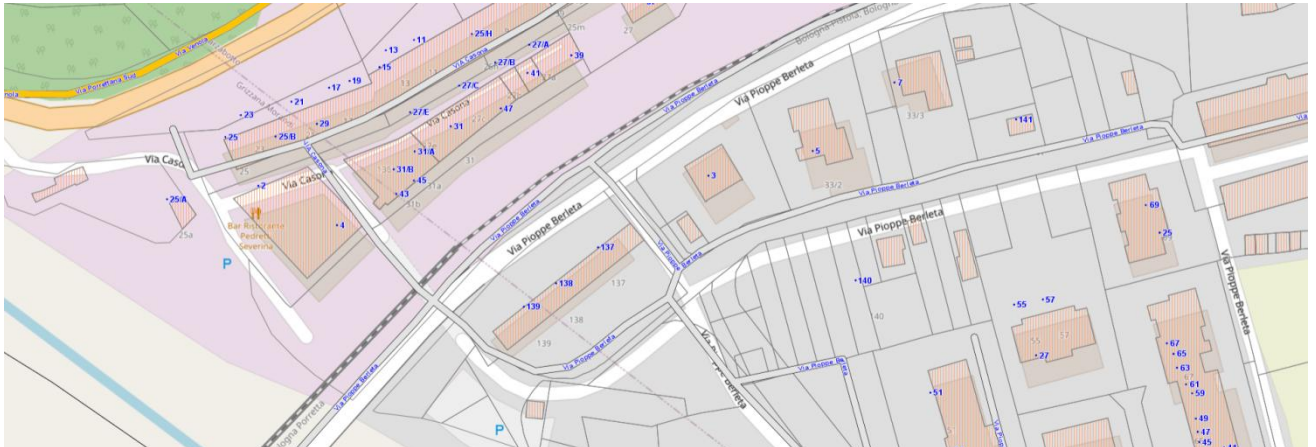


Fig. 2.2 – Stralcio planimetrico scuole ubicate in località Pioppe di Salvaro.

- Scuola dell'infanzia di Pian di Venola;



Fig. 2.3 – Stralcio planimetrico scuole ubicate in località Pian di Venola.

- Scuola dell'infanzia di Lama di Reno

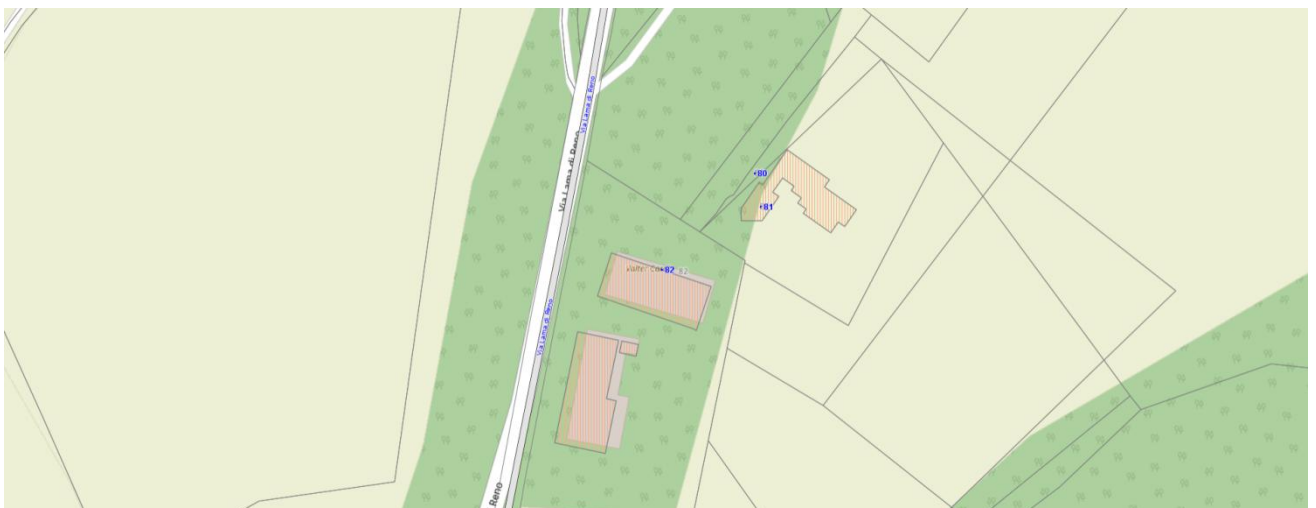


Fig. 2.4 – Stralcio planimetrico scuole ubicate in località Lama di Reno.



3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi proposti sono stati individuati sulla base delle disposizioni contenute all'interno del "Documento per la pianificazione della attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021" ed elaborati a seguito di confronto con la Dirigenza scolastica dell'Istituto comprensivo di Marzabotto.

Nello specifico, si è proceduto in via preliminare ad effettuare una prima ricognizione degli spazi e della loro distribuzione al fine di verificare la potenzialità dei singoli edifici rapportata alle prescrizioni normative necessarie al contenimento del virus COVID 19, quali ad esempio i vincoli spaziali connessi al distanziamento sociale sia tra alunni che tra alunni ed insegnanti.

Sulla scorta di tali risultati, è stato possibile verificare che, al fine della ripresa scolastica, è necessario predisporre una serie di interventi nei plessi della scuola primaria e secondaria di primo grado di Marzabotto. Nel plesso della scuola primaria verranno utilizzati alcuni spazi del refettorio per lo svolgimento dell'ora di alternativa all'insegnamento della Religione Cattolica e come aula insegnanti. Verrà inoltre ricavata una aula didattica presso l'aula magna collocata al piano terra che ospiterà una sezione della scuola secondaria di primo grado.

Presso la scuola secondaria di primo grado, oltre ai locali utilizzati attualmente come aule didattiche, verrà convertito ad attività didattica il locale attualmente destinato ad aula informatica.

Per le opere in oggetto non è prevista la redazione del PSC e i costi della sicurezza sono stimati in euro 2.800,00.

Di seguito si elencano gli interventi da realizzare.

3.1. Scuola primaria di Marzabotto

Verificato che non è possibile effettuare la refezione in più turni al fine di non consentire oltre il dovuto l'affollamento dei locali ad essa destinati, in accordo con la Dirigenza scolastica e con la ditta concessionaria del servizio, si è deciso di erogare il pasto all'interno dell'aula didattica, opportunamente areata e igienizzata al termine della lezione e al termine del pasto stesso.

Gli spazi del refettorio verranno utilizzati in parte per lo svolgimento delle ore di alternativa all'insegnamento della religione cattolica e verrà ricavato, tramite la realizzazione di una parete divisoria in cartongesso, un locale adibito ad aula insegnanti.

Verranno apportate delle modifiche nelle aperture delle finestre a vasistas e a battente degli attuali infissi dei locali della scuola primaria al fine di garantire una corretta e frequente areazione degli spazi.

All'esterno di ogni aula e di ogni bagno verrà installato un porta igienizzante in alluminio a parete.



3.2. Scuola secondaria di primo grado di Marzabotto

Presso la scuola secondaria di primo grado verranno installati dei porta igienizzante in alluminio a parete fuori da ogni aula e da ogni bagno.

Al fine di evitare l'accesso all'interno dei locali della scuola da parte dell'utenza che non sia scolastica (genitori degli alunni, tutori, ecc..), verrà sostituito un vetro della seconda porta di entrata con un pannello metacrilato con asola passa documenti, bucatura centrale e mensola di appoggio al fine di garantire i rapporti scuola/famiglia in modalità protetta.

Ogni aula verrà dotata di box di sicurezza metallici installati a parete per Notebook e accessori in modo da ridurre l'ingombro dei mobili dove attualmente sono collocati i Notebook necessari al funzionamento delle LIM ed aumentare lo spazio disponibile per garantire la distanza di sicurezza tra alunni e docenti.

L'attuale locale destinato a laboratorio di informatica, verrà adeguato ad aula didattica ed è necessario realizzare alcune opere impiantistiche di spostamento di cavi e canaline.

4. QUADRO ECONOMICO

Il Quadro Economico degli interventi è il seguente

A) LAVORI		
	A1) LAVORI REALIZZAZIONE OPERE	20.428,65
	A2) ONERI PER LA SICUREZZA	2.500,00
	TOTALE LAVORI	22.928,65
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
	B2) IVA 22% SULL'IMPORTO A	5.044,30
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	5.044,30
TOTALE A+B		27.972,95