



COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO
PROVINCIA DI FIRENZE

UFFICIO OPERE PUBBLICHE – SETTORE TECNICO

**FONDI STRUTTURALI PON - FESR 10.7.1- Adeguamento
spazi e aule didattiche in conseguenza dell'emergenza
sanitaria da covid-19**

Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, attraverso il miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici.
Interventi di riqualificazione degli ambienti scolastici

**ADEGUAMENTI CONSEGUENTI
EMERGENZA DA COVID-19**

Autorizzazione MIUR - AOODGEFID/20822 del 13.07.2020



ISTITUTO COMPRENSIVO BARBERINO DI MUGELLO
Via Monsignor Giuliano Agresti, 18 - Tel. 055 841162 - C.F. 90016190481
Email: fiic818002@istruzione.it - PEC: fiic818002@pec.istruzione.it



SCUOLA FIIC818002
**PLESSO SCUOLA PRIMARIA .G. MAZZINI . VIALE DELLA
REPUBBLICA**

SCHEDA PROGETTUALE PON

UFFICIO TECNICO COMUNALE
RUP: ARCH ALESSANDRO BERTACCINI

CODICE CUP : F44H20000250001

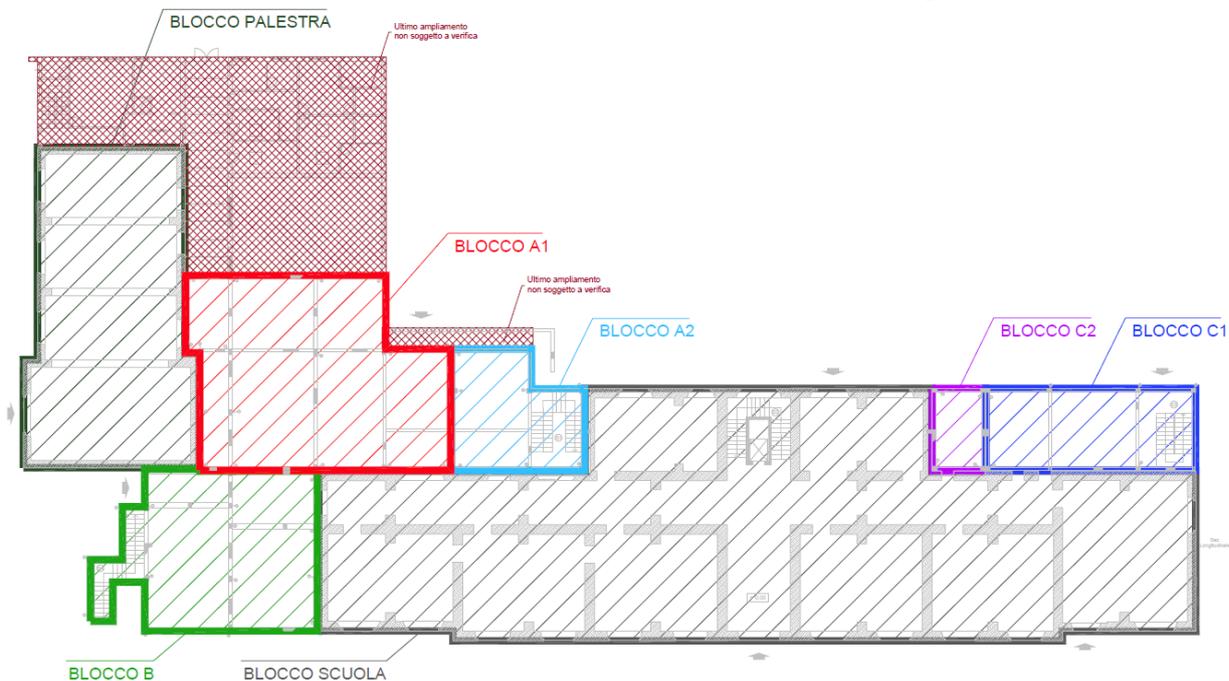
Titolo progetto: **Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici**
Importo complessivo spettante all'ente (€): 70.000,00

DESCRIZIONE: La fornitura del materiale si rende necessaria al fine di consentire il regolare svolgimento dell'attività didattica ed il rispetto delle norme sul distanziamento sociale previsto dall'emergenza sanitaria da COVID-19.

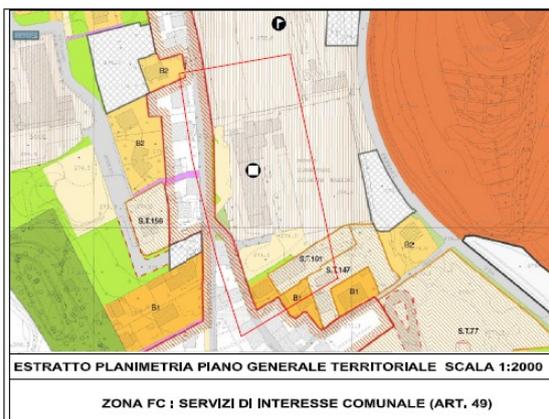
DESTINATARI: EDIFICIO SCOLASTICO COMUNE BARBERINO DI MUGELLO. SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI



L'edificio in oggetto posto lungo via della Repubblica nel comune di Barberino di Mugello (FI) è costituito da distinti corpi di fabbrica, realizzati in fasi storiche successive. Il corpo principale della scuola e quello della palestra (Blocco scuola e Blocco Palestra , indicati nella fig.: 1), .



L'edificio scolastico stesso è poi stato realizzato in fasi successive, con il corpo centrale (blocco scuola) realizzato negli anni 1959-60, lo stesso corpo centrale viene sopraelevato di un piano negli anni 1981-86. Negli stessi periodi 1981-1986 vengono inoltre eseguiti interventi di ampliamento con realizzazione dei corpi adiacenti: A1, A2, B, C1, C2. L'ultimo intervento risale all'anno 2000 costituito essenzialmente dall'ampliamento del locale mensa, dai locali spogliatoi palestra e società sportiva.



 AREA OGGETTO D'INTERVENTO



Finalità del presente progetto è l'esecuzione di opere di natura diversa la cui realizzazione permette di attuare al meglio le prescrizioni sul distanziamento sociale previste dall'emergenza sanitaria da COVID-19 ed in particolare dai seguenti provvedimenti, relativamente all'ingresso/uscita dal plesso e del controllo da parte dei custodi e personale ATA:

• **Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021** approvato con decreto dal Ministero dell'Istruzione in data 26.06.2020, ed in particolare:

"Ulteriori elementi di azione in riferimento allo scenario attuale del contagio ... In ogni scuola è necessario prevedere attività di funzionale organizzazione degli spazi esterni e interni, per evitare raggruppamenti o assembramenti e garantire ingressi, uscite, deflussi e distanziamenti adeguati in ogni fase della giornata scolastica, per alunni, famiglie, personale scolastico e non scolastico..... Resta inteso che, durante gli ingressi e le uscite, nonché durante gli spostamenti all'interno dell'edificio scolastico, da limitare comunque alle effettive esigenze, tutto il personale e gli alunni dovranno attenersi alle prescrizioni di sicurezza indicate."

• **Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico** approvato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – dipartimento della Protezione Civile che prevede: "...Nelle misure organizzative generali della scuola il principio del distanziamento fisico rappresenta un aspetto di prioritaria importanza e di grande complessità.

Saranno da privilegiare tutti i possibili accorgimenti organizzativi al fine di differenziare l'ingresso e l'uscita degli studenti sia attraverso uno scaglionamento orario che rendendo disponibili tutte le vie di accesso, compatibilmente con le caratteristiche strutturali e di sicurezza dell'edificio scolastico, al fine di differenziare e ridurre il carico e il rischio di assembramento"

Gli interventi che si intendono realizzare sono sinteticamente i seguenti:

Potenziamento dei cancelli di ingresso per diminuire i tempi di percorrenza e consentire la suddivisione di ingresso ed uscita e fornitura e posa di corrimano centrale sulle scale esterne di sicurezza

FORNITURA E POSA IN OPERA DI DUE CANCELLI AUTOMATIZZATI CON ATTUATORI ESTERNI OLEODINAMICI

- 1) MECCANISMO AUTOMATISMO CON ATTUATORI ESTERNI OLEODINAMICI : collegamenti, programmazioni ed ogni accessorio utile per lavoro finito e funzionate
- 2) OPERE DA FABBRO – Realizzazione e montaggio di cancello a due ante (apertura a libro) in acciaio con mano di antiruggine L480*200H. Telai in ferro tubolare, cerniere registrabili, paletto, battuta a terra e completo di colonne laterali e tubolare in acciaio di collegamento tra colonna e colonna incassato
- 3) OPERE EDILI – opere necessarie a rendere l'opera finita : scavo e muratura delle due colonne portanti del cancello, scavo e muratura del profilato interrato da colonna a colonna e piccole opere edili per impianto elettrico di automazione.

COSTI:

1) CANCELLO NORD

| | | | |
|--|------------------------|---------|------------|
| 1) MECCANISMO AUTOMATISMO CON ATTUATORI ESTERNI OLEODINAMICI | : n. 1 | prezzo | |
| unitario € 2.450,00 | | Totale | € 2.450,00 |
| 2) OPERE DA FABBRO | p. unitario € 2.800,00 | Totale | € 2.800,00 |
| 3) OPERE EDILI | p. unitario € 2.000,00 | Totale | € 2.000,00 |
| | | Sommano | € 7.250,00 |

1) CANCELLO SUD

| | | | |
|--|------------------------|---------------------------|------------------|
| 4) MECCANISMO AUTOMATISMO CON ATTUATORI ESTERNI OLEODINAMICI | : n. 1 | prezzo | |
| unitario € 3.579,00 | | Totale | € 3.579,00 |
| 5) OPERE DA FABBRO | p. unitario € 2.800,00 | Totale | € 2.800,00 |
| 6) OPERE EDILI | p. unitario € 2.000,00 | Totale | € 2.500,00 |
| | | Sommano | € 8.879,00 |
| | | Totale | € 16.129,00 |
| | | IVA 22% | € 3.548,38 |
| | | TOTALE COMPLESSIVO | 19.677,38 |

| QUADRO ECONOMICO | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| LAVORI A BASE D'ASTA | | |
| A | Opere | Importi (in euro) |
| | CANCELLO NORD | 7 250,00 € |
| | CANCELLO SUD | 8 879,00 € |
| | TOTALE VOCE A) | 16 129,00 € |
| | SOMME A | |
| B | DISPOSIZIONE | |
| | I.V.A. 22% su voce A | 3 548,38 € |
| | Pubblicità | - € |
| | TOTALE VOCE A + B) | 19 677,38 € |

