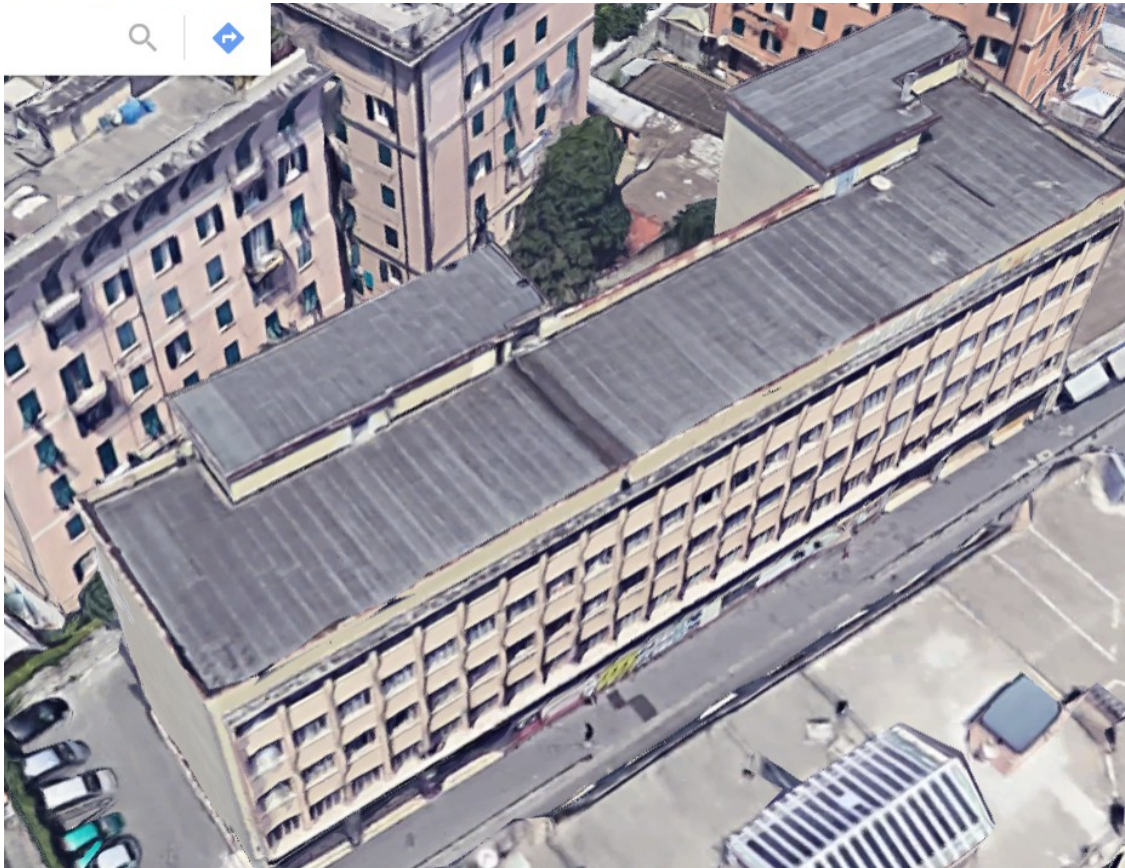




CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

SERVIZIO EDILIZIA



VALUTAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTO DI FATTIBILITA' PER ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO MONTALE SITO IN GENOVA-VIA ARCHIMEDE 42-44-46

MONTALE-R09-PROGETTO DI FATTIBILITA'-COMPUTO METRICO

GENOVA, GIUGNO 2018

Il Tecnico Incaricato

Indice generale

1. GENERALITÀ.....	2
2. COMPUTO METRICO.....	2

1. GENERALITÀ

Nell'ambito dell'incarico conferito dalla Città Metropolitana di Genova con Ordine di Servizio del 20/04/2018 a firma del R.U.P. Ing. Gianni Marchini, nella presente relazione si riporta la stima sommaria del progetto di fattibilità per adeguamento sismico - ai sensi del D. Lgs. 50/2016 - del plesso scolastico di cui in epigrafe.

2. COMPUTO METRICO

Si riporta nel seguito il computo metrico dell'intervento, in forma di stima sommaria come previsto per il livello di progettazione e secondo la numerazione per corpi d'opera riportata nella relazione illustrativa: le singole voci sono comprensive degli scavi, dei trasporti e degli oneri di discarica e delle opere murarie accessorie di demolizione e ripristino, mentre le ponteggiature di servizio sono ricomprese nei costi della sicurezza.

N	INTERVENTO	QUANTITA'	PREZZO UNIT. €	IMPORTO €
1	Realizzazione telai sismo-resistenti in acciaio	Kg 100.000	5,50	550.000,00
2	Micropali di fondazione dei telai sismo-resistenti	M 1.200	100,00	120.000,00
3	Cordoli in c.a. di testa micropali	M ³ 100	750,00	75.000,00
4	Travi in c.a. di collegamento plinti isolati esistenti	M ³ 10	1.000,00	10.000,00
5	Rinforzo pilastri in c.a. esistenti coinvolti dai telai sismo-resistenti	N° 25	3.500,00	87.500,00
6	Incremento sezione in c.a. e incamiciatura metallica pilastri svasati	N° 8	1.500,00	12.000,00
7	Rinforzo travi P.B. e P.C. del 2° solaio con incamiciatura metallica	N° 6	1.500,00	9.000,00
8	Irrigidimento travi P1 e P2 del 2° solaio con travi metalliche	N° 12	1.500,00	18.000,00
9	Rinforzo pilastri esistenti al 1° e 2° ordine fortemente compressi con incamiciatura metallica	N° 7	2.000,00	14.000,00
10	Eliminazione del giunto di dilatazione con cuciture armate	Corpo	3.000,00	3.000,00
11	Rinforzo travi 2bis e 12bis nei vani scala con incamiciatura metallica	N° 12	1.000,00	12.000,00
12	Rinforzo a taglio di nodi, pilastri e travi perimetrali con incamiciatura metallica	N° 150	500,00	75.000,00
13	Adeguamento statico solaio palestra con cappa estradossale in c.a.	M ² 200	100,00	20.000,00
14	Adeguamento statico travi solaio palestra con incamiciatura metallica o solidarizzazione alle travi di fondazione	M 60	200,00	12.000,00
15	Realizzazione di trave A nel 2° solaio del corpo SUD	Corpo	3.000,00	3.000,00

16	Irrigidimento volume tecnico copertura corpo SUD con travi metalliche HEA 300	Corpo	1.000,00	1.000,00
17	Integrazione volume tecnico copertura corpo NORD con travi metalliche HEA 300	Corpo	1.000,00	1.000,00
18	Controventamento dei solai STIMIP nella direzione debole con profili metallici	Corpo	15.000,00	15.000,00
19	Presidio allo sfondellamento dei solai con controsoffitto strutturale	4.000 m ²	80,00	320.000,00
20	Presidio al ribaltamento murature interne	2.100 m ²	100	210.000,00
21	Presidio al ribaltamento murature perimetrali	1.000 m ²	70	70.000,00
22	Applicazione intonaco REI 60 per protezione travi e pilastri	1.000 m ²	60	60.000,00
23	Sostituzione vetrate esterne e U-glass interni	Corpo	100.000,00	100.000,00
	TOTALE IMPORTO LAVORI		EURO 1.807.500,00	
In fede			ing. Gianluca Pelle	

