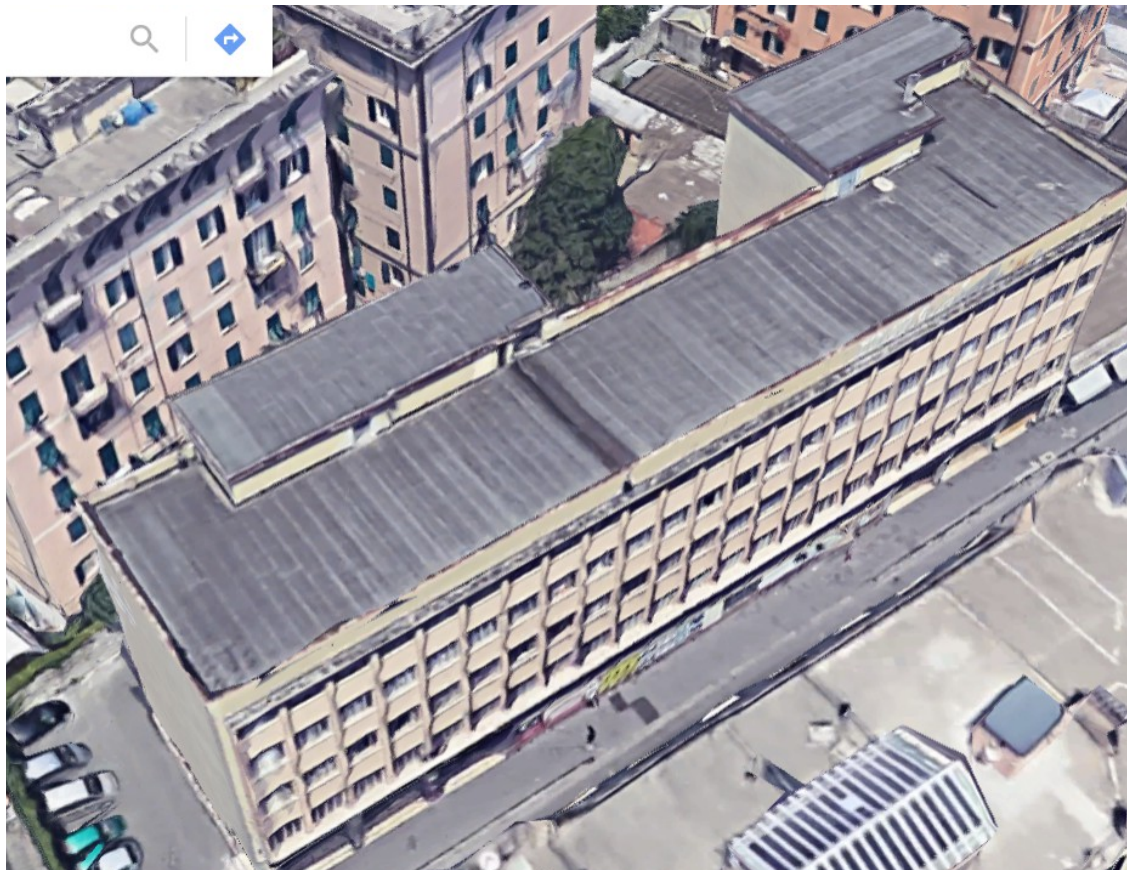




CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

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-R12-PROGETTO FATTIBILITA'-VOCI D'OPERA PER INTERVENTO
GENOVA, GIUGNO 2018

Il Tecnico Incaricato

Piano regionale Triennale degli Interventi di Edilizia Scolastica 2018/2020

voci d'opera per intervento	
tipologia	euro
sondaggi / analisi / opere propedeutiche	10.000,00
scavi / reinterri (inclusi costi per conferimento discarica)	30.000,00
demolizioni e smontaggi	50.000,00
nuove costruzioni (telai sismo-resistenti)	550.000,00
pareti portanti in muratura	
trattamento materiali contenenti amianto	5.000,00
opere in CLS	272.500,00
solai	
isolamento termico ed acustico	
impermeabilizzazioni	
manti di copertura	
pareti non portanti in muratura / tramezze	280.000,00
intonaci	100.000,00
controsoffittature / opere in cartongesso	320.000,00
pavimenti / rivestimenti e zoccoli	20.000,00
serramenti	100.000,00
fognature	
opere stradali	
opere da fabbro	
opere da lattoniere	
pitturazioni / zincature	
impianti elettrici	10.000,00
impianti termici	
impianti igienico / sanitari	
opere a verde	
recupero e conservazione	
prevenzione incendi	60.000,00
sicurezza (Dlgs 81/08 e ss.mm.ii.)	172.000,00
opere in economia	50.000,00
spese di gara	1.000,00
occupazioni temporanee	5.000,00
spese per accertamenti, rilievi e indagini preliminari	20.000,00
spese per collaudi e verifiche	20.000,00
spese tecniche (progettazione, direzione lavori, etc.)	290.442,50
IVA su lavori, oneri sicurezza ed economia	202.950,00
costo totale intervento	2.568.892,50