



**Città
metropolitana
di Milano**

**Area Infrastrutture
Settore Programmazione ed Edilizia Scolastica**

Servizio gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria Zona “E”

Via Piceno,60 - 20129 Milano

**LAVORI DI SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI
PRESSO ITCPA VERRI VIA LATTANZIO, 38 - MILANO
CUP: I47H18002070005**

**NUOVO QUADRO ECONOMICO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Direttore del Settore Programmazione ed Edilizia Scolastica
Dott. Claudio Martino

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Ercole di Raco

Progettista fattibilità tecnica ed economica
Ing. Roberta Gadda

**NUOVO QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA
ED ECONOMICA**

A)	Importo dei Lavori		
a.1	Lavori a misura	€	1.200.000,00
a2	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	150.000,00
A)	IMPORTO LAVORI	€	1.350.000,00
B)	Somme a disposizione		
b.1	IVA su importo dei lavori (22%)	€	297.000,00
b.2	Imprevisti 5% ex Art. 106 Dlgs 50/2016 (IVA inclusa)	€	81.475,10
b.3	Incarichi professioni per PD e CSP compreso 5% CPA	€	52.500,00
b.4	Incarichi professioni per /Direzione Lavori/CSE/Collaudato/CRE compreso 5%CPA	€	86.000,00
b.5	IVA 22% su incarichi professionali (PD e CSP)	€	11.550,00
b.6	IVA 22% su incarichi professionali (DL e CSE) e Collaudo	€	18.920,00
b.7	Spese tecniche incentivo 2% (art. 113 D.Lgs n 50/2016) per funzioni tecniche svolte da personale dipendente 80%	€	21.600,00
b.8	Spese tecniche incentivo 2% (art. 113 D.Lgs n 50/2016) per acquisto strumentazione e tecnologie 20%	€	5.400,00
b.9	Spese tecniche (prove, rilievi, accertamenti, indagini distruttive sui materiali e ripristini) circa 1%	€	13.500,00
b.10	Spese per inc. professionale per indagini di vulnerabilità sismica e class. rischio sismico con indicazione degli interventi di adeguamento 5% CPA	€	17.325,00
b.11	IVA 22% su incarichi professionali (Vulnerabilità sismica)	€	3.811,50
b.12	Assicurazione per progettista art.24, comma 4 del Dlgs 50/2016	€	1.203,50
b.13	Assicurazione per Validazione progetto	€	464,00
b.14	Assicurazione per Direttore dei lavori	€	464,00
b.15	Ulteriori somme a disposizione (permessi, imposte, tasse, arrotondamenti, ecc.)	€	500,00
b.16	Spese di Commissione di gara	€	1.000,00
b.17	Accantonamento per transazioni per accordi bonari importo Lavori circa 3%	€	37.286,90
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	650.000,00
Totale GENERALE (A+B)		€	2.000.000,00

Milano, dicembre 2021