



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di LIVORNO



finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CALAFATI, 11, LIVORNO - COD. EDIFICIO 0490090008

Intervento di restauro e risanamento conservativo per lavori di adeguamento alle norme antisismiche, all'efficienza energetica, all'adeguamento impianti ed all'abbattimento delle barriere architettoniche



Progetto Di Fattibilità Tecnica ed Economica

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

data	Marzo 2022	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Simone Lubrano	
PROGETTISTI :	Ing. Alessio Immorali Geom. Tiziana Maggi Ing. Simone Casini Per . Ind. Lorenzo Vernaccini	
ISTRUTTORI AMMINISTRATIVI	Dott.ssa Gabriella del Corso Cinzia Soventi Dott.ssa Rossana Billocci Sonia del Cistia	

A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori per adeguamento sismico dell'edificio: sono compresi interventi strutturali, demolizioni e ricostruzioni, opere architettoniche propedeutiche alle opere strutturali.	€ 2.224.200,00
A 2	Lavori per adeguamento sismico dell'edificio: sono compresi interventi strutturali, demolizioni e ricostruzioni, opere architettoniche propedeutiche alle opere strutturali.	
A 3	Lavori per adeguamento alle norme di efficientamento energetico dell'edificio: sono compresi interventi sull'involucro disperdente (sia elementi opachi, sia elementi trasparenti).	
A 4	Lavori architettonici per rifacimento degli ambienti interni, dei servizi igienici, delle finiture inclusi tutti gli impianti tradizionali.	
A 5	Lavori per abbattimento delle barriere architettoniche.	
A 6	Lavori di allaccio alla fogantura.	
A 7	Piano di smaltimento dell'amianto.	
A	Importo totale dei lavori	€ 2.224.200,00
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisoriale	€ 222.000,00
B	Importo totale degli oneri	€ 222.000,00
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 600,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 225,00
C 1.3	Contributo ANAC affidamento collaudi	€ 30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 24.462,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€ 24.462,00
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 219.589,14
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€ 105.446,49
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ -
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 30.000,00
C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, Direzione Lavori, Collaudo Tecnico Amm.vo (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016)	€ 48.924,00
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€ -
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€ 8.783,57
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€ 4.217,86
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ -
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€ 1.200,00
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	€ -
C 13	IVA 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€ 5.381,64
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ 50.242,00
C 14.2	I.V.A. al 22% su C 4.2 + C9.2 (Spese di D.L., CSE e Collaudi al lordo del contributo INARCASSA)	€ 24.126,16
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ -
C 16	I.V.A. al 22% su C 6 + C11 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	€ 6.864,00
C 17	I.V.A. al 10% su importo totale dei lavori (A)	€ 222.420,00
C 18	I.V.A. al 10% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 22.200,00
C 19	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016), revisione prezzi ed arrotondamento	€ 202.940,25
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C19)	€ 1.002.114,11
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 3.448.314,11

Le voci A 1, A 2, A 3, A 4, A 5, A 6, A 7, B 1, C 1.1, C 2, C 3, C 5, C 6, C 7, C 8, C 10, C 11, C 12, C 13, C 15, C 16, C 17, C 18 e C 19 trovano copertura sul finanziamento ottenuto con DM MIUR n° 217 del 15/07/2021, per un totale di € 3.035.653,89

Le voci C 1.2, C 4.1, C 9.1, C 14.1 trovano copertura sul finanziamento per la progettazione ottenuto con DM Min. Int. Del 07/12/2020, per un totale di € 219.178,49. La restante parte trova copertura sul bilancio provinciale per un totale di € 59.661,22

Le voci C 1.3, C 4.2, C 9.2, C 14.2 trovano copertura sul bilancio provinciale, per un totale di € 133.820,51