



COMUNE DI LIMINA

Città Metropolitana di Messina

Piazza XXV Aprile – 98030 Limina (ME) Tel. 0942.726055 – Fax 0942.726023

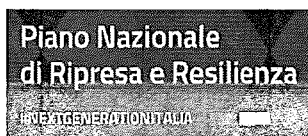
www.comune.limina.me.it

E-MAIL: tecnico@comune.limina.me.it - PEC: protocollo@pec.comune.limina.me.it

AREA TECNICA

DETERMINA DIRIGENZIALE N. 305 del 08/09/2023

OGGETTO	LAVORI DI "ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO COMUNALE - CODICE EDIFICIO 0830401094 - SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO". APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO. CUP: G51B18000620001
----------------	---



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA DELLA STAZIONE APPALTANTE

Premesso:

- Che il Comune di Limina dispone di un edificio di proprietà comunale sito in Via Salvatore Quasimodo adibito a Plesso Scolastico avente il Codice edificio: 0830401094 e dove hanno sede la Scuola primaria e secondaria di I Grado;
- Che il Comune di Limina aveva presentato apposita istanza di partecipazione all'Avviso Pubblico finalizzato all'aggiornamento del Piano triennale dell'edilizia scolastica 2018-2020 dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione risultando inserito nell'apposita graduatoria regionale;
- Che per detto Avviso Pubblico il Comune di Limina aveva presentato attraverso l'apposito portale telematico la scheda di partecipazione per interventi di messa in sicurezza nei due edifici scolastici di proprietà comunale: Scuola per l'Infanzia e Plesso Scolastico;
- CHE il Plesso Scolastico è stato oggetto di uno Studio preliminare alla valutazione della vulnerabilità sismica di edifici strategici secondo quanto disposto dall'Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i. predisposto dall'Unione dei Comuni delle Valli Ioniche dei Peloritani e trasmesso al Comune di Limina nel febbraio 2018;
- Che con Ordinanza Sindacale n. 12 del 08/09/2019 era già stata disposta l'esecuzione di indagini relative allo studio della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici di Limina ospitanti le Scuole dell'infanzia, e la Scuola primaria e secondaria di primo grado;
- CHE il paese di Limina ricade in area a Rischio sismicità medio/alta ($S = 9$);
- Che l'edificio scolastico in oggetto è stato costruito negli anni '50 del sec. XX e ampliato nei primi anni '70 con l'utilizzo di una tipologia mista muratura-cemento armato e necessita di un accurato intervento di adeguamento alle vigenti normative tecniche;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 131 del 13/11/2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Responsabile dell'Area Tecnica l'arch. Domenico Costa;

Che l'opera deve avere una importanza primordiale per la comunità in funzione anche del proprio ruolo strategico in caso di grave calamità così come previsto dal Piano Comunale di Protezione Civile approvato dal Consiglio Comunale nella seduta del 28/10/2015 n. 29;

Che con Deliberazione della Giunta Municipale n. 157 del 04 dicembre 2018 è stato approvato lo Studio di fattibilità tecnica ed economica dei "Lavori di adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del Plesso Scolastico Comunale - Codice edificio 0830401094 - Scuola primaria e secondaria di I Grado" per un importo di €. 795.000,00 di cui €. 564.516,08 per lavori, compresi gli oneri per la sicurezza e €. 230.483,92 per somme a disposizione dell'amministrazione comunale, così come sotto riportato:

"LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO COMUNALE (SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO) - CODICE EDIFICIO: 0830401094. - CUP: G51118000170004				
QUADRO ECONOMICO				
A	LAVORI			
	Importo lordo dei lavori (compresi oneri di sicurezza)			€ 564.516,08 € 564.516,08
	- di cui per oneri presunti per la sicurezza			€ 32.907,50
	Importo soggetto a ribasso d'asta			€ 531.608,58
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Forniture escluse dall'appalto principale e rimborsi previa fattura			
B.1.1	Fornitura attrezzature			€ 5.000,00
B.1.2	Rimborso oneri di conferimento in discarica			€ 22.000,00
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini:			€ 5.000,00
B.3	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi e contratti			€ 1.000,00
B.4	Imprevisti			€ 11.282,97
B.5	Acquisizione aree			€ -
B.6	Spese tecniche:			
B.6.1	Spese di cui all'art. 113 c.2 del DLGS n. 50/2016 (2%) di A			€ 11.390,32
B.6.2	Spese di cui all'art. 24 c.4 del DLGS n. 50/2016			€ 1.000,00
B.6.3	Spese tecniche relative a: progettazione definitiva ed esecutiva			€ 36.486,61
B.6.4	Spese tecniche relative a: direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e misura, pratiche catastali			€ 37.265,17
B.6.5	Spese tecniche Studio Geologico			€ 2.667,24
B.7	Spese per attività di verifica e validazione			€ -
B.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici/CUC			€ 8.000,00
B.9	Spese per pubblicità			€ -
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:			
B.10.1	Spese per collaudo statico			€ 5.000,00
B.10.2	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA			€ 3.000,00
B.11	IVA ed eventuali altre imposte:			
B.11.1	IVA sui lavori (10%)			€ 564.516,08 € 56.451,61
B.11.2	IVA su forniture (22%)			€ 5.000,00 € 1.100,00
B.11.3	IVA SU B2 rilievi accertamenti ed indagini (22%)			€ 5.000,00 € 1.100,00
B.11.4	IVA su oneri discarica (10%)			€ 22.000,00 € 2.200,00
B.11.5	Contributo INARCASSA (4% spese tecniche)			€ 78.751,78 € 1.659,46
B.11.6	Cassa geologi (2%)			€ 2.667,24 € 53,34
B.11.7	IVA (22%) su spese tecniche (voci B.6.3, B.6.4, B.6.5, B.10.1, B.11.5 e B.11.6)			€ 83.131,82 € 18.289,00
B.11.8	Parere igienico sanitario			€ 163,20
B.11.9	Contributo ANAC			€ 375,00
	Sommano a disposizione			€ 230.483,92 € 230.483,92
	TOTALE PROGETTO			€ 795.000,00

Che l'opera ricade in Zona Omogenea "F4" - Edilizia Scolastica ed è conforme allo strumento urbanistico (Piano Regolatore Generale) trattandosi di interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione e di ripristino tecnico-strutturale su immobile esistente;

Che l'opera è stata inserita nel vigente Programma Triennale delle Opere Pubbliche;

- Che l'immobile destinato a Plesso Scolastico per la Scuola primaria e secondaria di I Grado, sito in Via Salvatore Quasimodo e oggetto del presente intervento è di proprietà comunale, per cui non occorre intraprendere procedure espropriative;
- Che il Comune di Limina ha presentato nell'anno 2019, 2020 e 2021 la documentazione richiesta per l'aggiornamento del crono programma procedurale dell'intervento;
- Che con nota prot. 8957 del 05/03/2021 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione – Servizio XI / Edilizia scolastica e universitaria, acquisita al protocollo dell'Ente in data 08/03/2021 al n. 1094, viene chiesto al nostro comune l'aggiornamento della scheda tecnica al fine della predisposizione dell'elenco degli interventi da ammettere a finanziamento nell'ambito dell'aggiornamento del piano 2020, attingendo alla graduatoria del Piano Triennale di edilizia scolastica approvato con DDG 1397 del 14/12/2020;
- Che in data 08/03/2021 è stata trasmessa al Dipartimento Regionale dell'Istruzione la scheda aggiornata dell'intervento al fine dell'aggiornamento, per l'Annualità 2020, della graduatoria del Piano Triennale di Edilizia Scolastica 2018-2020 dove Limina risultava già inserito;
- Che nella suddetta scheda è stato aggiornato il Codice Unico di Progetto, sostituendo il CUP non più attivo: G51B18000170004, con il CUP appositamente attivato per l'intervento: G51B18000620001;
- Che con nota prot. 37630 del 15/09/2021 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione – Servizio XI / Edilizia scolastica e universitaria, viene comunicata l'approvazione del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23/06/2021 relativo agli interventi rientranti nel Piano Triennale di Edilizia Scolastica 2018-2020 – Annualità 2020, a seguito D.D.G. dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione n. 941/ISTR del 27 maggio 2021 di approvazione della graduatoria degli interventi da ammettere a finanziamento per la Regione Sicilia;
- Che con il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23/06/2021 viene approvato l'elenco degli interventi da finanziare con le risorse stanziare per l'annualità 2020 – Prima tranche della programmazione nazionale triennale 2018 – 2020, di cui all'articolo 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104 convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2013 n. 128, che, per la Regione Siciliana, ammontano complessivamente ad €. 46.584.545,81;
- Che nell'“Allegato A” al Decreto del M.I.U.R. n. 192 del 23/06/2021 viene inserito nell'elenco dei 33 interventi ammessi nella Regione Siciliana, alla posizione n. 11, quello relativo ai lavori di *"Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del Plesso Scolastico Comunale - Codice edificio 0830401094 - Scuola primaria e secondaria di I Grado" - CUP G51B18000620001* – sito nel Comune di Limina (ME) per un importo di €. 795.000,00;
- Che l'articolo 2, comma 1, del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23/06/2021, autorizza gli enti locali di cui all'“Allegato A”, che costituisce parte integrante e sostanziale del decreto, ad avviare le procedure di gara per l'affidamento dei successivi livelli di progettazione e per l'esecuzione dei lavori;
- Che gli interventi di cui all'“Allegato A” sono inclusi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR, tra i progetti in essere, nell'ambito della quota di cofinanziamento nazionale del Programma finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;
- Che con Deliberazione della Giunta Municipale n. 90 del 09/05/2022 si è proceduto alla Presa d'atto del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23/06/2021 relativo agli interventi rientranti nel Piano Triennale di Edilizia Scolastica 2018-2020 - Annualità 2020, a seguito D.D.G. dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione n. 941/ISTR del 27 maggio 2021 di approvazione della graduatoria degli interventi da ammettere a finanziamento per la Regione Sicilia, relativo ai lavori di *"Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del Plesso Scolastico Comunale - Codice edificio 0830401094 - Scuola primaria e secondaria di I Grado" -CUP G51B18000620001* e Atto d'indirizzo e assegnazione risorse al Responsabile dell'Area Tecnica;

- Che dell'Allegato A" fa parte l'intervento del Comune di Limina di cui all'oggetto per l'importo complessivo di €. 795.000,00
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 86 del 24/06/2022 è stata predisposta la determina a contrarre per l'affidamento diretto del servizio professionale di ingegneria ed architettura relativo alla Progettazione definitiva ed esecutiva, D.L., Misura, Contabilità, Sicurezza dei Lavori, Certificazione di regolare esecuzione e Pratiche Catastali dei lavori di cui in oggetto;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 92 del 30/06/2022 è stato aggiudicato provvisoriamente il servizio professionale di ingegneria ed architettura relativo alla Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione dei Lavori, Misura, Contabilità, Sicurezza dei Lavori, Certificazione di regolare esecuzione e Pratiche Catastali all'ing. Calogero Palumbo Piccionello – P. Iva n. 01693340844;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 112 del 05/08/2022 è stato aggiudicato definitivamente il servizio professionale di ingegneria ed architettura relativo alla Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione dei Lavori, Misura, Contabilità, Sicurezza dei Lavori, Certificazione di regolare esecuzione e Pratiche Catastali dell' "Adeguamento Sismico, Messa in Sicurezza e Riqualificazione del Plesso Scolastico Comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado" - CUP: G51B18000620001 – CIG: 9273164902 all'ing. Calogero Palumbo Piccionello – P. Iva n. 01693340844 – con studio professionale in Favara (AG) – Via Labriola n. 21, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Agrigento al n. A716, che ha offerto il ribasso d'asta con il valore economico del minor prezzo di €. 41.300,00 e aggiudicandosi il servizio per l'importo di €. 41.300,00 oltre oneri per Cassa di previdenza (al 4%), pari a €. 1.652,00 e oltre IVA al 22%, pari a €. 9.449,44, per un importo complessivo pari €. 52.401,44;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 129 del 24/08/2022 è stata predisposta la determina a contrarre per l'affidamento diretto dei servizi professionali relativi allo studio geologico e alle indagini geognostiche dei lavori di cui in oggetto;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 163 del 08/10/2022 si è provveduto all'aggiudicazione dell'Incarico dei servizi professionali relativi allo studio geologico e alle indagini geognostiche dei lavori di "Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del Plesso Scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado". CUP: G51B18000620001 – CIG: ZCB378F287 al dott. geol. Carmelo Antonio Nicita – P. Iva: 02760940839 – con studio professionale a Santa Teresa di Riva (ME) – Via Sparagonà n. 280, iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia al numero 2585 Sez. A, che ha offerto il ribasso d'asta con il valore economico di €. 8.000,00 e aggiudicandosi il servizio per l'importo di €. 8.000,00 oltre oneri per Cassa di previdenza (al 4%), pari a €. 320,00 e oltre IVA al 22%, pari a €. 1.830,40, per complessivi €. 10.150,40;
- Che nel corso delle attività di progettazione esecutiva si è reso necessario supportare lo studio strutturale in atto con apposito Programma sui materiali di costruzione e sulla geometria delle sezioni in c.a. del Corpo Palestra alla luce della nuova normativa sismica in vigore;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 247 del 07/07/2023 è stato approvato il "Programma di indagini sui materiali di costruzione e sulla geometria delle sezioni in c.a. del Corpo Palestra del Plesso" del progetto di cui all'oggetto dell'importo complessivo di €. 8.196,57 di cui €. 6.718,50 a base d'asta per le indagini e €. 1.478,07 per l'Iva (22%);
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 248 del 08/07/2023 è stata predisposta la determina a contrarre per l'affidamento diretto dei servizi tecnici finalizzati ad un "Programma di indagini sui materiali di costruzione e sulla geometria delle sezioni in c.a. del Corpo Palestra del Plesso Scolastico di Via S. Quasimodo, attraverso magnetometriche e prove di carotaggio sulle strutture esistenti" a supporto della indagini e studi fatti e al redigendo progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 250 del 10/07/2023 è stato aggiudicato l'Incarico professionale dei servizi tecnici finalizzato ad un "Programma di indagine sui materiali di costruzione e sulla geometria delle sezioni in c.a. del Corpo Palestra con indagine magnetometrica e prove di carotaggio sulle strutture esistenti" a supporto della indagini e

studi fatti e al redigendo progetto esecutivo dei lavori di "Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado". - CUP: G51B18000620001 - CIG: Z153BD7424, in favore dell'operatore economico "A.M. CONSULTING s.n.c." con sede legale a Santa Teresa di Riva (ME) in Via Torrente Porto Salvo n. 11 - P. Iva: 01947080832, che sull'importo a base d'asta di €. 6.718,50, oltre Iva, per le indagini strutturali da eseguire, ha formulato l'offerta economica digitale di €. 6.000,00 a cui aggiungere €. 1.320,00 per Iva al 22% ed il tutto dell'importo di €. 7.320,00;

Che con nota pec del 22/08/2023 acquisita al protocollo dell'Ente, il progettista dell'intervento ha trasmesso il progetto esecutivo di cui in oggetto;

Che è stato accertato che in merito alla realizzazione dell'opera sono stati acquisiti i pareri, le autorizzazioni e le attestazioni di legge;

Che l'opera ricade in Zona Omogenea "F4" - Edilizia Scolastica ed è conforme allo strumento urbanistico (Piano Regolatore Generale) trattandosi di interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione e di ripristino tecnico-strutturale su immobile esistente;

Che l'opera è stata inserita nel vigente Programma Triennale delle Opere Pubbliche;

Che l'immobile destinato a Scuola dell'Infanzia sito in Via Monaco oggetto del presente intervento è di proprietà comunale, per cui non occorre intraprendere procedure espropriative;

Che il finanziamento dell'opera rientra negli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR, nell'ambito della quota di cofinanziamento nazionale del Programma di investimento dell'Unione Europea - NextGenerationEU;

Che il progetto esecutivo ha riportato quanto segue:

a) Deposito del progetto a seguito della denuncia dei lavori, ai sensi degli artt. 65 e 93 del D.P.R. 380/2001 e ss.mm.ii., come recepito dalla LR. 16/2016 (art. 4 della L.1086/71 - art. 17 della L.64/74), con le modifiche di cui all'art. 94-bis, come introdotto dal DL 32/2019, convertito in legge 55/2019 - NTC di riferimento: DM 17 gennaio 2018, rilasciato dall'Ufficio del Genio Civile di Messina in data 25/08/2023 - UGCDRT/SISMICA/20230070968/N.060.100 del 25/08/2023, acquisito al protocollo dell'Ente e, relativo al progetto n. 126360 - prot. 20230070967 del 25/08/2023

b) Comunicazione di avvio del procedimento rilasciato dall'Ufficio del Genio Civile di Messina in data 08/09/2023 - UGCDRT/Sismica/20230073981/N.060.100 del 08/09/2023, acquisito al protocollo dell'Ente in pari data al prot. 3908, relativo al progetto n. 126751 - prot. 20230073166 del 05/09/2023 - relativo all'Autorizzazione per l'inizio dei lavori / art. 94 del D.P.R. n. 380 del 06/06/2001;

c) Relazione Tecnico Descrittiva sottoscritta dal progettista dove si evince che il suddetto progetto è stato redatto in conformità ai requisiti igienico-sanitari vigenti e che l'intervento non incide sui parametri igienici-sanitari esistenti;

d) Verbale di Verifica e di Validazione del progetto esecutivo sottoscritto in data 08/09/2023 dal R.U.P. e dal progettista ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023 con il quale è stato espresso giudizio positivo ed acquisito al protocollo dell'Ente;

e) Parere favorevole in Linea Tecnica redatto dal R.U.P. in data 08/09/2023 ed acquisito al protocollo dell'Ente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12/2011;

Che il Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo dei lavori di "Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado". - CUP: G51B18000620001 da realizzare presso l'immobile scolastico comunale sito in Via Quasimodo per il complessivo importo di €. 776.229,84 di cui €. 499.930,17 per lavori, di cui €. 478.621,46 per lavori a base d'asta e €. 21.308,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed €. 276.299,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale, è così ripartito:

"Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado".
CUP: G51B18000620001

		IMPORTO DEI LAVORI
A	SOMMANO LAVORI	
A.1	Lavori a misura soggetti a ribasso a b.a. opere in fondazione € 145.064,70 opere in elevazione € 245.263,29 opere di finitura € 65.393,15 adeguamento Palestra € 44.209,03	€ 478.621,46
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (3,66% sull'importo dei lavori)	€ 21.308,71
	<i>sommano per lavori</i>	€ 499.930,17
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori - 10%	€ 49.993,02
B.2	Spese di cui all'art. 113 c.2 (2% dei Lavori)	€ 9.998,60
B.3	Spese di cui all'art.24 c. 1	€ 1.000,00
B.4	Spese di cui all'art.24 c. 4	€ 1.000,00
B.5.1	Progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Misura, Contabilità, Sicurezza dei Lavori, Certificazione di regolare esecuzione e Pratiche Catastali.	€ 41.300,00
B.5.2	Oneri previdenziale sulle competenze tecniche (4%)	€ 1.652,00
B.5.3	I.V.A. sulle competenze tecniche (22%)	€ 9.449,44
B.6.1	Studio geologico e Indagini geognostiche	€ 8.000,00
B.6.2	Oneri previdenziali Studio geologico e Indagini geognostiche 4%	€ 320,00
B.6.3	I.V.A. sullo Studio geologico e Indagini geognostiche (22%)	€ 1.830,40
B.7.1	Indagini sui materiali e sulla geometria delle sezioni in c.a.	€ 6.000,00
B.7.2	I.V.A. sulle indagini sui materiali (22%)	€ 1.320,00
B.8	Spese gara per commissioni giudicatrici/CUC	€ 8.000,00
B.9.1	Collaudo Statico e Amministrativo	€ - 10.212,09
B.9.2	Oneri previdenziali per collaudo (4%)	€ - 488,48
B.9.3	I.V.A. per collaudo (22%)	€ - 2.354,13
B.10.1	Oneri conferimento in discarica	€ - 40.000,00
B.10.2	I.V.A. per conferimento in discarica (10%)	€ - 4.000,00
B.11	Imprevisti e lavori in economia - 5%	€ - 24.996,51
B.12.1	Rilievi, accertamenti, indagini	€ - 10.000,00
B.12.2	I.V.A. per Rilievi, accertamenti, indagini (22%)	€ - 2.200,00
B.13.1	Accertamenti laboratorio, verifiche tecniche previste nel CSA	€ - 8.000,00
B.13.2	I.V.A. per accertamenti e verifiche (22%)	€ - 1.760,00
B.14.1	Interventi in economia per ripristino impianti esistenti	€ - 10.000,00
B.14.2	I.V.A. per interventi di ripristino (22%)	€ - 2.200,00
B.15	Parere igienico sanitario	€ - 350,00
B.16	Contributo ANAC	€ - 375,00
B.17.1	Fornitura attrezzature	€ - 5.000,00
B.17.2	I.V.A. per attrezzature (22%)	€ - 1.100,00
B.18	Spese per allacci pubblici servizi	€ - 3.500,00
	<i>sommano somme a disposizione</i>	€ 276.299,67
	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 776.229,84
	Somme residue	€ 18.770,16
	Somme del finanziamento	€ 795.000,00

Che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati progettuali conformemente a quanto previsto dall'art. 23 comma 8 del D.P.R. 18/04/2016, n. 50:

- 1.0 INQUADRAMENTO GENERALE
- 2.1 DISEGNI ARCHITETTONICI STATO DI FATTO
- 2.2 DISEGNI ARCHITETTONICI STATO DI PROGETTO
- 3.0 RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA
- 3.1 RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO CORPO SCUOLA
- 3.2 RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO CORPO PALESTRA
- 3.3 RELAZIONE SUI MATERIALI
- 3.4 PIANO DI MANUTENZIONE
- 3.5 TABULATI DI CALCOLO CORPO SCUOLA STATO DI FATTO
- 3.6 TABULATI DI CALCOLO CORPO SCUOLA STATO DI PROGETTO
- 3.7 TABULATI DI CALCOLO CORPO PALESTRA STATO DI FATTO
- 3.8 TABULATI DI CALCOLO CORPO PALESTRA STATO DI PROGETTO
- 3.9 RELAZIONE GEOTECNICA SULLE FONDAZIONI CORPO SCUOLA
- 3.10 RELAZIONE GEOTECNICA SULLE FONDAZIONI CORPO PALESTRA
- 4.1 DISEGNI ESECUTIVI CORPO SCUOLA
- 5.1 ELENCO PREZZI
- 5.2 ANALISI PREZZI
- 5.3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 5.4 CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
- 5.5 QUADRO TECNICO ECONOMICO
- 5.6 CRONOPROGRAMMA
- 5.7 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- 5.8 SCHEMA DI CONTRATTO
- 6.1 PIANO DI SICUREZZA: RELAZIONE
- 6.2 PIANO DI SICUREZZA: SCHEDE DI SICUREZZA
- 6.3 PIANO DI SICUREZZA: FASCICOLO DELL'OPERA
- 7.1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Ritenuto di procedere all'approvazione, in quanto meritevole, del progetto esecutivo lavori di "Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado". - CUP: G51B18000620001;

Che nei confronti del Responsabile Unico del Procedimento - RUP e di tutti gli altri soggetti coinvolti nel presente procedimento è stata accertata l'assenza di segnalazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 comma 2 e 7 del D.P.R. 62/2013;

Che la pubblicazione dell'atto all'Albo on-line, salve le garanzie previste dalla Legge n. 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, deve avvenire nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. in materia di protezione dei dati personali, nonché della vigente normativa in materia di trattamento dei dati sensibili e giudiziari;

Che ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del T.U.EE.LL. di cui al D. Lgs 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i., il Responsabile del Procedimento ha effettuato un'adeguata istruttoria ed il controllo della documentazione a corredo al fine di garantire la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa del presente provvedimento;

Visto:

- il Codice dei Contratti pubblici D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36;
- il D. Lgs. 50/2016 per le parti ancora in vigore;
- il D.P.R. 05.10.2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 163/2006 e s.m.i, recante Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture", nella parte rimasta in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del D.lgs 50/2016;
- l'art. 24 della L.R. 8/2016 che modifica la L.R. 12/2010;

- lo Statuto Comunale;
- il vigente ordinamento amministrativo EE.LL. della Regione Siciliana;

Tutto ciò premesso e considerato, che si riporta integralmente nel successivo dispositivo

DETERINA

- 1) DI RICHIAMARE la superiore premessa quale parte integrante sostanziale del presente provvedimento.
- 2) DI DARE ATTO dell'approvazione in Linea Tecnica fatta dal Responsabile del Procedimento in merito al progetto esecutivo redatto dall'ing. Calogero Palumbo Piccionello - P. Iva n. 01693340844 - dei lavori di "Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado". - CUP: G51B18000620001 - da realizzare presso l'immobile scolastico comunale sito in Via Quasimodo per il complessivo importo di €. 776.229,84 di cui €. 499.930,17 per lavori, di cui €. 478.621,46 per lavori a base d'asta e €. 21.308,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed €. 276.299,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale.
- 3) DI APPROVARE il sotto riportato Quadro Economico del progetto esecutivo in narrativa:

"Adeguamento sismico, messa in sicurezza e riqualificazione del plesso scolastico comunale - Codice Edificio 0830401094 - Scuola Primaria e Secondaria di I Grado". CUP: G51B18000620001		
		IMPORTO DEI LAVORI
A	SOMMANO LAVORI	
A.1	Lavori a misura soggetti a ribasso a b.a. opere in fondazione €. 145.064,70 opere in elevazione €. 245.263,29 opere di finitura €. 65.393,15 adeguamento Palestra €. 44.209,03	€. 478.621,46
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (3,66% sull'importo dei lavori)	€. 21.308,71
	<i>sommano per lavori</i>	€. 499.930,17
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	I.V.A. sui Lavori - 10%	€ 49.993,02
B.2	Spese di cui all'art. 113 c.2 (2% dei Lavori)	€ 9.998,60
B.3	Spese di cui all'art.24 c. 1	€ 1.000,00
B.4	Spese di cui all'art.24 c. 4	€ 1.000,00
B.5.1	Progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Misura, Contabilità, Sicurezza dei Lavori, Certificazione di regolare esecuzione e Pratiche Catastali.	€ 41.300,00
B.5.2	Oneri previdenziale sulle competenze tecniche (4%)	€ 1.652,00
B.5.3	I.V.A. sulle competenze tecniche (22%)	€ 9.449,44
B.6.1	Studio geologico e Indagini geognostiche	€ 8.000,00
B.6.2	Oneri previdenziali Studio geologico e Indagini geognostiche 4%	€ 320,00
B.6.3	I.V.A. sullo Studio geologico e Indagini geognostiche (22%)	€ 1.830,40
B.7.1	Indagini sui materiali e sulla geometria delle sezioni in c.a.	€ 6.000,00
B.7.2	I.V.A. sulle indagini sui materiali (22%)	€ 1.320,00
B.8	Spese gara per commissioni giudicatrici/CUC	€ 8.000,00
B.9.1	Collaudo Statico e Amministrativo	€ - 10.212,09
B.9.2	Oneri previdenziali per collaudo (4%)	€ - 488,48
B.9.3	I.V.A. per collaudo (22%)	€ - 2.354,13
B.10.1	Oneri conferimento in discarica	€ - 40.000,00
B.10.2	I.V.A. per conferimento in discarica (10%)	€ - 4.000,00

B.11	Imprevisti e lavori in economia - 5%	€ - 24.996,51
B.12.1	Rilievi, accertamenti, indagini	€ - 10.000,00
B.12.2	I.V.A. per Rilievi, accertamenti, indagini (22%)	€ - 2.200,00
B.13.1	Accertamenti laboratorio, verifiche tecniche previste nel CSA	€ - 8.000,00
B.13.2	IVA per accertamenti e verifiche (22%)	€ - 1.760,00
B.14.1	Interventi in economia per ripristino impianti esistenti	€ - 10.000,00
B.14.2	IVA per interventi di ripristino (22%)	€ - 2.200,00
B.15	Parere igienico sanitario	€ - 350,00
B.16	Contributo ANAC	€ - 375,00
B.17.1	Fornitura attrezzature	€ - 5.000,00
B.17.2	IVA per attrezzature (22%)	€ - 1.100,00
B.18	Spese per allacci pubblici servizi	€ - 3.500,00
	<i>sommano somme a disposizione</i>	€. 276.299,67
	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€. 776.229,84
	Somme residue	€. 18.770,16
	Somme del finanziamento	€. 795.000,00

- 4) DI DARE ATTO che, in quanto all'onere economico che ne deriva si può far fronte con le somme del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23/06/2021 relativo agli interventi rientranti nel Piano Triennale di Edilizia Scolastica 2018-2020 - Annualità 2020, a seguito D.D.G. dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione n. 941/ISTR del 27 maggio 2021 di approvazione della graduatoria degli interventi da ammettere a finanziamento per la Regione Sicilia, giusta Deliberazione della Giunta Municipale n. 90 del 09/05/2022.
- 5) DICHIARARE, ai sensi di legge, il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante l'urgenza di provvedere in merito.
- 6) DICHIARARE, ai sensi di legge, il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante l'urgenza di provvedere in merito.
- 7) DI PUBBLICARE, ai sensi di legge, la presente Determina sul sito istituzionale e all'Albo pretorio on-line del Comune di Limina.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA E
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Domenico Costa



Domenico Costa

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

VISTO il 5° comma dell'art. 55 della legge 142/90, recepito con l'art. 1 lettera "i" della L.R. 48/91, come sostituito dall'art. 6 comma 11 della legge 127/97, recepita dalla L.R. 23/98;

VISTO l'art. 151 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con decreto legislativo n. 267/2000;

ATTESTA

Somme a carico
DM 18/1/21

La regolarità contabile del presente atto e la copertura finanziaria - Imp. _____ Codice _____

Competenze _____ Residui _____

Somme a carico dell'Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23/06/2021 relativo agli interventi rientranti nel Piano Triennale di Edilizia Scolastica 2018-2020 - Annualità 2020, a seguito D.D.G. dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione n. 941/ISTR del 27 maggio 2021 di approvazione della graduatoria degli interventi da ammettere a finanziamento per la Regione Sicilia.

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

Rag. Antonino Curcuruto

