



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 62 / 2022

OGGETTO: NEXT GENERATION EU - PNRR. (MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3)
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA PER LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTISISMICHE, ALL'EFFICIENZA ENERGETICA, ALL'ADEGUAMENTO IMPIANTI ED ALL'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CALAFATI, 11 LIVORNO - COD. EDIFICIO 0490090008 - . CUP J48B20001460001. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO IN LINEA TECNICA.



Ing. Simone Lubrano, Responsabile del Servizio Sviluppo Investimenti Edilizia e Viabilità – attuazione PNRR, giusta nomina Presidenziale e contestuale conferimento di incarico di responsabilità di funzioni apicali effettuati con Decreto del Presidente N. 35/2022 del 28.02.2022;

Visti:

- l'art. 109 comma 2 del D.lgs 267/2000;
- l'art. 1 comma 55 e 66 della Legge 56/2014 “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni”;
- gli artt. 13, 14 e 15 dello Statuto della Provincia di Livorno, relativi alle competenze e funzioni del Presidente della Provincia;
- il D.lgs n. 267 del 18 agosto 2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali”;
- il D.lgs . 50 del 18.04.2016 “Nuovo Codice degli Appalti”;
- l'art. 29 del vigente Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016;
- il D.L. n. 22 del 8 aprile 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del giugno 2020;
- il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”;

Richiamati:

- l'art 7 ter del DL 8 Aprile 2020, n. 22, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 Giugno 2020 n. 41 con il quale, al fine di garantire la rapida esecuzione di interventi di edilizia scolastica, fino al 31.12.2020 i Presidenti delle Province operano con i poteri dei commissari di cui all'art. 4, commi 2 e 3 del D.L 32/2019, convertito, con modificazioni con L. 55/2019, ivi inclusa la deroga a varie disposizioni del Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.lgs 50/18.04.2016;
- il Decreto Presidenziale N. 109/2020 del 07 agosto 2020 "Individuazione Presidente quale Commissario Straordinario per gli interventi di Edilizia Scolastica – Istituzione Unità di Progetto Speciale";
- la L. 30 dicembre 2020, n. 178 (legge di bilancio 2021) che ai commi 812 e 813, nel modificare il comma 1 dell'art 7-ter ed il comma 3 dell' art. 9 del citato DL n. 22/2020, ha prorogato fino al 31/12/2021 il ruolo dei sindaci/presidenti quali commissari straordinari per gli interventi in materia di edilizia scolastica;
- il Decreto Presidenziale N. 6/2021 del 18.01.2021 con il quale è stata prorogata fino al 31/12/2021 l'Unità di progetto speciale istituita con proprio precedente Decreto n. 109/2020 a supporto della Presidente nell'esercizio dei poteri previsti dalla vigente normativa per gli interventi di riqualificazione dell'edilizia scolastica;
- l'articolo 55 comma 3 del DECRETO-LEGGE 31 maggio 2021 n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", conv in L. 108/2021, con il quale sono stati prorogati al 31 dicembre 2026 i poteri commissariali che l'art. 7-ter, comma 1, alinea, del Dl. n. 22/2020 ha affidato a Sindaci e Presidenti di Province e Città metropolitane;
- il Decreto del Presidente N. 10/2022 del 20.01.2022 con il quale l'Unità di progetto speciale a supporto della Presidente nell'esercizio dei poteri previsti dalla vigente normativa per gli interventi di riqualificazione dell'edilizia scolastica è stata prorogata fino al 31.12.2026;
- il Decreto del Presidente n. 48/2022 del 18.03.2022 avente ad oggetto "Decreto 109/2020: variazione unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR";
- il Decreto Commissariale n. 13/2022 del 21.03.2022 di "Variazione RUP unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR", con il quale è attribuita al sottoscritto la qualifica di RUP, tra gli altri, dell'intervento di Edilizia scolastica in oggetto indicato;

Dato atto che:

- con Decreto Presidenziale n. 110/2019 del 18.07.2019 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50-2016 , il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento denominato: " 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 - Edificio Scolastico di via Calafati, 11 Livorno– Cod. Edificio 0490090008 costituito dalla relazione Tecnica e dal Quadro di Spesa dell'importo complessivo di Euro 3.298.600,00;
- l'intervento è rientrato tra quelli finanziati dal MIUR nell'ambito del "Piano degli Interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli Edifici Scolastici di competenza delle Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale";
- per tale intervento è stato assegnato a questa Amministrazione un contributo dell'importo complessivo di Euro 6.806.433,49;

- successivamente, a seguito dell'adozione del Decreto MIUR N. 51 del 7 marzo 2022, è confluito nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- con Decreto Presidenziale n. 57/2022 del 21.03.2022 è stato approvato un nuovo Progetto di fattibilità Tecnica ed economica relativo all'intervento in oggetto, per l'importo complessivo di Euro 3,448.314,11;

Richiamato il Decreto Commissariale N. 68/2021 del 31.12.2021 con il quale è stato affidato alla RTI TEKNAPROJECT SRL il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

Visto il Progetto Definitivo predisposto dalla Società sopra indicata, costituito dai seguenti elaborati tecnici, conservati dal Servizio Sviluppo Investimenti Edilizia e Viabilità – attuazione PNRR:

SEZIONE GENERALE

GEN.00	Elenco elaborati del progetto definitivo
GEN.01	Relazione tecnica illustrativa
GEN.02	Relazione specialistica opere architettoniche
GEN.03	Relazione sullo studio di fattibilità ambientale
GEN.04	Relazione specialistica sulla gestione delle interferenze
GEN.05	Relazione specialistica sulla gestione delle materie
GEN.06	Relazione specialistica sui C.A.M.
GEN.07	Relazione paesaggistica
GEN.08	ANALISI ENERGETICA PRELIMINARE STATO DI FATTO Relazione tecnica Attestato di prestazione energetica Verifica energetica Fascicolo delle schede termoigrometriche
GEN.09	ANALISI ENERGETICA PRELIMINARE STATO DI PROGETTO: - Relazione tecnica - Attestato di prestazione energetica - Verifica energetica - Fascicolo delle schede termoigrometriche
GEN.10	Relazione sul rispetto dei requisiti acustici passivi
GEN.11	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici
GEN.12	Relazione geologica, idrogeologica e sismica
GEN.13	Quadro economico
GEN.14	Computo metrico estimativo
GEN.15	Elenco prezzi unitari
GEN.16	Quadro di incidenza della manodopera
GEN.17	Analisi prezzi

SEZIONE RILIEVO

R.01	Inquadramento territoriale
R.02	Inquadramento Urbanistico: stralcio Piano Regolatore Generale – Aree normative con individuazione dell’area oggetto di intervento
R.03	Inquadramento Urbanistico: stralcio Piano Regolatore Generale – Gruppi di edifici con individuazione dell’area oggetto di intervento
R.04	Inquadramento Urbanistico: stralcio Piano Strutturale – Carta della pericolosità geomorfologica e idraulica
R.05	Inquadramento Paesaggistico: - Carta topografica - Carta dei caratteri del paesaggio
R.06	Inquadramento Paesaggistico: - Carta dei sistemi morfogenetici - Carta della rete ecologica
R.07	Inquadramento Paesaggistico: - Carta del territorio urbanizzato

	- Beni paesaggistici – Aree tutelate per legge (D.Lgs 42/2004, art. 142)
R.08	Inquadramento Paesaggistico: - Beni architettonici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs 42/2004
R.09	Planimetria generale: rilievo fotografico delle aree esterne
R.10	Pianta piano rialzato: rilievo geometrico e fotografico
R.11	Pianta piano primo: rilievo geometrico e fotografico
R.12	Pianta piano secondo: rilievo geometrico e fotografico
R.13	Pianta piano terzo: rilievo geometrico e fotografico
R.14	Pianta piano copertura: rilievo geometrico e fotografico
R.15	Abaco degli infissi
R.16	Sezioni
R.17	Prospetti

SEZIONE ARCHITETTURA

AR.01	Planimetria generale di progetto
AR.02	Pianta quotata piano terra
AR.03	Pianta quotata piano primo
AR.04	Pianta quotata piano secondo
AR.05	Pianta quotata piano terzo
AR.06	Pianta quotata piano copertura
AR.07	Abaco degli infissi
AR.08	Sezioni
AR.09	Prospetti
AR.10	Pianta delle pavimentazioni: piano terra
AR.11	Pianta delle pavimentazioni: piano primo
AR.12	Pianta delle pavimentazioni: piano secondo
AR.13	Pianta delle pavimentazioni: piano terzo
AR.14	Pianta delle pavimentazioni: copertura

AR.15	Pianta arredata piano terra
AR.16	Pianta arredata piano primo
AR.17	Pianta arredata piano secondo
AR.18	Pianta arredata piano terzo
AR.19	Pianta arredata copertura
AR.20	Pianta delle demolizioni e ricostruzioni: - Piano terra - Piano primo - Piano secondo - Piano terzo
AR.21	Particolari costruttivi
AR.22	Render

SEZIONE STRUTTURE

ST-A	Relazione generale calcolo strutturale
ST-B	Relazione sui materiali strutturali
ST-C	Relazione modellazione sismica del sito
ST-D	Relazione geotecnica sulle fondazioni
ST-E	Piano di manutenzione
ST-F	Campagna Indagini 2016
ST-G	Campagna Indagini 2019
ST-H	Campagna Indagini 2022
ST-I	Fascicolo dei calcoli
ST-L	Relazione di calcolo degli elementi portanti per gli impianti
ST-L- 01	STRUTTURE STATO DI FATTO Pianta Fili Fissi
ST-L- 02	STRUTTURE STATO DI FATTO: Pianta Fondazioni
ST-L- 03	STRUTTURE STATO DI FATTO: Carpenteria Primo Impalcato
ST-L- 04	STRUTTURE STATO DI FATTO: Carpenteria Secondo Impalcato
ST-L- 05	STRUTTURE STATO DI FATTO: Carpenteria Terzo Impalcato
ST-L- 06	STRUTTURE STATO DI FATTO: Carpenteria Quarto Impalcato
ST-L- 07	STRUTTURE STATO DI FATTO: Carpenteria Quinto Impalcato
ST-L- 08	STRUTTURE STATO DI FATTO: Carpenteria Torrino
ST-L- 09	STRUTTURE STATO DI FATTO: Sintesi interventi strutturali
ST-L- 10	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Pianta Fili Fissi
ST-L- 11	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Pianta Fondazioni
ST-L- 12	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Carpenteria Primo Impalcato
ST-L- 13	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Carpenteria Secondo Impalcato

ST-L- 14	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Carpenteria Terzo Impalcato
ST-L- 15	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Carpenteria Quarto Impalcato
ST-L- 16	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Carpenteria Quinto Impalcato
ST-L- 17	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Carpenteria Torrino
ST-L- 18	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Armatura pareti e rinforzo pilastri
ST-L- 19	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Armatura travi secondo impalcato
ST-L- 20	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Armatura travi terzo impalcato
ST-L- 21	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Armatura travi quarto impalcato
ST-L- 22	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Armatura travi quinto impalcato
ST-L- 23	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Dettagli costruttivi: ringrosso travi
ST-L- 24	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Dettagli costruttivi: rinforzo travi
ST-L- 25	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Dettagli costruttivi
ST-L- 26	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Dettagli ascensore
ST-L- 27	STRUTTURE STATO DI PROGETTO: Dettagli degli elementi portanti per gli impianti

SEZIONE IMPIANTI

IM.ANT-A	Relazione Tecnica specialistica di prevenzione incendio
IM.ANT-B	Relazione Tecnica specialistica di calcolo impianto idrico antincendio
IM.ANT-01	Impianto antincendio: Distribuzione impianto idrico antincendio
IM.ANT-02	Impianto antincendio: Distribuzione vie di fuga e dispositivi di protezione e antincendio
IM. MEC-A	Relazione specialistica impianti meccanici di condizionamento
IM. MEC-B	Relazione specialistica impianto solare termico
IM. MEC-01	Impianto Meccanico: Distribuzione impianto termico e di condizionamento
IM. MEC-02	Impianto Meccanico: Distribuzione Rete condensa e estrazione aria locali servizi igienici
IM.EL-A	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali calcolo illuminotecnico
IM.EL-B	Relazione specialistica impianto fotovoltaico
IM-EL-01	Impianto elettrico: Distribuzione illuminazione e luci di emergenza
IM.EL-02	Impianto elettrico: Distribuzione prese F.M.
IM.EL-03	Impianto elettrico: Distribuzione prese ausiliari e trasmissione dati
IM.EL-04	Impianto elettrico: Distribuzione rilevazione fumi e allarme incendi
IM.EL-05	Impianto elettrico: Distribuzione impianto di messa a terra

IM.EL-06	Impianto elettrico: Schemi unifilari quadri principali di distribuzione-Parte 1
IM.EL-07	Impianto elettrico: Schemi unifilari quadri secondari di distribuzione-Parte 2
IM.EL-08	Impianto elettrico: Schemi unifilari quadri secondari di distribuzione-Parte 3
IM.IDR-A	Relazione specialistica impianto idrico sanitario
IM.IDR-01	Impianto idrico sanitario: Distribuzione impianto idrico sanitario
IM.IDR-02	Impianto idrico sanitario: Distribuzione impianto di scarico idrico sanitario
IM.IDR-03	Impianto idrico sanitario: Schema di distribuzione impianto idrico sanitario
IM.IDR-04	Impianto idrico sanitario: Reti di raccolta e riutilizzo delle acque meteoriche

SEZIONE SICUREZZA

SIC.01	Piano di sicurezza e coordinamento
SIC.02	Analisi e valutazione dei rischi
SIC.03	Fascicolo dell'opera
SIC.04	Oneri della sicurezza - Stima incidenza costi della sicurezza - Computo metrico della sicurezza
SIC.05	Planimetria di cantiere

INTEGRAZIONI PRODOTTE IN FASE DI ACQUISIZIONE PARERI

INT-G01	AEREOFOTOGRAMMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DEL CONFINE DAL PUBBLICO DEMANIO E LA DIVIDENTE DEMANIO/PROPRIETÀ PRIVATA
INT-G02	IMPIANTO DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE E DELLE ACQUE NERE
INT-G03	PLANIMETRIA GENERALE: RILIEVO GEOMETRICO E FOTOGRAFICO
INT-G04	INQUADRAMENTO URBANISTICO: STRALCIO PIANO REGOLATORE GENERALE-AREE NORMATIVE CON INDIVIDUAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO
INT-URB 01	VERIFICA CONFORMITÀ URBANISTICA SU PRP: STRALCIO DELLA SCHEDA TECNICA CON UBICAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO
INT-URB 02	VERIFICA CONFORMITÀ URBANISTICA SU PRP: - PLANIMETRIA AREE FUNZIONALI E DESTINAZIONI D'USO CON UBICAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO
INT-1.2	INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL LIVELLO DI RADON
INT-ST-A	RELAZIONE GENERALE CALCOLO STRUTTURE

Visto il nuovo quadro economico di spesa per complessivi euro 4.483.838,90 ;

Richiamato :

il Verbale di Controllo del 18.10.2022 sulla completezza degli elaborati, effettuato dall'Ufficio tecnico dell'Ente e conservato agli atti del Servizio proponente il presente atto;
- il Verbale di Validazione redatto dal sottoscritto RUP Ing. Simone Lubrano in data 19.10.2022 , con il quale si attestava la validità del Progetto definitivo dell'intervento in oggetto;

Visto il D.L. 17 Maggio 2022, N. 50, in particolare l'art 26, con il quale al fine di fronteggiare gli aumenti dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici in materia di appalti pubblici di lavori, viene disposto l'aggiornamento infrannuale dei prezzi entro il 31 luglio 2022 da parte delle Regioni, con validità fino al 31.12.2022;

Rilevato che, ai sensi del comma 3 del citato art. 26 , nelle more dell'aggiornamento dei prezzi regionali le Stazioni Appaltanti dovranno incrementare fino al 20% le risultanze dei prezzi aggiornati al 31.12.2021;

Ritenuto opportuno a questo livello della progettazione evitare molteplici interventi di adeguamento dei Computi Metrici Estimativi, rimandando l'aggiornamento degli stessi alla Progettazione Esecutiva, i cui tempi di redazione sono compatibili con quelli previsti dal citato art. 26 del D.L. 50/2022 per l'aggiornamento del Prezzario Regionale;

Considerato che, come previsto al comma 7 del citato art. 26, il Decreto o i Decreti *“del Presidente del Consiglio dei ministri, da adottare [...] su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili”* circa la copertura dei maggiori costi derivanti dagli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici verranno pubblicati con tempistiche compatibili con quelle di redazione del progetto esecutivo;

Dato che il CUP per l'intervento in oggetto è il seguente: CUP J48B20001460001;

Dato atto che per il sottoscritto Responsabile del procedimento, firmatario del Provvedimento, non sussistono condizioni in materia di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/90 come introdotto dalla L. 190/2012 e ex art. 42 c. 2 e 3 del D.lgs.50/2016;

Acquisiti i pareri favorevoli espressi sul presente decreto ai sensi dell'art. 49 del TUEL, con l'assistenza del Segretario Generale;

Visto il decreto commissariale n.25 del 3.5.2022 con il quale la Presidente, in qualità di commissario straordinario per l'edilizia scolastica delega, tra gli altri, il sottoscritto all'espletamento delle funzioni gestionali relative alla riqualificazione dell'edilizia scolastica ex art.4 commi 2 e 3 del D.L. n.32/2019, convertito dalla L. 55/2019, ivi compresa l'adozione di provvedimenti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno con potere di firma;

Accertata la regolarità tecnica del presente atto, che con la sottoscrizione viene attestata

DECRETA

- 1) Di approvare in linea tecnica il Progetto Definitivo dell'Intervento denominato: "Edificio Via Calafati – Lavori di adeguamento dell'edificio alle norme antisismiche, alle norme in materia di efficienza energetica, adeguamento degli impianti, abbattimento delle barriere architettoniche" Cod. Edificio 0490090006, costituito dagli elaborati Tecnici elencati in narrativa.
- 2) Di dare atto che il R.U.P., ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 è il sottoscritto Ing. Simone Lubrano.
- 3) Di dare atto che l'intervento sopra indicato rientra tra quelli confluiti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed è "Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU".
- 4) Di disporre la registrazione del presente Decreto nel Registro Decreti Commissariali dell'Ente, nonché la conseguente trasmissione alla Ragioneria Generale per la registrazione nelle scritture contabili di questa Amministrazione.
- 5) Di procedere altresì alla pubblicazione del presente atto all'albo pretorio e al sito istituzionale nell'Ente nella Sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dall'art. 29 del D.lgs 50/2016 e come previsto dal D.lgs 33/2013, nel rispetto delle forme di tutela della privacy.

Lì, 04/11/2022

IL/LA RESPONSABILE
LUBRANO SIMONE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)