

Proposta n. 1578 Anno 2023

Il presente atto è pubblicato dal
26/06/2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

Determinazione N. 1435/2023

Oggetto: PNRR - M.4 C.1 I.3.3 - LAV.23.04 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L'I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 - RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001. DETERMINAZIONE A CONTRARRE - PRESA D'ATTO DELL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, AVVIO DELLA PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE ED APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI LETTERA DI INVITO ED ALLEGATI.

In data 26/06/2023 il dirigente DAVIDE NARI, nella sua qualità di Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2023 - 2025 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 40 del 28 dicembre 2022;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 9 del 30 gennaio 2023 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e il Piano Esecutivo di Gestione finanziario (PEG) per il triennio 2023-2025

Vista la Determinazione del Sindaco Metropolitan n. 4/2022 del 28/01/2022, avente ad oggetto "*Piano della buona amministrazione 2022 - 2024 - Piano triennale prevenzione corruzione e trasparenza*";

Vista la Determinazione del Sindaco Metropolitan n.1/2022 del 13/01/2022, avente ad oggetto "*Approvazione definitiva del nuovo Codice di Comportamento dei dipendenti di Città Metropolitana di Genova*";

Visto il Regolamento di Contabilità armonizzata della Città Metropolitana di Genova

Visto l'articolo 192 *Determinazioni a contrattare e relative procedure*, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Atteso che:

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

- l'articolo 7-ter del decreto legge 8 aprile 2020 n. 22 convertito in legge 6 giugno 2020 n. 41, recante: «Misure urgenti sulla regolare conclusione e l'ordinato avvio dell'anno scolastico e sullo svolgimento degli esami di Stato, nonché in materia di procedure concorsuali e di abilitazione e per la continuità della gestione accademica», prevede che, al fine di garantire la rapida esecuzione degli interventi di edilizia scolastica, i Sindaci delle Città Metropolitane operino, fino al 31 dicembre 2020, con i poteri dei commissari, di cui all'articolo 4, commi 2 e 3 del decreto legge del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55;
- con Decreto del Sindaco metropolitano n. 49/2020 del 29/07/2020 si è proceduto alla nomina dell'Ing. Arch. Davide Nari, Dirigente del Servizio Edilizia di questa Amministrazione, sub-commissario per l'edilizia scolastica con attribuzione di tutti i poteri e le funzioni elencate e richiamate dall'articolo 7 ter del decreto legge n. 22/2020;
- con Decreto del Sub-commissario delegato per l'edilizia scolastica n. 1513/2020 del 14/08/2020 è stata istituita la struttura di supporto al Commissario Straordinario per l'edilizia scolastica e ne sono stati nominati i componenti, ai sensi dell'art. 7 ter del D.L. n. 22/2020;
- l'art. 55 del DL 77/2021, convertito con modificazioni nella L. 108/2021, ha disposto la proroga delle funzioni di commissario straordinario per l'edilizia scolastica dei sindaci e presidenti di provincia fino al 31/12/2026;

l'intervento in oggetto viene realizzato nell'ambito della suddetta struttura Commissariale.

- Richiamato l'art. 51 del D.L. n. 77/2021, l'art. 224 e seguenti del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023 e il D.L. n. 13/2023 convertito in Legge n. 41/2023, recanti modifiche all'art. 1 del D.L. del 16/07/2020 n. 76, convertito con modificazioni dalla legge 11/09/2020 n. 120, quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 del D. Lgs n. 50 del 2016 da applicarsi per le procedure indette entro il 31 dicembre 2023;

Premesso che

- è sorto l'interesse pubblico alla realizzazione dell'intervento "ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L'I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 – RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001";
- Con Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 5 del 12/04/2023 è stata approvata la variazione al bilancio di previsione, al documento unico di programmazione e al piano triennale dei lavori pubblici 2023-2025 è stato inserito l'intervento: "PNRR - M.4 C.1 I.3.3 - LAV.23.04 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L'I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 – RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001" di importo complessivo euro 2.249.520,00;

Visti:

- la DGR 100/2023 in data 09.02.23 con la quale Regione Liguria ha approvato gli interventi ammissibili da proporre al Ministero dell'Istruzione e del Merito-Unità di missione per il PNRR;
- il Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n.320 del 2022 ed il Decreto del Direttore

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 10 marzo 2023, n. 17 che approvano ed ammettono a finanziamento gli interventi proposti anche da Regione Liguria;

Dato atto che tra gli interventi di edilizia scolastica finanziati con il summenzionato decreto ministeriale è previsto l'intervento "LAV.23.04 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L'I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 – RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001" di importo complessivo Euro 2.249.520,00 a valere sul finanziamento PNRR Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca – Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole";

Visto che il progetto è finanziato per un importo pari a € 2.249.520,00 assegnato con Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 10 marzo 2023, n. 17 e incluso nel PNRR - "Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU" ed è così ripartito sulla base del cronoprogramma inserito nel Piano Triennale sopra citato:

- Anno 2023: € 500.000,00
- Anno 2024: € 640.000,00
- Anno 2025: € 609.520,00
- Anno 2026: € 500.000,00

Richiamato l'Atto Dirigenziale n.752/23 del 03/04/2023, di nomina dell'Ing. Angelo Allodi quale Responsabile Unico del Procedimento;

Richiamati

- l'Atto Dirigenziale n. 976/2021 del 11/05/2021 con il quale si è proceduto all'affidamento dell'incarico SER.21.00001 relativo alla "Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di adeguamento sismico – IIS Levi Primo – Sede Corso Trento e Trieste 87 - Ronco Scrivia. CIG 8679794898 CUP D94I20000040001 CIG 8679794898 all'operatore economico SOCIETÀ DI INGEGNERIA VE.MA. PROGETTI SRL - MONTESILVANO per un importo contrattuale € 41.557,42 oneri fiscali inclusi;
- l'Atto Dirigenziale n. 1084/2021 del 24/05/2021 con il quale si è disposto che l'aggiudicazione dell'appalto "ID. 4496 SER.21.00001 Affidamento della Progettazione definitiva ed esecutiva intervento di adeguamento sismico – IIS Levi Primo – Sede Corso Trento e Trieste 87 - Ronco Scrivia", disposta con Determinazione dirigenziale n.976 del 11 maggio 2021 a favore della SOCIETÀ DI INGEGNERIA VE.MA. PROGETTI SRLS, CF 02077520688, con sede legale in VIA PIETRO MICCA, 40 65015 MONTESILVANO (PE), è efficace dal 20 maggio 2021, data in cui si sono concluse con esito positivo le verifiche in ordine al possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 80 e dei requisiti speciali previsti dagli artt.83 e 85 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50;
- l'atto prot. n. 31920/2023 del 06/06/2023 di istituzione dell'Ufficio Direzione Lavori interno composto da:

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

- Direttore dei Lavori: Ing. Daniela Camilletti;
- Coordinatore della sicurezza per l'esecuzione dei lavori: Geom. Alessandro Canepa;
- Direttore Operativo: Ing. Claudio Gambaro;
- Ispettore di cantiere: Sig. Fabio Bozzarelli;
- l'atto prot. n. 31921/2023 del 06/06/2023 di nomina dello Staff di Verifica interno composto da:
 - Ing. Costi Andrea;
 - Arch. Fazzino Enrico;

Preso atto che i tecnici incaricati hanno espletato la progettazione esecutiva affidata loro;

Visti

- il verbale di verifica del progetto redatto ai sensi dell'art.26 del DL 50/16, sottoscritto in data 20/06/2023 dallo staff di Verifica interno all'Ente, nominato con atto prot. 31921/2023 del 06/06/2023;
- l'atto del 20/06/2023 del RUP di validazione del suddetto progetto, entrambi allegati al presente atto per farne parte costitutiva ed integrante.

Vista l'attestazione del Direttore Lavori inerente lo stato dei luoghi, ai sensi dell'art. 4 D.M. 49/2018, del 20/06/23;

Vista la Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 1393 del 20/06/2023, di approvazione del suddetto progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 48, c. 2, del DL 77/2021, convertito con modificazioni in L. 108/2021.

Vista la Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 1427 del 23/06/2023 "PNRR - M.4 C.1 I.3.3 - LAV.23.04 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L'I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 - RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001. APPROVAZIONE MODIFICHE AL QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO", ai sensi dell'art. 48, c. 2, del DL 77/2021, convertito con modificazioni in L. 108/2021;

Atteso che ai fini della realizzazione dei lavori sopra indicati, si rende necessaria la presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo elaborato ai sensi dell'art. 23, c. 4, del d.lgs. 50/2016, dai progettisti esterni "SOCIETÀ DI INGEGNERIA VE.MA. PROGETTI SRLS", nominati con Atto Dirigenziale n. 1084/2021 del 24/05/2021 sopra richiamato;

Considerato che il Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo, risulta così articolato:

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

n.	descrizione	importo
1	a) Lavori	
1	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
2	A Corpo	782.382,72
3	Di cui per la sicurezza diretta	16.470,21
4		
5	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	54.705,84
6		
7	Totale Lavori (A1 + A2)	837.088,56
8		
9		
10	Totale Lavori a Base d' Asta	765.912,51
11		
12		
13	b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
14		
15	b1) Lavori in economia	13.500,00
16	b2) Imprevisti	70.000,00
17	b3) Spese Tecniche per Progettazione definitiva/esecutiva e C.P.S.	71.717,37
18	b4) Spese Tecniche per Direzione Lavori	44.385,49
19	b5) Spese Tecniche per C.S.E.	21.439,80
20	b6) Spese di Gara e Pubblicazioni	7.000,00
21	b7) Spese Tecniche per Commissioni Giudicatrici	0,00
22	b8) Spese Tecniche per Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo	17.260,09
23	b9) Spese per Autorità di Vigilanza	600,00
24	b10) Incentivi per attività tecniche svolte da dipendenti della P.A. (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	16.741,77
25	b11) Somme per assunzioni a tempo determinato (D.L. 80/2021)	50.000,00
26	b12) IVA (22%)	263.008,30
27	b13) Cassa su spese tecniche (4%)	7.392,11
28	b14) Spese laboratorio	13.218,41
29		
30	Somma Totale Somme a Disposizione	572.911,44
31	TOTALE (a + b)	1.410.000,00

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";

L'importo complessivo dei lavori a base di gara risulta così ripartito:

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

a) Lavori	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A Corpo	782.382,72
Di cui per la sicurezza diretta	16.470,21
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	54.705,84
Totale Lavori (A1 + A2)	837.088,56
Totale Lavori a Base d' Asta	765.912,51

Visto l'art. 32, c. 2, del d.lgs. 50/2016, il quale dispone che le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, adottino la determinazione a contrattare individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Preso atto che il Responsabile del Procedimento ha proposto il seguente sistema di affidamento dei lavori di cui trattasi per la scelta del contraente:

- a) *Procedura di individuazione dell'operatore economico*: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità all'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120: "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);

A tal fine, saranno invitati un numero massimo di n. 20 (venti) operatori economici, selezionati secondo le modalità procedurali previste dalle Istruzioni operative per la costituzione dell'Elenco Telematico della Città Metropolitana di Genova, aggiornato al 17 aprile 2023, degli operatori economici per l'affidamento di lavori pubblici di importo pari o superiore a € 150.000,00 ed inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, indette entro il 30 giugno 2023, in virtù della Legge n. 120/2020 come modificata dall'art. 51 della Legge n. 108 del 2021, istituito sulla piattaforma di E- procurement "SINTEL" di ARIA SPA, Azienda Regionale per l'innovazione e gli Acquisti della Regione Lombardia;

b) *Criterio di aggiudicazione*: minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 convertito nella legge n. 120/2020, tenuto conto che, per la natura e le caratteristiche dell'appalto, non si palesano criteri oggettivi di pregio tecnico e funzionale delle lavorazioni da eseguire e tali da poter incidere in modo significativo sui requisiti di qualità richiesti, avendo precisamente individuato negli elaborati del progetto esecutivo le caratteristiche qualitative e prestazionali.

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

Il prezzo più basso verrà determinato mediante ribasso sull'importo lavori posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.l. 76/2020, convertito nella legge n. 120/2020, decreto legge 31 maggio 2021 n. 77. L'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a 5.

c) *Lotti*: l'intervento oggetto dell'affidamento costituisce un unico lotto; ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.lgs. 50/2016 s.m.i., i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare

d) *Tipologia d'appalto*: a corpo;

e) *Modalità di stipulazione del contratto*: mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del d. lgs. n. 50/2016 e dell'art. 97 del d. lgs. n. 267/2000;

f) *Sopralluogo assistito*: non obbligatorio;

Considerato che per la partecipazione i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di qualificazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 216 comma 14 del d. lgs. n. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010 ed in particolare:

g) *Capacità tecnica e professionale*: i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di qualificazione tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 216 comma 14 del d. lgs. n. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010, per le lavorazioni:

- Categoria prevalente: OS21 “OPERE STRUTTURALI SPECIALI” - classifica livello II - importo lavori € 476.397,91 pari al 56,91% del valore complessivo dell'opera, lavorazione a qualificazione obbligatoria;
- Categoria scorporabile: OG1 “STRUTTURE CIVILI ED INDUSTRIALI” - classifica livello II - importo lavori € 360.690,65, pari al 43,09% del valore complessivo dell'opera, lavorazione a qualificazione obbligatoria;

h) *Subappalto* : In fase esecutiva le lavorazioni di cui alla categoria prevalente OS21, possono essere subappaltate, qualora siano state indicate come subappaltabili in sede d'offerta, ai sensi dell'art. 105 del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Considerando la necessità di garantire il risultato e il controllo degli interventi nonché la qualità esecutiva dell'opera, e anche al fine di ridurre la contemporanea presenza di lavoratori autonomi e di diverse imprese in cantiere per una più efficace tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, assicurando un'adeguata qualificazione dell'impresa esecutrice, si stabilisce che debbano essere eseguite dall'impresa appaltatrice direttamente per la quota prevalente individuata nel 80% della categoria stessa, e pertanto NON possono essere subappaltate, le seguenti lavorazioni appartenenti alla categoria OS21 (vedi riferimento Tabella contenuta nell'elaborato “ER_AM_06 Stima incidenza manodopera”):

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

OPERE CIVILI

- Rinforzi strutturali mediante placcaggi metallici
- Controventi elastici in acciaio
- Rinforzi tamponature con fasciature in fibra di vetro
- Ringrosso pilastri con betoncino fibrorinforzato
- Realizzazione della nuova copertura
- Demolizioni

Le lavorazioni di cui alla categoria scorporabile OG1 sono interamente subappaltabili; l'affidamento in subappalto è possibile esclusivamente ad imprese in possesso delle relative qualificazioni;

In applicazione dell'art. 89 c.11 del D.Lgs. n. 50/2016 non è ammesso l'istituto dell'avvalimento di opere di cui alla categoria OS21.

- i)* Il termine utile per la realizzazione dei lavori è di giorni 298 naturali, successivi e continui, decorrenti dalla consegna dei lavori;

l'Amministrazione corrisponde all'Appaltatore l'*anticipazione del 20% dell'importo contrattuale*, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del d. lgs. N. 50/2016, *pagamenti in acconto* al maturare di stato di avanzamento dei lavori di importo, al netto della ritenuta dello 0,50% di cui all'art. 30 comma 5bis del d. lgs. N. 50/2016, non inferiore a euro 200.000,00 e al *pagamento della rata di saldo*, ai sensi dell'art. 103 comma 6 del d. lgs. N. 50/2016, con le modalità indicate nel contratto;

l) Garanzie e assicurazioni Non è richiesta la garanzia provvisoria come da esenzione prevista dall'art. 1, comma 4, della legge n. 120 del 2020; l'appaltatore è obbligato a costituire la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, c.1 del d.lgs 50/2016 e una polizza di assicurazione, ai sensi del comma 7 del medesimo articolo di importi come sotto specificati:

Opere	Importo contrattuale	(IVA compresa)
Opere preesistenti	Euro 1.000.000,00	(IVA compresa)
Responsabilità Civile per danni	Euro 500.000,00	
Demolizioni	Euro 200.000,00	(IVA compresa)

Ritenuto, rispetto alle clausole volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali di cui all'art. 47, co. 2 e 4, del DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 108/2021 per gli appalti finanziati con risorse del PNRR e del PNC, di richiedere a pena di esclusione quanto segue:

- agli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti di produrre, in allegato alla domanda di partecipazione, copia dell'ultimo Rapporto sulla situazione del personale redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246", con attestazione

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla Consigliera e al Consigliere Regionale di Parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla Consigliera e al Consigliere Regionale di Parità;

- a tutti gli operatori economici, di dichiarare in sede di domanda di ammissione, di avere assolto agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, recante “Norme per il diritto al lavoro dei disabili”;

Considerato che, a mente delle “*Linee Guida per favorire le pari opportunità di Genere e generazionali nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC*” pubblicate in G.U. del 30/12/2021, è opportuno evitare di determinare, nel breve periodo, un onere troppo gravoso per i settori in cui i tassi di occupazione femminile sono lontani da quelli prevalenti nel sistema economico nazionale;

Ritenuto quindi di stabilire che, in base al tasso di occupazione femminile riscontrato nel settore costruzioni a livello nazionale risultante dai dati forniti dall'ISTAT - anno 2023, l'imposizione del raggiungimento della quota percentuale del 30% di occupazione femminile delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse e strumentali determinerebbe significative difficoltà in relazione alle caratteristiche delle prestazioni da svolgere nell'appalto in oggetto;

Rilevata conseguentemente l'opportunità di prevedere a carico di tutti gli operatori economici l'obbligo di dichiarare, in sede di domanda di ammissione, di riservare, in caso di aggiudicazione, ed in caso di necessità di effettuare nuove assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, almeno la quota del 30% delle stesse all'occupazione giovanile (persone di età inferiore ai 36 anni);

In sede di verifica dei costi della manodopera ai sensi dell'art.97 del Codice degli Appalti, l'operatore economico sarà invitato dal RUP dell'intervento ad illustrare la composizione delle nuove assunzioni eventualmente previste per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, per ottemperare all'obbligo di cui all'art. 47, comma 4 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77

Rilevato l'onere per l'operatore economico di assumersi gli obblighi specifici relativi al PNRR e al PNC relativamente al “non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali” c.d. “*Do No Significant Harm*”(DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020 /852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e, ove applicabili agli obiettivi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, (c.d. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali nel rispetto delle specifiche norme in materia

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

Preso atto che, ai sensi delle “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori” e del D.lgs. n. 231/2007 e ss.mm.ii.:

- A tutti gli operatori economici: è fatto obbligo di dichiarare, in sede di domanda di ammissione, il soggetto che riveste la qualità di “titolare effettivo”.
- Al titolare effettivo: si richiede di compilare e allegare, in sede di domanda di ammissione, il modello di auto-dichiarazione di assenza di conflitto di interessi

Atteso che ai fini degli adempimenti previsti dalla normativa in merito agli elementi identificativi dell'intervento:

C.U.P. (codice unico progetto): D94I20000040001

C.U.I. (codice unico intervento): L80007350103202300077

C.I.G. (codice identificativo gara): all'assunzione del Codice Identificativo di Gara (CIG) provvederà la Stazione Unica Appaltante attribuendo lo stesso al Responsabile del Procedimento di gara da individuarsi nella Dott. Norma Tombesi;

Rilevata, pertanto, l'opportunità di avvalersi con il presente atto, per le ragioni tutte sopra esposte, ai fini dell'indizione della gara, della procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità all'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120, così come modificato dall'art 51 della Legge n. 108 del 29 luglio 2021 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.» (Decreto Semplificazioni – Bis);

Rilevato che la Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova ha predisposto, in conformità al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 1 comma 2 lett. b del D.L. n. 76/2020 convertito con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i., lo schema di lettera di invito ed allegati, conservati agli atti, cui è stato attribuito l'ID 4576 PNRR, ritenutoli meritevoli d'approvazione;

Preso atto che in relazione al finanziamento PNRR (*NextGenerationEU*) Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3 in questione sono stati creati a Bilancio dell'ente

- L'azione di entrata n. 40200.01.4003024 “M4.C1.I3.3 PNRR Interventi di adeguamento/miglioramento sismico e messa in sicurezza CUP D94I20000040001” (lavoro 107), creato appositamente per il CUP in oggetto, con conseguenti operazioni finanziarie da attuare secondo il prospetto seguente:
 - Accertamento Anno 2023: € 500.000,00
 - Accertamento Anno 2024: € 640.000,00
 - Accertamento Anno 2025: € 270.000,00

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

- L'azione di spesa n. 04022.02.2003981 appositamente per il CUP in oggetto, con conseguenti operazioni finanziarie da attuare secondo il prospetto seguente:
 - Prenotazione Anno 2023: € 500.000,00
 - Prenotazione Anno 2024: € 640.000,00
 - Prenotazione Anno 2025: € 270.000,00

Ritenuto di procedere alla presa d'atto dell'approvazione del progetto esecutivo, all'avvio della procedura di scelta del contraente, ed alla approvazione dello schema di lettera di invito e dei relativi allegati, relativamente all'intervento in oggetto;

Rilevato altresì che, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli articoli 40, 52 e 58 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, tutta la documentazione necessaria alla partecipazione alla procedura e alla formulazione dell'offerta saranno resi disponibili in formato elettronico sulla piattaforma di Eprocurement "SINTEL" di ARIA SPA, Azienda Regionale per l'innovazione e gli Acquisti della Regione Lombardia, alla quale la stessa Stazione Unica Appaltante ha aderito con Atto dirigenziale n. 2213 del 31 ottobre 2018 e pertanto la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico;

Considerato che ai sensi degli artt. 73 e 36, comma 9, del d.lgs. 50/2016 e dell'articolo 2, comma 6, del decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del d.lgs. n. 50/2016", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n. 20, la pubblicità legale dell'avviso di esito sarà soddisfatta mediante pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su un quotidiano a edizione nazionale e su un quotidiano a edizione locale, sul sito informatico dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici della Regione Liguria, sul sito informatico della Città Metropolitana di Genova e all'albo pretorio della stessa nonché all'albo pretorio del Comune luogo di esecuzione dei lavori, e pertanto comporterà onere finanziario.

Preso atto altresì che le spese di pubblicità legale in forza del D.M. del 2 dicembre 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n. 20, art. 5 comma 2, sono poste a carico del soggetto aggiudicatario, e che pertanto si rimanda a successivo atto l'adozione del relativo accertamento;

Dato atto che il contributo all'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, stabilito dalla legge finanziaria 23 dicembre 2005, n. 266, art. 1 commi 65 e 67 e posto a carico della stazione appaltante, ammonta a € 410,00, come disposto dall'Delibera n. 621 del 20 dicembre 2022, e che alla spesa stessa può farsi fronte mediante impegno n. 277/2023 Codice di bilancio 01021.04.1000481, con denominazione "Pagamento Contributo ANAC per l'esercizio 2023", assunto con Atto dirigenziale del Responsabile del Servizio Stazione Unica Appaltante n. 13/2023 del 10/01/2023;

Preso atto che l'Amministrazione ha operato nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, con particolare riferimento ai principi di necessità, pertinenza e di non eccedenza (artt. 5 e 6 Regolamento (UE) n. 2016/679);

Dato atto che con la sottoscrizione del presente atto il sottoscritto Sub-Commissario delegato all'Edilizia scolastica attesta di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi anche potenziale ai sensi del Piano Anticorruzione della Città metropolitana di Genova e dell'articolo 6 bis della legge 7 agosto

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e dell’art. 42 del D.lgs. 50/2016;

Preso atto che non sono stati segnalati casi di conflitto d’interessi da parte dei dipendenti e dei dirigenti che partecipano alla presente procedura di aggiudicazione, ai sensi dell’art. 42 del d.lgs. 50/2016, dei dipendenti e dei dirigenti che hanno ruoli procedurali come previsto dall’art. 6 bis della L. 241/1990, e dai dipendenti e dirigenti che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura ai sensi dell’articolo 6, ultimo comma, e dell’articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165”.

Dato atto che l’istruttoria del presente atto è stata svolta Ing. Angelo Allodi, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell’azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell’articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all’esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l’esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell’azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell’articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l’apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell’articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

IL SUB COMMISSARIO PER L’EDILIZIA SCOLASTICA

DECRETA

Per i motivi in premessa specificati:

- di prendere atto che ai sensi dell’articolo 48, comma 2, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, con determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 1393 del 20/06/2023, è stato approvato il progetto esecutivo, redatto ai sensi dell’art. 23 comma 4 del d.lgs. 50/2016, relativo a PNRR - M.4 C.1 I.3.3 - LAV.23.04 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L’I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 – RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001, composto dagli elaborati individuati nell’elenco di cui al file denominato “ER_AM_00Elenco Elaborati.pdf” allegato al presente atto per farne parte integrante e costitutiva,
- di prendere atto che ai sensi dell’articolo 48, comma 2, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, con determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 1427 del 23/06/2023 sono state approvate le modifiche al Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo, approvato con la sopracitata determina, pertanto l’intervento risulta di importo complessivo Euro 1.410.000,00 e suddiviso economicamente secondo il quadro economico riportato in premessa;

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

- l'avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori sopra indicati, secondo il seguente sistema proposto dal Responsabile del Procedimento e sulla base degli elementi contrattuali indicati nel presente provvedimento e nei documenti progettuali:

a) *Procedura di individuazione dell'operatore economico*: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità all'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120: "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);

A tal fine, saranno invitati un numero massimo di n. 20 (venti) operatori economici, selezionati secondo le modalità procedurali previste dalle Istruzioni operative per la costituzione dell'Elenco Telematico della Città Metropolitana di Genova, aggiornato al 17 aprile 2023, degli operatori economici per l'affidamento di lavori pubblici di importo pari o superiore a € 150.000,00 ed inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, indette entro il 30 giugno 2023, in virtù della Legge n. 120/2020 come modificata dall'art. 51 delle Legge n. 108 del 2021, istituito sulla piattaforma di E- procurement "SINTEL" di ARIA SPA, Azienda Regionale per l'innovazione e gli Acquisti della Regione Lombardia;

b) *Criterio di aggiudicazione*: minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 convertito nella legge n. 120/2020, tenuto conto che, per la natura e le caratteristiche dell'appalto, non si palesano criteri oggettivi di pregio tecnico e funzionale delle lavorazioni da eseguire e tali da poter incidere in modo significativo sui requisiti di qualità richiesti, avendo precisamente individuato negli elaborati del progetto esecutivo le caratteristiche qualitative e prestazionali.

Il prezzo più basso verrà determinato mediante ribasso sull'importo lavori posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 1 c. 3 della L. 11 settembre 2020, n.120: "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni). L'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a 5.

c) *Lotti*: l'intervento oggetto dell'affidamento costituisce un unico lotto; ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.lgs. 50/2016 s.m.i., i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;

d) *Tipologia d'appalto*: a corpo;

e) *Modalità di stipulazione del contratto*: mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del d. lgs. n. 50/2016 e dell'art. 97 del d. lgs. n. 267/2000;

f) *Sopralluogo assistito*: non obbligatorio

- di dare atto che la spesa complessiva di € 1.410.000,00 trova copertura con il finanziamento assegnato con Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n.320 del 2022 ed il Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

nazionale di ripresa e resilienza 10 marzo 2023, n. 17 e incluso nel PNRR - "Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU";

- di dare atto che l'importo complessivo risultante dal QTE aggiornato è di Euro 1.410.000,00, pertanto inferiore al contributo PNRR assegnato sopra descritto, e che pertanto saranno avviate le istanze presso il competente Ministero per concordare le modalità di riduzione del finanziamento assegnato, in conformità alla Determinazione del RUP n. 1427 del 23/06/2023,
- di dare atto che in relazione al finanziamento PNRR (*NextGenerationEU*) in questione, appositamente per il CUP in oggetto, sono state create le azioni di entrata n. n. 40200.01.4003024 (*lavoro 107*) e di spesa n. 04022.02.2003981;
- di procedere con le operazioni di cui al prospetto contabile allegato al presente atto;
- di dare mandato alla Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova per l'espletamento delle procedure per l'affidamento di cui sopra, secondo le modalità ed indicazioni specificate in premessa, e per la stipulazione del contratto;
- di approvare lo schema di lettera d'invito ed i relativi allegati di gara predisposti dalla S.U.A., cui è stato attribuito l'ID 4576 PNRR, dando atto che tutti i documenti costituenti il progetto esecutivo, lo schema di lettera di invito e relativi allegati e la documentazione di gara tutta, allegati (secretati) alla presente determinazione dirigenziale, non vengono fatte oggetto di pubblicazione, ma saranno resi disponibili e accessibili contestualmente alla pubblicità legale della procedura e tanto ai fini della contestuale decorrenza dei termini per l'eventuale proposizione dell'azione di impugnazione;
- di prendere atto che:
 - il Responsabile Unico del Procedimento in oggetto è stato nominato l'Ing. Angelo Allodi;
 - l'Operatore economico incaricato della progettazione esecutiva: ""SOCIETÀ DI INGEGNERIA VE.MA. PROGETTI SRLS""
- di dare atto che all'assunzione del Codice Identificativo di Gara (CIG) provvederà la Stazione Unica Appaltante attribuendo lo stesso al Responsabile del Procedimento di gara da individuarsi nella Dott.ssa Norma Tombesi Dirigente della Stazione Unica Appaltante dell'Ente;
- di dare atto che, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli articoli 40, 52 e 58 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, tutta la documentazione necessaria alla partecipazione alla procedura e alla formulazione dell'offerta saranno resi disponibili in formato elettronico sulla piattaforma di E-procurement "SINTEL" di ARIA SPA, Azienda Regionale per l'innovazione e gli Acquisti della Regione Lombardia, alla quale la stessa Stazione Unica Appaltante ha aderito con Atto dirigenziale n. 2213 del 31 ottobre 2018 e pertanto la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico;
- di dare atto che ai sensi degli artt. 73 e 36, comma 9, del d.lgs. 50/2016 e dell'articolo 2, comma 6, del decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del d.lgs. n. 50/2016", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n. 20, la pubblicità legale dell'avviso di esito sarà soddisfatta mediante pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della

Proposta n. 1578 Anno 2023

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Decreto del Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica

Repubblica Italiana, su un quotidiano a edizione nazionale e su un quotidiano a edizione locale, sul sito informatico dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici della Regione Liguria, sul sito informatico della Città Metropolitana di Genova e all'albo pretorio della stessa nonché all'albo pretorio del Comune luogo di esecuzione dei lavori, e pertanto comporterà onere finanziario;

- di dare atto altresì che le spese di pubblicità legale in forza del D.M. del 2 dicembre 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n. 20, art. 5 comma 2, sono poste a carico del soggetto aggiudicatario, e che pertanto si rimanda a successivo atto l'adozione del relativo accertamento;
- di dare atto che il contributo all'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, stabilito dalla legge finanziaria 23 dicembre 2005, n. 266, art. 1 commi 65 e 67 e posto a carico della stazione appaltante, ammonta a € 410,00, come disposto dall'Delibera n. 621 del 20 dicembre 2022, e che alla spesa stessa può farsi fronte mediante impegno n. 277/2023 Codice di bilancio 01021.04.1000481, con denominazione "Pagamento Contributo ANAC per l'esercizio 2023", assunto con Atto dirigenziale del Responsabile del Servizio Stazione Unica Appaltante n. 13/2023 del 10/01/2023;

Modalità e termini di impugnazione

La determinazione dirigenziale può essere impugnata esclusivamente presso il Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) entro 30 giorni dalla data di pubblicazione nell'Albo Pretorio online della Città Metropolitana di Genova.

**Sottoscritta dal Sub-Commissario
(DAVIDE NARI)
Con firma digitale**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3
Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

CORSO TRENTO E TRIESTE 87, RONCO SCRIVIA (GE) - CAP: 16019

"PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO – IIS LEVI PRIMO – SEDE CORSO TRENTO E TRIESTE 87 - RONCO SCRIVIA"

Responsabile Unico Procedimento:
Ing. Angelo ALLODI

C.U.P.: D94I20000040001

Studio di PROGETTAZIONE



Via G. Verdi, 8
65015 Montesilvano (PE)
Tel: +39 331-4198523
e-mail: strutture@vemaprogetti.com
www.vemaprogetti.com

Coordinatore della Progettazione
Ing. Domenico MASCIANDARO

Collaboratori e Consulenti
Ing. Alessandro DI SANTE
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Dott. Ing. Claudia LUCENTE
PROGETTAZIONE STRUTTURALE



CODICE ELABORATO

ER_AM_00

ELENCO ELABORATI

Vulnerabilità P.F.T.E. Definitivo Esecutivo
 Strutture Antincendio Architettura Impianti Sicurezza Amministrativo Geologia



Prima emissione		del 05/06/2023
Revisione	N.	del
Revisione	N.	del
Revisione	N.	del
Redatto da:	Controllato da:	Approvato da:
Ing. A.D.S.	Ing. D.M.	Ing. D.M.

COMUNE DI RONCO SCRIVIA (GE)

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 LOC. BORGO
FORNARI,
RONCO SCRIVIA (GE) I.I.S.S. "PRIMO LEVI" - SEDE (CEA 13).

ELENCO ELABORATI

ELABORATI RELAZIONI_Amministrativi

Codice Elaborato	TITOLO ELABORATO	
ER_AM_00	Elenco Elaborati	-
ER_AM_01A	Capitolato Speciale d'Appalto	-
ER_AM_01B	Capitolato Tecnico Prestazionale	-
ER_AM_02	Schema di Contratto	-
ER_AM_03	Relazione Descrittiva Generale	-
ER_AM_04	Computo Metrico Estimativo	-
ER_AM_05	Elenco Prezzi Unitario	-
ER_AM_06	Stima Incidenza Manodopera	-
ER_AM_07	Stima Incidenza Sicurezza	-
ER_AM_08	Quadro Tecnico Economico	-
ER_AM_09	Cronoprogramma	-
ER_AM_10	Analisi Nuovi Prezzi	-
ER_AM_11	Relazione sui CAM	-
ER_AM_12	Piano di Gestione Ambientale del Cantiere	-
ER_AM_13	Piano di Gestione dei Rifiuti	-
ER_AM_14	Piano di Manutenzione	-
ER_AM_15	Relazione ex-Legge 10	-
ER_AM_16	Relazione sulla sostenibilità dell'opera	-
ER_AM_17	Relazione di verifica acustica	-

ELABORATI RELAZIONI_Sicurezza

Codice Elaborato	TITOLO ELABORATO	
ER_SI_01	Piano di Sicurezza e Coordinamento + Allegati	-
ER_SI_02	Fascicolo dell'Opera	-

ELABORATI RELAZIONI_Strutturali

Codice Elaborato	TITOLO ELABORATO	
ER_ST_01	Relazione Generale e di Calcolo	-
ER_ST_02	Fascicolo dei Calcoli - Generale	-
ER_ST_03	Fascicolo dei Calcoli - Nuova Copertura	-
ER_ST_04	Relazione sui Materiali	-
ER_ST_05	Piano di Manutenzione Strutture	-

ELABORATI GRAFICI_Architettonico

Codice Elaborato	TITOLO ELABORATO	
EG_AR_01	INQUADRAMENTO URBANO TERRITORIALE	scala - Varie
EG_AR_02	RILIEVO FOTOGRAFICO	-
EG_AR_03	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Terra	scala - 1:100
EG_AR_04	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Primo	scala - 1:100
EG_AR_05	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Secondo	scala - 1:100
EG_AR_06	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Terzo	scala - 1:100
EG_AR_07	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Copertura	scala - 1:100
EG_AR_08	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Prospetti	scala - 1:100
EG_AR_09	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Terra	scala - 1:100
EG_AR_10	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Primo	scala - 1:100
EG_AR_11	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Secondo	scala - 1:100
EG_AR_12	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Terzo	scala - 1:100
EG_AR_13	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Copertura	scala - 1:100
EG_AR_14	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Prospetti	scala - 1:100
EG_AR_15	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Terra	scala - 1:100
EG_AR_16	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Primo	scala - 1:100
EG_AR_17	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Secondo	scala - 1:100
EG_AR_18	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Terzo	scala - 1:100
EG_AR_19	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Copertura	scala - 1:100

ELABORATI GRAFICI_Strutturali

Codice Elaborato	TITOLO ELABORATO	
EG_ST_01	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Fondazioni / Primo Impalcato	scala - 1:100
EG_ST_02	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Secondo / Terzo Impalcato	scala - 1:100
EG_ST_03	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Quarto Impalcato / Copertura	scala - 1:100
EG_ST_04	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Telai 1-7	scala - 1:100
EG_ST_05	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Telai A-L	scala - 1:100
EG_ST_06	INTERVENTI DI PROGETTO - Carpenterie	scala - 1:100
EG_ST_07	INTERVENTI DI PROGETTO - Telai 1-7	scala - 1:100
EG_ST_08	INTERVENTI DI PROGETTO - Telai A-L	scala - 1:100
EG_ST_09	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Interventi 1 - 2a - 2b	scala - Varie
EG_ST_10	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Interventi 3a - 3b	scala - Varie
EG_ST_11	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Interventi 4 - 5	scala - Varie
EG_ST_12	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Intervento 6	scala - Varie



Città Metropolitana
di Genova

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia

Oggetto:	LAV.23.04 – Progettazione esecutiva intervento di adeguamento sismico – ISS Levi Primo – Sede – Corso Trento e Trieste, 87 – 16019 – RONCO SCRIVIA (CEA 13A)
-----------------	---

RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

1. Premessa

A seguito di Atto Dirigenziale N. 976/2021 del 11/05/2021 si è proceduto all'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico ISS "Primo Levi – Sede" – Corso Trento e Trieste, 87 – 16019 Borgo Fornari, Ronco Scrivia (GE) – al soggetto aggiudicatario VE.MA progetti s.r.l. – Montesilvano (PE).

- Con nota prot. 18695 del 03/04/2023 è stato trasmesso il Verbale di Presa d'Atto di Verifica del Progetto Definitivo per il proseguo dell'attività di progettazione esecutiva;
- In data 08/06/2023 è pervenuta al RUP a mezzo PEC assunto agli atti al protocollo n. 32345 del 08/06/2023 la copia degli elaborati grafico-documentali in formato digitale del progetto esecutivo.

2. Analisi della documentazione prodotta per il progetto definitivo

Vista la documentazione prevista all'Art. 7 del Capitolato Speciale d'oneri (Art. 7 – Contenuti della progettazione esecutiva) e quanto specificato agli articoli 33 ÷ 43 del D.P.R. n. 207/2010, è stata presentata la documentazione di seguito riportata:

COMUNE DI RONCO SCRIVIA (GE)		
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA		
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 LOC. BORGO FORNARI, RONCO SCRIVIA (GE) I.I.S.S. "PRIMO LEVI" - SEDE (CEA 13).		
ELENCO ELABORATI		
ELABORATI RELAZIONI_Amministrativi		
<i>Codice Elaborato</i>	<i>TITOLO ELABORATO</i>	
ER_AM_00	Elenco Elaborati	-
ER_AM_01A	Capitolato Speciale d'Appalto	-
ER_AM_01B	Capitolato Tecnico Prestazionale	-
ER_AM_02	Schema di Contratto	-
ER_AM_03	Relazione Descrittiva Generale	-
ER_AM_04	Computo Metrico Estimativo	-
ER_AM_05	Elenco Prezzi Unitario	-
ER_AM_06	Stima Incidenza Manodopera	-
ER_AM_07	Stima Incidenza Sicurezza	-
ER_AM_08	Quadro Tecnico Economico	-
ER_AM_09	Cronoprogramma	-
ER_AM_10	Analisi Nuovi Prezzi	-
ER_AM_11	Relazione sui CAM	-
ER_AM_12	Piano di Gestione Ambientale del Cantiere	-
ER_AM_13	Piano di Gestione dei Rifiuti	-
ER_AM_14	Piano di Manutenzione	-
ER_AM_15	Relazione ex-Legge 10	-
ER_AM_16	Relazione sulla sostenibilità dell'opera	-
ER_AM_17	Relazione di verifica acustica	-
ELABORATI RELAZIONI_Sicurezza		
<i>Codice Elaborato</i>	<i>TITOLO ELABORATO</i>	
ER_SI_01	Piano di Sicurezza e Coordinamento + Allegati	-
ER_SI_02	Fascicolo dell'Opera	-
ELABORATI RELAZIONI_Strutturali		
<i>Codice Elaborato</i>	<i>TITOLO ELABORATO</i>	
ER_ST_01	Relazione Generale e di Calcolo	-
ER_ST_02	Fascicolo dei Calcoli - Generale	-
ER_ST_03	Fascicolo dei Calcoli - Nuova Copertura	-
ER_ST_04	Relazione sui Materiali	-
ER_ST_05	Piano di Manutenzione Strutture	-

ELABORATI GRAFICI_Architettonico		
<i>Codice Elaborato</i>	<i>TITOLO ELABORATO</i>	
EG_AR_01	INQUADRAMENTO URBANO TERRITORIALE	scala - Varie
EG_AR_02	RILIEVO FOTOGRAFICO	-
EG_AR_03	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Terra	scala - 1:100
EG_AR_04	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Primo	scala - 1:100
EG_AR_05	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Secondo	scala - 1:100
EG_AR_06	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Piano Terzo	scala - 1:100
EG_AR_07	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Pianta Copertura	scala - 1:100
EG_AR_08	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI FATTO - Prospetti	scala - 1:100
EG_AR_09	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Terra	scala - 1:100
EG_AR_10	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Primo	scala - 1:100
EG_AR_11	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Secondo	scala - 1:100
EG_AR_12	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Terzo	scala - 1:100
EG_AR_13	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Pianta Copertura	scala - 1:100
EG_AR_14	RILIEVO ARCHITETTONICO_STATO DI PROGETTO - Prospetti	scala - 1:100
EG_AR_15	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Terra	scala - 1:100
EG_AR_16	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Primo	scala - 1:100
EG_AR_17	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Secondo	scala - 1:100
EG_AR_18	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Piano Terzo	scala - 1:100
EG_AR_19	DEMOLIZIONI E RIPRISTINI - Pianta Copertura	scala - 1:100
ELABORATI GRAFICI_Strutturali		
<i>Codice Elaborato</i>	<i>TITOLO ELABORATO</i>	
EG_ST_01	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Fondazioni / Primo Impalcato	scala - 1:100
EG_ST_02	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Secondo / Terzo Impalcato	scala - 1:100
EG_ST_03	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Quarto Impalcato / Copertura	scala - 1:100
EG_ST_04	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Telai 1-7	scala - 1:100
EG_ST_05	RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE - Carpenteria Telai A-L	scala - 1:100
EG_ST_06	INTERVENTI DI PROGETTO - Carpenterie	scala - 1:100
EG_ST_07	INTERVENTI DI PROGETTO - Telai 1-7	scala - 1:100
EG_ST_08	INTERVENTI DI PROGETTO - Telai A-L	scala - 1:100
EG_ST_09	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Interventi 1 - 2a - 2b	scala - Varie
EG_ST_10	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Interventi 3a - 3b	scala - Varie
EG_ST_11	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Interventi 4 - 5	scala - Varie
EG_ST_12	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Intervento 6	scala - Varie

La presente verifica, svolta per l'attività di progettazione esecutiva relativa all'adeguamento sismico del fabbricato in oggetto, ha dato esito positivo.

Genova, 20/06/2023

I TECNICI INCARICATI

Arch. Enrico Fazzino
(firmato digitalmente)

Ing. Andrea Costi
(firmato digitalmente)

LAV.23.04

Progettazione esecutiva intervento di adeguamento sismico- IIS-Levi Primo – Sede – Corso Trento e Trieste 87 - 16019 - RONCO SCRIVIA (CEA 13A)

Codice elaborato	Documento	Note CMG	Giudizio CMG	Risposta PRG	Verificatore
------------------	-----------	----------	--------------	--------------	--------------

Progettazione Esecutiva per Adeguamento Sismico

Elaborati Relazioni_Amministrativi

ER_AM_01A	Capitolato Speciale d'Appalto	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_01B	Capitolato Tecnico Prestazionale	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_02	Schema di Contratto	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_03	Relazione Descrittiva Generale	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_04	Computo Metrico Estimativo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_05	Elenco Prezzi Unitario	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_06	Stima Incidenza Manodopera	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_07	Stima Incidenza Sicurezza	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE		Ing. Costi / Arch. Fazzino

ER_AM_08	Quadro Tecnico Economico	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_09	Cronoprogramma	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_10	Analisi Nuovi Prezzi	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_11	Relazione sui CAM	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_12	Piano di Gestione Ambientale del Cantiere	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_13	Piano di Gestione dei Rifiuti	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_14	Piano di Manutenzione	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_15	Relazione ex-legge 10	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_16	Relazione sulla sostenibilità dell'opera	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_AM_17	Relazione di verifica acustica	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
Elaborati Relazioni_Sicurezza				

ER_SI_01	Piano di Sicurezza e Coordinamento + Allegati	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_SI_02	Fascicolo dell'opera	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
Elaborati Relazioni_Strutturali				
ER_ST_01	Relazione Generale e di Calcolo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_ST_02	Fascicolo dei Calcoli - Generale	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_ST_03	Fascicolo dei calcoli – Nuova Copertura	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_ST_04	Relazione sui Materiali	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
ER_ST_05	Piano di Manutenzione Strutture	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
Elaborati Grafici_Architettonico				
EG_AR_01	Inquadramento Urbano Territoriale	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_02	Rilievo Fotografico	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_03	Rilievo Architettonico_ Stato di Fatto – Pianta Piano Terra	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino

EG_AR_04	Rilievo Architettonico_ Stato di Fatto – Pianta Piano Primo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_05	Rilievo Architettonico_ Stato di Fatto – Pianta Piano Secondo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_06	Rilievo Architettonico_ Stato di Fatto – Pianta Piano Terzo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_07	Rilievo Architettonico_ Stato di Fatto – Pianta Copertura	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_08	Rilievo Architettonico_ Stato di Fatto – Prospetti	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_09	Rilievo Architettonico_ Stato di Progetto – Pianta Piano Terra	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_10	Rilievo Architettonico_ Stato di Progetto – Pianta Piano Primo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_11	Rilievo Architettonico_ Stato di Progetto – Pianta Piano Secondo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_12	Rilievo Architettonico_ Stato di Progetto – Pianta Piano Terzo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_13	Rilievo Architettonico_ Stato di Progetto – Pianta Copertura	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_14	Rilievo Architettonico_ Stato di Progetto – Prospetti	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino

EG_AR_15	Demolizioni e Ripristini – Pianta Piano Terra	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_16	Demolizioni e Ripristini – Pianta Piano Primo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_17	Demolizioni e Ripristini – Pianta Piano Secondo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_18	Demolizioni e Ripristini – Pianta Piano Terzo	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_AR_19	Demolizioni e Ripristini – Copertura	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
Elaborati Grafici Strutturali				
EG_ST_01	Rilievo Geometrico Strutturale – Carpenteria Fondazioni / Primo Impalcato	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_02	Rilievo Geometrico Strutturale – Carpenteria Secondo / Terzo Impalcato	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_03	Rilievo Geometrico Strutturale – Carpenteria Quarto Impalcato / Copertura	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_04	Rilievo Geometrico Strutturale - Carpenterie telai 1-7	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_05	Rilievo Geometrico Strutturale - Carpenterie telai A-L	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino

EG_ST_06	Interventi di Progetto: Carpenterie	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_07	Interventi di Progetto: telai 1-7	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_08	Interventi di Progetto: telai A-L	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_09	Particolari Costruttivi – Interventi 1 – 2a - 2b	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_10	Particolari Costruttivi – Interventi 3a - 3b	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_11	Particolari Costruttivi – Interventi 4 – 5	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino
EG_ST_12	Particolari Costruttivi – Intervento 6	Nessuna	NESSUNA OSSERVAZIONE	Ing. Costi / Arch. Fazzino

**Direzione Scuole e Governance
Servizio Edilizia**

Oggetto : Commessa LAV.23.04

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO – IIS LEVI PRIMO – SEDE CORSO TRENTO
E TRIESTE 87 - RONCO SCRIVIA

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

Il sottoscritto ing. Angelo Allodi in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto,

Visto l'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che:

- a) *trattandosi di lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del codice (€ 5.225.000) e fino a 1.000.000 di euro, l'attività di verifica del progetto esecutivo è stata effettuata, ai sensi dell'art. 26 comma 6 let. c) del D.Lgs. 50/2016, dall'Ing. Costi Andrea e l'n Arch. Fazzino Enrico, nominati con atto n. 31921 del 06/06/2023 del Dirigente Tecnico del Servizio Edilizia in base alle procedure certificate del sistema di controllo di qualità dell'ente.*
- b) L'attività di verifica si è svolta in contraddittorio e con il supporto dei seguenti soggetti:
- Ing. Masciandaro, Società Di Ingegneria Ve.Ma. Progetti Srl, assegnataria a seguito dell'atto 976/2021 del 11/05/2021 del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento in
La verifica è terminata in data 20 giugno 2023 e come da verbale ha avuto esito positivo.
- c) Al fine di accertare la conformità, ai sensi dell'art. 26 commi 3-4 del D.Lgs 50/2016, degli elaborati del progetto definitivo alla normativa vigente, sono state effettuate le seguenti verifiche finali, le cui risultanze conclusive sono così descritte:
- completezza, adeguatezza e chiarezza della documentazione e degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, anche in riferimento, per quanto applicabili, alle indicazioni degli articoli: dal 24 al 32 del D.P.R. 207/2010;

- conformità del progetto alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche contenute nel Dip e nel progetto definitivo e nelle successive disposizioni impartite in sede di verifica finale sopraccitata;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti, ed in particolare è stata verificata:
 - la sua articolazione tra le somme previste per le lavorazioni e gli oneri per la sicurezza,
 - la nuova articolazione delle somme a disposizione, che prevede oltre alle spese tecniche per la progettazione esecutiva e per i collaudi statico e tecnico amministrativo le spese per indagini ed imprevisti.
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta: l'intervento proposto è finalizzato alla riduzione del rischio sismico e al raggiungimento dell'adeguamento dell'edificio avendo un'alta densità di presenze al suo interno potrebbe in caso di sisma subire forti danni
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, con l'impiego di materiali adeguati e certificabili, ed opere che passeranno nelle competenze manutentive degli enti di riferimento
- la minimizzazione dei rischi per introduzione di varianti e di contenzioso stante la natura puntuale dell'intervento si ritengono ridotti i rischi di introdurre varianti in quanto l'esecuzione viene disciplinata in maniera particolarmente dettagliata dagli elaborati progettuali, secondo fasi operative rigorose e con una congrua valutazione dei costi;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti; Essendo l'intervento in oggetto finanziato con fondi PNRR dovranno essere rispettate le tempistiche previste dal cronoprogramma allegato sia per l'espletamento della procedura di affidamento dell'appalto integrato sia per la realizzazione delle opere.
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, avendo verificato la predisposizione del Piano di Sicurezza e Coordinamento previsto dalla normativa nonché l'esistenza del calcolo e della relativa esplicitazione degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso nell'ambito del quadro economico dell'intervento; inoltre trattandosi di intervento che riguarda le strutture portanti l'edificio sarà totalmente sgombro da persone e cose saranno ridotti i rischi da interferenza.
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati: per il computo metrico estimativo sono stati utilizzati prezzi dedotti dal prezzario della Regione Liguria e Prezzario Regione Emilia Romagna aggiornati al

Gennaio 2023, ovvero prezzi di specifiche lavorazioni di cui è stata eseguita l'analisi del prezzo pertanto i prezzi unitari utilizzati si ritengono congrui;

- la manutenibilità delle opere, sarà garantita in base al Piano di Manutenzione facente parte del progetto esecutivo che sarà redatto da progettisti incaricati dalla ditta appaltatrice ed aggiornato as built alla conclusione e collaudo dei lavori

Sulla base delle verifiche effettuate, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, **il sottoscritto ing. Angelo Allodi, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara**, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, **il progetto definitivo** relativo a:

Commessa: Commessa LAV.23.04 intervento di adeguamento sismico – IIS LEVI PRIMO – sede corso Trento e Trieste 87 - Ronco Scrivia

Validato	X	Motivazioni/Condizioni:
Non validabile		
Validabile a condizioni		

Data

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Angelo Allodi
(firmato digitalmente)

A seguito dell'esito della verifica dei validazione effettuata si dispone di procedere per:

- a) Avvio fase di progettazione esecutiva, all'interno dell'affidamento dell'appalto integrato nei termini previsti;
- b) Nuova redazione del progetto;
- c) Rielaborazione del progetto per l'eliminazione delle non conformità;

Data

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Angelo Allodi
(firmato digitalmente)

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia

Ufficio riqualificazione edilizia

Prot. n.

Allegati

Genova,

Oggetto : Attestazione DL dello stato dei luoghi, ai sensi dell'art. 4 D.M. 49/2018

Commessa LAV.23.04

**Progettazione definitiva ed esecutiva intervento di adeguamento sismico – I.I.S. Levi
Primo – sede Corso Trento e Trieste 87 - Ronco Scrivia**

La sottoscritta Ing. Daniela Camilletti, incaricata della direzione dei lavori in oggetto,

ATTESTA

che :

- 1) **Le aree e gli immobili** interessati dal servizio secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali **SONO ATTUALMENTE occupate dal mobilio derivante dalle attività' insediate in precedenza;**
- 2) **NON SUSSISTONO impedimenti sopravvenuti** rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto.

Pertanto

- 3) **NE CONSEGUE la realizzabilità del progetto per tutto quanto occorre l'esecuzione del servizio a patto che, entro la data di affidamento dei lavori, vengano avviate le procedure di smobilizzo dell'arredo esistente e, al tempo stesso, venga garantita la liberazione e l'accessibilità dell'area esterna prevista come area di cantiere in base alle indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali.**

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Daniela Camilletti

(firmato digitalmente)

Visto IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Angelo Allodi



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Ufficio Supporto ai RUP

Oggetto: PNRR - M.4 C.1 I.3.3 - LAV.23.04 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PRESSO L'I.I.S PRIMO LEVI DI VIA TRENTO E TRIESTE 87 - RONCO SCRIVIA (GE). CUP D94I20000040001. DETERMINAZIONE A CONTRARRE - PRESA D'ATTO DELL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, AVVIO DELLA PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE ED APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI LETTERA DI INVITO ED ALLEGATI

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENTR ATA	40200.0 1	0	40030 24	+	500.000,00					1107	2023	D94I2 00000 40001	
Note: Accertamento PNRR LAV.23.04 (Lavoro 107)													
ENTR ATA	40200.0 1	0	40030 24	+	270.000,00					20	2025	D94I2 00000 40001	
Note: Accertamento PNRR LAV.23.04 (Lavoro 107)													
ENTR ATA	40200.0 1	0	40030 24	+	640.000,00					67	2024	D94I2 00000 40001	
Note: Accertamento PNRR LAV.23.04 (Lavoro 107)													
USCI TA	01021.0 4	0	10004 81	+	410,00			277	2023				
Note: Contributo ANAC													
USCI TA	04022.0 2	0	20039 81	+	270.000,00	119	2025					D94I2 00000 40001	
Note: Prenotazione PNRR LAV.23.04 (Lavoro 107)													
USCI TA	04022.0 2	0	20039 81	+	640.000,00	193	2024					D94I2 00000 40001	
Note: Prenotazione PNRR LAV.23.04 (Lavoro 107)													
USCI TA	04022.0 2	0	20039 81	+	500.000,00	2564	2023					D94I2 00000 40001	
Note: Prenotazione PNRR LAV.23.04 (Lavoro 107)													



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

TOTALE ENTRATE:	+	1.410.000,00	
TOTALE SPESE:	+	1.410.410,00	

Genova li, 26/06/2023

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(GIOVANNI LIBRICI)
con firma digitale**