



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI FINALE LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

<<Riviera delle Palme >>

Reg. Gen N. 919

Del 29/08/2024

DIRIGENZA AREA 4

Ufficio Appalti, Espropri e Amministrativo Lavori Pubblici

Proposta n. 209 del 12 agosto 2024

OGGETTO: Adeguamento sismico del plesso scolastico "Aycardi-Ghiglieri" situato in Piazza Deledda – CUP C51B20000920005 – CIG: 930196505B. Intervento finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU - Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3. Approvazione perizia suppletiva e di variante n. 2 ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016. Spese d'istruttoria per il deposito della denuncia delle opere strutturali. Impegno di spesa. Nuovo quadro economico dell'opera.

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con Determinazione a contrarre n. 786/298 del 14/12/2015 si è stabilito di procedere all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione ed attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/2003 e NCT 2008 degli edifici scolastici di proprietà del Comune di Finale Ligure, approvando il Capitolato prestazionale redatto dall'U.O. Patrimonio, e l'elenco dei professionisti da invitare, conservato agli atti in forma riservata;
- con Determinazione Dirigenziale n. 528/25 del 29/08/2017 è stato affidato il servizio relativo alla redazione del Progetto di fattibilità tecnico/economica ai sensi dell'art. 23 commi 5) e 6) D.Lgs. 50/2016 per l'adeguamento ai sensi del p.to 8.4.1 delle NCT 2008, previa prosecuzione delle verifiche sismiche relativo all'Istituto Secondario di primo grado "Aycardi-Ghiglieri" di Piazza Deledda, di proprietà del Comune di Finale Ligure, al RTP tra l'Ing. Gianpietro BOCCAFOGLI (capogruppo mandatario) l'Ing. Giampiero BERTORA, Geol. Alberto DRESSINO e Arch. Alice BERTORA, per l'importo al lordo di € 10.417,09, per cui al netto del ribasso effettuato di € 7.291,96 oltre 4% € 291,68 ed IVA 22% € 1.668,40 così per complessivi € 9.252,04;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 111 in data 21.06.2018 è stata approvata in linea tecnica e in quanto utile ai fini della successiva programmazione delle opere pubbliche del Comune di Finale Ligure nonché per la richiesta di contributi e

finanziamenti ad Enti sovraordinati qualora se ne presentasse la possibilità, il Progetto di fattibilità tecnico/economica di cui sopra per un importo lavori a base d'asta di € 1.025.000,00, oltre alle somme a disposizione per un importo complessivo dell'opera di € 1.405.265,73;

- tale progetto è stato inviato con nota prot. n. 19718 del 22.06.2018 alla Regione Liguria, al fine dell'ottenimento di finanziamento a valere sul Piano Regionale Triennale di Edilizia Scolastica;

DATO ATTO che con Decreto Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23.06.2021 “Decreto di riparto, tra le Regioni, delle risorse disponibili in bilancio per il finanziamento del piano 2020 della programmazione triennale nazionale 2018-2020 e di individuazione degli interventi da finanziare”, allegato “A” veniva individuato l'intervento in oggetto tra quelli finanziati e precisamente per l'importo di € 477.893,96, pertanto da cofinanziare a carico dell'Ente per l'importo di € 927.371,77;

RICHIAMATE

- la Determinazione Dirigenziale n. 1328/427 del 29/12/2021 con la quale è stata affidato l'incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione e contabilità dei lavori – coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, regolare esecuzione dell'intervento in oggetto al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto da:

Capogruppo mandatario: Studio Tecnico Associato Ing. Pino e Bertora con sede in Viale Matteotti 4 – 18100 Imperia;

Mandante: Studio Techne Associato, Ingg. G. Bertora, D. Pino, B. Calandri, L. Ascheri;

Mandante: Ing. Nicola Novaro;

Mandante: Geom. Silvio Tortello;

Mandante: Dott. Geol. Alberto Dressino;

Mandante: Ing. Madlena Adrovic;

per un importo complessivo pari ad € 120.945,13 oltre contributo integrativo 4% € 4.837,81 ed IVA 22% € 27.672,25 così per complessivi € 153.455,19 avendo praticato un ribasso del 5% sull'ammontare dei compensi professionali tariffari calcolati in applicazione della tariffa di riferimento di cui al DM 17/06/2016

- la determina dirigenziale n. 524/143 del 01/06/2022 con la quale sono stati approvati i verbali di verifica/validazione e il progetto esecutivo redatto dal soggetto incaricato, acquisito tramite PEC al protocollo generale del Comune in data 26/05/2022 n.18420, 18421 e 18466 del 26.05.2022;
- la determinazione dirigenziale n° reg. Gen. 657 del 30.06.22 con la quale i lavori sono stati aggiudicati all'impresa **COGEAS Srl**, con sede legale in Asti, la cui offerta corrisponde ad un ribasso del **22,890%**;
- il contratto ruolo n. 6746 in data 31/08/2022;
- la determina dirigenziale n. 911 del 18/09/2022 con la quale sono state liquidate le spese vive sostenute dalla SUA.SV per l'espletamento della gara di affidamento;
- la determina dirigenziale n. 950/245 del 29/09/2022 con la quale si è stabilito mediante pubblicazione di avviso di manifestazione d'interesse rivolto ai tecnici dipendenti di altre Amministrazioni l'affidamento a soggetti esterni qualificati dell'attività di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale quantificando l'importo dell'incarico di cui all'oggetto in **€ 32.324,90**, (individuato alla codifica 04.02-2.02.01.09.003 Capitolo 14344 Imp. 969388 sub 2441430, finanziato con avanzo);

VISTI:

- la Determina Dirigenziale n. 198/46 del 02/03/2023 con la quale si è provveduto a ricondurre al co-finanziamento di cui alla Missione 4 Istruzione e Ricerca

M4C1.I3.3 tutti gli atti precedentemente emessi e affidato l'incarico di collaudo statico delle strutture e di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale completo di revisione contabile all'Ing. VIOLA Maurizio per una spesa complessiva di € 20.552,24 così suddivisa:

- per € 14.188,50 quale compenso a favore del Professionista mediante emissione di fattura;
- per € 6.363,74 relativo al 50% del compenso per il finanziamento del trattamento economico accessorio dei dipendenti, come meglio specificato in narrativa, a favore della Provincia di Savona, Ente alle cui dipendenze presta servizio lo stesso Professionista;
- l'Atto di Liquidazione n. 387 del 09/02/2023 con il quale è stata liquidata la somma complessiva € 268.615,04 (IVA compresa) quale anticipazione contrattuale a fronte della fattura n. 71 del 21/12/2022;
- la Determina Dirigenziale n. 572/165 del 30/05/2023 con la quale è stato approvato il 1° Stato di Avanzamento Lavori, a tutto il 12/04/2023;
- l'atto di liquidazione n. 1303 del 30/05/2023 con il quale è stata liquidata la somma complessiva di € 210.386,00 (IVA compresa) quale saldo 1° SAL a fronte della fattura 30 del 27/04/2023;
- la Determina Dirigenziale n. 754/211 del 07/07/2023 con la quale è stato autorizzato per le seguenti lavorazioni: Posa in opera di parte opere in C.A. - inquadri nella Cat. OS21 per l'importo di € 77.400,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza) a favore dell'impresa ABBATE Luca con sede in Finale Ligure via Valgelata 2/2;
- la Determina Dirigenziale n. 804/223 del 26/07/2023 con la quale è stato autorizzato per le seguenti lavorazioni: Esecuzione di micropali cat. OS21 per l'importo di € 40.500,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza) a favore dell'impresa Fondazioni Speciali TSG Srl Unipersonale con sede in Tovo San Giacomo (SV);
- la Determina Dirigenziale n. 909/255 del 24/08/2023 con la quale è stata approvata, ai sensi dell'Art.106 del D.Lgs. 50/16 la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori "Adeguamento sismico del plesso scolastico "Aycardi-Ghiglieri" situato in Piazza Deledda – CUP C51B20000920005 – CIG: 930196505B. Intervento finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU - Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3" trasmessa dalla Direzione Lavori in data 11/08/2023 - Prot. 31141 – 31142 con la quale l'importo contrattuale è risultato pari a € 948.472,77 con un incremento netto pari a € 134.487,80 (corrispondente al 17,016%) rispetto all'importo di aggiudicazione oltre IVA così per complessivi € 1.043.320,05 ed approvato il seguente quadro economico:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 905.389,46
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
Importo Lavori Complessivo	€ 948.472,77

Spese tecniche progettazione, D.L., contab., C.R.E., CSP, CSE	€ 120.945,13
Contributi speciali su voce precedente 4%	€ 4.837,81
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 27.672,25
Importo Spese tecniche Complessivo	€ 153.455,19

Spese tecniche (indagini strutturali)	€ 3.900,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 858,00
Importo Indagini Strutturali Complessivo	€ 4.758,00

Spese tecniche (indagini geognostiche)	€ 7.660,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 1.685,20
Importo Indagini Geognostiche Complessivo	€ 9.345,20

Spese tecniche (variante)	€ 25.480,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 5.605,60
Importo redazione variante	€ 31.085,60

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

I.V.A. 10% sui lavori e compensazione	€ 94.847,28
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€17.840,62
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.868,94
Spese tecniche per collaudo statico e tec/amm. in c.o.	€ 20.552,24
Premio massimo di accelerazione con IVA	€ 7.521,22
Spese vive SUA.SV	€ 3.800,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria SV	€ 283,00
Imprevisti	€ 39.190,32
Ribasso d'asta	€ 69.214,84

Totale somme a disposizione € 258.148,46

IMPORTO COMPLESSIVO € 1.405.265,22

- la Determina Dirigenziale n. 928/262 del 29/08/2023 con la quale è stato approvato il Certificato di Pagamento n. 1Bis relativo alla compensazione straordinaria "art. 26 del D.L. 17 maggio 2022, n.° 50 - Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina - recante disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" redatto in data 08/08/2023 dal Direttore dei Lavori dal quale è risultato un maggior importo spettante all'impresa di € 5.401,52 oltre 10% così per complessivi € 5.941,67;
- la Determina Dirigenziale n. 968/275 del 11/09/2023 con la quale è stato affidato il servizio di pulizia della scuola Media Aycardi, per l'importo di € 1.250,00 oltre Iva 22% per complessivi € 1.525,00 alla ditta COSEVA Società Cooperativa con sede in Imperia;

RICHIAMATE:

- la Determina Dirigenziale n. 1322/334 del 07/12/2023 con la quale è stato approvato il 2° Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 03/11/2023 dal quale è risultato un credito netto in favore della ditta esecutrice di € 198.910,00 oltre IVA 10% per € 19.891,00 così per complessivi € 218.801,00; ed è stato approvato il Certificato di Pagamento 2 bis relativo alla compensazione ex art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 comma 6 bis dell'importo di € 6.597,90 oltre IVA 10% per € 659,79 così per complessivi € 7.257,69;
- l'atto di liquidazione n. 2856 del 15/12/2023 con il quale è stata liquidata la somma complessiva di € 226.058,69 (IVA compresa) quale saldo 2° SAL;
- la Determina Dirigenziale n. 1427/394 del 20/12/2023 con la quale si è provveduto a regolarizzare il Certificato di Pagamento 2BIS relativo alla compensazione straordinaria art. 26 D.L. 17 maggio n. 50;
- la Determina Dirigenziale n. 396/83 del 18/07/2024 con la quale con la quale si è provveduto a regolarizzare il Certificato di Pagamento 3BIS relativo alla compensazione straordinaria art. 26 D.L. 17 maggio n. 50 ed approvato il quadro economico come di seguito specificato:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 905.389,46
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
importo compensazione DL 50/22 art. 26 1° sal	€ 5.401,52
importo compensazione DL 50/22 art. 26 2° sal	€ 6.597,90
importo compensazione DL 50/22 art. 26 3° sal	€ 8.631,91
Importo Lavori Complessivo	€ 969.104,10

Spese tecniche progettazione,D.L., contab., C.R.E., CSP, CSE	€ 120.945,13
Contributi speciali su voce precedente 4%	€ 4.837,81
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 27.672,25
Importo Spese tecniche Complessivo	€ 153.455,19

Spese tecniche (indagini strutturali)	€ 3.900,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 858,00
Importo Indagini Strutturali Complessivo	€ 4.758,00

Spese tecniche (indagini geognostiche)	€ 7.660,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 1.685,20
Importo Indagini Geognostiche Complessivo	€ 9.345,20

Spese tecniche (variante)	€ 25.480,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 5.605,60
Importo redazione variante	€ 31.085,60

Spese tecniche (redazione compensazione)	€ 296,40
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 65,21
Importo redazione variante	€ 361,61

Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori e compensazione	€ 96.910,41
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€ 17.840,62
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.868,94
Spese tecniche per collaudo statico e tec/amm. in c.o.	€ 20.552,24
Premio massimo di accelerazione con IVA	€ 7.521,22
Spese vive SUA.SV	€ 3.800,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria SV	€ 283,00
Servizio pulizia	€ 1.525,00
Imprevisti	€ 14.609,25
Ribasso d'asta	€ 69.214,84

Totale somme a disposizione € **245.787,43**

IMPORTO COMPLESSIVO € **1.405.265,22**

DATO ATTO che l'importo complessivo dell'intervento, di € **1.405.265,22** trova copertura alla codifica 04.02-2.02.01.09-003 **Cap. 14344** del Bilancio di Previsione 2022/2024 (spesa finanziata come di seguito specificato):

per € 900.000,00 con avanzo;

per € 27.371,26 con alienazioni (Cap. E 960 acc.95);

per € 477.893,96 con contributo statale per interventi relativi alle scuole - Finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3 (Cap. E 1014).

VISTA la relazione del RUP nella quale, tra l'altro si giustificano i presupposti della variante indicati dalla Direzione Lavori che sono in sintesi i seguenti:

- ☐ 1. Modifica tipologia di rinforzo antiribaltamento pareti all'interno della palestra;
- ☐ 2. Eliminazione rinforzo con fibre di carbonio di alcuni pilastri del vano scala (intervento non resosi più necessario a seguito di affinamento modello di calcolo);
- ☐ 3. Modifica tipologia collegamento pilastri posti in aderenza nel corpo centrale A2;

- 4. Modifica intervento relativo all'esecuzione dei giunti sismici con messa in opera di colonne in acciaio in corrispondenza delle travi ed esecuzione di tagli controllati con mediante lama circolare.
- 5. Esecuzione opere di finitura con applicazione di cappotto termico sui setti perimetrali e tinteggiatura in tutti i locali del plesso scolastico compresi quelli contigui a quelli interessati direttamente dai lavori.

DATO ATTO che vengono inoltre ridotti gli oneri di sicurezza in quanto alcuni apprestamenti non risultano più necessari anche a causa della diminuzione di alcune particolari lavorazioni.

ACCERTATO che la perizia di variante viene correttamente inquadrata nelle previsioni relative alla modifica dei contratti da D.Lgs. 50/2016:

Art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs 50/2016 relativamente alle fondazioni speciali;

Art. 106, comma 2, lett. a) e b) del D.Lgs. 50/2016 per la diminuzione della quota scavi e opere strutturali;

Art. 106, comma 1, lett. b) per l'aumento delle lavorazioni definibili supplementari;

Diminuzione degli oneri di sicurezza come argomentato in relazione;

dando altresì atto che l'importo dei lavori, al netto del ribasso praticato, subisce una diminuzione complessiva di **€ 7.219,37**, oltre IVA sull'importo contrattuale della prima variante approvata.

VISTI gli elaborati presentati dalla D.L. al prot. n. 28283 in data 09.08.2024, di cui al seguente elenco:

- Relazione tecnico-illustrativa di variante;
- Computo metrico estimativo di variante;
- Analisi prezzi nuovi prezzi;
- Quadro di raffronto;
- Atto di sottomissione;
- Calcolo parcella Variante
- TAV. 05-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +3.35_VARIANTE2
- TAV. 06-STR-CARP. SOLAIO QUOTA +6.75_VARIANTE2
- TAV. 07-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +8.10_VARIANTE2
- TAV. 21a-STR - PARTICOLARI ANTIRIBALTAMENTO PARETI_VARIANTE2
- TAV. 21b-STR-PARTICOLARI COSTRUTTIVI GIUNTO SISMICO_VARIANTE2
- TAV. 22a-STR-OPERE EDILI PIANO SEMINTERRATO_VARIANTE2
- TAV. 22b-STR-OPERE EDILI PIANO TERRA_VARIANTE2
- TAV. 22c-STR-OPERE EDILI PIANO PRIMO_VARIANTE2
- TAV. 22d-STR-OPERE EDILI PIANO SECONDO_VARIANTE2

ed avente il seguente quadro economico:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 910.626,21
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 30.627,19
importo compensazione DL 50/22 art. 26 1° sal	€ 5.401,52
importo compensazione DL 50/22 art. 26 2° sal	€ 6.597,90
importo compensazione DL 50/22 art. 26 3° sal	€ 8.631,91
Importo Lavori Complessivo	€ 961.884,73
Spese tecniche progettazione, D.L., contab., C.R.E., CSP, CSE	€ 120.945,13
Contributi speciali su voce precedente 4%	€ 4.837,81
I.V.A. 22% su voci precedenti	27.672,25
Importo Spese tecniche Complessivo	€ 153.455,19

Spese tecniche (indagini strutturali)	€ 3.900,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 858,00
Importo Indagini Strutturali Complessivo	€ 4.758,00
Spese tecniche (indagini geognostiche)	€ 7.660,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 1.685,20
Importo Indagini Geognostiche Complessivo	€ 9.345,20
Spese tecniche (variante)	€ 25.480,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 5.605,60
Importo redazione variante	€ 31.085,60
Spese tecniche (variante n. 2)	€ 8.577,85
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 1.887,12
Importo redazione variante	€ 10.464,97
Spese tecniche (redazione compensazione)	€ 296,40
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 65,21
Importo redazione compensazione	€ 361,61
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori e compensazione	€ 96.188,47
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€ 17.840,62
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.868,94
Spese tecniche per collaudo statico e tec/amm. in c.o.	€ 20.552,24
Premio massimo di accelerazione con IVA	€ 7.521,22
Spese vive SUA.SV	€ 3.800,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria SV	€ 283,00
Spese istruttoria C.A. Provincia	€ 25,00
Servizio pulizia	€ 1.525,00
Imprevisti	€ 12.060,59
Ribasso d'asta	€ 69.214,84
Totale somme a disposizione	€ 233.909,92
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

PRESO ATTO che con la suddetta variante non vengono concesse proroghe per l'ultimazione dei lavori;

VISTO l'Atto di Sottomissione e verificato che sono stati concordati n. 6 nuovi prezzi, derivanti da prezzario o analisi prezzi;

DATO ATTO che, a seguito dell'approvazione della presente Perizia di Variante in corso d'opera i corrispettivi dovuti al D.L. aumentano di complessivi **€ 10.464,97**, comprensivi di Cassa 4% ed IVA 22%, derivanti dai calcoli allegati e dall'applicazione del ribasso d'asta originariamente proposto, importo che trova copertura alla voce imprevisti del Quadro Economico;

RILEVATO quindi che:

- l'importo contrattuale a seguito della suddetta perizia di suppletiva e di variante risulta pari a **€ 961.884,73** con una diminuzione netta pari a € 7.219,37 oltre IVA sull'importo contrattuale della prima variante approvata;
- l'importo spettante alla Direzione Lavori registra un incremento di **€ 10.464,97** per la redazione della variante;
- la Perizia Suppletiva n. 2 non comporta un importo complessivo dell'intervento superiore a quello di progetto e, pertanto, non eccede le somme autorizzate;

CONSIDERATO quanto previsto all'art. 24, comma 1) del D.L. 13/2023 in merito alla possibilità di utilizzo dei ribassi d'asta in relazione ai “progetti in essere” finanziati con fondi PNRR;

RITENUTA la citata Perizia Suppletiva e di Variante meritevole di approvazione ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. 380/2001, essendo la zona d'intervento ricadente in zona sismica 3, per le opere strutturali previste in progetto è obbligatoria la denuncia dei lavori presso gli Uffici Provinciali competenti;

DATO ATTO che si è redatta altresì variante strutturale “sostanziale” soggetta a denuncia /deposito conseguente alle modifiche citate, occorre provvedere al versamento di € 25,00 alla Provincia di Savona, quali spese di istruttoria per intervento di minore rilevanza ai sensi DGR 812/2020 all. C cat. b)_1).

DI DARE ATTO che tale importo di **€ 25,00** trova copertura alla codifica 04.02-2.02.01.09-003 Cap. 14344 nel quadro economico del progetto alla voce “imprevisti”;

VISTA l'istruttoria svolta e la proposta formulata dall'Ufficio competente;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 e dell'art. 183, c. 8, D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000 “Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali”;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. “Codice dei contratti pubblici”;
- il D.P.R. 207/2010 “Regolamento di esecuzione del D.Lgs. 163/2006 recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE per le parti ancora in vigore;
- gli artt. 3 e 6, L. 136/2010 e s.m.i. ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari e rilevato che la spesa di cui al presente atto è soggetta a codifica **CUP: C51B20000920005 – CIG lavori: 930196505B; CIG R.T.P. con capogruppo Studio Tecnico Associato Ing. Pino e Bertora: 904982255D; SmartCIG Tecnoindagini: ZE33593402 e SmarCIG Geofisica e Ambiente ZAA3593550; CIG 9698569852 Collaudo statico e tecnico amministrativo; CIG A005C7E486 incarico variante; SmartCIG incarico redazione compensazione ZDE3C40CC2; SmartCIG incarico variante 2 B2C498238C**
- la L. 213/2023 (Legge di Bilancio 2024);
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 92 del 19/12/2023 con la quale sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione 2024/2026 ed il Bilancio di previsione Finanziario 2024/2026;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 27 del 25/01/2024 “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;
- la deliberazione di Giunta n. 28 del 25/01/2024 con la quale è stato approvato il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2024/2026;
- l'art. 183 comma 7 D.Lgs. 267/2000 e preso atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

D E T E R M I N A

1. Di **approvare** ai sensi dell'Art.106 del D.Lgs. 50/16 la perizia suppletiva e di variante n. 2 relativa ai lavori “Adeguamento sismico del plesso scolastico “Aycardi-Ghiglieri” situato in

Piazza Deledda – CUP C51B20000920005 – CIG: 930196505B. Intervento finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU - Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3” presentati dalla D.L. al prot. n. 28283 in data 09.08.2024, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa di variante;
- Computo metrico estimativo di variante;
- Analisi prezzi nuovi prezzi;
- Quadro di raffronto;
- Atto di sottomissione;
- Calcolo parcella Variante
- TAV. 05-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +3.35_VARIANTE2
- TAV. 06-STR-CARP. SOLAIO QUOTA +6.75_VARIANTE2
- TAV. 07-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +8.10_VARIANTE2
- TAV. 21a-STR - PARTICOLARI ANTIRIBALTAMENTO PARETI_VARIANTE2
- TAV. 21b-STR-PARTICOLARI COSTRUTTIVI GIUNTO SISMICO_VARIANTE2
- TAV. 22a-STR-OPERE EDILI PIANO SEMINTERRATO_VARIANTE2
- TAV. 22b-STR-OPERE EDILI PIANO TERRA_VARIANTE2
- TAV. 22c-STR-OPERE EDILI PIANO PRIMO_VARIANTE2
- TAV. 22d-STR-OPERE EDILI PIANO SECONDO_VARIANTE2

2. Di dare atto che a seguito della suddetta perizia suppletiva e di variante n. 2 l'importo contrattuale risulta pari a **€ 961.884,73** con una diminuzione di € 7.219,37 rispetto all'importo contrattuale della prima variante IVA così per complessivi **€ 1.058.073,20**.

3. Di approvare l'atto aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto per accettazione dall'impresa appaltatrice e conservato agli atti dell'Ufficio Tecnico.

4. Di dare atto che a seguito dell'approvazione della suddetta perizia rimane inalterato il termine di ultimazione dei lavori.

5. Di dare atto altresì che l'importo spettante alla Direzione Lavori registra un incremento di **€ 10.464,97** (cassa ed iva compresa) per la redazione della variante n.2, derivante dai calcoli allegati alla presente determinazione;

6. Di **diminuire** di € 7.941,31 alla ditta COGEAS Srl 2441015 - codifica 04.02-2.02.01.09-003 **Cap. 14344** (spesa finanziata con avanzo) di cui al punto 2);

7. Di **assumere** nuovo impegno di spesa in favore del RTP di cui al punto 5) di **€ 10.464,97** alla Codifica 04.02-2.02.01.09.003 Capitolo 14344 – (spesa finanziata con avanzo);

8. Di **impegnare** l'importo di **€ 25,00** alla codifica 04.02-2.02.01.09.003 Capitolo 14344 – (spesa finanziata con avanzo), quali spese d'istruttoria per il deposito della denuncia delle opere strutturali previste nel progetto, secondo quanto previsto dalla L.R. 29/1983 e sulla base dei criteri di cui alla D.G.R. num. 812/2020, in favore del seguente Ente:

ANAGRAFICA	PROVINCIA DI SAVONA – SETTORE GESTIONE DELLA VIABILITA', EDILIZIA E AMBIENTE
INDIRIZZO	VIA SORMANO 12
CAP	17100
LOCALITA'	SAVONA
PROVINCIA	SV

P.IVA	40100
C.F.	00311260095
IBAN	IT43N0100003245143300060335

9. Di demandare al competente servizio finanziario il pagamento del suddetto importo che dovrà essere effettuato a favore di: GIRO FONDI BANKITALIA – contabilità speciale 60335, in la seguente causale: “Spesa istruttoria intervento di messa in sicurezza adeguamento mico del plesso scolastico Aycardi-Ghiglieri ” - Comune Finale Ligure.

10. Di approvare il quadro economico a seguito di variante n. 2:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 910.626,21
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 30.627,19
importo compensazione DL 50/22 art. 26 1° sal	€ 5.401,52
importo compensazione DL 50/22 art. 26 2° sal	€ 6.597,90
importo compensazione DL 50/22 art. 26 3° sal	€ 8.631,91
Importo Lavori Complessivo	€ 961.884,73
Spese tecniche progettazione,D.L., contab., C.R.E., CSP, CSE	€ 120.945,13
Contributi speciali su voce precedente 4%	€ 4.837,81
I.V.A. 22% su voci precedenti	27.672,25
Importo Spese tecniche Complessivo	€ 153.455,19
Spese tecniche (indagini strutturali)	€ 3.900,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 858,00
Importo Indagini Strutturali Complessivo	€ 4.758,00
Spese tecniche (indagini geognostiche)	€ 7.660,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 1.685,20
Importo Indagini Geognostiche Complessivo	€ 9.345,20
Spese tecniche (variante)	€ 25.480,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 5.605,60
Importo redazione variante	€ 31.085,60
Spese tecniche (variante n. 2)	€ 8.577,85
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 1.887,12
Importo redazione variante	€ 10.464,97
Spese tecniche (redazione compensazione)	€ 296,40
I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 65,21
Importo redazione compensazione	€ 361,61
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori e compensazione	€ 96.188,47
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€17.840,62
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.868,94
Spese tecniche per collaudo statico e tec/amm. in c.o.	€ 20.552,24
Premio massimo di accelerazione con IVA	€ 7.521,22
Spese vive SUA.SV	€ 3.800,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria SV	€ 283,00
Spese istruttoria C.A. Provincia	€ 25,00
Servizio pulizia	€ 1.525,00
Imprevisti	€ 12.060,59
Ribasso d'asta	€ 69.214,84
Totale somme a disposizione	€ 233.909,92

IMPORTO COMPLESSIVO**€ 1.405.265,22**

11. Di dare atto che l'importo complessivo per la realizzazione dell'intervento di € 1.405.265,22 trova copertura come di seguito specificato:
per € 900.000,00 con avanzo;
per € 27.371,26 con alienazioni (Cap. E 960 acc.95);
per € 477.893,96 con contributo statale per interventi relativi alle scuole - Finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3 (Cap. E 1014).
come da tabella "movimenti contabili";

12. Di dare atto che:

- il Responsabile Unico del procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D.Lgs. 32/23 risulta già individuato nella persona del Geom. Alberto CASANOVA;
- sono state effettuate le verifiche previste dall'art. 9 D.L. 78/2009 e del comma 8 dell'art. 183 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.; il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- il presente provvedimento sarà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

MOVIMENTI CONTABILI

n. impegno	importo	percettore	codice di bilancio	capitolo	Finanziamento
969390	€ 54.401,51 (€ 153.455,19 di cui € 99.053,68 liqu.)	Bertora	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969391	€ 30,00	Anac	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
2441014	€ 305.705,57 liquidato	CO.GE.AS	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969388	P € 905,65 (€ 3.454,31 + 7.941,31- 10.464,97- 25,00)	libero	04.02- 2.02.01.09.003	14344	avanzo
2441016	€ 69.214,84	ribasso	04.02- 2.02.01.09.003	14344	avanzo
2441015	€ 220.899,70 (€ 228.841,01 – 7.941,31) (€ 750.813,84 di cui € 521.972,83 liq.)	CO.GE.AS	04.02- 2.02.01.09.003	14344	avanzo
2440513	€ 4.758,00 (liquidato)	Tecnoindagini	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
2440514	€ 9.345,20 (liquidato)	Geofisica	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
2440861	€ 3.800,00 (liquidato)	Provincia	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR

969389	P€ 17.876,16	libero	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Alienaz. Cap. 960
969389 sub nuovo	€ 9.495,10	CO.GE.AS	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Alienaz. Cap. 960
969387	P € 800,00	libero	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969388 sub 2441016	€ 20.552,24	Viola	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 sub 1292	€ 17.840,62	incentivo	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 sub 1293	€ 4.868,94	F/innovaz	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 sub 1294	€ 283,00 (liquidato)	Provincia	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 sub 2572	€ 7.272,76 (€ 31.085,60 di cui € 23.812,84 liq.)	Bertora	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
939388 sub 2586	€ 361,61	Bertora	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
1294	€ 1.525,00 (liquidato)	Coseva	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 nuovo sub	€ 10.464,97	Bertora	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 nuovo sub	€ 25,00	Provincia	04.02- 2.02.01.09.003	14344	Avanzo

Il Responsabile DIRIGENZA AREA 4, Salvatore Curatolo / ArubaPEC S.p.A., ha espresso, sulla presente determinazione, parere FAVOREVOLE attestante la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL.

IL DIRIGENTE
SALVATORE CURATOLO / ARUBAPEC
S.P.A.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate