



Finanziato
dall'Unione europea



COMUNE DI FINALE LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

<<Riviera delle Palme >>

Reg. Gen N. 1322

Del 07/12/2023

DIRIGENZA AREA 4

Ufficio Appalti, Espropri e Amministrativo Lavori Pubblici

Proposta n. 334 del 23 novembre 2023

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 2° Stato di Avanzamento Lavori.

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 approvato 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;

RICHIAMATA 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;

VISTA 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 costituito dai seguenti elaborati:

- D01-RELAZIONE_GENERALE
- D02-RELAZIONE_CALCULO
- D03-RELAZIONE_GEOTECNICA
- D04-PIANO_DI_MANUTENZIONE
- D05-CRONOPROGRAMMA
- D06-COMPUTO_METRICO_ESTIMATIVO
- D07-QUADRO_ECONOMICO
- D08-QUADRO_INCIDENZA_MANODOPERA
- D09-ELENCO_PREZZI
- D10-ANALISI_PREZZI
- D11-CAPITOLATO_SPECIALE_APPALTO
- D12-SCHEMA_CONTRATTO
- D13-RELAZIONE PNRR

- DGEO_rel_geologica_esecutivo

STRUTTURALE

- TAV 01a-STR-DEM SCAVO E INTERFERENZE PIANO SEMINTERRATO
- TAV 01b-STR-DEM SCAVO E INTERFERENZE PIANO TERRA
- TAV 01c-STR-DEMOLIZIONI E INTERFERENZE PIANO PRIMO
- TAV 01d-STR-DEMOLIZIONI E INTERFERENZE PIANO SECONDO
- TAV 02a-STR-STATO ATTUALE FONDAZIONI
- TAV 02b-STR-STATO ATTUALE SOLAIO QUOTA 3.35
- TAV 02c-STR-STATO ATTUALE SOLAIO QUOTA 6.65
- TAV 02d-STR-STATO ATTUALE SOLAIO QUOTA 6.75
- TAV 02e-STR-STATO ATTUALE SOLAIO QUOTA 8.1
- TAV 02f-STR-STATO ATTUALE SOLAIO QUOTA 10.6
- TAV 02g-STR-STATO ATTUALE SOLAIO QUOTA 11.65-15.15
- TAV 02h-STR-STATO ATTUALE SEZIONI
- TAV. 03-STR-TRACCIAMENTO MICROPALI
- TAV. 04-STR-CARPENTERIA FONDAZIONI
- TAV. 05-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +3.35
- TAV. 06-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +6.75
- TAV. 07-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +8.10
- TAV. 08-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +10.60
- TAV. 09-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +11.65
- TAV. 10-STR-CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +15.15
- TAV. 11-STR-CARPENTERIA FONDAZIONI CORPO A1
- TAV. 12a-ARMATATURA FONDAZIONI CORPO A1
- TAV. 12b-ARMATATURA FONDAZIONI CORPO A1
- Tav. 13a-STR-CARPENTERIA SETTI S1-S2-S3-CORPO A1
- Tav. 13b-STR-CARPENTERIA SETTI S4-S5-CORPO A1
- Tav. 13c-STR-CARPENTERIA SETTI S6-S7-S8-S9-S10-CORPO A1
- Tav. 14a-STR-ARMATURE SETTI S1-S2-S3-CORPO A1
- Tav. 14b-STR-ARMATURE SETTI S4-S5-CORPO A1
- Tav. 14c-STR-ARMATURE SETTI S6-S7-S8-S9-S10-CORPO A1
- TAV. 15-STR-CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONI CORPO A2
- TAV. 16-STR-CARPENTERIA E ARMATURA SETTI CORPO A2
- TAV. 17-STR-CARPENTERIA FONDAZIONI CORPO A3
- TAV. 18a-STR-ARMATURA FONDAZIONI CORPO A3-PALESTRA
- TAV. 18b-STR-ARMATURA FONDAZIONI CORPO A3-PALESTRA
- TAV. 19a-STR-CARPENTERIA SETTI CORPO A3-PALESTRA
- TAV. 19b-STR-CARPENTERIA SETTI CORPO A3-PALESTRA
- TAV. 20a-STR-ARMATURA SETTI CORPO A3-PALESTRA
- TAV. 20b-STR-ARMATURA SETTI CORPO A3-PALESTRA
- TAV. 21a-STR - PARTICOLARI COSTRUTTIVI MALTA COLABILE E FRP
- TAV. 21b-STR-PARTICOLARI COSTRUTTIVI GIUNTO SISMICO
- TAV. 22a-STR-OPERE EDILI PIANO SEMINTERRATO
- TAV. 22b-STR-OPERE EDILI PIANO TERRA
- TAV. 22c-STR-OPERE EDILI PIANO PRIMO

SICUREZZA

- TAVOLA SIC 01
- TAVOLA SIC 02

- TAVOLA SIC 03
- TAVOLA SIC 04
- TAVOLA SIC 05
- Tavola SIC_06a planimetria generale cantierizzazione
- Tavola SIC_06b piano seminterrato definizione zona di intervento
- Tavola SIC_06c piano terra definizione zona di intervento
- Tavola SIC_06d piano primo definizione zona di intervento
- Tavola SIC_06e piano secondo definizione zona di intervento

ed avente il seguente Quadro Economico:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 999.742,78
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
Importo Lavori Complessivo	€ 1.042.826,09
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
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 22% sui lavori	€ 104.282,61
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€ 15.050,05
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.171,30
Spese vive SUA Sv	€ 4.000,00
Imprevisti	€ 66.746,78
Contributo ANAC	€ 630,00
Totale somme a disposizione	€ 194.880,74
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

VISTO che, a seguito dell'espletamento della procedura negoziata, con Determinazione Dirigenziale n° reg. Gen. 657 del 30.06.22 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa **COGEAS Srl**, con sede legale in Asti, la cui offerta corrisponde ad un ribasso del **22,890%** aggiornando il quadro economico dell'opera come di seguito riportato:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 770.901,66
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
Importo Lavori Complessivo	€ 813.984,97
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
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori	€ 81.398,50
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€ 15.050,05
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.171,30
Spese vive SUA Sv	€ 4.000,00
Contributo ANAC	€ 630,00
Imprevisti	€ 66.746,78
Ribasso d'asta	€ 251.725,23
Totale somme a disposizione	€ 423.721,86
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

RICHIAMATO il contratto ruolo n. 6746 in data 31/08/2022;

PRESO ATTO altresì che a seguito della liquidazione delle spese vive sostenute dalla SUA.SV per l'espletamento della gara di affidamento predisposta con Determinazione Dirigenziale n.911 del 18.09.2022, il quadro economico dell'intervento è stato modificato come segue:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 770.901,66
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
Importo Lavori Complessivo	€ 813.984,97
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
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori	€ 81.398,50
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€ 15.050,05
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.171,30
Spese vive SUA.SV	€ 3.800,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Imprevisti	€ 67.546,78
Ribasso d'asta (IVA compresa)	€ 251.725,23
Totale somme a disposizione	€ 423.721,86
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

RICHIAMATA 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) approvando altresì il seguente quadro economico:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 770.901,66
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
Importo Lavori Complessivo	€ 813.984,97
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
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori	€ 81.398,50
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€15.050,05
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.171,30
Spese tecniche per collaudo statico e tec/amm. in c.o.	€ 32.324,90
Premio massimo di accelerazione con IVA	€ 7.521,22
Spese vive SUA.SV	€ 3.800,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Imprevisti	€ 27.700,66
Ribasso d'asta	€ 251.725,23
Totale somme a disposizione	€ 423.721,86
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

RICHIAMATO L'“ACCORDO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO E MECCANISMI SANZIONATORI” firmato in data 06/12/2022 per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “miglioramento / adeguamento sismico”, CUP C51B20000920005, selezionato nell'ambito della programmazione triennale nazionale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica e rientrante tra i c.d. “progetti in essere” della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito – C.F. 80185250588 e il Soggetto attuatore, Comune di Finale Ligure – C.F. 00318330099;

VISTO altresì il Decreto del 22/11/2022 con il quale è stato comunicato ai Soggetti Attuatori dei progetti ammessi a finanziamento nell'ambito del PNRR, l'approvazione di appositi manuali d'istruzione operativi per ciascuna fase di realizzazione delle iniziative, preposti a garantire l'attuazione, il monitoraggio e la rendicontazione degli interventi delle diverse misure;

CHE all'interno del manuale – istruzione- piccole opere è previsto che: “*per i progetti in essere, per i quali la documentazione amministrativo-contabile non riporta i riferimenti relativi al PNRR (in particolare titolo del progetto, finanziamento*

NextGenerationEU e CUP), dovrà essere prodotto un apposito Atto di riconducibilità della documentazione (DSAN), firmato dal RUP o Dirigente responsabile in cui si attesti che la documentazione di progetto afferisce all'intervento finanziato dal PNRR";

RICHIAMATA 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;

approvando altresì il seguente quadro economico:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 770.901,66
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
Importo Lavori Complessivo	€ 813.984,97
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
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori	€ 81.398,50
Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16	€ 15.050,05
Incentivo art.113 comma 4) D.Lgs 50/16	€ 4.171,30
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	€ 251.725,23
Totale somme a disposizione	€ 423.721,86
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

VISTO 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;

RICHIAMATA 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, dal quale emerge che la Ditta ha eseguito lavori per complessivi € 240.586,56 ed il conseguente Certificato di Pagamento n. 1 emesso in data 26/04/2023 dal quale emerge un credito netto in favore della ditta esecutrice di € 191.260,00 oltre IVA 10% per € 19.126,00 così per complessivi € 210.386,00;

VISTO 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;

RICHIAMATA 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;*

RICHIAMATA la determina dirigenziale n. 804/223 del 26/07/2023 con la quale è stato autorizzato il subappalto 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);*

VISTA 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 ed approvato il nuovo 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 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

RICHIAMATA la determinazione 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 risulta un maggior importo spettante all'impresa di € 5.401,52 oltre 10% così per complessivi **€ 5.941,67** nell'ambito dei 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".
- è stato riconosciuto, al **RTP** con capogruppo mandatario Studio Tecnico Associato Ing. Pino e Bertora , in osservanza alle indicazioni riportate nel comunicato del presidente dell'Autorità Nazionale Anticorruzione datato 3 febbraio 2021, l'importo complessivo di € 285,00 oltre contributo integrativo ed Iva 22% per complessivi € 361,61 quale emolumento per l'attività connessa al calcolo della compensazione dei prezzi secondo la procedura di cui all'Art.26 del D.Lgs. 50/16;
- è stato riapprovato il seguente quadro economico:

Importo lavori (esclusi OS)	€ 905.389,46
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.083,31
<u>importo compensazione DL 50/22 art. 26</u>	<u>€ 5.401,52</u>
Importo Lavori Complessivo	€ 953.874,29

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

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

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

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

Spese tecniche (redazione compensazione)	€ 296,40
<u>I.V.A. 22% su voci precedenti</u>	<u>€ 65,21</u>

Importo redazione	€ 361,61
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. 10% sui lavori e compensazione	€ 95.387,43
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	€ 32.887,04
Ribasso d'asta	€ 69.214,84
Totale somme a disposizione	€ 252.385,33
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

ESAMINATO il 2° Stato di Avanzamento Lavori, a tutto il 03/11/2023, dal quale emerge che la Ditta ha eseguito lavori per complessivi **€ 490.791,51** ed il conseguente Certificato di Pagamento n. 2 emesso in data 06/11/2023 dal quale emerge 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** e ritenuto di dover approvare lo stesso;

CONSIDERATO CHE, secondo quanto disposto dall'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 comma 6 bis - 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, "lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal Direttore dei Lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 fino al 31 dicembre 2023, e' adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 80 per cento (comma 6-ter), nei limiti delle risorse di cui al quarto e quinto periodo, nonché di quelle trasferite alla Stazione Appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4. Il relativo certificato di pagamento e' emesso contestualmente e comunque entro cinque giorni dall'adozione dello stato di avanzamento;

ESAMINATO il Certificato di Pagamento Straordinario n. 2 in data 01/12/2023 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** e ritenuto di dover approvare lo stesso;

DATO ATTO che la liquidazione di quanto dovuto all'impresa avverrà con successivo atto, previa emissione di fattura ed acquisizione DURC attestante la regolarità contributiva;

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;**
- la L. 197/2022 (Legge di Bilancio 2023);
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 97 del 20/12/2022 con la quale sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione 2023/2025 ed il Bilancio di previsione Finanziario 2023/2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 5 del 05.01.2023 “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025”;
- la deliberazione di Giunta n. 23 del 31/01/2023 con la quale è stato approvato il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023/2025;
- 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 il 2° Stato di Avanzamento Lavori, a tutto il 03/11/2023, relativo all'“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 ed il conseguente Certificato di Pagamento n. 2 in data 03/11/2023 dal quale emerge 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.
2. Di approvare 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.
3. Di demandare a successivo atto la liquidazione di quanto dovuto all'Impresa **COGEAS Srl**, previa emissione di fattura ed acquisizione DURC attestante la regolarità contributiva.

Il Responsabile DIRIGENZA AREA 4, Ing. Salvatore Curatolo, 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
ING. SALVATORE CURATOLO

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

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