







COMUNE DI FINALE LIGURE

CPiviera delle Palme >>

PROVINCIA DI SAVONA

Reg. Gen N. 198

Del 02/03/2023

DIRIGENZA AREA 4

Ufficio Appalti, Espropri e Amministrativo Lavori Pubblici

Proposta n. 46 del 21 febbraio 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. Riconduzione atti/provvedimenti. Affidamento dell'incarico per il collaudo statico delle strutture e per il collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale. Approvazione bozza di disciplinare di incarico e quadro economico aggiornato. Impegno di spesa e pagamento spese di istruttoria per denuncia opere strutturali.

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 nonchè 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;

<u>RICHIAMATA</u> 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 CALCOLO
- 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

- 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-CARPENERIA 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
Space to chick a property since D.L. contab. C.D.E. CSD CSE	6	100 04E 12
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
	_	0.000.00
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 COMPLECCIVO	.	. 405 005 00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ ′	1.405.265,22

<u>VISTO</u> che con la stessa determinazione si è stabilito, sulla base di quanto previsto dall'art. 1, comma 2 lett. b) della Legge 120/2020, di procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, di cui all'art. 63 del D.Lgs 50/2016, con invito ad almeno 15 operatori desunti dall'albo comunale degli operatori economici, ricorrendo alla Stazione Unica Appaltante costituita presso la Provincia di Savona (SUA.SV);

<u>RICHIAMATA</u> la nota prot. 19215 del 01/06/2022 con la quale è stata trasmessa alla Provincia di Savona Stazione Unica Appaltante (SUA.SV) – la documentazione relativa all'appalto per l'attivazione della procedura di affidamento dei lavori;

<u>VISTO</u> che, a seguito dell'espletamento della suddetta 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	€	
Importo Indagini Strutturali Complessivo	€	4.758,00
	_	
Spese tecniche (indagini geognostiche)	€	7.660,00
I.V.A. 22% su voci precedenti	€	<u>1.685,20</u>
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	€	
Contributo ANAC	€	630,00
Imprevisti	€	66.746,78
Ribasso d'asta		251.725,23
Totale somme a disposizione		423.721,86
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.4	105.265,22

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
Share techicle progette viene D.L. centals C.D.E. CSD.CSE	c	120 045 12
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
iviale sullille a uispusizivile	7	443.141,00

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 lmp. 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	€ 27.672,2 <u>5</u>
Importo Spese tecniche Complessivo	€ 153.455,19
	6.0.000.00
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	€ 7.000,00 € 1.685,20
Importo Indagini Geognostiche Complessivo	€ 1.005,20 € 9.345,20
importo maagim ocognostiche oomplessivo	C 0.040,20
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
Tatala a susura a disprasicione	C 400 704 00
Totale somme a disposizione	€ 423.721,86
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.405.265,22

RICHIAMATO I"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";

<u>RITENUTO</u> quindi di ricondurre al co-finanziamento di cui alla Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3 i seguenti atti:

- Determina Dirigenziale n. 786/298 del 14/12/2015 approvazione capitolato prestazionale
- Determina Dirigenziale n. 528/25 del 29/08/0217 affidamento incarico progetto fattibilità tecnico/economica;
- Delibera di Giunta Comunale n. 111 del 21/08/2018 approvazione progetto in linea tecnica:
- Determina Dirigenziale n. 1328/427 del 29/12/2021 affidamento incarico progettazione definitiva/esecutiva, DL, contabilità lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione;
- Determina Dirigenziale n. 524/143 del 01/06/2022 approvazione progetto esecutivo;
- Determina Dirigenziale n. 657 del 30/06/2022 aggiudicazione lavori;
- Determina Dirigenziale n. 911 del 18/09/2022 liquidazione spese SUA.SV;
- Determina Dirigenziale n. 950/245 del 29/09/2022 manifestazione interesse incarico collaudo tecnico amministrativo:
- Contratto d'Appalto n. 6746 del 31/08/2022;
- Atto di liquidazione 1250 del 10/05/2022;
- Atto di liquidazione 1488 del 10/06/2022;
- Atto di liquidazione 1489 del 10/06/2022;
- Atto di liquidazione 1503 del 15/06/2022;
- Atto di liquidazione 1504 del 15/06/2022;
- Atto di liquidazione 1505 del 15/06/2022;
- Atto di liquidazione 1690 del 07/07/2022;
- Mandato di liquidazione 3052 del 07/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3573 del 28/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3574 del 28/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3575 del 28/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3908 del 13/07/2022;
- Mandato di liquidazione 4629 del 11/08/2022;
- Mandato di liquidazione 4631 del 11/08/2022;
- Mandato di liquidazione 5437 del 21/09/2022;

CONSIDERATO che sulla base di quanto stabilito dall'Art.102 c. 2 del D.Lgs. 50/16, per i lavori di importo superiore a 1 milione di euro e inferiore alla soglia di cui all'Art.35, il certificato di collaudo, nei casi espressamente individuati dal decreto di cui al c. 8 dell'Art.102 del D.Lgs. 50/16 (Regolamento al Codice dei Contratti, non ancora emanato), può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori;

<u>TENUTO CONTO</u> che allo stato attuale, il suddetto regolamento non è stato ancora emanato, pertanto, come espressamente indicato dallo stesso c. 8, fino alla sua

entrata in vigore si applica l'Art. 216 c. 16 che prevede la vigenza della disciplina precedente costituita dagli Artt. dal 215 al 218 del D.P.R. 207/10 e, conseguentemente, l'obbligatorietà del collaudo tecnico amministrativo per lavori di importo superiore a 1 milione di euro;

<u>RILEVATO</u> che, sulla base di quanto disposto dall'Art. 215 c. 4 del D.P.R. 207/10, per l'intervento in oggetto è obbligatorio il collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera sussistendo l'ipotesi di cui alla lettera a) del suddetto c. 4;

<u>DATO ATTO</u> che, ai sensi dell'Art. 216 c. 1 del D.P.R. 207/10 la stazione appaltante ha l'obbligo di attribuire l'incarico di collaudo entro 30 giorni dalla consegna dei lavori;

<u>RICHIAMATO</u> l'art. 102 c. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ove viene previsto che la stazione appaltante affida il collaudo di proprie opere pubbliche, in via principale a propri dipendenti, in via subordinata a tecnici di altre Amministrazioni aggiudicatrici e, per accertata carenza nell'organico della stazione appaltante, ovvero di altre amministrazioni pubbliche, i destinatari dell'incarico sono individuati con le procedure di cui cui all'Art. 31 c. 8 del D.Lgs. 50/16;

<u>CONSIDERATO</u> che, il personale dell'ufficio tecnico comunale risulta al momento impegnato in altrettante improrogabili mansioni d'istituto connesse, in particolare, con l'avvio di numerose opere, e pertanto non può farsi carico dell'attività di collaudo in corso d'opera dell'intervento; per cui si è ritenuto di verificare la presenza di tecnici di altre amministrazioni aggiudicatrici;

PRESO ATTO che:

- con determinazione a contrarre del Dirigente Area 4 Ufficio Tecnico n. 950/245 del 29.09.2022, ai sensi del combinato disposto art. 192 c. 1 D.Lgs. 267/2000 ed art. 32 c. 2 D.Lgs. 50/2016, si è stabilito di affidare a soggetti esterni qualificati l'attività di collaudo statico delle strutture e di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale completo di revisione contabile relativo all'adeguamento sismico del plesso scolastico "Aycardi-Ghiglieri";
- per l'affidamento del servizio, pur sussistendo i presupposti dell'Art. 1 c. 2 lett. a) della L. 120/2020, nel rispetto dei criteri di cui all'Art. 30 del D.Lgs. 50/16, si è stabilito di procedere all'affidamento previa manifestazione di interesse mediante pubblicazione di apposito avviso rivolto ai tecnici dipendenti di altre Amministrazioni in possesso dei requisiti necessari previsti dalla normativa di riferimento;
- con Avviso pubblico del 04/10/2022 pubblicato in pari data sul sito internet del Comune di Finale Ligure nella sezione bandi, appalti, contratti e avvisi _ avvisi per indagini di mercato: "Manifestazione di interesse rivolto ai dipendenti tecnici di altre Amministrazioni" per l'incarico in oggetto, si è fissato quale termine per la presentazione delle istanze le ore 13.00 del 19/10/2022;
- in data 05/12/2022, come risulta da apposito verbale allegato alla presente (**All. A**), si è proceduto alla verifica delle istanze pervenute, individuando quale migliore offerente l'Ing. Viola Maurizio, la cui offerta corrisponde ad un ribasso del 42,00% da applicare sull'importo del compenso posto a base di gara (€ 13.731,61 + € 8.212,32 = € 21.943,93);

<u>PRESO ATTO</u> che l'Ing. Viola Maurizio, dipendente della provincia di Savona, risulta in possesso di tutti i requisiti dell'avviso pubblico e quindi si ritiene di affidare l'incarico in oggetto come dettagliato nella seguente tabella:

•

	Collaudo plesso scolastico "Aycardi- Ghiglieri"	
Α	Onorario ribassato (42,00%)	€ 12.727,48
В	50% del compenso spettante al dipendente pubblico e versato alla Provincia di Savona	€ 6.363,74
С	Compenso rimanente al professionista	€ 6.363,74
D	Spese forfettarie non soggette a ribasso	€ 4.388,78
E	Competenze per il Professionista (compenso rimanente+spese)	€ 10.752,52
F	Gestione separata INPS 4%	€ 430,10
G	Contributo previdenziale 4%	€ 447,30
Н	IVA 22%	€ 2.558,58
I	Totale compenso al Professionista	<u>€ 14.188,50</u>

<u>VISTA</u> l'autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Savona, nella persona del Dirigente settore Gestione Viabilità Ediilizia e Ambiente, Ing. Vincenzo Gareri, all'Ing. Maurizio Viola con comunicazione mail del 18.01.2023, trasmessa in pari data al Comune di Finale Ligure.

PRECISATO che:

- l'oggetto del contratto è quello dell'incarico di collaudo statico delle strutture e di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale completo di revisione contabile per l'intervento di adeguamento sismico del plesso scolastico "Aycardi-Ghiglieri", ai sensi dell'art. 102, c. 6 del D.Lgs. 50/2016;
- il contratto verrà stipulato mediante sottoscrizione tra le parti del disciplinare;
- il criterio di affidamento è quello del minor prezzo determinato mediante ribasso percentuale unico sull'importo del corrispettivo posto a base di gara;
- trova applicazione l'art. 61, c. 9 della L. 133/2008, che prevede che il 50% del compenso spettante al dipendente pubblico per i collaudi svolti in relazione a contratti pubblici di lavori, servizi e forniture è versato direttamente all'Amministrazione di appartenenza dell' Ing. Viola Maurizio per il finanziamento dei fondi del trattamento economico accessorio del personale (parere Ragioneria Generale dello Stato prot. 1711/2012);

<u>ATTESTATO</u> che l'emissione del certificato di collaudo tecnico-amministrativo finale dovrà avvenire entro il termine di 60 gg naturali e consecutivi dalla data del certificato di ultimazione dei lavori, come specificato dal disciplinare **allegato B**) alla presente determinazione;

<u>CONSIDERATO</u> inoltre, che ai sensi dell'Art. 93 del D.P.R. n. 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;

<u>VISTO</u> che con decorrenza 1/08/2014, tutte le denunce strutturali, ai sensi della legge regionale n. 29/2013 devono essere accompagnate dalla ricevuta di avvenuto pagamento delle spese di istruttoria determinate come da indicazioni riportate nella Deliberazione di Giunta Regionale n. 812 del 05/08/2020;

VISTO che per l'intervento in oggetto, tenuto conto della tabella parametrica allegata alla suddetta deliberazione, l'ammontare delle spese d'istruttoria è pari a € 283,00, tenuto anche conto della riduzione del 50% a favore di enti pubblici;

<u>TENUTO</u> conto che il suddetto importo, così come l'incarico sopra individuato sono compresi nel quadro economico dei lavori, che viene individuato come di seguito:

Importo lavori (esclusi OS) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 770.901,66 € 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

PRESO ATTO che l'importo l'importo complessivo dell'intervento, di € 1.405.265,22 risulta impegnata 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);

<u>DATO ATTO</u> 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; SmartCIG ZB739AE2F4 Collaudo statico e tecnico amministrativo;
- 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 Comunale n. 65 del 14/04/2022 "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024 - Piano dettagliato degli obiettivi - Piano della performance";
- l'art. 183, c. 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;

DETERMINA

- 1. Di **ricondurre** al al co-finanziamento di cui alla Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3 i seguenti atti:
 - Determina Dirigenziale n. 786/298 del 14/12/2015 approvazione capitolato prestazionale
 - Determina Dirigenziale n. 528/25 del 29/08/0217 affidamento incarico progetto fattibilità tecnico/economica;
 - Delibera di Giunta Comunale n. 111 del 21/08/2018 approvazione progetto in linea tecnica;
 - Determina Dirigenziale n. 1328/427 del 29/12/2021 affidamento incarico progettazione definitiva/esecutiva, DL, contabilità lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione;
 - Determina Dirigenziale n. 524/143 del 01/06/2022 approvazione progetto esecutivo;
 - Determina Dirigenziale n. 657 del 30/06/2022 aggiudicazione lavori;
 - Determina Dirigenziale n. 911 del 18/09/2022 liquidazione spese SUA.SV;
 - Determina Dirigenziale n. 950/245 del 29/09/2022 manifestazione interesse incarico collaudo tecnico amministrativo;
 - Contratto d'Appalto n. 6746 del 31/08/2022;
 - Atto di liquidazione 1250 del 10/05/2022;
 - Atto di liquidazione 1488 del 10/06/2022;
 - Atto di liquidazione 1489 del 10/06/2022;
 - Atto di liquidazione 1503 del 15/06/2022;
 - Atto di liquidazione 1504 del 15/06/2022;
 - Atto di liquidazione 1505 del 15/06/2022;
 - Atto di liquidazione 1690 del 07/07/2022;

- Mandato di liquidazione 3052 del 07/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3573 del 28/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3574 del 28/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3575 del 28/06/2022;
- Mandato di liquidazione 3908 del 13/07/2022;
- Mandato di liquidazione 4629 del 11/08/2022;
- Mandato di liquidazione 4631 del 11/08/2022;
- Mandato di liquidazione 5437 del 21/09/2022;
- 2. Di **approvare** il verbale di gara redatto in data 05/12/2022 allegato alla presente determinazione (allegato A).
- 3. Di **affidare** l'incarico di collaudo statico delle strutture e di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale completo di revisione contabile relativo all'adeguamento sismico del plesso scolastico "Aycardi-Ghiglieri" all'Ing. **VIOLA Maurizio** (i cui dati vengono riportati nella tabella allegata al presente atto e non pubblicati per motivi di riservatezza) dipendente della provincia di Savona per l'importo complessivo dettagliato nella seguente tabella:

	Collaudo plesso scolastico "Aycardi- Ghiglieri"	
Α	Onorario ribassato (42,00%)	€ 12.727,48
В	50% del compenso spettante al dipendente pubblico e versato alla Provincia di Savona	€ 6.363,74
С	Compenso rimanente al professionista	€ 6.363,74
D	Spese forfettarie non soggette a ribasso	€ 4.388,78
E	Competenze per il Professionista (compenso rimanente+spese)	€ 10.752,52
F	Gestione separata INPS 4%	€ 430,10
G	Contributo previdenziale 4%	€ 447,30
Н	IVA 22%	€ 2.558,58
I	Totale compenso al Professionista	<u>€ 14.188,50</u>

- 4. Di dare atto che a seguito dell'affidamento dell'incarico in oggetto l'Impegno n. 2441430 cap. 14344 diminuisce dell'importo di € 11.772,66 -.
- 5. Di approvare, per costituirne parte integrante e sostanziale del presente atto la bozza di disciplinare d'incarico **allegato B)** che avrà funzione contrattuale nei confronti del professionista e del Comune di Finale Ligure.
- 6. Di dare atto che la spesa di complessivi € 20.552,24 (€ 14.188,50 + € 6.363,74) trova copertura alla codifica 04.02-2.02.01.09.003 Capitolo 14344 Impegno 969388 sub. 2441430 del Bilancio di Previsione 2022/2024 spesa finanziata con avanzo; tale somma ricompresa nel quadro economico dell'intervento va suddivisa nel sequente modo:
 - per € 14.188,50 quale compenso a favore dell'Ing. Viola Maurizio 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 l'Ing. Viola Maurizio.
- 7. Di dare atto che la liquidazione al professionista avverrà con l'emissione di regolare fattura, mentre per la parte del 50% del compenso pari ad € 6.363,74, in favore della Provincia di Savona, Ente alle cui dipendenze presta servizio l'Ing. Viola Maurizio.
- 8. Di **sub-impegnare** in favore della Provincia di Savona Settore Gestione della viabilità, Edilizia e Ambiente l'importo di € 283,00 quali spese d'istruttoria per il deposito della denuncia delle opere strutturali previste nel progetto, secondo quanto previsto dalla L.R. n. 29/1983 e sulla base dei criteri di cui alla D.G.R. n. 812 del 05/08/2020 alla codifica 04.02-2.02.01.09.003 Capitolo 14344 del Bilancio di previsione 2023-2025 Esercizio 2023 tra le somme a disposizione del quadro economico.
- 9. Di provvedere al pagamento dell'importo di € 283,00 quali spese d'istruttoria per il deposito della denuncia delle opere strutturali previste nei lavori di "Adeguamento sismico del plesso scolastico "Aycardi-Ghiglieri" situato in Piazza Deledda Intervento finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU Missione 4 Istruzione e Ricerca M4C1.I3.3" secondo quanto previsto dalla L.R. n. 29/1983 e sulla base dei criteri di cui alla D.G.R. n. 812 del 05/08/2020.
- 10. Di demandare al competente servizio finanziario il pagamento del suddetto importo che dovrà essere effettuato a favore di: GIRO FONDI BANKITALIA contabilità speciale 60335 IBAN IT43N0100003245143300060335, con causale: "Spese istruttoria zone sismiche. Comune di Finale Ligure".
- 11. Di **sub-impegnare** altresì gli importi relativi all'incentivo di cui all'Art. 113 comma 3) e 4) del D.Lgs 50/16 rispettivamente di € 15.050,05 ed € 4.171,30 alla codifica 04.02-2.02.01.09.003 Capitolo 14344 del Bilancio di previsione 2023-2025 Esercizio 2023;
- 12. Di approvare quindi il nuovo Quadro Economico dei Lavori che viene individuato come di seguito:

Importo lavori (esclusi OS) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta Importo Lavori Complessivo	€ 770.901,66 € 43.083,31 € 813.984,97
Spese tecniche progettazione,D.L., contab., C.R.E., CSP, CSE Contributi speciali su voce precedente 4% I.V.A. 22% su voci precedenti	€ 120.945,13 € 4.837,81 € 27.672,25
Importo Spese tecniche Complessivo	€ 153.455,19
Spese tecniche (indagini strutturali) I.V.A. 22% su voci precedenti Importo Indagini Strutturali Complessivo	€ 3.900,00 € 858,00 € 4.758,00
Spese tecniche (indagini geognostiche) I.V.A. 22% su voci precedenti Importo Indagini Geognostiche Complessivo	€ 7.660,00 € 1.685,20 € 9.345,20
Somme a disposizione dell'Amministrazione: I.V.A. 10% sui lavori	€ 81.398,50

€15.050,05

Incentivo art.113 comma 3) D.Lgs 50/16

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

- 13. Di dare 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).

14. Di dare atto che:

- l'affidatario del presente incarico assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto;
- ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 e del comma 8 dell'art. 183 del 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;
- la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

MOVIMENTI CONTABILI

n. impegno	importo	anno	codice di bilancio	capitolo	Finanziamento
969390	€ 153.455,19 di cui € 69.962,78 già liquidati		04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969391	€ 30,00	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
2441014	€ 305.705,57 di cui € 268.615,04 già liquidati		04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969388	€ 18.540,28	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	avanzo
2441016	€ 251.725,23	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	avanzo

n. impegno	importo	anno	codice di bilancio	capitolo	Finanziamento
2441015	€ 589.677,90	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	avanzo
969389	€ 27.371,26	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	Alienaz. Cap. 960
2440513	€ 4.758,00 già liquidati		04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
2440514	€ 9.345,20 già liquidati		04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
2440861	€ 3.800,00 già liquidati		04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969387	€ 800,00	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	Contr.statale PNRR
969388 sub 2441430	€ 20.552,24	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 nuovo sub	€ 283,00	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 nuovo sub	€ 15.050,05	2023	04.02-2.02.01.09.003	14344	Avanzo
969388 nuovo sub	€ 4.171,30	2023	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