



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE **INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIO E** **MANUTENZIONE** *“Servizio Edilizia Scolastica”*

Proposta n. 2444/2022

Determ. n. 2057 del 06/12/2022

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO IMPIANTISTICO E FUNZIONALE NEL LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DI AGRIGENTO . EDIFICIO SCOLASTICO CODICE ARES 0840011540 (ED. B) - CODICE ARES 0840011541 (ED. A) CUP B49H18000340001 - CUI: L80002590844201900025 - CIG: 9519332147.

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO.

DETERMINA A CONTRARRE E IMPEGNO DI SPESA.

INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE PREVISTE NELL'AMBITO DEL PIANO NEXT GENERATION EU..

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

Che con Determinazione Dirigenziale n.1222 del 21/06/2018 è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo agli Interventi di adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale nel Liceo Scientifico “Leonardo” di Agrigento codice ARES edificio scolastico 08400115411 (edificio A), CUP B49H18000340001 dell'importo complessivo di €2.361.000,00;

Che in seguito alla candidatura di cui all'Avviso Pubblico in questione, - con D.D.G. n. 5545/Istr del 23 ottobre 2018, e relativi Allegati, l'intervento in questione è stato utilmente inserito nel Piano triennale di edilizia scolastica 2018-2020 della Regione Sicilia;

Che in seguito alla candidatura di cui all'Avviso Pubblico in questione, - con D.D.G. n. 5545/Istr del 23 ottobre 2018, e relativi Allegati, l'intervento in questione è stato utilmente inserito nel Piano triennale di edilizia scolastica 2018-2020 della Regione Sicilia;

Che il MIUR, di concerto con il MEF, con il Decreto n. 87 del 1 febbraio 2019, ha autorizzato la stipula dei mutui da parte delle Regioni per gli interventi compresi nella suddetta programmazione (Piano Triennale Edilizia scolastica 2018-2020) e ammessi al finanziamento ivi compresi gli interventi riguardanti il Liceo Scientifico Leonardo di Agrigento per un importo complessivo finanziato di €4.770.000,00, (interventi individuati nell'Allegato "Regione Sicilia" al numero di elenco 34 Codice Ares 0840011541 per €2.361.000,00 ed al numero 38 Codice Ares 0840011540 €2.409.000,00);

Che in seguito alla richiesta della Regione Siciliana - Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione e della formazione Professionale, la Convenzione-firmata digitalmente- del progetto ammesso al finanziamento relativo agli "Interventi di adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale nel Liceo Scientifico "Leonardo" di Agrigento CUP B49H18000340001 codice edificio 0840011540 (edificio B), dell'importo complessivo di €2.409.000,00 veniva trasmessa con prot. n. 11976 del 17.06.2019 e restituita con firma digitale con prot. 12970 del 03.07.2019 ;

Che in seguito alla richiesta della Regione Siciliana - Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento dell'Istruzione e della formazione Professionale, la Convenzione-firmata digitalmente- del progetto ammesso al finanziamento relativo agli "Interventi di adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale nel Liceo Scientifico "Leonardo" di Agrigento CUP B49H18000340001 codice edificio 0840011541 (edificio A), dell'importo complessivo di €2.361.000,00 veniva trasmessa con prot. n. 11974 del 17.06.2019 e restituita con firma digitale con prot. 12970 del 03.07.2019;

Che con nota prot. n.13326 del 09/07/2019 questo Ente ha richiesto al M.I.U.R., per il complesso scolastico in oggetto, in ragione del miglior perseguimento dei principi di efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa, nell'ambito dei finanziamenti giusti D.L. n.104/2013 convertito dalla L. n.128/2013 – D.D.G.n.5545/Istr del 23 ottobre 2018 Piano edilizia scolastica 2018-2020 e della conseguente stipula con la Regione di due distinte convenzioni, come sopra evidenziato, la possibilità di procedere ad unico conferimento di incarico di progettazione e successivo unico appalto dei lavori riguardo alla gestione dei finanziamenti sul sistema GIES;

Che con nota prot. n.14600 del 26/07/2019 il M.I.U.R., con riferimento alla nota prot. n.13326 del 09/07/2019, ha comunicato che può essere realizzato un unico progetto e un unico affidamento;

Che con Disposizione Dirigenziale n.31 del 01/08/2019, veniva incaricato R.U.P. l'arch. Alfonso Giulio in sostituzione dell'Arch. Alessandro Tuttolomondo;

Che con la Determinazione Dirigenziale del Settore Politiche del Lavoro e dell'Istruzione ed Edilizia Scolastica n° 1975 del 18/11/2019, è stata indetta la gara per l'affidamento del servizio di progettazione fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'importo complessivo dei lavori da eseguire pari a €4.770.000,00, (interventi individuati nell'Allegato "Regione Sicilia" al numero di elenco 34 Codice Ares 0840011541 per €2.361.000,00 ed al numero 38 Codice Ares 0840011540 €2.409.000,00); del servizio relativo agli "interventi di

adeguamento antisismico impiantistico e funzionale del liceo scientifico Leonardo di Agrigento; codice ares edificio scolastico 0840011540 (ed.b) - codice ares 0840011541 (ed.a), procedura aperta per l'affidamento del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (con la riserva da parte dell'amministrazione di affidare direttamente l'incarico di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista ai sensi dell'art.157 comma 1 del codice) -CIG: 8106084820, mediante procedura aperta, ed è stata approvata la relativa documentazione tecnica, il quadro economico di spesa per un importo totale complessivo pari ad euro 523.307,48, finanziato con Decreto n.87/2019, così composto:

Totale imponibile prestazioni professionali (Progettazione: Fattibilità tecnico economica – Definitiva - Esecutiva - CSP – servizi integr.)	€.	382.764,96
CNPAIA (4%)	€.	15.310,60
IVA 22%	€.	87.576,62
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€.	485.652,18
Incentivo per funzioni tecniche 2% di €. 382.764,96	€.	7.655,30
Spese per Commissari di gara e Pubblicazioni	€.	30.000,00
Totale complessivo	€.	523.307,48

Con le tabelle dei corrispettivi approvate con il D.M. 17 giugno 2016, redatte dal R.U.P. ed adottate ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice è stato dedotto l'importo totale delle prestazioni per progettazione, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione dei lavori, la direzione dell'esecuzione e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pari ad € 608.947,19, esclusi oneri ed IVA, di cui:

- per servizi relativi alla progettazione (progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva, CSP e prestazioni integrative) € 382.764,96 esclusi oneri ed IVA;
- per servizi relativi alla direzione lavori compreso il CSE € 226.182,23 esclusi oneri ed IVA;

Per quanto previsto dall' art. 157 comma 1) del Codice dei Contratti , atteso che il valore delle attività di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione, e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è superiore complessivamente alla soglia comunitaria, l'Amm.ne si è riservata la possibilità di procedere all'affidamento diretto del servizio della direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista per particolari e motivate ragioni ove è stato espressamente previsto nel Bando di Gara della progettazione.

Con Determinazione del Titolare P.O. n.321 del 11/02/2020 del Settore Urp, Comunicazione, Attività Negoziale, Polizia Provinciale, è stato approvato il bando, il disciplinare di gara per l'affidamento del servizio in oggetto;

Che Le operazioni di gara si sono regolarmente svolte;

Nella seduta pubblica del 02 marzo 2021, verbale n. 20, la Commissione di gara ha proposto per l'aggiudicazione della gara in oggetto il R.T.P, con Mandataria l'impresa RPA S.R.L. e Mandante l'Impresa RGM S.R.L, con sede in Strada del Colle n. 1/A, 06132 Perugia (PG), P.I. : 02776790541, che ha ottenuto il miglior punteggio riparametrato pari a

94,365 punti, così ottenuto: punteggio 67,135 offerta tecnica riparametrato a 70, punteggio offerta economica 24,365, di cui 14,365 punti per il ribasso offerto del 36,1% e 10 punti per aver offerto una riduzione dell'offerta tempo di 24 giorni, per un importo complessivo contrattuale di € 244.586,80 oltre IVA ed oneri previdenziali;

Che con Determinazione Dirigenziale n. 1365 del 30/09/2021 si è preso atto che con Decreto del Ministero dell'Istruzione N. 217 del 15-07-2021, è stato approvato il piano degli interventi riguardanti edifici scolastici di competenza delle Province, tra cui gli INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO IMPIANTISTICO E FUNZIONALE DEL LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DI AGRIGENTO. CODICE ARES EDIFICIO SCOLASTICO 0840011540, CUP: B49H18000340001, CIG: 8106084820 per l'importo complessivo di € 4.770.000,00;

Che con Determinazione dirigenziale n. 1411 del 08/10/2021 ai sensi dell'art. 32 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e' stata approvata la proposta di aggiudicazione di cui al verbale n. 20 del 02/03/2021 con cui la commissione di gara ha proposto l'aggiudicazione della gara di cui in oggetto al R.T.P con Capogruppo/Mandataria l'impresa R.P.A. S.R.L. con Mandante l'Impresa RGM S.R.L, con sede in Strada del Colle n. 1/A, 06132 Perugia (PG), P.I. 02776790541, che ha ottenuto il miglior punteggio riparametrato pari a 94,365 punti, così ottenuto: punteggio 67,135 offerta tecnica riparametrato a 70, punteggio offerta economica 24,365, di cui 14,365 punti per il ribasso offerto del 36,1% e 10 punti per aver offerto una riduzione dell'offerta tempo di 24 giorni, per un importo complessivo contrattuale di € 244.586,80 oltre IVA ed oneri previdenziali;

Che con verbale di consegna (in via d'urgenza) del 18/10/2021, richiamato il D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art. 32 comma 8 e l'art.8 della L. 120/2020 che prevede l'esecuzione del contratto in via d'urgenza e ai sensi dell'art. 32 comma 13) del "Codice degli Appalti", lo arch. Alessandro Tuttolomondo, in qualità di Direttore dell'esecuzione del servizio, sentito il R.U.P. previa comunicazione per le vie brevi al professionista ing. Cassata Ruggero C.F. CSSRGR53T19G273F nato a Palermo (PA) in data 19.12.1953, Amministratore Unico, Legale rappresentante e Direttore tecnico della R.G.M. s.r.l. dell'Impresa Mandante, nella qualità di delegato (giusta delega del 15 ottobre 2021) dall'ing. Dino Bonadies legale rappresentante, in quanto amministratore unico della RPA s.r.l. Mandataria e Capogruppo del costituendo R.T.I. avente sede legale in Perugia, strada del Colle n.1/A p.iva 02776790541, ha proceduto alla consegna del servizio in via d'urgenza;

Che in data 03 novembre 2021 ,con nota prot. 1309/21, l'Impresa Capogruppo RPA s.r.l. ha trasmesso telematicamente il progetto di fattibilità tecnico-economica e in data successiva il giorno 10 novembre 2021 sono state altresì trasmesse n.3 copie cartacee dello stesso progetto;

Che le soluzioni progettuali trasmesse erano subordinate all'esito della verifica di interesse culturale, ai sensi del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio", art.12 ;

Che il procedimento per la verifica dell'interesse culturale dei beni immobili interessati è stato attivato ed il cui esito è pervenuto con nota prot. n.4897 del 30/03/2022 giusto DDG n.1009 del 29/03/2022 e relativamente all'edificio A, codice ARES 0840011541, ha dichiarato l'edificio di interesse culturale ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs. n.42/2004 e ss.mm.ii. e pertanto è sottoposto a tutte le prescrizioni di tutela contenute nello stesso decreto legislativo;

Che il procedimento per la verifica dell'interesse culturale dei beni immobili relativamente all'edificio B, codice ARES 0840011540, con nota prot. n.4892 del 31/03/2022, è stato comunicato che l'immobile non presenta interesse culturale ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs. n.42/2004 in quanto non possiede i requisiti di interesse storico-artistico;

Che il progetto di fattibilità trasmesso non è stato approvato e si è resa necessaria la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, che invece dovesse tenere conto di quanto indicato nel decreto su citato e quindi dalla normativa vigente in materia di beni culturali;

Che con nota n.12925 del 08/03/2022 il Ministero dell'Istruzione-Futura la scuola per l'Italia di domani-avente per oggetto *"Attuazione dell'art.1, commi 63 e 64, della Legge 27 dicembre 2019 n.160. "Possibilità di modifica dei piani autorizzati* agli Enti destinatari di finanziamenti è stata data la possibilità di rivedere i piani di finanziamento stessi, ancorchè già autorizzati e a proporre eventuali variazioni anche di importo, purchè la candidatura degli interventi riproposti fosse in grado di rispettare i target indicati;

Che questa Amministrazione rientrando nella fattispecie di che trattasi ha candidato, tra gli altri, anche l'intervento in oggetto, proponendo una modifica dell'importo complessivo che risulta essere di € 5.892.550,00, coerente con i costi parametrici al mq indicati dal M.I. con nota Registro Ufficiale U.0049157 del 16/12/2021, tra i "considerato" della nota prot. n.61724 del 29/12/2021 trasmessa dall'Assessorato regionale dell'Istruzione e della formazione professionale-Servizio XI-Edilizia Scolastica;

Che con nota pec prot. n. 5547 del 12/04/2022, in riscontro alla nota pec prot. n. 5228 del 05/04/2022 i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto di fattibilità tecnico economica dell'importo complessivo di € 5.892.550,00 con il seguente quadro economico:

A1)Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetto a Ribasso)		4.191.645,00
A2)Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a ribasso)		180.000,00
Sommano i lavori (A1+A2)		4.371.645,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:		
B1)Spese tecniche per Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva, così distinte:		€ 328.930,09
-Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva	€ 259.245,03	
-Oneri previdenziali 4%	€ 10.369,80	
-IVA 22%	€ 59.315,26	
Sommando	€ 328.930,09	
B2)Spese tecniche per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, così distinte:		€ 218.291,70
-Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 172.045,79	
-Oneri previdenziali 4%	€ 6.881,83	
-IVA 22%	€ 39.364,08	
Sommando	€ 218.291,70	
B3)Spese tecniche per Direzione Lavori, misura e contabilità e C.S.E., così distinte:		€

		349.871,15	
-Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 275.749,64		
-Oneri previdenziali 4%	€ 11.029,99		
-IVA 22%	€ 63.091,52		
Sommando	€ 349.871,15		
B4)Servizi Integrativi per prove, rilievi ed indagini integrative, così distinte:		€ 25.376,00	
-Servizi integrativi, per prove, rilievi ed indagini integrative	€ 20.000,00		
-Oneri previdenziali 4%	€ 800,00		
-IVA 22%	€ 4.576,00		
Sommando	€ 25.376,00		
B5)IVA 10% sui lavori		€ 437.164,50	
B6)Imprevisti sull'importo dei lavori		€ 23.325,24	
B7)Art.113 D.Lgs.50/2016 (1,60% di A1+A2)		€ 69.946,32	
B8)Oneri di conferimento in discarica (IVA 10% inclusa)		€ 15.500,00	
B9)Spese per prove di laboratorio, controlli di accettazione e verifiche tecniche (IVA 22% inclusa)		€ 10.000,00	
B10)Spese per spostamenti impianti elettricie e allacci		€ 10.000,00	
B11)Contributo ANAC		€ 2.000,00	
B12)Spese per acquisizione pareri, per ottenimento Certificati di agibilità (accatastamenti, SCIA antincendio, SCIA Comune, INAIL, etc), Attestato prestazione energetica, etc.		€ 17.000,00	
B13)Spese per commissioni giudicatrici O.E.V.		€ 13.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		1.520.905,00	1.520.905,00
IMPORTO COMPLESSIVO			5.892.550,00

Che in data 12 maggio 2022 il progetto di fattibilità tecnico-economica è stato verificato ai sensi dell'art.26 comma 6 del D. Lgs. n.50/2016 con parere favorevole;

CONSIDERATO:

Che con determinazione dirigenziale n.947 del 30 maggio 2022 è stata autorizzata la rinegoziazione delle condizioni contrattuali nel senso di:

- 1) **INCARICARE** il R.T.P. con Mandataria RPA S.R.L. e Mandante l'Impresa RGM S.R.L., con sede in Strada del Colle n. 1/A, 06132 Perugia (PG), P.I.: 02776790541 della redazione del progetto di fattibilità tecnico economica, del progetto definitivo, del progetto esecutivo e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione sull'importo complessivo dei lavori da eseguire pari a € 5.882.550,000, di cui € 4.371.645,00 per lavori ed € 1.520.905,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione per gli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO IMPIANTISTICO E FUNZIONALE DEL LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DI AGRIGENTO; CODICE ARES EDIFICIO SCOLASTICO 0840011540 (ED.B) - CODICE ARES 0840011541 (ED.A), per un importo contrattuale di € 288.374,83 al netto del ribasso del 36,100% su € 451.290,82 oltre a € 65.980,17 per IVA al 22% e C.N.P.A.I.A 4% per € 11.535,00 (CON LA RISERVA DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE DI AFFIDARE DIRETTAMENTE L'INCARICO DI DIREZIONE DEI LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE AL PROGETTISTA AI SENSI DELL'ART.157 COMMA 1 DEL CODICE);

Che con Disposizione dirigenziale n.13 del 22/06/2022 è stata modificata la

Disposizione Dirigenziale n.31 del 01.08.2019 nel senso di revocare l'incarico di RUP e Responsabile dei lavori degli interventi in oggetto all'arch. Alfonso Giulio, per gravi motivi di salute e nominare in sostituzione, ai sensi dell'art.31 del D.lgs 50/2016 ed ai sensi dell'art.89 del D.lgs 81/08, l'arch. Alessandro Tuttolomondo affidandogli le funzioni e i compiti previsti dalla vigente normativa;

Che con nota pec del 10/08/2022 e successiva trasmissione della copia cartacea con nota del 21/09/2022 prot. n.14531 l'ing. Ruggero Cassata nella qualità di Legale Rappresentante della RGM s.r.l. (Mandante) ha trasmesso il progetto definitivo, aggiornato nei prezzi in applicazione del PREZZARIO UNICO REGIONALE LL.PP. SICILIA ANNO 2022 aggiornato ai sensi del c. 2 art. 26 D.L. n.50 del 17/05/2022, con il seguente quadro economico:

A1)Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetto a Ribasso)		5.200.058,54
A2)Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a ribasso)		260.563,93
Sommano i lavori (A1+A2)		5.460.622,47
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:		
B1)Spese tecniche per Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva, così distinte:	€ 328.930,09	
-Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva	€ 259.245,03	
-Oneri previdenziali 4%	€ 10.369,80	
-IVA 22%	€ 59.315,26	
Sommando	€ 328.930,09	
B2)Spese tecniche per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, così distinte:	€ 218.291,70	
-Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 172.045,79	
-Oneri previdenziali 4%	€ 6.881,83	
-IVA 22%	€ 39.364,08	
Sommando	€ 218.291,70	
B3)Spese tecniche per Direzione Lavori, misura e contabilità e C.S.E., così distinte:	€ 413.891,98	
-Direzione Lavori e Coodinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 326.207,42	
-Oneri previdenziali 4%	€ 13.048,30	
-IVA 22%	€ 74.636,26	
Sommando	€ 413.891,98	
B4)Servizi Integrativi per prove, rilievi ed indagini integrative, così distinte:	€ 25.376,00	
-Servizi integrativi, per prove, rilievi ed indagini integrative	€ 20.000,00	
-Oneri previdenziali 4%	€ 800,00	
-IVA 22%	€ 4.576,00	
Sommando	€ 25.376,00	
B5)IVA 10% sui lavori	€ 546.062,25	
B6)Imprevisti sui lavori	€ 239.555,55	
B7)Art.113 D.Lgs.50/2016 (1,60% di A1+A2)	€ 87.369,96	
B8)Oneri di conferimento in discarica (IVA 10% inclusa)	€ 50.000,00	
B9)Spese per prove di laboratorio, controlli di accettazione e verifiche tecniche (IVA 22%	€ 10.000,00	

inclusa)		
B10)Spese per spostamenti impianti elettricie e allacci	€ 10.000,00	
B11)Contributo ANAC	€ 2.000,00	
B12)Spese per acquisizione pareri, per ottenimento Certificati di agibilità (accatastamenti, SCIA antincendio, SCIA Comune, INAIL, etc),Attestato prestazione energetica, etc.	€ 20.000,00	
B13)Spese per commissioni giudicatrici O.E.V.	€ 13.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	1.964.977,53	1.964.977,53
IMPORTO COMPLESSIVO		7.425.600,00

Che con successiva disposizione dirigenziale n.20 del 12/09/2022 è stato riassegnato all'arch. Alfonso GIULIO, funzionario interno all'Ente, l'incarico di R.U.P. e Responsabile dei lavori in oggetto;

Che, in data 21/09/2022 è stato stipulato il Contratto di appalto N. 387 di Repertorio, con cui è stato affidato il servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica e definitiva ed esecutiva, e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (con riserva da parte dell'amministrazione di affidare direttamente l'incarico di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista, ai sensi dell'art. 157 comma 1 del Codice) CIG: 8215228C99 – CUP: B49H18000340001, "Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU", finanziato con Decreto del M.I. n. 217 del 15/07/2021, con il nuovo importo rimodulato, giusta determinazione n.947 del 30.05.2022, soggetto a ribasso pari ad € 451.290,82 oltre IVA ed Oneri, (Ribasso offerto del 36,1%) e valore contrattuale dell'appalto euro 288.374,83 oltre Iva ed Oneri, al R.T.P: con Mandataria la Società R.P.A S.R.L. e Mandante la Società RGM S.R.L, con sede in Strada del Colle n. 1/A, 06132 Perugia (PG), P.I.: 02776790541 ;

Che per il suddetto progetto definitivo, in seguito alla Conferenza di Servizi decisoria Ex Art. 14, della Legge N. 241/1990 (così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016), sono stati acquisiti dagli Enti e dagli Uffici competenti i sotto elencati atti di assenso :

- Comando VV.FF. di Agrigento : Prot. 0020328 del 20/10/2022, parere favorevole alla realizzazione delle opere previste in progetto , alle condizioni indicate;
- ASP di Agrigento - Distretto Sanitario di Agrigento : prot. n. 167734 del 06/10/2022 , Nulla osta alla realizzazione dell'intervento, sotto l'aspetto igienico-sanitario;
- Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento :prot. n.12681 del 19 ottobre 2022, nulla-osta alle condizioni indicate;

Che è pervenuto, fuori dai termini, il parere favorevole di fattibilità di massima ai fini sismici del Genio Civile di Agrigento con nota prot. n.146835 del 28/10/2022, con nota-pec del 28/10/2022 prot. n.16734;

Che che il Comune di Agrigento invitato ad esprimere parere (Attestazione di Conformità urbanistica), non ha notificato alcun riscontro e pertanto il parere non espresso è da intendersi acquisito con esito favorevole;

Che le condizioni indicate dal Comando dei VV.F. Di Agrigento non pregiudicano l'esecuzione dei lavori in progetto e le stesse sono state previste nel progetto esecutivo ;

Che le condizioni indicate dalla Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento non pregiudicano l'esecuzione dei lavori in progetto e le stesse sono state previste nel progetto esecutivo;

Che in seguito alla conclusione positiva della Conferenza di Servizi in data 02/11/2022, il progetto definitivo è stato verificato con esito positivo dal Verificatore Arch. Casimiro Gerardi in data 14.11.2022;

Che in data 15/11/2022 con nota prot. n.17712 sono stati trasmessi dal R.T.P. incaricato gli elaborati di progetto esecutivo;

CONSIDERATO:

Che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

CODICE	NOME	SCALA
PE 00 ELB X ELN ELB 000 A	Elenco elaborati	-
ELABORATI GENERALI		
PE 01 GEN X GEN IND 001 A	Dossier studi e indagini preliminari	-
PE 01 GEN X GEN REL 001 A	Relazione generale	-
PE 01 GEN X GEO REL 001 A	Relazione geologica, geotecnica e sismica	-
PE 01 GEN X ARH REL 001 A	Relazione archeologica	-
PE 01 GEN X ARC REL 001 A	Relazione sulle opere architettoniche	-
PE 01 GEN A STR REL 001 A	Edificio A - Relazione sulle strutture	-
PE 01 GEN A STR REL 002 A	Edificio A - Verifica e progetto elementi strutturali	
PE 01 GEN A STR REL 003 A	Edificio A - Relazione di calcolo e tabulati	
PE 01 GEN A STR REL 004 A	Edificio A - Relazione sui materiali	
PE 01 GEN B STR REL 001 A	Edificio B - Relazione sulle strutture	-
PE 01 GEN B STR REL 002 A	Edificio B - Verifica maschi murari	
PE 01 GEN B STR REL 003 A	Edificio B - Relazione di calcolo e tabulati	
PE 01 GEN B STR REL 004 A	Edificio B - Relazione sui materiali	
PE 01 GEN X STR REL 001 A	Piano di manutenzione delle strutture	
PE 01 GEN A IMP REL 001 A	Edificio A - Relazione sugli impianti elettrici e speciali	-
PE 01 GEN B IMP REL 001 A	Edificio B - Relazione sugli impianti elettrici e speciali	-
PE 01 GEN A IMP REL 002 A	Edificio A - Relazione sugli impianti meccanici	-
PE 01 GEN B IMP REL 002 A	Edificio B - Relazione sugli impianti meccanici	-
PE 01 GEN B IMP REL 003 A	Edificio B - Relazione sugli impianti fotovoltaici	-
PE 01 GEN X MAT REL 001 A	Relazione sulla gestione delle materie	-
PE 01 GEN X AMB REL 001 A	Studio di fattibilità ambientale	-
PE 01 GEN X PSG REL 001 A	Relazione paesaggistica	-
PE 01 GEN X CAM REL 001 A	Relazione metodologica CAM	-
PE 01 GEN X DNS REL 001 A	Valutazione ex-ante di conformità al principio DNSH	-
PE 01 GEN A ENE REL 001 A	Edificio A - Relazione tecnica attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento dei consumi energetici degli edifici	-
PE 01 GEN B ENE REL 001 A	Edificio B - Relazione tecnica attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento dei consumi energetici degli edifici	-
PE 01 GEN X IMP ILL 001 A	Progetto illuminotecnico	-
PE 01 GEN X ACU REL 001 A	Relazione sui requisiti acustici	-
PE 01 GEN X GEN PLN 001 A	Inquadramento generale	Varie

PE 01 GEN X GEN PLN 002 A	Planimetria generale a curve di livello	1:500
PE 01 GEN X GEO PLN 001 A	Carta e sezioni geologiche	Varie
PE 01 GEN X ARH PLN 001 A	Carta archeologica	1:5.000
PE 01 GEN X MAT PLN 001 A	Planimetria dei siti di cava e di deposito	1:25.000
ELABORATI STATO DI FATTO		
EDIFICIO A		
PE 02 SDF A ARC PNT 001 A	Edificio A - Piante stato di fatto	1:100
PE 02 SDF A ARC PSP 001 A	Edificio A - Prospetti stato di fatto	1:100
PE 02 SDF A ARC SEZ 001 A	Edificio A - Sezioni stato di fatto	1:100
EDIFICIO B		
PE 02 SDF B ARC PNT 001 A	Edificio B - Piante stato di fatto 1	1:100
PE 02 SDF B ARC PNT 002 A	Edificio B - Piante stato di fatto 2	1:100
PE 02 SDF B ARC PSP 001 A	Edificio B - Prospetti stato di fatto	1:100
PE 02 SDF B ARC SEZ 001 A	Edificio B - Sezioni stato di fatto	1:100
ELABORATI DI PROGETTO		
EDIFICIO A		
PE 03 PRG A ARC DEM 001 A	Edificio A - Demolizioni e costruzioni	1:100
PE 03 PRG A ARC PNT 001 A	Edificio A - Piante di progetto	1:100
PE 03 PRG A ARC PSP 001 A	Edificio A - Prospetti di progetto	1:100
PE 03 PRG A ARC SEZ 001 A	Edificio A - Sezioni di progetto	1:100
PE 03 PRG A ARC CSF 001 A	Edificio A - Piante dei controsoffitti	1:100
PE 03 PRG A ARC FIN 001 A	Edificio A - Finiture	1:100
PE 03 PRG A ARC INF 001 A	Edificio A - Abaco degli infissi	1:20
PE 03 PRG A ARC ASC 001 A	Edificio A - Ascensore	Varie
PE 03 PRG A STR FAS 001 A	Edificio A - Fasi esecutive demolizioni	Varie
PE 03 PRG A STR PNT 001 A	Edificio A - Piante degli impalcati	1:100
PE 03 PRG A STR SEZ 001 A	Edificio A - Telai 1	1:100
PE 03 PRG A STR SEZ 002 A	Edificio A - Telai 2	1:100
PE 03 PRG A STR PSP 001 A	Edificio A - Interventi di ammorsamento della muratura con elementi in c.a.	1:100
PE 03 PRG A STR PLA 001 A	Edificio A - Platea di fondazione 1	1:50
PE 03 PRG A STR PLA 002 A	Edificio A - Platea di fondazione 2	1:50
PE 03 PRG A STR SET 001 A	Edificio A - Pareti in c.a. 1	1:50
PE 03 PRG A STR SET 002 A	Edificio A - Pareti in c.a. 2	1:50
PE 03 PRG A STR SET 003 A	Edificio A - Pareti in c.a. 3	1:50
PE 03 PRG A STR PIL 001 A	Edificio A - Pilastrini 1	1:50
PE 03 PRG A STR PIL 002 A	Edificio A - Pilastrini 2	1:50
PE 03 PRG A STR PIL 003 A	Edificio A - Pilastrini 3	1:50
PE 03 PRG A STR TRA 001 A	Edificio A - Travi 1	1:50
PE 03 PRG A STR TRA 002 A	Edificio A - Travi 2	1:50
PE 03 PRG A STR TRA 003 A	Edificio A - Travi 3	1:50
PE 03 PRG A STR TRA 004 A	Edificio A - Travi 4	1:50

PE 03 PRG A STR TRA 005 A	Edificio A - Travi 5	1:50
PE 03 PRG A STR SCA 001 A	Edificio A - Scala interna in c.a.	1:50
PE 03 PRG A STR COL 001 A	Edificio A - Travi di colmo	1:50
PE 03 PRG A STR COP 001 A	Edificio A - Travi inclinate di copertura 1	1:50
PE 03 PRG A STR COP 002 A	Edificio A - Travi inclinate di copertura 2	1:50
PE 03 PRG A STR COP 003 A	Edificio A - Copertura in acciaio	1:50
PE 03 PRG A IMP ELE 001 A	Edificio A - Impianto elettrico	1:100
PE 03 PRG A IMP SPE 001 A	Edificio A - Impianto speciale	1:100
PE 03 PRG A IMP MND 001 A	Edificio A - Impianto mandata aria	1:100
PE 03 PRG A IMP RPR 001 A	Edificio A - Impianto ripresa aria	1:100
PE 03 PRG A IMP CLM 001 A	Edificio A - Impianto climatizzazione	1:100
PE 03 PRG A IMP IDR 001 A	Edificio A - Impianto idrico sanitario e antincendio	1:100
PE 03 PRG A IMP FGN 001 A	Edificio A - Impianto scarichi reflui	1:100
PE 03 PRG A IMP CLC 001 A	Edificio A - Impianti elettrici e speciali - Schemi elettrici e dimensionamento cavi	-
PE 03 PRG A IMP QDR 001 A	Edificio A - Impianti elettrici e speciali - Fronte quadri	-
EDIFICIO B		
PE 03 PRG B ARC DEM 001 A	Edificio B - Demolizioni e costruzioni 1	1:100
PE 03 PRG B ARC DEM 002 A	Edificio B - Demolizioni e costruzioni 2	1:100
PE 03 PRG B ARC PNT 001 A	Edificio B - Piante di progetto 1	1:100
PE 03 PRG B ARC PNT 002 A	Edificio B - Piante di progetto 2	1:100
PE 03 PRG B ARC PSP 001 A	Edificio B - Prospetti di progetto	1:100
PE 03 PRG B ARC SEZ 001 A	Edificio B - Sezioni di progetto	1:100
PE 03 PRG B ARC CSF 001 A	Edificio B - Piante dei controsoffitti 1	1:100
PE 03 PRG B ARC CSF 002 A	Edificio B - Piante dei controsoffitti 2	1:100
PE 03 PRG B ARC FIN 001 A	Edificio B - Finiture 1	1:100
PE 03 PRG B ARC FIN 002 A	Edificio B - Finiture 2	1:100
PE 03 PRG B ARC INF 001 A	Edificio B - Abaco degli infissi	1:20
PE 03 PRG B STR SET 001 A	Edificio B - Integrazioni setti murari e opere connesse 1	1:100
PE 03 PRG B STR SET 002 A	Edificio B - Integrazioni setti murari e opere connesse 2	1:100
PE 03 PRG B STR CAM 001 A	Edificio B - Rafforzamento delle murature con cuciture metalliche strutturali presollecitate - Piante 1	1:100
PE 03 PRG B STR CAM 002 A	Edificio B - Rafforzamento delle murature con cuciture metalliche strutturali presollecitate - Piante 2	1:100
PE 03 PRG B STR CAM 003 A	Edificio B - Rafforzamento delle murature con cuciture metalliche strutturali presollecitate - Prospetti	1:100
PE 03 PRG B STR CAM 004 A	Edificio B - Rafforzamento delle murature con cuciture metalliche strutturali presollecitate - Sezioni 1	1:100
PE 03 PRG B STR CAM 005 A	Edificio B - Rafforzamento delle murature con cuciture metalliche strutturali presollecitate - Sezioni 2	1:100
PE 03 PRG B IMP ELE 001 A	Edificio B - Impianto elettrico 1	1:100
PE 03 PRG B IMP ELE 002 A	Edificio B - Impianto elettrico 2	1:100
PE 03 PRG B IMP SPE 001 A	Edificio B - Impianto speciale 1	1:100
PE 03 PRG B IMP SPE 002 A	Edificio B - Impianto speciale 2	1:100

PE 03 PRG B IMP MND 001 A	Edificio B - Impianto mandata aria 1	1:100
PE 03 PRG B IMP MND 002 A	Edificio B - Impianto mandata aria 2	1:100
PE 03 PRG B IMP RPR 001 A	Edificio B - Impianto ripresa aria 1	1:100
PE 03 PRG B IMP RPR 002 A	Edificio B - Impianto ripresa aria 2	1:100
PE 03 PRG B IMP CLM 001 A	Edificio B - Impianto climatizzazione 1	1:100
PE 03 PRG B IMP CLM 002 A	Edificio B - Impianto climatizzazione 2	1:100
PE 03 PRG B IMP IDR 001 A	Edificio B - Impianto idrico sanitario e antincendio 1	1:100
PE 03 PRG B IMP IDR 002 A	Edificio B - Impianto idrico sanitario e antincendio 2	1:100
PE 03 PRG B IMP FGN 001 A	Edificio B - Impianto scarichi reflui 1	1:100
PE 03 PRG B IMP FGN 002 A	Edificio B - Impianto scarichi reflui 2	1:100
PE 03 PRG B IMP FTV 001 A	Edificio B - Impianto fotovoltaico	1:100
PE 03 PRG B IMP CLC 001 A	Edificio B - Impianti elettrici e speciali - Schemi elettrici e dimensionamento cavi	-
PE 03 PRG B IMP QDR 001 A	Edificio B - Impianti elettrici e speciali - Fronte quadri	-
ELABORATI ECONOMICI		
PE 04 ECO X CPT APP 001 A	Capitolato speciale d'appalto	-
PE 04 ECO X PRZ ELN 001 A	Elenco prezzi	-
PE 04 ECO X PRZ ANA 001 A	Analisi prezzi	-
PE 04 ECO X CMP EST 001 A	Computo metrico estimativo	-
PE 04 ECO X INC QDR 001 A	Quadro di incidenza della manodopera	-
PE 04 ECO X ECO TCN 001 A	Spese tecniche	-
PE 04 ECO X ECO QDR 001 A	Quadro economico	-
PE 04 ECO X CTR SCM 001 A	Schema di contratto	-
PE 04 ECO X MNT REL 001 A	Piano di manutenzione dell'opera - Relazione generale	-
PE 04 ECO X MNT REL 002 A	Piano di manutenzione dell'opera - Manuale di manutenzione	-
PE 04 ECO X MNT REL 003 A	Piano di manutenzione dell'opera - Manuale d'uso	-
PE 04 ECO X MNT REL 004 A	Piano di manutenzione dell'opera - Programma di manutenzione	-
ELABORATI PREVENZIONE INCENDI		
PE 05 PIN X PIN REL 001 A	Relazione di prevenzione incendi	-
PE 05 PIN X PIN PLN 001 A	Planimetria generale	1:200
PE 05 PIN A PIN PNT 001 A	Edificio A - Prevenzione incendi	1:100
PE 05 PIN B PIN PNT 001 A	Edificio B - Prevenzione incendi	1:100
PE 05 PIN B PIN PNT 002 A	Edificio B - Prevenzione incendi	1:100
ELABORATI CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA		
PE 06 CNT X CNT PLN 001 A	Layout di cantiere	-
PE 06 CNT X CNT CRN 001 A	Cronoprogramma	-
PE 06 CNT X SIC PSC 001 A	Piano di sicurezza e coordinamento	-
PE 06 CNT X SIC FSC 001 A	Fascicolo dell'opera	-
PE 06 CNT X SIC ECO 001 A	Stima dei costi della sicurezza	-

Che il progetto esecutivo degli interventi in oggetto da porre a base di gara, è stato verificato in data 21.11.2022 ai sensi dell'art. 26 comma 6 dall'arch. Casimiro Gerardi, nominato con disposizione dirigenziale n.27 del 29/10/2021;

Che essendo l'intervento previsto nel settore dell'edilizia scolastica, di importo dei lavori sopra-soglia, pari a € 5.460.622,47, il progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 2 commi 4 e 5 della legge n.120/2020 e dell'art. 48 secondo comma del D.L. n.77/2021, convertito in legge 29 Luglio 2021 n.108, è stato validato e contestualmente approvato in linea tecnica dal R.U.P. in data 21.11.2022 e riporta il seguente Q.E. di spesa:

A1)Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetto a Ribasso)		5.200.058,54
A2)Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a ribasso)		260.563,93
Sommano i lavori (A1+A2)		5.460.622,47
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:		
B1)Spese tecniche per Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva, così distinte:	€ 328.930,09	
-Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva	€ 259.245,03	
-Oneri previdenziali 4%	€ 10.369,80	
-IVA 22%	€ 59.315,26	
Sommando	€ 328.930,09	
B2)Spese tecniche per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, così distinte:	€ 218.291,70	
-Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 172.045,79	
-Oneri previdenziali 4%	€ 6.881,83	
-IVA 22%	€ 39.364,08	
Sommando	€ 218.291,70	
B3)Spese tecniche per Direzione Lavori, misura e contabilità e C.S.E., così distinte:	€ 413.891,98	
-Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 326.207,42	
-Oneri previdenziali 4%	€ 13.048,30	
-IVA 22%	€ 74.636,26	
Sommando	€ 413.891,98	
B4)Servizi Integrativi per prove, rilievi ed indagini integrative, così distinte:	€ 25.376,00	
-Servizi integrativi, per prove, rilievi ed indagini integrative	€ 20.000,00	
-Oneri previdenziali 4%	€ 800,00	
-IVA 22%	€ 4.576,00	
Sommando	€ 25.376,00	
B5)IVA 10% sui lavori	€ 546.062,25	
B6)Imprevisti sui lavori	€ 239.555,55	
B7)Art.113 D.Lgs.50/2016 (1,60% di A1+A2)	€ 87.369,96	
B8)Oneri di conferimento in discarica (IVA 10% inclusa)	€ 50.000,00	
B9)Spese per prove di laboratorio, controlli di accettazione e verifiche tecniche (IVA 22% inclusa)	€ 10.000,00	
B10)Spese per spostamenti impianti elettriche e allacci	€ 10.000,00	

B11)Contributo ANAC	€ 2.000,00	
B12)Spese per acquisizione pareri, per ottenimento Certificati di agibilità (accatastamenti, SCIA antincendio, SCIA Comune, INAIL, etc),Attestato prestazione energetica, etc.	€ 20.000,00	
B13)Spese per commissioni giudicatrici O.E.V.	€ 13.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	1.964.977,53	1.964.977,53
IMPORTO COMPLESSIVO		7.425.600,00

CONSIDERATO che per avviare le procedure di gara occorre approvare il progetto esecutivo, lo schema di contratto ed il capitolato speciale d'appalto dei lavori in oggetto, secondo il quadro economico innanzi detto, redatto in conformità a quanto previsto dal codice dei contratti di cui al D.Lgs 50/2016;

DATO ATTO:

Che essendo il programma di finanziamento di cui al D.M. dell'Istruzione N.217 del 15.07.2021, transitato nell'ambito del PNRR tra i c.d. "progetti in essere " finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, l'Ufficio di Ragioneria ha riprogrammato gli stanziamenti relativi all'intervento in oggetto;

Che con il su citato D.M. dell'Istruzione N.217 del 15.07.2021 l'intervento è stato finanziato per € 5.892.550,00;

Che con Delibera Commissariale n.182 del 21/11/22 sono state assegnate le ulteriori somme per finanziare l'aumento dei costi dei lavori pari a euro 943.795,00 finanziate con fondi di Bilancio-utilizzo "avanzo di Amministrazione";

Che l'incremento del 10% del finanziamento concesso, pari a € 589.225,00 verrà finanziato con i fondi che saranno assegnati in seguito al DPCM 29.07.2022 (Fondo per interventi finanziati con risorse del PNNR) la cui spesa è programmata nell'annualità 2025;

Che l'intervento previsto il cui costo complessivo ammonta ad euro 7.425.600,00 a seguito di tale riprogrammazione trova copertura finanziaria nel Bilancio dell'Ente come segue:

- Cap. 13311 art 27 per € 365.890,00 annualità 2022 imp.725/22;
- Cap. 13311 art 27 per € 111.110,00 annualità 2022
- Cap. 13311 art. 28 per € 1.500.000,00 annualità 2023
- Cap. 13310 art. 11 per € 943.795,00 annualità 2023
- Cap. 13311 art. 28 per € 2.000.000,00 annualità 2024
- Cap. 13311 art 28 per € 2.504.805,00 annualità 2025 e successivi;

ACCERTARE le somme del suddetto finanziamento al cap.1070/28 come segue:
 € 1.500.000,00 annualità 2023, € 2.000.000,00 annualità 2024, le annualità 2025 e successivi verranno accertate nel redigendo bilancio 2023/2025;

DARE ATTO che la somma di € 477.000,00 confluita nell'avanzo vincolato applicato all'esercizio in corso è stata accertata e riscossa al capitolo 1070 articolo 10 bilancio 2021;

PRESO ATTO:

Che per l'appalto dei lavori in oggetto sono stati assegnati :

CUP: B49H18000340001

CUI : L80002590844201900025

CIG : 9519332147;

Visto l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante, nella determina a contrarre, individui, oltre agli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, che di seguito si illustrano;

Che il valore totale stimato dell'appalto, IVA esclusa è pari ad € 5.460.622,47 sopra soglia comunitaria, di cui € 5.200.058,54 quale importo soggetto a ribasso, ed € 260.563,93 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

RITENUTO:

Che trattasi di una procedura di gara di rilevanza Comunitaria, si procederà all'appalto dei lavori mediante procedura aperta, secondo l'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, da esperirsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del predetto Decreto, sulla base dei criteri e sub-criteri, meglio specificati nel relativo disciplinare di gara;

Che la valutazione dell'Offerta Tecnica e dell'Offerta Economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

Valutazione:	Punteggio Massimo
Offerta Tecnica	70
Offerta Economica	30
Totale Complessivo	100

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la dicitura "Criteri D", vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione Giudicatrice.

Tabella dei criteri discrezionali (D) di valutazione dell'offerta tecnica:

CRITERI	PUNTI MAX	SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE	Punteggio Discrezionale "D"
Migliorie tecniche attinenti gli interventi strutturali	15	Migliorie tecniche attinenti gli interventi strutturali. Con particolare riguardo alla messa in opera di soluzioni che incidano sugli aspetti relativi a : - durabilità e prestazione dei materiali; - soluzioni tecnologicamente avanzate riguardanti la posa e la messa in opera degli elementi strutturali ; - minimizzazione dei futuri interventi di manutenzione e	15

		relativi costi	
Migliorie delle componenti impiantistiche	30	Migliorie delle componenti impiantistiche -Adozione di soluzioni impiantistiche finalizzate al miglioramento della sicurezza della scuola , della funzionalità , dell'efficienza e delle prestazioni rese dagli impianti sotto il profilo del risparmio energetico , tramite un sistema di monitoraggio per la regolazione e la gestione delle tecnologie dell'edificio e degli impianti termici (BACS- Building Automation and Control System corrispondente alla classe A come definita nella tabella 1 della norma UNI EN 15232 e successive modifiche o norma equivalente.)	30
Miglioramento qualitativo della fruibilità della scuola (aree esterne e locali per attività collettive) - Organizzazione del cantiere, modalità esecutive, qualifiche del personale, attestazioni e certificazioni aziendali, compensazioni funzionali.	15	Migliorie delle componenti impiantistiche -Adozione di soluzioni impiantistiche finalizzate al miglioramento della sicurezza della scuola , della funzionalità , dell'efficienza e delle prestazioni rese dagli impianti sotto il profilo del risparmio energetico , tramite un sistema di monitoraggio per la regolazione e la gestione delle tecnologie dell'edificio e degli impianti termici (BACS- Building Automation and Control System corrispondente alla classe A come definita nella tabella 1 della norma UNI EN 15232 e successive modifiche o norma equivalente).	15
Soluzioni atte a ridurre interferenze durante l'esecuzione dei lavori.	10	- piano di soluzioni alternative per consentire il normale svolgimento delle attività didattiche durante l'esecuzione	10

		dei lavori. - attività relative al servizio di smontaggio e montaggio; - qualifiche del personale di cantiere/certificazioni -compensazioni funzionali durante l'esecuzione dei lavori.	
		Totale punteggio	70

RITENUTO di stabilire che sono esclusi dalla procedura di gara:

- gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.
- gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165.
- Inoltre, la mancata accettazione delle clausole contenute nel Protocollo di Legalità/Patto di Integrità, costituirà causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.
- Dato atto che ai sensi degli art. 83 e 84 del Codice dei Contratti e ss.mm.ii, i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica-finanziaria e tecnica-organizzativa (SOA).

CONSIDERATO che l'intervento rientra tra i "c.d. progetti in essere del PNRR", gli operatori economici sono tenuti:

- Ad essere in possesso di una registrazione EMAS, per dimostrare la propria capacità di applicare misure di gestione ambientale in modo da arrecare il minore impatto possibile sull'ambiente, attraverso l'adozione di un sistema di gestione ambientale, conforme alle norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali certificato da organismi riconosciuti.
- Ad assumersi gli obblighi specifici del PNRR relativamente al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, e, ove applicabili, agli obblighi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, nel rispetto delle specifiche norme in materia, nonché alle apposite disposizioni previste dalla legge di gara;
- A rispettare, come previsto dal DECRETO LEGGE 23/06/2022 (relativo ai CAM), i principi di responsabilità sociale assumendo impegni relativi alla conformità a standard sociali minimi e al monitoraggio degli stessi. L'appaltatore deve applicare le linee guida adottate con DM 06/06/2012 volte a favorire il rispetto di standard sociali riconosciuti a livello internazionale e definiti nelle varie convenzioni vigenti.
- L'impresa concorrente sarà esclusa dalla gara per il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità. Inoltre, l'operatore economico al momento della presentazione dell'offerta deve assumersi l'obbligo di riservare, in caso di aggiudicazione del contratto, sia l'occupazione giovanile, sia l'occupazione femminile, una quota di assunzione pari al 30% di quelle necessarie per l'esecuzione del contratto.

Si precisa che, in caso di ritardo nella esecuzione dei lavori, così come disposto dall'art. 113 bis,

comma 4) del Codice dei Contratti, sarà applicata una penale per ritardo nell'adempimento calcolate in misura giornaliera pari allo 0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo.

Inoltre, qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine indicato, è riconosciuto, a seguito dell'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo determinato sulla base degli stessi criteri stabiliti per il calcolo della penale, mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico dell'intervento alla voce imprevisti, nei limiti delle risorse ivi disponibili, sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte.

DATO ATTO che:

- appare congruo stabilire il termine di venti giorni per la scadenza del termine di presentazione delle offerte dalla data di pubblicazione del bando di gara nella GUUE e nella GURS ai sensi dell'art. 60 comma 3 del Codice;
- per quanto previsto dall'art. 105 del Codice dei Contratti, modificato dall'art. 49 della Legge 108/2021, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera. Pertanto si stabilisce, sulla base di una attenta valutazione, a modifica ed integrazione di quanto previsto dal C.S.A che, la prestazione prevalente e le prestazioni delle categorie scorporabili (SIOS), potranno essere subappaltate nel limite massimo del 40% del loro valore.
- Ai sensi dell'articolo 105, co. 14, del Codice dei Contratti, il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale.
Il subappaltatore è altresì tenuto espressamente a vincolarsi ai principi e agli obblighi specifici del PNRR relativamente al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, nonché le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 giugno 2022 n. 256 emanato dal Ministero della Transizione Ecologica, e, ove applicabili, ai principi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali.
- ai sensi dell'art. 29 della Legge del 28.03.2022 n. 25 di conversione, con modificazioni, del Decreto Sostegni ter – D.L. del 27.01.2022 n. 4, che introduce misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, sarà possibile applicare la revisione dei prezzi, di cui all'art. 106, comma 1, lettera a), primo periodo del Codice dei Contratti.

CONSIDERATO che, per evitare la perdita del finanziamento, e rispettare i termini previsti nel predetto Decreto di finanziamento, appare opportuno e indispensabile, trasmettere il progetto di che trattasi, completo di allegati, al gruppo Contratti e Gare per richiedere l'espletamento della gara all'U.RE.GA. di Agrigento.

VISTO l'art. 47- comma 3^a lett. n del vigente Statuto il quale attribuisce ai Dirigenti dell'Ente competenza ad assumere impegni con la modalità stabilite dal Regolamento di

Contabilità in attuazione del piano esecutivo di gestione affidato ai sensi del Decreto Legislativo 25/02/1995 n. 77 e successive modifiche ed integrazione;

VISTO l'articolo 163 comma 5 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.

VISTO l'art. 51 della Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito dalla L.R. N. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il T.U. E.L., approvato con D.Lgs. N. 267 del 18/08/2000;

Vista la L.R. 26/93;

Visto l'O.R.EE.LL.;

Vista la Legge Regionale n.12/2011

Visto il D.P.R.S. n.13 del 31/01/2012;

Vista la Legge Regionale n.8/2014 e s.m.i.;

Vista la Legge Regionale n.15/2015 e s.m.i.;

Vista la L.R. n. 8/2016;

Vista la Legge n. 98/2013;

Vista la Legge n. 11/2015;

Visto il Decreto Interministeriale 30 gennaio 2015;

Visto il D.Lgs. del 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.

Vista la Legge 11 settembre 2020, n. 12;

Visto il D.L. n.77/2021, convertito in legge 29 Luglio 2021 n.108;

ATTESTATO che non sussistono ipotesi di conflitto d' interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/90 e degli articoli 6 (comma 2) e 7 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (dpr 62/2013) per il R.U.P. ed il Titolare di P.O. Dott. Geol. Roberto Bonfiglio;

RITENUTO che la stessa sia meritevole di approvazione;

PROPONE

per i motivi sopra esposti

In assenza del Direttore del Settore, al Titolare di P.O. Dott. Geol. Roberto Bonfiglio, l'adozione di apposita determinazione Dirigenziale nel senso di:

1) APPROVARE, al fine di attivare le procedure di affidamento dei lavori, il progetto esecutivo, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema di Contratto, validato e contestualmente approvato in linea tecnica dal R.U.P. in data 21.11.2022, ai sensi dell'art. 2 commi 4 e 5 della legge n.120/2020 e ss.mm.ii. e dell'art. 48 secondo comma del D.L. n.77/2021, convertito in legge 29 Luglio 2021 n.108, il C.S.A. e lo schema di contratto dei lavori riguardanti gli INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO IMPIANTISTICO E FUNZIONALE NEL LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DI AGRIGENTO . EDIFICIO SCOLASTICO CODICE ARES 0840011540 (ED. B) - CODICE ARES 0840011541 (ED. A) CUP B49H18000340001 CUI: L80002590844201900025 - CIG : 9519332147 con il seguente Q.E. di spesa:

A1)Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetto a Ribasso)		5.200.058,54
A2)Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a ribasso)		260.563,93
Sommano i lavori (A1+A2)		5.460.622,47
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:		
B1)Spese tecniche per Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva, così distinte:	€	328.930,09
-Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e Definitiva	€	

	259.245,03		
-Oneri previdenziali 4%	€ 10.369,80		
-IVA 22%	€ 59.315,26		
Sommando	€ 328.930,09		
B2)Spese tecniche per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, così distinte:		€ 218.291,70	
-Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 172.045,79		
-Oneri previdenziali 4%	€ 6.881,83		
-IVA 22%	€ 39.364,08		
Sommando	€ 218.291,70		
B3)Spese tecniche per Direzione Lavori, misura e contabilità e C.S.E., così distinte:		€ 413.891,98	
-Direzione Lavori e Coodinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 326.207,42		
-Oneri previdenziali 4%	€ 13.048,30		
-IVA 22%	€ 74.636,26		
Sommando	€ 413.891,98		
B4)Servizi Integrativi per prove, rilievi ed indagini integrative, così distinte:		€ 25.376,00	
-Servizi integrativi, per prove, rilievi ed indagini integrative	€ 20.000,00		
-Oneri previdenziali 4%	€ 800,00		
-IVA 22%	€ 4.576,00		
Sommando	€ 25.376,00		
B5)IVA 10% sui lavori		€ 546.062,25	
B6)Imprevisti sui lavori		€ 239.555,55	
B7)Art.113 D.Lgs.50/2016 (1,60% di A1+A2)		€ 87.369,96	
B8)Oneri di conferimento in discarica (IVA 10% inclusa)		€ 50.000,00	
B9)Spese per prove di laboratorio, controlli di accettazione e verifiche tecniche (IVA 22% inclusa)		€ 10.000,00	
B10)Spese per spostamenti impianti elettricie e allacci		€ 10.000,00	
B11)Contributo ANAC		€ 2.000,00	
B12)Spese per acquisizione pareri, per ottenimento Certificati di agibilità (accatastamenti, SCIA antincendio, SCIA Comune, INAIL, etc),Attestato prestazione energetica, etc.		€ 20.000,00	
B13)Spese per commissioni giudicatrici O.E.V.		€ 13.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		1.964.977,53	1.964.977,53
IMPORTO COMPLESSIVO			7.425.600,00

2) DARE ATTO che il progetto esecutivo da porre a base di gara validato, per evitare la perdita del finanziamento e rispettare i termini previsti nel Decreto di finanziamento, è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P. in data 21.11.2022, ai sensi dell'art. 2 commi 4 e 5 della legge n.120/2020 e dell'art. 48 secondo comma del D.L. n.77/2021, convertito in legge 29 Luglio 2021 n.108, essendo l'intervento previsto nel settore dell'edilizia scolastica e di importo dei lavori sopra-soglia, pari a € 5.460.622,47;

3) DARE ATTO:

che essendo il programma di finanziamento di cui al D.M. dell'Istruzione N.217 del 15.07.2021, transitato nell'ambito del PNRR tra i c.d. "progetti in essere" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, l'Ufficio di Ragioneria ha riprogrammato gli

stanziamenti relativi all'intervento in oggetto;

Che con il su citato D.M. dell'Istruzione N.217 del 15.07.2021 l'intervento è stato finanziato per € 5.892.550,00;

Che con Delibera Commissariale n.182 del 21/11/22 sono state assegnate le ulteriori somme per finanziare l'aumento dei costi dei lavori pari a euro 943.795,00 finanziate con fondi di Bilancio-utilizzo "avanzo di Amministrazione";

Che l'incremento del 10% del finanziamento concesso, pari a € 589.225,00 verrà finanziato con i fondi che saranno assegnati in seguito al DPCM 29.07.2022 (Fondo per interventi finanziati con risorse del PNNR) la cui spesa è programmata nell'annualità 2025;

Che l'intervento previsto il cui costo complessivo ammonta ad euro 7.425.600,00 a seguito di tale riprogrammazione trova copertura finanziaria nel Bilancio dell'Ente come segue:

- Cap. 13311 art 27 per € 365.890,00 annualità 2022 imp.725/22;
- Cap. 13311 art 27 per € 111.110,00 annualità 2022
- Cap. 13311 art. 28 per € 1.500.000,00 annualità 2023
- Cap. 13310 art. 11 per € 943.795,00 annualità 2023
- Cap. 13311 art. 28 per € 2.000.000,00 annualità 2024
- Cap. 13311 art 28 per € 2.504.805,00 annualità 2025 e successivi;

4) ACCERTARE le somme del suddetto finanziamento al cap.1070/28 come segue:
€ 1.500.000,00 annualità 2023, € 2.000.000,00 annualità 2024, le annualità 2025 e successivi verranno accertate nel redigendo bilancio 2023/2025;

5) DARE ATTO che la somma di € 477.000,00 confluita nell'avanzo vincolato applicato all'esercizio in corso è stata accertata e riscossa al capitolo 1070 articolo 10 bilancio 2021;

6) DISPORRE Che per l'affidamento dei lavori di cui sopra, si procederà, all'appalto dei lavori mediante procedura aperta, secondo l'art 60 del D.lgs. n. 50/2016, da esperirsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, sulla base dei criteri e sub-criteri, meglio specificati nel relativo disciplinare di gara;

7) TRASMETTERE il progetto di che trattasi, completo di allegati al gruppo Contratti e Gare, per la predisposizione e la relativa approvazione del Bando e del Disciplinare di Gara, al fine di poter procedere allo svolgimento delle procedure di gara, fino alla stipula del contratto.

8) TRASMETTERE al Settore Ragioneria Generale, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal Regolamento di Contabilità, la presente Determinazione.

9) STABILIRE che il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa, a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante e che le clausole essenziali sono riportate nel Capitolato speciale di appalto;

10) DARE ATTO che non sussistono ipotesi di conflitto d'interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/90 e degli articoli 6 (comma 2) e 7 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (dpr 62/2013) per il R.U.P. ed il Titolare di P.O. Dott. Geol. Roberto Bonfiglio;

11)**DARE ATTO** che i lavori sono da eseguirsi su proprietà pubblica e pertanto non si rendono necessarie le operazioni espropriative;

Si allegano alla presente Determinazione per farne parte integrante:

- 1) D.M. N.217 del 15.07.2021 Ministero dell'Istruzione;
- 2) DPCM 28.07.2022;
- 3) Delibera Commissariale n.182 del 21/11/22;
- 4) Determina dirigenziale n. 947 del 30/05/2022;
- 5) Attestazione sullo stato dei luoghi sottoscritta dal R.U.P.
- 6) Rapporto conclusivo di verifica;
- 7) Verbale di Validazione e approvazione in linea tecnica del R.U.P.

Il Responsabile Unico del procedimento

Arch. Alfonso GIULIO

IL TITOLARE DI P.O.

Per i motivi sopra esposti

VISTA la superiore proposta

VISTO l'art. 51 della legge 142/90 e successive modificazioni ed integrazioni, così come recepito dalla L.R. N. 48/91 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il T.U.E.L., approvato con D.Lgs. N. 267 del 18/08/2000;

VISTA la L.R. 26/93;

VISTO l'O.R.EE.LL.;

RITENUTO che la stessa sia meritevole di approvazione;

ATTESA la propria competenza ad adottare il presente atto;

D E T E R M I N A

Approvare la superiore proposta redatta dal Responsabile Unico del Procedimento Arch. Alfonso Giulio con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

AGRIGENTO, lì 06/12/2022

Sottoscritta dal Titolare di P.O.
(Dott. Geol. Roberto Bonfiglio)
con firma digitale

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata dalla stessa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso gli uffici di competenza.