



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA,
PATRIMONIO E MANUTENZIONE

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Proposta n. 2781/2024

Determ. n. 2542 del 02/12/2024

Oggetto: INTERVENTI DI "ADEGUAMENTO ANTISISMICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE I.I.S. ISTITUTO MAGISTRALE F. CRISPI PIAZZA ZAMENHOF RIBERA (AG) CODICE EDIFICIO 0840331022 - 0840331023" CUP B93H20000460001 APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO. DETERMINA A CONTRARRE.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO

Che con Decreto del Dirigente Generale n.1359 del 23.06.2020 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della formazione professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della formazione professionale è stato approvato l'AVVISO PUBBLICO per l'aggiornamento della programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018/2020, in attuazione dell'art 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito in legge 8 novembre 2013 n. 128, recante misure urgenti in materia di Istruzione, Università e Ricerca, - Annualità 2020 - finalizzato a favorire interventi straordinari di ristrutturazione , miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico , efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica statale , di proprietà degli enti locali, nonché la costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici, compresi i poli dell'infanzia, e la realizzazione di mense e di palestre scolastiche nelle scuole.

Determ. n. 2542 del 02/12/2024 pag. 1/18

Che al fine di attivare le fasi di programmazione e progettazione dei lavori, nonché per la partecipazione all'avviso pubblico di cui sopra, con Disposizione Dirigenziale n.28 del 26/05/2020, l'Arch. Casimiro Gerardi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori ai sensi del D.lgs n. 50/2016 del progetto per gli interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331021 – 0840331022 – 0840331023" CUP B93H20000460001

Che con Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020 è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo agli Interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331021 – 0840331022 – 0840331023" dell'importo complessivo di €5.042.756,00;

Che con D.D.G. n.408/serv.6 del 10/11/2021 dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana, il suddetto intervento che riguarda l' I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331021 – 0840331022 – 0840331023 , già inserito nella programmazione triennale regionale e nazionale, è stato ammesso a finanziamento per importo complessivo di €5.042.756,00 nell'ambito del programma di manutenzione straordinaria di strade e scuole anni 2021-2025 per le finalità di cui al comma 883 dell'art.1 della legge 30 dicembre 2018 n.145 e del comma 1 dell'art.5 della legge regionale 19 luglio 2019 n.13;

Che al fine di dare corso alle procedure riguardanti l'affidamento e l'esecuzione del servizio di progettazione dell'intervento in oggetto, con Disposizione Dirigenziale n.30 del 10/11/2021 sono stati nominati l'arch. Alessandro Tuttolomondo, in sostituzione dell'arch. Casimiro Gerardi, Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori ai sensi del D.lgs n. 50/2016,

Che con nota prot. n.7154 del 21/09/2022, assunta al protocollo dell'Ente al n.14509 del 21/09/2022, l'Assessorato dell'Istruzione e della formazione professionale, *Ufficio Speciale per l'Edilizia Scolastica e Universitaria e per lo stralcio interventi a valere su PROF e OIF* ha richiesto una relazione sullo stato di attuazione dell'intervento proposto corredata dal Cronoprogramma procedurale aggiornato;

Che con nota prot n.16008 del 17/10/2022 questo Ente, per l'intervento programmato, ha rappresentato di non avere provveduto ad esperire la gara per l'affidamento del servizio di progettazione in quanto, con l'entrata in vigore del D.L. 50/2022 (caro materiali), si è reso necessario aggiornare il costo parametrico (€/mq), utilizzato per la stima dei lavori previsti nel "Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali", già approvato con Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020.

Inoltre, con la stessa nota 16008/2022, è stato evidenziato che l'importo complessivo dei lavori, originariamente previsti per tutti i corpi di fabbrica, non risulta sufficiente e pertanto con il nuovo studio delle alternative progettuali si è previsto di intervenire solo su due edifici: Edificio A plesso Socrate (codice ARES 0840331022) ed edificio B plesso Achille (cod ARES 0840331023); per un importo complessivo del progetto pari ad €5.042.756,00 di cui per lavori €3.325.223,85. ed €1.717.532,15 per somme a disposizione.

Che con nota prot n.8386 del 24/10/2022, assunta al protocollo dell'Ente al n.16481 del 25/10/2022, l'Assessorato dell'Istruzione e della formazione professionale, *Ufficio Speciale*

per l'Edilizia Scolastica e Universitaria e per lo stralcio interventi a valere su PROF e OIF, ha rilasciato nulla osta favorevole alla richiesta suddetta;

Che con Determinazione Dirigenziale n.1798 del 09/11/2022 è stato approvato il Documento di fattibilità delle Alternative Progettuali, (a modifica di quanto già approvato con Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020), relativo agli Interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) che prevede interventi solo su due edifici: Edificio A plesso Socrate (codice ARES 0840331022) ed Edificio B plesso Achille (cod ARES 0840331023) , dell'importo complessivo di €.5.042.756,00, redatto dal RUP arch. Alessandro Tuttolomondo;

Che con Determinazione Dirigenziale n.1921 del 25/11/2022 è stata indetta la gara a procedura aperta sopra soglia comunitaria, in un unico lotto, per l'affidamento del servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica, Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione per l'intervento di Adeguamento Antisismico Impiantistico e Funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" Piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331022 – 0840331023 CUP B93H20000460001 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valore stimato dell'appalto €.653.571,47 , IVA ed oneri previdenziali esclusi; CIG 9505578B1B;

Che inoltre con la Determinazione Dirigenziale n.1921 del 25/11/2022 si è dato atto che l'importo complessivo dell'intervento pari ad €.5.042,756,00 è stato accertato in entrata al Capitolo 1131/8 accertamento n.1547/2021 secondo il seguente impegno di spesa:

- Impegno n.55/2023 di €.642,756,00 da gravare al Cap. 13310 art.55 Bil 2023;
- Impegno n.15/2024 di €.1.000.000,00 da gravare al Cap. 13310 art.55 Bil 2024;
- La differenza di euro 3.400.000,00 rispetto al cronoprogramma di bilancio è imputata negli anni successivi

Che con Disposizione Dirigenziale n.23 del 27/11/2023 sono stati nominati l'arch. Alfonso Giulio "Direttore dell'esecuzione per i servizi di progettazione ed eventuale direzione dei lavori", l'ing. Angela Rizzo "Verificatore" ed il geom. Francesco Franco "supporto al RUP";

Che con il contratto N. 414 del 20/11/2023 rep. n.6789 registrato ad Agrigento il 20/11/2023 Serie 1T, 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 la progettista, ai sensi dell'art.157 comma 1 del codice) CIG:9505578B1B al R.T.P con Capogruppo/Mandataria la società SICEF S.R.L. e con le seguenti società Mandanti - CASCON ENGINEERING S.R.L. - TECNO20 ENGINEERING SRL - SETTANTA7 S.R.L., con sede in Viale - 6 Progresso n. 26, Cap: 92026 – Favara (AG), P.IVA 02641790841 ;

Che con nota del 16/02/2024 acquisita agli atti di questo ente in data 19/02/2024 prot. n.2753 il R.T.P con Capogruppo/Mandataria la società SICEF S.R.L. ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnico economica che è stato verificato con esito positivo dal verificatore incaricato ing. Angela Rizzo in data 23/04/2024;

Che con nota del 28/05/2024 acquisita agli atti di questo ente in data 30/05/2024 prot. n.8844 il R.T.P con Capogruppo/Mandataria la società SICEF S.R.L. ha trasmesso il progetto definitivo;

Che con nota prot n.11374 del 05/07/2024 è stata indetta la conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, c.2, legge n. 241/1990 (così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016), da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis, legge n. 241/1990(così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016), invitando a parteciparvi le seguenti amministrazioni: Comune di Ribera; Ufficio del Genio Civile di Agrigento; Comando VV.FF. di Agrigento; ASP di Agrigento - Distretto Sanitario di Ribera.

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:

- ASP di Agrigento - Distretto Sanitario di RIBERA Prot. n.114708 del 19 luglio 2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.12306 del 19/07/2024: parere favorevole, sotto l'esclusivo aspetto igienico-sanitario, alla realizzazione del progetto;
- Comune di Ribera prot. n.13320 del 26/07/2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.12732 del 26/07/2024, parere favorevole sul progetto Definitivo, che afferisce al solo aspetto urbanistico-edilizio;
- Ufficio del Genio Civile di Agrigento prot n.98651 del 05/08/2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.13165 del 05/08/2024: parere favorevole alle condizioni indicate;
- Comando dei VV.F. di Agrigento prot. n.15324 del 05/08/2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.13207 del 06/08/2024, parere favorevole alle condizioni indicate.

Che in data 07/08/2024 prot. n.13263 è stata adottata la Determinazione di Conclusione Positiva Conferenza di Servizi Decisoria ex art. 14, c.2, della legge n. 241/1990 (così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016) - Forma Semplificata Modalità Asincrona (art 14 bis legge 241/1990) (così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016) come sopra indetta e svolta, che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza degli Enti e degli uffici competenti, trasmessa con nota PEC alle seguenti amministrazioni: Comune di Ribera; Ufficio del Genio Civile di Agrigento; Comando VV.FF. di Agrigento; ASP di Agrigento - Distretto Sanitario di Ribera;

Che in seguito alla conclusione positiva della Conferenza dei servizi, il progetto definitivo è stato verificato con esito positivo dal Verificatore ing. Angela Rizzo in data 03/09/2024;

Che con nota del 09/10/2024 acquisita agli atti di questo Ente in data 10/10/2024 prot. n.17093 il R.T.P con Capogruppo/Mandataria la società SICEF S.R.L. ha trasmesso il progetto esecutivo;

Che il progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati è stato verificato dal Verificatore ing. Angela Rizzo in data 22/11/2024:

N.	CODICE	NOME
ELABORATI GENERALI		
1	ES_GEN_1.1	Relazione generale
2	ES_GEN_1.2	Relazione sulla gestione materie
3	ES_GEN_1.3	Relazione CAM

4	ES_GEN_1.4	Cronoprogramma tecnico
5	ES_GEN_1.5	Piano di manutenzione
6	ES_GEN_1.6	Capitolato speciale d'appalto
7	ES_GEN_1.7	Relazione acustica Corpo A
8	ES_GEN_1.8	Relazione acustica Corpo B
ELABORATI SICUREZZA		
1	ES_SIC_1.1	Piano di sicurezza e coordinamento
2	ES_SIC_1.2	Sistema di sicurezza per l'esercizio e manutenzione
3	ES_SIC_1.3	Fascicolo dell'opera
4	ES_SIC_2.1	Layout di cantiere - Fase 1
5	ES_SIC_2.2	Layout di cantiere - Fase 2
6	ES_SIC_3.1	Planimetria di accesso - uscita dal cantiere
7	ES_SIC_3.2	Relazione sulle interferenze
8	ES_SIC_4.1	Report indagini Integrative
ELABORATI ECONOMICI		
1	ES_ECC_1.1	Computo metrico estimativo
2	ES_ECC_1.2	Elenco prezzi
3	ES_ECC_1.3	Analisi prezzi
4	ES_ECC_1.4	Quadro economico
5	ES_ECC_1.5	Incidenza manodopera
ELABORATI ARCHITETTONICI		
1	ES_ARC_1.1	Inquadramento territoriale ed urbanistico
2	ES_ARC_1.2	Planimetria generale dello stato di fatto dell'area di intervento
3	ES_ARC_1.3	Relazione tecnica delle opere architettoniche
4	ES_ARC_CA_1.1	Elaborati stato di fatto_Pianta piano terra Edificio A_Rilievo geometrico e fotografico
5	ES_ARC_CA_1.2	Elaborati stato di fatto_Pianta piano primo Edificio A_Rilievo geometrico e fotografico
6	ES_ARC_CA_1.3	Elaborati stato di fatto_Pianta copertura Edificio A_Rilievo geometrico e fotografico
7	ES_ARC_CA_1.4	Elaborati stato di fatto_Sezioni e prospetti Edificio A
8	ES_ARC_CA_2.1	Elaborati stato di progetto_Piante degli interventi_Edificio A
9	ES_ARC_CA_2.2	Elaborati stato di progetto_Interventi su sezioni e prospetti_Edificio A
10	ES_ARC_CA_2.3	Elaborati stato di progetto_Abaco degli infissi_Edificio A
11	ES_ARC_CB_1.1	Elaborati stato di fatto_Pianta piano terra Edificio B_Rilievo geometrico e fotografico
12	ES_ARC_CB_1.2	Elaborati stato di fatto_Pianta piano primo Edificio B_Rilievo geometrico e fotografico
13	ES_ARC_CB_1.3	Elaborati stato di fatto_Pianta copertura Edificio B_Rilievo geometrico e fotografico
14	ES_ARC_CB_1.4	Elaborati stato di fatto_Prospetti Edificio B
15	ES_ARC_CB_1.5	Elaborati stato di fatto_Sezioni Edificio B
16	ES_ARC_CB_2.1	Elaborati stato di progetto_Piante degli interventi al piano terra_Edificio B

17	ES_ARC_CB_2.2	Elaborati stato di progetto_Piante degli interventi al piano primo_Edificio B
18	ES_ARC_CB_2.3	Elaborati stato di progetto_Piante degli interventi in copertura_Edificio B
19	ES_ARC_CB_2.4	Elaborati stato di progetto_Interventi su sezioni_Edificio B
20	ES_ARC_CB_2.5	Elaborati stato di progetto_Interventi su prospetti_Edificio B
21	ES_ARC_CB_2.6	Elaborati stato di progetto_Abaco degli infissi_Edificio B
22	ES_ARC_3.1	Elaborati stato di progetto_Particolari costruttivi
ELABORATI STRUTTURALI		
1	ES_STR_1.1	Relazione tecnica sulle strutture - Edificio A
2	ES_STR_1.2	Relazione tecnica sulle strutture - Edificio B
3	ES_STR_1.3	Relazione geologica
4	ES_STR_1.4	Relazione geotecnica
5	ES_STR_1.5	Relazione sulle fondazioni - Edificio A
6	ES_STR_1.6	Relazione sulle fondazioni - Edificio B
7	ES_STR_1.7	Report sulle indagini strutturali
8	ES_STR_1.8	Relazione sui materiali
9	ES_STR_CA_1.1	Pianta delle fondazioni stato di fatto - Edificio A
10	ES_STR_CA_1.2	Pianta delle carpenterie a quota +1.20 m stato di fatto - Edificio A
11	ES_STR_CA_1.3	Pianta delle carpenterie del primo impalcato stato di fatto - Edificio A
12	ES_STR_CA_1.4	Pianta delle carpenterie del secondo impalcato stato di fatto - Edificio A
13	ES_STR_CA_2.1	Tabulati di calcolo - Stato di fatto - Edificio A
14	ES_STR_CA_2.2	Tabulati di calcolo - Stato di progetto - Edificio A
15	ES_STR_CA_2.3	Verifiche pushover - Stato di progetto - Edificio A
16	ES_STR_CA_2.4	Piano di manutenzione strutturale - Edificio A
17	ES_STR_CA_3.1	Inquadramento interventi fondazione - Edificio A
18	ES_STR_CA_3.2	Inquadramento interventi quota +1,20 m - Edificio A
19	ES_STR_CA_3.3	Inquadramento interventi piano primo - Edificio A
20	ES_STR_CA_3.4	Inquadramento interventi piano secondo - Edificio A
21	ES_STR_CA_3.5	Pianta demolizioni e ricostruzioni - Edificio A
22	ES_STR_CA_3.6	Prospetti e sezioni demolizioni e ricostruzioni - Edificio A
23	ES_STR_CA_4.1	Esecutivo rinforzo ai nodi - Edificio A
24	ES_STR_CA_4.2	Esecutivo rinforzo a flessione della trave - Edificio A
25	ES_STR_CA_4.3	Esecutivo rinforzo a taglio della trave - Edificio A
26	ES_STR_CA_4.4	Esecutivo rinforzo a pressoflessione del pilastro- Edificio A
27	ES_STR_CA_4.5	Esecutivo rinforzo muratura- Edificio A
28	ES_STR_CA_4.6	Esecutivo setto in c.a - perimetro drenante - Edificio A
29	ES_STR_CB_1.1	Pianta delle fondazioni stato di fatto - Edificio B
30	ES_STR_CB_1.2	Pianta delle carpenterie del primo impalcato stato di fatto - Edificio B
31	ES_STR_CB_1.3	Pianta delle carpenterie del secondo impalcato stato di fatto - Edificio B
32	ES_STR_CB_2.1	Tabulati di calcolo - Stato di fatto - Edificio B
33	ES_STR_CB_2.2	Tabulati di calcolo - Stato di progetto - Edificio B
34	ES_STR_CB_2.3	Piano di manutenzione strutturale - Edificio B

35	ES_STR_CB_3.1	Inquadramento interventi piano terra e primo impalcato - Edificio B
36	ES_STR_CB_3.2	Inquadramento interventi piano primo e secondo impalcato - Edificio B
37	ES_STR_CB_4.1	Particolari costruttivi - Interventi nodi e pilastri - Edificio B
38	ES_STR_CB_4.2	Particolari costruttivi - Interventi sulle travi - Edificio B
39	ES_STR_CB_4.3	Particolari costruttivi - Interventi su murature e tramezzi - Edificio B
ELABORATI IMPIANTISTICI		
1	ES_IMP_1.0	Relazione tecnica descrittiva impianti meccanici
2	ES_IMP_1.1	Relazione tecnica descrittiva impianti elettrici e speciali
3	ES_IMP_2.0	Relazione di calcolo impianti climatizzazione e ventilazione
4	ES_IMP_3.0	Relazione di calcolo impianti idrici e di scarico
5	ES_IMP_4.0	Relazione di calcolo impianti elettrici
6	ES_IMP_5.0	Relazione di calcolo impianti di illuminazione
7	ES_IMP_6.0	Relazione di calcolo impianti fotovoltaici
8	ES_IMP_CA_1.1	Edificio A - Schema altimetrico impianto di climatizzazione
9	ES_IMP_CA_1.2	Edificio A - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano terra
10	ES_IMP_CA_1.3	Edificio A - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano primo
11	ES_IMP_CA_1.4	Edificio A - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano copertura
12	ES_IMP_CA_2.1	Edificio A - Distribuzione linee di adduzione - Piano terra
13	ES_IMP_CA_2.2	Edificio A - Distribuzione linee acque reflue - Piano terra
14	ES_IMP_CA_3.1	Edificio A - Quadri elettrici BT - Schemi unifilari
15	ES_IMP_CA_3.2	Edificio A - Distribuzione impianto FM - Piano terra
16	ES_IMP_CA_3.3	Edificio A - Distribuzione impianto FM - Piano primo
17	ES_IMP_CA_4.1	Edificio A - Distribuzione impianto fonia dati - Piano terra
18	ES_IMP_CA_4.2	Edificio A - Distribuzione impianto fonia dati - Piano primo
19	ES_IMP_CA_4.3	Edificio A - Schema funzionale fonia dati
20	ES_IMP_CA_5.1	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano terra
21	ES_IMP_CA_5.2	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano primo
22	ES_IMP_CA_5.3	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano terra
23	ES_IMP_CA_5.4	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano primo
24	ES_IMP_CA_6.1	Edificio A - Layout impianto fotovoltaico - Piano copertura
25	ES_IMP_CA_6.2	Edificio A - Schema unifilare impianto fotovoltaico
26	ES_IMP_CB_1.1	Edificio B - Schema altimetrico impianto di climatizzazione
27	ES_IMP_CB_1.2	Edificio B - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano terra
28	ES_IMP_CB_1.3	Edificio B - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano primo
29	ES_IMP_CB_1.4	Edificio B - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano copertura
30	ES_IMP_CB_2.1	Edificio B - Distribuzione linee di adduzione - Piano terra
31	ES_IMP_CB_2.2	Edificio B - Distribuzione linee di adduzione - Piano primo
32	ES_IMP_CB_2.3	Edificio B - Distribuzione linee acque reflue - Piano terra
33	ES_IMP_CB_2.4	Edificio B - Distribuzione linee acque reflue - Piano primo
34	ES_IMP_CB_3.1	Edificio B - Quadri elettrici BT - Schemi unifilari

35	ES_IMP_CB_3.2	Edificio B - Distribuzione impianto FM - Piano terra
36	ES_IMP_CB_3.3	Edificio B - Distribuzione impianto FM - Piano primo
37	ES_IMP_CB_3.4	Edificio B - Distribuzione impianto FM - Piano copertura
38	ES_IMP_CB_4.1	Edificio B - Distribuzione impianto fonia dati - Piano terra
39	ES_IMP_CB_4.2	Edificio B - Distribuzione impianto fonia dati - Piano primo
40	ES_IMP_CB_4.3	Edificio B - Schema funzionale fonia dati
41	ES_IMP_CB_5.1	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano terra
42	ES_IMP_CB_5.2	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano primo
43	ES_IMP_CB_5.3	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano terra
44	ES_IMP_CB_5.4	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano primo
45	ES_IMP_CB_6.1	Edificio B - Layout impianto fotovoltaico - Piano copertura
46	ES_IMP_CB_6.2	Edificio B - Schema unifilare impianto fotovoltaico
PREVENZIONE INCENDI		
1	ES_VVF_1.0	Relazione
2	ES_VVF_A.1	Edificio A - pianta piano terra - pianta piano primo
3	ES_VVF_B.1	Edificio B - pianta piano terra - pianta piano primo

Che il progetto esecutivo degli interventi in oggetto da porre a base di gara, verificato in data 22/11/2024, validato ed approvato dal RUP in data 25/11/2024 riporta il seguente Quadro Economico di spesa:

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) ARES 0840331022	
A misura	1.381.038,73
A corpo	
In economia	
Sommano	1.381.038,73
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) ARES 0840331022	
A misura	70.117,61
A corpo	
In economia	
Sommano	70.117,61
a) Importo ARES 0840331022 a1) + a2)	1.451.156,34
b1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) ARES 0840331023	
A misura	1.817.465,42
A corpo	
In economia	
Sommano	1.817.465,42
b2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) ARES 0840331023	
A misura	56.568,62

A corpo	
In economia	
Sommano	56.568,62
b) Importo ARES 0840331022 b1) + b2)	1.874.034,04
Sommano totale lavori a) + b) (soggette a ribasso)	3.198.504,15
oneri totali per la sicurezza (non soggette a ribasso)	126.686,23
Importo totale dei lavori (compreso oneri di sicurezza)	3.325.190,38
c) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
c1) Competenze tecniche	338.288,59
c2) Economie derivanti da ribasso su competenze tecniche	315.282,88
c2.1) Onere su competenze tecniche 4% c2)	12.611,32
c2.2) IVA 22% c2)+c2.1	72.136,72
c3) Onere su competenze tecniche 4% c1)	13.531,54
c4) IVA 22% c1)+c3)	77.400,00
c5) IVA 10% a)+b)	332.519,05
c6) Incentivo 2% a)+b)+c1)	73.269,58
c7) Imprevisti 10% a)+b)	332.519,05
c7.1) IVA 10% a)+b)	33.251,90
c8) spese per conferimento in discarica (360,13 mc x 1,6 Tn/mc x 18 €/Tn) IVA inclusa	10.371,74
c9) Spese per indagini integrative, propve sui materiali, di accertamento, di collaudo in fase di esecuzione	51.741,99
c9.1) IVA 22% c9)	11.383,24
c10) Spese di gara (contributi ANAC, spese e diritti vari per acquisizione pareri, spese per gara e commissioni giudicatrici, etc..) IVA inclusa	4.977,60
c11) Spese per assistenza giornaliera IVA inclusa	12.200,00
c12) Spese catastali IVA Inclusa	3.660,00
c13) SCIA Antincendio IVA inclusa	6.100,00
c14) Certificazione APE IVA inclusa	7.320,00
c15) Spese per risoluzione interferenze IVA inclusa	9.000,00
Sommano	1.717.565,62
d) Importo Totale a)+b)+c)	5.042.756,00
Importo totale dell'Appalto	5.042.756,00

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 36/2023;

Che i lavori sono stati finanziati con D.D.G. n. 408/serv.6 del 10/11/2021 assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica - Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana, nell'ambito del programma di manutenzione straordinaria di strade e scuole anni 2021 – 2025 per le finalità di cui al comma 883 dell'art. 1 della Legge 30/12/2018 n. 145 e del comma 1 dell'art. 5 della Legge Regionale 19/07/2019 n. 13;

Che l'importo complessivo dell'intervento pari ad €5.042.756,00 è stato accertato in entrata al Capitolo 1131/8 accertamento n.1547/2021, e impegnato secondo il seguente

Determ. n. 2542 del 02/12/2024 pag. 9/18

cronoprogramma di bilancio:

Cap. 13310 art.55 per €.***23.088,00
Cap. 13310 art.55 per €. * 619.668,00
Cap. 13310 art.55 per €.1.000.000,00
Cap. 13310 art.55 per €.3.400.000,00

annualità 2023 impegno 55/2023
annualità 2024 impegno 585/2024
annualità 2024 impegno 15/2024
annualità 2025 impegno 83/2025

PRESO ATTO

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

CUP: B93H20000460001

CUI: L80002590844202000003

Che i lavori sono stati stimati sulla base del prezzario Regione Sicilia 2024 e da regolari analisi

Che ai sensi dell'Allegato II.12 al D.lgs. 36/2023 le categorie di lavoro sono le seguenti: Categoria "OG1" per l'importo di €. 2.046.176,54 Classifica IV (Categoria Prevalente) e la Categoria OG11 per l'importo di €. 1.279.013,84 (Categoria scorporabile) classifica III-bis; pertanto l'importo complessivo dei lavori è pari ad € 3.325.190,38, occorre essere in possesso della Cat. OG1 Classifica IV-Bis.

Che l'importo a base di gara comprende i costi della manodopera, che la stazione appaltante ha stimato in €. **741.504,35**, costi che sono compresi nell'importo complessivo dei lavori pari ad €. 3.325.190,38.

Che il valore totale dell'intervento é pari a €.5.042.756,00 , di cui €. 3.198.504,15 per lavori soggetti a ribasso d'asta, €.126.686,23 per oneri per la sicurezza ed €.1.717.565,62 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Che ai sensi dell'art.11 comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023 al presente appalto si applicherà il CCNL edile vigente; ai sensi del comma 3 dell'art. 11 del D. Lgs. n. 36/2023 gli operatori economici possono indicare nella propria offerta il differente contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto, purché vengano garantite le medesime tutele;

Che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, il presente appalto non è suddivisibile in lotti, in quanto le opere oggetto dell'appalto sono relative ad una progettazione unitaria che rende impossibile il frazionamento in lotti funzionali senza incorrere in una manifesta perdita di efficienza e di economicità;

Che l'art. 17 comma 1 del D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023 (Nuovo Codice dei Contratti) dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante adotta la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RILEVATO CHE le esigenze di rispetto dei principi di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di pubblicità e trasparenza, di proporzionalità sono ampiamente tutelate nell'ambito di una procedura aperta ex art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, procedura che consente la massima apertura alla concorrenza fra gli operatori economici presenti sul mercato e che tra le altre, nell'ottica del principio del risultato, garantisce una maggiore celerità nell'espletamento della fase di gara, rispetto alla procedura negoziata preceduta da indagine di mercato, attraverso l'applicazione del meccanismo dell'inversione procedimentale di cui all'art. 107, comma 3, del medesimo D.Lgs., che è applicabile esclusivamente alle procedure aperte;

ATTESO

Che trattasi di appalto di lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Che l'appalto in questione non presenta un interesse transfrontaliero certo, in considerazione del suo importo rispetto alle soglie di rilievo comunitario, nonché del luogo di esecuzione dei lavori;

Che l'appalto non è caratterizzato da alta intensità di manodopera, da lavori di notevole contenuto tecnologico o con carattere innovativo;

VISTA la Circolare MIT n. 298 del 20/11/2023, "Procedure per l'affidamento ex art. 50 del d.lgs. n. 36/2023 - Chiarimenti interpretativi in merito alla possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie" nella quale è precisato che: - l'art. 48, comma 1, del Codice, sulla disciplina comune applicabile ai contratti sotto-soglia, richiama accanto al principio del risultato tutti i principi contenuti nel titolo I della Parte I del Primo Libro del Codice, tra cui rilevano, in particolare, il principio di accesso al mercato degli operatori economici nel rispetto dei principi di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di pubblicità e trasparenza, di proporzionalità e il principio della fiducia, che valorizza l'iniziativa e l'autonomia decisionale dei funzionari pubblici; -tale richiamo conferma che le procedure sottosoglia saranno interpretate ed applicate tenendo conto, al contempo, del principio del risultato, degli ulteriori principi del Titolo I, Parte I, Primo Libro del Codice e dei principi generali dell'ordinamento attraverso le prassi delle Amministrazioni pubbliche e la giurisprudenza; -le disposizioni di cui all'art. 50 del Codice vanno interpretate ed applicate nel solco dei principi e delle regole della normativa di settore dell'Unione europea, che in particolare richiama gli Stati membri a prevedere la possibilità per le amministrazioni aggiudicatrici di applicare procedure aperte o ristrette, come disposto dalla direttiva 2014/24/UE;

RICHIAMATO altresì il Parere di precontenzioso ANAC del 13 marzo 2024, n. 13 per il quale, richiamando la circolare MIT sopraindicata, deve ritenersi consentito, in via generale, per gli Servizio Gare/GT/VS affidamenti di valore inferiore alle soglie comunitarie di cui all'art. 50 del D.lgs. 36/2023 (anche) il ricorso alle procedure ordinarie previste nel Codice, secondo le opportune valutazioni della stazione appaltante in relazione alle caratteristiche del mercato di riferimento, alle peculiarità dell'affidamento e agli interessi pubblici ad esso sottesi;

CONSIDERATO

Che la circolare MIT n. 298 del 20/11/2023 e Parere ANAC del 13 marzo 2024, n. 13 propone di procedere all'affidamento dei predetti lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'art 71 Dlgs n. 36/2023 con il criterio del minor prezzo mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con esclusione automatica ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2023 delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, determinata secondo il metodo di calcolo A di cui all'allegato II.2 del D.Lgs. n. 36/2023; - che per garantire una maggiore celerità nell'espletamento della fase di gara, rispetto alla procedura negoziata, propone l'applicazione del meccanismo dell'inversione procedimentale di cui all'art. 107, comma 3, n. 36/2023 ;

Che ai sensi dell'art. 119 D.lgs. n. 36/2023, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto nonché la

esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente OG1 e pertanto, per la categoria prevalente di lavorazioni, il subappalto non potrà superare il 50% dell'importo stesso della categoria e per le lavorazioni di cui alla categoria scorporabile non potrà superare i limiti e le modalità previste dalla normativa vigente;

RITENUTO pertanto procedere all'affidamento dei suddetti lavori mediante procedura aperta, ai sensi dell'art 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con esclusione automatica ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2023 delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, determinata secondo il metodo di calcolo A di cui all'allegato II.2 al D.Lgs. n. 36/2023 e con applicazione del meccanismo dell'inversione procedimentale di cui all'art. 107, comma 3 D.Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO CHE la procedura di gara per l'affidamento del suddetto appalto di lavori si svolgerà sulla Piattaforma Telematica Maggioli, in uso al Gruppo Contratti e Gare, piattaforma certificata che consente l'integrazione con la Piattaforma contratti pubblici (PCP) di Anac;

CONSIDERATO altresì che tale piattaforma Maggioli garantisce l'intangibilità delle informazioni e offerte, la sicurezza della conservazione delle stesse e l'immodificabilità dei dati immessi nel sistema e, pertanto, consente lo svolgimento degli adempimenti connessi alle varie procedure e tenuto conto altresì del consolidato orientamento della Giustizia Amministrativa secondo il quale, quando la procedura di gara è svolta mediante una piattaforma telematica, la stessa è completamente tracciabile in ogni passaggio;

Che l'art. 107 c. 3 del decreto Legislativo 36/2023 prevede che nelle procedure aperte, la stazione appaltante può disporre negli atti di gara che le offerte siano esaminate prima della verifica dell'idoneità degli offerenti. Tale facoltà può essere esercitata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte. Se si avvale di tale possibilità, la stazione appaltante garantisce che la verifica dell'assenza dei motivi di esclusione e del rispetto dei criteri di selezione sia effettuata in maniera imparziale e trasparente.

PRESO ATTO

Che risulta possibile alle stazioni appaltanti ricorrere alle ordinarie procedure di affidamento degli appalti pubblici di cui all'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e successive modificazioni ed integrazioni;

Che l'affidamento in oggetto avverrà applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta, pari a **€.3.198.504,15** ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, con applicazione dell'art. 54 comma 1 (determinazione della soglia di anomalia con esclusione automatica), qualora ne ricorrano i presupposti; per il calcolo della soglia di anomalia si applica il metodo A di cui all'allegato II.2 del D. Lgs. n. 36/2023;

Che ai fini dell'ammissione appare opportuno richiedere i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica – organizzativa di cui all'art. 100 del D. Lgs. n. 36/2023, e pertanto le imprese partecipanti devono essere in possesso di attestazione SOA, rilasciata da società organismo di attestazione, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi dell'Allegato II.12 al NCC, la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere; inoltre si precisa che gli operatori economici che partecipano alla presente

procedura non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023;

Che non è ammessa la partecipazione alla gara ai concorrenti per i quali sussistano le condizioni di cui all'art. 53, comma 16 Ter del D. Lgs. 165/2001 o che siano incorsi ai sensi della normativa vigente in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione;

Che la Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. n. 36/2023, ha la facoltà di valutare la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità della migliore offerta risultante dalla graduatoria, qualora essa appaia anormalmente bassa in base ad elementi specifici compresi i costi della manodopera e gli oneri aziendali per la sicurezza di cui all'art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023;

Che, ai sensi dell'art. 107 c. 3 del decreto Legislativo 36/2023, le offerte siano esaminate prima della verifica dell'idoneità degli offerenti, facendo ricorso eventualmente alla procedura di cui all'art. 101 del "NCC" (Soccorso Istruttorio);

Che per quanto previsto dall'art. 119 del NCC, per la fase relativa all'esecuzione dei lavori, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto, nonché la esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente e del contratto, ad alta intensità di manodopera; pertanto si stabilisce che la prestazione prevalente "**OG. 1**" potrà essere subappaltata nel limite massimo del 50% del valore e per le prestazioni di cui alla Categoria **OG11** scorporabile, nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente;

Che ai sensi dell'art. 60 commi 1 e 2) del NCC, nelle procedure di affidamento è obbligatorio inserire le clausole di revisione prezzi, nei casi in cui si verifica una variazione del costo dell'opera, della fornitura o del servizio, in aumento o diminuzione, superiore al cinque per cento (5%) dell'importo complessivo;

VISTO l'art. 47 comma 3 lett. n) del vigente Statuto, il quale attribuisce ai Dirigenti dell'Ente la 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;

DATO ATTO

Che appare congruo stabilire il termine di trenta giorni per la scadenza del termine di presentazione delle offerte dalla data di pubblicazione del bando di gara nella GURS ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 36, comma 9 e 60, commi 1 e 2, del Codice;

VISTO il D.Lgs. 31/03/2023 n. 36 (Nuovo Codice dei Contratti);

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);

ATTESTATO che l'atto risulta conforme agli strumenti di programmazione politica e finanziaria dell'Ente;

VISTO l'art. 51 della Legge 142/90, così come recepito dalla L.R. N. 48/91 e loro 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.;
RITENUTO che la stessa sia meritevole di approvazione;

PROPONE

APPROVARE il progetto degli interventi di “Adeguamento Antisismico, Impiantistico e Funzionale I.I.S. Istituto Magistrale F. Crispi piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331022 – 0840331023” CUP B93H20000460001 del costo complessivo di €5.042.756,00, con il seguente quadro economico:

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) ARES 0840331022	
A misura	1.381.038,73
A corpo	
In economia	
Sommano	1.381.038,73
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) ARES 0840331022	
A misura	70.117,61
A corpo	
In economia	
Sommano	70.117,61
a) Importo ARES 0840331022 a1) + a2)	1.451.156,34
b1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) ARES 0840331023	
A misura	1.817.465,42
A corpo	
In economia	
Sommano	1.817.465,42
b2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) ARES 0840331023	
A misura	56.568,62
A corpo	
In economia	
Sommano	56.568,62
b) Importo ARES 0840331022 b1) + b2)	1.874.034,04
Sommano totale lavori a) + b) (soggette a ribasso)	3.198.504,15
oneri totali per la sicurezza (non soggette a ribasso)	126.686,23
Importo totale dei lavori (compreso oneri di sicurezza)	3.325.190,38
c) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
c1) Competenze tecniche	338.288,59
c2) Economie derivanti da ribasso su competenze tecniche	315.282,88
c2.1) Onere su competenze tecniche 4% c2)	12.611,32

c2.2) IVA 22% c2)+c2.1	72.136,72
c3) Onere su competenze tecniche 4% c1)	13.531,54
c4) IVA 22% c1)+c3)	77.400,00
c5) IVA 10% a)+b)	332.519,05
c6) Incentivo 2% a)+b)+c1)	73.269,58
c7) Imprevisti 10% a)+b)	332.519,05
c7.1) IVA 10% a)+b)	33.251,90
c8) spese per conferimento in discarica (360,13 mc x 1,6 Tn/mc x 18 €/Tn) IVA inclusa	10.371,74
c9) Spese per indagini integrative, propve sui materiali, di accertamento, di collaudo in fase di esecuzione	51.741,99
c9.1) IVA 22% c9)	11.383,24
c10) Spese di gara (contributi ANAC, spese e diritti vari per acquisizione pareri, spese per gara e commissioni giudicatrici, etc..) IVA inclusa	4.977,60
c11) Spese per assistenza giornaliera IVA inclusa	12.200,00
c12) Spese catastali IVA Inclusa	3.660,00
c13) SCIA Antincendio IVA inclusa	6.100,00
c14) Certificazione APE IVA inclusa	7.320,00
c15) Spese per risoluzione interferenze IVA inclusa	9.000,00
Sommano	1.717.565,62
d) Importo Totale a)+b)+c)	5.042.756,00
Importo totale dell'Appalto	5.042.756,00

DISPORRE che per l'affidamento dei lavori di cui sopra si procederà con procedura aperta ai sensi dell'art 71 del D.Lgs. n. 36/2023;

STABILIRE

CHE l'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio di aggiudicazione del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta pari ad **€3.198.504,15**, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con esclusione automatica ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2023 delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, determinata secondo il metodo di calcolo A di cui all'allegato II.2 al D.Lgs. n. 36/2023 e con applicazione del meccanismo dell'inversione procedimentale di cui all'art. 107, comma 3 D.Lgs. n. 36/2023;

CHE ai fini dell'ammissione appare opportuno richiedere i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica – organizzativa di cui all'art. 100 del D. Lgs. n. 36/2023, e pertanto le imprese partecipanti devono essere in possesso di attestazione SOA, rilasciata da società organismo di attestazione, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi dell'Allegato II.12 al NCC, la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere; inoltre si precisa che gli operatori economici che partecipano alla presente procedura non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023;

CHE non è ammessa la partecipazione alla gara ai concorrenti per i quali sussistano le condizioni di cui all'art. 53, comma 16 Ter del D. Lgs. 165/2001 o che siano incorsi ai sensi

della normativa vigente in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione;

CHE, ai sensi dell'art. 107 c. 3 del decreto Legislativo 36/2023, nelle procedure aperte, la stazione appaltante può disporre negli atti di gara che le offerte siano esaminate prima della verifica dell'idoneità degli offerenti. Tale facoltà può essere esercitata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte. Se si avvale di tale possibilità, la stazione appaltante garantisce che la verifica dell'assenza dei motivi di esclusione e del rispetto dei criteri di selezione sia effettuata in maniera imparziale e trasparente;

CHE ai sensi dell'art. 119 del Codice dei Contratti, l'esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto non potranno essere integralmente affidate a terzi, ed i lavori essendo tutti riconducibili alla categoria "OG. 1", potranno essere subappaltati nel limite massimo del 50% del valore e le lavorazioni di cui alla Categoria OG11 scorporabile nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente;

DARE ATTO

CHE la Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. n. 36/2023, ha la facoltà di valutare la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità della migliore offerta risultante dalla graduatoria, qualora essa appaia anormalmente bassa in base ad elementi specifici compresi i costi della manodopera e gli oneri aziendali per la sicurezza di cui all'art. 108 comma 9 del D.Lgs. 36/2023;

CHE i lavori sono stati finanziati con D.D.G. n. 408/serv.6 del 10/11/2021 assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica - Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana, nell'ambito del programma di manutenzione straordinaria di strade e scuole anni 2021 – 2025 per le finalità di cui al comma 883 dell'art. 1 della Legge 30/12/2018 n. 145 e del comma 1 dell'art. 5 della Legge Regionale 19/07/2019 n. 13;

CHE l'importo complessivo dell'intervento pari ad €5.042,756,00 è stato accertato in entrata al Capitolo 1131/8 accertamento n.1547/2021 e impegnato secondo il seguente cronoprogramma di bilancio:

Cap. 13310 art.55 per €.**23.088,00	annualità 2023 impegno 55/2023
Cap. 13310 art.55 per €.* 619.668,00	annualità 2024 impegno 585/2024
Cap. 13310 art.55 per €1.000.000,00	annualità 2024 impegno 15/2024
Cap. 13310 art.55 per €3.400.000,00	annualità 2025 impegno 83/2025

DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 60 commi 1 e 2 del NCC, nella presente procedura di affidamento è inserita la clausole di revisione prezzi, nei casi in cui si verifica una variazione del costo dell'opera, in aumento o diminuzione, superiore al cinque per cento (5%) dell'importo complessivo;

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);

DARE ATTO che l'atto risulta conforme agli strumenti di programmazione politica e finanziaria dell'Ente;

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

Si allega :

- 1) Determinazione Dirigenziale n.1921 del 25/11/2022;
- 2) Rapporto conclusivo di verifica del progetto;
- 3) Validazione del progetto.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Alessandro Tuttolomondo

IL DIRETTORE

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.;

ATTESTARE 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);

ATTESTARE che l'atto risulta conforme agli strumenti di programmazione politica e finanziaria dell'Ente

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

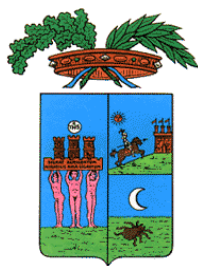
Approvare la superiore proposta redatta dal Responsabile del Procedimento arch. Alessandro Tuttolomondo con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Determ. n. 2542 del 02/12/2024 pag. 17/18

AGRIGENTO, lì 02/12/2024

Sottoscritta dal Dirigente
(DI CARLO MICHELANGELO)
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.**



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA,
PATRIMONIO E MANUTENZIONE

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Proposta n. 2319/2022

Determ. n. 1921 del 25/11/2022

**Oggetto: ADEGUAMENTO ANTISISMICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE I.I.S. ISTITUTO MAGISTRALE "F. CRISPI" PIAZZA ZAMENHOF RIBERA (AG) CODICE EDIFICIO 0840331022 - 0840331023 CUP B93H20000460001
PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CON RISERVA DA PARTE DELL'AMM.NE 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 9505578B1B
APPROVAZIONE ELABORATI TECNICI E DETERMINA A CONTRARRE.**

Il Responsabile Unico del Procedimento

PREMESSO :

Che con Decreto del Dirigente Generale n.1359 del 23.06.2020 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della formazione professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della formazione professionale è stato approvato l'AVVISO PUBBLICO per l'aggiornamento della programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018/2020, in attuazione dell'art 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito in legge 8 novembre 2013 n. 128, recante misure urgenti in materia di Istruzione, Università e Ricerca, - Annualità

Determ. n. 1921 del 25/11/2022 pag. 1/10

2020 - finalizzato a favorire interventi straordinari di ristrutturazione , miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico , efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica statale , di proprietà degli enti locali, nonché la costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici, compresi i poli dell'infanzia, e la realizzazione di mense e di palestre scolastiche nelle scuole.

Che al fine di attivare le fasi di programmazione e progettazione dei lavori, nonché per la partecipazione all'avviso pubblico di cui sopra, con Disposizione Dirigenziale n.28 del 26/05/2020, l'Arch. Casimiro Gerardi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori ai sensi del D.lgs n. 50/2016 del progetto per gli interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331021 – 0840331022 – 0840331023" **CUP B93H20000460001**

Che con Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020 è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo agli Interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331021 – 0840331022 – 0840331023" dell'importo complessivo di €5.042.756,00;

Che con D.D.G. n.408/serv.6 del 10/11/2021 dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana, il suddetto intervento che riguarda l' I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331021 – 0840331022 – 0840331023 , già inserito nella programmazione triennale regionale e nazionale, è stato ammesso a finanziamento per importo complessivo di €5.042.756,00 nell'ambito del programma di manutenzione straordinaria di strade e scuole anni 2021-2025 per le finalità di cui al comma 883 dell'art.1 della legge 30 dicembre 2018 n.145 e del comma 1 dell'art.5 della legge regionale 19 luglio 2019 n.13;

Che al fine di dare corso alle procedure riguardanti l'affidamento e l'esecuzione del servizio di progettazione dell'intervento in oggetto, con Disposizione Dirigenziale n.30 del 10/11/2021 è stato nominato l'arch. Alessandro Tuttolomondo, in sostituzione dell'arch. Casimiro Gerardi, Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori ai sensi del D.lgs n. 50/2016

Che con nota prot. n.7154 del 21/09/2022, assunta al protocollo dell'Ente al n.14509 del 21/09/2022, l'Assessorato dell'Istruzione e della formazione professionale, *Ufficio Speciale per l'Edilizia Scolastica e Universitaria e per lo stralcio interventi a valere su PROF e OIF* ha richiesto una relazione sullo stato di attuazione dell'intervento proposto corredata dal Cronoprogramma procedurale aggiornato;

Che con nota prot n.16008 del 17/10/2022 questo Ente, per l'intervento programmato, ha rappresentato di non avere provveduto ad esperire la gara per l'affidamento del servizio di progettazione in quanto, con l'entrata in vigore del D.L. 50/2022 (caro materiali), si è reso necessario aggiornare il costo parametrico (€/mq), utilizzato per la stima dei lavori previsti nel "Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali", già approvato con Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020.

Inoltre, con la stessa nota 16008/2022, è stato evidenziato che l'importo complessivo dei lavori, originariamente previsti per tutti i corpi di fabbrica, non risulta sufficiente e pertanto con il nuovo studio delle alternative progettuali si è previsto di intervenire solo su due edifici: Edificio A plesso Socrate (codice ARES 0840331022) ed edificio B plesso Achille (cod

Determ. n. 1921 del 25/11/2022 pag. 2/10

ARES 0840331023); per un importo complessivo del progetto pari ad €5.042.756,00 di cui per lavori €3.325.223,85. ed €1.717.532,15 per somme a disposizione.

Che con nota prot n.8386 del 24/10/2022, assunta al protocollo dell'Ente al n.16481 del 25/10/2022, l'Assessorato dell'Istruzione e della formazione professionale, *Ufficio Speciale per l'Edilizia Scolastica e Universitaria e per lo stralcio interventi a valere su PROF e OIF*, ha rilasciato nulla osta favorevole alla richiesta suddetta;

Che con Determinazione Dirigenziale n.1798 del 09/11/2022 è stato approvato il Documento di fattibilità delle Alternative Progettuali, (a modifica di quanto già approvato con Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020), relativo agli Interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) che prevede interventi solo su due edifici: Edificio A plesso Socrate (codice ARES 0840331022) ed Edificio B plesso Achille (cod ARES 0840331023) , dell'importo complessivo di €5.042.756,00, redatto dal RUP arch. Alessandro Tuttolomondo,

Che è intendimento dell'Amm.ne procedere all'affidamento del servizio per la progettazione degli interventi in questione;

Che l'art. 157 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modif. ed integr. così recita: *"Gli incarichi di progettazione relativi ai lavori che non rientrano tra quelli di cui al comma 2, primo periodo, dell'articolo 23 nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo di importo pari o superiore alle soglie di cui all'articolo 35, sono affidati secondo le modalità di cui alla Parte II, Titolo I, II, III e IV del presente codice. Nel caso in cui 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 sia pari o superiore complessivamente la soglia di cui all'articolo 35, l'affidamento diretto della direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista è consentito soltanto per particolari e motivate ragioni e ove espressamente previsto dal bando di gara della progettazione "*.

Che dalle tabelle dei corrispettivi, ai sensi del DM 17 giugno 2016, redatte dal RUP ed adottate ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice, si deduce l'importo totale, delle prestazioni per progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione, e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione , pari in ad €653.571,47 esclusi oneri ed IVA, di cui :

- per servizi relativi alla progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva, CSP e prestazioni integrative (art.6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2) €416.824,56 esclusi oneri ed IVA
- per servizi relativi alla direzione lavori compreso il CSE €236.746,91 esclusi oneri ed IVA;

Che pertanto, per quanto previsto dal succitato art. 157 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 (€215.000,00 dal 1 gennaio 2022), l'Amm.ne può riservarsi 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 e ove espressamente previsto dal bando di gara della progettazione

Che al fine di procedere all'affidamento del servizio per la **Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica, Definitiva ed Esecutiva, ed il Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione dell'intervento di Adeguamento Antisismico Impiantistico e Funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331022 – 0840331023 CUP B93H20000460001** (con riserva da parte dell'Amm.ne 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 9505578B1B** è stata predisposta dal RUP la seguente documentazione :

- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale ;
- Relazione Metodologica relativa ai CAM da applicare ;
- Schema di Contratto ;

Che il quadro economico di spesa per l'affidamento del servizio di progettazione è il seguente :

Totale imponibile prestazioni professionali (Progettazione : Fattibilità tecnico economica – Definitiva - Esecutiva - CSP – Servizi Integrativi (art.6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2))	€.	416.824,56
CNPAIA (4%)	€.	16.672,98
IVA 22% (su €.416.824,56 + €.16.672,98)	€.	95.369,46
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€.	597.236,14
Incentivo per funzioni tecniche 2% di €.416.824,56	€.	8.336,49
Spese per Commissari di Gara e Pubblicazioni	€.	30.000,00
Totale complessivo	€.	567.203,49

CONSIDERATO:

Che l'appalto per la Progettazione di Fattibilità tecnico economica – Definitiva - Esecutiva - CSP e Servizi Integrativi è costituito da un unico lotto funzionale e prestazionale stante l'indivisibilità della prestazione oggetto dell'affidamento ;

Che occorre approvare la documentazione tecnica sopra menzionata, redatta in conformità all'art. 23 co.15) del Codice dei Contratti D.Lgs 50/2016;

Che all'appalto del servizio di che trattasi si potrà procedere mediante procedura aperta, secondo il Bando Tipo ed il Disciplinare di Gara allegati al Decreto dell'Assessore Reg/le Infrastrutture e Mobilità n.30 GAB del 5 dicembre 2018 ai sensi dell'art.7 della L.R. n.12/2001, versione aggiornata ad ottobre 2020 (D.D.G. n.998/2020);

Che la valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

- - Offerta tecnica *70 Punti*
- - Offerta economica *20 Punti*
- - Offerta tempo *10 Punti*
- **TOTALE 100 Punti**

Che il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi attribuiti quali punteggi Discrezionali:

CRITERI DI VALUTAZIONE			Punti D	Punti	Punti T
A		Professionalità e adeguatezza dell'offerta		40	Valutazione qualitativa
A.1 professionalità, adeguatezza desunta da n. 3 servizi	sub criterio A.1.1	Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista strutturale in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento	20		
	sub criterio A.1.2	Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista architettonico in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento.	5		
	sub criterio A.1.3	Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista impiantistico in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento.	15		
B		Caratteristiche metodologiche del servizio		25	Valutazione qualitativa
B.1 Modalità e qualità dell'esecuzione del servizio	sub criterio B.1.1	Metodologia di approccio nell'espletamento dell'incarico (articolazione temporale delle varie fasi, misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita);	20		
B.2 Adeguatezza della struttura tecnico organizzativa	Sub criterio B.2.1	Risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio. (cfr. Linee Guida n. 1 VI 2.4 lett. e)	5		
C		Criteri premianti di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica 23 giugno 2022 (CAM) Una relazione con la quale il concorrente illustra la propria proposta, corredata dalla Certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente, che applica uno dei protocolli di sostenibilità degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale (alcuni esempi di tali protocolli sono: Breeam, Casaclima, Itaca, Leed, Well) per gli aspetti energetici ed ambientali degli edifici		5	Valutazione qualitativa premiante
		Tot. Offerta Tecnica		<u>70</u>	
D		Ribasso sul corrispettivo posto a base di gara		20	Valutazione quantitativa
E		Tempo di esecuzione della progettazione		10	Valutazione quantitativa
		Tot. Offerta Economica e Tempo		<u>30</u>	
TOTALE PUNTEGGIO				100	

Dato atto che il servizio in questione è stato previsto nel vigente programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022-2023 approvato unitamente al Bilancio di previsione

2022/2024;

Dato atto che i lavori relativi agli **Interventi di “Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331022 – 0840331023” CUP B93H20000460001 ”** sono previsti nel vigente programma triennale dei LL.PP. 2022-2024 approvato con Determinazione del Commissario Straordinario n.104 del 20/06/2022;

Dato atto che il **valore stimato** dell'appalto pari ad **€.653.571,47** comprende anche le prestazioni professionali per la direzione lavori e CSE, che l'Amm.ne si riserva di affidare direttamente al progettista ai sensi dell'art.157 comma 1 del Codice.

Dato atto che la spesa complessiva di euro €5.042.756,00 (servizi, lavori e somme a disposizione) di cui al QE di progett è prevista nell'ambito delle somme ammesse a finanziamento con D.D.G. n.408/serv.6 del 10/11/2021 dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana per le finalità di cui al comma 883 dell'art.1 della legge 30 dicembre 2018 n.145 e del comma 1 dell'art.5 della legge regionale 19 luglio 2019 n.13

Che per l'appalto del servizio di cui in oggetto è stato generato il seguente:

CUP: B93H20000460001

-**Che** per l'appalto del servizio di cui in oggetto è stato generato il seguente:

CUI: S80002590844202000003;

- Che per l'appalto del servizio di cui in oggetto è stato generato il seguente:

CIG: 9505578B1B

Visto il punto 5.3.14 All. 4 /2 del D.Lgs 118/2011 che prevede : “ *Gli stanziamenti sono interamente prenotati a seguito dell'avvio del procedimento di spesa , e sono via via impegnati a seguito della stipula dei contratti concernenti le fasi di progettazione successive al minimo o la realizzazione dell'intervento. Gli impegni sono imputati contabilmente nel rispetto del principio della competenza finanziaria cd. Potenziata.*”

Che occorre pertanto prenotare l'intera spesa prevista pari ad €5.042.756,00 per l'intervento in questione , come segue :

Cap.Art	Missione Programma a Titolo	Identificativo conto finanziario (V° livello dei conti armonizzato)	Anno di imputazione			Anno Pagamento		
			2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro
13310/55	04 02	2020109003	-----	642756	1000000	-----	642756	1000000

La differenza di euro 3.400.000,00 rispetto al cronoprogramma di bilancio è imputata negli anni successivi;

Che l'importo complessivo dell'intervento pari ad €5.042,756,00 è stato accertato in entrata al Capitolo 1131/8 accertamento n.1547/2021

-Che non risultano attive convenzioni CONSIP conformi al servizio in questione;

-Vista la Linea guida ANAC n. 1, sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria",

-Visti lo schema di Disciplinare di Gara Tipo B6-SAI ed il Bando di Gara Tipo B5-SAI allegati al Decreto dell'Assessore Reg/le Infrastrutture e Mobilità n° 50 gab del 5 dicembre 2018 ai sensi dell'art.7 della L.R. n°12/2001 ,versione aggiornata ad ottobre 2020 (DDG n.998/2020);

-VISTO l'articolo 60 del D. Lgs 50/2016 recante "Procedura aperta" e l'art. 95, comma 3), lett. b) che stabilisce "sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo pari o superiore a 40.000 euro";

DATO ATTO che la Stazione appaltante si riserva di affidare direttamente l'incarico di *direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione* al progettista ai sensi dell'art. 157, comma 1 del Codice per garantire sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori l'organicità e la coerenza dell'approccio tecnico-economico. Tale scelta è finalizzata anche al contenimento dei tempi e all'economia nella redazione di atti.

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 Direttore.

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.;

VISTO il D.Lgs. n.163/2006 e succ. modif. ed integ.;

VISTO il Regolamento di cui al D.P.R. n.207/2010

VISTA la Legge Regionale n.12/2011

VISTA la Legge Regionale n.8/2014

VISTA la Legge Regionale n.15/2015

VISTA la Legge n.98/2013

VISTA la legge n.11/2015;

VISTO il D.lgs.18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici", e successive modifiche ed integrazioni ;

VISTO IL D.D.G. n.1359 del 23/06/2020 dell'Ass. Reg. Istruzione e formazione professionale

RITENUTO che la stessa sia meritevole di approvazione;

PROPONE

Per i motivi sopra esposti di:

1) INDIRE la gara a procedura aperta sopra soglia comunitaria, in un unico lotto, per l'affidamento del servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica, Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione per l'intervento di

Adeguamento Antisismico Impiantistico e Funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" Piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840331022 – 0840331023 CUP B93H20000460001 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valore stimato dell'appalto €.**653.571,47** , IVA ed oneri previdenziali esclusi; CIG **9505578B1B**

2) DARE ATTO che il **valore stimato** dell'appalto pari ad €.**653.571,47** comprende anche le prestazioni professionali per la direzione lavori e CSE, che l'Amm.ne si riserva di affidare direttamente al progettista ai sensi dell'art.157 comma 1 del Codice;

3)DARE ATTO che la Stazione Appaltante si riserva 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;

4)APPROVARE la seguente documentazione tecnica allegata alla presente :

- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
- Relazione metodologica relativa ai CAM da applicare
- Schema di contratto;

ed il seguente quadro economico di spesa :

Totale imponibile prestazioni professionali (Progettazione : Fattibilità tecnico economica – Definitiva - Esecutiva - CSP – servizi integrativi (art.6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2))	€.	416.824,56
CNPAIA (4%)	€.	16.672,98
IVA 22% (su €.416.824,56 + €.16.672,98)	€.	95.369,46
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€.	597.236,14
Incentivo per funzioni tecniche 2% di €.416.824,56	€.	8.336,49
Spese per Commissari di gara e Pubblicazioni	€.	30.000,00
Totale complessivo	€.	567.203,49

5) DARE ATTO che la spesa di €.**567.203,49** per il servizio di che trattasi è prevista nell'ambito delle somme ammesse a finanziamento con D.D.G. n.408/serv.6 del 10/11/2021 dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana per le finalità di cui al comma 883 dell'art.1 della legge 30 dicembre 2018 n.145 e del comma 1 dell'art.5 della legge regionale 19 luglio 2019 n.13

6) PRENOTARE l'intera spesa prevista per l'intervento in questione (progettazione e lavori), come segue :

Cap.Art	Missione Programma Titolo	Identificativo conto finanziario (V° livello dei conti armonizzati)	Anno di imputazione			Anno Pagamento		
			2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro
13310/55	04 02	2020109003	-----	642756	1000000	-----	642756	1000000

La differenza di euro 3.400.000,00 rispetto al cronoprogramma di bilancio è imputata negli anni successivi;

7) DARE ATTO che l'importo complessivo dell'intervento pari ad €5.042,756,00 è stato accertato in entrata al Capitolo 1131/8 accertamento n.1547/2021

8) 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 Direttore;

9)TRASMETTERE la presente determinazione, per quanto di competenza al Settore Ragioneria;

10)TRASMETTERE la presente determinazione, per quanto di competenza all'Ufficio Contratti e Gare per la predisposizione del disciplinare e del Bando di Gara , nonché degli schemi e dei modelli relativi alla procedura aperta ;

Allegati :

1. Determinazione Dirigenziale n.1053 del 13/07/2020
2. Determinazione Dirigenziale n.1798 del 09/11/2022
3. D.D.G. n.408/serv.6 del 10/11/2021 dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali della Regione Siciliana;
4. Documento di fattibilità delle alternative progettuali e Verifiche Tecniche di adeguatezza sismica (edificio codice ARES **0840331022 – 0840331023**;
5. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale ;
6. Relazione Metodologica relativa ai CAM da applicare ;
7. Schema di Contratto ;
8. Criteri di valutazione

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Alessandro Tuttolomondo

IL DIRETTORE

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;

Determ. n. 1921 del 25/11/2022 pag. 9/10

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 del Procedimento arch. Alessandro Tuttolomondo con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

AGRIGENTO, lì 25/11/2022

Sottoscritta dal Dirigente
(DI CARLO MICHELANGELO)
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.



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

SERVIZIO RISORSE FINANZIARIE

VISTO CONTABILE

Determina N. 1921 del 25/11/2022

Proposta n° 2319/2022

Oggetto: ADEGUAMENTO ANTISISMICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE I.I.S. ISTITUTO MAGISTRALE "F. CRISPI" PIAZZA ZAMENHOF RIBERA (AG) CODICE EDIFICIO 0840331022 - 0840331023 CUP B93H20000460001 PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CON RISERVA DA PARTE DELL'AMM.NE 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 9505578B1B
APPROVAZIONE ELABORATI TECNICI E DETERMINA A CONTRARRE .

Si rilascia il visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 55, della Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito con la L.R. N. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

**Accertamento n. 1547/2021 di € 5.042.756,00 da gravare sul Cap. 1131 art. 8 Bil. 2021
Impegno n. 55/2023 di € 642.756,00 da gravare sul Cap.13310 art. 55 Bil. 2023
Impegno n. 15/2024 di € 1.000.000,00 da gravare sul Cap.13310 art. 55 Bil. 2024**

Agrigento li, 28/11/2022

Il Direttore del Settore Ragioneria Generale
(CARUANA FORTUNATO FABRIZIO)

**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.**

SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO	RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)
---	--

COMMITTENTE: Libera Consorzio Comunale di Agrigento	PROGETTO: " Interventi di Adeguamento Antisismico, Impiantistico e Funzionale I.I.S. Istituto magistrale "F. Crispi" Piazza Zamenhof Ribera (AG). codice edificio 0840331022 - 0840331023 - procedura aperta per l'affidamento del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (con riserva da parte dell'amm.ne 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)
ATTIVITÀ COMMISSIONATA: Verifica Progetto esecutivo	Disposizione Dirigenziale Nomina Verificatore: n.23 del 27/11/2023
PRELIMINARE DEFINITIVO X ESECUTIVO	

La Sottoscritta Ing. Angela Rizzo, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i., in qualità di verificatore

DICHIARA

per quanto di competenza, che in relazione al progetto sopra indicato:

- le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, ed ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016, con riferimento ai seguenti aspetti:
 - completezza della progettazione;
 - coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
 - l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
 - manutenibilità delle opere, ove richiesta.
- la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016.
- con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti contenuti nello studio di fattibilità e con i contenuti della documentazione autorizzativa e di approvazione della fase progettuale precedente;	SI		

AR

**SERVIZIO TECNICO VERIFICA
PROGETTAZIONE DEL LIBERO CONSORZIO
COMUNALE DI AGRIGENTO**

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL PROGETTO**
(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
RELAZIONI DI CALCOLO			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari applicabili nel caso in esame;	SI		
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto in modo completo, in relazione al livello di progettazione da verificare, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in modo da risultare leggibili, chiari ed interpretativi;	SI		
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;	SI		
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo);	SI		
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.	SI		
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
I contenuti presenti sono coerenti con: 1. Le specifiche esplicitate dal committente; 2. Le norme cogenti; 3. Le norme Tecniche applicabili; 4. Le regole di progettazione.	SI		
ELABORATI GRAFICI			
Ciascun elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, viene identificato univocamente attraverso altro sistema che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.	SI		
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI			
Ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	SI		
DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA			
I Costi Parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	SI		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari regionali.	SI		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezziari.	SI		
I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e	SI		

**SERVIZIO TECNICO VERIFICA
PROGETTAZIONE DEL LIBERO CONSORZIO
COMUNALE DI AGRIGENTO**

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL PROGETTO**
(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
con i prezzi unitari assunti come riferimento.			
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionali e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.	SI		
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	SI		
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.	SI		
I totali calcolati sono corretti	SI		
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.	SI		
Le stime economiche relative ai piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiunto l'obiettivo richiesto dal committente.	N.A.		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico-finanziario.	N.A.		
QUADRO ECONOMICO			
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	SI		

Il Verificatore

(ing. Angela Rizzo)





LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

I.r. 15/2015

ex Provincia Regionale di Agrigento

Settore infrastrutture stradali, Edilizia Scolastica,
Patrimonio e Manutenzione



OGGETTO: Interventi di "ADEGUAMENTO ANTISISMICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE I.I.S. ISTITUTO MAGISTRALE -F. CRISPI- PIAZZA ZAMENHOF RIBERA (AG) CODICE EDIFICIO 0840331022 – 0840331023" CUP B93H20000460001

**Parere il linea tecnica e atto di validazione del progetto da porre a base di gara
(art.5 L.R. 12/2011)
(art.26 co.8 D-Lgs. 50/2016 e s.m.i.)**

PREMESSO

Che il Direttore del Settore con Disposizione Dirigenziale n.30 del 10/11/2021 per gli : Interventi di "Adeguamento antisismico, impiantistico e funzionale I.I.S. Istituto Magistrale "F. Crispi" piazza Zamenhof Ribera (AG) codice edificio 0840090731 **0840331022 – 0840331023" CUP B93H20000460001** ha nominato il sottoscritto arch. Alessandro Tuttololomondo, Funzionario interno dell'Ente quale Responsabile Unico del Procedimento;

Che con il contratto N. 414 del 20/11/2023 rep. n.6789 registrato ad Agrigento il 20/11/2023 Serie 1T, 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 la progettista, ai sensi dell'art.157 comma 1 del codice) CIG:9505578B1B al al R.T.P con Capogruppo/Mandataria la società SICEF S.R.L. e con le seguenti società Mandanti - CASCONE ENGINEERING S.R.L. - TECNO20 ENGINEERING SRL - SETTANTA7 S.R.L., con sede in Viale - 6 Progresso n. 26, Cap: 92026 – Favara (AG), P.IVA : 02641790841 ;

Che per l'attività di verifica ai sensi dell'art.26 del D.Lgs n.50/2016, è stato incaricato, l'ing. Angela Rizzo, funzionario interno all'Ente, giusta Disposizione Dirigenziale n.23 del 27/11/2023;

che il Progetto esecutivo da porre a base di gara risulta composto dai seguenti elaborati:

N.	CODICE	NOME
ELABORATI GENERALI		
1	ES GEN 1.1	Relazione generale
2	ES GEN 1.2	Relazione sulla gestione materie
3	ES GEN 1.3	Relazione CAM
4	ES GEN 1.4	Cronoprogramma tecnico
5	ES GEN 1.5	Piano di manutenzione
6	ES GEN 1.6	Capitolato speciale d'appalto
7	ES GEN 1.7	Relazione acustica Corpo A
8	ES GEN 1.8	Relazione acustica Corpo B
ELABORATI SICUREZZA		

1	ES SIC 1.1	Piano di sicurezza e coordinamento
2	ES SIC 1.2	Sistema di sicurezza per l'esercizio e manutenzione
3	ES SIC 1.3	Fascicolo dell'opera
4	ES SIC 2.1	Layout di cantiere - Fase 1
5	ES SIC 2.2	Layout di cantiere - Fase 2
6	ES SIC 3.1	Planimetria di accesso - uscita dal cantiere
7	ES SIC 3.2	Relazione sulle interferenze
8	ES SIC 4.1	Report indagini Integrative
ELABORATI ECONOMICI		
1	ES ECC 1.1	Computo metrico estimativo
2	ES ECC 1.2	Elenco prezzi
3	ES ECC 1.3	Analisi prezzi
4	ES ECC 1.4	Quadro economico
5	ES ECC 1.5	Incidenza manodopera
ELABORATI ARCHITETTONICI		
1	ES ARC 1.1	Inquadramento territoriale ed urbanistico
2	ES ARC 1.2	Planimetria generale dello stato di fatto dell'area di intervento
3	ES ARC 1.3	Relazione tecnica delle opere architettoniche
4	ES_ARC_CA_1.1	Elaborati stato di fatto_Pianta piano terra Edificio A_Rilievo geometrico e fotografico
5	ES_ARC_CA_1.2	Elaborati stato di fatto_Pianta piano primo Edificio A_Rilievo geometrico e fotografico
6	ES ARC CA 1.3	Elaborati stato di fatto_Pianta copertura Edificio A_Rilievo geometrico e fotografico
7	ES ARC CA 1.4	Elaborati stato di fatto Sezioni e prospetti Edificio A
8	ES ARC CA 2.1	Elaborati stato di progetto Pianta degli interventi Edificio A
9	ES ARC CA 2.2	Elaborati stato di progetto Interventi su sezioni e prospetti Edificio A
10	ES ARC CA 2.3	Elaborati stato di progetto Abaco degli infissi Edificio A
11	ES_ARC_CB_1.1	Elaborati stato di fatto_Pianta piano terra Edificio B_Rilievo geometrico e fotografico
12	ES_ARC_CB_1.2	Elaborati stato di fatto_Pianta piano primo Edificio B_Rilievo geometrico e fotografico
13	ES ARC CB 1.3	Elaborati stato di fatto_Pianta copertura Edificio B_Rilievo geometrico e fotografico
14	ES ARC CB 1.4	Elaborati stato di fatto Prospetti Edificio B
15	ES ARC CB 1.5	Elaborati stato di fatto Sezioni Edificio B
16	ES ARC CB 2.1	Elaborati stato di progetto Pianta degli interventi al piano terra Edificio B
17	ES ARC CB 2.2	Elaborati stato di progetto Pianta degli interventi al piano primo Edificio B
18	ES ARC CB 2.3	Elaborati stato di progetto Pianta degli interventi in copertura Edificio B
19	ES ARC CB 2.4	Elaborati stato di progetto Interventi su sezioni Edificio B
20	ES ARC CB 2.5	Elaborati stato di progetto Interventi su prospetti Edificio B
21	ES ARC CB 2.6	Elaborati stato di progetto Abaco degli infissi Edificio B
22	ES ARC 3.1	Elaborati stato di progetto Particolari costruttivi
ELABORATI STRUTTURALI		
1	ES STR 1.1	Relazione tecnica sulle strutture - Edificio A
2	ES STR 1.2	Relazione tecnica sulle strutture - Edificio B
3	ES STR 1.3	Relazione geologica
4	ES STR 1.4	Relazione geotecnica
5	ES STR 1.5	Relazione sulle fondazioni - Edificio A
6	ES STR 1.6	Relazione sulle fondazioni - Edificio B
7	ES STR 1.7	Report sulle indagini strutturali
8	ES STR 1.8	Relazione sui materiali
9	ES STR CA 1.1	Pianta delle fondazioni stato di fatto - Edificio A
10	ES STR CA 1.2	Pianta delle carpenterie a quota +1.20 m stato di fatto - Edificio A
11	ES STR CA 1.3	Pianta delle carpenterie del primo impalcato stato di fatto - Edificio A
12	ES STR CA 1.4	Pianta delle carpenterie del secondo impalcato stato di fatto - Edificio A
13	ES STR CA 2.1	Tabulati di calcolo - Stato di fatto - Edificio A
14	ES STR CA 2.2	Tabulati di calcolo - Stato di progetto - Edificio A
15	ES STR CA 2.3	Verifiche pushover - Stato di progetto - Edificio A
16	ES STR CA 2.4	Piano di manutenzione strutturale - Edificio A
17	ES STR CA 3.1	Inquadramento interventi fondazione - Edificio A
18	ES STR CA 3.2	Inquadramento interventi quota +1,20 m - Edificio A
19	ES STR CA 3.3	Inquadramento interventi piano primo - Edificio A
20	ES STR CA 3.4	Inquadramento interventi piano secondo - Edificio A
21	ES STR CA 3.5	Pianta demolizioni e ricostruzioni - Edificio A
22	ES STR CA 3.6	Prospetti e sezioni demolizioni e ricostruzioni - Edificio A
23	ES STR CA 4.1	Esecutivo rinforzo ai nodi - Edificio A

24	ES STR CA 4.2	Esecutivo rinforzo a flessione della trave - Edificio A
25	ES STR CA 4.3	Esecutivo rinforzo a taglio della trave - Edificio A
26	ES STR CA 4.4	Esecutivo rinforzo a pressoflessione del pilastro- Edificio A
27	ES STR CA 4.5	Esecutivo rinforzo muratura- Edificio A
28	ES STR CA 4.6	Esecutivo setto in c.a - perimetro drenante - Edificio A
29	ES STR CB 1.1	Pianta delle fondazioni stato di fatto - Edificio B
30	ES STR CB 1.2	Pianta delle carpenterie del primo impalcato stato di fatto - Edificio B
31	ES STR CB 1.3	Pianta delle carpenterie del secondo impalcato stato di fatto - Edificio B
32	ES STR CB 2.1	Tabulati di calcolo - Stato di fatto - Edificio B
33	ES STR CB 2.2	Tabulati di calcolo - Stato di progetto - Edificio B
34	ES STR CB 2.3	Piano di manutenzione strutturale - Edificio B
35	ES STR CB 3.1	Inquadramento interventi piano terra e primo impalcato - Edificio B
36	ES STR CB 3.2	Inquadramento interventi piano primo e secondo impalcato - Edificio B
37	ES STR CB 4.1	Particolari costruttivi - Interventi nodi e pilastri - Edificio B
38	ES STR CB 4.2	Particolari costruttivi - Interventi sulle travi - Edificio B
39	ES STR CB 4.3	Particolari costruttivi - Interventi su murature e tramezzi - Edificio B
ELABORATI IMPIANTISTICI		
1	ES IMP 1.0	Relazione tecnica descrittiva impianti meccanici
2	ES IMP 1.1	Relazione tecnica descrittiva impianti elettrici e speciali
3	ES IMP 2.0	Relazione di calcolo impianti climatizzazione e ventilazione
4	ES IMP 3.0	Relazione di calcolo impianti idrici e di scarico
5	ES IMP 4.0	Relazione di calcolo impianti elettrici
6	ES IMP 5.0	Relazione di calcolo impianti di illuminazione
7	ES IMP 6.0	Relazione di calcolo impianti fotovoltaici
8	ES IMP CA 1.1	Edificio A - Schema altimetrico impianto di climatizzazione
9	ES IMP CA 1.2	Edificio A - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano terra
10	ES IMP CA 1.3	Edificio A - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano primo
11	ES IMP CA 1.4	Edificio A - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano copertura
12	ES IMP CA 2.1	Edificio A - Distribuzione linee di adduzione - Piano terra
13	ES IMP CA 2.2	Edificio A - Distribuzione linee acque reflue - Piano terra
14	ES IMP CA 3.1	Edificio A - Quadri elettrici BT - Schemi unifilari
15	ES IMP CA 3.2	Edificio A - Distribuzione impianto FM - Piano terra
16	ES IMP CA 3.3	Edificio A - Distribuzione impianto FM - Piano primo
17	ES IMP CA 4.1	Edificio A - Distribuzione impianto fonia dati - Piano terra
18	ES IMP CA 4.2	Edificio A - Distribuzione impianto fonia dati - Piano primo
19	ES IMP CA 4.3	Edificio A - Schema funzionale fonia dati
20	ES IMP CA 5.1	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano terra
21	ES IMP CA 5.2	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano primo
22	ES IMP CA 5.3	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano terra
23	ES IMP CA 5.4	Edificio A - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano primo
24	ES IMP CA 6.1	Edificio A - Layout impianto fotovoltaico - Piano copertura
25	ES IMP CA 6.2	Edificio A - Schema unifilare impianto fotovoltaico
26	ES IMP CB 1.1	Edificio B - Schema altimetrico impianto di climatizzazione
27	ES IMP CB 1.2	Edificio B - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano terra
28	ES IMP CB 1.3	Edificio B - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano primo
29	ES IMP CB 1.4	Edificio B - Distribuzione impianto di climatizzazione - Piano copertura
30	ES IMP CB 2.1	Edificio B - Distribuzione linee di adduzione - Piano terra
31	ES IMP CB 2.2	Edificio B - Distribuzione linee di adduzione - Piano primo
32	ES IMP CB 2.3	Edificio B - Distribuzione linee acque reflue - Piano terra
33	ES IMP CB 2.4	Edificio B - Distribuzione linee acque reflue - Piano primo
34	ES IMP CB 3.1	Edificio B - Quadri elettrici BT - Schemi unifilari
35	ES IMP CB 3.2	Edificio B - Distribuzione impianto FM - Piano terra
36	ES IMP CB 3.3	Edificio B - Distribuzione impianto FM - Piano primo
37	ES IMP CB 3.4	Edificio B - Distribuzione impianto FM - Piano copertura
38	ES IMP CB 4.1	Edificio B - Distribuzione impianto fonia dati - Piano terra
39	ES IMP CB 4.2	Edificio B - Distribuzione impianto fonia dati - Piano primo
40	ES IMP CB 4.3	Edificio B - Schema funzionale fonia dati
41	ES IMP CB 5.1	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano terra
42	ES IMP CB 5.2	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione ordinaria - Piano primo
43	ES IMP CB 5.3	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano terra
44	ES IMP CB 5.4	Edificio B - Distribuzione impianto di illuminazione emergenza - Piano primo
45	ES IMP CB 6.1	Edificio B - Layout impianto fotovoltaico - Piano copertura
46	ES IMP CB 6.2	Edificio B - Schema unifilare impianto fotovoltaico
PREVENZIONE INCENDI		



1	ES VVF 1.0	Relazione
2	ES VVF A.1	Edificio A - pianta piano terra - pianta piano primo
3	ES VVF B.1	Edificio B - pianta piano terra - pianta piano primo

PARERI

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:

- ASP di Agrigento - Distretto Sanitario di RIBERA Prot. n.114708 del 19 luglio 2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.12306 del 19/07/2024: parere favorevole, sotto l'esclusivo aspetto igienico-sanitario, alla realizzazione del progetto;
- Comune di Ribera prot. n.13320 del 26/07/2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.12732 del 26/07/2024, parere favorevole sul progetto Definitivo, che afferisce al solo aspetto urbanistico-edilizio;
- Ufficio del Genio Civile di Agrigento prot n.98651 del 05/08/2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.13165 del 05/08/2024: parere favorevole alle condizioni indicate;
- Comando dei VV.F. di Agrigento prot. n.15324 del 05/08/2024, assunta al protocollo dell'Ente al n.13207 del 06/08/2024, parere favorevole alle condizioni indicate.

In data 07/08/2024 prot. n.17838 è stata adottata la Determinazione di Conclusione Positiva Conferenza di Servizi Decisoria ex art. 14, c.2, della legge n. 241/1990 (così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016) - Forma Semplificata Modalità Asincrona (art 14 bis legge 241/1990) (così come sostituito dall'art.1 co.1 dlgs n.127/2016) come sopra indetta e svolta, che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza degli Enti e degli uffici competenti, trasmessa con nota PEC alle seguenti amministrazioni: Comune di Ribera; Ufficio del Genio Civile di Agrigento; Comando VV.FF. di Agrigento; ASP di Agrigento - Distretto Sanitario di Ribera;

VISTI

Il verbale di Verifica datato 22/11/2024 allegato al presente, redatto dal Verificatore ing. Angela Rizzo in contraddittorio con il coordinatore del gruppo di progettazione arch. Gioele Farruggia del R.T.P. con Capogruppo/Mandataria la società SICEF S.R.L. e con le seguenti società Mandanti - CASCONI ENGINEERING S.R.L. - TECNO20 ENGINEERING SRL - SETTANTA7 S.R.L., con sede in Viale - 6 Progresso n. 26, Cap: 92026 – Favara (AG), P.IVA : 02641790841, conclusosi con esito favorevole;

l'attestazione dello stato dei luoghi datata 25/11/2024 redatta dal RUP ai sensi dell'art.4 del D.M. 07.03.2018 n.49;

il D.P.R.S. N.13 del 31.01.2012 (regolamento esecuzione della l.r. 12/2011)

Esprime parere favorevole in linea tecnica e valida il progetto esecutivo da porre a base di gara per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori riguardanti gli Interventi di **“ADEGUAMENTO ANTISISMICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE I.I.S. ISTITUTO MAGISTRALE -F. CRISPI- PIAZZA ZAMENHOF RIBERA (AG) CODICE EDIFICIO 0840331022 – 0840331023” CUP B93H20000460001**, confermando il seguente quadro economico:

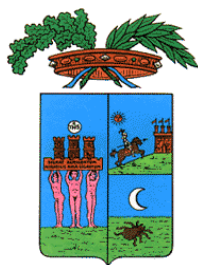
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) ARES 0840331022	
A misura	1.381.038,73

A corpo	
In economia	
Sommano	1.381.038,73
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) ARES 0840331022	
A misura	70.117,61
A corpo	
In economia	
Sommano	70.117,61
a) Importo ARES 0840331022 a1) + a2)	1.451.156,34
b1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) ARES 0840331023	
A misura	1.817.465,42
A corpo	
In economia	
Sommano	1.817.465,42
b2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) ARES 0840331023	
A misura	56.568,62
A corpo	
In economia	
Sommano	56.568,62
b) Importo ARES 0840331022 b1) + b2)	1.874.034,04
Sommano totale lavori a) + b) (soggette a ribasso)	3.198.504,15
oneri totali per la sicurezza (non soggette a ribasso)	126.686,23
Importo totale dei lavori (compreso oneri di sicurezza)	3.325.190,38
c) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
c1) Competenze tecniche	338.288,59
c2) Economie derivanti da ribasso su competenze tecniche	315.282,88
c2.1) Onere su competenze tecniche 4% c2)	12.611,32
c2.2) IVA 22% c2)+c2.1	72.136,72
c3) Onere su competenze tecniche 4% c1)	13.531,54
c4) IVA 22% c1)+c3)	77.400,00
c5) IVA 10% a)+b)	332.519,05
c6) Incentivo 2% a)+b)+c1)	73.269,58
c7) Imprevisti 10% a)+b)	332.519,05
c7.1) IVA 10% a)+b)	33.251,90
c8) spese per conferimento in discarica (360,13 mc x 1,6 Tn/mc x 18 €/Tn) IVA inclusa	10.371,74
c9) Spese per indagini integrative, prove sui materiali, di accertamento, di collaudo in fase di esecuzione	51.741,99
c9.1) IVA 22% c9)	11.383,24
c10) Spese di gara (contributi ANAC, spese e diritti vari per acquisizione pareri, spese per gara e commissioni giudicatrici, etc..) IVA inclusa	4.977,60
c11) Spese per assistenza giornaliera IVA inclusa	12.200,00
c12) Spese catastali IVA Inclusa	3.660,00
c13) SCIA Antincendio IVA inclusa	6.100,00
c14) Certificazione APE IVA inclusa	7.320,00
c15) Spese per risoluzione interferenze IVA inclusa	9.000,00
Sommano	1.717.565,62
d) Importo Totale a)+b)+c)	5.042.756,00
Importo totale dell'Appalto	5.042.756,00

Agrigento 25/11/2024

Il R.U.P.
Arch. Alessandro Tuttolomondo



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

SERVIZIO RISORSE FINANZIARIE

VISTO CONTABILE

Determina N. 2542 del 02/12/2024

Proposta n° 2781/2024

Oggetto: INTERVENTI DI "ADEGUAMENTO ANTISISMICO, IMPIANTISTICO E FUNZIONALE I.I.S. ISTITUTO MAGISTRALE F. CRISPI PIAZZA ZAMENHOF RIBERA (AG) CODICE EDIFICIO 0840331022 - 0840331023" CUP B93H20000460001
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO. DETERMINA A CONTRARRE .

Si rilascia il visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 55, della Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito con la L.R. N. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Cap. 13310 art.55 per €.23.088,00 anno 2023 i impegno 55/2023

Cap. 13310 art.55 per €.619.668,00 anno 2024 i impegno 585/2024

Cap. 13310 art.55 per €.1.000.000,00 anno2024 impegno 15/2024

Cap. 13310 art.55 per €.3.400.000,00 anno 2025 impegno 83/2025

Agrigento li, 04,12,2024

Il Direttore del Settore Ragioneria Generale
(CARUANA FORTUNATO FABRIZIO)

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.