



COMUNE DI PALERMO

**AREA DELLA ISTRUZIONE E FORMAZIONE
STAFF AREA DELLA ISTRUZIONE E FORMAZIONE
UFFICIO MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
PROGETTAZIONE, GESTIONE E MONITORAGGIO DI
INTERVENTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA**

Determinazione Dirigenziale n. **11040** del **22 settembre 2023**

Oggetto: Approvazione del verbale di verifica preventiva della progettazione (Ai sensi dell'art. 42, comma 3, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) e validazione progetto definitivo esecutivo pnrr (Ai sensi dell'art. 42, comma 4, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) del progetto definitivo, compreso il primo livello (progetto di fattibilità tecnico-economica redatto secondo le disposizioni impartite nelle linee guida del 29/07/2021 redatte dal MIMS) ed esecutivo e della redazione delle verifiche di vulnerabilità sismica - mediante rilievi, campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali - di edifici pubblici scolastici effettuate in conformità alle modalità e procedure descritte nelle normative tecniche vigenti (D.M. 2008, Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri – O.P.C.M. - 3362/2004 e s.m.i.), con la procedura di cui all'art. 48 D.L. 77/2021, per la realizzazione dell'intervento di «Riqualificazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C. S Karol Wojtyla – Plesso scolastico Marvuglia»
CUP D77G22000300006

Responsabile del procedimento:
FRANCESCO SAVARINO

Firmato digitalmente da
MARIA ANNA FIASCONARO
Data: 22/09/2023 12:11



COMUNE DI PALERMO

Premesso che

- con Determinazione Dirigenziale n. 997 del 31 Gennaio 2023 il sottoscritto Arch Francesco Savarino è stato nominato R.U.P. dell'intervento: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Avviso pubblico prot. N. 48038 del 2 dicembre 2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione degli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense. Intervento CUP D77G22000300006 Riqualficazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C.S. Karol Wojtyla – Plesso scolastico “Marvuglia”;
- con Determinazione Dirigenziale n. 996 del 31 Gennaio 2023 veniva nominato lo STAFF del RUP dell'intervento in oggetto;
- con Determina Dirigenziale n D.D. 7116 del 15.06.2023 si è proceduto all’Affidamento diretto ai sensi dell’art. 1 c. 2 lett. a del DL 76/2020 convertito in L. 120/2020 così come modificato ed integrato dal DL 77/2021 convertito in L. 108/2021 tramite trattativa diretta sul Me.PA dell'affidamento del Servizio di progettazione definitiva, compreso il primo livello (progetto di fattibilità tecnico-economica redatto secondo le disposizioni impartite nelle linee guida del 29/07/2021 redatte dal MIMS) ed esecutiva e della redazione delle verifiche di vulnerabilità sismica - mediante rilievi, campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali - di edifici pubblici scolastici effettuate in conformità alle modalità e procedure descritte nelle normative tecniche vigenti (D.M. 2008, Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri – O.P.C.M. - 3362/2004 e s.m.i.), con la procedura di cui all’art. 48 D.L. 77/2021, per la realizzazione dell’intervento di «Riqualficazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C. S Karol Wojtyla – Plesso scolastico Marvuglia» CUP D77G22000300006 e specificatamente tutti gli elaborati previsti per il livello esecutivo con il grado di dettaglio previsto dal TITOLO II – Capo I – Sezione III - IV del D.P.R. 207/2010 all’O.E. Ing. Barone Mariana P.IVA 03241690837 - Capogruppo Mandatario della costituenda RTP, costituita dal suddetto professionista, dal Dott. Geol. Catania Davide P.IVA 02661260832 e dall’Ing. Barone Calogero P.IVA 03654940836;
- con nota pec del 31.07.2023 il progettista incaricato ha trasmesso gli elaborati che compongono il progetto definitivo, compreso il primo livello (progetto di fattibilità tecnico-economica redatto secondo le disposizioni impartite nelle linee guida del 29/07/2021 redatte dal MIMS) ed esecutivo e della redazione delle verifiche di vulnerabilità sismica - mediante rilievi, campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali - di edifici pubblici scolastici effettuate in conformità alle modalità e procedure descritte nelle normative tecniche vigenti (D.M. 2008, Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri – O.P.C.M. - 3362/2004 e s.m.i.), con la procedura di cui all’art. 48 D.L. 77/2021, per la realizzazione dell’intervento di «Riqualficazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C. S Karol Wojtyla – Plesso scolastico Marvuglia» CUP D77G22000300006 che risulta costituito dagli elaborati sotto elencati:
 - **ELABORATI ARCHITETTONICI**
 - AR.1. Relazione Tecnica generale
 - AR.2. Relazione sul regime vincolistico
 - AR.3.1 Relazione sul rispetto del principio “DNSH”
 - AR.3.2 Relazione sulla sostenibilità dell’opera
 - AR.3.3 Relazione criteri ambientali minimi
 - AR.4. Carta dei vincoli 1/10000- 1/2000
 - AR.5. Inquadramento territoriale scala 1/10000 - 1/2000
 - AR.6. Documentazione fotografica dello stato dei luoghi
 - **ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO**
 - AR. 7a. Pianta seminterrato scala 1:100
 - AR. 7b. Pianta piano terra scala 1:100
 - AR. 7c. Pianta coperture scala 1:100
 - AR. 7d. Sezioni scala 1:100
 - AR. 7e. Prospetti scala 1:100
 - **ELABORATI GRAFICI INTERVENTI**
 - AR. 8a. Pianta piano seminterrato scala 1:100
 - AR. 8b. Pianta piano terra scala 1:100
 - **ELABORATI GRAFICI STATO DI PROGETTO**
 - AR. 9a. Pianta piano seminterrato arredata scala 1:100
 - AR. 9b. Pianta piano terra arredata scala 1:100
 - AR. 9c. Pianta coperture scala 1:100
 - AR. 9d. Sezioni scala 1:100
 - AR. 9e. Prospetti scala 1:100
 - AR.10. Piano di gestione delle materie
 - AR.11. Planimetria funzionale dei locali
 - AR.12. Planimetria indicativa dei servizi igienici a servizio della mensa
 - **ELABORATI STRUTTURE**
 - S.1. Relazione generale di calcolo
 - S.2. Relazione sui materiali
 - S.3. Relazione ai sensi del cap. 10.2 delle ntc 2018

- S.4. Tabulati di calcolo strutturale scala in acciaio
- S.5. Tabulati di calcolo nodi di collegamento
- S.6. Tabulati di calcolo plinti in c.a.
- S.7. Relazione e tabulati di calcolo geotecnico
- S.8. Verifica giunti sismici
- S.9. Esecutivi strutture:
- S.9 1 - Carpenterie scala in acciaio
- S.9 2 - Esecutivi telai in acciaio
- S.9 3 - Esecutivi fondazioni in c.a.
- S.9 4 - Particolari costruttivi nodi di collegamento
- S.10. Relazione Geologica
- **ELABORATI IMPIANTI**
- I.1. Relazione specialistica impianto elettrico
- I.2. Relazione specialistica impianto di climatizzazione
- I.3. Relazione specialistica impianto idrico - fognario
- I.4. Relazione tecnica energetica (D.Lgs. 19.08.2008 n. 192)
- I.5. Relazione specialistica antincendio
- I.6. Planimetria impianti elettrici e di illuminazione
- I.6. 1.1-Dislocazione linea prese e apparecchiature elettriche - piano seminterrato
- I.6. 1.2-Dislocazione linea prese e apparecchiature elettriche - piano terra
- I.6. 2.1-Dislocazione lampade illuminazione - piano seminterrato
- I.6. 2.1-Dislocazione lampade illuminazione - piano terra
- I.7. Planimetria Impianti di climatizzazione
- I.7. 1- piano seminterrato
- I.7. 2-piano terra
- I.8. Planimetria impianto idrico e igienico sanitario
- I.8. 1- piano seminterrato
- I.8. 2- piano terra
- I.9. Planimetria Antincendio
- I.9. 1- piano seminterrato
- I.9. 2-piano terra
- **ELABORATI TECNICO ECONOMICI**
- TE.1. Elenco prezzi
- TE.2. Computo metrico estimativo
- TE.3. Analisi prezzi
- TE.4. Capitolato Speciale di appalto
- TE.5. Schema di Contratto
- TE.6. Quadro economico generale
- TE.7. Cronoprogramma tecnico-economico
- TE.8. Quadro Incidenza della Manodopera
- **ELABORATI SICUREZZA E COORDINAMENTO**
- SIC.1. Piano di sicurezza e di Coordinamento
- SIC.2. Fascicolo dell'opera
- SIC.3. Layout di cantiere
- SIC.4. Cronoprogramma dei lavori
- SIC.5. Piano di manutenzione dell'opera
- con il seguente **Quadro Economico**

COMUNE DI PALERMO				
Riqualificazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C.S. Karol Wojtyla – Plesso scolastico “Marvuglia CUP D77G22000300006				
A	IMPORTO DEI LAVORI		PARZIALI	TOTALI
1	LAVORI IMPONIBILE	€ 225.247,12		€ 225.247,12
	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 5.539,66		
	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 219.707,46		
	INCIDENZA MANODOPERA	€ 51.946,98		
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
	SPESE TECNICHE ESTERNE			
	PTFE PROGETTAZIONE DEFINITIVA7ESECUTIVA	€ 21.994,06		
	CERTIFICAZIONE ENERGETICA	€ 959,61		
	TOTALE SPESE TECNICHE ESTERNE	€ 22.953,67	€ 22.953,67	
	INARCASSA		€ 918,15	
	IVA SU SPESE TECNICHE E INARCASSA (22%)		€ 5.251,80	
2	TOTALE SPESE TECNICHE ESTERNE	€ 29.123,62	€ 29.123,62	
	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 3.603,95	€ 3.603,95	
	IVA SUI LAVORI (10%)	€ 22.524,71	€ 22.524,71	
	IMPREVISTI	€ 7.273,36	€ 7.273,36	
	PUBBLICITA'	€ 1.000,00	€ 1.000,00	

3	ALTRE SPESE			
	PARERE ASP		€ 507,00	
	ONERI ACCESSO A DISCARICA		€ 5.000,00	
	CONTRIBUTO ANAC		€ 1.000,00	
	TOTALE ALTRE SPESE GENERALI		€ 6.507,00	€ 6.507,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 70.032,54	€ 70.032,54
	TOTALE PROGETTO			€ 295.279,66
C	ECONOMIE DA RIBASSO			
	ECONOMIE DA RIBASSO PROGETTAZIONE (COMPRESO IVA E ONERI)		€ 715,43	
	TOTALE ECONOMIE DA RIBASSO		€ 715,43	€ 715,43
	TOTALE			€ 295.995,09

- con nota prot. 870203 del 01/08/2023, il RUP ha indetto la Conferenza dei servizi, in forma Semplificata, ai sensi dell'art. 14 bis della L. 241/1990 e ss. mm. ii. e dell'art. 27 del D. Lgs 50/2016, al fine di acquisire i pareri di competenza richiesti dalle vigenti leggi relativamente all'intervento di che trattasi, invitando a parteciparvi le seguenti Amministrazioni:

Azienda U.S.L. 6 Palermo Dip. di Prevenzione – Dip. UOSDIP Coord. Prevenzione Area 3

Genio Civile Palermo

- con nota Determina Dirigenziale n° 10946 del 20/09/2023 si è provveduto a concludere positivamente l'esito della Conferenza dei Servizi.

Considerato che

- in data 21/09/2023 la Giunta Comunale ha provveduto ad approvare in linea amministrativa il progetto "Riqualficazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C.S. Karol Wojtyla – Plesso scolastico "Marvuglia" CUP D77G22000300006 con Delibera n° 281;

Preso atto

- il Responsabile del Procedimento in contraddittorio con il progettista Ing. Barone Mariana ha provveduto alla VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (Ai sensi dell'art. 42, comma 3, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) e VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PNRR (Ai sensi dell'art. 42, comma 4, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) con verbale redatto in data 22/09/2023 allegato alla presente (**all. 01**) concludendo positivamente procedimento

Si propone:

- di approvare il verbale di VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (Ai sensi dell'art. 42, comma 3, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) e VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PNRR (Ai sensi dell'art. 42, comma 4, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) , relativa al progetto definitivo, compreso il primo livello (progetto di fattibilità tecnico-economica redatto secondo le disposizioni impartite nelle linee guida del 29/07/2021 redatte dal MIMS) ed esecutivo e della redazione delle verifiche di vulnerabilità sismica - mediante rilievi, campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali - di edifici pubblici scolastici effettuate in conformità alle modalità e procedure descritte nelle normative tecniche vigenti (D.M. 2008, Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri – O.P.C.M. - 3362/2004 e s.m.i.), con la procedura di cui all'art. 48 D.L. 77/2021, per la realizzazione dell'intervento di «Riqualficazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C. S Karol Wojtyla – Plesso scolastico Marvuglia» CUP D77G22000300006, che risulta costituito dagli elaborati sotto elencati:
- **ELABORATI ARCHITETTONICI**
- AR.1. Relazione Tecnica generale
- AR.2. Relazione sul regime vincolistico
- AR.3.1 Relazione sul rispetto del principio "DNSH"
- AR.3.2 Relazione sulla sostenibilità dell'opera
- AR.3.3 Relazione criteri ambientali minimi
- AR.4. Carta dei vincoli 1/10000- 1/2000
- AR.5. Inquadramento territoriale scala 1/10000 - 1/2000
- AR.6. Documentazione fotografica dello stato dei luoghi
- **ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO**

- AR. 7a. Pianta seminterrato scala 1:100
- AR. 7b. Pianta piano terra scala 1:100
- AR. 7c. Pianta coperture scala 1:100
- AR. 7d. Sezioni scala 1:100
- AR. 7e. Prospetti scala 1:100
- **ELABORATI GRAFICI INTERVENTI**
- AR. 8a. Pianta piano seminterrato scala 1:100
- AR. 8b. Pianta piano terra scala 1:100
- **ELABORATI GRAFICI STATO DI PROGETTO**
- AR. 9a. Pianta piano seminterrato arredata scala 1:100
- AR. 9b. Pianta piano terra arredata scala 1:100
- AR. 9c. Pianta coperture scala 1:100
- AR. 9d. Sezioni scala 1:100
- AR. 9e. Prospetti scala 1:100
- AR.10. Piano di gestione delle materie
- AR.11. Planimetria funzionale dei locali
- AR.12. Planimetria indicativa dei servizi igienici a servizio della mensa
- **ELABORATI STRUTTURE**
- S.1. Relazione generale di calcolo
- S.2. Relazione sui materiali
- S.3. Relazione ai sensi del cap. 10.2 delle ntc 2018
- S.4. Tabulati di calcolo strutturale scala in acciaio
- S.5. Tabulati di calcolo nodi di collegamento
- S.6. Tabulati di calcolo plinti in c.a.
- S.7. Relazione e tabulati di calcolo geotecnico
- S.8. Verifica giunti sismici
- S.9. Esecutivi strutture:
- S.9 1 - Carpenterie scala in acciaio
- S.9 2 - Esecutivi telai in acciaio
- S.9 3 - Esecutivi fondazioni in c.a.
- S.9 4 - Particolari costruttivi nodi di collegamento
- S.10. Relazione Geologica
- **ELABORATI IMPIANTI**
- I.1. Relazione specialistica impianto elettrico
- I.2. Relazione specialistica impianto di climatizzazione
- I.3. Relazione specialistica impianto idrico - fognario
- I.4. Relazione tecnica energetica (D.Lgs. 19.08.2008 n. 192)
- I.5. Relazione specialistica antincendio
- I.6. Planimetria impianti elettrici e di illuminazione
- I.6. 1.1-Dislocazione linea prese e apparecchiature elettriche - piano seminterrato
- I.6. 1.2-Dislocazione linea prese e apparecchiature elettriche - piano terra
- I.6. 2.1-Dislocazione lampade illuminazione - piano seminterrato
- I.6. 2.1-Dislocazione lampade illuminazione - piano terra
- I.7. Planimetria Impianti di climatizzazione
- I.7. 1- piano seminterrato
- I.7. 2-piano terra
- I.8. Planimetria impianto idrico e igienico sanitario
- I.8. 1- piano seminterrato
- I.8. 2- piano terra
- I.9. Planimetria Antincendio
- I.9. 1- piano seminterrato
- I.9. 2-piano terra
- **ELABORATI TECNICO ECONOMICI**
- TE.1. Elenco prezzi
- TE.2. Computo metrico estimativo
- TE.3. Analisi prezzi
- TE.4. Capitolato Speciale di appalto
- TE.5. Schema di Contratto
- TE.6. Quadro economico generale
- TE.7. Cronoprogramma tecnico-economico
- TE.8. Quadro Incidenza della Manodopera
- **ELABORATI SICUREZZA E COORDINAMENTO**
- SIC.1. Piano di sicurezza e di Coordinamento
- SIC.2. Fascicolo dell'opera
- SIC.3. Layout di cantiere
- SIC.4. Cronoprogramma dei lavori
- SIC.5. Piano di manutenzione dell'opera
- con il seguente **Quadro Economico**

COMUNE DI PALERMO			
Riqualificazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C.S. Karol Wojtyla – Plesso scolastico “Marvuglia CUP D77G22000300006			
A	IMPORTO DEI LAVORI	PARZIALI	TOTALI

)				
1	LAVORI IMPONIBILE		€ 225.247,12	€ 225.247,12
	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 5.539,66		
	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 219.707,46		
	INCIDENZA MANODOPERA	€ 51.946,98		
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
	SPESE TECNICHE ESTERNE			
	PTFE PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA	€ 21.994,06		
	CERTIFICAZIONE ENERGETICA	€ 959,61		
	TOTALE SPESE TECNICHE ESTERNE	€ 22.953,67	€ 22.953,67	
	INARCASSA		€ 918,15	
	IVA SU SPESE TECNICHE E INARCASSA (22%)		€ 5.251,80	
2	TOTALE SPESE TECNICHE ESTERNE		€ 29.123,62	€ 29.123,62
	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE		€ 3.603,95	€ 3.603,95
	IVA SUI LAVORI (10%)		€ 22.524,71	€ 22.524,71
	IMPREVISTI		€ 7.273,36	€ 7.273,36
	PUBBLICITA'		€ 1.000,00	€ 1.000,00
3	ALTRE SPESE			
	PARERE ASP		€ 507,00	
	ONERI ACCESSO A DISCARICA		€ 5.000,00	
	CONTRIBUTO ANAC		€ 1.000,00	
	TOTALE ALTRE SPESE GENERALI		€ 6.507,00	€ 6.507,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 70.032,54	€ 70.032,54
	TOTALE PROGETTO			€ 295.279,66
C	ECONOMIE DA RIBASSO			
	ECONOMIE DA RIBASSO PROGETTAZIONE (COMPRESO IVA E ONERI)		€ 715,43	
	TOTALE ECONOMIE DA RIBASSO		€ 715,43	€ 715,43
	TOTALE			€ 295.995,09

- **di allegare** alla presente determinazione e di essa facente parte integrante, il verbale di Verifica e Validazione del Progetto Definitivo/Esecutivo;
- **di trasmettere** la presente determinazione al progettista incaricato;
- **di prevedere** che la presente determinazione sia pubblicata sul sito informatico del Comune di Palermo – Sezione Amministrazione Trasparente.
- **di prendere atto** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.
- **di prendere atto** che gli atti inerenti il procedimento sono depositati presso il Comune di Palermo **Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e monitoraggio di interventi per l'Edilizia Scolastica** di Via Ausonia n° 69, accessibili da chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi.
- **di prendere atto** che la redazione e pubblicazione del presente atto, non comporta impegno di spesa da parte dell'Amministrazione comunale.

Il RUP ritiene che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147bis del D.Lgs. 267/2000

Il RUP
arch. Francesco Savarino

IL DIRIGENTE

Vista la superiore relazione della quale si condividono le finalità e i contenuti;

Visto

- l'art. 14 e 14 bis della L. 214/90;
- gli articoli 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;
- l'articolo 47 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82;
- l'art. 32 comma 1 e 1bis della Legge 18 Giugno 2009, n. 69 e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000; - il Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- Visto il vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi Comunali;

RITENUTA la propria competenza;

DETERMINA

di approvare il verbale di VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (Ai sensi dell'art. 42, comma 3, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) e VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PNRR (Ai sensi dell'art. 42, comma 4, del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.) , relativa al progetto *definitivo, compreso il primo livello (progetto di fattibilità tecnico-economica redatto secondo le disposizioni impartite nelle linee guida del 29/07/2021 redatte dal MIMS) ed esecutivo e della redazione delle verifiche di vulnerabilità sismica - mediante rilievi, campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali - di edifici pubblici scolastici effettuate in conformità alle modalità e procedure descritte nelle normative tecniche vigenti (D.M. 2008, Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri – O.P.C.M. - 3362/2004 e s.m.i.), con la procedura di cui all'art. 48 D.L. 77/2021, per la realizzazione dell'intervento di «Riqualificazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C. S Karol Wojtyła – Plesso scolastico Marvuglia» CUP D77G22000300006, che risulta costituito dagli elaborati sotto elencati:*

ELABORATI ARCHITETTONICI

- AR.1. Relazione Tecnica generale
- AR.2. Relazione sul regime vincolistico
- AR.3.1 Relazione sul rispetto del principio "DNSH"
- AR.3.2 Relazione sulla sostenibilità dell'opera
- AR.3.3 Relazione criteri ambientali minimi
- AR.4. Carta dei vincoli 1/10000- 1/2000
- AR.5. Inquadramento territoriale scala 1/10000 - 1/2000
- AR.6. Documentazione fotografica dello stato dei luoghi

ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO

- AR. 7a. Pianta seminterrato scala 1:100
- AR. 7b. Pianta piano terra scala 1:100
- AR. 7c. Pianta coperture scala 1:100
- AR. 7d. Sezioni scala 1:100
- AR. 7e. Prospetti scala 1:100

ELABORATI GRAFICI INTERVENTI

- AR. 8a. Pianta piano seminterrato scala 1:100
- AR. 8b. Pianta piano terra scala 1:100

ELABORATI GRAFICI STATO DI PROGETTO

- AR. 9a. Pianta piano seminterrato arredata scala 1:100
- AR. 9b. Pianta piano terra arredata scala 1:100
- AR. 9c. Pianta coperture scala 1:100
- AR. 9d. Sezioni scala 1:100
- AR. 9e. Prospetti scala 1:100
- AR.10. Piano di gestione delle materie
- AR.11. Planimetria funzionale dei locali
- AR.12. Planimetria indicativa dei servizi igienici a servizio della mensa

ELABORATI STRUTTURE

- S.1. Relazione generale di calcolo
- S.2. Relazione sui materiali
- S.3. Relazione ai sensi del cap. 10.2 delle ntc 2018
- S.4. Tabulati di calcolo strutturale scala in acciaio
- S.5. Tabulati di calcolo nodi di collegamento
- S.6. Tabulati di calcolo plinti in c.a.
- S.7. Relazione e tabulati di calcolo geotecnico
- S.8. Verifica giunti sismici
- S.9. Esecutivi strutture:
- S.9 1 - Carpenterie scala in acciaio
- S.9 2 - Esecutivi telai in acciaio
- S.9 3 - Esecutivi fondazioni in c.a.
- S.9 4 - Particolari costruttivi nodi di collegamento
- S.10. Relazione Geologica

ELABORATI IMPIANTI

- I.1. Relazione specialistica impianto elettrico
- I.2. Relazione specialistica impianto di climatizzazione
- I.3. Relazione specialistica impianto idrico - fognario
- I.4. Relazione tecnica energetica (D.Lgs. 19.08.2008 n. 192)
- I.5. Relazione specialistica antincendio
- I.6. Planimetria impianti elettrici e di illuminazione
- I.6. 1.1-Dislocazione linea prese e apparecchiature elettriche - piano seminterrato
- I.6. 1.2-Dislocazione linea prese e apparecchiature elettriche - piano terra
- I.6. 2.1-Dislocazione lampade illuminazione - piano seminterrato
- I.6. 2.1-Dislocazione lampade illuminazione - piano terra
- I.7. Planimetria Impianti di climatizzazione
- I.7. 1- piano seminterrato
- I.7. 2-piano terra
- I.8. Planimetria impianto idrico e igienico sanitario
- I.8. 1- piano seminterrato
- I.8. 2- piano terra
- I.9. Planimetria Antincendio
- I.9. 1- piano seminterrato
- I.9. 2-piano terra

ELABORATI TECNICO ECONOMICI

- TE.1. Elenco prezzi
- TE.2. Computo metrico estimativo
- TE.3. Analisi prezzi
- TE.4. Capitolato Speciale di appalto
- TE.5. Schema di Contratto
- TE.6. Quadro economico generale
- TE.7. Cronoprogramma tecnico-economico
- TE.8. Quadro Incidenza della Manodopera

ELABORATI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- SIC.1. Piano di sicurezza e di Coordinamento
- SIC.2. Fascicolo dell'opera
- SIC.3. Layout di cantiere
- SIC.4. Cronoprogramma dei lavori
- SIC.5. Piano di manutenzione dell'opera

con il seguente **Quadro Economico**

COMUNE DI PALERMO				
Riqualificazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza dei locali dell'ex refettorio dell'I.C.S. Karol Wojtyla – Plesso scolastico “Marvuglia CUP D77G22000300006				
A	IMPORTO DEI LAVORI		PARZIALI	TOTALI
1	LAVORI IMPONIBILE	€ 225.247,12		€ 225.247,12
	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 5.539,66		
	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 219.707,46		
	INCIDENZA MANODOPERA	€ 51.946,98		
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
	SPESE TECNICHE ESTERNE			
	PTFE PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA	€ 21.994,06		
	CERTIFICAZIONE ENERGETICA	€ 959,61		
	TOTALE SPESE TECNICHE ESTERNE	€ 22.953,67	€ 22.953,67	
	INARCASSA		€ 918,15	
	IVA SU SPESE TECNICHE E INARCASSA (22%)		€ 5.251,80	
2	TOTALE SPESE TECNICHE ESTERNE	€ 29.123,62	€ 29.123,62	
	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 3.603,95	€ 3.603,95	
	IVA SUI LAVORI (10%)	€ 22.524,71	€ 22.524,71	
	IMPREVISTI	€ 7.273,36	€ 7.273,36	
	PUBBLICITA'	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
3	ALTRE SPESE			
	PARERE ASP	€ 507,00		
	ONERI ACCESSO A DISCARICA	€ 5.000,00		
	CONTRIBUTO ANAC	€ 1.000,00		
	TOTALE ALTRE SPESE GENERALI	€ 6.507,00	€ 6.507,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 70.032,54	€ 70.032,54
	TOTALE PROGETTO			€ 295.279,66

C	ECONOMIE DA RIBASSO			
	ECONOMIE DA RIBASSO PROGETTAZIONE (COMPRESO IVA E ONERI)		€ 715,43	
	TOTALE ECONOMIE DA RIBASSO		€ 715,43	€ 715,43
				€ 715,43
			TOTALE	€ 295.995,09

- **di allegare** alla presente determinazione e di essa facente parte integrante, il verbale di Verifica e Validazione del Progetto Definitivo/Esecutivo;
- **di trasmettere** la presente determinazione al progettista incaricato;
- **di prevedere** che la presente determinazione sia pubblicata sul sito informatico del Comune di Palermo – Sezione Amministrazione Trasparente.
- **di prendere atto** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.
- **di prendere atto** che gli atti inerenti il procedimento sono depositati presso il Servizio Edilizia, accessibili da parte di chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi
- **di prendere atto** che la redazione e pubblicazione del presente atto, non comporta impegno di spesa da parte dell'Amministrazione comunale.
- **di attestare** la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000.

Il Dirigente

dott.ssa Marianna Fiasconaro