



COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA
(Libero Consorzio Comunale di Ragusa)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE - COPIA -

Reg. Delib. N. 208 del 01/09/2023

OGGETTO: "Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficiamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4". CUP: - D39E19000560006-. APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA.

L'anno duemilaventitrè il giorno uno del mese di settembre alle ore 13.00 e seguenti, nella Residenza Municipale e nella consueta sala delle adunanze, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale, con l'intervento dei Sigg.:

COGNOME E NOME	CARICA	Presente	Assente
		X	
DIMARTINO GIUSEPPE	Sindaco	X	
DIMARTINO FRANCESCO	Assessore	X	
GAMBINO CATERINA	Assessore	X	
MANDARA' DAVIDE	Assessore	X	
BARONE MARIA TERESA	Assessore	X	

Assume la Presidenza il Sindaco Arch. Giuseppe Dimartino;

Partecipa il Vice Segretario Comunale Dott. Bruno Busacca;

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione avente ad oggetto: "Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficiamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4". CUP: -D39E19000560006-. APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA.

Considerato che la stessa è corredata del parere e delle attestazioni prescritti dall'art.53 della legge 8 giugno 1990 n.142, come recepita dalla L.R. n.48/91 e modificata dall'art.12 comma 1 della L.R. 30/2000, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Visto:

- il D.lgs. 18.08.2000 n.267;
- il D.lgs. 18.04.2016, n.50;
- il DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs. 163/2006", per le parti ancora vigenti a seguito dell'entrata in vigore del citato D.lgs. 50/2016 così come derogato dal "Codice 2023";
- Il D.lgs. 31.03.2023, n.36 "Codice 2023";
- il vigente Statuto Comunale;
- l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Sicilia;

Accertata:

- la competenza della Giunta Comunale in ordine all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art.48 del D.lgs. 267/000;

P.Q.S.

DELIBERA

Approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto: "Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficientamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4". CUP: -D39E19000560006-. APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA; allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale ed in conseguenza adottare la presente deliberazione, con la narrativa, le motivazioni di cui alla proposta stessa ed il dispositivo che qui appresso si riporta e si trascrive:

1. Di stabilire che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. Di approvare, conformemente a quanto previsto nel verbale di verifica preventiva, n.18169 del 31.08.2023, in premessa citato, la progettazione definitiva ed esecutiva denominata "*Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficientamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4*" redatta dal R.T.P. di cui alla premessa, composta dagli elaborati di seguito riportati, depositati agli atti dell'Ufficio Contratti U.O.A., dell'importo complessivo pari ad € **4.776.800,00**:
 - 01. Relazione tecnica generale (integrata il 29.08.2023)
 - 02. Relazione geologica e MASW
 - 03. Relazione criteri DNSH e CAM
 - 04. Inquadramento territoriale e rilievo fotografico stato di fatto
 - 05. Stato di fatto: pianta piano terra
 - 06. Stato di fatto: pianta piano primo
 - 07. Stato di fatto: pianta copertura
 - 08. Stato di fatto: prospetti e sezione
 - 09. Stato di fatto: abaco degli infissi
 - 10. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto A
 - 11. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto B
 - 12. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto C
 - 13. Analisi dei prezzi
 - 14. Elenco prezzi
 - 15. Computo metrico estimativo (integrato il 29.08.2023)
 - 16. Piano di sicurezza
 - 17. Cronoprogramma
 - 18. Capitolato generale e speciale d'appalto (integrato il 29.08.2023)
 - 19. Distinta delle spese tecniche
 - 20. Schema di contratto (integrato il 29.08.2023)
 - 21. Quadro tecnico economico (integrato il 29.08.2023)

- 22. Piano di Manutenzione (integrato via PEO il 28.08.2023)
- 23. Stima incidenza Manodopera (integrato via PEO il 29.08.2023)
- 24. Stima incidenza sicurezza (integrato il 29.08.2023)
- SDF_S01. Carpenteria: fondazioni
- SDF_S02. Carpenteria: piano terra
- SDF_S03. Carpenteria: piano primo
- SDF_S04. Carpenteria: copertura
- SDF_S05. Allineamenti
- SDF_S06. Allineamenti
- SDF_S07. Allineamenti
- SDF_S08. Relazione geotecnica e delle fondazioni
- SDF_S09. Relazione tecnica generale e di calcolo
- SDF_S10. Scheda di vulnerabilità sismica
- SDF_S11. Elaborati grafici sintetici
- SDF_S12. Tabulati di calcolo: tomo 1
- SDF_S13. Tabulati di calcolo: tomo 2
- SDF_S14. Tabulati di calcolo: tomo 3
- SDF_S15. Tabulati di calcolo: tomo 4
- SDF_S16. Tabulati di calcolo: tomo 5
- SDF_S17. Tabulati di calcolo: tomo 6
- SDF_S18. Tabulati di calcolo: tomo 7
- SDF_S19. Tabulati di calcolo: tomo 8
- SDF_S20. Tabulati di calcolo: tomo 9
- SDF_S21. Tabulati di calcolo: tomo 10
- SDF_S22. Tabulati di calcolo: tomo 11
- SDF_S23. Tabulati di calcolo: tomo 12
- SDF_S24. Tabulati di calcolo: tomo 13
- SDF_S25. Tabulati di calcolo: tomo 14
- SDF_S26. Tabulati di calcolo: tomo 15
- SDF_S27. Tabulati di calcolo: tomo 16
- SDF_S28. Tabulati di calcolo: tomo 17
- SDF_S29. Tabulati di calcolo: tomo 18
- SDF_S30. Tabulati di calcolo: tomo 19
- SDF_S31. Tabulati di calcolo: tomo 20
- SDF_S32. Tabulati di calcolo: tomo 21
- SDF_S33. Tabulati di calcolo: tomo 22
- SDF_S34. Tabulati di calcolo: tomo 23
- SDF_S35. Tabulati di calcolo: tomo 24
- SDF_S36. Tabulati di calcolo: tomo 25
- SDF_S37. Tabulati di calcolo: tomo 26
- SDF_S38. Tabulati di calcolo: tomo 27
- SDF_S39. Tabulati di calcolo: tomo 28
- SDF_S40. Tabulati di calcolo: tomo 29
- SDF_S41. Tabulati di calcolo: tomo 30
- SDF_S42. Tabulati di calcolo: tomo 31
- SDF_S43. Tabulati di calcolo: tomo 32
- SDF_S44. Tabulati di calcolo: tomo 33
- SDP_S45. Carpenteria: fondazioni
- SDP_S46. Carpenteria: piano terra
- SDP_S47. Carpenteria: piano primo
- SDP_S48. Carpenteria: copertura
- SDP_S49. Platee
- SDP_S50. Platee
- SDP_S51. Allineamenti

- SDP_S52. Allineamenti
- SDP_S53. Allineamenti
- SDP_S54. Particolari costruttivi
- SDP_S55. Particolari costruttivi
- SDD_S56. Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- SDP_S57. Relazione tecnica generale e di calcolo
- SDP_S58. Scheda di vulnerabilità sismica
- SDP_S59. Scheda di confronto
- SDP_S60. Tabulati di calcolo: tomo 1
- SDP_S61. Tabulati di calcolo: tomo 2
- SDP_S62. Tabulati di calcolo: tomo 3
- SDP_S63. Tabulati di calcolo: tomo 4
- SDP_S64. Tabulati di calcolo: tomo 5
- SDP_S65. Tabulati di calcolo: tomo 6
- SDP_S66. Tabulati di calcolo: tomo 7
- SDP_S67. Tabulati di calcolo: tomo 8
- SDP_S68. Tabulati di calcolo: tomo 9
- SDP_S69. Tabulati di calcolo: tomo 10
- SDP_S70. Tabulati di calcolo: tomo 11
- SDP_S71. Tabulati di calcolo: tomo 12
- SDP_S72. Tabulati di calcolo: tomo 13
- SDP_S73. Tabulati di calcolo: tomo 14
- SDP_S74. Tabulati di calcolo: tomo 15
- SDP_S75. Tabulati di calcolo: tomo 16
- SDP_S76. Tabulati di calcolo: tomo 17
- SDP_S77. Tabulati di calcolo: tomo 18
- SDP_S78. Tabulati di calcolo: tomo 19
- SDP_S79. Tabulati di calcolo: tomo 20
- SDP_S80. Tabulati di calcolo: tomo 21
- SDP_S81. Tabulati di calcolo: tomo 22
- SDP_S82. Tabulati di calcolo: tomo 23
- SDP_S83. Tabulati di calcolo: tomo 24
- SDP_S84. Tabulati di calcolo: tomo 25
- SDP_S85. Tabulati di calcolo: tomo 26
- SDP_S86. Tabulati di calcolo: tomo 27
- SDP_S87. Tabulati di calcolo: tomo 28
- SDP_S88. Tabulati di calcolo: tomo 29
- SDP_S89. Tabulati di calcolo: tomo 30
- SDP_S90. Tabulati di calcolo: tomo 31
- SDP_S91. Tabulati di calcolo: tomo 32
- SDP_S92. Tabulati di calcolo: tomo 33
- SDP_S93. Tabulati di calcolo: tomo 34
- SDP_S94. Tabulati di calcolo: tomo 35
- SDP_S95. Tabulati di calcolo: tomo 36
- SDP_S96. Tabulati di calcolo: tomo 37
- I01. APE ante
- I02. APE post
- I03. Relazione tecnica: D.lgs. 192/2005
- I04. Schede tecniche
- I05. Impianto elettrico
- I06. Impianto di climatizzazione

3. Di dare atto che il quadro economico del progetto di che trattasi è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "FALCONE BORSELLINO - Via Tolstoj n. 4 Santa Croce Camerina (RG)

Tipologia di Costo	Importi	Importi
A.1) LAVORI	€ 3 857 541,46	€ 4 243 295,61
A.2) a detrarre costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8 769,49	
A.3) a detrarre costi per la sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€ 23 140,47	
A.4) Restano i lavori a base d'asta	€ 3 825 631,50	
A.5) IVA al 10% sui lavori	€ 385 754,15	
A) Sommano A1+A5	€ 4 243 295,61	
B) incentivi per funzioni tecniche art. 113 comma 3 del D.lgs. n.50/2016 - max 1,60% di A1= € 4036559,59 X 1,60%	€ 61 720,66	
SPESA TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI COMPRESO ONERI E IVA	316 327,90 €	
C) (max 12% di A1) € 3.857.541,46 x 0,12= € 462.904,98		
C1.1) Competenze tecniche esterne. Progettazione -Relazione geologica	€ 138 062,39	
C1.2) competenze tecniche esterne - Direzione Lavori - CSE	€ 76 937,61	
C1.3) Competenze tecniche - Collaudo tecnico Amministrativo-Statico-impianti	€ 34 312,66	
C1.4) Geologo	€ 0,00	
C1.5) CNPAIA al 4% spese tecniche	€ 9 972,51	
C1.6) IVA al 22% Spese Tecniche	€ 57 042,74	
D) IMPREVISTI (max 5% di A1 = € 3.857.541,46 x 0,05= 192.877,07	€ 108 011,16	
E) Altre Voci di Q.E. (max 5% di A1) - € 3.857.541,46 x 0,05= 192.877,07	€ 45 444,67	
E.1) contributo ANAC - bollettino MAV	€ 660,00	
E.2) per prove di laboratorio e verifiche tecniche IVA inclusa e oneri	€ 15 784,67	
E.3) oneri per conferimento a discarica IVA inclusa	€ 24 500,00	
E.4) Rilascio pareri e N.O.	€ 1 500,00	
E.5) allacciamenti ai pubblici servizi	€ 3 000,00	
F.6) Per pubblicità max 0,5% di A = € 3.857.541,46x 0,005= € 19.287,70	€ 2 000,00	
Totale somme a disposizione dell'A.C.	€ 533 504,40	€ 533 504,40
Totale complessivo del progetto		€ 4 776 800,00

Comune di Santa Croce Camerina - Protocollo n.0018005/2023 del 29-08-2023

4. Di dare atto, altresì, che la spesa necessaria per l'espletamento complessivo ed unitario dell'intervento di cui si tratta, viene interamente finanziata, con fondi del PNRR – Missione 4: Istruzione e Ricerca, di cui all'Accordo di Concessione di Finanziamento e Meccanismi Sanzionatori, n.0061702 del 03.04.2023, sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione e questo Comune, per un importo complessivo pari ad € **4.776.800,00**, come distinto e riportato nel quadro economico di cui al superiore punto e trova allocazione nel bilancio Comunale 2023/2025 all'UEB 01.05.2.02 Cap. 2010155/0;
5. Dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento ed al Dirigente del III Dipartimento di predisporre tutti gli atti necessari per addivenire nel minor tempo possibile all'esecuzione dei presenti lavori.

Successivamente

LA GIUNTA COMUNALE

Su proposta del Presidente;

Attesa l'urgenza di realizzare l'opera nel minor tempo possibile e viste le tempistiche imposte dall'Ente finanziatore;

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese;

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/91.

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA

Provincia di Ragusa - Libero Consorzio Comunale

P A R E R I

Ai sensi dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990 n. 142, recepito dalla L.R. 11 dicembre 1991, n. 48, modificato dall'art. 12 comma 1 della L.R. 30/2000, e attestazione della copertura finanziaria art. 13 L.R. 44/91

SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Presentata dal Sindaco.

OGGETTO: "Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficientamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4". CUP: -D39E19000560006-.

APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA.

IL PROPONENTE
Arch. Giuseppe Dimarino

III DIPARTIMENTO - ASSETTO DEL TERRITORIO

UFFICIO "Servizio Contratti U.O.A."

Per quanto concerne la regolarità tecnica si esprime parere: **FAVOREVOLE**

Li 01/09/2023

Il Dirigente del 3° Dipartimento

Arch. Gaudenzio Occhipinti

II DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE, BILANCIO E TRIBUTI - SERVIZI FINANZA E CONTABILITA'

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: **FAVOREVOLE**

Li 01/09/2023

Il Dirigente del II Dipartimento - Responsabile Ragioneria

Dott. B. Busacca

Ai sensi dell'art. 55 della L. 142/90, recepito dalla L.R. 48/91 e art. 13 L.R. 44/91, si attesta la copertura Finanziaria come segue:

Interv. VER 01.09.2023 CUP W10155/0

Somma

Disponibile _____

Prenotare con la presente € 4.776.800,00

Differenza _____

Li 01/09/2023

Il Dirigente del II Dipartimento - Responsabile Ragioneria

Dott. B. Busacca

Proposta per la Giunta Comunale ad oggetto:

“Lavori relativi all’Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficientamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4”. CUP: -D39E19000560006-.

APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA.

Premesso che:

1. è precisa volontà dell’Amministrazione Comunale pianificare interventi urgenti mirati alla messa in sicurezza degli edifici scolastici;
2. con provvedimento Dirigenziale n.285 del 03.03.2023 il Geom. Filippo Barone, dipendente comunale, viene nominato, ai sensi dell’art.31 del testo vigente del D.lgs. 18 aprile 2016, n.50, Responsabile Unico del Procedimento dell’intervento in argomento;
3. questo Comune, ai sensi e per gli effetti dell’*Accordo di Concessione di Finanziamento e Meccanismi Sanzionatori* n.0061702 del 03.04.2023, sottoscritto con il Ministero dell’Interno e del Merito, riveste il ruolo di **soggetto attuatore** per la realizzazione delle opere e degli interventi in oggetto riportate, da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3: “*Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica*”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU;
4. il cronoprogramma, di cui all’art.4 comma secondo, riportato nel sopra citato *Accordo di Concessione di Finanziamento e Meccanismi Sanzionatori*, finalizzato ad assicurare il conseguimento di *target e milestone* e gli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, risulta essere il seguente:

Aggiudicazione dei lavori	Entro il 15 settembre 2023	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 novembre 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 marzo 2026	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026	Certificato di collaudo

5. pertanto, è necessario che l’intervento ammesso a finanziamento rispetti tutti i superiori termini, pena la decadenza dal finanziamento stesso;
6. occorre osservare l’articolo 17 del Regolamento UE 2020/852, con il quale vengono definiti gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
7. occorre adempiere, anche, ai principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
8. per dare concreta attuazione all’idea progettuale di cui si disquisisce, della quale questo Comune come detto è il **soggetto attuatore**, si è proceduto con determinazione dirigenziale n.830 del 28.06.2023, a conferire, previo espletamento di procedura negoziata, i servizi tecnici di progettazione all’RTP, (*individuato previo espletamento di indagine pubblica di mercato, giusto provvedimento dirigenziale n.730 del 08.06.2023*), composto dalla società d’ingegneria denominata “*MPD PROJECT S.r.l.s.*” con sede legale in Ragusa Via De Cereo n.12, P.IVA: -01737580884- e dai liberi professionisti “*Dr. Geologo Barone Alessandro*”, nato a Messina il 10.07.1971, residente a Ragusa in Corso Vittorio Veneto n.187, C.F.: BRN LSN 71L10 F158W – P.IVA: 02736880884, iscritto all’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia al n.2204, “*Ing. Flaccavento Biagio*” nato a Comiso (RG) il 17.04.1967, con sede legale a Comiso (RG), in Via Dei Lecci n.13, C.F.: FLC BGI 67D17 C927M – P.IVA: 00967250887, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ragusa

al n.569, e, "Arch. Gallo Biagio" nato a Vittoria (RG) il 14.06.1988, residente ad Acate (RG), in Via Vittorio Veneto n.109, C.F.: GLL BGI 88H14 M088S – P.IVA: 01756190888, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Ragusa al n.996, rispettivamente capogruppo e mandanti, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, per un importo contrattuale pari ad € 133.920,52 (diconsi euro centotrentatremilanovecentoventi/52) al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara pari al 3,00%, oltre € 35.997,83 per IVA e Cassa nella misura per legge prevista e così per complessivi € 169.918,35;

9. con note n. 0017668 del 22.08.2023, n.17824 del 25.08.2023 e n.18005 del 29.08.2023, così come integrate con PEO del 28.08.2023, in ottemperanza all'incarico come sopra ricevuto, il R.T.P. provvedeva a trasmettere, in maniera definitiva, copia del progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori in argomento;

Considerato che:

Sono state poste in essere tutte le azioni necessarie per addivenire alla realizzazione dell'opera in argomento destinata a soddisfare un preminente interesse pubblico;

Visto:

- il progetto, definitivo ed esecutivo come sopra acquisito agli atti di questo Comune, denominato "Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficientamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4", di seguito definito semplicemente "progetto", redatto dal R.T.P., sopra citato, giusto provvedimento dirigenziale n.830/2023 di cui sopra, composto dai seguenti elaborati depositati agli atti dell'Ufficio Contratti U.O.A.:
- 01. Relazione tecnica generale (integrata il 29.08.2023)
- 02. Relazione geologica e MASW
- 03. Relazione criteri DNSH e CAM
- 04. Inquadramento territoriale e rilievo fotografico stato di fatto
- 05. Stato di fatto: pianta piano terra
- 06. Stato di fatto: pianta piano primo
- 07. Stato di fatto: pianta copertura
- 08. Stato di fatto: prospetti e sezione
- 09. Stato di fatto: abaco degli infissi
- 10. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto A
- 11. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto B
- 12. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto C
- 13. Analisi dei prezzi
- 14. Elenco prezzi
- 15. Computo metrico estimativo (integrato il 29.08.2023)
- 16. Piano di sicurezza
- 17. Cronoprogramma
- 18. Capitolato generale e speciale d'appalto (integrato il 29.08.2023)
- 19. Distinta delle spese tecniche
- 20. Schema di contratto (integrato il 29.08.2023)
- 21. Quadro tecnico economico (integrato il 29.08.2023)
- 22. Piano di Manutenzione (integrato via PEO il 28.08.2023)
- 23. Stima incidenza Manodopera (integrato via PEO il 29.08.2023)
- 24. Stima incidenza sicurezza (integrato il 29.08.2023)
- SDF_S01. Carpenteria: fondazioni
- SDF_S02. Carpenteria: piano terra
- SDF_S03. Carpenteria: piano primo
- SDF_S04. Carpenteria: copertura
- SDF_S05. Allineamenti
- SDF_S06. Allineamenti
- SDF_S07. Allineamenti

- SDF_S08. Relazione geotecnica e delle fondazioni
- SDF_S09. Relazione tecnica generale e di calcolo
- SDF_S10. Scheda di vulnerabilità sismica
- SDF_S11. Elaborati grafici sintetici
- SDF_S12. Tabulati di calcolo: tomo 1
- SDF_S13. Tabulati di calcolo: tomo 2
- SDF_S14. Tabulati di calcolo: tomo 3
- SDF_S15. Tabulati di calcolo: tomo 4
- SDF_S16. Tabulati di calcolo: tomo 5
- SDF_S17. Tabulati di calcolo: tomo 6
- SDF_S18. Tabulati di calcolo: tomo 7
- SDF_S19. Tabulati di calcolo: tomo 8
- SDF_S20. Tabulati di calcolo: tomo 9
- SDF_S21. Tabulati di calcolo: tomo 10
- SDF_S22. Tabulati di calcolo: tomo 11
- SDF_S23. Tabulati di calcolo: tomo 12
- SDF_S24. Tabulati di calcolo: tomo 13
- SDF_S25. Tabulati di calcolo: tomo 14
- SDF_S26. Tabulati di calcolo: tomo 15
- SDF_S27. Tabulati di calcolo: tomo 16
- SDF_S28. Tabulati di calcolo: tomo 17
- SDF_S29. Tabulati di calcolo: tomo 18
- SDF_S30. Tabulati di calcolo: tomo 19
- SDF_S31. Tabulati di calcolo: tomo 20
- SDF_S32. Tabulati di calcolo: tomo 21
- SDF_S33. Tabulati di calcolo: tomo 22
- SDF_S34. Tabulati di calcolo: tomo 23
- SDF_S35. Tabulati di calcolo: tomo 24
- SDF_S36. Tabulati di calcolo: tomo 25
- SDF_S37. Tabulati di calcolo: tomo 26
- SDF_S38. Tabulati di calcolo: tomo 27
- SDF_S39. Tabulati di calcolo: tomo 28
- SDF_S40. Tabulati di calcolo: tomo 29
- SDF_S41. Tabulati di calcolo: tomo 30
- SDF_S42. Tabulati di calcolo: tomo 31
- SDF_S43. Tabulati di calcolo: tomo 32
- SDF_S44. Tabulati di calcolo: tomo 33
- SDP_S45. Carpenteria: fondazioni
- SDP_S46. Carpenteria: piano terra
- SDP_S47. Carpenteria: piano primo
- SDP_S48. Carpenteria: copertura
- SDP_S49. Platee
- SDP_S50. Platee
- SDP_S51. Allineamenti
- SDP_S52. Allineamenti
- SDP_S53. Allineamenti
- SDP_S54. Particolari costruttivi
- SDP_S55. Particolari costruttivi
- SDD_S56. Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- SDP_S57. Relazione tecnica generale e di calcolo
- SDP_S58. Scheda di vulnerabilità sismica
- SDP_S59. Scheda di confronto
- SDP_S60. Tabulati di calcolo: tomo 1

- SDP_S61. Tabulati di calcolo: tomo 2
- SDP_S62. Tabulati di calcolo: tomo 3
- SDP_S63. Tabulati di calcolo: tomo 4
- SDP_S64. Tabulati di calcolo: tomo 5
- SDP_S65. Tabulati di calcolo: tomo 6
- SDP_S66. Tabulati di calcolo: tomo 7
- SDP_S67. Tabulati di calcolo: tomo 8
- SDP_S68. Tabulati di calcolo: tomo 9
- SDP_S69. Tabulati di calcolo: tomo 10
- SDP_S70. Tabulati di calcolo: tomo 11
- SDP_S71. Tabulati di calcolo: tomo 12
- SDP_S72. Tabulati di calcolo: tomo 13
- SDP_S73. Tabulati di calcolo: tomo 14
- SDP_S74. Tabulati di calcolo: tomo 15
- SDP_S75. Tabulati di calcolo: tomo 16
- SDP_S76. Tabulati di calcolo: tomo 17
- SDP_S77. Tabulati di calcolo: tomo 18
- SDP_S78. Tabulati di calcolo: tomo 19
- SDP_S79. Tabulati di calcolo: tomo 20
- SDP_S80. Tabulati di calcolo: tomo 21
- SDP_S81. Tabulati di calcolo: tomo 22
- SDP_S82. Tabulati di calcolo: tomo 23
- SDP_S83. Tabulati di calcolo: tomo 24
- SDP_S84. Tabulati di calcolo: tomo 25
- SDP_S85. Tabulati di calcolo: tomo 26
- SDP_S86. Tabulati di calcolo: tomo 27
- SDP_S87. Tabulati di calcolo: tomo 28
- SDP_S88. Tabulati di calcolo: tomo 29
- SDP_S89. Tabulati di calcolo: tomo 30
- SDP_S90. Tabulati di calcolo: tomo 31
- SDP_S91. Tabulati di calcolo: tomo 32
- SDP_S92. Tabulati di calcolo: tomo 33
- SDP_S93. Tabulati di calcolo: tomo 34
- SDP_S94. Tabulati di calcolo: tomo 35
- SDP_S95. Tabulati di calcolo: tomo 36
- SDP_S96. Tabulati di calcolo: tomo 37
- I01. APE ante
- I02. APE post
- I03. Relazione tecnica: D.lgs. 192/2005
- I04. Schede tecniche
- I05. Impianto elettrico
- I06. Impianto di climatizzazione

e sviluppato nel quadro economico di spesa di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "FALCONE BORSELLINO - Via Tolstoj n. 4 Santa Croce Camerina (RG)

Tipologia di Costo	Importi	Importi
A.1) LAVORI	€ 3.857.541,46	€ 4.243.295,61
A.2) a detrarre costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.769,49	
A.3) a detrarre costi per la sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€ 23.140,47	
A.4) Restano i lavori a base d'asta	€ 3.825.631,50	
A.5) IVA al 10% sui lavori	€ 385.754,15	
A Sommano A1+A5	€ 4.243.295,61	
B) Incentivi per funzioni tecniche art. 113 comma 3 del D.lgs. n.50/2016 - max 1,60% di A1= € 4036559,59 X 1,60%	€ 61.720,66	
C) SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI COMPRESO ONERI E IVA (max 12% di A1) € 3.857.541,46 x 0,12= € 462.904,98	316.327,90 €	
C1.1) Competenze tecniche esterne. Progettazione -Relazione geologica	€ 138.062,39	
C1.2) competenze tecniche esterne - Direzione Lavori - CSE	€ 76.937,61	
C1.3) Competenze tecniche - Collaudo tecnico Amministrativo-Statico-Impianti	€ 34.312,66	
C1.4) Geologo	€ 0,00	
C1.5) CNPAIA al 4% spese tecniche	€ 9.972,51	
C1.6) IVA al 22% Spese Tecniche	€ 57.042,74	
D) IMPREVISTI (max 5% di A1 = € 3.857.541,46 x 0,05= 192.877,07	€ 108.011,16	
E) Altre Voci di Q.E. (max 5% di A1) - € 3.857.541,46 x 0,05= 192.877,07	€ 45.444,67	
E.1) contributo ANAC - bollettino MAV	€ 660,00	
E.2) per prove di laboratorio e verifiche tecniche IVA inclusa e oneri	€ 15.784,67	
E.3) oneri per conferimento a discarica IVA inclusa	€ 24.500,00	
E.4) Rilascio pareri e N.O.	€ 1.500,00	
E.5) allacciamenti ai pubblici servizi	€ 3.000,00	
F.6) Per pubblicità max 0,5% di A = € 3.857.541,46x 0,005= € 19.287,70	€ 2.000,00	
Totale somme a disposizione dell'A.C.	€ 533.504,40	€ 533.504,40
Totale complessivo del progetto		€ 4.776.800,00

Comune di Santa Croce Camerina - Protocollo n.0018005/2023 del 29-08-2023

Preso atto:

- che il "progetto" è inserito nel Piano Triennale delle OO.PP. 2023/2025 con codice CUI L00196160881202100008, piano approvato con delibera di Consiglio Comunale n.13 del 14.03.2023;

Rilevato che il "progetto":

- è conforme a quanto prescritto dall'art.23, del D.lgs. 18.04.2016, n.50, il quale continua ad applicarsi ai sensi dell'art.225, nono comma, del D.lgs. 31.03.2023, n.36 (di seguito semplicemente "Codice 2023"), precisando che gli elaborati progettuali nel loro complesso risultano essere conformi e rispondenti alla sopravvenuta normativa "Codice 2023", ed in particolare alla Sezione III dell'Allegato I.7 del citato "Codice 2023";
- determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto ed il cronoprogramma sono coerenti con l'intervento da eseguire;
- è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento risulta essere identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;
- risulta essere corredato, altresì, da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita;
- è corredato dal verbale di verifica preventiva, n.18169 del 31.08.2023 (ex verbale di validazione), redatto ai sensi dell'art. 42 e della Sezione IV dell'Allegato I.7 del "Codice 2023", che alla presente deliberazione viene allegato formandone parte integrante e sostanziale;
- è stato inoltre approvato in linea tecnica dal Responsabile Unico del Procedimento, giusto parere n.18169 del 31.08.2023, ai sensi dell'art.5 della L.R. n.12 del 12.07.2011, che alla presente deliberazione viene allegato formandone parte integrante e sostanziale;

- è munito del parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, espresso dal Responsabile dei Servizi Tecnici, ai sensi dell'art.49, primo comma, del D.lgs. 18.08.2000, n.267;

Assunto: ai sensi dell'art. 11 della legge 16.01.2003, n. 3 e secondo le modalità definite dalla delibera Cipe n. 143 del 27.12.2002, il seguente Codice Unico di Progetto (C.U.P.): D39E19000560006;

Verificato:

- che le previsioni progettuali appaiono adeguate alle finalità che s'intendono perseguire;

Ritenuto:

- di procedere all'approvazione del "progetto" in quanto conforme alle esigenze di questa Amministrazione;

Visto:

- il D.lgs. 18.08.2000 n.267;
- il D.lgs. 18.04.2016, n.50;
- il DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs. 163/2006", per le parti ancora vigenti a seguito dell'entrata in vigore del citato D.lgs. 50/2016 così come derogato dal "Codice 2023";
- Il D.lgs. 31.03.2023, n.36 "Codice 2023";
- il vigente Statuto Comunale;
- l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Sicilia;

Accertata:

- la competenza della Giunta Comunale in ordine all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art.48 del D.lgs. 267/000;

P.Q.S.

PROPONE

1. Di stabilire che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. Di approvare, conformemente a quanto previsto nel verbale di verifica preventiva, n.18169 del 31.08.2023, in premessa citata, la progettazione definitiva ed esecutiva denominata "*Lavori relativi all'Adeguamento/Miglioramento Sismico ed Efficientamento Energetico della Scuola Primaria Falcone Borsellino sita in Via Tolstoj n.4*" redatta dal R.T.P. di cui alla premessa, composta dagli elaborati di seguito riportati, depositati agli atti dell'Ufficio Contratti U.O.A., dell'importo complessivo pari ad € 4.776.800,00:
 - 01. Relazione tecnica generale (integrata il 29.08.2023)
 - 02. Relazione geologica e MASW
 - 03. Relazione criteri DNSH e CAM
 - 04. Inquadramento territoriale e rilievo fotografico stato di fatto
 - 05. Stato di fatto: pianta piano terra
 - 06. Stato di fatto: pianta piano primo
 - 07. Stato di fatto: pianta copertura
 - 08. Stato di fatto: prospetti e sezione
 - 09. Stato di fatto: abaco degli infissi
 - 10. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto A
 - 11. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto B
 - 12. Carta dei degradi e degli interventi: prospetto C
 - 13. Analisi dei prezzi
 - 14. Elenco prezzi

- 15. Computo metrico estimativo (integrato il 29.08.2023)
- 16. Piano di sicurezza
- 17. Cronoprogramma
- 18. Capitolato generale e speciale d'appalto (integrato il 29.08.2023)
- 19. Distinta delle spese tecniche
- 20. Schema di contratto (integrato il 29.08.2023)
- 21. Quadro tecnico economico (integrato il 29.08.2023)
- 22. Piano di Manutenzione (integrato via PEO il 28.08.2023)
- 23. Stima incidenza Manodopera (integrato via PEO il 29.08.2023)
- 24. Stima incidenza sicurezza (integrato il 29.08.2023)
- SDF_S01. Carpenteria: fondazioni
- SDF_S02. Carpenteria: piano terra
- SDF_S03. Carpenteria: piano primo
- SDF_S04. Carpenteria: copertura
- SDF_S05. Allineamenti
- SDF_S06. Allineamenti
- SDF_S07. Allineamenti
- SDF_S08. Relazione geotecnica e delle fondazioni
- SDF_S09. Relazione tecnica generale e di calcolo
- SDF_S10. Scheda di vulnerabilità sismica
- SDF_S11. Elaborati grafici sintetici
- SDF_S12. Tabulati di calcolo: tomo 1
- SDF_S13. Tabulati di calcolo: tomo 2
- SDF_S14. Tabulati di calcolo: tomo 3
- SDF_S15. Tabulati di calcolo: tomo 4
- SDF_S16. Tabulati di calcolo: tomo 5
- SDF_S17. Tabulati di calcolo: tomo 6
- SDF_S18. Tabulati di calcolo: tomo 7
- SDF_S19. Tabulati di calcolo: tomo 8
- SDF_S20. Tabulati di calcolo: tomo 9
- SDF_S21. Tabulati di calcolo: tomo 10
- SDF_S22. Tabulati di calcolo: tomo 11
- SDF_S23. Tabulati di calcolo: tomo 12
- SDF_S24. Tabulati di calcolo: tomo 13
- SDF_S25. Tabulati di calcolo: tomo 14
- SDF_S26. Tabulati di calcolo: tomo 15
- SDF_S27. Tabulati di calcolo: tomo 16
- SDF_S28. Tabulati di calcolo: tomo 17
- SDF_S29. Tabulati di calcolo: tomo 18
- SDF_S30. Tabulati di calcolo: tomo 19
- SDF_S31. Tabulati di calcolo: tomo 20
- SDF_S32. Tabulati di calcolo: tomo 21
- SDF_S33. Tabulati di calcolo: tomo 22
- SDF_S34. Tabulati di calcolo: tomo 23
- SDF_S35. Tabulati di calcolo: tomo 24
- SDF_S36. Tabulati di calcolo: tomo 25
- SDF_S37. Tabulati di calcolo: tomo 26
- SDF_S38. Tabulati di calcolo: tomo 27
- SDF_S39. Tabulati di calcolo: tomo 28
- SDF_S40. Tabulati di calcolo: tomo 29
- SDF_S41. Tabulati di calcolo: tomo 30
- SDF_S42. Tabulati di calcolo: tomo 31
- SDF_S43. Tabulati di calcolo: tomo 32

- SDF_S44. Tabulati di calcolo: tomo 33
- SDP_S45. Carpenteria: fondazioni
- SDP_S46. Carpenteria: piano terra
- SDP_S47. Carpenteria: piano primo
- SDP_S48. Carpenteria: copertura
- SDP_S49. Platee
- SDP_S50. Platee
- SDP_S51. Allineamenti
- SDP_S52. Allineamenti
- SDP_S53. Allineamenti
- SDP_S54. Particolari costruttivi
- SDP_S55. Particolari costruttivi
- SDD_S56. Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- SDP_S57. Relazione tecnica generale e di calcolo
- SDP_S58. Scheda di vulnerabilità sismica
- SDP_S59. Scheda di confronto
- SDP_S60. Tabulati di calcolo: tomo 1
- SDP_S61. Tabulati di calcolo: tomo 2
- SDP_S62. Tabulati di calcolo: tomo 3
- SDP_S63. Tabulati di calcolo: tomo 4
- SDP_S64. Tabulati di calcolo: tomo 5
- SDP_S65. Tabulati di calcolo: tomo 6
- SDP_S66. Tabulati di calcolo: tomo 7
- SDP_S67. Tabulati di calcolo: tomo 8
- SDP_S68. Tabulati di calcolo: tomo 9
- SDP_S69. Tabulati di calcolo: tomo 10
- SDP_S70. Tabulati di calcolo: tomo 11
- SDP_S71. Tabulati di calcolo: tomo 12
- SDP_S72. Tabulati di calcolo: tomo 13
- SDP_S73. Tabulati di calcolo: tomo 14
- SDP_S74. Tabulati di calcolo: tomo 15
- SDP_S75. Tabulati di calcolo: tomo 16
- SDP_S76. Tabulati di calcolo: tomo 17
- SDP_S77. Tabulati di calcolo: tomo 18
- SDP_S78. Tabulati di calcolo: tomo 19
- SDP_S79. Tabulati di calcolo: tomo 20
- SDP_S80. Tabulati di calcolo: tomo 21
- SDP_S81. Tabulati di calcolo: tomo 22
- SDP_S82. Tabulati di calcolo: tomo 23
- SDP_S83. Tabulati di calcolo: tomo 24
- SDP_S84. Tabulati di calcolo: tomo 25
- SDP_S85. Tabulati di calcolo: tomo 26
- SDP_S86. Tabulati di calcolo: tomo 27
- SDP_S87. Tabulati di calcolo: tomo 28
- SDP_S88. Tabulati di calcolo: tomo 29
- SDP_S89. Tabulati di calcolo: tomo 30
- SDP_S90. Tabulati di calcolo: tomo 31
- SDP_S91. Tabulati di calcolo: tomo 32
- SDP_S92. Tabulati di calcolo: tomo 33
- SDP_S93. Tabulati di calcolo: tomo 34
- SDP_S94. Tabulati di calcolo: tomo 35
- SDP_S95. Tabulati di calcolo: tomo 36
- SDP_S96. Tabulati di calcolo: tomo 37

- I01. APE ante
- I02. APE post
- I03. Relazione tecnica: D.lgs. 192/2005
- I04. Schede tecniche
- I05. Impianto elettrico
- I06. Impianto di climatizzazione

3. Di dare atto che il quadro economico del progetto di che trattasi è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "FALCONE BORSELLINO - Via Talstoj n. 4 Santa Croce Camerina (RG)			
Tipologia di Costo		Importi	Importi
A.1)	LAVORI	€ 3.857.541,46	€ 4.243.295,61
A.2)	a detrarre costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.769,49	
A.3)	a detrarre costi per la sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€ 23.140,47	
A.4)	Restano i lavori a base d'asta	€ 3.825.631,50	
A.5)	IVA al 10% sui lavori	€ 385.754,15	
A	Somma A1+A5	€ 4.243.295,61	
B)	incentivi per funzioni tecniche art. 113 comma 3 del D.lgs. n.50/2016 - max 1,60% di A1= € 4036559,59 X 1,60%	€ 61.720,66	
SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI COMPRESO ONERI E IVA		316.327,90 €	
C)	(max 12% di A1) € 3.857.541,46 x 0,12= € 462.904,98		
C1.1)	Competenze tecniche esterne. Progettazione -Relazione geologica	€ 138.062,39	
C1.2)	competenze tecniche esterne - Direzione Lavori - CSE	€ 76.937,61	
C1.3)	Competenze tecniche - Collaudo tecnico Amministrativo-Statico-implanti	€ 34.312,66	
C1.4)	Geologo	€ 0,00	
C1.5)	CNPAIA al 4% spese tecniche	€ 9.972,51	
C1.6)	IVA al 22% Spese Tecniche	€ 57.042,74	
D)	IMPREVISTI (max 5% di A1 = € 3.857.541,46 x 0,05= 192.877,07	€ 108.011,16	
E)	Altre VocI di Q.E. (max 5% di A1) - € 3.857.541,46 x 0,05= 192.877,07	€ 45.444,67	
E.1)	contributo ANAC - bollettino MAV	€ 660,00	
E.2)	per prove di laboratorio e verifiche tecniche/IVA inclusa e oneri	€ 15.784,67	
E.3)	oneri per conferimento a discarica IVA inclusa	€ 24.500,00	
E.4)	Rilascio pareri e N.O.	€ 1.500,00	
E.5)	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 3.000,00	
F.6)	Per pubblicità max 0,5% di A = € 3.857.541,46x 0,005= € 19.287,70	€ 2.000,00	
Totale somme a disposizione dell'A.C.		€ 533.504,40	€ 533.504,40
Totale complessivo del progetto			€ 4.776.800,00

Comune di Santa Croce Camerina - Protocollo n.0018005/2023 del 29-08-2023

4. Di dare atto, altresì, che la spesa necessaria per l'espletamento complessivo ed unitario dell'intervento di cui si tratta, viene interamente finanziata, con fondi del PNRR – Missione 4: Istruzione e Ricerca, di cui all'Accordo di Concessione di Finanziamento e Meccanismi Sanzionatori, n.0061702 del 03.04.2023, sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione e questo Comune, per un importo complessivo pari ad € 4.776.800,00, come distinto e riportato nel quadro economico di cui al superiore punto e trova allocazione nel bilancio Comunale 2023/2025 all'UEB 01.05.2.02 Cap. 2010155/0;

5. Dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento ed al Dirigente del III Dipartimento di predisporre tutti gli atti necessari per addvenire nel minor tempo possibile all'esecuzione dei presenti lavori.

6. Attesa l'urgenza di realizzare l'opera nel minor tempo possibile e viste le tempistiche imposte dall'Ente finanziatore dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12 Comma 2 della L. R. n. 44/91.

Il RUP
(Geom. Filippo Barone)



IL SINDACO
Arch. Giuseppe DiMartino



Il presente verbale, previa lettura, è stato approvato e sottoscritto come segue:

Il Sindaco Presidente
f.to Arch. Giuseppe Dimartino

L'Assessore Anziano
f.to Francesco Dimartino

Il Vice Segretario
f.to Dott. Bruno Busacca

SI ATTESTA che il presente atto è stato pubblicato per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____ all'Albo Pretorio on-line nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32 comma 1, legge 18 giugno 2009, n.69).

Data _____

f.to Il Responsabile

Il Vice Segretario, viste le superiori attestazioni di pubblicazione

CERTIFICA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 44/91, è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line per giorni 15 consecutivi dal _____ al _____

Data _____

Il Vice Segretario
f.to Dott. Bruno Busacca

LA DELIBERAZIONE E' ESECUTIVA , L.R. 44/91 e successive modifiche (Art. 4 L.R. 23/97)

- Dichiarata di E.I. (art. 12 comma 2)
 Decorsi 10 giorni dalla relativa pubblicazione (Art. 12 comma 1)

Data 01.09.2023

Il Vice Segretario
f.to Dott. Bruno Busacca

E' copia conforme all'originale e si rilascia :

in carta libera/legale - per uso amministrativo
a richiesta del Cons. Com.le sig. _____

giusta richiesta prot. _____ del _____

Data _____

Il Funzionario _____

