



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE (1088E)
n. 041 del 29 dicembre 2023**

OGGETTO: PNRR. Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica – Next Generation EU

Approvazione progetto definitivo/esecutivo del seguente intervento:

LOTTO 1	CUP	CIG (servizi progettazione)
<i>Lotto 1 Adeguamento Sismico ed Efficiamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)</i>	B69J22001850006	9769017FD7

predisposto dal RTP affidatario Pasquale Raffa Architettura S.r.l. (capogruppo mandataria), Gbidello engineering & Partners S.r.l., Ing. Rocco Antonio Gravinese, Arch. Paola Abbonandi, Ing. Gianpietro Santoro, Ing. Marcello Orsini, Ing. Angela Maria Coscia, Dott. Antonio Milano (mandanti).

Atto senza impegno di spesa.



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

Il Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri, arch. Alfonso Ghezzi

Premesso che:

- il Ministero dell'Istruzione, con il decreto n.343 del 02/12/2021, ha definito i criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e le modalità di individuazione degli interventi di edilizia scolastica, rispetto anche al "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole" di cui alla Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca – Investimento 3.3 la cui attuazione è stata demandata alle Regioni e per il quale la Regione Campania ha emesso apposito Avviso con decreto dirigenziale n. 6 del 12/01/2022;
- rispetto a tale Missione, i primi elenchi di interventi del piano della Regione Campania hanno trovato attuazione con il decreto Ministero dell'Istruzione e del Merito 6 dicembre 2022, n. 318, nell'ambito del quale sono stati ammessi a finanziamento gli interventi di *Adeguamento Sismico ed Efficiamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)* per un importo complessivo di € 7.631.224,25 e *Adeguamento sismico ed Efficiamento energetico I.C. Russo - plesso centrale* per un importo complessivo di € 14.430.999,00;
- i relativi progetti di fattibilità tecnico-economica, redatti dai tecnici delle Municipalità proponenti, sono stati approvati con la deliberazione di Giunta Comunale n. 410 del 27/10/2022;
- con il decreto 28 febbraio 2023 n.15, il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha autorizzato ulteriori due interventi proposti dal Comune di Napoli: *Messa in Sicurezza e Riqualificazione mediante intervento di sostituzione edilizia IC 61° SAURO ERRICO PASCOLI Plesso Piantedosi e Plesso Nazario Sauro*, per un importo complessivo di € 9.122.664,01 e *Adeguamento sismico ed efficientamento energetico 3° CD "De Amicis"- Sede Centrale* per un importo complessivo di € 8.600.619,65;
- i relativi progetti di fattibilità tecnico-economica, redatti dai tecnici delle Municipalità proponenti, sono stati approvati con la deliberazione di Giunta Comunale n. 109 del 06/04/2023;
- con determina dirigenziale n. 12 del 12/04/2023, IG 760 del 18/04/2023 è stata indetta – a norma del combinato disposto dell'art.192 del D.lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 – la gara europea a procedura aperta, di cui all'art. 60 del medesimo D.lgs. 50/2016, articolata in quattro lotti, per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura consistenti nella progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei suddetti quattro interventi:

LOTTI	CUP	CIG
Lotto 1 <i>Adeguamento Sismico ed Efficiamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)</i>	B69J22001850006	9769017FD7
Lotto 2 <i>Adeguamento Sismico ed Efficiamento energetico dell' I.C. Russo - plesso centrale</i>	B62B22000120004	976905600B
Lotto 3 <i>Messa in Sicurezza e Riqualificazione mediante intervento di sostituzione edilizia dell'IC 61° SAURO ERRICO PASCOLI, Plesso Piantedosi e Plesso Nazario Sauro</i>	B69J22001190006	97691849A9
Lotto 4 <i>Adeguamento sismico ed efficientamento energetico 3° CD "De Amicis"- Sede Centrale</i>	B69J2201350006	9769264BAD

- relativamente all'intervento **Lotto 1 Adeguamento Sismico ed Efficiamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)**, con Determina dirigenziale n. 6 del 18/07/2023 - I.G. n. 1394 del 25/07/2023, i servizi professionali sono stati affidati al RTP Pasquale Raffa Architettura S.r.l. (capogruppo mandataria), Gbidello engineering & Partners S.r.l., Ing. Rocco Antonio Gravinese, Arch. Paola Abbonandi, Ing. Gianpietro Santoro, Ing. Marcello Orsini, Ing. Angela Maria Coscia, Dott. Antonio Milano (mandanti) con sede legale in Napoli, alla Piazza Gabriele D'Annunzio n. 56, C.F. e P.IVA 09660801219, per un importo complessivo pari a € 265.088,67 di cui € 208.928,64 per progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e € 56.160,03 per IVA e Cassa previdenziali, sotto condizione risolutiva in ordine all'accertamento del possesso in capo all'affidatario dell'assenza dei motivi di esclusione ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016;



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

- con il medesimo atto è stata impegnata ai sensi dell'art. 183 D.lgs. 267/2000, la spesa complessiva di € 265.088,67 per progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa sul Capitolo 204821, codice bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione 2023/2025 – Esercizio 2023 e la spesa complessiva di € 250,00 per Contributo ANAC sul Capitolo 204821, codice bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione 2023/2025 – Esercizio 2023;
- nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura di gara, ricorrendo per le procedure d'appalto di interventi finanziati nell'ambito del PNRR il presupposto per l'avvio dell'esecuzione del servizio in via d'urgenza previsto dall'art. 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, pena la perdita dei finanziamenti, previo acquisizione della documentazione occorrente per l'avvio del servizio richiesta con pec del Servizio Edilizia Scolastica del 24/07/2023, con verbale del 12 ottobre 2023 il RUP/DEC ha dato avvio all'esecuzione del contratto relativo ai servizi professionali finalizzati alla progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di *Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)* secondo le previsioni del capitolato tecnico prestazionale;
- in considerazione dell'approssimarsi della scadenza del 30 novembre 2023, con nota PG/2023/860971 del 25/10/2023 il RUP ha invitato, tra gli altri, l'RTP Pasquale Raffa Architettura Srl (capogruppo mandataria) a trasmettere i progetti definiti/esecutivi entro il 6 novembre 2023 e contestualmente, nelle more dell'acquisizione dei necessari pareri, di inoltrarli anche alla società di verifica Protos Check Srl per le consequenziali attività di competenza;
- al fine di consentire al RUP e alla Direzione Lavori di procedere alla consegna delle aree e dare inizio alle prime operazioni di cantiere nel rispetto del termine improrogabile del 30/11/2023, con nota PG/2023/861795 del 25/10/2023 e successiva mail di precisazione il RUP ha, altresì, chiesto di anticipare la trasmissione degli elaborati relativi alla sicurezza e alla cantierizzazione dell'area di intervento (*Piano di sicurezza e coordinamento – relazione tecnica – planimetria organizzazione dell'area di cantiere – cronoprogramma – stima dei costi – fascicolo con le caratteristiche dell'opera*) entro e non oltre il 27/10/2023, così da consentire il completamento della verifica parziale degli stessi elaborati entro il termine del 06/11/2023;
- in esito alle note PG/2023/860971 e PG/2023/861795, nelle more della stipula contrattuale, in data 27/10/2023 l'RTP Pasquale Raffa Architettura Srl ha trasmesso a mezzo pec, anche alla società individuata per la verifica, il primo stralcio del progetto definitivo/esecutivo afferente la cantierizzazione e la sicurezza dell'area di intervento;
- a seguito di verifica e validazione, con determinazione del dirigente del Servizio Edilizia scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri n. 53 del 17/11/2023, I.G. 2416 del 30/11/2023, è stato approvato detto stralcio progettuale nell'ambito del progetto definitivo/esecutivo di *Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)* per l'importo complessivo di € 317.149,27 di cui € 259.958,42 per costi della sicurezza e € 57.190,85 per IVA.

Considerato che:

- il Comune di Napoli, al fine di snellire i tempi, rispettare le scadenze imposte dagli interventi finanziati ed efficientare le procedure amministrative nel rispetto dei principi di trasparenza, ha inteso disciplinare l'affidamento dell'esecuzione dei lavori attraverso la predisposizione di una procedura di Accordo Quadro con un unico operatore economico ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- all'esito della procedura di gara indetta dal Servizio Tecnico Patrimonio del Comune di Napoli, relativamente al Lotto ERP_1 - CLUSTER 1 "Nuova realizzazione e riqualificazione immobili ERP", con Determina Dirigenziale n. 11 del 15/03/2023 (IG n. 187 del 23/03/2023) il Servizio Tecnico Patrimonio del Comune di Napoli ha approvato la proposta di aggiudicazione ed ha aggiudicato la gara di appalto, suddivisa in 23 lotti, per l'esecuzione dei succitati lavori e dei lavori in appalto integrato, per la conclusione, per ciascun lotto, di un Accordo Quadro con un solo operatore economico, ex art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 al Raggruppamento Temporaneo di Imprese RTI CLEI SOCIETA' COOPERATIVA, ADIMAREF SPA e CON. ARED CONSORZIO ARTIGIANI EDILI con impresa mandataria CLEI SOCIETA' COOPERATIVA (Codice fiscale 01230600775 e Partita IVA 01230600775) con sede in Piazza Vanvitelli, 15 – 80129, Napoli (NA) a seguito del ribasso offerto del 18,565% sul valore massimo stimato del Lotto;
- nelle more della verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale e dei requisiti speciali richiesti nella *lex specialis* in capo all'affidatario, con la citata determinazione del dirigente del Servizio Edilizia scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri n. 53 del 17/11/2023, I.G. 2416 del 30.11.2023, è stato assunto l'impegno di



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

spesa di € 317.149,27 di cui € 259.958,42 per costi della sicurezza e € 57.190,85 per IVA al 22% sul capitolo 204821, codice bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione 2023/2025 – Esercizio 2023, in favore dell'operatore economico aggiudicatario RTI CLEI SOCIETA' COOPERATIVA, ADIMAREF SPA e CON. A.R.E.D. CONSORZIO ARTIGIANI EDILI con impresa mandataria CLEI SOCIETA' COOPERATIVA per l'esecuzione dei lavori di avvio cantiere e relativi nello specifico alla cantierizzazione e sicurezza dell'area di intervento nell'ambito del progetto definitivo/esecutivo denominato "Lotto 1 Adeguamento Sismico ed Efficiamento energetico dell'I.C. 82 S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)";

- in considerazione della necessità di dare avvio all'esecuzione dei lavori oggetto del presente provvedimento, ai fini del rispetto della Milestone europea del 30 novembre 2023 per l'avvio dei lavori, in data 23/11/2023 il Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica/RUP ed il Dirigente del Servizio Coordinamento e Gestione Tecnica del Patrimonio hanno autorizzato il Direttore dei lavori a procedere alla consegna urgente dei lavori, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, secondo le modalità ed i termini previsti dall'art. 5 del D.M. n. 49/2018, nelle more della verifica dei requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del medesimo decreto legislativo;
- nelle more della stipula del contratto generale di Accordo quadro e del successivo contratto specifico, in data 28/11/2023 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna urgente dei lavori di avvio cantiere all'RTI affidatario CLEI SOCIETA' COOPERATIVA, ADIMAREF SPA e CON. A.R.E.D. CONSORZIO ARTIGIANI EDILI con impresa mandataria CLEI SOCIETA' COOPERATIVA, relativi nello specifico alla cantierizzazione e sicurezza dell'area di intervento nell'ambito del progetto in parola, ai sensi dell'art. 5 del D.M. n. 49 del 07/03/2018, con riserva di affidare le ulteriori lavorazioni all'esito della verifica e validazione del progetto esecutivo nella sua interezza.

Considerato altresì che:

- il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico economica approvato in linea tecnica con deliberazione di Giunta Comunale n. 410 del 27/10/2022, con specificazione dei lavori inerenti la sicurezza e la cantierizzazione, è il seguente:

LOTTO 1 - QUADRO ECONOMICO GENERALE rimodulato a seguito dell'affidamento dei servizi di progettazione e con specifica dei lavori inerenti la sicurezza e la cantierizzazione	
Tipologia di Costo	Importo
A) Lavori	5.240.203,08 €
di cui per costi della sicurezza	259.958,42 €
B1) Spese tecniche per incarichi esterni compreso IVA e Cassa	478.824,37 €
B1.1) progettazione def., esec. e CSP compreso IVA e Cassa	265.088,67 €
B1.2) ulteriori spese tecniche, compreso IVA	120.346,45 €
B1.3) ANAC per i servizi di progettazione	250,00 €
B1.4) economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione compreso IVA e Cassa	93.139,25 €
B2) Contributo reclutamento personale (eventuale)	380.000,00 €
C) Incentivi funzioni tecniche	83.843,25 €
D) Altri costi	1.422.152,53 €
D1) Imprevisti	269.307,85 €
D2) IVA su Lavori	1.152.844,68 €
E) Pubblicità	26.201,02 €
TOTALE	7.631.224,25 €

- la spesa complessiva di € 7.631.221,25 trova copertura finanziaria sul Capitolo 204821, codice bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione 2023/2025 – Esercizio 2023;



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

- nelle more della stipula contrattuale, in esito alla citata nota PG/2023/860971, in data 15/11/2023, 06/12/2023, 14/12/2023 e 19/12/2023 l'RTP Pasquale Raffa Architettura Srl ha trasmesso alla società individuata per la verifica Protos Check srl gli ulteriori elaborati del progetto definitivo/esecutivo;

Visto:

- il progetto esecutivo trasmesso dal RTP affidatario composto dei seguenti elaborati:

N. ELENCO ELABORATI

ELABORATI GRAFICI

1	01_AR-I_01 0 Inquadramento territoriale
2	02_AR-SFI_02 0 Rilievo Stato di Fatto - Planimetria edifici esistenti - piano seminterrato
3	03_AR-SF0_03 1 Rilievo Stato di Fatto - Planimetria edifici esistenti - piano rialzato
4	04_AR-SF1_04 1 Rilievo Stato di Fatto - Planimetria edifici esistenti - piano primo
5	05_AR-SFC_05 0 Rilievo Stato di Fatto - Planimetria edifici esistenti - piano copertura
6	06_AR-SFP_06 0 Rilievo Stato di Fatto - Prospetti
7	07_AR-SFS_07 0 Rilievo Stato di Fatto - Sezioni
8	08_AR-DCI_08 2 Rilievo Stato di Fatto - Demolizioni/Costruzioni - piano seminterrato
9	09_AR-DC0_09 2 Rilievo Stato di Fatto - Demolizioni/Costruzioni - piano rialzato
10	10_AR-DC1_10 2 Rilievo Stato di Fatto - Demolizioni/Costruzioni - piano primo
11	11_AR-DCC_11 2 Rilievo Stato di Fatto - Demolizioni/Costruzioni - piano copertura
12	12_AR-PI_12 1 Progetto - Planimetria con arredi - piano seminterrato
13	13_AR-P0_13 0 Progetto - Planimetria con arredi - piano rialzato
14	14_AR-P1_14 2 Progetto - Planimetria con arredi - piano primo
15	15_AR-PC_15 2 Progetto - Planimetria con arredi - copertura
16	16_AR-PRO_16 1 Progetto - Prospetti Est e Ovest
17	17_AR-PRO_17 1 Progetto - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest
18	18_AR-SEZ_18 1 Progetto - Sezione AA' e BB'
19	19_AR-SEZ_19 2 Progetto - Sezione CC' e DD'
20	20_AR-P0A_20 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano rialzato - BLOCCO A
21	21_AR-P1A_21 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano primo - BLOCCO A
22	22_AR-P0B_22 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano primo - BLOCCO B
23	23_AR-P1B_23 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano rialzato - BLOCCO B
24	24_AR-PIC_24 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano seminterrato - BLOCCO C
25	25_AR-P0C_25 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano rialzato - BLOCCO C
26	26_AR-P1C_26 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano primo - BLOCCO C
27	27_AR-PID_27 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano seminterrato - BLOCCO D
28	28_AR-P0D_28 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano rialzato - BLOCCO D
29	29_AR-P1D_29 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano primo - BLOCCO D
30	30_AR-P0E_30 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano rialzato - BLOCCO E
31	31_AR-P1E_31 1 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano primo - BLOCCO E
32	32_AR-PC_32 2 Progetto - Opere Edili - Planimetria piano copertura
33	33_AR-PI_33 1 Controsoffitti - Planimetria piano seminterrato
34	34_AR-P0_34 1 Controsoffitti - Planimetria piano rialzato
35	35_AR-P1_35 1 Controsoffitti - Planimetria piano primo
36	36_AR-PI_36 2 Pavimenti e Rivestimenti - Planimetria piano seminterrato
37	37_AR-P0_37 2 Pavimenti e Rivestimenti - Planimetria piano rialzato
38	38_AR-P1_38 3 Pavimenti e Rivestimenti - Planimetria piano primo



*Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

- 39 39_AR-P1_39 2 Pavimenti e Rivestimenti - Planimetria piano copertura
- 40 40_AR-ABA_40 1 Abaco - Stratigrafie verticali
- 41 41_AR-ABA_41 1 Abaco - Infissi interni
- 42 42_AR-ABA_42 1 Abaco - Infissi esterni
- 43 43_AR-ABA_43 1 Abaco - Ringhiere
- 44 44_AR-H_44 1 Superamento barriere architettoniche
- 45 45_AR-DET_45 1 Particolari - Interventi solai
- 46 46_AR-DET_46 1 Particolari - Cappotto esterno
- 47 46_AR-PE_47 1 Sistemazione area esterna

DOCUMENTI QUALIFICATIVI

- 48 48_AR-REL_01 0 Documentazione fotografica
- 49 49_AR-REL_02 1 Relazione descrittiva generale
- 50 50_AR-REL_03 1 Relazione tecnica
- 51 51_AR-REL_04 0 Piano di demolizione
- 52 52_AR-REL_05 0 Relazione di sostenibilità - criteri CAM e criteri DNSH
- 53 53_AR-REL_06 0 Relazione preliminare smaltimento rifiuti
- 54 54_AR-REL_07 0 Requisiti acustici passivi
- 55 55_AR-REL_08 1 Relazione Energetica (ex Legge 10)
- 56 56_AR-REL_09 0 Relazione del Verde
- 57 57_AR-DDP_01 1 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 58 58_AR-MDU_01 0 Manuale d'uso
- 59 59_AR-MDM_01 0 Manuale di manutenzione
- 60 60_AR-PRM_01 0 Programma di manutenzione edile

DOCUMENTI QUANTIFICATIVI

- 61 61_AR-CME_01 0 Computo metrico estimativo
- 62 62_AR-EPU_01 0 Elenco prezzi unitari
- 63 63_AR-ANP_01 1 Analisi nuovi prezzi
- 64 64_AR-CM_01 0 Computo metrico
- 65 65_AR-EPO_01 0 Elenco prezzi unitari di offerta
- 66 66_AR-SOD_01 0 Stima oneri di discarica

IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI GRAFICI

- 67 01-PE-IM-P0-01_2 Impianto di climatizzazione VRF - Planimetria Piano Rialzato
- 68 02-PE-IM-P1-02_2 Impianto di climatizzazione VRF - Planimetria Piano Primo
- 69 03-PE-IM-SCH-03_0 Impianto di climatizzazione VRF Corpo A e Corpo B - Schema di collegamento UI/UE
- 70 04-PE-IM-SCH-04_0 Impianto di climatizzazione VRF Corpo C, Corpo E e Corpo D - Schema di collegamento UI/UI
- 71 05-PE-IM-SCH-05_2 Impianto di Condizionamento Locale Tecnico QE/QGBT - CED
- 72 06-PE-IM-DET-06_1 Impianto di Riscaldamento radiatori elettrici ed estrazione WC
- 73 07-PE-IM-P0-07_1 Impianto Idrico Sanitario - Scarico Piano Rialzato
- 74 08-PE-IM-P1-08_1 Impianto Idrico Sanitario - Scarico Piano Primo
- 75 09-PE-IM-P1-09_1 Impianto Idrico Sanitario - Carico Piano Rialzato
- 76 10-PE-IM-P1-10_1 Impianto Idrico Sanitario - Carico Piano Primo
- 77 11-PE-IM-SCH-11_0 Impianto Idrico Sanitario - Schemi tipologici alimentazione WC
- 78 12-PE-IM-PLG-12_0 Impianto Fognario - Scarico acque nere Planimetria Esterna
- 79 13-PE-IM-PLG-13_1 Impianto Fognario - Scarico acque bianche Planimetria Esterna



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

- 80 14-PE-IM-PLG-14_0 Impianto adduzione idrica - Planimetria Esterna
- 81 15-PE-IM-PI-15_2 Impianto Antincendio - Planimetria Piano Seminterrato
- 82 16-PE-IM-P0-16_2 Impianto Antincendio - Planimetria Piano Rialzato
- 83 17-PE-IM-P1-17_2 Impianto Antincendio - Planimetria Piano Primo
- 84 18-PE-IM-PCO-18_1 Impianto Antincendio - Planimetria Piano Copertura
- 85 19-PE-IM-SCH-19_0 Impianto Antincendio - Schema Funzionale
- 86 20-PE-IM-PI-20_1 Impianto lavaggio Aerosol - Pianta Piano Seminterrato

DOCUMENTI QUALIFICATIVI

- 87 21-PE-IM-REL-01 0 Relazione tecnica Impianti meccanici
- 88 22-PE-IM-DDP-01 0 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici impianti meccanici
- 89 23-PE-IM-MDU-01 0 Manuale d'uso
- 90 24-PE-IM-MDM-01 0 Manuale di manutenzione
- 91 25-PE-IM-PRM-01 0 Programma di manutenzione

DOCUMENTI QUANTIFICATIVI

- 92 26-PE-IM-CME-01 0 Computo metrico estimativo
- 93 27-PE-IM-ANP-01 1 Analisi prezzi
- 94 28-PE-IM-CMO-01 0 Computo metrico
- 95 29-PE-IM-EPU-01 0 Elenco prezzi unitari
- 96 30-PE-IM-EPO-01 0 Elenco prezzi unitari offerta

IMPIANTI ELETTRICI

ELABORATI GRAFICI

- 97 31-PE-IE-PI-01 2 Distribuzione Principale - Planimetria Piano Seminterrato
- 98 32-PE-IE-P0-02 2 Distribuzione Principale - Planimetria Piano Rialzato
- 99 33-PE-IE-P1-03 2 Distribuzione Principale - Planimetria Piano Primo
- 100 34-PE-IE-PLG-04 0 Planimetria Aree Esterne
- 101 35-PE-IE-P0-05 2 Impianto LPS - Pianta Piano Rialzato
- 102 36-PE-IE-P1-06 2 Impianto LPS - Pianta Piano Primo
- 103 37-PE-IE-PCO-07 1 Impianto LPS - Pianta Piano Copertura
- 104 38-PE-IE-PI-08 1 Impianto Di Forza Motrice - Pianta Piano Seminterrato
- 105 39-PE-IE-P0-09 1 Impianto Di Forza Motrice - Pianta Piano Rialzato
- 106 40-PE-IE-P1-10 1 Impianto Di Forza Motrice - Pianta Piano Primo
- 107 41-PE-IE-SCH-11 0 Schema a blocchi quadri elettrici
- 108 42-PE-IE-PI-12 2 Impianto di Illuminazione - Planimetria Piano Seminterrato
- 109 43-PE-IE-P0-13 2 Impianto di Illuminazione - Planimetria Piano Rialzato
- 110 44-PE-IE-P1-14 2 Impianto di Illuminazione - Planimetria Piano Primo
- 111 45-PE-IE-PI-15 2 Impianto di Illuminazione Emergenza - Planimetria Piano Seminterrato
- 112 46-PE-IE-P0-16 2 Impianto di Illuminazione Emergenza - Planimetria Piano Rialzato
- 113 47-PE-IE-P1-17 2 Impianto di Illuminazione Emergenza - Planimetria Piano Primo
- 114 48-PE-IE-PCO-18 0 Impianto Fotovoltaico - Planimetria Copertura
- 115 49-PE-IE-SCH-19 1 Impianto Fotovoltaico - Schema Unifilare e Particolare Di Progetto

DOCUMENTI QUALIFICATIVI

- 116 50-PE-IE-REL-01 0 Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali
- 117 51-PE-IE-CAL-01 0 Schemi elettrici unifilari bt e carpenterie
- 118 52-PE-IE-CAL-02 1 Calcoli elettrici bt
- 119 53-PE-IE-CAL-03 0 Verifiche illuminotecniche rete illuminazione normale
- 120 54-PE-IE-CAL-04 0 Verifiche illuminotecniche rete illuminazione di emergenza



*Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

- 121 55-PE-IE-DDP-01 0 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici impianti elettrici e speciali
- 122 56-PE-IE-MDU-01 0 Manuale d'uso
- 123 57-PE-IE-MDM-01 0 Manuale di manutenzione
- 124 58-PE-IE-PRM-01 0 Programma di manutenzione

DOCUMENTI QUANTIFICATIVI

- 125 59-PE-IE-CME-01 0 Computo metrico estimativo
- 126 60-PE-IE-ANP-01 1 Analisi prezzi
- 127 61-PE-IE-CMO-01 0 Computo metrico
- 128 62-PE-IE-EPU-01 0 Elenco prezzi unitari
- 129 63-PE-IE-EPO-01 0 Elenco prezzi unitari offerta

IMPIANTI SPECIALI

ELABORATI GRAFICI

- 130 64-PE-IS-PI-01 1 Impianto Di Rivelazione Incendi Ed Evac - Planimetria Piano Seminterrato
- 131 65-PE-IS-P0-02 1 Impianto Di Rivelazione Incendi Ed Evac - Planimetria Piano Rialzato
- 132 66-PE-IS-P1-03 1 Impianto Di Rivelazione Incendi Ed Evac - Planimetria Piano Primo
- 131 67-PE-SCH-04 0 Impianto Di Rivelazione Incendi Ed Evac - Schema a Blocchi Impianto
- 132 68-PE-SCH-05 0 Impianto Di Rivelazione Incendi Ed Evac - Schema a Blocchi Alimentazioni 24V
- 133 69-PE-IS-SCH-06 0 Impianto Evac - Schema a Blocchi di Impianto
- 132 70-PE-IS-SCH-07 0 Impianto spegnimento Aerosol - Schema a Blocchi di Impianto
- 133 71-PE-IS-PI-08 1 Impianto di Cablaggio Strutturato - Planimetria Piano Seminterrato
- 134 72-PE-IS-P0-09 1 Impianto di Cablaggio Strutturato - Planimetria Piano Rialzato
- 133 73-PE-IS-P1-10 1 Impianto di Cablaggio Strutturato - Planimetria Piano Primo
- 134 74-PE-IS-SCH -11 0 Impianto di Cablaggio Strutturato - Schema a Blocchi impianto

DOCUMENTI QUALIFICATIVI

- 135 75-PE-IS-REL-01 0 Carpenterie armadi rack
- 136 76-PE-IS-MDU-01 0 Manuale d'uso
- 136 77-PE-IS-MDM-01 0 Manuale di manutenzione
- 137 78-PE-IS-PRM-01 0 Programma di manutenzione

DOCUMENTI QUANTIFICATIVI

- 138 79-PE-IS-CME-01 1 Computo metrico estimativo
- 139 80-PE-IS-ANP-01 0 Analisi prezzi
- 140 81-PE-IS-CMO-01 1 Computo metrico
- 141 82-PE-IS-EPU-01 0 Elenco prezzi unitari
- 142 83-PE-IS-EPO-01 0 Elenco prezzi unitari offerta

SICUREZZA

ELABORATI

- 143 01_SC-PLG-1 1 Layout di Cantiere
- 144 02_SC-REL-1_0 Piano di sicurezza e coordinamento e allegati
- 145 03_SC-REL-2_1 Fascicolo dell'Opera
- 146 04_SC-DOC-1 0 Diagramma di Gantt
- 147 05_SC-CME-1 0 Costi della Sicurezza

STRUTTURE

ELABORATI GRAFICI

- 148 1-STR-PLABC-1 0 Plessi A-B-C. Pianta carpenteria (Q.ta +3,30; Q.ta +5,87; Q.ta +7,90) con posizionamento dissipatori. Particolare telai con inserimento dissipatori



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

- 149 2-STR-PLABC-2 0 Plessi A-B-C. Pianta carpenteria (Q.ta +0,00; Q.ta +3,30; Q.ta +5,87; Q.ta +7,90) rinforzo pilastri-nodi-travi in frp
- 150 3-STR-PLABC-3 0 Plessi A-B-C. Pianta carpenteria (Q.ta +0,00; Q.ta +3,30) rinforzo solai. Carpenteria nuove travi. Carpenteria rifacimento scala
- 151 4-STR-PLABC-4 0 Plessi A-B-C. Pianta carpenterie scala esterna, pali e portale per alloggio brad
- 152 5-STR-PLABC-5 0 Plessi A-B-C. Pianta carpenterie scala esterna; sezione particolareggiata; particolari nodi in acciaio
- 153 6-STR-PLD-6 0 Plesso D. Pianta carpenteria (Q.ta +0,00; Q.ta 3,50) con posizionamento dissipatori. Particolare telai con posizionamento dissipatori
- 154 7-STR-PLD-7 0 Plesso D. Pianta carpenteria (Q.ta +2,30; Q.ta +3,50; Q.ta +7,35; Q.ta +9,75) rinforzo pilastri-nodi-travi in frp e beton plaque; particolari
- 155 8-STR-PLD-8 0 Plesso D. Pianta carpenteria (Q.ta +3,50) rinforzo solai. Carpenteria nuove travi.
- 156 9-STR-PLE-9 0 Plesso E. Pianta carpenteria (Q.ta +3,50; Q.ta +7,54) con posizionamento dissipatori. Particolare telai con posizionamento dissipatori
- 157 10-STR-PLE-10 0 Plesso E. Pianta carpenteria (Q.ta +0,00; Q.ta +3,50) rinforzo pilastri-nodi-travi in frp. Particolari. Carpenteria nuove travi. Carpenteria rifacimento scala.
- 158 11-STR-PLE-11 0 Plesso E. Pianta carpenteria (Q.ta +0,00) realizzazione solaio ex novo. Particolari. Pianta carpenteria rinforzo solai (Q.ta +3,50)
- 159 12-STR-DET-12 0 Plessi A-B-C-D. Particolari tipologici nodi BRAD-CA
- 160 13-STR-DET-14 0 Plesso E. Particolari nodi BRAD-CA

DOCUMENTI QUALIFICATIVI

- 161 14-STR-REL-1 0 Relazione sui materiali
- 162 15-STR-REL-2 0 Relazione tecnico illustrativa. Plessi A-B-C
- 163 16-STR-REL-3 0 Relazioni e tabulati di calcolo plessi A-B-C. Input
- 164 17-STR-REL-4 0 Relazioni e tabulati di calcolo plessi A-B-C. Output gravitazionale
- 165 18-STR-REL-5 0 Relazioni e tabulati di calcolo plessi A-B-C. Output sismica
- 166 19-STR-REL-6 0 Relazione tecnico illustrativa scala esterna. Plessi A-B-C
- 167 20-STR-REL-7 0 Relazioni e tabulati di calcolo scala esterna. Plessi A-B-C
- 168 21-STR-REL-8 0 Relazione geotecnica e di fondazione scala esterna. Plessi A-B-C
- 169 22-STR-REL-9 0 Relazione tecnico illustrativa. Plesso D
- 170 23-STR-REL-10 0 Relazioni e tabulati di calcolo plesso D. Input
- 171 24-STR-REL-11 0 Relazioni e tabulati di calcolo plesso D. Output gravitazionale
- 172 25-STR-REL-12 0 Relazioni e tabulati di calcolo plesso D. Output sismica
- 173 26-STR-REL-13 0 Relazione tecnico illustrativa. Plesso E
- 174 27-STR-REL-14 0 Relazione tecnico illustrativa. Plesso E. Input
- 175 28-STR-REL-15 0 Relazioni di calcolo e tabulati plesso E. Output
- 176 29-STR-REL-16 0 Relazioni di calcolo e tabulati solaio ex novo. Plesso E
- 177 30-STR-REL-17 0 Relazioni di calcolo e tabulati scala interna. Plesso E
- 178 31-STR-PDM-1 0 Piano di manutenzione delle strutture

DOCUMENTI QUANTIFICATIVI

- 179 32-STR-CME-1 0 Computo metrico estimativo
- 180 33-STR-EPU-1 0 Elenco prezzi unitari
- 181 34-STR-ANP-1 0 Analisi nuovi prezzi
- 182 35-STR-CM-1 0 Computo metrico
- 183 36-STR-EPO-1 0 Elenco prezzi unitari di offerta

ELABORATI APPALTO

ELABORATI

- 184 1-EA-QE-1 0 Quadro economico



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

- 185 2-EA-CRO-1 0 Cronoprogramma
- 186 3-EA-CSA-1 0 Capitolato speciale d'appalto

- il rapporto finale di verifica del progetto esecutivo emesso dalla Protos Check srl in data 28/12/2023 ed acquisito al PG/2023/1054299 del 29/12/2023, con il quale si giudica positivamente il progetto;
- il verbale di validazione del RUP redatto in data 29/12/2023;
- il costo complessivo dell'intervento ammonta ad € 9.005.852,36 secondo il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO GENERALE					
		Voce	Descrizione	Importo	Importo
A – Importo Lavori	Lavori edificio	A	Lavori		
		A.1	Progetto Architettonico		€ 3.198.763,37
		A.2	Progetto Strutture		€ 1.088.070,00
		A.3	Progetto Impianti		€ 1.774.132,73
		A.4	Oneri della sicurezza, non compresi negli importi precedenti e non soggetti a ribasso		€ 259.958,42
					TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO
			TOTALE LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 259.958,42	
			TOTALE LAVORI	€ 6.320.924,52	
B – Spese Tecniche	Spese tecniche	B.1	Prestazioni Tecniche - FASE ESECUTIVA		
		B.1.2	Progetto Definitivo + Esecutivo + CSP		€ 208.928,64
		B.1.2	Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche		€ 8.357,15
		B.1.3	I.V.A. sulle competenze tecniche		€ 47.802,87
					TOTALE COMPETENZE TECNICHE
	Ulteriori spese	B.2	Ulteriori Spese Tecniche		
	B.2.1	ulteriori spese tecniche, compreso IVA		€ 120.346,45	
			TOTALE SPESE TECNICHE	€ 385.435,11	
C – somme a disposizione	C.1 Imprevisti	C.1	Imprevisti sui lavori A.1 (compreso I.V.A.)		
		C.1.1	Imprevisti sui lavori A (compreso I.V.A.) 4%		€ 252.836,98
					TOTALE IMPREVISTI
	C.2 IVA lavori	C.2	I.V.A. sui lavori		
		C.2.1	I.V.A. 22% sui lavori A		€ 1.390.603,39
				TOTALE IVA LAVORI	€ 1.390.603,39
	C.3 Incentivi	C.3	Incentivi per funzioni tecniche		
		C.3.1	Contributo reclutamento personale (eventuale) attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.		€ 380.000,00
		C.3.2			€ 83.843,25
					TOTALE INCENTIVI
	C.4 altro	C.4	Altro		
		C.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (escluso I.V.A.) da pagarsi a fattura		€ 58.074,23
		C.4.2	IVA 22% su Oneri di smaltimento		€ 12.776,33
		C.4.3	Contributo ANAC		€ 250,00
C.4.4		Spese per accatastamenti			
C.4.5		Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€ 4.953,51	
C.4.6		Eventuali spese per commissioni giudicatrici			
C.4.7		Pubblicazione avvisi		€ 475,00	
C.4.8		Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)			
C.4.9		Spese per pubblicità		€ 22.540,79	
C.4.10	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)				
			TOTALE ALTRO	€ 99.069,86	
D – recupero ribassi	D.1 recupero ribassi	D.1	RECUPERO RIBASSI SPESE TECNICHE		
		D.1	Quota n.1 da utilizzare per adeguamento prezzi ricavata da ribassi d'asta sui servizi di progettazione compreso IVA e Cassa Professionale (DL n.13 del 24 febbraio 2023 –art.24, convertito in Legge n.41 del 21 aprile 2023 -comma 1).		€ 93.139,25
			TOTALE RECUPERO RIBASSI	€ 93.139,25	
E – totale		E	IMPORTO TOTALE INTERVENTO: (A+B+C+D+E)	€ 9.005.852,36	



*Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Ritenuto il suddetto progetto esecutivo meritevole di approvazione;

Dato atto che:

- con nota PG/2022/58703 del 26.01.2022 la Direzione Generale, al fine di garantire una gestione unitaria di tutti i procedimenti, ha individuato il Servizio Tecnico Scuole (oggi Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri) quale centro di costo ed il Dirigente quale RUP dei procedimenti;
- con successiva disposizione n. 72 del 16.11.2022 (PG/2022/828834), il Direttore Generale ha individuato il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole, arch. Alfonso Ghezzi, quale Responsabile del centro di costo e del coordinamento delle procedure di affidamento dei servizi di progettazione dei lavori per gli interventi sull'edilizia scolastica ammessi a finanziamento e che, con atti propri, si potrà avvalere del personale tecnico delle Municipalità per le attività di Direzione Lavori e RUP di concerto con i rispettivi Direttori;
- con disposizione n. 83 del 06.12.2022 il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole ha proceduto al conferimento degli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi di progettazione degli interventi di edilizia scolastica ammessi a finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- per l'esecuzione dei contratti relativi all'intervento in oggetto, con Disposizione dirigenziale n. 73 del 08.06.2023 è stato confermato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'arch. Alfonso Ghezzi, Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri, con riserva di nominare gli ulteriori componenti del gruppo di lavoro cui conferire le funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016, all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 e secondo il Regolamento per l'erogazione degli incentivi, approvato con Deliberazione di G.C. n. 8 del 11.01.2019;
- con la citata determinazione dirigenziale n. 53 del 17/11/2023, I.G. 2416 del 30.11.2023, è stato conferito l'incarico di Direttore dei Lavori all'ing. Marianna Vanacore, matr. 56510, in servizio presso l'UO Attività Tecniche della Municipalità 7;
- con disposizione dirigenziale n. 53 del 28/11/2023, DISP/2023/8683 del 30.11.2023, si è provveduto a confermare il RUP ed il Direttore dei Lavori e contestualmente a nominare il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, il Collaudatore dei lavori e l'unità di supporto tecnico/amministrativo, individuati nell'organico dell'Ente dotato di adeguata professionalità ed esperienza, di cui al comma 2 dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016;
- con disposizione dirigenziale n. 62 del 27/12/2023 si è provveduto ad integrare l'unità di supporto tecnico/amministrativo nominato con la predetta disposizione n. 53 del 28/11/2023, DISP/2023/8683 del 30.11.2023;

Letti:

- Il T.U.E.L. approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.,
- Il D.Lgs 18/04/16 n. 50 e ss.mm.ii e per le parti ancora in vigore il DPR 207/2010

Visti:

- gli obblighi di pubblicazione e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O., approvato per il triennio 2023-2025, alla Sezione 2 – VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE – Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 42 del 04.07.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2023-2025

Attestato:

- da parte del Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri che sottoscrive l'atto, la regolarità e correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs n.267/2000 e degli artt. 13, co.1, lett. "b" e 17, co.2, lett. "a" del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, attesa la funzione di controllo di regolarità assegnata alla dirigenza stessa nella fase della formazione preventiva dell'atto;



Area Edilizia Scolastica e Beni Confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri

- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n.241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n.62/2013 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n.254/2014, come modificato con Deliberazione di G.C. n. 217/2017;
- che il presente provvedimento rientra nella seguente previsione normativa di cui:
 - all'art. 1, comma 32, della Legge n. 190/2012;
 - all'art. 37, c. 1, lett.b) d.lgs. n. 33/2013;
 - all'art. 23, c. 1 d.lgs. n. 33/2013;come riportato nella predetta sezione del P.I.A.O. e, pertanto, una volta ottenuta la relativa esecutività, sarà oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito del Comune di Napoli;
- che il presente documento contiene dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art.6 del regolamento UE 2019/679 e pubblicati nel rispetto delle relative norme di legge.

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa, che si intende interamente trascritto e confermato:

1. **Approvare** il progetto esecutivo trasmesso dal RTP affidatario Pasquale Raffa Architettura Srl per i lavori in oggetto, composto dagli elaborati di cui all'elenco sopra riportato, dell'importo complessivo da Q.E. di € 9.005.852,36 ripartito come indicato nelle premesse del presente atto;
2. **Dare atto** del rapporto finale di verifica del progetto esecutivo redatto dalla Protos Check Srl società affidataria del servizio di verifica in data 28/12/2023 ed acquisito al PG/2023/1054299 del 29/12/2023;
3. **Dare atto** che il progetto esecutivo è stato validato dal RUP in data 29/12/2023;
4. **Dare atto** che in data 28/11/2023 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna urgente dei lavori di avvio cantiere all'RTI affidatario CLEI SOCIETA' COOPERATIVA, ADIMAREF SPA e CON. AR.ED CONSORZIO ARTIGIANI EDILI con impresa mandataria CLEI SOCIETA' COOPERATIVA, consistenti nella cantierizzazione e sicurezza dell'area di intervento, ai sensi dell'art. 5 del D.M. n. 49 del 07/03/2018, con riserva di affidare le ulteriori lavorazioni all'esito della verifica e validazione del progetto esecutivo nella sua interezza.

Gli allegati costituenti parte integrante del presente atto, per complessive pagg. 69, firmati digitalmente dal Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente e repertoriati con il n.ro da "All_1088E_041_001" a "All_1088E_041_005" come segue:

All_1088E_041_01 – Relazione Generale;

All_1088E_041_02 – Quadro economico;

All_1088E_041_03 – Rapporto finale di verifica del 28/12/2023 acquisito al PG/2023/1054299 del 29/12/2023;

All_1088E_041_04 – Verbale di validazione del RUP del 29/12/2023.

I restanti elaborati costituenti il progetto esecutivo di cui all'Elenco Elaborati sono conservati presso il Servizio Edilizia scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri.

Sottoscritta digitalmente da
Il Dirigente del Servizio
arch. Alfonso GHEZZI

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 7/3/2005, n 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.