



Cremona
COMUNE DI CREMONA



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Determinazione dirigenziale
2046/2024 del 20/11/2024

OGGETTO

PNRR – NextGenerationEU – M4 C1 – INV 3.3 DNSH Regime 2 – Programmazione triennale nazionale 2018-2020 annualità 2020. Interventi di adeguamento sismico presso la scuola secondaria di 1° grado Anna Frank. Approvazione in linea tecnica della modifica/variante contrattuale n° 2. (CUP: D18E18000080006 – CIG: 9567942384)

Settore

SETTORE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE ESECUZIONE MANUTENZIONE

Servizio

Servizio Edilizia Scolastica, Sportiva e Cimiteriale

IL DIRETTORE

PREMESSE

1. L'intervento è inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche (POP) 2022-2024 – annualità 2022 al punto 2.05.
2. Con Decreto Regione Lombardia n. 5792 del 23 aprile 2018 è stato emanato l'avviso pubblico per la raccolta del fabbisogno di interventi di edilizia scolastica-programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020. Il Comune di Cremona ha partecipato presentando il progetto di adeguamento sismico della Scuola Secondaria di primo grado “Anna Frank”.
3. Con Decreto Regione Lombardia n. 4158 del 26 marzo 2021 è stato approvato l'elenco degli Enti beneficiari inserendo nella graduatoria anche il Comune di Cremona con l'intervento in oggetto, con l'erogazione di un contributo pari ad Euro 2.789.600,00.
4. Con Decreto di riparto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23 giugno 2021 veniva indicato il termine del 30 giugno 2022 per l'affidamento dei lavori, prorogato al 31 dicembre 2022 dal Decreto n. 51 del 7 marzo 2022. Con lo stesso Decreto veniva stabilito che l'intervento in oggetto rientra tra quelli finanziati dal D.L. n. 77/2021 (PNRR).
5. Il citato Decreto di riparto n. 192 del 23 giugno 2021 ha stabilito anche che l'adeguamento sismico della Scuola Secondaria di primo grado “Anna Frank” rientra tra gli interventi finanziati dal Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 (PNRR).
6. Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (D.P.C.M.) del 28 luglio 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 12 settembre 2022, e con nota del MIMS- Unità di Missione per l'attuazione del PNRR protocollo n. 1206 del 22 settembre 2022, acquisita al Protocollo Generale dell'Ente al n. 71787 del 23 settembre 2022, viene comunicato che l'intervento in oggetto è in parte finanziato con Contributo in Conto Capitale dello Stato (anno 2022).
7. Determinazione Dirigenziale n. 491 del 7 aprile 2022 avente ad oggetto “ Accertamento del Contributo Ministeriale relativo ai lavori di adeguamento sismico delle scuole secondarie di primo grado “Virgilio” e “A. Frank” nell'ambito delle risorse stanziare dall'Unione Europea – NextGenerationEU (PNRR). (CUP: D18E18000090006 scuola Virgilio - CUP: D18E18000080006 scuola A. Frank) “.
8. Determinazione Dirigenziale n. 2064 del 28 novembre 2022 avente ad oggetto “ PNRR–M4-C1-INV. 3.3–DNSH REGIME 2-NEXT GENERATION EU: Intervento di adeguamento sismico della Scuola Secondaria di primo grado “Anna Frank”. Approvazione della validazione e del progetto esecutivo. Approvazione del quadro economico e del cronoprogramma della spesa dell'intervento-

CUP: D18E18000080006 ”.

9. Determinazione Dirigenziale n. 2149 del 5 dicembre 2022 avente ad oggetto “ Rideterminazione dei seguenti contributi statali: Acquisto autobus e infrastrutture di ricarica. PNRR M4C1-INV. 3.3 – Intervento adeguamento sismico scuola media Virgilio e Scuola Media Anna Frank. PNRR M2C4-INV. 2.2. CUP: D10J20000040008 – D18E18000090006 – D18E18000080006 ”.

10. Determinazione Dirigenziale n. 531 del 5 aprile 2023 avente ad oggetto “ PNRR M4C1I3.3-DNSH REGIME 2-Finanziamento dell'Unione Europea-Next Generation EU: Intervento di adeguamento sismico della Scuola Secondaria di primo grado “Anna Frank”. Accertamento quota del Contributo Statale per l'anno 2025. CUP D18E18000080006 ”.

11. Determinazione Dirigenziale n. 535 del 5 aprile 2023 avente ad oggetto: “PNRR M4C1-I3.3 - Finanziamento dell'Unione Europea – Next Generation EU- CUP D18E18000080006 - CIG 962208079A – Intervento di adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado Anna Frank - Affidamento diretto di servizio di architettura e ingegneria di direzione dei lavori all'ing. Gian Luigi Rossi”.

12. Determinazione Dirigenziale n. 546 del 6 aprile 2023 avente ad oggetto “ PNRR M4C1I3.3-DNSH REGIME 2-Finanziamento dell'Unione Europea-Next Generation EU: Intervento di adeguamento sismico della Scuola Secondaria di primo grado “Anna Frank”. Rideterminazione e modifica dell'accertamento del Contributo Statale. CUP D18E18000080006 ”.

13. Determinazione Dirigenziale n. 721 del 5 maggio 2023 avente ad oggetto “ PNRR M4C1I3.3-DNSH REGIME 2-Finanziamento dell'Unione Europea-Next Generation EU: Intervento di adeguamento sismico della Scuola Secondaria di primo grado “Anna Frank”. Aggiudicazione dei lavori, a seguito di procedura negoziata esperita a mezzo della piattaforma Sintel, alla Ditta Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. di Paderno Ponchielli (CR) e approvazione del nuovo Quadro Economico. CUP: D18E18000080006 – CIG: 9567942384 ”.

14. Determinazione Dirigenziale n. 1159 del 28 giugno 2024 avente ad oggetto “ PNRR – NextGenerationEU – M4 C1 – INV 3.3 DNSH Regime 2 – Interventi di adeguamento sismico presso la scuola secondaria di 1° grado Anna Frank. Approvazione in linea tecnica della modifica/variante contrattuale n° 1. (CUP: D18E18000080006 – CIG: 9567942384) “.

15. Determinazione Dirigenziale n. 1421 del 23 agosto 2024 avente ad oggetto: “PNRR – NextGenerationEU – M4 C1 – INV 3.3 DNSH Regime 2 – Programmazione triennale nazionale 2018-2020 annualità 2020. Interventi di adeguamento sismico presso la scuola secondaria di 1° grado Anna Frank. Approvazione del finanziamento della spesa della modifica/variante contrattuale n. 01, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma di spesa. CUP: D18E18000080006. CIG: 9567942384”.

16. Determinazione Dirigenziale n. 1604 del 23 settembre 2024 avente ad oggetto: “PNRR – NextGenerationEU – M4 C1 – INV 3.3 DNSH Regime 2 – Interventi di adeguamento sismico presso la scuola secondaria di 1° grado Anna Frank. Approvazione della spesa da corrispondere all'ing. Gian Luigi Rossi per l'affidamento della Direzione Lavori a seguito di ricalcolo compenso con importo effettivo dei lavori e per la redazione della perizia di variante n° 1 nonchè approvazione del nuovo Quadro Economico. (CUP: D18E18000080006 – CIG: 962208079A)”.

17. Determinazione Dirigenziale n. 1715 del 4 ottobre 2024 avente ad oggetto: “PNRR - NextGeneration EU – Missione 4 – Componente 1 - Investimento 3.3 - DNSH Regime 2 - Programmazione triennale nazionale 2018-2020 annualità 2020. Intervento di adeguamento sismico scuola secondaria di 1° grado Anna Frank. Affidamento alla ditta A2A SMART CITY S.p.A. di Brescia per l'intervento di spostamento di una armadio della fibra presente al piano terra, e approvazione della spesa (CUP: D18E18000080006) - cod. AFF40”.

18. Contratto Rep. 41552 del 30 giugno 2023 con la ditta Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. di Paderno Ponchielli (CR).

MOTIVAZIONE

1. Durante il corso dei lavori si è riscontrata la necessità di eseguire alcune modifiche ai lavori appaltati, distinte tra circostanze impreviste o imprevedibili (art. 106, comma 1, lettera c del Codice) e modifiche finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità (art. 106, comma 1, lettera e del Codice).

2. Per tali modifiche è stato necessario predisporre una modifica/variante contrattuale redatta dal Direttore Lavori Ing. Gian Luigi Rossi (determina di affidamento incarico di DL n. 535 del 5 aprile 2023), pari ad un importo complessivo aggiuntivo al contratto di netti euro 345.454,92 oltre I.V.A. 10% pari ad euro 34.545,49 per un importo complessivo di euro 380.000,41.

3. Alcune opere, previste nella modifica/ variante contrattuale n.2 redatta dal Direttore Lavori Ing. Gian Luigi Rossi, potrebbero non essere necessarie in quanto l'Amministrazione Comunale è in attesa di ricevere il finanziamento richiesto al competente Ministero per l'adeguamento sismico della palestra stessa nell'ambito della Missione 2: "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente C4: "Tutela del territorio e della risorsa idrica" Investimento 2.2: "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" (riferimento decreto finanza locale del 19/05/2023 – allegato 2 elenco delle richieste di contributo ritenute ammissibili).

4. Il cronoprogramma aggiornato allegato ai documenti di modifica/ variante n. 2 contrattuale dal quale si evince la fine dei lavori programmata alla data del 30 ottobre 2025. Tale programmazione è subordinata all'acquisizione in tempi brevi del parere positivo del Ministero sulla modifica/variante n. 2.

5. Il cronoprogramma aggiornato tiene conto delle proroghe concesse all'Appaltatore nell'ambito della modifica/variante n. 1, nonché dei 168 giorni di sospensione resesi necessari per l'iter di approvazione, da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito, della modifica/variante n. 1. Al riguardo, la procedura di approvazione ha avuto inizio nel febbraio 2024 e si è conclusa con il parere positivo del Ministero del 13/08/2024 con conseguente approvazione del finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1421 del 23 agosto 2024, a seguito della quale si è potuto procedere alla ripresa dei lavori.

6. Si rende quindi necessario approvare in linea tecnica la modifica/variante contrattuale n. 2 per poterla caricare sul portale FUTURA al fine dell'approvazione della stessa da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito.

PRE-VERIFICHE AMMINISTRATIVE

Ritenuta la propria competenza ai sensi degli artt. 107 "Funzioni e Responsabilità della Dirigenza" e 109 "Conferimento di funzioni dirigenziali" del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267, in forza delle funzioni di cui al decreto sindacale di attribuzione in atti;

In ottemperanza a quanto previsto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, in particolare nella sezione Rischi Corruttivi e Trasparenza – allegato 3 - Elenco Misure Generali e Specifiche, si dichiara:

- che il Responsabile del procedimento istruttorio è identificato a piè di pagina del presente provvedimento, mentre il Responsabile del provvedimento finale è il firmatario del presente atto (distinzione tra i due ruoli come previsto dalla misura generale M14 del PIAO vigente);

- l'insussistenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, relativamente al Responsabile Unico del procedimento e al Responsabile del provvedimento rispetto alla scelta effettuata (misure generali M11 e M14 del PIAO vigente, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 224 del 04/10/2023).

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si attesta l'intervenuta verifica positiva di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa a base della presente determinazione dirigenziale.

1. Il Codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: D18E18000080006.
2. Il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il seguente: 9567942384.
3. In ottemperanza agli obblighi di legge, è stato richiesto per la ditta il documento unico di regolarità contributiva, che è risultato regolare.
4. Con decreto dirigenziale n. 67447 del 21 ottobre 2020 è stato nominato, per l'intervento in oggetto, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 l'arch. Giovanni Donadio.

PRE-VERIFICHE CONTABILI

Si dà atto che la presente determinazione non comporta movimenti contabili.

NORMATIVA

- D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 151 "Principi in materia di contabilità", art. 153 "Servizio economico finanziario";
 - Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
 - Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
 - D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".
1. D.d.u.o 2003 – n° 19904 "Approvazione elenco tipologie degli edifici e opere infrastrutturali e programma temporale delle verifiche di cui all'art. 2, commi 3 e 4 dell'ordinanza p.c.m. n° 3274 del 20 marzo 2003, in attuazione della d.g.r. n° 14964 del 7 novembre 2003."
 2. D.Lgs. 9 aprile 2008 n° 81 "Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro".
 3. Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" (in particolare, art.3 "Tracciabilità dei flussi finanziari").
 4. Legge n° 190 del 6 novembre 2012 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione.
 5. Decreto Legislativo n° 50 del 18 aprile 2016.
 6. Decreto Legge 31 maggio 2021 n° 77 convertito in Legge n° 108 del 29 luglio 2021 "Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure".
 7. Decreto Legislativo n° 36 del 31 marzo 2023.

DETERMINA

DECISIONE

1. Richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, si approva in linea tecnica la modifica/variante contrattuale n° 2 degli interventi di adeguamento sismico presso la scuola secondaria di 1° grado Anna Frank, "Intervento finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU" per un importo aggiuntivo al contratto di Euro 345.454,92 oltre all'Iva (10%) pari ad euro 34.545,49 per un importo complessivo di euro 380.000,41.
2. Si approvano gli allegati da 02 a 35 costituenti la modifica/variante contrattuale n. 2 come da Elenco degli Elaborati figurante quale allegato 01 al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale.
3. Con successivi atti si provvederà all'approvazione della spesa, alla modifica del Quadro Economico e del relativo cronoprogramma.

EFFETTI

1. Il presente provvedimento non comporta approvazione di spesa.
2. Il presente atto sarà pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Cremona.

ALLEGATI

- **01_ELENCO-ELABORATI.pdf.p7m** (impronta: 0034DBF713BC7D0E8ACB9F2C826ED42D2BC20C7223CAD0CF785BF549C7E1EA2D)
- **02_RELAZIONE_TECNICA.pdf.p7m** (impronta: 76875BC88F8A6BDC38B615EF8EF340BE99368C676D4DFF3C8C997C8A552A681E)
- **03_RELAZIONE_CALCULO_PORTALI_GIUNTO-B.pdf.p7m** (impronta: 9FF9E8FDAE98B19D630340C0A79E7D2EFE1443A0F85B4187A096CB270F53DC20)
- **04_TABULATI_CALCULO_PORTALI_GIUNTO-B.pdf.p7m** (impronta: 92D8DB55464A6CBC3A1AF7C6A64D95BD4DED73B7E8BED6CEE1A4561EEBCB9398)
- **05_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-A.pdf.p7m** (impronta: 969B47BA8B276071C220AF1D4E3CE7F108CBB84E04F991C6DA59FC1873CDC57C)
- **06_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-B.pdf.p7m** (impronta: 26137CB36D446C0C88F9E22EE34B802CE460B589A6F69CCDF6F466C44966F83F)
- **07_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-C.pdf.p7m** (impronta: C832FDD7722353C3A83495FA6FE021F2A6AD87146CFB757DBD620FAC6C522279)
- **08_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-D1.pdf.p7m** (impronta: 84891DC4666FD628CE73F161AC013A1EADB82F5277C89F3A5245A7766657BFEF)
- **09_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-D2.pdf.p7m** (impronta: B8B11EBAE3BC33B575CD0BE63D0E465C8CB77CA05618909E204148F1C8D9ED8F)
- **10_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-E.pdf.p7m** (impronta: 3EB0EBFFD76A2D339EE08D3131683CEECE9564B5DF8E3BA4D381BDA2F73C0175)
- **11_COMPUTO_METRICO_VARIANTE2_CORPO-E1.pdf.p7m** (impronta: 619536BC0655A600B6BBE8F8A9BD665AA5E594097FAB1FAAD3BAF1C7529F1333)
- **12_COSTI_SICUREZZA_VARIANTE2.pdf.p7m** (impronta: AE58F57D7C159AC09EC07A28E5EEF652FD8B01A6C5E0044BD6DA3867D6772D10)
- **13_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-A.pdf.p7m** (impronta: 0AE882FF356DBF2D81D7843226148574E9A3083666BCA7B2D0E55256D1F1F89B)
- **14_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-B.pdf.p7m** (impronta: 21F1ADDBB873991A75C07252A171DD27EB5F148E720158555F74C1D57A1B103A)
- **15_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-C.pdf.p7m** (impronta: A63CE0129180B334953812E2B9D69444C884C1D52CC05A142882413EAF4631AD)
- **16_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-D1.pdf.p7m** (impronta: EBB270FF7D9A418E9B9079E6DE7E67696D23F608129AF960EED4FD573BC0970A)
- **17_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-D2.pdf.p7m** (impronta: A66BD0AF63DE105A1C25761ED5D29838E1E8EF0DB461E6D4FC490B11BB427A90)
- **18_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-E.pdf.p7m** (impronta: BBE7DB8FD50595DC0897831CA6C3FA1E456D1B12B8043B8EFA030A333D32B8C0)

- **19_QUADRO_COMPARATIVO_CORPO-E1.pdf.p7m** (impronta:
2457FB731B1FFE3083596DB82D28BF98C94533F9E6D37213E71C32528B245CAF)
- **20_ATTO_SOTTOMISSIONE_02.pdf.p7m** (impronta:
08CACA4F7AD7B9EAC32F58A873ADFE32C67D8CD297A6E418BEC12D69F6229C46)
- **21_VERBALE_NUOVI_PREZZI_03.pdf.p7m** (impronta:
6368C015027B56B2BD76AB3E012833B3F876F3D9DBF196455069C9161A1FFC1E)
- **22_ANALISI_NUOVI_PREZZI.pdf.p7m** (impronta:
A52F1D7842EA8ADD0A9F1DB61D45353136D936FE9B0D9CFEBECDD6529A3FA81B)
- **23_SCHEMA-ATTO-AGGIUNTIVO.pdf.p7m** (impronta:
2C0A8D4D26888DCDC7EBC45DD7C87E575DCFD96C0F868EBF5F595193DDBFD972)
- **24_ChecklistDNSH-Variante2.pdf.p7m** (impronta:
5A79ECEB22FD99D93CBB846053DACCEC99E653293F2939E265CADAD86FC15249)
- **25_1V_PROSPETTO_TIPO.pdf.p7m** (impronta:
720F75C15E51790FDF1E73C9C7A2A36E86F6897965A896B27DB7D52FC49A9117)
- **26_2V_PARTICOLARI.pdf.p7m** (impronta:
41A3876EC4B5E4E3883EF819070B054FC0281F8AC665E429CEDCA76643A15AD8)
- **27_3V_PIANTA_POST_INTERVENTO_CORPO-A.pdf.p7m** (impronta:
EEDD3D2792228409143E8FAF00BFB43DFE63289CD17DDDD99D679E7F2D62669)
- **28_4V_PIANTA_POST_INTERVENTO_CORPO-B.pdf.p7m** (impronta:
500BA89DFE42484385399CD5870C62023D2DC4B4E092D40784676331D61723DA)
- **29_5V_PIANTA_POST_INTERVENTO_CORPO-C.pdf.p7m** (impronta:
C53389946879D6D4B5D56DF37B19593C61E16BB7E263A5F5BF7DA1445E27B88A)
- **30_6V_PIANTA_POST_INTERVENTO_CORPO-D.pdf.p7m** (impronta:
AAA11FCB8CEA57C3C58A6B0F2D43220C849B2CA3034CACFCE325466E0299029C)
- **31_7V_PIANTA_POST_INTERVENTO_CORPO-E.pdf.p7m** (impronta:
3DC49C9B1D115DBF90CFB93B66A424702CDD66B801491BACD80826DA7E5C2D56)
- **32_8V_PARTICOLARI_CONTROVENTI.pdf.p7m** (impronta:
B885599AE69140986693F40E7A9FE6A42372CDAF8546E650CB13E7B8738F949C)
- **33_9V_ESITO_VERIFICA_MARTELLAMENTO.pdf.p7m** (impronta:
EC28684B5EF2B93F8A031719FB69FF6779C94CDA2BC0BE73FB7E87D672CBCD7B)
- **34_10V_ADEGUAMENTO_GIUNTO_CORPO-B.pdf.p7m** (impronta:
C603FDBA68681D761320A19B60904C6787FAEC70F5B72BCC176184467FA39C17)
- **35_11V_TINTEGGIATURE.pdf.p7m** (impronta:
7E60D30D4C4ABC2A73CB2EB922D17326D2E06CB3785263305719F686165EDB87)