

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2180 DEL 12/10/2026

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2022EDSCOMS18 - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO DIRETTO DI IMPORTO INFERIORE A 40.000,00 EURO ALLA TECNO CONTROLLI SRL DELLE PROVE DI CARICO DA ESEGUIRE NEI NUOVI SOLAI DI COPERTURA NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIFACIMENTO COPERTURE PRESSO L'I.S.S. ALDINI VALERIANI IN VIA SARIO BASSANELLI, 9/11, 40129 BOLOGNA - CUP C39J21029130001 - CIG BD38C95E83

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- riduce di € 6.838,10 la prenotazione 1611/2026 assunta¹ ai sensi dell'art. 183 del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 - Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011, relativamente al progetto in oggetto;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 6.838,10 sul Cap. S 202799/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2022EDSCOMS18_C39J21029130001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di TECNOCONTROLLI SRL (codice: 49180) per 2022EDSCOMS18 - PROVE DI CARICO DA ESEGUIRE NEI NUOVI SOLAI DI COPERTURA . CIG: BD38C95E83 - CUP: C39J21029130001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- affida², ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs. 36/2023, le Prove di carico da eseguire nei nuovi solai di copertura nell'ambito dei lavori di rifacimento coperture presso l'I.S.S. Aldini Valeriani in Via Sario Bassanelli, 9/11, 40129 Bologna

¹ Ex prenotazione n. 588/2023 assunta con determinazione dirigenziale n. 2767 PG 76156 del 16/12/2022, successivamente reimputata sul 2024 n. 2149/2024, successivamente reimputata sul 2025 n. 1893/2025, da ultimo reimputata sul 2026 n. 1611/2026 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026

² Art. 107 D. Lgs. 267/2000 - art. 23 del Regolamento di organizzazione.

- CUP C39J21029130001, a TECNOCONTROLLI S.R.L. (C.F. e P.IVA 02279781203), con sede legale in Via Marzocchi n. 27 - 40012 Calderara di Reno (BO), per l'importo di € 5.605,00, di cui € 570,00 per costi della manodopera, oltre IVA 22% (€ 1.233,10), per un totale di € 6.838,10 - CIG BD38C95E83;

- approva, per effetto dell'affidamento di cui sopra, la rideterminazione del quadro economico³ dell'intervento PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2022EDSCOMS18 - Lavori di rifacimento coperture - IIS "Aldini-Valeriani" Via Sario Bassanelli, 9-11 Bologna. CUP C39J21029130001, nelle seguenti risultanze⁴:
 - riduzione della voce *"B4 Imprevisti (IVA compresa)"* di € 7.198,00 portandola da € 8.575,15 a € 1.377,15;
 - incremento della voce *"B2 Rilievi, accertamenti, indagini, prove di carico, prove sui materiali - (IVA compresa)"* di € 7.198,00 portandola da € 5.000,00 a € 12.198,00;

A) LAVORI IN APPALTO		
A1 Importo lavorazioni	€	651.213,03
di cui Oneri per il personale soggetti a ribasso	€	226.264,31
A2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	148.018,74
A - Totale lavori in appalto	€	799.231,77
A3 REVISIONE PREZZI (DL 4/2022) SAL 1	€	23.951,47
A. TOTALE (A1, A2, A3)	€	823.183,24
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 Lavori in economia (IVA compresa)	€	00,00
B2 Rilievi, accertamenti, indagini, prove di carico, prove sui materiali - (IVA compresa)	€	12.198,00
B3a Incentivo art. 113 c. 2 e c.3 D.lgs. 50/2016 - Funzioni Tecniche 80 % (programmazione della spesa - affidamento -esecuzione RUP - collaudo)	€	15.081,33
B3b Quota innovazione 20% (art. 113 comma 4 D.lgs. 50/2016)	€	00,00
B4 Imprevisti (IVA compresa)	€	1.377,15
B5 - SPESE TECNICHE Progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori, contabilità, coordinamento in fase di esecuzione (importo contrattuale comprensivo di IVA e oneri)	€	112.600,72
B6 IVA 22% su A1 A2 Lavori in appalto	€	175.830,99

³ Come da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale N. 1525 PG 48326 del 06/07/2026.

⁴ Nota RUP per la rideterminazione del quadro economico in atti al PG. 66779 del 05/10/2026

B7 IVA 22% su A3 Revisione prezzi	€	5.269,32
B8 Economie da ribasso su A (comprehensive di IVA) e su B4 (comprehensive di IVA e oneri previdenziali)	€	224.459,25
Totale somme a disposizione	€	546.816,76
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A + B)	€	1.370.000,00

- dà atto che l'impegno di cui sopra (cod. SIOPE U2.02.01.09.003) trova copertura sul capitolo S 202799/0 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2022EDSCOMS18_C39J21029130001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072" del Bilancio di previsione 2026-2028⁵, è finanziato con fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione⁶ e la previsione della scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2026;
- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, che la conclusione del relativo contratto avvenga mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023;
- dispone, altresì, di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. 36/2023, per le ragioni esplicitate in motivazione;
- dà atto che si provvederà alla liquidazione del corrispettivo previo accertamento della regolarità dell'intervento;
- dà atto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, è il Dott. Ing. Massimo Biagetti⁷, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁸ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento⁹;
- dà atto che si assolvono gli obblighi di pubblicazione previsti dal D. Lgs. 33/2013 e s.m.i. mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, Sezione "Amministrazione trasparente";
- dà atto che l'aggiudicazione di cui al presente provvedimento è immediatamente efficace¹⁰;

⁵ approvato con D.C. n. 60 del 22/12/2025 e successivamente variato con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026

⁶ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 217 del 15/7/2021. Fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - 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** - Contributi a rendicontazione - accertamento n. 569/2026

⁷ determinazione dirigenziale n. 3157 del 23/12/2025 in sostituzione dell'Ing. Ana Despa

⁸ Come previsto nel vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023.

⁹ Dichiarazione in atti al PG 68110 del 09/10/2026.

¹⁰ Ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023.

- dà atto del rispetto delle misure di prevenzione della corruzione indicate nella sezione 2.3 “Rischi corruttivi e trasparenza” del PIAO 2026-2028 della Città metropolitana di Bologna¹¹;
- dà atto che non esistono convenzioni attive di Consip / di Intercenter / del Soggetto aggregatore Città Metropolitana di Bologna utilizzabili relative ai lavori in oggetto;
- informa che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per l’Emilia-Romagna, sede di Bologna, nel termine di 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione o di conoscenza dell’atto.

MOTIVAZIONE

Con determinazione dirigenziale n. 2767 del 16/12/2022 PG 76156 del 16/12/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di rifacimento coperture presso l’I.I.S. Aldini-Valeriani Via Sario Bassanelli n. 9-11, Bologna dell’importo complessivo di € 1.370.000,00.

L'intervento, inserito nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2022, è finanziato per € 1.200.000,00 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell’Istruzione¹² per € 170.000,00 mediante DPCM 28/07/2022¹³.

Con determinazione dirigenziale n. 1349 del 19/06/2023 si è provveduto ad affidare i lavori in oggetto, a seguito di procedura aperta¹⁴ pubblicata il 23/12/2022, con termine delle offerte 27/01/2023, in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell’Emilia-Romagna (SATER), con il criterio del minor prezzo, alla Ditta R.C.R. RESTAURI S.R.L.26 (C.F./P.IVA 06206891217) che ha offerto un ribasso del 21,931% sull'importo a base di gara di € 982.169,34 (di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 148.018,74), CUP C39J21029130001 - CIG 956006600A.

¹¹ Approvato con Atto del Sindaco metropolitano n. 30 del 12/03/2026 come modificato da ultimo dall’Atto del Sindaco metropolitano n. 171 del 24/09/2026

¹² assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 217 del 15/7/2021. Fondi PNRR Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - 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 - Contributi a rendicontazione

¹³ Pubblicato sulla G.U. n. 213 del 12/9/2022 “Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere Indifferibili” art. 7. Finanziamento confermato con Decreto MEF 2/3/2023 All. 3

¹⁴ Art. 36, commi 2 lett. d) e 9 e art. 60 del D.Lgs. 50/2016

I lavori sono stati consegnati in pendenza di contratto in data 20/11/2023 con Verbale agli atti con PG 69255 del 20/11/2023. Il contratto è stato stipulato in data 20/02/2024 PG 10985, ed i lavori sono stati ultimati il 28/08/2026¹⁵.

Come segnalato dal RUP¹⁶, nell'ambito del sopracitato intervento occorre ora realizzare prove con un unico o doppio ciclo di carico e scarico su una porzione d'impalcato dei nuovi solai di copertura mediante l'impiego di serbatoio flessibile o vasca in tela plastificata di impronta 6x3 mq, comprensive di tecnico sperimentatore, emissione certificati e fornitura d'acqua con auto-purgo.

L'importo totale delle sopracitate prove di carico risulta pertanto stimato in, in € 5.900,00 (IVA 22 % esclusa) di cui € 600,00 per costi della manodopera soggetti a ribasso.

Il tempo di esecuzione è fissato in 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna.

A seguito di indagine di mercato, effettuata dal medesimo RUP, e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D. Lgs. 36/2023, è stato individuato l'operatore economico TECNOCONTROLLI S.R.L. (C.F. e P.IVA 02279781203), con sede legale in Via Marzocchi n. 27 - 40012 Calderara di Reno (BO), in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione dei lavori da affidare, nonché iscritto al bando MePA di riferimento¹⁷.

In data 17/09/2026 è stata quindi avviata una trattativa diretta¹⁸ sulla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "Acquistinretepa" con l'impresa sopra citata, invitando quest'ultima a presentare la propria offerta di ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 5.900,00 ¹⁹.

Entro il termine assegnato, l'operatore economico ha formulato la sua offerta²⁰, indicando un ribasso dello 05,00 % sul predetto importo a base d'asta, ovvero di € 295,00, comunque ritenuto congruo.

L'operatore economico ha attestato il possesso dei necessari requisiti di carattere generale²¹, di talché, in applicazione dell'art. 52, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, ci si

¹⁵ Certificato di Ultimazione lavori al PG 59263 del 01/09/2026

¹⁶ V. Relazione in atti al PG 68110 del 09/10/2026. Disciplinare di gara al PG 66772 del 05/10/2026

¹⁷ V. nota precedente.

¹⁸ Trattativa diretta MePA identificata al n. 6579474/2026.

¹⁹ Voce "Importo a base d'asta" della Richiesta di Offerta (RDO) n. 6579474/2026, pubblicata e conservata sulla piattaforma "Acquistinretepa".

²⁰ Offerta acquisita e conservata sulla piattaforma "Acquistinretepa", Trattativa diretta n. 6579474/2026.

²¹ V. DGUE e dichiarazioni integrative, acquisiti e conservati sulla piattaforma "Acquistinretepa", Trattativa diretta n. 6579474/2026.

riserva di effettuare le verifiche a campione circa l'effettivo possesso degli stessi, secondo le modalità indicate nella determinazione dirigenziale n. 159 del 30/01/2026.

Contestualmente la medesima impresa ha dichiarato²² di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e ha sottoscritto per accettazione il Patto di integrità della Città metropolitana di Bologna²³.

L'operatore economico ha altresì dichiarato²⁴ di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto il contratto collettivo nazionale indicato dalla Stazione appaltante in sede di trattativa MePA, ovvero il CCNL C011 "Metalmeccanici Industria", in conformità all'art. 11, commi 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023.

Si procede pertanto all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera a), del D. Lgs. 36/2023 dei lavori in oggetto alla TECNOCONTROLLI S.R.L. (C.F. e P.IVA 02279781203), con sede legale in Via Marzocchi n. 27 - 40012 Calderara di Reno (BO), per l'importo di € 5.605,00, di cui € 570,00 per costi della manodopera, oltre IVA 22% (€ 1.233,10), per un totale di € 6.838,10

Il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023.

Considerata la non rilevante complessità della prestazione da eseguire, si è valutato²⁵ di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del relativo contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023.

L'onere relativo al presente affidamento trova copertura mediante imputazione sul capitolo 202799/0 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2022EDSCOMS18_C39J21029130001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072" del Bilancio di previsione 2026-2028²⁶ ed è finanziato con fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione²⁷. Il presente provvedimento, che include i contenuti minimi della decisione di contrarre di cui all'art. 17, commi 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023, viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei

²² V. nota precedente.

²³ Documentazione acquisita e conservata sulla piattaforma di approvvigionamento digitale "Acquistinretepa" - TD Mepa n. 6579474/2026.

²⁴ V. dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa ai costi della manodopera e al CCNL applicato, acquisita e conservata sulla piattaforma "Acquistinretepa", Trattativa diretta n. 6579474/2026.

²⁵ V. nota 10.

²⁶ V. nota 5.

²⁷ V. nota 6.

sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 60 della seduta del 22/12/2025 - Approvazione del bilancio di previsione per il triennio 2026-2028 e allegati (P.G. n. 84693/2025);
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 252 del 22/12/2025 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2026-2028 (P.G. n. 84125/2025).

Bologna, 12/10/2026

Firmato digitalmente
BIAGETTI MASSIMO²⁸

²⁸ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.