



Dipartimento I - Politiche educative: edilizia scolastica
Direzione - DPT0100

e-mail: direzione.scuole@cittametropolitanaroma.it

Proposta n. P3147 del
08/08/2024

Il Ragioniere Generale
Talone Antonio

Responsabile dell'istruttoria

Valentina Di Donato

Responsabile del procedimento

Dott.ssa Maria Rosaria Di Russo

Riferimenti contabili

Come da dispositivo interno.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: CUI: S80034390585202400036 CUP: F89J21003020003 - Servizio di manutenzione delle aree prative ed arboree degli istituti scolastici di pertinenza della Città Metropolitana Di Roma Capitale - Aree territoriali est/nord/sud suddivise in n. 3 lotti - LOTTO 1 - ZONA SUD - RTI SIA GARDEN srl e Mavili srl - Approvazione modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. Opzione di rinnovo - IMPEGNO DI SPESA € 657.063,78 (IVA 22% e somme a disposizione incluse) - CIG: B1E1242F48

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dello Vicario Claudio



Viste le risultanze dell'istruttoria e del procedimento effettuate ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.;

Visti:

l'art. 107 commi 2 e 3 del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i, concernente le funzioni e le responsabilità della dirigenza;

l'art. 151 c 4 del D. Lgs n. 267/2000 concernente i principi generali dell'ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali;

lo Statuto della Città metropolitana di Roma Capitale, approvato con Deliberazione della Conferenza metropolitana n. 1 del 22 dicembre 2014;

il Patto di Integrità approvato con Decreto del Sindaco Metropolitano n. 109 del 15/10/2018;

il Regolamento di contabilità della Città metropolitana di Roma Capitale, approvato con Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 40 del 05 ottobre 2020 e ss.mm.ii;

la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 75 del 27 dicembre 2023 - esecutiva ai sensi di legge - avente ad oggetto: "Approvazione definitiva del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024- 2026 con aggiornamento. Approvazione Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2024 ed Elenco Annuale 2024. Approvazione Programma Biennale Acquisti beni e servizi 2024-2026";

la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 76 del 27 dicembre 2023 - esecutiva ai sensi di legge - avente ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2024 - 2026";

la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 1 del 17/01/2024 recante "Approvazione variazione di cassa 2024 ex art. 175 del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione Piano Esecutivo di Gestione Finanziario ex art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 e ex art. 18, comma 3, lett. b) dello Statuto";

il Decreto del Sindaco metropolitano n. 25 del 29 febbraio 2024 avente ad oggetto: "Adozione del Piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.). Triennio 2024-2026";

Visto in particolare la SOTTOSEZIONE "PERFORMANCE" DPT 01 POLITICHE EDUCATIVE: EDILIZIA SCOLASTICA OBIETTIVO 24065 DENOMINATO "Gestione procedure di affidamento lavori manutenzione ordinaria e straordinaria degli istituti scolastici della Città Metropolitana di Roma Capitale";



il Decreto del Sindaco metropolitano n. 28 del 14.03.2024 avente ad oggetto “Determinazione del Fondo Pluriennale vincolato. Riaccertamento parziale residui attivi e passivi per il rendiconto della gestione 2023 (art. 228 del D.lgs. 267/2000 e art.3 del D.lgs. 118/2011). Variazione di Bilancio, per reimputazione impegni con esigibilità posticipata;

la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 10 del 27/03/2024 recante "Variazione al Bilancio di Previsione finanziario 2024 - 2026. Variazione di cassa. Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024.";

la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 17 del 22.05.2024 recante Variazione al Bilancio di Previsione finanziario 2024 - 2026. Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024 - Variazione al Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024 - 2026 - Variazione di cassa nel quale risulta inserito l'Intervento “Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree prative ed arboree degli Istituti scolastici di competenza del Dipartimento I - Servizio 2 - Zona SUD” con il seguente CUI: S80034390585202400036;

la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 25 del 29.05.2024 recante Rendiconto della gestione 2023 - Approvazione;

Vista la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 30 del 29 luglio 2024 recante “Variazione di assestamento generale al Bilancio di Previsione finanziario 2024-2026 (Art. 175, comma 8, TUEL). Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024 - Variazione al Programma Triennale degli Acquisti dei Servizi e Forniture 2024 - 2026. Variazione di cassa. Salvaguardia equilibri di Bilancio e Stato Attuazione Programmi 2024 - Art. 193 T.U.E.L.”;

Richiamati altresì:

il decreto-legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e in particolare l'art. 229 ai sensi del quale “Il codice entra in vigore, con i relativi allegati, il 1° aprile 2023” e “Le disposizioni del codice, con i relativi allegati acquistano efficacia il 1° luglio 2023”;

l'articolo 226, commi 1 e 2, del decreto-legislativo 31 marzo 2023, n. 36 ai sensi del quale “Il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, è abrogato dal 1° luglio 2023” e “A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono: a) **le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;** b) in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, le procedure e i contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte; c) per le opere di urbanizzazione a scomputo del contributo di costruzione, oggetto di convenzioni urbanistiche o atti assimilati comunque denominati, i procedimenti in cui le predette convenzioni o atti siano stati stipulati prima della data in cui il codice acquista efficacia; d) per le procedure di accordo bonario di cui agli articoli 210 e 211, di transazione e di arbitrato, le procedure relative a controversie aventi a oggetto contratti pubblici, per i quali i bandi o gli avvisi



siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia, ovvero, in caso di mancanza di pubblicazione di bandi o avvisi, gli avvisi a presentare le offerte siano stati inviati prima della suddetta data”;

Premesso

che con Deliberazione del Consiglio Metropolitanano n. 22 del 28.05.2021 avente ad oggetto “Adozione del Bilancio di previsione finanziario 2021 - 2023 e Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2021 - 2023 - Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021 - 2023 ed Elenco annuale 2021” venivano inseriti, ai sensi dell’art. 21 del d.lgs. 50/2016 ess.mm. e ii., nel programma Biennale degli Acquisti 2021/2022 i servizi di manutenzione delle aree prative ed arboree degli edifici scolastici di pertinenza della Città Metropolitana di Roma Capitale - Aree Territoriali EST/NORD/SUD con il seguente Codice Unico Intervento:

Lotto n. 1 SUD: CUI S80034390585202100055;

Lotto n. 2 NORD: CUI S80034390585202100081;

Lotto n. 3 EST: CUI S80034390585202100044;

che venivano nominati RUP degli appalti di servizi di cui trattasi, rispettivamente, l’Ing. Giovanni Quattrococchi per il Lotto 1 Zona Sud, il Geom. Luigi Paoletti per il Lotto 2 Zona Nord e, l’Ing. Andrea Lanzi per il Lotto 3 Zona Est;

ATTESO che, con determinazione dirigenziale R.U. 1330/2021 della Direzione del Dipartimento I veniva approvato il progetto, per il servizio di manutenzione delle aree prative ed arboree degli edifici scolastici di pertinenza della Città Metropolitana di Roma Capitale - Aree Territoriale EST/NORD/SUD annualità 2021/2022/2023 per un importo complessivo di € 3.600.000,00, IVA 22% e somme a disposizione incluse, e veniva stabilito, conseguentemente, di approvare l’espletamento di apposita gara, mediante procedura aperta, ex art. 60 D. Lgs .n. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 c.2 del codice) suddivisa in 3 lotti funzionali corrispondenti alle aree territoriali di competenza del Dipartimento I - Servizio 1 (Zona EST), Servizio 2 (Zona NORD), Servizio 3 (Zona SUD), ripartito come segue:

Lotto 1 - Zona SUD - CIG 86971635F3 CUP F89J21003020003 - Area Territoriale SUD - Importo servizio soggetti a ribasso € 951.851,72 (di cui € 471.774,20 per spese relative al costo della manodopera ex art. 23 c. 16 D.Lgs. 50/2016) ed € 15.890,22 per oneri per la sicurezza, distinto come in premessa oltre IVA 22% ed incentivi per un importo complessivo di € 1.200.000,00;

Lotto 2 Zona NORD - CIG 86980799DA - CUP F39J21000930003 - Area Territoriale NORD - Importo servizio soggetti a ribasso € 951.851,72 (di cui € 471.774,20 per spese relative al costo della manodopera ex art. 23 c. 16 D.Lgs. 50/2016) ed € 15.890,22 per oneri per la sicurezza, distinto come in premessa oltre IVA 22% ed incentivi per un importo complessivo di € 1.200.000,00;



Lotto 3 - ZONA EST - CIG 86969072B2 - CUP F89J21003000003 - Area Territoriale EST - Importo servizio soggetti a ribasso 951.851,72 (di cui € 471.774,20 per spese relative al costo della manodopera ex art. 23 c. 16 D.Lgs. 50/2016) ed € 15.890,22 per oneri per la sicurezza, distinto come in premessa oltre IVA 22% ed incentivi per un importo complessivo di € 1.200.000,00;

che negli atti di gara, era stata prevista un'opzione contrattuale di rinnovo al fine di affidare eventualmente all'Appaltatore, su scelta discrezionale della stazione appaltante, mediante atto modificativo al contratto di appalto, ulteriori prestazioni da ribassare ai sensi dell'offerta di gara presentata dall'Appaltatore;

che con la medesima determinazione dirigenziale R.U. 1330/2021 veniva stabilito di prenotare l'importo complessivo di €. 3.600.000,00 e di imputare le somme, in ossequio ai principi di armonizzazione contabile ex D.lgs. 118/2011 e ss.mm. e ii. in considerazione del periodo di esecuzione dei servizi 2021/2023, come segue:

quanto ad € 300.000,00 (di cui € 295.161,3 per il servizio numero di prenotazione n. 80130/2021 ed € 4.838,70 per incentivi numero di prenotazione n. 80131/2021) sul capitolo 103131;

quanto ad € 1.800.000,00 (di cui € 1.770.967,75 per il servizio: prenotazione n. 80037/2022 ed € 29.032,25 per incentivi: prenotazione n. 80038/2022) sul capitolo 103131;

quanto ad € 1.500.000,00 per l'annualità 2023 (di cui € 1.475.806,46 per il servizio: prenotazione n. 80004/2023 ed € 24.193,54 per incentivi: prenotazione n. 80005/2023) sul capitolo 103131;

ATTESO:

che la Stazione Unica Appaltante della Città metropolitana di Roma, U.O. n. 1 "Gare per Lavori, Servizi e Forniture", su incarico dei RUP, aveva provveduto a creare sul Portale gare della Città metropolitana di Roma Capitale una procedura di gara per l'affidamento del servizio in oggetto suddiviso in n. 3 Lotti;

che, all'esito della procedura di gara in parola, pertanto, con determinazione dirigenziale R.U. 26/2022 del Servizio n. 2 Sud del Dipartimento I veniva approvata, relativamente al Lotto 1 zona sud, la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice e aggiudicata la gara a favore al costituendo RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) con sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F./P.IVA n. 07556170582 con una quota di partecipazione al Raggruppamento del 60% e la MAVILI SRL. (mandante) con sede legale in Via del Casale Solaro, 119 - Cap 00143 Roma - C.F./P.IVA 12598971005 con una quota di partecipazione al Raggruppamento 40%, con punti complessivi pari a 74,92 (ribasso economico pari al 46,00%), e conseguente importo contrattuale, comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari a € 529.890,15. (costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari a € 15.890,22 e costi della manodopera per l'espletamento della richiamata



prestazione pari a € 315.000,00) oltre IVA 22% pari ad € 116.575,83, per l'importo complessivo di € 646.465,98;

che, con successiva determinazione R.U. 190 del 25.03.2022 della Direzione del Dipartimento I, è stato stabilito di prendere atto dell'aggiudicazione del "Servizio di manutenzione delle aree prative ed arboree degli edifici scolastici di pertinenza della Città Metropolitana di Roma Capitale - Aree Territoriale EST/NORD/SUD Lotto 1 Sud" approvata, su proposta del RUP, Ing. Giovanni Quattrococchi, con determinazione dirigenziale R.U. 26 del 17.01.2022 del Servizio 2 del Dipartimento I a favore del costituendo RTI tra la Sia Garden s.r.l. (Mandataria) con sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F./P.IVA n. 07556170582 con una quota di partecipazione al Raggruppamento del 60% e la MAVILI SRL. (mandante) con sede legale in Via del Casale Solaro, 119 - Cap 00143 Roma - C.F./P.IVA 12598971005 con una quota di partecipazione al Raggruppamento del 40% .con un ribasso percentuale offerto rispetto all'importo complessivo della gara (al netto delle somme non soggette a ribasso) pari al 46,00% ed un conseguente importo contrattuale, comprensivo delle somme non soggette a ribasso, pari a € 529.890,15 (indicando costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari a € 15.890,22 e costi della manodopera per l'espletamento della richiamata prestazione per € 315.000,00 inferiori al costo della manodopera stimato dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e riportato nei documenti di gara ritenuti congrui dal Rup) oltre IVA 22% pari ad € 116.575,83, per l'importo complessivo di € 646.465,98;

che, con la predetta determinazione dirigenziale R.U. 190 del 01.02.2022 veniva impegnata, in ragione della data presunta della consegna delle prestazioni (01.02.2022) e del periodo di esecuzione e di conclusione del servizio (31.01.2024) la somma complessiva di € 665.820,81 imputandola come segue:

Annualità 2022:

-quanto ad € 296.296,91 a favore del RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. n. 07556170582 sul Capitolo 103131, art. 10 CDR 9100 (ex DIR0100) centro analitico 1331 E.F. 2022 (prenotazione 80037/2022);

-quanto ad € 7.741,94 per incentivi funzioni tecniche 80% (prenotazione 80038/2022) al Capitolo 103131 art. 10 CDR 9100(DIR0100) centro analitico 1331 E.F. 2022

-quanto ad € 1.935,48 .per incentivi funzioni tecniche 20% (prenotazione 800038/2022) al Capitolo 103131 art. 10 CDR 9100(DIR0100) centro analitico 1331 E.F. 2022

Annualità 2023:

-quanto ad € 323.232,99 a favore del RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. n. 07556170582 sul Capitolo 103131, art. 10 CDR 9100 (ex DIR0100) centro analitico 1331 E.F. 2023 (prenotazione 80004/2023);



-quanto ad € 7.741,93 per incentivi funzioni tecniche 80% (prenotazione 80005/2023) al Capitolo 103131 art. 10 CDR 9100(DIR0100) centro analitico 1331 E.F. 2023

-quanto ad € 1.935,48 per incentivi funzioni tecniche 20% (prenotazione 80005/2023) al Capitolo 103131 art. 10 CDR 9100 (DIR0100) centro analitico 1331 E.F. 2023;

Annualità 2024:

quanto ad € 26.936,08 a favore del RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. n. 07556170582 sul Capitolo 103131, art. 10 CDR 9100 (ex DIR0100) centro analitico 1331;

che con la medesima determinazione dirigenziale R.U. 190/2022 veniva altresì stabilito di dare mandato al competente Ufficio della Ragioneria Generale di rimettere in disponibilità la somma complessiva di € 294.025,67 sul Capitolo 103131 art. 10 E.F. 2022, quale somma residua sulla prenotazione n 80037/2022 e la somma complessiva di € 168.702,50 sul Capitolo 103131 art. 10 E.F. 2023, quale somma residua sulla prenotazione n. 80004/2023 relativamente al Lotto 1 Sud”;

che con successiva determinazione dirigenziale R.U. 297 del 09/02/2022 veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento, il Funzionario tecnico Arch. Salvatore Fallica;

che in data 17.03.2022, veniva sottoscritto dal D.E.C. Geom. Mauro Ursini, dal RUP Arch. Salvatore Fallica e dal Legale Rappresentate del RTI SIA Garden - Mavili, il verbale di consegna del servizio in via d’urgenza, ai sensi del combinato disposto dell’art. 8 del decreto-legge 76/2020 convertito con modifiche dalla Legge 102/2020 e dell’art. 32, commi 8 e 13 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

che il servizio doveva eseguirsi in n. 730 giorni naturali e consecutivi, come disposto dall’art. 13 del Capitolato Speciale d’Appalto, decorrenti dalla data di consegna;

che con atto Repertorio 12177 in data 09.03.2023, all’esito della dichiarazione di efficacia da parte del medesimo RUP, veniva sottoscritto il contratto in forma pubblica amministrativa a cura dell’Ufficiale Rogante

che, con determinazione dirigenziale R.U. 4963 del 29.12.2023:

di approvare la perizia di variante, autorizzata, su proposta del RUP Arch. Salvatore Fallica, con determinazione dirigenziale R.U. 3771 del 02.11.2023, successivamente rettificata con determinazione dirigenziale R.U. 4141 del 27.11.2023, ai sensi del combinato disposto dell’art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. e dell’art. 8 del D.M. n. 49 del 7 marzo 2018 “CUP: F89J21003020003 Servizio di Manutenzione delle aree prative ed arboree degli Istituti Scolastici di competenza della Città Metropolitana di Roma Capitale - Lotto 1 Zona Sud” per l’importo netto di € 105.978,03, oltre € 23.315,17 per IVA al 22%, per complessivi € 129.293,20;

veniva stabilito altresì di affidare il servizio di che trattasi al RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP



00164 - C.F. n. 07556170582 agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, giusto Atto di impegno sottoscritto dall'appaltatore;

veniva impegnato l'importo complessivo € 129.293,20 in favore del RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL (Mandante) Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. n. 07556170582 - Capitolo 103131 art. 10 Cdc DPT0104 E.F. 2023;

CONSIDERATO

che, con nota prot. CMRC-2024-0088182 del 21.05.2024, a firma congiunta del Dirigente del Servizio n. 2 Nord del Dipartimento I Arch. Carlo Colecchia, e del RUP Arch. Gabriella Polidoro ha comunicato la necessità di avvalersi della clausola di opzione contrattuale prevista negli atti di gara rappresentando quanto segue:

“Premesso che, l'appalto relativo al Servizio di manutenzione delle aree prative e delle essenze arboree attinente alle annualità 2022 - 2024 del Lotto 2 Zona SUD, è stato ultimato in data 16.03.2024 ed il collaudo è in fase di redazione.

Vista l'attuale congiuntura economica che ha registrato un elevato aumento dei costi, eccezionali rispetto alla normale alea, alla ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato, tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, appurato che il servizio è stato svolto in maniera pienamente soddisfacente e accertata la convenienza, per l'Amministrazione, si ritiene opportuno esercitare l'opzione di rinnovo applicando, alle attività previste nell'originario contratto, la tariffa dei prezzi 2023 Regione Lazio approvata con Delibera Giunta n. 101 del 14/04/2023, applicando il ribasso percentuale offerto in fase di gara.

Vista la necessità, al fine di garantire un maggior decoro e sicurezza delle aree esterne agli edifici scolastici, di effettuare maggiori interventi nel corso di un anno (almeno due sfalci per l'Anno 2024 + due sfalci per l'anno 2025), l'appalto avrà la durata di un anno[.]”

che pertanto unitamente alla predetta nota sono stati trasmessi gli elaborati tecnici, di seguito riportati, inerenti l'intervento “Servizio di manutenzione delle aree prative e delle essenze arboree presso gli Istituti scolastici di pertinenza della Città Metropolitana di Roma Capitale”. Area Territoriale Zona Nord - LOTTO 2. Annualità 2024 - 2025”- Rinnovo contrattuale ;

01_Relazione Tecnica Illustrativa;

01a_Elenco immobili competenza Servizio SUD

02_Quadro Economico;

03_Elenco Prezzi unitari Prezziario Anno 2023;

04_C.S.A.



Vista in particolare la relazione tecnica illustrativa, conservata in atti

Atteso, altresì, che con nota assunta al protocollo di questo ente al numero CMRC-2024-0092957 in data 27.05.2024 l'appaltatore ha confermato la disponibilità ad effettuare il suddetto servizio opzionale agli stessi prezzi patti e condizioni dell'appalto principale;

Appurato che ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. *“i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento a) se le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste in clausole chiare, precise e inequivocabili dei documenti di gara iniziali, che possono consistere anche in clausole di opzione[...];*

Atteso, che negli atti di gara, come precisato in premessa, era stata prevista una specifica opzione contrattuale da attivare discrezionalmente dalla Stazione Appaltante laddove se ne fosse ravvisata la necessità;

Visto, il quadro economico delle prestazioni opzionali ripartito così come di seguito distinto:

	importo	IMPORTO
A - SERVIZIO		
A.1 - Importo servizio soggetto a ribasso		€ 951.851,72
A.2 - Costo della sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 15.890,22
A - Totale servizio		€ 967.741,94
B – IMPORTO CONTRATTUALE		
B.1 – Ribasso del 46%		
B.2 – Importo del servizio al netto del ribasso		€ 513.999,93
B.3 – Costo della sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 15.890,22
B) IMPORTO CONTRATTUALE		€ 529.890,15
C – SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1 – Fondo funzioni tecniche (2% art 113 D.Lgs. n. 50/2016)		€ 10.597,80
C.2 – Fondo funzioni tecniche (quota 80% art 113 comma 3 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 8.478,24	
C.3 – Fondo funzioni tecniche (quota 20% art 113 comma 4 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 2.119,56	
C.2 – IVA 22%		€ 116.575,83
C – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 127.173,63
D – TOTALE FINANZIAMENTO (B+C)		€ 657.063,78

Visto l'art. 113, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. rubricato *“Incentivi per funzioni tecniche”* ed in particolare il comma 2 ai sensi del quale: *“A valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le 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.[...]"

altresì, i commi 3 e 4 del medesimo art. 113 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

Richiamato il vigente Regolamento per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art.113 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 - Regime degli incentivi di cui all'art. 93 comma 7- bis D. Lgs. n. 163/2006 approvato con Decreto della Sindaca Metropolitana n.51 del 28/05/2019 e modificato con Decreto del Vice Sindaco Metropolitan n. 116 del 22.10.2019;

Atteso che ricorrono le condizioni di cui all'art. 1, comma 1, lett. a), b e c del predetto Regolamento;

che ai sensi del comma 2 del predetto art. 1 del Regolamento adottato dall'Ente "trattasi di contratto di servizi di importo superiore ad € 500.000,00 e per il quale comunque è stata prevista la nomina di un Direttore dell'esecuzione attesa la particolare complessità dell'appalto;

Visti, altresì,

l'art. 2, comma 4 Tab. B del Regolamento nella quale viene definita la consistenza effettiva del fondo per funzioni tecniche in considerazione della tipologia e del grado di complessità degli interventi (servizi);

l'art. 3 del richiamato Regolamento ai sensi del quale: "Le risorse finanziarie del fondo, costituito ai sensi dell'art. 2 del presente Regolamento, sono così suddivise:

ottanta per cento, da ripartirsi, per ciascuna opera o lavoro, servizio, fornitura, tra i soggetti di cui all'articolo 1 del presente Regolamento;

restante venti per cento, ad esclusione delle risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata, da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione anche per il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici...[..]"

atteso che per l'Intervento in parola, in considerazione della specifica tipologia dei servizi e del grado di complessità degli stessi, la consistenza effettiva del fondo è pari al 2%;

che ai sensi dell'art. 13 del capitolato speciale d'appalto il servizio di cui al presente affidamento avrà la durata di un (1) anno, a decorrere dalla data del verbale di consegna;

ATTESO che:



il comma 2 dell'articolo 225 del decreto-legislativo 31 marzo 2023, n. 36 richiamato in premessa che recita: “[...] 2. Le disposizioni di cui agli articoli 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, comma 4, 99, 106, comma 3, ultimo periodo, 115, comma 5, 119, comma 5, e 224, comma 6 acquistano efficacia a decorrere dal 1° gennaio 2024. In via transitoria, le disposizioni di cui agli articoli 21, comma 7, 29, 40, 41 comma 2-bis, 44, 52, 53, 58, 74, 81, 85, 105, comma 7, 111, comma 2-bis, 213 commi 8, 9 e 10, 214, comma 6 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 continuano ad applicarsi fino al 31 dicembre 2023[...]”;

VISTA la la Delibera Anac N. 582 del 13 dicembre 2023 ad oggetto “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;

atteso, pertanto, che a partire dal 1° gennaio 2024 la disciplina in tema di digitalizzazione prevista dal nuovo Codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo n. 36/2023 e riferita a tutte le procedure di affidamento ha acquistato piena efficacia. In particolare, sono venuti meno i regimi transitori previsti dal richiamato articolo 225, comma 1 (regime di pubblicità legale nei contratti pubblici), comma 2 (attività riguardanti il ciclo di vita dei contratti pubblici e rientranti nell’ecosistema di approvvigionamento digitale) e, infine, comma 3 (utilizzo delle piattaforme di approvvigionamento digitale certificate da parte delle stazioni appaltanti e centrali di committenza qualificate, anche con riserva);

che sempre a partire dal 1° gennaio 2024, nell’ambito del sistema di digitalizzazione, la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (d’ora in poi BDNCP) ha reso disponibili mediante interoperabilità, per il tramite della Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) di cui all’articolo 50-ter del codice dell’amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82, i servizi e le informazioni necessari allo svolgimento delle fasi dell’intero ciclo di vita dei contratti pubblici, anche per garantire l’assolvimento degli obblighi di trasparenza di cui all’articolo 28 del Codice;

che al fine di consentire il passaggio ai nuovi sistemi, il 31 dicembre 2023, sono state modificate le condizioni di utilizzo del sistema Simog ed è stato dismesso il servizio SmartCIG;

che le stazioni appaltanti e gli enti devono cambiare le modalità di svolgimento delle procedure di gara, utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate e interoperabili;

che pertanto la CMRC ha provveduto, in ossequio alle disposizioni testé citate a rendere interoperabile il Portale gare già in uso presso la CMRC è stato acquisito un nuovo CIG: B1E1242F48 collegato al CIG: 86971635F3 acquisito per l’indizione gara del servizio principale;

che è stato altresì verificato tramite il FVOE 2.0, con esito regolare, il perdurare dei requisiti di ordine generale in capo alle società appartenenti al RTI;

ritenuto pertanto necessario impegnare, l’importo complessivo di € 657.063,78 di cui l’importo netto di € 529.890,15 oltre € 116.575,83 per IVA 22%, per complessivi € 646.465,98 a favore del RTI SIA GARDEN SRL (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria:



sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. 07556170582, imputandolo, in ossequio ai principi di armonizzazione contabile ex d.lgs. 118/2011, in ragione della durata e delle attività che verranno svolte rispettivamente nell'E.F. 2024 (2 sfalci) e nell'E.F. 2025 (2 sfalci) come segue:

Annualità 2024:

quanto a € 323.232,99 in favore di RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. 07556170582 - Capitolo 103131 - art. 10 - CDR 9100 (DIR0100) - centro analitico 1331- E.F. 2024;

Annualità 2025:

quanto a € 323.232,99 in favore di RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 CAP 00164 - C.F. 07556170582 - Capitolo 103131 - art. 10 - CDR 9100 (DIR0100) - centro analitico 1331 - E.F.: 2025;

quanto a € 8.478,24 per incentivi alle funzioni tecniche ex art.113, comma 3 d.lgs. 36/2023 (quota 80%) a favore del Fornitore "201" al Capitolo 103131 art. 10- CDC DPT0100 - E.F. 2025;

quanto € 2.119,56 per incentivi alle funzioni tecniche ex art.113, comma 4 d.lgs. 36/2023 (quota 20%) a favore del Fornitore "204" al Capitolo 103131 art. 10- CDC DPT0100 - E.F. 2025;

dato atto che, in ragione di quanto disposto in sede di approvazione di Bilancio di previsione finanziario 2024-2026, l'assunzione della spesa sull'E.F. 2025 è funzionale e necessaria a consentire l'erogazione dei servizi istituzionali;

Atteso pertanto che trattasi di spese finalizzate a garantire la messa in sicurezza degli immobili destinati ad uso scolastico tutelando, da un lato, il regolare svolgimento dell'attività didattica e dall'altro evitando eventuali danni all'Ente;

Preso atto

che il rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs 165/2001 e ss.mm.ii era stato verificato mediante apposita dichiarazione resa dai rappresentanti legali delle Società appartenenti al RTI nell'istanza di partecipazione alla gara di cui trattasi;

che in ottemperanza all'art. 42 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. è acquisita agli atti apposita dichiarazione resa dai dipendenti coinvolti nella procedura di affidamento di che trattasi circa l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi;

atteso che il Direttore del Dipartimento I attesta l'insussistenza di propri rapporti di parentela ed affinità con i rappresentanti legali delle Società appartenenti al RTI affidatario e con le figure professionali che possono impegnare le Società medesime verso l'esterno;



visto l'art. 1 c. 629 lett.b) della legge 23/12/2014 n. 190, che introduce l'art. 17-ter del Decreto n. 633/1972;

Vista la Legge n. 241/1990 e ss.mm. e ii. con particolare riguardo agli artt. dal 21- bis e ss.;

preso atto che ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.lgs. 267/2000 e ss.mm e ii., si prevedono responsabilità disciplinari ed amministrative nei confronti dei funzionari che provvedono ad effettuare impegni di spesa non coerenti con il programma dei conseguenti pagamenti nel rispetto della Direttiva comunitaria 200/35/CE recepita con il D.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 e nel rispetto delle norme di bilancio e delle norme di finanza pubblica;

Preso atto che la spesa di euro 657.063,78 trova copertura come di seguito indicato:

Missione	4	ISTRUZIONE E DIRITTO ALLO STUDIO
Programma	2	ALTRI ORDINI DI ISTRUZIONE NON UNIVERSITARIA
Titolo	1	SPESE CORRENTI
Macroaggregato	3	ACQUISTO DI SERVIZI
Capitolo/Articolo	103131 /10	MANVER - MANUTENZIONI SPAZI VERDI - MP0402
CDR	DPT0100	DPT0100 - POLITICHE EDUCATIVE: EDILIZIA SCOLASTICA
CCA		
Es. finanziario	2025	
Importo	333.830,79	
N. Movimento		

Conto Finanziario: S.1.03.02.09.011 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI ALTRI BENI MATERIALI

Missione	4	ISTRUZIONE E DIRITTO ALLO STUDIO
Programma	2	ALTRI ORDINI DI ISTRUZIONE NON UNIVERSITARIA
Titolo	1	SPESE CORRENTI
Macroaggregato	3	ACQUISTO DI SERVIZI
Capitolo/Articolo	103131 /10	MANVER - MANUTENZIONI SPAZI VERDI - MP0402
CDR	DPT0100	DPT0100 - POLITICHE EDUCATIVE: EDILIZIA SCOLASTICA
CCA		
Es. finanziario	2024	
Importo	323.232,99	
N. Movimento		

Conto Finanziario: S.1.03.02.09.011 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI ALTRI BENI MATERIALI

Preso atto che il Direttore di Dipartimento non ha rilevato elementi di mancanza di coerenza agli indirizzi dipartimentali ai sensi dell'art 24, comma 2, del "Regolamento



sull'Organizzazione degli Uffici e dei Servizi", adottato con Decreto della Sindaca Metropolitana n. 167 del 23/12/2020, così come modificato con Decreto del Sindaco Metropolitanano n. 125 del 04/08/2022;

Preso atto che il Responsabile del Servizio attesta, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e della sua conformità alla vigente normativa comunitaria, nazionale, regionale, statutaria e regolamentare;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 16 aprile 2013, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e il Codice di comportamento della Città Metropolitana di Roma Capitale, adottato con delibera del Commissario Straordinario n. 8 del 20 gennaio 2014;

Visti gli artt. 179 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Preso atto che il presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 necessita dell'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria.

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni di cui in premessa, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la modifica contrattuale, inerente il rinnovo contrattuale relativamente all'intervento "CUI: S80034390585202400036; CUP: F89J21003020003 - Servizio di manutenzione delle aree prative ed arboree degli istituti scolastici di pertinenza della Città Metropolitana Di Roma Capitale - Aree territoriali est/nord/sud suddivise in n. 3 lotti - LOTTO 1 - ZONA SUD" per l'importo complessivo di € € 657.063,78, ripartito secondo il seguente quadro economico:



	importo	IMPORTO
A - SERVIZIO		
A.1 - Importo servizio soggetto a ribasso		€ 951.851,72
A.2 - Costo della sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 15.890,22
A - Totale servizio		€ 967.741,94
B – IMPORTO CONTRATTUALE		
B.1 – Ribasso del 46%		
B.2 – Importo del servizio al netto del ribasso		€ 513.999,93
B.3 – Costo della sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 15.890,22
B) IMPORTO CONTRATTUALE		€ 529.890,15
C – SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1 – Fondo funzioni tecniche (2% art 113 D.Lgs. n. 50/2016)		€ 10.597,80
C.2 – Fondo funzioni tecniche (quota 80% art 113 comma 3 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 8.478,24	
C.3 – Fondo funzioni tecniche (quota 20% art 113 comma 4 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 2.119,56	
C.2 – IVA 22%		€ 116.575,83
C – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 127.173,63
D – TOTALE FINANZIAMENTO (B+C)		€ 657.063,78

2. di affidare l'esecuzione del servizio di cui al punto 1) al RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 CAP 00164 - C.F. 07556170582, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale;

3. di dare atto che si procederà, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. così come modificato dall'art. 4 della Legge n. 120/20, entro i successivi 60 gg, alla stipula del contratto in modalità elettronica, a pena di nullità, a cura dell'Ufficiale Rogante in forma pubblica amministrativa;

4. di dare atto, altresì, che nelle more della stipula del contratto, si procederà alla consegna del servizio sotto riserva di legge;

5. di dare atto che le Società componenti il RTI aggiudicatario dell'appalto di servizi in parola, hanno dichiarato, che intendono avvalersi del subappalto di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 per le seguenti prestazioni: "Analisi fitostatiche - Tappeti erbosi - Potature ed abbattimento alberature - Sfalci".

6. dare atto che la Società SIA GARDEN S.R.L., in qualità di mandataria del RTI, potrà richiedere, ai sensi di quanto disposto dall'art. 35 comma 18, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii., entro quindici giorni dall'effettivo inizio delle prestazioni, accertate dal responsabile del procedimento, la corresponsione dell'anticipazione contrattuale pari al 20%, da calcolare sul valore del contratto, previa costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei servizi indicato nel CSA;



7. di impegnare l'importo complessivo di € 657.063,78 imputandolo al Capitolo 103131 - art. 10 - CDC DPT 0100 - - E.F.: 2024/2025 e distinto come di seguito riportato:

Annualità 2024:

quanto a € 323.232,99 in favore di RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. 07556170582 - Capitolo 103131 - art. 10 - CDC DPT0100 E.F.: 2024;

Annualità 2025:

quanto a € 323.232,99 in favore di RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 CAP 00164 - C.F. 07556170582 - Capitolo 103131 - art. 10 - CDC DPT0100 E.F.: 2025;

quanto a € 8.478,24 per incentivi alle funzioni tecniche ex art.113, comma 3 d.lgs. 36/2023 (quota 80%) a favore del Fornitore "201" al Capitolo 103131 art. 10- CDC DPT0100 - E.F. 2025 -

quanto € 2.119,56 per incentivi alle funzioni tecniche ex art.113, comma 4 d.lgs. 36/2023 (quota 20%) a favore del Fornitore "204" al Capitolo 103131 art. 10- CDC DPT0100 - E.F. 2025

8. di precisare che il debito di cui trattasi per l'importo complessivo di € 646.465,98 a favore del RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL, verrà a scadenza quanto ad € 323.232,99 nell'esercizio finanziario 2024 e quanto ad € 323.232,99 nell'esercizio finanziario 2025 sulla base del cronoprogramma dei servizi e della data presunta di fine servizio;

9. di dichiarare che la compatibilità del presente provvedimento con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, c.8 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., verrà garantita attraverso una gestione della programmazione di bilancio e delle priorità realizzative interne al Dipartimento capace di rendere coerenti i tempi per l'assorbimento degli obblighi contrattuali con le richiamate regole di finanza pubblica;

Di imputare la spesa di euro 657.063,78 come di seguito indicato:

Euro 2.119,56 in favore di DIVERSI INCENTIVI - COMMA 4 - VECCHIO REGOLAMENTO C.F SEDE , ROMA

Miss	Prog	Tit	MacroAgg	Cap / Art	CDR	N. Obt	Anno	N. Movimento
4	2	1	3	103131 / 10	DPT0100	24065	2025	347

CUP: F89J21003020003



Euro 8.478,24 in favore di *DIVERSI INCENTIVI - VECCHIO REGOLAMENTO C.F SEDE , ROMA*

Miss	Prog	Tit	MacroAgg	Cap / Art	CDR	N. Obt	Anno	N. Movimento
4	2	1	3	103131 / 10	DPT0100	24065	2025	348

CUP: F89J21003020003

Euro 323.232,99 in favore di *RTI SIA GARDEN SRL - MAVILI SRL C.F 07556170582 VIA PONTEDASSIO, 12 , ROMA*

Miss	Prog	Tit	MacroAgg	Cap / Art	CDR	N. Obt	Anno	N. Movimento
4	2	1	3	103131 / 10	DPT0100	24065	2025	349

CIG: B1E1242F48

CUP: F89J21003020003

Euro 323.232,99 in favore di *RTI SIA GARDEN SRL - MAVILI SRL C.F 07556170582 VIA PONTEDASSIO, 12 , ROMA*

Miss	Prog	Tit	MacroAgg	Cap / Art	CDR	N. Obt	Anno	N. Movimento
4	2	1	3	103131 / 10	DPT0100	24065	2024	5420

CIG: B1E1242F48

CUP: F89J21003020003

10. di stabilire che al pagamento a favore del RTI SIA GARDEN S.R.L. (Mandataria) - MAVILI SRL. Dati mandataria: sede legale a Roma, Via Pontedassio, 12 - CAP 00164 - C.F. 07556170582 si provvederà ai sensi del combinato disposto dei commi 15 e 16 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite il Direttore del Dipartimento I provvedendo, pertanto, ad acquisire, da ciascun componente il RTI, autonoma documentazione fiscale in ragione delle rispettive quote di esecuzione lavori e predisponendo il pagamento esclusivamente nei confronti della mandataria, in forza del predetto rapporto di mandato, a seguito dell'emissione degli stati di avanzamento del servizio e dei relativi certificati di pagamento, nonché dello stato finale e della relativa verifica di conformità, e con l'invio alla Ragioneria della Città Metropolitana di Roma Capitale delle fatture elettroniche acquisite, previa acquisizione d'ufficio del DURC attestante la regolarità contributiva delle componenti il RTI;



11. di dare atto, che la liquidazione delle fatture emesse dal 1° gennaio 2015 avverrà con la modalità della "Scissione dei pagamenti" come disposto dall'art. 1 comma 626 lettera b) della Legge n.190/2014 e regolamentato dal D.M. 23.01.2015;

12. di prendere atto che gli adempimenti in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, imposti dalla legge n. 136/2010, così come modificata dal D.L. n. 187/2010, sono assolti come segue:

il contraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 comma 8 della legge n. 136/2010, così come modificata dalla legge n. 217/2010;

il conto e la persona autorizzata ad operarvi è stata comunicata dal contraente;

i pagamenti saranno effettuati mediante bonifico o altri strumenti idonei a garantire la tracciabilità;

eventuali modifiche di conto dedicato e della persona autorizzata ad operare sullo stesso saranno comunicate per iscritto dal contraente e se ne darà contezza nell'ambito della liquidazione.



Dirigente Responsabile del Servizio Controllo della spesa Titolo I
Talone Antonio

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
FINANZIARIA**
RAGIONERIA GENERALE - PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E DI BILANCIO

Il Ragioniere Generale effettuate le verifiche di competenza di cui in particolare quelle previste dall'art 147-bis del D.Lgs 267/2000

APPONE

il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.