

# Atti Dirigenziali

Stato: **PUBBLICATO ATTIVO**

In Pubblicazione: dal **28/12/2020** al **12/1/2021**

Repertorio Generale: **8977/2020** del **14/12/2020**

Protocollo: **218744/2020**

Titolario/Anno/Fascicolo: **11.15/2016/30**

Struttura Organizzativa: SETTORE STRADE, VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE

Dirigente: TADINI ALESSANDRA

**OGGETTO: APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE EX ARTICOLO 106 COMMA 1 LETTERA B) E COMMA 2 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50/2016 TESTO VIGENTE, DI IMPORTO PARI AD EURO 2.032.000,00.= (IVA 22% INCLUSA) E RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO, IN RELAZIONE ALL'ESECUZIONE DEI "LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ROTATORIE PER LA MESSA IN SICUREZZA, LUNGO LA S.P. EX S.S. 35 "DEI GIOVI", DELL'INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA S.P. 139 "TREZZANO SUL NAVIGLIO - ZIBIDO SAN GIACOMO". CUP I61B17000570003 - CIG 7336563350. APPROVAZIONE DELLA MAGGIOR SPESA PARI AD EURO 300.000,00 E CONTESTUALE ACCERTAMENTO DELLA SOMMA DI EURO 300.000,00**



**Città  
metropolitana  
di Milano**

Area Infrastrutture  
Settore strade, viabilità e sicurezza stradale

### **Determinazione Dirigenziale**

Raccolta Generale n° 8977 del 14/12/2020

Fasc. n 11.15/2016/30

**Oggetto:** Approvazione della perizia suppletiva di variante ex articolo 106 comma 1 lettera b) e comma 2 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente, di importo pari ad Euro 2.032.000,00.= (IVA 22% inclusa) e rimodulazione del Quadro Economico, in relazione all'esecuzione dei "Lavori di realizzazione di un sistema di rotonde per la messa in sicurezza, lungo la S.P. ex S.S. 35 "dei Giovi", dell'innesto con le rampe del ponte della S.P. 139 "Trezzano sul Naviglio - Zibido San Giacomo". CUP I61B17000570003 - CIG 7336563350. Approvazione della maggior spesa pari ad Euro 300.000,00 e contestuale accertamento della somma di Euro 300.000,00.

### **IL DIRETTORE DEL SETTORE STRADE, VIABILITA' E SICUREZZA STRADALE**

#### **Premesso che:**

- con Determinazione Dirigenziale R.G. n. 11072/2017 del 27/12/2017 è stato approvato il progetto esecutivo, con contestuale indicazione di procedura negoziata, relativo ai "Lavori per la realizzazione di un sistema di rotonde per la messa in sicurezza, lungo la S.P. ex S.S. 35 "dei Giovi", dell'innesto con le rampe del ponte della S.P. 139 "Trezzano sul Naviglio - Zibido San Giacomo"" per un importo complessivo pari ad Euro 1.732.000,00= di cui Euro 998.000,00= quale importo totale dei lavori a base di gara ed Euro 734.000,00= quale importo totale delle somme a disposizione;
- con Determinazione Dirigenziale R.G. n. 8842/2018 del 11/12/2018 sono stati aggiudicati i predetti lavori all'impresa IVIES s.p.a. in A.T.I. con FAVINI COSTRUZIONI s.r.l. e con COGEIS s.p.a., ed è stato modificato il relativo quadro economico per un importo contrattuale pari ad Euro 849.058,40=;

#### **Richiamati:**

- il Contratto prot. n. 174316 del 24/07/2019 per un importo netto di Euro 849.058,40= di cui Euro 82.000,00= quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondente a complessivi Euro 933.964,24= (IVA 22% e oneri della sicurezza inclusi);
- il Decreto Dirigenziale R.G. n. 3049/2016 del 01/04/2016 con il quale è stato nominato Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente, per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione dei predetti lavori, l'ing. Carlo Maria Merlano, Responsabile del Servizio Progettazione opere stradali e strutturali - direzione lavori del Settore Strade, Viabilità e Sicurezza stradale;

#### **Dato atto che:**

- nel 2016 lo scrivente Settore svolse un'analisi della viabilità lungo la S.P. 35 sud "dei Giovi", a partire dal confine del territorio di Rozzano sino alla rotonda di Binasco (intersezione con la S.P.40 e S.P.30), dalla quale emersero varie situazioni di criticità per la sicurezza stradale, principalmente in corrispondenza delle intersezioni con altre strade provinciali e con alcune strade di quartiere comunali, costituite da incroci a raso;
- al fine di eliminare completamente le svolte "a sinistra", che sono ad oggi causa di numerosi incidenti e di rallentamenti al flusso veicolare, venne stabilito, vista la ristrettezza della carreggiata esistente, di intervenire realizzando delle rotonde in corrispondenza delle varie intersezioni;
- il primo intervento pianificato fu l'innesto della SP139, che presentava la situazione più critica in termini di sicurezza. A seguire fu approvato il progetto di fattibilità tecnico economica, in data 29/11/2017 con R.G. n. 315/2017, per la realizzazione di una rotonda all'intersezione con via A. Moro, in località Moirago e di una seconda rotonda in adiacenza dell'incrocio con la S.P.105 in località Badile, situate rispettivamente a nord e a sud dell'innesto della SP139, sopra citato;
- in sede di conferenza di servizi il Comune di Zibido San Giacomo si oppose al progetto e chiese di introdurre la realizzazione di una terza rotonda a sud dell'abitato di Badile, al fine di eliminare completamente le svolte a sinistra verso la SP105 e verso l'attraversamento al Naviglio Pavese, a servizio di un quartiere abitativo;
- per i motivi sopra citati Città Metropolitana di Milano, alla luce della realizzazione delle due rotonde in corrispondenza della SP139 che hanno reso più sicura e agevole la viabilità lungo la S.P. 35, valutato il perdurare della

pericolosità dell'innesto di via A. Moro ha condiviso la richiesta del Comune di Zibido San Giacomo di inserire la costruzione della rotatoria di Moirago all'interno dell'appalto in corso;

**Rilevato** che, per la realizzazione delle opere, si rende indispensabile l'occupazione di aree di proprietà del Comune di Zibido San Giacomo;

**Visti:**

- la dichiarazione di pubblica utilità dei "Lavori di REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ROTATORIE PER LA MESSA IN SICUREZZA, LUNGO LA S.P. EX S.S. N. 35 DEI GIOVI, DELL'INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA S.P. N. 139 "TREZZANO SUL NAVIGLIO - ZIBIDO SAN GIACOMO"" approvata con Decreto Sindacale Rep. Gen. n. 347/2017 in data 27/12/2017;
- la necessità di ampliare l'intervento di cui sopra limitatamente alla realizzazione della rotatoria in località Moirago in Comune di Zibido San Giacomo che rientrava nelle comunicazioni comprendenti i "Lavori di SISTEMAZIONE INNESTO TRA LA S.P. EX S.S. 35 "DEI GIOVI" E LA S.P. 139 "TREZZANO - ZIBIDO" IN COMUNE DI ZIBIDO S. GIACOMO", ai sensi dell'art. 16.14 del DPR n. 327/01;
- le notifiche ai sensi dell'art. 16 del DPR n. 327/01, relative ai lavori comprendenti la realizzazione della rotatoria di Moirago che erano già state effettuate come da rapporto prot. n. 203748 in data 04/09/2018 e che a seguito di tali pubblicazioni il sig. Vistarini ha prodotto osservazioni non inerenti alle aree ricomprese nell'intervento di realizzazione della rotatoria in località Moirago;
- il certificato di destinazione urbanistica rilasciato in data 07/08/2020 dal Comune di Zibido San Giacomo che certifica la conformità urbanistica dei lavori di realizzazione della rotatoria in località Moirago;

**Ritenuto**, per quanto sopra illustrato, di approvare la presente perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente e la relativa dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, le cui procedure di espropriazione dovranno concludersi entro 5 anni dalla dichiarazione medesima;

**Dato atto** che:

- Regione Lombardia, al fine di fronteggiare l'impatto economico derivante dall'emergenza sanitaria da COVID-19, con Legge regionale 4 maggio 2020, n. 9 ha previsto, in particolare all'art. 1, commi 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9, misure di sostegno agli investimenti e allo sviluppo infrastrutturale;
- in attuazione della suddetta disposizione di legge la Regione Lombardia con la Deliberazione XI/3113 del 05/05/2020 ha stanziato a favore dei Comuni, delle Province e della Città Metropolitana di Milano, appositi finanziamenti, quale strumento di sostegno agli investimenti in quanto "volano" per la ripresa economica;
- il finanziamento stanziato a favore della Città Metropolitana di Milano per interventi in ambito di viabilità stradale e di edilizia scolastica, ammonta a complessivi Euro 11.457.161,00 di cui Euro 3.024.400,00 nel 2020 ed Euro 8.432.761,00 nel 2021, le cui modalità di erogazione previste dalla medesima Deliberazione XI/3113 del 05/05/2020 sono le seguenti:
  - a) per il 20 per cento previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori;
  - b) per il 50 per cento entro il mese di febbraio 2021;
  - c) per il residuo 30 per cento previa trasmissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del codice di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici), entro e non oltre il 20 novembre 2021;

**Dato, altresì, atto** che in particolare il finanziamento rilasciato da Regione Lombardia per i lavori di realizzazione della rotatoria di Moirago ammonta ad Euro 300.000,00=;

**Ritenuto**, pertanto, di accertare la somma complessiva di Euro 300.000,00 così suddivisa:

- Euro 60.000,00= da accertare sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2020;
- Euro 240.000,00= da accertare sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2021;

**Considerato** che il Capitolato Speciale del progetto posto a base di gara, parte integrante del Contratto sopra citato, prevede che "Il contratto di appalto, durante il periodo della sua efficacia, può essere modificato senza nuova procedura di affidamento per i casi ed entro i limiti indicati dall'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50/2016";

**Vista** la Relazione tecnica del Direttore dei lavori attinente la proposta di variante con modifica del contratto originario durante il periodo di efficacia per circostanze imprevedute ed imprevedibili, depositata in atti n. 0209230 del 10/12/2020, contenente le motivazioni che ne hanno determinato l'esigenza come sopra sinteticamente riportate;

**Dato atto** che:

- la necessità di modifica del contratto è determinata da circostanze imprevedute ed imprevedibili per l'amministrazione

aggiudicatrice, come sopra menzionate;

- la modifica non altera la natura generale del contratto, trattandosi oltretutto di maggiori lavori imprevisi che, per le loro specificità e caratteristiche, risultano analoghi a quelli oggetto del contratto principale;
- si tratta di una variazione in aumento superiore al quinto;
- le lavorazioni in variante sono riconducibili alla categoria OG3 Lavori stradali;
- per consentire la realizzazione delle opere suppletive e di variante, è necessario un incremento di n. 180 giorni naturali e consecutivi;

**Rilevato** che la perizia in argomento è stata redatta dal Direttore dei Lavori, ing. Salvatore Pepe e si compone dei seguenti allegati conservati agli atti:

- Relazione generale
- Computo metrico estimativo
- Quadro comparativo
- Atto di sottomissione
- Verbale nuovi prezzi
- Corografia generale

**Verificato** altresì che, sentito l'Appaltatore, lo stesso è disposto ad eseguire i lavori suppletivi di variante alle stesse condizioni del contratto principale, accettando l'applicazione degli stessi prezzi, patti e condizioni, come indicato nell'Atto di sottomissione;

**Rilevato** che l'aumento dell'importo contrattuale per i lavori suppletivi di variante relativi alla rotatoria di Moirago trova copertura dal finanziamento rilasciato da Regione Lombardia, come sopra specificato;

**Visto** il nuovo Quadro economico, rimodulato a seguito dell'incremento contrattuale per i lavori suppletivi di variante in oggetto, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

**Preso atto** che l'importo della perizia suppletiva di variante ammonta ad Euro 1.093.058,40=, di cui Euro 767.058,40= quale importo lavori relativo alle opere incrocio SP35-SP139 ed Euro 218.000,00= quale importo lavori relativo rotatoria di Moirago, ed Euro 82.000,00= quali oneri per la sicurezza relativi alle opere incrocio SP35-SP139 ed Euro 26.000,00= quali oneri per la sicurezza relativi alla rotatoria di Moirago, oltre IVA del 10%, corrispondente ad un importo complessivo in aumento pari a Euro 1.202.364,24= IVA 10% inclusa, come illustrato nel quadro economico allegato;

**Ritenuto** pertanto di approvare la perizia suppletiva di variante disposta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del Decreto Legislativo n. 50/2016, per un importo complessivo di Euro 2.032.000,00= (IVA 10% e somme a disposizione incluse), corrispondente ad un importo netto complessivo pari ad Euro 1.093.058,40= (IVA 10% esclusa), di cui oneri per la sicurezza complessivi pari a Euro 108.000,00=, come sopra specificato;

**Dato atto** che la maggior spesa pari ad Euro 300.000,00=, finanziata con fondi regionali come sopra specificato, trova copertura come segue:

- per Euro 60.000,00= alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 del Capitolo di spesa 10052135 "REALIZZAZIONE DI ROTATORIE LUNGO LA SP EX SS 35 DEI GIOVI ALL' INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA SP 139 TREZZANO S/N -ZIBIDO S. GIACOMO - VARIANTE (FINALIZZATO A CAP. 40000054 CON CAP. 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 E ALTRI)" del Bilancio 2020 - V° Livello U.2.02.01.09.012 - Codice Conto patrimoniale dare 1.2.2.04.02.01.001 - Codice Conto patrimoniale avere 2.4.2.01.01.01.001;
- per Euro 240.000,00= alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 del Capitolo di spesa 10052135 "REALIZZAZIONE DI ROTATORIE LUNGO LA SP EX SS 35 DEI GIOVI ALL' INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA SP 139 TREZZANO S/N -ZIBIDO S. GIACOMO - VARIANTE (FINALIZZATO A CAP. 40000054 CON CAP. 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 E ALTRI)" del Bilancio 2021 - V° Livello U.2.02.01.09.012 - Codice Conto patrimoniale dare 1.2.2.04.02.01.001 - Codice Conto patrimoniale avere 2.4.2.01.01.01.001;

**Accertato** che il programma dei pagamenti, da effettuare in esecuzione del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

**Verificato** che sono in corso i controlli dei requisiti di ordine generale e morale di cui all'art. 80 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente;

**Ritenuto** di:

- prevedere n. 180 giorni naturali e consecutivi per consentire l'esecuzione dei lavori suppletivi di variante, come indicato nell' Atto di sottomissione allegato;
- approvare l'Atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa esecutrice IVIES s.p.a, avente sede legale in Pontey (AO) - 11024 - Località Crétaz Boson - P.IVA 01172450072 in ATI con FAVINI COSTRUZIONI s.r.l., avente sede legale in Brescia (BS) - 25129 - Via Bose, 1 bis - P.IVA 03551070174 e con COGEIS s.p.a., avente sede legale in Quincinetto (TO) - 10010 - Via XXV Aprile, 2/15 - P.IVA 11003900013, relativo alla modifica del contratto prot. n. 174316 del 24/07/2019 nel periodo della sua efficacia per l'esecuzione dei lavori suppletivi di variante, di cui alla relazione prot. n. 0209230 del

10/12/2020, allegato al presente provvedimento;

**Richiamato** il documento "Patto di integrità", di cui al Decreto del Sindaco Rep. Gen. 175/2017 del 26/06/2017, che l'impresa IVIES s.p.a. in ATI con FAVINI COSTRUZIONI s.r.l. e COGEIS s.p.a. ha sottoscritto in sede di gara, obbligandosi ad osservare le clausole ivi contenute sino alla completa esecuzione del contratto;

**Dato atto** che non si provvederà ad acquisire un CIG aggiuntivo;

**Atteso** che la società IVIES s.p.a. ha sottoscritto l'allegato atto di sottomissione a comprova della piena volontà di effettuare le lavorazioni oggetto della variante alle medesime condizioni del contratto;

**Dato atto** che l'articolo 106 comma 1 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente prevede che le varianti dei contratti d'appalto in corso di validità devono essere approvate dal Responsabile del Procedimento;

**Ritenendo** pertanto di accogliere la proposta di perizia di Variante del Direttore dei Lavori, descritta nella citata relazione n. prot. 0209230 del 10/12/2020;

**Dato atto** altresì che sono necessarie, ai sensi dell'art. 106, commi 5, 8 e 14, del Decreto Legislativo n. 50/2016:

- la pubblicazione di un avviso in ambito nazionale in quanto trattasi di "modifica del contratto nelle situazioni di cui al comma 1 lettere b) e c)" per i contratti di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del citato decreto;
- la comunicazione all'ANAC delle modificazioni al contratto di cui al comma 2 "entro 30 giorni dall'approvazione della Stazione Appaltante";
- la comunicazione all'Osservatorio tramite le sezioni regionali "entro 30 giorni dall'approvazione della Stazione Appaltante";

**Atteso** che l'esecuzione dei lavori in oggetto e la relativa spesa, è da considerarsi inderogabile e non procrastinabile in quanto funzionale alla salvaguardia di primari interessi pubblici quali la tutela della pubblica incolumità, e necessaria ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi alla Città Metropolitana di Milano;

**Dato atto** che i pagamenti da effettuarsi con il presente dispositivo saranno modulati come segue:

- Euro 60.000,00= anno 2020
- Euro 240.000,00= anno 2021

**Dato atto** che:

- la Legge n. 56/2014 recante "Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni" all'art. 1 comma 16 prevede che a partire dal 1 gennaio 2015 il nuovo ente territoriale di area vasta "Città Metropolitana di Milano" subentri alla "Provincia di Milano" e succeda ad essa in tutti i rapporti attivi e passivi e ne eserciti le funzioni proprie ed attribuite nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno all'Ente;
- al subentro della Città Metropolitana di Milano alla Provincia omonima e prima dell'assunzione di nuovi atti organizzativi del nuovo Ente, rimangono in vigore quali riferimenti i Regolamenti e le Direttive assunte dall'Ente sostituito;
- con deliberazione R.G. n. 2/2014 del 22 dicembre 2014, la Conferenza Metropolitana dei Sindaci, in forza del comma 9 dell'art. 1 della L. 56/2014, ha adottato lo Statuto della Città Metropolitana proposto dal Consiglio Metropolitan;

**Richiamata** la Legge n. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione", e dato atto che sono stati assolti i relativi adempimenti così come recepiti dal PTPCT della Città Metropolitana di Milano;

**Dato atto** che:

- il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza è classificato a rischio alto ai sensi dell'articolo 5 del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza per la Città Metropolitana di Milano 2020-2022 (PTPCT 2020-2022), approvato con Decreto del Sindaco della Città Metropolitana di Milano Rep. Gen. n. 10/2020 del 21/01/2020 e che sono stati effettuati i controlli previsti dal vigente Regolamento sul Sistema controlli interni, rispettato quanto previsto dal citato PTPCT, con particolare riguardo alle misure di gestione del rischio previste con riferimento alla tipologia di processo di cui trattasi, e che si è provveduto ad osservare quanto previsto dalle Direttive interne;
- si è provveduto ad assolvere gli adempimenti prescritti dalle Direttive n. 1/Anticorr./2013 e n. 2/Anticorr./2013 del Segretario Generale;
- è stata verificata l'osservanza dei doveri di astensione, in conformità a quanto previsto dagli artt. 5 e 6 del Codice di comportamento della Città Metropolitana di Milano aggiornato con Decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 261/2016 del 26/10/2016, in quanto non risultano presentate al Direttore del Settore Strade, Viabilità e Sicurezza Stradale le comunicazioni scritte previste dagli articoli citati;

- il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo n. 50/2016, è l'ing. Carlo Maria Merlano, Responsabile del Servizio Progettazione opere stradali e strutturali - direzione lavori del Settore Strade, Viabilità e Sicurezza Stradale;
- l'istruttoria del presente atto è stata effettuata dal Responsabile del procedimento, ing. Carlo Maria Merlano;
- che la vigente normativa sulla privacy viene rispettata, in particolare per quanto attiene ad eventuali dati sensibili e che il Responsabile del Procedimento ne verificherà l'attuazione;
- che risulta rispettato il termine di conclusione del procedimento, in relazione a quanto previsto dall'art. 2 della Legge n. 241/90 testo vigente, nonché dall'art. 15 del Regolamento sul procedimento amministrativo e sul diritto di accesso ai documenti amministrativi della Città Metropolitana di Milano e dell'allegata tabella A;

#### **Richiamati:**

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n. 2/2020 del 07/04/2020, atti n. 73928/5.3/2020/13, avente ad oggetto: "Adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2020/2022 e relativi allegati";
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n. 1/2020 del 07/04/2020, atti n. 73921/5.4/2020/1, avente ad oggetto: "Adozione e contestuale approvazione del Documento Unico di Programmazione (Dup) per il triennio 2020-2022 ai sensi dell'art. 170 D. Lgs. n. 267/2000";
- il decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 60/2020 del 04/05/2020, atti n. 82833/5.4/2020/1, avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2020-2022";
- il decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 78/2020 dell'08/06/2020 avente ad oggetto: "Variazione d'urgenza al Bilancio di previsione 2020/2022 di competenza e di cassa e conseguente variazione al Documento Unico di Programmazione 2020/2022";
- il decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 102/2020 del 16/07/2020 avente ad oggetto: "Riaccertamento ordinario dei residui - Punto 9.1 del principio contabile 4/2 allegato al D.Lgs. 118/2011 e succ. modif. e contestuale variazione al bilancio";
- il decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 96/2020 del 09/07/2020, fascicolo n. 5.4/2020/1, avente ad oggetto: "Prima variazione al Peg 2020-2022 conseguente alle variazioni d'urgenza al Bilancio di previsione 2020-2022";
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n. 30/2020 del 30/11/2020 avente ad oggetto: "Variazione di assestamento generale al bilancio di previsione 2020/2022 e verifica degli equilibri generali di bilancio";

#### **Visti:**

- il Decreto Legislativo n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali", in tema di funzioni e responsabilità della dirigenza;
- gli articoli 49 e 51 dello Statuto della Città Metropolitana di Milano in materia di attribuzioni di competenze ai dirigenti;
- il Testo unificato del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, con particolare riferimento agli articoli 43 e 44 (responsabilità e poteri dei dirigenti), così come modificato dalla Deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n. 35/2016 del 23/05/2016, atti n. 99010/2016/1.6/2015/1;
- il vigente Regolamento di contabilità, con particolare riferimento agli articoli 14, 30, 38, 39, 40, 41, 52;
- il comma 5 dell'art. 11 del "Regolamento sul sistema dei controlli interni della Città Metropolitana di Milano" modificato e integrato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n. 5/2017 del 18/01/2017 che recita "Per le determinazioni e ogni altro atto e/o provvedimento amministrativo, il dirigente esercita il controllo preventivo di regolarità amministrativa attraverso la sua sottoscrizione";
- il Codice di comportamento della Città Metropolitana di Milano aggiornato con Decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 216/2016 del 26/10/2016, atti n. 245611/4.1/2016/7;
- il piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza per la Città Metropolitana di Milano 2020-2022 (PTPCT 2020-2022), approvato con Decreto del Sindaco della Città Metropolitana di Milano Rep. Gen. n. 10/2020 del 21/01/2020;

Nell'esprimere la regolarità amministrativa del provvedimento ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs n. 267/2000 (Controllo di regolarità amministrativa e contabile)

### **DETERMINA**

richiamando integralmente le premesse che costituiscono parte integrante del presente dispositivo:

1) **di accertare** la somma di Euro 300.000,00= così suddivisa:

- Euro 60.000,00= da accertare sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 -Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2020;
- Euro 240.000,00= da accertare sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del

Bilancio 2021;

2) **di approvare** la perizia suppletiva di variante dei "Lavori di realizzazione di un sistema di rotatorie per la messa in sicurezza, lungo la S.P. ex S.S. 35 "dei Giovi", dell'innesto con le rampe del ponte della S.P. 139 "Trezzano sul Naviglio - Zibido San Giacomo". CUP I61B17000570003 - CIG 7336563350, disposta per le motivazioni illustrate nelle premesse, ai sensi dell'art. 106 commi 1 lettera b) e 2 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente, per un importo complessivo di Euro 2.032.000,00= (IVA 10% e somme a disposizione incluse), corrispondente ad un importo netto di Euro 1.093.058,40= (IVA 10% esclusa), di cui oneri per la sicurezza complessivi pari a Euro 108.000,00=, con un'incidenza percentuale di aumento del 22,3227% sull'importo iniziale del contratto, in coerenza con le disposizioni dell'art. 106 comma 7 del medesimo decreto, e costituita dagli elaborati richiamati in premessa e depositata in atti n. 0209230 del 10/12/2020;

3) **di approvare** il nuovo Quadro Economico, determinatosi a seguito dell'incremento contrattuale per i lavori suppletivi di variante, articolato come riportato in premessa;

4) **di approvare** l'Atto di sottomissione, relativo alla modifica del contratto originario durante il periodo di efficacia per l'esecuzione dei lavori suppletivi di variante in oggetto, già sottoscritto dall'impresa IVIES s.p.a., avente sede legale in Pontey (AO) - 11024 - Località Crétaz Boson - P.IVA 01172450072 in ATI con FAVINI COSTRUZIONI s.r.l., avente sede legale in Brescia (BS) - 25129 - Via Bose, 1 bis - P.IVA 03551070174 e con COGEIS s.p.a., avente sede legale in Quincinetto (TO) - 10010 - Via XXV Aprile, 2/15 - P.IVA 11003900013;

5) **di affidare** all'impresa IVIES s.p.a., avente sede legale in Pontey (AO) - 11024 - Località Crétaz Boson - P.IVA 01172450072 in ATI con FAVINI COSTRUZIONI s.r.l., avente sede legale in Brescia (BS) - 25129 - Via Bose, 1 bis - P.IVA 03551070174 e con COGEIS s.p.a., avente sede legale in Quincinetto (TO) - 10010 - Via XXV Aprile, 2/15 - P.IVA 11003900013, l'esecuzione dei lavori suppletivi di variante per un importo netto di Euro 1.093.058,40= (IVA 10% e somme a disposizione escluse) agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, prot. n. 174316 del 24/07/2019, da attuarsi in n. 180 giorni naturali e consecutivi;

6) **di dare atto** che l'importo complessivo contrattuale, comprensivo dell'incremento riferito ai lavori suppletivi di variante, è pari ad Euro 2.032.000,00= (IVA 10% e somme a disposizione inclusi);

7) **di impegnare ed imputare** la maggior spesa pari ad Euro 300.000,00=, finanziata con fondi regionali, così come riportato nelle indicazioni contabili di cui alla seguente tabella:

Importo	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Anno	Capitolo	Esigibilità	Codice Conto Finanziario	Codice Stato Patrimoniale attivo	Codice Stato Patrimoniale passivo	Vincolo	
60.000,00	10	052		02	2020	10052135	2020	U.2.02.01.09.012	1.2.2.04.02.01.001	2.4.2.01.01.01.001	2020RG027	
240.000,00	10	052		02	2021	10052135	2021	U.2.02.01.09.012	1.2.2.04.02.01.001	2.4.2.01.01.01.001	2020RG027	

8) **di dare atto** che, a pena di nullità del presente provvedimento/contratto, le parti si obbligano a rispettare tutti gli obblighi previsti dalla Legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, in particolare:

- obbligo di comunicare il numero di c/c bancario o postale dedicato alle movimentazioni finanziarie relative al presente appalto;
- obbligo di comunicare le generalità e il codice fiscale degli operatori delegati ad operare sul c/c di cui al punto precedente;

9) **di provvedere alla pubblicazione di un avviso in ambito nazionale e alla comunicazione all'Osservatorio regionale e all'ANAC della modifica in oggetto entro 30 giorni dall'approvazione, ai sensi dell'art. 106 commi 5, 8 e 14 del citato**

**decreto, nonché sul sito web della Città metropolitana di Milano;**

10) **di dare atto** che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio, come sopra indicati e con le regole di finanza pubblica;

-

11) **di trasmettere** il presente provvedimento al Settore Contabilità per gli adempimenti conseguenti;

12) **di procedere** alla pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line nei termini di legge.

Contro il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale al T.A.R ai sensi dell'art. 120 del Decreto Legislativo n. 104/2010, entro 30 giorni dalla sua conoscenza.

Si attesta che il presente provvedimento necessita di pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'articolo 23 comma 1 lett. b) del Decreto Legislativo n. 33/2013 e dell'articolo 29 comma 1 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente.

IL DIRETTORE DEL SETTORE  
STRADE, VIABILITA' E SICUREZZA STRADALE  
Arch. Alessandra Tadini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. n. 445/2000 e del Decreto Legislativo n. 82/2005 e rispettive norme collegate

#### Indicazioni Contabili

La somma complessiva di Euro 300.000,00= deve essere accertata come segue:

- Euro 60.000,00= sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2020;

- Euro 240.000,00= sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2021.

La spesa complessiva di Euro 300.000,00= è imputata come segue:

- per Euro 60.000,00= alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 del Capitolo di spesa 10052135 "REALIZZAZIONE DI ROTATORIE LUNGO LA SP EX SS 35 DEI GIOVI ALL' INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA SP 139 TREZZANO S/N - ZIBIDO S. GIACOMO - VARIANTE (FINALIZZATO A CAP. 40000054 CON CAP. 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 E ALTRI)" del Bilancio 2020 - V° Livello U.2.02.01.09.012 - Codice Conto patrimoniale dare 1.2.2.04.02.01.001 - Codice Conto patrimoniale avere 2.4.2.01.01.01.001. Vincolo 2020RG027;

- per Euro 240.000,00= alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 del Capitolo di spesa 10052135 "REALIZZAZIONE DI ROTATORIE LUNGO LA SP EX SS 35 DEI GIOVI ALL' INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA SP 139 TREZZANO S/N - ZIBIDO S. GIACOMO - VARIANTE (FINALIZZATO A CAP. 40000054 CON CAP. 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 E ALTRI)" del Bilancio 2021 - V° Livello U.2.02.01.09.012 - Codice

Conto patrimoniale dare 1.2.2.04.02.01.001 - Codice Conto patrimoniale avere 2.4.2.01.01.01.001. Vincolo 2020RG027

Raccolta Generale n° 8977/2020 del 14/12/2020

Fasc. n 11.15/2016/30

**Oggetto: Approvazione della perizia suppletiva di variante ex articolo 106 comma 1 lettera b) e comma 2 del Decreto Legislativo n. 50/2016 testo vigente, di importo pari ad Euro 2.032.000,00.= (IVA 22% inclusa) e rimodulazione del Quadro Economico, in relazione all'esecuzione dei "Lavori di realizzazione di un sistema di rotatorie per la messa in sicurezza, lungo la S.P. ex S.S. 35 "dei Giovi", dell'innesto con le rampe del ponte della S.P. 139 "Trezzano sul Naviglio - Zibido San Giacomo". CUP I61B17000570003 - CIG 7336563350. Approvazione della maggior spesa pari ad Euro 300.000,00 e contestuale accertamento della somma di Euro 300.000,00.**

La somma complessiva di Euro 300.000,00= deve essere accertata come segue: - Euro 60.000,00= sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2020; - Euro 240.000,00= sul Capitolo 40000054 "TRASFERIMENTO L.R. 9/2020 PER INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (FINALIZZATO A CAP. 10052135, 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 INSIEME A CAP. 40000054, 40000052, 10052163, 04022261, 04022262) Titolo 4 - Tipologia 02 - Categoria 0100 - Piano finanziario E.4.02.01.02.001 Piano economico - ricavi 1.3.2.01.02.001 - Piano patrimoniale 1.3.2.04.01.02.001 del Bilancio 2021. La spesa complessiva di Euro 300.000,00= è imputata come segue: - per Euro 60.000,00= alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 del Capitolo di spesa 10052135 "REALIZZAZIONE DI ROTATORIE LUNGO LA SP EX SS 35 DEI GIOVI ALL' INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA SP 139 TREZZANO S/N -ZIBIDO S. GIACOMO - VARIANTE (FINALIZZATO A CAP. 40000054 CON CAP. 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 E ALTRI)" del Bilancio 2020 - V° Livello U.2.02.01.09.012 - Codice Conto patrimoniale dare 1.2.2.04.02.01.001 - Codice Conto patrimoniale avere 2.4.2.01.01.01.001. Vincolo 2020RG027; - per Euro 240.000,00= alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 del Capitolo di spesa 10052135 "REALIZZAZIONE DI ROTATORIE LUNGO LA SP EX SS 35 DEI GIOVI ALL' INNESTO CON LE RAMPE DEL PONTE DELLA SP 139 TREZZANO S/N -ZIBIDO S. GIACOMO - VARIANTE (FINALIZZATO A CAP. 40000054 CON CAP. 10052155, 10052164, 10052165, 10052166, 10052167 E ALTRI)" del Bilancio 2021 - V° Livello U.2.02.01.09.012 - Codice Conto patrimoniale dare 1.2.2.04.02.01.001 - Codice Conto patrimoniale avere 2.4.2.01.01.01.001. Vincolo 2020RG027

Integrato con le seguenti annotazioni degli Uffici Finanziari

Registrati accertamenti n. 2564/2020 di € 60.000,00 e 248/2021 di € 240.000,00 sul capitolo 40000054, impegni n. 2293/2020 di € 60.000,00 (vincolo 2020RG027) e 218/2021 di € 240.000,00 (vincolo 2021RG027) sul capitolo 10052135.

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

### AREA RISORSE FINANZIARIE E PROGRAMMAZIONE ECONOMICA

Il Responsabile del Servizio ASTI CARLA esaminata la determinazione dirigenziale Raccolta Generale n° 8977/2020 del 14/12/2020 ricevuta in data 14/12/2020 effettuati i controlli previsti dal d.lgs. n. 267 del 18/08/2000 e dal vigente Regolamento di Contabilità, non esprime rilievi in merito alla regolarità dell'atto.

Il Responsabile del Servizio ASTI CARLA  
Pratica trattata da CANTORO FRANCESCO

Il Direttore

Preso atto delle verifiche effettuate dal servizio di cui sopra

**RILASCIA**

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 per la spesa e ai sensi dell'art. 179 comma 3 per l'entrata.

Data 28/12/2020

Il Direttore di Settore  
RIGAMONTI DARIO GINO

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.*

Q. E. PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO R.G. n. 11072/2017 del 27/12/2017			Q. E. A SEGUITO DELLA GARA D'APPALTO D.D. n.8842/2018 del 11/12/2018			Q. E. PERIZIA DI VARIANTE con opere aggiuntive rotatoria di Moirago		
a.1	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (soggetto a ribasso)	€ 916.000.00	a.1	IMPORTO TOTALE LAVORI OFFERTO ribasso 16.26%	€ 767.058.40	a.1	IMPORTO TOTALE LAVORI opere incrocio SP35-SP139	€ 767.058.40
a.2	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 82.000.00	a.2	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 82.000.00	a.2	IMPORTO TOTALE LAVORI rotatoria di Moirago	€ 218.000.00
						a.3	ONERI DELLA SICUREZZA opere incrocio SP35-SP139	€ 82.000.00
						a.4	ONERI DELLA SICUREZZA rotatoria di Moirago	€ 26.000.00
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA</b>	<b>€ 998.000.00</b>	<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE di contratto</b>	<b>€ 849.058.40</b>	<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE di contratto</b>	<b>€ 1.093.058.40</b>
b.1	Oneri fiscali IVA 10%	€ 99.800.00	b.1	Oneri fiscali IVA 10%	€ 84.905.84	b.1	Oneri fiscali IVA 10%	€ 109.305.84
b.2	Incentivi per funzioni tecniche art.113 Dlgs 50/2016 2%	€ 19.960.00	b.2	Incentivi per funzioni tecniche art.113 Dlgs 50/2016	€ 19.960.00	b.2	Incentivi per funzioni tecniche art.113 Dlgs 50/2016 2% importo	€ 25.686.59
b.3	Accantonamento per accordi bonari art.205 Dlgs 50/2016	€ 29.940.00	b.3	Accantonamento per accordi bonari art.205 Dlgs 50/2016	€ 29.940.00	b.3	Accantonamento per accordi bonari art.205 Dlgs 50/2016	€ 38.529.89
b.4	Espropri: acquisizione aree	€ 375.000.00	b.4	Espropri: acquisizione aree	€ 390.000.00	b.4	Espropri: acquisizione aree	€ 390.000.00
b.5	Pubblica illuminazione, allacciamenti,	€ 120.000.00	b.5	Spese per illuminazione, allacciamenti e interferenze	€ 200.000.00	b.5	Spese per illuminazione, allacciamenti e interferenze	€ 215.000.00
b.6	Spese tecniche (CSE, validazione del progetto, collaudo t/a, prove di laboratorio, ecc)	€ 52.000.00	b.6	Spese tecniche: incarico diretto picchettamenti/frazionamenti, collaudi, prove di laboratorio, indagini geotecniche	€ 97.760.76	b.6	Spese tecniche: incarico diretto picchettamenti/frazionamenti, collaudo, prove di laboratorio, caratterizzazioni.	€ 97.760.76
b.7	Contributo ANAC	€ 375.00	b.7	Contributo ANAC	€ 375.00	b.7	Contributo ANAC	€ 375.00
b.8	Imprevisti	€ 36.925.00	b.8	Imprevisti	€ 60.000.00	b.8	Imprevisti	€ 62.283.52
<b>B</b>	<b>TOT. SOMME a disposizione</b>	<b>€ 734.000.00</b>	<b>B</b>	<b>TOT. SOMME a disposizione</b>	<b>€ 882.941.60</b>	<b>B</b>	<b>TOT. SOMME a disposizione</b>	<b>€ 938.941.60</b>
<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>		<b>€ 1.732.000.00</b>	<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>		<b>€ 1.732.000.00</b>	<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>		<b>€ 2.032.000.00</b>