



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 2782 del 22/09/2026

OGGETTO: CC 19/22_MIT_9 - RIATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E CONVERSIONE DELLO STESSO A NUOVO SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI ALLA PROG.VA KM 12+000 DELLA S.P. 15 DEL BRUGNETO IN COMUNE DI PROPATA. INCREMENTO IMPEGNO DI SPESA DI EURO 610,00= ALLA DITTA TECHCOM S.R.L.- CUP D49J18000180001 - CIG B19976A782

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_3047_2026.docx

Hash:

A753843ECDB0D74949F065438B00A8D2066B00871D08D088B32DFC7392EFEF503FB3896A1859763
5A510B336DA42DD5A08570E41D4AD49405B8F5446FBA426B8

Nome file allegato: CRE_VC_signed_signed (1).pdf

Hash:

218DF00AF5345C55DDC386A3CA3E266DCE16F7440B227960C2961A9584419701C0653441F16AB27
F106C3D81B83D0BFD83EE1EB0B3A43D69393E966385FC7D42

**Sottoscritta da
(GIANNI MARCHINI)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2782/2026

Oggetto: CC 19/22_MIT_9 - RIATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E CONVERSIONE DELLO STESSO A NUOVO SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI ALLA PROG.VA KM 12+000 DELLA S.P. 15 DEL BRUGNETO IN COMUNE DI PROPATA. INCREMENTO IMPEGNO DI SPESA DI EURO 610,00= ALLA DITTA TECHCOM S.R.L.- CUP D49J18000180001 - CIG B19976A782.

In data 22/09/2026 il dirigente GIANNI MARCHINI, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Premesso che:

- con Atto dirigenziale della Direzione Territorio e mobilità n. 1436 del 05/06/2024 è stato affidato l'incarico di :“riattivazione del sistema di monitoraggio e conversione dello stesso a nuovo sistema di trasmissione dati del tratto stradale alla prog.va km 12+000 della S.P. 15 del Brugneto in Comune di Propata” CC 19/22_MIT-9 CUP D49J18000180001 - CIG B19976A782-, all'Operatore economico TECHCOM S.R.L., con sede in Via Argonne 5R, 16146, in Genova, per l'importo di € 25.620,00= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi);
- il contratto di appalto si è perfezionato con la stipula tra le parti di cui al prot. N. 39128/2024 del 18/06/2024, e c'è stato un primo stato di avanzamento ad avvenuto collaudo e messa in funzione del sistema in data 19/07/2024, e anche un secondo stato di avanzamento il 17/09/2025, in cui sono state contabilizzati la gestione annuale da remoto dei dati e delle allerte via e-mail e alcuni interventi di manutenzione on site;
- in sede di esecuzione del Contratto i Tecnici hanno riscontrato criticità sull'infrastruttura e suo versante redigendo pertanto, ai sensi dell'art 120 comma 1 del D.lgs. 36/2023, il 25/03/2026 Relazione tecnica illustrativa alla Variante contrattuale in corso d'opera e suoi allegati pertinenti, a cui ha fatto seguito l'Atto Dirigenziale n. 1193/2026 del 23/04/2026 di presa atto della Variante , con un aumento contrattuale di Euro 4.880,00= (con oneri);

Dato atto che l'imputazione dell'impegno di spesa, effettuato con la Determina 1193/2026 di approvazione della variante in corso d'opera, è stata calcolata in modo erroneo considerando l'importo di € 610,00= Imp. 2716/2026 destinato invece al pagamento del servizio affidato e non alla variante;

Atteso che il suddetto importo risulta essere in linea con le previsioni del Quadro economico "Progettazioni, studi ed indagini conoscitive preliminari alla redazione dei progetti di interventi



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

stradali lungo la viabilità di competenza della Città Metropolitana di Genova di cui all'articolo 23, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (Comuni vari) CUP D49J18000180001;

Si richiede pertanto ai Servizi Finanziari di imputare € 610,00= incrementando quanto già presente sull'Imp. 2715/2026, secondo i fondi e scadenze qui sotto indicati in tabella:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
TECHCOM S.R.L. [Codice 79301]	10052.02 2002950 Imp. 2715/2026	€ 610,00 =	2026

Visto il certificato di verifica di conformità sottoscritto dal RUP il 27/08/2026 con cui è stato valutato eseguito regolarmente dal Direttore dei lavori Geol. Alessia Varriale il servizio di "Riattivazione del sistema di monitoraggio e conversione dello stesso a nuovo sistema di trasmissione dati alla prog.va km 12+000 della SP 15 del Brugnato in Comune di Propata", proponendo di liquidare alla Ditta esecutrice TECHCOM SRL, a cui sono già stati corrisposti in acconto € 25.010,00= (con oneri), il saldo complessivo di euro 5.490,00= (con oneri) senza nessuna economia;

Ritenuta la necessità di accogliere quanto sopra e preso atto che il Quadro economico finale risulta essere così composto:

Importo servizio conto finale	€ 25.000,00=
I.V.A 22%	€ 5.500,00=
Totale servizio conto finale	€ 30.500,00=
Acconti già pagati	€ -25.010,00=
Importo a saldo	€ 5.490,00=

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2677 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di Euro 8.116.635,40=, a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 16 febbraio 2018, per gli anni 2022/2023 e in particolare:

codice	azione	Importo	accertamento
40200.01	4002934	€ 4.058.317,70	22/2018

Atteso inoltre che si procederà alla liquidazione del saldo complessivo di euro 5.490,00= alla Ditta esecutrice con le annotazioni di bilancio in calce al presente Atto;

Visto il Bilancio di previsione 2026 - 2028 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitano con la propria Deliberazione n. 42 del 23 dicembre 2025;

Visto il Decreto della Sindaca metropolitana n. 11 del 5 febbraio 2026 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 e relativi allegati e il Gender Equality Plan 2026-2028;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da Ing. Francesca Villa, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

In considerazione di quanto sopra,

DISPONE

1. di incrementare, richiamate le motivazioni in premessa, di ulteriori € 610,00= (oneri inclusi), l'ammontare presente sull'impegno 2715/2026, attingendo dalle risorse previste con i dati di bilancio della tabella seguente:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
TECHCOM S.R.L. [Codice 79301]	10052.02 2002950 Imp. 2715/2026	€ 610,00 =	2026

2. vista la presa d'atto del RUP del Certificato di Verifica di Conformità in data 27/08/26, in allegato, relativo alla regolarità dell'esecuzione del servizio: "CC 19/22_MIT_9 RIATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E CONVERSIONE DELLO STESSO A NUOVO SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI ALLA PROG.VA KM 12+000 DELLA S.P. 15 DEL BRUGNETO IN COMUNE DI PROPATA. CUP D49J18000180001- CIG B19976A782", da parte della Ditta TECHCOM S.R.L., con sede in Via Argonne 5R, 16146, in Genova, la cui spesa a consuntivo è pari a € 30.500,00= (oneri inclusi);
3. di procedere con la liquidazione della somma complessiva del saldo di euro 5.490,00= ai sensi dell'art.184 D. Lgs. 267/2000 e s.m.i con i dati contabili in calce al presente atto;
4. di dare atto che la Ditta di cui sopra a seguito del pagamento del saldo sia soddisfatta e non abbia nulla da ripetere a qualunque titolo, motivo o ragione nei confronti dell'Ente;
5. di prendere atto che non c'è alcuna economia tra l'importo iniziale di aggiudicazione del servizio e quello di esecuzione del contratto;
6. di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi di legge.

Modalità e termini di impugnazione



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

La determinazione dirigenziale può essere impugnata davanti al giudice ordinario competente secondo le disposizioni del codice di procedura civile.

**Sottoscritta dal Dirigente
(GIANNI MARCHINI)
con firma digitale**



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Infrastrutture e Mobilità
Ufficio Lavori Pubblici

OGGETTO: CC 19/22-MIT_09 Riattivazione del sistema di monitoraggio e conversione dello stesso a nuovo sistema di trasmissione dati alla prog.va km 12+000 della SP 15 del Brugneto in Comune di Propata

CUP D49J18000180001

CIG B19976A782

DD aggiudicazione 1436/2024 del 05/06/2024

CERTIFICATO DI
VERIFICA DI CONFORMITA'

(art. 114 del D.Lgs 36/2023 e Allegato II.14 art.36)

* * *

1. DATI SULLA DINAMICA CONTRATTUALE DELL'OPERA:

Il servizio in oggetto è relativo al servizio di riattivazione del sistema di monitoraggio e conversione dello stesso a nuovo sistema di trasmissione dati alla prog.va km 12+000 della SP 15 del Brugneto in Comune di Propata.

E' stato nominato Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Francesca Villa, Responsabile d'Ufficio della Direzione Territorio e Mobilità della Città Metropolitana di Genova, e Direttore dell'esecuzione del Contratto il Geol. Alessia Varriale, Funzionario Tecnico della stessa

L'importo del servizio era così definito:

Importo servizio:	€ 21.000,00
- Fornitura e installazione	€ 15.000,00
- Canoni e manutenzione	€ 6.000,00
per I.V.A. (22,00% su € 21.000,00)	€ 4.620,00
Importo totale progetto:	€ 25.620,00

MOD_ESE_31_Rev.2

In seguito alla procedura di affidamento diretto esperita dalla Amministrazione della Città Metropolitana di Genova sulla piattaforma telematica i lavori sono stati affidati in via definitiva, con Determinazione Dirigenziale n 1436/2024 del 05/06/2024, all'operatore Economico TECHCOM S.R.L., con sede in Genova, Via Argonne 5R, per l'importo complessivo di € 21.000,00 oltre l'I.V.A.

Il contratto di appalto stipulato è il prot. N. 39128/2024 del 18/06/2024.

Il primo stato di avanzamento è stato emesso ad avvenuto collaudo e messa in funzione del sistema, in data 19/07/2024, per un importo complessivo di € **15.000,00** oltre IVA.

Il secondo stato di avanzamento è stato emesso in data 17/09/2025, per un importo per un importo parziale del SAL di € **5.500,00** oltre IVA.

Durante l'attività è emersa la necessità di prorogare di un successivo anno la gestione dei dati e la manutenzione ordinaria on site.

Tale opera può essere annoverata nelle modifiche resesi necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltante, ai sensi dell'art 120 comma 1 lettera c) del Dlgs 36/2023.

La variante contrattuale, redatta in data 25/03/2026, è stata approvata con DD 1193/2026 del 23/04/2026.

Il nuovo quadro economico è quindi così definito.

Importo servizio:		€ 25.000,00
-	Fornitura e installazione	€ 15.000,00
-	Canoni e manutenzione	€ 10.000,00
per I.V.A. (22,00% su € 25.000,00)		€ 5.500,00
Importo totale progetto:		€ 30.500,00

2. ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

Il nuovo sistema è stato installato a luglio 2024 e il servizio si è concluso a luglio 2026.

3. PAGAMENTI IN ACCONTO:

Come si può dedurre dagli stati di avanzamento all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 20.500,00 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto. Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

4. IL CONTO FINALE

Il conto finale è stato redatto dal direttore di esecuzione in data 11/08/2026 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a **€ 4.500,00** (IVA esclusa), pari a **€ 5.490,00 IVA inclusa**, così ottenuto:

➤ **IMPORTO CONTO FINALE**

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| • Importo conto finale | € 25.000,00 |
| A cui si detrae: | |
| - 1° Certificato di Pagamento | € 15.000,00 |
| - 2° Certificato di Pagamento | € 5.500,00 |
| • RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA | € 4.500,00 |

➤ **IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE**

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| • IVA 22% su € 25.000,00 | € 5.500,00 |
| Da cui si detrae IVA 22% | |
| - 1° Certificato di Pagamento | € 3.300,00 |
| - 2° Certificato di Pagamento | € 1.210,00 |
| • Restano per IVA | € 990,00 |

RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'OPERATORE ECO- **€ 5.490,00**

NOMICO

5. RISULTANZE ECONOMICHE - CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:

IMPORTO APPROVATO

Le somme autorizzate risultano ripartite come segue:

- | | |
|--------------------|-------------|
| - Importo servizio | € 25.000,00 |
|--------------------|-------------|

Somme a disposizione della Stazione Appaltante

- IVA sul servizio	€ 5.500,00	
--------------------	------------	-------

TOTALE	€ 30.500,00
---------------	--------------------

• **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione del servizio le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€ 25.000,00
- IVA sul conto finale	<u>€ 5.500,00</u>

Totale	€ 30.500,00
---------------	--------------------

Pertanto rimane una differenza attiva di	€ 0,00
--	---------------

6. VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE:

Il sottoscritto geol Alessia Varriale, direttore dell'esecuzione del servizio di cui trattasi, considerato che:

- Il servizio eseguito dall'operatore economico appaltatore corrisponde quali-quantitativamente al servizio affidato;
- la contabilità è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo del servizio, si conferma in nette € 25.000,00, oltre a € 5.500,00 per IVA;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate

CERTIFICA

che il servizio di Riattivazione del sistema di monitoraggio e conversione dello stesso a nuovo sistema di trasmissione dati alla prog.va km 12+000 della SP 15 del Brugneto in Comune di Propata E' STATO REGOLARMENTE ESEGUITO dall'OPERATORE ECONOMICO TECHCOM SRL,

LIQUIDA

Il credito liquido dell'Operatore economico come segue (al netto dell'IVA):

A) Importo netto confermato del Conto finale	€ 25.000,00
B) Detrazioni	
Per somme in acconto già erogate:	
- 1° SAL	€ 15.000,00
- 2° SAL	€ 5.500,00
Sommano	<u>€ 20.500,00</u>
RESTANO A CREDITO LIQUIDO DELLA DITTA	€ 4.500,00

(diconsi euro quattromilacinquecento / 00)

che possono essere corrisposte all'Operatore Economico TECHCOM SRL a saldo di ogni suo avere in dipendenza del servizio eseguito.

Genova,

IL DIRETTORE dell'ESECUZIONE

L'OPERATORE ECONOMICO

.....

.....

....

....

.

Ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di verifica di conformità.

Visto
IL RESPONSABILE DEL PROGETTO



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Unità Contratti

**Oggetto: CC 19/22_MIT_9 - RIATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E
CONVERSIONE DELLO STESSO A NUOVO SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI ALLA
PROG.VA KM 12+000 DELLA S.P. 15 DEL BRUGNETO IN COMUNE DI PROPATA.
INCREMENTO IMPEGNO DI SPESA DI EURO 610,00= ALLA DITTA TECHCOM S.R.L.-
CUP D49J18000180001 - CIG B19976A782**

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENTRATA	40200.01	0	4002934	+	4.058.317,70					22	20218		
Note: LAV 36													
USCITA	10052.02	0	2002950	+	610,00			2715	2026			D49J18000180001	B19976A782
Note: incremento impegno per Ditta Techom 79301													
TOTALE ENTRATE:				+	4.058.317,70								
TOTALE SPESE:				+	610,00								

Genova li, 29/09/2026

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(PATRIZIA LEONCINO)
con firma digitale**