



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1583/2024

OGGETTO: CC 19/21_MIT_11 PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELL'INCARICO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI IDONEITÀ STATICA DEL PONTE STRADALE N. 2021 ALLA PROGRESSIVA 0+033 DELLA SP10 DI SAVIGNONE IN COMUNE DI SAVIGNONE PAGAMENTO DEL SALDO ALL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO DELL'IMPORTO DI EURO 3.172,00= (ONERI INCLUSI).

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_1751_2024.docx

Hash:

209587640AE9C409369A3C88DF319A6A1978B2C98209153397A60953C712B0FA9A14C4B0C474AAB
76D757F5F247EBD23E36250FDF9FD1322ACE005FE4813B3A

Nome file allegato: 19-21_MIT11-Pastrovicchio_CRE.pdf.p7m.p7m

Hash:

F88629814A074A558052FD89BC925A8271E5B4E75C11EE46CB47BDA07B315FE7C3F48920FD046BD
BBF2E0E35D4F4E8FAF340A76DE811C3D759AD8AD4CCBF4D31

**Sottoscritta da
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1583/2024

Oggetto: CC 19/21_MIT_11 PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELL'INCARICO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI IDONEITÀ STATICA DEL PONTE STRADALE N. 2021 ALLA PROGRESSIVA 0+033 DELLA SP10 DI SAVIGNONE IN COMUNE DI SAVIGNONE PAGAMENTO DEL SALDO ALL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO DELL'IMPORTO DI EURO 3.172,00= (ONERI INCLUSI)..

In data 17/06/2024 il dirigente MAURO CUTTICA, 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".

Atteso che:

Con Atto Dirigenziale 482 in data 07/03/2022 è stato affidato l'incarico, per l'esecuzione delle indagini strutturali e redazione del Certificato di Idoneità statica del ponte stradale n. 2021 lungo la S.P. 10 di Savignone alla prog.va Km 0+033, in Comune di Savignone all'Ing. Mirko Pastrovicchio, con sede, viale Vittorio Veneto 5, 16019 Ronco Scrivia Ge in possesso di idonea dotazione informatica, per l'importo totale di euro 41.870,40=(oneri inclusi) – CC 19/21 MIT_5,

Durante lo svolgimento delle indagini strutturali conoscitive è emersa la necessità di ulteriori approfondimenti della valutazione della sicurezza strutturale del ponte n. 2021, alla progressiva km 0+033 della S.P. 10 di Savignone, in allineamento con le LL GG Ponti (D.M.n.204 del 01/07/2022).

I tecnici della Direzione Territorio e mobilità hanno chiesto un preventivo con prot. Pec. n. 32254 in data 08/06/2023, all'Ing. Mirko Pastrovicchio, con Studio tecnico in Viale Vittorio Veneto 5, 16019 Ronco Scrivia (GE), come logica prosecuzione e completamento dell'incarico precedentemente affidato e svolto, per lo svolgimento della suddetta attività integrativa sottoelencata:

1. Valutazione della capacità portante della struttura con riferimento ai carichi relativi ai mezzi per il trasporto pubblico le cui caratteristiche saranno trasmesse dalla Città Metropolitana di Genova;
2. Emissione del certificato di transitabilità aggiornato sulla base dei risultati delle ulteriori indagini tecniche risultate necessarie per ottenere tutte le informazioni necessarie a completare il livello 4;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

L'Ing. Mirko Pastrovicchio si è reso immediatamente disponibile e ha presentato offerta, con prot. n. 34078 del 16/06/2023 per un importo di euro 2.500,00= oltre oneri contributi integrativi, IVA di legge e ritenute ed allo stesso è stato affidato il detto incarico con Atto Dirigenziale n. 1621 del 20/07/2023;

La stipula del contratto, è stato formalizzato, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.lgs. n. 36/2023 , mediante lettera commerciale;

Visto il Certificato di regolare esecuzione del servizio, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 13/05/2024, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione del suddetto servizio, proponendo di liquidare all'Ing. Mirko Pastrovicchio, il saldo di euro 2.500,00= che per effetto dell'applicazione del contributo inarcassa del 4% e dell'I.V.A. ammonta a euro 3.172,00= senza nessuna economia di spesa rispetto all'importo di aggiudicazione di euro 3.172,00= (oneri inclusi), e ritenuto che sia necessario accogliere tali proposte dei Servizi Tecnici;

Atteso che per errore materiale l'impegno con il predetto Atto n. 1621 del 20/07/2023 era stato erroneamente preso per euro 3.170,00 anziché nel corretto importo di euro 3.172,00 e che si rende quindi necessario integrare l'impegno di spesa assunto per l'incarico in oggetto di euro 2,00;

Considerato che alla spesa relativa al saldo di euro 3.172,00= si farà fronte con i fondi di cui alla seguente tabella, portante la scadenza esigibilità di cui al DPCM 28/12/11:

Fornitore	Codice di bilancio Azione	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
PASTROVICCHIO MIRKO	10052.02.2002950 Pren. 1738/2022	€ 2,00	2024
PASTROVICCHIO MIRKO	10052.02.2002950 Impegno 2813/2023	€ 3.170,00=	2024

Richiamato l'atto dirigenziale n. 994 del 07/05/2019 di accertamento dell'importo complessivo di Euro12.174.953,10=, 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 2019-2020-2021:

Codice	Azione	Importo	Anno di esigibilità	Accertamento
40200.01	4002934	€ 4.058.317,70	2021	19



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Premesso tutto quanto sopra

Visto il Bilancio di previsione 2024 - 2026 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 34 del 15 dicembre 2023;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 11 dell'8 febbraio 2024 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Gender Equality Plan 2024-2026;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'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;

DISPONE

- di prendere atto del Certificato di regolare esecuzione del servizio, allegato come parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 13/05/2024, inerente l'avvenuta esecuzione, per la redazione del certificato di idoneità statica del ponte stradale n. 2021 alla prog.va Km 0+033 ubicato lungo la S.P. 10 di Savignone, in Comune di Savignone – CC 19/21 MIT_11, all'Ing. Mirko Pastrovicchio con sede, viale Vittorio Veneto 5, 16019 Ronco Scrivia Ge, importo contrattuale di euro 3.172,00= (oneri fiscali inclusi)- CC 19/21_MIT_11 (CUP **D49J18000180001**) – (CIG: **ZE73BEEC60**);
- di dare atto che alla liquidazione del saldo di complessivi euro 3.172,00= (oneri inclusi) a favore del suddetto professionista, si farà fronte con la seguente imputazione:

Fornitore	Codice di bilancio Azione	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
PASTROVICCHIO MIRKO	10052.02.2002950 Pren. 1738/2022	€ 2,00	2024
PASTROVICCHIO MIRKO	10052.02.2002950 Impegno 2813/2023	€ 3.170,00=	2024



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

3. di dare atto che dopo la liquidazione dell'importo citato al punto 2) il Professionista dovrà ritenersi pienamente soddisfatto non avendo più nulla da ripetere e pretendere a qualsiasi titolo, motivo o ragione da parte della Città Metropolitana di Genova;
4. di prendere atto che non sussiste nessuna economia di spesa risultante dalla differenza tra la somma inizialmente stanziata di euro 3.172,00= e la somma complessiva effettivamente spesa per l'esecuzione del servizio;
5. di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

**Sottoscritta dal Dirigente
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



**CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ**

CC: 19/22_MIT11 - PROGETTAZIONI, STUDI ED INDAGINI CONOSCITIVE PRELIMINARI ALLA REDAZIONE DEI PROGETTI DI INTERVENTI 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).

INCARICO PROFESSIONALE AD INTEGRAZIONE E COMPLETAMENTO DELL'INCARICO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI IDONEITÀ STATICA DEL PONTE STRADALE n. 2021 ALLA PROGRESSIVA 00+033 DELLA SP10 DI SAVIGNONE IN COMUNE DI SAVIGNONE.

CIG: ZE73BEEC60

CUP: D49J18000180001

Importo servizio:	€ 2.500,00
INARCASSA (4%)	€ 100,00
Importo IVA (22%)	€ 572,00
Importo totale servizio:	€ 3.172,00

Atto Dirigenziale di affidamento: **1621/2023 del 20/07/2023**

Impegno: **2813/2023**

Affidamento diretto (art. 50, comma 1, lett. a) D.L. 31 marzo 2023, n. 36

Aggiudicatario: **Ing. Mirko PASTROVICCHIO**, Viale Vittorio Veneto 5 - Ronco Scrivia (GE)

Direttore dell'esecuzione del contratto: **Geom. Marino SIGNAROLDI**

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 116, art. 50, comma 7 e art. 38 dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023)

1. con Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n. 482/2022 del 07/03/2022 e lettera di incarico

Prot. Gen. n. 15658 del 24/03/2022 è stato affidato all' **Ing. Mirko PASTROVICCHIO**, Viale Vittorio Veneto 5 - Ronco Scrivia (GE) l'incarico per la realizzazione di indagini strutturali e la redazione del Certificato di Idoneità Statica del ponte stradale n°2021 alla progressiva 00+033 della SP10 di Savignone in Comune di Savignone.

Durante lo svolgimento delle indagini strutturali conoscitive è emersa la necessità di effettuare ulteriori approfondimenti finalizzati alla valutazione della sicurezza strutturale del ponte, in allineamento con le LL GG Ponti (D.M. n.204 del 01/07/2022).

Per poter procedere in tal senso, come logica prosecuzione e completamento dell'incarico precedentemente affidato e svolto, con Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n° 1621/2023 del 20/07/2023 è stato affidato al medesimo **Ing. Mirko Pastrovicchio** l'incarico professionale integrativo finalizzato alla redazione del certificato di idoneità statica del richiamato ponte stradale.

L'incarico è stato assegnato con la procedura dell'affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. a) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

Con l' Atto Dirigenziale 1621/2023 del 20/07/2023 è stato assunto un impegno di spesa di **€ 3.172,00** (oneri fiscali inclusi) in favore di **Ing. Mirko PASTROVICCHIO**, Viale Vittorio Veneto 5 - Ronco Scrivia (GE) che ha presentato un'offerta pari a **€ 3.172,00** (oneri fiscali inclusi).

2. **AMMONTARE DEL SERVIZIO** - L'ammontare del servizio è risultato di **€ 2.500,00** (oneri fiscali esclusi).
3. **SOMME IMPIEGATE** - Le somme impiegate sono state finanziate su Capitolo 0, Azione 2002950 e impegno 2813/2023.
4. **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO** – L'incarico nel suo complesso ha riguardato l'esecuzione delle seguenti prestazioni:
 - A) valutazione della capacità portante della struttura con riferimento ai carichi relativi ai mezzi per il trasporto pubblico le cui caratteristiche saranno trasmesse dalla Città Metropolitana di Genova;
 - B) emissione del certificato di transitabilità aggiornato sulla base dei risultati delle ulteriori indagini tecniche risultate necessarie per ottenere tutte le informazioni necessarie a completare il Livello 4.
5. **DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO** – Geom. Marino SIGNAROLDI.

6. **ESECUZIONE DEL SERVIZIO** - Il servizio doveva essere svolto con le seguenti tempistiche:

- consegna della documentazione di cui ai punti a) e b) entro 30 gg dall'affidamento dell'incarico.

Il servizio ha avuto inizio il giorno 28/08/2023 con la trasmissione via pec della scrittura privata di affidamento dell'incarico siglata in formato digitale (prot. 47669/2023).

Al fine di ottenere tutte le informazioni necessarie per completare la verifica del livello 4, sono state eseguite dalla Ditta Engineering Controls S.r.l. indagini tecniche suppletive (prove sclerometriche, pacometriche, ultrasoniche, di carbonatazione e carotature) come suggerito dalle stesse "*Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti*" nei casi in cui non esista documentazione progettuale del ponte.

Gli esiti delle richiamate indagini sono state oggetto di ulteriore valutazione da parte del tecnico incaricato alla progettazione per il ripristino e consolidamento dell'intera struttura del ponte (Ing. Bruno BOLDRIN) nel documento 2230302_01_SAVIGNONE_00A.

Gli approfondimenti richiamati hanno permesso di aggiornare le caratteristiche meccaniche dei materiali e le sezioni di calcolo (armature e spessori) e le conseguenti valutazioni hanno consentito sia la redazione del certificato di transitabilità aggiornato sulla base dei risultati delle ulteriori indagini tecniche sia la valutazione della capacità portante della struttura riferita ai carichi relativi ai mezzi per il trasporto pubblico.

La documentazione di cui ai richiamati punti A) e B) è pervenuta agli atti con nota Protocollo Generale n° 27987 del 30/04/2024.

7. **ANDAMENTO DEL SERVIZIO** – Il servizio si è svolto in conformità alle norme contrattuali ed alle speciali disposizioni impartite all'atto pratico dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

8. **CONTABILITA'** – Il servizio è stato contenuto nell'importo approvato, e risulta conforme all'importo contrattuale.

9. **CERTIFICATI DI ACCONTO** – Durante lo svolgimento del servizio non sono stati emessi certificati di acconto.

10. **STATO FINALE** - L'importo da liquidare al tecnico incaricato ammonta a € 3.172,00 così ottenuto:

Importo servizio al netto conto finale	€	2.500,00
INARCASSA (4%) sul conto finale	€	100,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	<u>572,00</u>
CREDITO COMPLESSIVO	€	3.172,00

11. **RISULTANZE ECONOMICHE** - Le somme autorizzate con l'approvazione della offerta risultano ripartite come segue:

Importo servizio	€	2.500,00
INARCASSA (4%) sul conto finale	€	100,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	<u>572,00</u>
sommano	€	3172,00
RESTA L'ECONOMIA DI SPESA:	€	0,00

12. **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE** - Ai sensi dell'art. 38 dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 il certificato di collaudo è sostituito dal certificato di regolare esecuzione.

13. **DANNI DI FORZA MAGGIORE** - Durante l'esecuzione del servizio non sono avvenuti danni di forza maggiore;

CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'

Quanto sopra premesso, il giorno 13/05/2024 il sottoscritto Geom. Marino SIGNAROLDI Direttore dell'esecuzione del contratto, ha verificato:

- che il servizio svolto corrisponde alle specifiche dell'incarico e che è stato eseguito a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che l'importo del servizio è pari a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione;

Per quanto sopra riportato il sottoscritto Ing. Francesca VILLA, Responsabile Unico del Procedimento in oggetto

CERTIFICA

che il servizio sopra descritto eseguito dall' Ing. **Mirko PASTROVICCHIO** è stato regolarmente eseguito e di liquidare l'esecutore del suo credito nel modo seguente:

Ammontare del conto finale	€	2.500,00
INARCASSA (4%) sul conto finale	€	100,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	<u>572,00</u>
Crediti complessivo	€	3.172,00

(diconsi euro tremilacentosettantadue/00), comprensivo di oneri fiscali e previdenziali, di cui si propone il pagamento per il servizio di cui all'oggetto a tacitazione di ogni diritto ad avere salva la prescritta approvazione del presente atto.

Genova, 13/05/2024

**IL DIRETTORE
DELL'ESECUZIONE**

*(geom. Marino Signaroldi)
Firmato digitalmente*

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

*(ing. Francesca VILLA)
Firmato digitalmente*



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 19/21_MIT_11 PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELL'INCARICO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI IDONEITÀ STATICA DEL PONTE STRADALE N. 2021 ALLA PROGRESSIVA 0+033 DELLA SP10 DI SAVIGNONE IN COMUNE DI SAVIGNONE PAGAMENTO DEL SALDO ALL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO DELL'IMPORTO DI EURO 3.172,00= (ONERI INCLUSI).

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	4020001	0	4002934	+	4.058.317,70						19	2021		
Note:														
USCITA	1005202	0	2002950	+	3.172,00			2813	2023				D49J180001	ZE73BE EC60
Note:														
USCITA	1005202	0	2002950	-	2,00		1738	2022					D49J180001	ZE73BE EC60
Note: variazione da portare su IMP. 2813/2023 per adeguamento importo alla parcella del professionista														
TOTALE ENTRATE:				+	4.058.317,70									
TOTALE SPESE:				+	3.170,00									

Genova li, 19/06/2024

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(SILVIA FABRIS)
con firma digitale**