



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1264/2023

**Oggetto: CC 38/22\_MIT\_PONTI - ISPEZIONI VISIVE PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO PER I PONTI , PIU' STUDIO IDRAULICO CON REDAZIONE DELLA "RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA" DEL PONTE 745, SP333, KM 7+877, NEL COMUNE DI AVEGNO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 52.274,56= (ONERI INCLUSI) ALLO STUDIO .DOT. ASS. PROFESSIONALE ING. ANTONIO DA CORTE - ARCH. FEDERICA PREVE - ING. MARIO VIASSOLO- D89J21017320001 - CIG: 9407663918**

In data 06/06/2023 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 il vigente 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".

Visto il Bilancio di previsione 2023 - 2025 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 40 del 28 dicembre 2022;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 9 del 30 gennaio 2023 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e il Piano Esecutivo di Gestione finanziario (PEG) per il triennio 2023-2025;

Considerato:

-che con Atto dirigenziale n. 2304 in data 14/10/2022, è stato affidato l'incarico di: attività di ispezione e compilazione delle "Schede di ispezione ponti di Livello 1 – Fenomeni idraulici" secondo le Linee Guida Ministeriali Ponti e il Manuale Cias, per 103 ponti della rete stradale in gestione alla Città metropolitana di Genova, e per uno dei ponti da ispezionare, il Ponte 745, SP 333, km 7+877, nel Comune di Avegno, uno studio idraulico, con redazione della "Relazione idrologica e idraulica" secondo il D.Lgs. n. 50/2016, la Sez. II del D.P.R 207/2010 e il §5.1.2.3 del D.M. 17/01/2018, corredata da profilo di rigurgito e sezioni idrauliche, stato attuale, di progetto e di confronto, relativa al deflusso della portata con tempo di ritorno duecentennale, (compreso il file hec-ras), allo Studio DOT. Ass. Professionale – Ing. Antonio Da Corte – Arch. Federica Preve – Ing. Mario Viassolo per l'importo di euro 104.549,12= (oneri inclusi). CC: 38/22\_MIT\_PONTI  
**CUP: D89J21017320001 - CIG: 9407663918;**

-che in data 23/11/2022 è stata stipulata scrittura privata;

Visto il Certificato di verifica di conformità, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 03/05/2023, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione del suddetto servizio, proponendo di liquidare allo Studio DOT. Ass. Professionale, al quale è stato corrisposto l'acconto di euro 52.274,56= (di cui euro 1.648,00= per oneri al 4% ed euro 9.426,56= IVA quota al 22%) – il saldo di euro **52.274,56=** ( comprensivo di euro 1.648,00= oneri al 4% oltre euro 9.426,56= relativa all'aliquota del 22% per oneri IVA) senza nessuna economia di spesa rispetto all'importo di aggiudicazione di euro 104.549,12= (oneri inclusi) e, ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici;



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atteso che per la spesa relativa al saldo dell'incarico in esame pari a euro € **52.274,56=** (oneri professionali e fiscali inclusi) si farà fronte con i fondi di cui alla tabella portante la scadenza esigibilità di cui al DPCM 28/12/11:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi del DPCM 28/12/2011)
STUDIO.DOT – Ass. Professionale	10052.02 2002979 Imp. 3124/2022	€ 52.274,56=	2023

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2676 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di Euro 13.310.934,17=, a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 29 Maggio 2021, per gli anni 2021-2023 ed in particolare l'accertamento n. 19/2022 di importo pari a €. 5.208.626,41= come di seguito:

Codice	Azione	Importo	Anno di esigibilità	Accertamento
40200.01	4002956	€ 5.208.626,41=	2022	19

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Sonia Resemini, 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;

Premesso tutto quanto sopra

### DISPONE

- di prendere atto del Certificato di verifica di conformità, allegato come parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 03/05/2023, inerente l'avvenuta esecuzione, per la spesa totale di euro 104.549,12= (oneri inclusi) dell'incarico per le indagini strutturali conoscitive finalizzate alla redazione dei progetti relativi alla messa in sicurezza di numero 6 gallerie di competenza della Città Metropolitana di Genova di: attività di ispezione e compilazione delle "Schede di ispezione ponti di Livello 1 – Fenomeni idraulici" secondo le Linee Guida Ministeriali Ponti e il Manuale Cias, per 103 ponti della rete stradale in gestione alla Città metropolitana di Genova, e per uno dei ponti da ispezionare, il Ponte 745, SP 333, km 7+877, nel Comune di Avegno, uno studio idraulico, con redazione della "Relazione idrologica e idraulica" secondo il D.Lgs. n. 50/2016, la Sez. II del D.P.R. 207/2010 e il §5.1.2.3 del D.M. 17/01/2018, corredata da profilo di rigurgito e sezioni idrauliche, stato attuale, di progetto e di confronto, relativa al deflusso della portata con tempo di ritorno duecentennale, (compreso il file hec-ras) allo Studio DOT. Ass. Professionale – Ing. Antonio Da Corte – Arch.



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Federica Preve – Ing. Mario Viassolo con sede in Via Torcelli, 7/1 – 17024 Finale Ligure SV – CC 38/22\_MIT\_PONTI – CUP: **D89J21017320001** – CIG: **9407663918**;

2. di dare atto che alla liquidazione del saldo di complessivi euro **52.274,56=** (oneri inclusi) allo Studio DOT. Ass. Professionale si farà fronte con la seguente imputazione:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi del DPCM 28/12/2011)
STUDIO.DOT – Ass. Professionale	10052.02 2002979 Imp. 3124/2022	€ 52.274,56=	2023

3. di dare atto che dopo la liquidazione dell'importo citato al punto 2) lo Studio dovrà ritenersi pienamente soddisfatta 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 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  
(GIANNI MARCHINI)  
con firma digitale**



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

**CC: 38/22\_MIT\_PONTI** - Effettuazione di ispezioni visive compreso l'inserimento dei dati nel database gestionale della Città Metropolitana di Genova comprese eventuali indagini per la determinazione della classe di attenzione di cui alle Linee Guida Ministeriali per i ponti e i viadotti della SP 24 di Lorsica, della SP 25 di Orero, della SP 83 di Pietranera, della SP 586 della Val d'Aveto, della SP 26bis di Valmogliana, della SP 42 di Romaggi, della SP 70 di Campora e della SP 84 di Montanesi. Affidamento dell'incarico per l'effettuazione di ispezioni visive per la valutazione del rischio idraulico, compresa la restituzione delle "Schede di ispezione ponti di Livello 1 – Fenomeni idraulici" in forma digitale, secondo le Linee Guida Ministeriali, per i ponti presenti nell'All. 1 - "Elenco ponti da ispezionare", e di uno studio idraulico, con redazione della "Relazione idrologica e idraulica", del Ponte 745, SP 333, km 7+877, nel Comune di Avegno.

**CIG: 9407663918**

**CUP: D89J21017320001**

Importo servizio:	€. 82.400,00
Importo Oneri 4%	€. 3.296,00
Importo IVA 22%	€. 18.853,12
<b>Importo totale servizio:</b>	<b>€. 104.549,12</b>

Atto Dirigenziale di affidamento: **2304/2022 del 14/10/2022**

Impegno: **3124/2022**

Affidamento diretto

Aggiudicatario: **STUDIO.DOT - Ass. Professionale** – Ing. Antonio Da Corte - Arch. Federica Preve - Ing.

Mario Viassolo, con domicilio in Via Torcelli 7, 17024 - Finale Ligure (SV)

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

**CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'**  
(Art. 102 del D.Lgs. 50/2016)

1. con Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n. 2304/2022 del 14/10/2022 è stato affidato

l'incarico per l'esecuzione di ispezioni visive per la valutazione del rischio idraulico e restituzione in formato digitale delle relative "Schede di Ispezione Ponti di Livello 1 – Fenomeni Idraulici", redatte secondo le Linee Guida Ministeriali, di 103 ponti appartenenti alla rete viaria di competenza della Città Metropolitana di Genova e per lo sviluppo dello studio idraulico e successiva redazione di "relazione idrologica e idraulica" relativo al ponte 745 della SP 333 - km 7+877 in Comune di Avegno.

L'incarico è stato assegnato con la procedura dell' affidamento diretto e con il medesimo Atto Dirigenziale è stato assunto un impegno di spesa di **€. 104.549,12** (oneri fiscali inclusi) in favore di **STUDIO.DOT - Ass. Professionale** – Ing. Antonio Da Corte - Arch. Federica Preve - Ing. Mario Viassolo, con domicilio in Via Torcelli 7, 17024 - Finale Ligure (SV) che ha presentato un'offerta pari a **€. 104.549,12** (oneri fiscali inclusi);

2. **AMMONTARE DEL SERVIZIO** - L'ammontare del servizio è risultato di **€. 82.400,00** (oneri fiscali esclusi);
3. **SOMME IMPIEGATE** - Le somme impiegate sono state finanziate su Capitolo 0, Azione 2002979 e impegno 3124/2022;
4. **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO** – L'incarico nel suo complesso riguardava l'esecuzione delle seguenti prestazioni:
  - a) Ispezioni visive e compilazione "schede di ispezione ponti di Livello 1 – Fenomeni idraulici" secondo le LL.GG. Ponti e del Manuale Cias, per i 103 ponti di cui all'All.1 - "Elenco ponti da ispezionare" all'Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n. 2304/2022 del 14/10/2022:
    1. raccolta dati presso Regione Liguria (<http://www.pianidibacino.ambienteinliguria.it>) per avere a disposizione tutte le informazioni idrauliche agli atti;
    2. rilievo topografico strumentale e speditivo, per la definizione geometrica delle sezioni idrauliche per un'analisi idraulica dei livelli di piena secondo gli scenari richiesti dalla scheda e per la definizione del franco idraulico;
    3. ispezioni visive dei ponti e compilazione delle relative schede di rischio idraulico, svolte secondo le modalità previste dalle LL.GG. Ponti e dal Manuale Cias;
    4. restituzione delle schede in formato digitale, su file excel, come da modello allegato (All.2 – "CM Genova\_Scheda Rischio Idraulico\_2022\_rev.00");

- b) Redazione di studio idraulico del Ponte 745, SP 333, km 7+877, nel Comune di Avegno, con redazione della "Relazione idrologica e idraulica" secondo il Titolo III del D.Lgs. n. 50/2016, la sez. II del D.P.R. 207/2010 e il §5.1.2.3 del D.M. 17/01/2018, corredata da profilo di rigurgito e sezioni idrauliche, stato attuale, di progetto e confronto (da concordare con il progettista), relativa al deflusso della portata con tempo di ritorno duecentennale, (compreso il file hec-ras).

5. **DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO** – Geom. Marino SIGNAROLDI;

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

- entro il 31/12/2022, n. 80 Ispezioni dei ponti indicati nell'all.1 (punto A dell'elenco attività - parziale), e conseguente compilazione e consegna delle schede di rischio idraulico;
- entro il 28/02/2023, n. 23 Ispezioni dei restanti ponti indicati nell'all.1 (punto A dell'elenco attività - completamento), e conseguente compilazione e consegna delle schede di rischio idraulico;
- entro 45 giorni dal ricevimento di tutta la documentazione di competenza di CM (rilievo e sezioni manufatto, planimetria catastale, elaborati architettonici stato di fatto e stato di progetto), consegna dello studio idraulico sul ponte 745 (punto B dell'elenco attività).

Il servizio ha avuto inizio il giorno 23/11/2022;

7. **SOSPENSIONE DEI SERVIZIO** – Durante l'esecuzione del servizio non vi furono sospensioni;

8. **PROROGHE** - Durante l'esecuzione del servizio non sono state richieste proroghe del tempo contrattuale.

9. **VARIANTI IN CORSO D'OPERA** – Durante l'esecuzione del servizio si è resa necessaria la sostituzione delle ispezioni dei ponti indicati con i numeri 840, 511, 405, 206, 333, 334, 507, 1227, 1198, 1233, 458 con le ispezioni delle strutture individuate con i numeri 977, 98, 363, 312, 887, 898, 291, 292, 302, 910, 1223;

10. **SUBAPPALTO** – Durante l'esecuzione del servizio non ci sono stati subappalti;

11. **ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO** - L'ultimazione del servizio è avvenuta il giorno 24/02/2023 con la trasmissione di n°23 schede ispettive protocollata al numero 10786/2023;

12. **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;

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

contrattuale;

14. **CERTIFICATI DI ACCONTO** – Durante lo svolgimento del servizio è stato emesso n°1 certificato di acconto relativo alla prima fase delle lavorazioni pari a €. **52.274,56** (oneri fiscali e previdenziali inclusi);

15. **STATO FINALE** - L'importo da liquidare al tecnico incaricato ammonta a €. **104.549,12** così ottenuto:

Importo servizio al netto conto finale	€	82.400,00
Importo complessivo oneri 4% sul conto finale	€	3.296,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	18.853,12
<b>CREDITO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>104.549,12</b>

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

Importo servizio	€	82.400,00
Importo complessivo oneri 4% sul conto finale	€	3.296,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	18.853,12
<b>sommano</b>	<b>€</b>	<b>104.549,12</b>
<b>RESTA L'ECONOMIA DI SPESA:</b>	<b>€</b>	<b>0,00</b>

17. **CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'** - Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 102 comma 1 il Certificato di verifica di conformità è rilasciato dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

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

#### **CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Geom. Marino SIGNAROLDI Direttore dell'esecuzione del contratto, considerato:

- 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;

#### **CERTIFICA**

che il servizio sopra descritto eseguito da **STUDIO.DOT - Ass. Professionale – Ing. Antonio Da Corte - Arch. Federica Preve - Ing. Mario Viassolo** è stato regolarmente eseguito e di liquidare l'esecutore del suo credito nel modo seguente:

**Ammontare del Conto Finale**

(oneri fiscali e previdenziali esclusi):	€ 82.400,00	
<b>a detrarre 1 SAL:</b>	€ 41.200,00	
Restano		€ 41.200,00
<hr/>		
Oneri 4% sul conto finale	€ 3.296,00	
A detrarre oneri 4% sul 1 SAL	€ 1.648,00	
Restano		€ 1.648,00
<hr/>		
Iva 22% sul conto finale	€ 18.583,12	
A detrarre Iva 22% sul 1 SAL	€ 9.426,56	
Restano		€ 9.426,56
<hr/>		

**Resta il credito complessivo: € 52.274,56**

(dicansi euro cinquantaduemiladuecentosettantaquattro/56), 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, 03/05/2023

**IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE  
DEL CONTRATTO**

*(geom Marino Signaroldi)  
[firmato digitalmente]*

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

*(ing Sonia Resemini)  
[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 38/22\_MIT\_PONTI - ISPEZIONI VISIVE PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO PER I PONTI , PIU' STUDIO IDRAULICO CON REDAZIONE DELLA "RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA" DEL PONTE 745, SP333, KM 7+877, NEL COMUNE DI AVEGNO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 52.274,56= (ONERI INCLUSI) ALLO STUDIO .DOT. ASS. PROFESSIONALE ING. ANTONIO DA CORTE - ARCH. FEDERICA PREVE - ING. MARIO VIASSOLO- D89J21017320001 - CIG: 9407663918**

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	4002956	+	5.208.626,41					19	2022			
Note: Decreto MIT Ponti annualità 2022- MESSA IN SICUREZZA DI PONTI E VIADOTTI DELLA C.M,														
USCITA	1005202	0	2002979	+	52.274,56			3124	2022			D89J21017320001	9407663918	
Note: AFFIDAMENTO INCARICO allo STUDIO.DOT - ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE - Lav. 69														
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	5.208.626,41									
<b>TOTALE SPESE:</b>				+	52.274,56									

Genova li, 08/06/2023

**Sottoscritto dal responsabile  
della Direzione Risorse  
(GIOVANNI LIBRICI)  
con firma digitale**