



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 626/2024

OGGETTO: CC 38/2023_ MIT PONTI. EFFETTUAZIONE DI ISPEZIONI VISIVE COMPRESSE EVENTUALI INDAGINI PER LA DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DI ATTENZIONE DI CUI ALLE LINEE GUIDA MINISTERIALI PER I PONTI E I VIADOTTI SPECIFICATI IN "ELENCO PONTI INDAGINI VISIVE_2023" . PRESA D'ATTO E SALDO DI EURO 168.750,40= (ONERI INCLUSI) A ITEC ENGINEERING SRL C.U.P. D67H21006660001 - C.I.G. A01707F885

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_722_2024.docx

Hash:

2A358C405DF390683C772185BA22CB11C823C7E7C18FE8783B0F2406F2B63EA2F8083606FE880608
27FFA640A3E6F397FA35EB332B20689BBD6A64AC1597EA4C

Nome file allegato: CC 38-23_MIT_PONTI - ITEC - CRE.pdf.p7m

Hash:

0D1BC7C45449C5B11CAC5A4A82C9D809036CB607BCF97B29F49A9E60CC28906C1E09A79F094A69E
E48DE5F24C6EDD8AC4E661031420EFEF0F36531A909C14A75

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 626/2024

Oggetto: CC 38/2023_ MIT PONTI. EFFETTUAZIONE DI ISPEZIONI VISIVE COMPRESSE EVENTUALI INDAGINI PER LA DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DI ATTENZIONE DI CUI ALLE LINEE GUIDA MINISTERIALI PER I PONTI E I VIADOTTI SPECIFICATI IN "ELENCO PONTI INDAGINI VISIVE_2023" . PRESA D'ATTO E SALDO DI EURO 168.750,40= (ONERI INCLUSI) A ITEC ENGINEERING SRL C.U.P. D67H21006660001 - C.I.G. A01707F885.

In data 13/03/2024 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 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 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;

Premesso

-Che con Atto Dirigenziale n.2359/2023 del 19/10/2023 è stato affidato il servizio di completamento ed aggiornamento delle schede di Livello 0 – Censimento (dati geometrici e costruttivi) e l'attività di ispezione e compilazione Schede di Livello 1 – Ispezioni visive secondo le LL GG Ponti e il Manuale Cias, relativo a 92 ponti della rete stradale in gestione alla Città metropolitana di Genova, meglio specificati nell'allegato denominato Elenco ponti indagini visive_2023, alla ITEC ENGINEERING SRL, con sede in via Brigata Partigiana Ugo Muccini n. 54/A Sarzana (SP), per un importo complessivo di € 168.750,40= (euro 133.000,00 per servizi, euro 5.320,00 per INARCASSA al 4% e infine euro 30.430,40= per I.V.A. con aliquota al 22%). Codice Commessa CC 38/2023_MIT PONTI **C.U.P. D67H21006660001 - C.I.G. A01707F885;**

-Che in data 08/01/2024 con il prot.n. 1230 è stata registrata la scrittura privata firmata tra le parti, previo pagamento della polizza definitiva inviata con prot 67059 il 24/11/23;

Visto il Certificato di regolare esecuzione, allegato a questo Atto e sua parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 26/02/2024 relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione del suddetto servizio, proponendo di liquidare alla ITEC ENGINEERING SRL, il saldo di euro 168.750,40= (comprensivo di euro 5.320,00= oneri al 4% oltre ad euro 30.430,40= per I.V.A. con aliquota del 22%), senza nessuna economia di spesa rispetto all'importo di aggiudicazione di euro 168.750,40= ;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei medesimi Servizi Tecnici e atteso che alla spesa complessiva dell'incarico di euro € 168.750,40= (oneri inclusi) si farà fronte con i fondi di cui alla seguente tabella:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo
ITEC E.SRL	10052.02 2002979 Imp. 3383/2023	€ 25.000,00=
ITEC E.SRL	10052.02 2002979 Imp.243/2024	€ 143.750,40=

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 ponti e viadotti finanziati dal DM 29 maggio per gli anni 2021-2023 ed in particolare l'accertamento 12/23 di importo pari a € 4.051.153,88= come di seguito:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002956	4.051.153,88=	2023	12

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;

DISPONE

-Di prendere atto del certificato di regolare esecuzione quale allegato e parte integrante di questa Determinazione, redatto dai Tecnici della Direzione Territorio e mobilità in data 26/02/2024, relativo al servizio di completamento ed aggiornamento delle schede di Livello 0 – Censimento (dati geometrici e costruttivi) e l'attività di ispezione e compilazione Schede di Livello 1 – Ispezioni visive secondo le LL GG Ponti e il Manuale Cias, relativo a 92 ponti della rete stradale in gestione alla Città metropolitana di Genova, meglio specificati nell'allegato denominato Elenco ponti indagini visive_2023, CC 38/2023_MIT PONTI **C.U.P. D67H21006660001 - C.I.G. A01707F885**, alla società ITEC ENGINEERING SRL con sede in via Brigata Partigiana Ugo Muccini n. 54/A Sarzana (SP), per un importo complessivo di euro 168.750,40=;

-che l'importo dell'affidamento in parola di € 168.750,40= (oneri inclusi) trova la propria copertura di spesa con i fondi di cui alla seguente tabella:



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Fornitore	Codice di bilancio	Importo
ITEC E.SRL	10052.02 2002979 Imp. 3383/2023	€ 25.000,00=
ITEC E.SRL	10052.02 2002979 Imp.243/2024	€ 143.750,40=

-di dare atto che dopo l'avvenuta liquidazione di cui sopra la Ditta Itec dovrà ritenersi pienamente soddisfatta e non avrà nulla a richiedere o pretendere nei confronti di Città metropolitana di Genova a qualsiasi titolo, motivo o ragione in ordine al servizio inerente;

-di autorizzare lo svincolo della polizza fideiussoria n. 6001413592 del 17/11/2023 di euro 7448,00, rilasciata da HDI Assicurazioni SPA Agenzia 6001/A8307 Roma Monteverde, a favore di Itec Engineering SRL , a garanzia dei servizi in appalto;

- 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;

-di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, nonché sul portale della propria Stazione Unica Appaltante ai sensi del codice digitale della P.A. e del codice degli appalti di cui al d.lgs. 36/2023;

- di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

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



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

Ambito: CC: 38/23_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.

OGGETTO: Aggiornamento delle schede di Livello 0 - Censimento e per l'attività di ispezione e compilazione Schede di Livello 1 - Ispezioni visive secondo le LL GG Ponti e il Manuale Cias, per 92 ponti della rete stradale in gestione alla Città metropolitana di Genova, secondo le Linee Guida Ministeriali, per i ponti presenti nell'all. 1 - "Elenco ponti indagini visive_2023"

CIG: A01707F885

CUP: D67H21006660001

Importo servizio:	€. 133.000,00
INARCASSA 4%	€. 5.320,00
Importo IVA 22%	€. 30.430,40
Importo totale servizio:	€. 168.750,40

Atto Dirigenziale di affidamento: n. **2359/2023 del 19/10/2023**

Impegno: **243/2024 e 3383/2023**

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

Aggiudicatario: **ITEC engineering S.r.l.**, Via Brigata Partigiana Ugo Muccini 54/A Sarzana (SP)

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. 2359 del 19/10/2023 è stato affidato l'incarico *per l'aggiornamento delle schede di Livello 0 - Censimento e per l'attività di ispezione e compilazione Schede di Livello 1 - Ispezioni visive secondo le LL GG Ponti e il Manuale Cias, per 92 ponti della rete stradale in gestione alla Città metropolitana di Genova* (di seguito CMGE).

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 il richiamato Atto Dirigenziale n. 2359 del 19/10/2023 è stato assunto un impegno di spesa di **€ 168.750,40** (oneri fiscali inclusi) in favore di **ITEC engineering S.r.l.**, Via Brigata Partigiana Ugo Muccini 54/A Sarzana (SP) che ha presentato un'offerta pari a **€ 168.750,40** (oneri fiscali inclusi);

2. **AMMONTARE DEL SERVIZIO** - L'ammontare del servizio è risultato di **€ 133.000,00** (oneri fiscali esclusi)
3. **SOMME IMPIEGATE** - Le somme impiegate sono state finanziate su Capitolo 0, Azione 2002979 impegno 243/2024 e impegno 3383/2023.
4. **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO** – L'incarico nel suo complesso riguardava l'esecuzione delle seguenti prestazioni:
 - A. Controllo, completamento ed eventuale correzione delle schede Livello 0 – Censimento delle LL.GG. Ponti e Manuale Cias, ed in particolare della documentazione fotografica, dei dati geometrici e dei dati costruttivi, direttamente sul programma di gestione dei ponti utilizzato dalla CMGE (WeBridge);
 - B. Ispezioni visive e compilazione schede Livello 1 – Ispezioni visive delle LL.GG. Ponti e del Manuale Cias:
 1. definizione di tutte le schede necessarie a caratterizzare il ponte (ispezione “primaria”);
 2. ispezioni visive con esame di tutti gli elementi individuati e compilazione delle relative schede di difettosità;
 3. raccolta di documentazione fotografica da allegare alle schede di difettosità;
 4. individuazione degli eventuali elementi critici;
 5. caricamento di tutte le schede redatte e della documentazione fotografica sul programma di gestione dei ponti utilizzato da CMGE (WeBridge), o compilazione delle schede direttamente sul programma;

6. validazione delle ispezioni e delle schede compilate con revisione dell'ispezione eseguita ed analisi dei rischi da parte di Ispettore certificato di III livello, per ogni campata;
7. controllo e segnalazione di eventuali non conformità e elementi critici;
8. indicazioni degli interventi necessari a sanare le eventuali non conformità e/o criticità.

C. Consegna finale di relazione riassuntiva delle attività con copia delle schede (formato digitale).

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

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

- entro il 31/12/2023, n. 92 ispezioni dei ponti indicati nell'all.1 dell' Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n. 2359 del 19/10/2023; conseguente compilazione delle schede di difettosità; correzione dei dati del censimento e validazione delle ispezioni.

Tutta la documentazione doveva essere caricata direttamente sul portale WeBridge; eventuali informative urgenti, ed in generale tutte le non conformità rilevate, le azioni preventive e correttive, le raccomandazioni ed un quadro riepilogativo delle attività svolte dovevano essere fornite via PEC dalla Società incaricata entro 15 gg dal completamento delle ispezioni.

Il servizio ha avuto inizio il giorno 19/12/2023, contestualmente alla sigla in formato digitale della scrittura privata di affidamento dell'incarico (prot. 72537/2023 del 19/12/2023).

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

8. **PROROGHE** - Durante l'esecuzione del servizio a causa delle condizioni meteo-climatiche particolarmente avverse che hanno interessato le zone ove sono ubicati i ponti ed i viadotti oggetto di ispezione non è risultato possibile sviluppare con regolarità le attività di campo pianificate e conseguentemente, nonostante gli sforzi profusi, non è stato possibile completare le prestazioni professionali oggetto dell'incarico entro i tempi contrattuali previsti.

Conseguentemente, per le motivazioni su esposte; la ditta incaricata all'esecuzione del servizio ha formulato in data 28/12/2023 (prot.74380/2023 del 29/12/2023) la richiesta di proroga di 50 giorni del termine contrattuale previsto per il 31/12/2023 con termine ultimo di consegna della documentazione a tutto il 20/02/2024.

In considerazione dello stato di avanzamento dei lavori a tutto il 29/12/2023, con nota prot.74532/2023 in

pari data sono stati accordati 31 giorni di proroga per l'ultimazione del servizio fissando il giorno 31/01/2024 come termine ultimo per la consegna della documentazione ispettiva.

9. **VARIANTI IN CORSO D'OPERA** – Durante l'esecuzione del servizio le ispezioni dei ponti identificati con i numeri 1227, 1198, 1206 e 228 sono state sostituite dalle ispezioni delle strutture individuate con i numeri 338bis, 1067bis, 492bis e 877bis.

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

11. **ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO** – Tutta la documentazione relativa alle 92 Ispezioni visive ed alle relative schede Livello 0 e Livello 1, debitamente validata, è stata prodotta in formato digitale, caricata e resa disponibile sul programma di gestione dei ponti utilizzato da CMGE (WeBridge) entro il 31/01/2024, come evidenziato nella relazione riassuntiva in data 30/01/2024, trasmessa via PEC in data 31/01/2024 (prot. 6428/2024 del 31/01/2024).

Durante l'esecuzione del servizio sono state individuate, segnalate e prese in carico criticità e non conformità, per le quali la ditta incaricata ha indicato le opportune azioni preventive e correttive.

Contestualmente è stato concordato con la Società incaricata di segnalare a CMGE le eventuali informative urgenti attraverso comunicazione via mail e conseguente caricamento delle medesime sul portale WeBridge.

All'uopo sono state trasmesse e prese in carico da CMGE 11 Informative Urgenti nei tempi previsti.

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 non sono stati emessi certificati di acconto.

15. **STATO FINALE** - L'importo da liquidare alla Società incaricata ammonta a €. 168.750,40 così ottenuto:

Importo servizio al netto conto finale	€	133.000,00
INARCASSA (4%)	€	5.320,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	30.430,40

CREDITO COMPLESSIVO € **168.750,40**

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

Importo servizio € 133.000,00

INARCASSA (4%) € 5.320,00

Importo complessivo IVA 22% sul conto finale € 30.430,40

sommano € **168.750,40**

RESTA L'ECONOMIA DI SPESA: € **0,00**

17. **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.

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

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Quanto sopra premesso, il giorno 26/02/2024 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. Sonia RESEMINI, Responsabile Unico del Procedimento in oggetto

CERTIFICA

che il servizio sopra descritto eseguito da **ITEC engineering S.r.l.** è stato regolarmente eseguito e di liquidare l'esecutore del suo credito nel modo seguente:

Ammontare del conto finale € 133.000,00

INARCASSA € 5.320,00

Importo complessivo IVA 22% sul conto finale € 30.430,40

CREDITO COMPLESSIVO

€ 168.750,40

(diconsi euro centosessantottosettecentocinquanta/40) dei quali 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, 26/02/2024

**IL DIRETTORE
DELL'ESECUZIONE**

*(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 38/2023_ MIT PONTI. EFFETTUAZIONE DI ISPEZIONI VISIVE COMPRESSE EVENTUALI INDAGINI PER LA DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DI ATTENZIONE DI CUI ALLE LINEE GUIDA MINISTERIALI PER I PONTI E I VIADOTTI SPECIFICATI IN "ELENCO PONTI INDAGINI VISIVE_2023" . PRESA D'ATTO E SALDO DI EURO 168.750,40= (ONERI INCLUSI) A ITEC ENGINEERING SRL C.U.P. D67H21006660001 - C.I.G. A01707F885

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	4002956	+	4.051.153,88					12	2023			
Note: LAV 70														
USCITA	10052.02	0	2002979	+	25.000,00			3383	2023			D67H21006660001	A01707F885	
Note: ITEC LAVORO 70														
USCITA	10052.02	0	2002979	+	143.750,40			243	2024			D67H21006660001	A01707F885	
Note: ITEC LAV 70 -														
TOTALE ENTRATE:				+	4.051.153,88									
TOTALE SPESE:				+	168.750,40									

Genova li, 15/03/2024

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