



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

CC: 38/21_MIT – 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 30 di Camogli, della SP 41 di Tiglieto, della SP 13 di Creto, della SP 56 di Barbagelata, della SP 48 del Fregarolo e della SP 17 di Fontanigorda.

Completamento 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 80 ponti di rete stradale in gestione alla Città' Metropolitana di Genova.

CIG: 92791726F8

CUP: D87H21007440001

Importo servizio: € 137.000,00

Importo IVA 22% € 30.140,00

Importo totale servizio: € 167.140,00

Atto Dirigenziale di affidamento: n. 1719/2022 del 26/07/2022

Impegno: 2698/2022

Affidamento diretto

Aggiudicatario: 4 EMME Service S.p.a. , Via L. Zuegg 20 - Bolzano (BZ).

Direttore dell'esecuzione del contratto: Geom. Marino SIGNAROLDI

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 del D.Lgs. 50/2016)

1. con Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n. 1719 del 26/07/2022 è stato affidato l'incarico per il completamento e l'aggiornamento delle schede di *Livello 0 – Censimento* (dati geometrici e costruttivi) e di ispezione e compilazione Schede di *Livello 1 – Ispezioni visive* secondo le LL GG Ponti e

il Manuale Cias, per 80 ponti della rete stradale in gestione alla Città Metropolitana di Genova (di seguito CMGE).

2. 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 **€. 167.140,00** (oneri fiscali inclusi) in favore di **4 EMME Service S.p.a.** - Via L. Zuegg 20 - Bolzano (BZ) che ha presentato un'offerta pari a **€. 167.140,00** (oneri fiscali inclusi);
3. **AMMONTARE DEL SERVIZIO** - L'ammontare del servizio è risultato di **€. 137.000,00** (oneri fiscali esclusi);
4. **SOMME IMPIEGATE** - Le somme impiegate sono state finanziate su Capitolo 0, Azione 2002979 e impegno 2698/2022;
5. **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).

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

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

- entro il 30/11/2022, n. 60 Ispezioni dei ponti indicati nell'all.1 dell' Atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità n. 1719 del 26/07/2022, conseguente compilazione delle schede di difettosità, correzione dei dati del censimento e validazione delle ispezioni;
- entro il 28/02/2023, n. 20 Ispezioni dei restanti ponti indicati nel richiamato all.1, conseguente compilazione delle schede di difettosità, correzione dei dati del censimento e validazione delle ispezioni. In questa fase le ispezioni dei ponti identificati con i numeri 1227, 1198 e 1206 sono state sostituite dalle ispezioni delle strutture individuate con i numeri 887, 898 e 637;

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 26/09/2022, contestualmente alla sigla in formato digitale della scrittura privata di affidamento dell'incarico.

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

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

10. **VARIANTI IN CORSO D'OPERA** – Durante l'esecuzione del servizio non vi sono state varianti in corso d'opera.

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

12. **ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO** – Tutta la documentazione relativa alle 80 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 28/02/2023, come evidenziato nella relazione riassuntiva in data 05/05/2023, trasmessa via PEC ed assunta al Prot. Gen. n. 25689 del 08/05/2023.

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 13 Informative Urgenti nei tempi previsti;

13. **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;

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

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

16. **STATO FINALE** - L'importo da liquidare alla Società incaricata ammonta a €. 167.140,00 così ottenuto:

Importo servizio al netto conto finale	€	137.000,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	30.140,00
CREDITO COMPLESSIVO	€	167.140,00

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

Importo servizio	€	137.000,00
Importo complessivo IVA 22% sul conto finale	€	30.140,00
sommano	€	167.140,00
RESTA L'ECONOMIA DI SPESA:	€	0,00

18. **CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'** - Ai sensi D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 art. 102 il certificato di collaudo è sostituito dal certificato di regolare esecuzione

19. **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 15/05/2023 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. Raffaella DAGNINO, Responsabile Unico del Procedimento in oggetto

CERTIFICA

che il servizio sopra descritto eseguito da **4 EMME Service S.p.a.** è stato regolarmente eseguito e di liquidare l'esecutore del suo credito nel modo seguente:

Ammontare del conto finale € 137.000,00

Importo complessivo IVA 22% sul conto finale € 30.140,00

CREDITO COMPLESSIVO € 167.140,00

(diconsi euro centosesantasettemilacentocquaranta/00) 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, 15/05/2023

**IL DIRETTORE
DELL'ESECUZIONE**

(geom. Marino Signaroldi)
Firmato digitalmente

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

(Ing. Raffaella DAGNINO)
Firmato digitalmente