PROVINCIA di CUNEO
Medaglia d'oro al Valore Civile

Cl:9.5 2022 / 45
N·932 / 2022

SETTORE VIABILITÀ ALBA-MONDOVÌ

Oggetto: INTERVENTO PRIMARIO - ANNO 2021. PONTI STRADALI - SEZIONE VIABILITA' ALBA. CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE, CARATTERIZZAZIONI DINAMICHE, PROVE DI CARICO STATICHE, ATTESTAZIONI DI TRANSITABILITA', VERIFICHE IDRAULICHE E STRUTTURALI. C.U.P.: I85F21002740001. C.I.G.: 9166812491.
DETERMINA A CONTRARRE. AFFIDAMENTO DIRETTO INCARICO PROFESSIONALE PER CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE, CARATTERIZZAZIONI DINAMICHE, PROVE DI CARICO STATICHE – SSPP VARIE REPARTO DI ALBA.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE. DETERMINAZIONE N. 914 DEL 23/06/2022.
Documento firmato digitalmente da DANILO BRUNA e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____

PREMESSO CHE:

In data 16/07/2020 è entrato in vigore il D.L. n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, convertito in L. 120/2020, c.d. Decreto Semplificazioni, il quale prevede, al fine di incentivare gli investimenti pubblici e per ragioni di urgenza legate agli effetti negativi della crisi causata dall’emergenza sanitaria denominata Covid-19, procedure di accelerazione dei procedimenti e tempistiche più stringenti per l’affidamento delle lavorazioni.

Il Decreto Interministeriale MIT-MEF 7 maggio 2021, n. 225 denominato “Decreto ponti bis” ha stanziato finanziamenti per la realizzazione di “Interventi per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane”.
In particolare, con nota prot. U.8652 del 14/10/2021, il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili comunicava alla Provincia di Cuneo l’autorizzazione del Programma pluriennale di intervento, (2021-2023) proposto, all’interno del quale risulta inserito, per l’annualità 2021, l’intervento primario di cui in oggetto.

Le Norme Tecniche per le Costruzioni – approvate con D.M. del 14 gennaio 2008 e Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009 – prevedono l’obbligo di verifiche di sicurezza e controlli non distruttivi sui fabbricati esistenti in ambito civile: il D.M. n. 430 del 8 ottobre 2019 obbliga tutte le Amministrazioni proprietarie di strutture ad eseguire un censimento e avere la conoscenza completa delle caratteristiche delle opere d’arte presenti lungo la viabilità di competenza.
Con D.M. 578 del 17/12/2020 sono state emanate ed approvate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Traporti le Linee Guida Ponti che prevedono il censimento e l’ispezione visiva dei manufatti stradali secondo il Metodo della Valutazione Numerica (MVN).

Per predisporre un sistematico controllo delle condizioni statiche e di buona conservazione dei ponti stradali, la Provincia di Cuneo – a partire dall’anno 2017 - si è dotato di un sistema software di archiviazione organizzata e sicura dei dati rilevati, che consenta il successivo caricamento delle informazioni inerenti ciascuna struttura all’interno di A.I.N.O.P. (Archivio Informatico delle Opere Pubbliche).

Avvalendosi dei fondi messi a disposizione dal succitato Decreto Interministeriale MIT-MEF 7 maggio 2021, n. 225 (Decreto Ponto bis) e ai fini del perseguimento degli obiettivi del Decreto stesso, l’Ufficio Progettazione di Alba ha programmato l’implementazione del censimento e delle ispezioni dei manufatti stradali di competenza, con particolare riferimento, per l’annualità di intervento 2022, a ponti ricadenti su S.P. Varie del reparto di Alba comunque maggiormente necessitanti di interventi manutentivi.

A tal fine, nell’ambito dell’intervento primario in oggetto, è stata quindi avviata la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e in linea con le disposizioni previste dal Decreto Semplificazioni, inerente il servizio di “Censimento, Ispezioni visive, Caratterizzazioni dinamiche, Prove di carico statiche, Attestazioni di transitabilità” per ponti inerenti SS.PP. varie del territorio di competenza dell’Ufficio Progettazione di Alba.

La procedura di individuazione dell’operatore economico cui affidare il servizio specialistico di cui sopra, ha condotto alla ditta 4 Emme Service S.p.a., con sede in Via Luis Zuegg, 20 - 39100 Bolzano (BZ) – (C.F. e P.IVA. 01288130212), specializzata in prove sperimentali in sito su ponti, nella persona dell’Ing. Settimo Martinello, nato a Bressanone (BZ) residente ad Appiano s.s.d.v. (BZ) – Via Monticolo, 52 (C.F. MRTSTM54D05B160I), legale rappresentante, a cui è stata inviata una richiesta di preventivo (nota protocollo 34806 del 03/06/2022), che ha risposto con nota registrata al protocollo dell’Ente al n. 35955 del 09/06/2022, presentando un preventivo di spesa pari ad € 61.00,00 esclusa IVA, rispetto all’importo a base di gara di € 61.960,61, determinato applicando i parametri di cui al Decreto del 17.06.2016, al netto dell’I.V.A. alle aliquote di legge.

Il preventivo – a cui si rimanda per il dettaglio delle strutture oggetto di indagine - prevede i servizi di:
- Censimento secondo procedure Manuale CIAS;

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE. DETERMINAZIONE N. 914 DEL 23/06/2022.
Documento firmato digitalmente da DANILO BRUNA e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____

- Ispezione Visiva con eventuale ausilio di un drone secondo procedure Manuale CIAS e valutazione numerica dello stato di degrado con individuazione dei difetti strutturali potenzialmente pericolosi (G=5) e di quelli realmente tali (Non Conformità NC), con relazione di degrado e di ripristino tecnologico;
- Caratterizzazione dinamica mediante tromografi digitali Microsismic in diverse configurazioni di posizionamento sull'impalcato con almeno due acquisizioni per ogni configurazione;
- Elaborazione dei dati nel dominio dei tempi e delle frequenze per la determinazione delle frequenze proprie della struttura ed analisi delle forme modali con la creazione di un modello geometrico dinamico e relazione finale comprensiva di documentazione fotografica;
- Prova di carico statica con carichi crescenti atta a determinare l'elasticità della struttura e la ripetibilità delle misure comprensiva del posizionamento dei carichi, risultati, analisi dei dati sulla base del Rapporto di Prova;
inerenti SS.PP. varie del territorio di competenza dell'Ufficio Progettazione di Alba, il tutto eseguito secondo il Metodo della Valutazione Numerica (MVN) indicato dalle Linee Guida 2020 del M.I.T., da personale appositamente formato e certificato RINA.

Alla luce della valutazione del preventivo offerto, ritenuto congruo in relazione alla tipologia delle prestazioni richieste ed al fine che si intende raggiungere, si dispone di affidare il servizio in oggetto mediante affidamento diretto per contratti sotto soglia, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b) del D.Lgs n.50/2016 s.m.i., alla ditta 4 Emme Service S.p.a., con sede in Via Luis Zuegg, 20 - 39100 Bolzano (BZ) – (C.F. e P.IVA. 01288130212), nella persona dell'Ing. Settimo Martinello, nato a Bressanone (BZ) residente ad Appiano s.s.d.v. (BZ) – Via Monticolo, 52 (C.F. MRTSTM54D05B160I), legale rappresentante, per l'importo di € 61.000,00, oltre IVA 22% per € 13.420,00, per un totale di € 74.420,00.

Dato atto che il combinato disposto di cui all'art.32 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e all'art.192 del D.Lgs 267/2000 s.m.i., nonché le "Linee Guida n. 4" ANAC le quali stabiliscono che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte".
Dato inoltre atto dell'effettuazione dei controlli in corso ai sensi di legge in merito ai requisiti di carattere generale in capo all'affidatario e della regolarità contributiva mediante DURC rilasciato in data 08/06/2022.
Richiamati i principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016.
Rilevato che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Viabilità;
Atteso che ai fini del presente atto, i dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al Regolamento UE 2016/679 e alla normativa nazionale vigente in materia;
Dato atto che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ai sensi degli artt.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990;
Rilevato che ai sensi dell'art. 83 comma 3 lett. e) del D.Lgs n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell'obbligo della documentazione antimafia;
Atteso il rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trasparenza di cui all'art 23 del D.Lgs n. 33/2013;
Vista la legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e relativo PTPC;
Visto il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.: "Testo Unico degli Enti Locali";
Visto l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009;
Visto il Regolamento di Contabilità;
Rilevato che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia, secondo quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;
Attestato che il presente provvedimento è coerente con il Cronoprogramma delle Opere Pubbliche approvato con Determinazione Dirigenziale n. 803 del 03/06/2022.;
Visto il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei Contratti";
Visto il Regolamento di esecuzione ed attuazione approvato con D.P.R. n. 207 in data 05.10.2010, per la parte in vigore ("Regolamento Codice dei Contratti Pubblici");
Visto il D.L. 76/2020 convertito in L 120/2020 e D.L. 77/2021 convertito in L 108/2021;
Vista la Legge n. 238 del 23/12/2021 in vigore dal 1° febbraio 2022 (Legge europea);

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - DETERMINAZIONE N. 914 DEL 24/06/2022.
Documento firmato digitalmente da DANILO BRUNA e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____

Visto il DL n. 4 del 27/01/2022;
Atteso che tutta la documentazione è depositata agli atti.

DETERMINA

1. di dare atto che per l'esecuzione del servizio di "**Censimento, Ispezioni visive, Caratterizzazioni dinamiche, Prove di carico statiche, Attestazioni di transitabilità**" per ponti inerenti SS.PP. varie del territorio di competenza dell'Ufficio Progettazione di Alba, nell'ambito dell'" INTERVENTO PRIMARIO - ANNO 2021. PONTI STRADALI - SEZIONE VIABILITA' ALBA. CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE, CARATTERIZZAZIONI DINAMICHE, PROVE DI CARICO STATICHE, ATTESTAZIONI DI TRANSITABILITA', VERIFICHE IDRAULICHE E STRUTTURALI." finanziato con D.M. 225 del 07/05/2021, sono state attivate le procedure meglio specificate in premessa, che interamente si richiamano, individuando i seguenti elementi essenziali della procedura:

Fine da perseguire	Messa in sicurezza ponti e viadotti
Forma del contratto	Disciplinare
Clausole ritenute essenziali	Disciplina del servizio, indicazioni in tema di tracciabilità flussi finanziari L.136/2010 e Codice Comportamento dipendenti DPR 62/2013
Procedura di affidamento	Affidamento diretto ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016
Criterio di selezione delle offerte	Preventivi - Criterio del minor prezzo

2. di procedere pertanto con l'affidamento diretto del servizio in oggetto, secondo la procedura di cui all'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs n.50/2016 s.m.i., alla ditta 4 Emme Service S.p.a., con sede in Via Luis Zuegg, 20 - 39100 Bolzano (BZ) – (C.F. e P.IVA 01288130212), nella persona dell'Ing. Settimo Martinello, nato a Bressanone (BZ) residente ad Appiano s.s.d.v. (BZ) – Via Monticolo, 52 (C.F. MRTSTM54D05B160I), legale rappresentante, per l'importo di € 61.000,00, oltre IVA 22% per € 13.420,00, per un totale di € **74.420,00**.

3. di prendere atto che, ai sensi del D.Lgs. 118/2011, la spesa complessiva di **€ 74.420,00** (IVA compresa), trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera ed è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Creditore	**Oggetto**	**Cap/Cod./imp.**	**Cronoprogramma**		
			2022	**2023**	**2024**
4 Emme Service S.p.a., con sede in Via Luis Zuegg, 20 - 39100 Bolzano (BZ) – (C.F. e P.IVA. 01288130212)	Censimento, Ispezioni visive, Caratterizzazioni dinamiche, Prove di carico statiche, Attestazioni di transitabilità – SS.PP. Varie Alba	Cap. 10052.02.92300005 Sistemazione ed ammodernamento della viabilità provinciale Opera 1342	€ 74.420,00 i.c.	-	-
Totale			€ 74.420,00 i.c.		

finanziata mediante D.M. 225 del 07.05.2021 (Registrato alla Corte dei Conti il 19.06.2021 e pubblicato sulla G.U. n. 169 del 16.07.2021); Contributo STATO € 5.070.592,55 – q.p. € 90.890,00 confluito in avanzo vincolato;

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE: DETERMINAZIONE N. 914 DEL 23/06/2022.
Documento firmato digitalmente da DANILO BRUNA e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____

4. di dare atto che la spesa verrà liquidata dietro presentazione della fattura elettronica, accompagnata dal Certificato di Regolare Esecuzione del Servizio;

5. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50 del 18.04.2016 è individuato nella persona dell'Ing. Erik Ferraro;

6. di dare atto che avverso il presente provvedimento é ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale competente.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
ALBA E MONDOVI'

Il Dirigente
dott. Danilo Bruna

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE. DETERMINAZIONE N. 914 DEL 23/06/2022.
Documento firmato digitalmente da DANILO BRUNA e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____

PROVINCIA di CUNEO
Medaglia d'oro al Valore Civile

SETTORE PROGRAMMAZIONE E BILANCIO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: **INTERVENTO PRIMARIO - ANNO 2021. PONTI STRADALI - SEZIONE VIABILITA' ALBA. CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE, CARATTERIZZAZIONI DINAMICHE, PROVE DI CARICO STATICHE, ATTESTAZIONI DI TRANSITABILITA', VERIFICHE IDRAULICHE E STRUTTURALI. C.U.P.: I85F21002740001. C.I.G.: 9166812491. DETERMINA A CONTRARRE. AFFIDAMENTO DIRETTO INCARICO PROFESSIONALE PER CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE, CARATTERIZZAZIONI DINAMICHE, PROVE DI CARICO STATICHE – SSPP VARIE REPARTO DI ALBA.**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria relativamente alla determinazione in oggetto

Tipo	Anno	Numero	Capitolo	Piano Fin.	IMPORTO	SOGGETTO
U/V	2022	2431	10052.02.92300005	Infrastrutture stradali	74.420,00	Cig: Cup: I85F21002740001
U/S	2022	2609	10052.02.92300005	Infrastrutture stradali	74.420,00	4 EMME SERVICE SPA Cig: 9166812491 Cup: I85F21002740001

Totale impegni: € 148.840,00
Totale Accertamenti:

Il Dirigente del Settore Programmazione e Bilancio
Giorgio Musso

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE. DETERMINAZIONE N. 914 DEL 23/06/2022.
Documento firmato digitalmente da GIORGIO MUSSO e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____

PROVINCIA di CUNEO
Medaglia d'oro al valore civile

C.so Nizza, 21 – 12100 CUNEO
Codice Fiscale e Partita IVA n. 00447820044
P.E.C.: protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it
SETTORE PROGRAMMAZIONE E BILANCIO

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. **2609/2022** del **21/06/2022** "INTERVENTO PRIMARIO - ANNO 2021. PONTI STRADALI - SEZIONE VIABILITA' ALBA. CENSIMENTO, ISPEZIONI VIS"
autorizzazione **Determine 932/22 del 21/06/22**

L'impegno di spesa numero 2609/2022 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
Capitolo	10052.02.92300005 - SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DELLA VIABILITA' PROVINCIALE - L.145/2018 ART.1 C.891 - MESSA IN SICUREZZA E REALIZZAZIONE NUOVI PONTI - **Comp. 2022**	74.420,00
Resp. servizio	VIABILITA' (060124)	
Siope/P.Fin.	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
Fornitore	4 EMME SERVICE SPA Cod.Fisc. 01288130212 P.Iva 01288130212	
CIG	9166812491 CUP I85F21002740001	
Opera	1342 - [01149] - DM 225/2021-REP.ALBA-PONTI-CENSIMENTO, ISPEZIONI VISIVE,VERIFICHE IDRAULICHE,PROVE 2021	
Tipo Spesa	5 - Accertamenti di laboratorio,verifiche te	
Tipo Finanz.	4 - AVANZO	
Cassa	7 - Fruttifera banca d'Italia	
	Totale:	**74.420,00**

F.to Il Responsabile

PROVINCIA DI CUNEO, lì 21 giugno 2022

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE. DETERMINAZIONE N. 914 DEL 23/06/2022.
e stampato il giorno 24/06/2022.
Si attesta che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni.
Provincia di Cuneo, 24/06/2022. Firma _____