Città Metropolitana di Messina

Ai sensi della L.R. n. 15/2015

Proposta di determinazione n. 950 del 27/07/2022

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 842 del 04/08/2022

Direzione: III DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

OGGETTO: **PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA "VERIFICA SISMICA E MONITORAGGIO PONTI VIABILITA' METROPOLITANA" - CUP: B81B19001240001**
APPROVAZIONE QTE - NOMINA COMPONENTI NUCLEO TECNICO DEL SERVIZIO (NTS)
(art. 7 del "regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per le funzioni tecniche" approvato ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D. Lgs. 50/2016)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- con delibera CIPE n° 26/2016 del "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020, Piano per il Mezzogiorno - Assegnazione risorse, sono stati individuati gli interventi da realizzarsi nelle Regioni e nelle Città Metropolitane del Mezzogiorno;
- in data 22 ottobre 2016 il Sindaco della Città Metropolitana di Messina ed il Presidente del Consiglio dei Ministri hanno sottoscritto il "Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Messina";
- in data 28 ottobre 2019 è stato sottoscritto l'Atto modificativo del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina prevedendo, tra l'altro l'intervento "verifica sismica e monitoraggio ponti viabilità metropolitana";
- con Determinazione n. 1224 del 11/12/2019 del Dirigente della III Direzione è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento "Verifica sismica e monitoraggio ponti viabilità metropolitana" previsto nel Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina – CUP B81B19001240001, il dott. Biagio PRIVITERA, funzionario della Città Metropolitana di Messina;
- con nota prot. 1324ATC del 07/11/2019, il Ministero dall'Agenzia per la Coesione del Territorio ha comunicato che con Atto Modificato in data 28/10/2019 del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina è stata approvata la riprogrammazione delle risorse degli interventi finanziati tra i quali risulta il nuovo intervento: "Verifica sismica e monitoraggio ponti viabilità Metropolitana" importo complessivo € 750.466,00;
- l'intervento "verifica sismica e monitoraggio ponti viabilità metropolitana" è stato confermato nell'ulteriore Atto modificativo del Patto sottoscritto il 17 dicembre 2021;
- l'emanazione delle "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti " approvate dal Consiglio Superiore dei L.L. P.P., adottate con Decreto del Ministero delle Infrastrutture n. 578 del 17 dicembre 2020, ha introdotto criteri innovativi per la valutazione e monitoraggio della sicurezza dei ponti esistenti;
- contestualmente all'emanazione delle "Linee Guida" da parte del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e alla loro adozione da parte del MIMS, con proprio DM 578/2020 ss.mm.ii., è stata approvata la Legge 11 settembre 2020, n. 120 (conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76) recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali", la quale, all'articolo 49, c. 4 punto 2

prevede che, con decreto del MIMS – sentito il Dipartimento della Protezione Civile e previa intesa in sede di Conferenza unificata – siano adottate le linee guida applicabili su ponti, viadotti, rilevati, cavalcavia e opere similari esistenti lungo le infrastrutture stradali gestite da enti diversi da Anas S.P.A. o da concessionari autostradali nonché le modalità della loro partecipazione – nei limiti delle risorse disponibili a legislazione vigente – alla sperimentazione;

- la Città Metropolitana di Messina, al fine di perseguire gli obiettivi e le finalità di cui all'intervento in argomento deve, pertanto, applicare le metodologie previste nelle nuove "Linee guida" adottate con il citato Decreto Ministeriale che ha introdotto un innovativo approccio multi –livello per le valutazioni sia a scala territoriale, sia valutazioni puntuali, prevedendo un grado di approfondimento e dettaglio via via maggiore e, ove necessario, ispezioni periodiche e/o sistemi di monitoraggio strutturale, integrati in un più generale sistema di sorveglianza;
- il personale tecnico qualificato allo svolgimento delle attività motivo dell'intervento, in organico alla Città Metropolitana, in ragione dell'adozione ed applicazione delle nuove metodologie introdotte dalle "Linee guida" necessita di una formazione specifica, nonché di tutoraggio e supporto tecnico almeno nelle prime fasi dell'attuazione delle "Linee guida";
- per l'espletamento delle attività previste nell'intervento "Verifiche sismiche e monitoraggio ponti viabilità metropolitana" e in attuazione delle "Linee guida", una volta definito il primo quadro conoscitivo di base sul patrimonio infrastrutturale di competenza ed individuate eventuali situazioni a maggiore criticità già dal primo livello di monitoraggio, e che necessitino di approfondimenti tecnici, tenuto conto dell'elevato numero di infrastrutture presenti sul territorio, sarà comunque possibile avvalersi di laboratori specializzati per i prelievi e prove sui materiali, nonché di professionalità esterne di cui all'art. 46 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. che integrino il personale tecnico dell'ente per gli aspetti specialistici di maggior dettaglio;
- si rende inoltre necessario che lo stesso personale interno all'ente, oltre che adeguata formazione sull'attuazione delle Linee guida, acquisisca competenze sulla piattaforma informatica di B.M.S. (Bridge Management System) finalizzata alla gestione e manutenzione dei ponti in applicazione delle "Linee guida";
- la Città metropolitana di Messina tra i propri compiti istituzionali ha la gestione e manutenzione della viabilità provinciale distinta in Strade Provinciali di serie, per un'estensione complessiva di circa 2.800 Km. e Strade Provinciali Agricole per ulteriori 800 Km. circa;
- nell'ambito della viabilità provinciale di serie sono stati localizzati circa n. 300 attraversamenti (ponti, viadotti, tombini) di luce superiore a 06,00 mt.;
- l'art. 113 c. 2 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii., disciplina la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche rimandando ad apposito regolamento dell'ente le modalità di suddivisione delle spettanze per le attività previste;
- con Decreto Sindacale n. 202 del 05/09/2018 è stato approvato il regolamento della Città Metropolitana per la costituzione e la ripartizione del Fondo incentivi per Funzioni Tecniche, che determina i criteri e le modalità per la costituzione, l'accantonamento, la ripartizione e la liquidazione delle risorse del fondo, di cui al c. 2 dell'art. 113 del D. Lgs. 50/16 e ss. mm. e ii.;
- per ogni lavoro, servizi e forniture è costituito il Nucleo Tecnico del Progetto (NTP) composto da personale tecnico e amministrativo, che interviene nell'esecuzione delle attività necessarie per l'esecuzione del servizio, conformemente al succitato regolamento;
- il personale da incaricare, secondo le specifiche competenze, è proposto dal RUP al Dirigente ai sensi dell'art. 7 del regolamento;
- con determinazione dirigenziale n. 736 del 06/07/2022 a contrarre sono stati approvati gli elaborati del servizio FINALIZZATO ALLA ASSISTENZA TECNICA PER APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO, LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA ED IL MONITORAGGIO DEI PONTI ESISTENTI NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO "VERIFICA SISMICA E MONITORAGGIO PONTI VIABILITA' METROPOLITANA" PREVISTO NEL PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA CUP: B81B19001240001 CIG: 9071049271 da affidare ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e contestualmente l'approvazione dello schema disciplinare d'incarico ed Impegno di spesa per un importo complessivo di € 163.450,72;

CONSIDERATO CHE

- il quadro tecnico economico del servizio di "VERIFICA SISMICA E MONITORAGGIO PONTI VIABILITA' METROPOLITANA" - CUP: B81B19001240001 è il seguente:

Quadro Tecnico Economico

A)	**Importo delle somme per servizi**			
	1	Servizio finalizzato alla assistenza tecnica per l'applicazione delle linee guida per la classificazione e gestione del rischio,e la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti	€ 133.976,00	
	2	Servizi per la esecuzione delle verifiche e monitoraggio dei ponti ed elaborazione dei dati	€ 470.000,00	
		Sommano i servizi	€ 603.976,00	€ 603.976,00
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
	1	per IVA 22% su A	€ 132.874,72	
	2	per Incentivi tecnici (1,60% importo servizi)	€ 9.663,62	
	3	per imprevisti	€ 3.951,66	
		Sono le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 146.490,00	€ 146.490,00
C)	**Importo totale dell'Intervento**			**€ 750.466,00**

TENUTO CONTO CHE:

- le apposite dotazioni finanziarie sono previste al Cap. 7617 bilancio 2021 denominato: "Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina FSC 2014/2020 delibera CIPE n. 26/2016 – Interventi a titolarità";

VISTO:

- il vigente Regolamento per la Disciplina del procedimento amministrativo approvato con Del. n. 13/CC del 02/04/2019;
- il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. coordinato con la Legge n. 120 del 11/09/2020;

VISTA:

- la L.R. n. 8/2016 che modifica la L. R. n. 12/2011 per effetto dell'entrata in vigore del D. Lgs. 50/2016;

VISTE:

- le LL. RR. n. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;

VISTO:

- il D. Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce al dirigente la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;
- lo Statuto dell'Ente;

VERIFICATA:

- l'insussistenza di conflitto d'interessi di cui al "Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L. 190 del 6/11/2012;

VISTI

- i vigenti Regolamenti degli Uffici e dei Servizi, di Contabilità e sui Controlli Interni;

VISTO

- il Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per le funzioni tecniche, approvato con D. S. n. 202 del 05/09/2018;
- il Regolamento per la Disciplina del procedimento Amm.vo, approvato con D. n. 13/C del 02/4/2019;

PROPONE

DICHIARARE la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

APPROVARE il seguente Quadro Tecnico Economico del servizio di Verifica sismica e monitoraggio ponti viabilità metropolitana;

Quadro Tecnico Economico

A)	**Importo delle somme per servizi**		
1	Servizio finalizzato alla assistenza tecnica per l'applicazione delle linee guida per la classificazione e gestione del rischio,e la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti	€ 133.976,00	
2	Servizi per la esecuzione delle verifiche e monitoraggio dei ponti ed elaborazione dei dati	€ 470.000,00	
	Sommano i servizi	€ 603.976,00	€ 603.976,00
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**		
1	per IVA 22% su A	€ 132.874,72	
2	per Incentivi tecnici (1,60% importo servizi)	€ 9.663,62	
3	per imprevisti	€ 3.951,66	
	Sono le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 146.490,00	€ 146.490,00
C)	**Importo totale dell'Intervento**		**€ 750.466,00**

NOMINARE, ai sensi del vigente regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi, il Nucleo Tecnico del Servizio (NTS) composto da personale tecnico ed amministrativo, per l'espletamento delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto del servizio di VERIFICA SISMICA E MONITORAGGIO PONTI VIABILITA' METROPOLITANA, come da indicazioni riportate nella seguente tabella:

ATTIVITA'	FIGURE PREVISTE	MIN.	N.	NOMINATIVO DIPENDENTE
A) UFFICIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	A1) RUP	1	1	PRIVITERA B.
	A2) COLLABORATORE TECNICO	1	1	ARENA C.
	A3) COLLABORATORE AMM.VO E LEGALE	2	2	ARENA T. - PARISI E.
	A4) GESTIONE INFORMATICA E MONITORAGGIO	1	2	ROMEO L. – CRISPI S.
B) STRUTTURA PER L'ATTIVITÀ PROGRAMMAZIONE E VERIFICA	B1) PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA	1	1	ILACQUA M.
	B2) VERIFICA PROGETTI	1	0	
	B3) VERIFICA PROCEDURA DI GARA E REQUISITI PARTECIPANTI	1	0	ALESSI G. - PALAZZOLO A. - CRISCILLO A. - MORABITO T.
	B4) SISTEMA GESTIONE E CONTROLLO	3	3	Grimaldi C. - CANDIDO L. - Componenti Si. Ge. Co. a Contr.
C) GRUPPO DI PROGETTAZIONE				
D) ESECUZIONE DEL SERVIZIO	D1) DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	1	1	MAIORANA A.
	D2) COLLABORATORE TECNICO	1	1	ARENA C.
	D3) COLLABORATORE AMMINISTRATIVO	1	2	ROMEO L. - ARENA T.
	D4) COLLABORATORI AMM.VI E FINANZIARI	3	3	RUSSO F. – PARISI M.G. – ZAGARELLA L.
E) COLLAUDATORE	E1) COLL. AMM.VO/ CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE (VERIFICA CONFORMITÀ SERVIZI)	1	1	MAIORANA A.

ASSEGNARE a ciascun dipendente i compiti propri dell'attività prevista per l'area di appartenenza;
ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

DARE ATTO:

- **CHE** i tempi per l'espletamento dell'attività connessa alla Direzione Lavori coincideranno con quelli assegnati, contrattualmente, all'impresa per l'esecuzione dei lavori ed i termini per il collaudo coincideranno con quelli previsti dalla normativa vigente;
- **CHE** il progetto di cui sopra è stato finanziato con i Fondi assegnati con delibera CIPE n. 26/2016 e che le apposite dotazioni finanziarie sono previste al Cap. 7617 bilancio 2020 denominato: "Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina FSC 2014/2020 delibera CIPE n. 26/2016 – Interventi a titolarità."
- **CHE** la spesa occorrente per il pagamento dell'incentivo di cui sopra, come inserito nel QTE del Servizio, **è pari all'80%** dell'importo di € 9.663,62 (1,6% fino a € 1 Mil ed 1,4% su eccedenza dell'importo del Servizio) dovendo destinare, come da disposizioni di Legge, la restante quota del 20% ad acquisti per il funzionamento degli Uffici;
- **CHE** il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D. Lgs. n.33/13;
- **DI AVER PRESO** visione del "Codice di Comportamento" e che non sussiste "Conflitto d'interessi dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina", di cui alla L. 190 del 26/07/2017;

TRASMETTERE il presente provvedimento ai Componenti il NTS ed alla II Direzione Affari Finanziari per il controllo e parere contabile;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line

IL RUP
Dott. Biagio Privitera

LA DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;
CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti

DETERMINA

DICHIARARE la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
APPROVARE il seguente Quadro Tecnico Economico del servizio di Verifica sismica e monitoraggio ponti viabilità metropolitana;

Quadro Tecnico Economico

A)	**Importo delle somme per servizi**			
	1	Servizio finalizzato alla assistenza tecnica per l'applicazione delle linee guida per la classificazione e gestione del rischio,e la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti	€ 133.976,00	
	2	Servizi per la esecuzione delle verifiche e monitoraggio dei ponti ed elaborazione dei dati	€ 470.000,00	
		Sommano i servizi	€ 603.976,00	€ 603.976,00
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
	1	per IVA 22% su A	€ 132.874,72	
	2	per Incentivi tecnici (1,60% importo servizi)	€ 9.663,62	
	3	per imprevisti	€ 3.951,66	
		Sono le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 146.490,00	€ 146.490,00
C)	**Importo totale dell'Intervento**			**€ 750.466,00**

NOMINARE, ai sensi del vigente regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi, il Nucleo Tecnico del Servizio (NTS) composto da personale tecnico ed amministrativo, per l'espletamento delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto del servizio di VERIFICA SISMICA E MONITORAGGIO PONTI VIABILITA' METROPOLITANA, come da indicazioni riportate nella seguente tabella:

ATTIVITA'	FIGURE PREVISTE	MIN.	N.	NOMINATIVO DIPENDENTE
A) UFFICIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	A1) RUP	1	1	PRIVITERA B.
	A2) COLLABORATORE TECNICO	1	1	ARENA C.
	A3) COLLABORATORE AMM.VO E LEGALE	2	2	ARENA T. - PARISI E.
	A4) GESTIONE INFORMATICA E MONITORAGGIO	1	2	ROMEO L. – CRISPI S.
B) STRUTTURA PER L'ATTIVITÀ PROGRAMMAZIONE E VERIFICA	B1) PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA	1	1	ILACQUA M.
	B2) VERIFICA PROGETTI	1	0	
	B3) VERIFICA PROCEDURA DI GARA E REQUISITI PARTECIPANTI	1	0	ALESSI G. - PALAZZOLO A. - CRISCILLO A. - MORABITO T.
	B4) SISTEMA GESTIONE E CONTROLLO	3	3	Grimaldi C. - CANDIDO L. - Componenti Si. Ge. Co. a Contr.
C) GRUPPO DI PROGETTAZIONE				
D) ESECUZIONE DEL SERVIZIO	D1) DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	1	1	MAIORANA A.
	D2) COLLABORATORE TECNICO	1	1	ARENA C.
	D3) COLLABORATORE AMMINISTRATIVO	1	2	ROMEO L. - ARENA T.
	D4) COLLABORATORI AMM.VI E FINANZIARI	3	3	RUSSO F. – PARISI M.G. – ZAGARELLA L.
E) COLLAUDATORE	E1) COLL. AMM.VO/ CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE (VERIFICA CONFORMITÀ SERVIZI)	1	1	MAIORANA A.

ASSEGNARE a ciascun dipendente i compiti propri dell'attività prevista per l'area di appartenenza;
ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
DARE ATTO:

- **CHE** i tempi per l'espletamento dell'attività connessa alla Direzione Lavori coincideranno con quelli assegnati, contrattualmente, all'impresa per l'esecuzione dei lavori ed i termini per il collaudo coincideranno con quelli previsti dalla normativa vigente;
- **CHE** il progetto di cui sopra è stato finanziato con i Fondi assegnati con delibera CIPE n. 26/2016 e che le apposite dotazioni finanziarie sono previste al Cap. 7617 bilancio 2020 denominato: "Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina FSC 2014/2020 delibera CIPE n. 26/2016 – Interventi a titolarità."
- **CHE** la spesa occorrente per il pagamento dell'incentivo di cui sopra, come inserito nel QTE del Servizio, è pari all'80% dell'importo di € 9.663,62 (1,6% fino a € 1 Mil ed 1,4% su eccedenza dell'importo del Servizio) dovendo destinare, come da disposizioni di Legge, la restante quota del 20% ad acquisti per il funzionamento degli Uffici;
- **CHE** il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D. Lgs. n.33/13;
- **DI AVER PRESO** visione del "Codice di Comportamento" e che non sussiste "Conflitto d'interessi dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina", di cui alla L. 190 del 26/07/2017;

TRASMETTERE il presente provvedimento ai Componenti il NTS ed alla II Direzione Affari Finanziari per il controllo e parere contabile;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line.

LA DIRIGENTE REGGENTE
Ing. Anna CHIOFALO

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa **favorevole** e si attesta che il provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

LA DIRIGENTE
Ing. Anna CHIOFALO