

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'INCARICO DI COLLAUDO STATICO PER L'INTERVENTO DI "ADEGUAMENTO DELL'ATTUALE SISTEMA PROVVISORIO IN CARPENTERIA METALLICA DEL TIPO TUBI E GIUNTI A SOSTEGNO E MESSA IN SICUREZZA DELLO SCALONE MONUMENTALE"

(DC21_078_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 14 luglio 2021, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'affidamento dell'incarico di "Collaudo Statico per l'intervento di Adeguamento dell'attuale sistema provvisorio in carpenteria metallica del tipo tubi e giunti a sostegno e messa in sicurezza dello scalone monumentale" a favore dell'Ing. Francesco Fumarola, nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 1.079,90
	Totale A	Euro 1.079,90

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 34,00
	Totale B	Euro 34,00

	Totale A + B	Euro 1.113,90
--	---------------------	----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	n.a.
C2	Oneri previdenziali al 5% (se dovuti) di A)	Euro 54,00
C3	Oneri previdenziali al 5% (se dovuti) di B)	Euro 1,70
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C4	IVA (al 22%) di A)	Euro 237,58
C5	IVA (al 22%) di B)	Euro 7,48

C6	IVA (al 22%) di C2)	Euro 11,88
C7	IVA (al 22%) di C3)	Euro 0,37
	Totale C	Euro 313,01

	Totale A + B + C	Euro 1.426,91
--	-------------------------	----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 1.113,90 (oltre oneri previdenziali al 5% – se dovuti – e oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

L'attività verrà svolta nel rispetto delle seguenti tempistiche: la prestazione si svolgerà in parziale affiancamento alle attività di realizzazione dei lavori, fissate temporalmente in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di avvio dell'incarico di esecuzione dato all'impresa. Questo per assicurare la possibilità di monitorare e valutare qualità e prestazioni delle opere strutturali, come richiesto dalle NTC 2018 con specifico riferimento alle mansioni del Collaudo statico.

Nella durata dell'incarico sono da intendersi compresi i tempi di eventuali proroghe nell'esecuzione dei lavori e del collaudo. Eventuali prolungamenti dei termini di consegna potranno essere concessi dal Responsabile dei Lavori anch'essi soltanto se motivati da cause di forza maggiore.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di appalti pubblici" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto all'Ing. Francesco Fumarola in quanto Operatore Economico qualificato nel settore di riferimento che è in grado di garantire l'attività di collaudo relativa all'intervento urgente di "Adeguamento dell'attuale sistema provvisorio in carpenteria metallica del tipo tubi e giunti a sostegno e messa in sicurezza dello scalone monumentale" presso la sede del CSI Piemonte in corso Unione Sovietica 216 a Torino, nel rispetto delle esigenze e soprattutto delle tempistiche stringenti richieste dal CSI-Piemonte.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 15 marzo 2021, è Bruno

Orifalco, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico” del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali”:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto dell’incarico di “Collaudo Statico per l’intervento di Adeguamento dell’attuale sistema provvisorio in carpenteria metallica del tipo tubi e giunti a sostegno e messa in sicurezza dello scalone monumentale” a favore dell’Ing. Francesco Fumarola, per un importo a base d’asta pari a Euro 1.079,90 (millesettantanove/90) (oltre oneri previdenziali e oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 34,00 (trentaquattro/00) (oltre oneri previdenziali e oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l’appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d’Appalto – Capitolato d’Oneri, Norme Particolari.

Si allega:

- Motivazioni dell’Approvvigionamento della Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali” (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d’Appalto – Capitolato d’Oneri, Norme Particolari (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 20 luglio 2021

Funzione Organizzativa
“Acquisti e Servizi aziendali”
(Franco Ferrara)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	CUP	Approvvigionamento continuativo
2021000385	M12-SISD	71250000-5-010	L01995120019202100007	-	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COLLAUDO STATICO PER L'INTERVENTO DI "ADEGUAMENTO DELL'ATTUALE SISTEMA PROVVISORIO IN CARPENTERIA METALLICA DEL TIPO TUBI E GIUNTI A SOSTEGNO E MESSA IN SICUREZZA DELLO SCALONE MONUMENTALE"

1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto l'attività di Collaudo Statico relativa all'intervento di "Adeguamento dell'attuale sistema provvisorio in carpenteria metallica del tipo *tubi e giunti* a sostegno e messa in sicurezza dello scalone monumentale" presso la sede del CSI Piemonte in corso Unione Sovietica 216 a Torino.

Si tratta di un lavoro finalizzato a rinforzare l'attuale struttura di puntellamento posta a sostegno dello scalone monumentale, messa in opera negli anni Ottanta e costituita da un sistema *tubi e giunti*, con l'obiettivo di garantire la sicurezza e la stabilità dello scalone sia in condizioni di utilizzo ordinario sia come via di fuga, rendendo lo scalone idoneo alla sua funzione di scala di sicurezza con carico da folla compatta pari a 400 kg/m² in accordo con la normativa vigente. L'intervento comprende anche lavori di manutenzione straordinaria sugli elementi del ponteggio esistente, per ripristinare le necessarie condizioni ottimali di esercizio e corretto funzionamento della struttura.

Entrambe le fasi di progettazione e di realizzazione saranno svolte nel 2021.

Il collaudo statico, inteso come procedura disciplinata dalle vigenti leggi di settore, è finalizzato alla valutazione e giudizio sulle prestazioni delle opere e delle componenti strutturali comprese nel progetto e delle eventuali varianti depositate presso gli organi di controllo competenti.

La procedura, una volta giunta ad esito positivo, si concluderà con l'emissione dello specifico certificato di collaudo.

L'Operatore Economico assumerà tutti gli obblighi e le responsabilità del Collaudatore ai sensi del:

- D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018) - Cap. 9 Collaudo statico;
- D.P.R. 380/2001 - Art. 67 Collaudo statico;



- L. 1086/1971 - Art. 7 Collaudo statico

e della restante normativa vigente in materia, con il compito di svolgere tutte le attività ivi previste.

L'attività verrà svolta nel rispetto delle seguenti tempistiche: la prestazione si svolgerà in parziale affiancamento alle attività di realizzazione dei lavori, fissate temporalmente in 60 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di avvio dell'incarico di esecuzione dato all'impresa. Questo per assicurare la possibilità di monitorare e valutare qualità e prestazioni delle opere strutturali, come richiesto dalle NTC 2018 con specifico riferimento alle mansioni del Collaudo statico.

Nella durata dell'incarico sono da intendersi compresi i tempi di eventuali proroghe nell'esecuzione dei lavori e del collaudo. Eventuali prolungamenti dei termini di consegna potranno essere concessi dal Responsabile dei Lavori anch'essi soltanto se motivati da cause di forza maggiore.

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Nei mesi scorsi è stata condotta una verifica straordinaria del sistema di puntellamento che da tempo collabora con lo scalone monumentale nella sopportazione dei carichi di esercizio. Tale verifica ha evidenziato carenze strutturali nell'attuale configurazione, tali da non consentire l'utilizzo dello scalone come via di fuga in caso di emergenza, in quanto non sono rispettate le prescrizioni di legge relative alla capacità di resistere al carico da folla compatta (400 kg/m²) su scale e ballatoi.

Essendo lo scalone monumentale un importante percorso di transito per le persone all'interno della sede centrale, si ritiene necessario intervenire prontamente per ripristinare la piena funzionalità di tale percorso anche in condizioni di emergenza.

Dopo una valutazione delle possibili alternative progettuali atte a risolvere la problematica esposta, si è ritenuto più vantaggioso un intervento di rinforzo dell'attuale struttura di puntellamento, in quanto le carenze evidenziate dalla verifica recentemente effettuata sono state ritenute risolvibili mediante azioni di adeguamento realizzabili in tempi e con costi contenuti.

Gli interventi previsti contemplano il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- rinforzo dell'attuale struttura di puntellamento tramite inserimento di elementi integrativi verticali, orizzontali o inclinati, ancorati a quelli esistenti tramite giunti, riducendo le lunghezze libere di inflessione degli elementi "snelli";
- manutenzione straordinaria degli elementi di puntellamento esistenti, mediante serraggio dei bulloni, sostituzione delle basi di appoggio e dei punti di contrasto superiori dei montanti che risultano ammalorati,

realizzazione di punti di ancoraggio fisso alle pareti in muratura degli elementi orizzontali, ove necessario.

In considerazione dell'esigenza sopra descritta e dell'urgenza di intervenire per la messa in sicurezza dello scalone monumentale citato, per la presente acquisizione si intende affidare l'incarico di Collaudo Statico all'Ing. Francesco Fumarola, professionista iscritto all'Albo fornitori on line del CSI Piemonte, qualificato come strutturista di provata esperienza nella progettazione e collaudo di opere oggetto di consolidamento statico, che è in grado di garantire le attività di collaudo relative all'intervento urgente di "Adeguamento dell'attuale sistema provvisorio in carpenteria metallica del tipo *tubi e giunti* a sostegno e messa in sicurezza dello scalone monumentale" presso la sede del CSI Piemonte in corso Unione Sovietica 216 a Torino, che a seguito di richiesta informale si è reso disponibile ad eseguire il servizio in oggetto nel rispetto delle esigenze e soprattutto delle tempistiche stringenti richieste dal CSI-Piemonte.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo posto a base d'asta per l'incarico di Collaudatore per l'intervento in oggetto è pari ad **1.079,90 euro** (oltre oneri previdenziali - se dovuti - stimati sulla base dell'aliquota massima del 5% pari ad 54,00 euro e oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **34,00 euro** (oltre oneri previdenziali - se dovuti - stimati sulla base dell'aliquota massima del 5% pari ad 1,70 euro e oneri di legge).

L'importo sopra indicato è comprensivo di onorario, spese e compensi accessori relativi a riunioni, sessioni informative e simili, rimborsi spese.

L'importo è stato calcolato secondo i criteri fissati dal D.M. 17/06/2016 ai fini dell'individuazione dell'importo per gli affidamenti di contratti di servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura.

Posto che il servizio oggetto del presente appalto è da ricomprendere tra i servizi di natura intellettuale, non risultano applicabili alla presente procedura gli artt. 95, comma 10, e 97, comma 5, lettera d), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e, in analogia a quanto disposto dal citato art. 95, comma 10, la Stazione appaltante non procede ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

4. Fonti di finanziamento e pianificazione aziendale

La spesa prevista trova copertura nel Piano degli Investimenti per la sede Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali" – F.O. "Ufficio Tecnico".



5. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino

Relativamente alla tipologia di servizio oggetto d'appalto, al fine di adempiere all'obbligo di utilizzo dei parametri prezzo-qualità delle Convenzioni Consip S.p.A. come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi comparabili, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it) e della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Alla data odierna, sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A., della Città Metropolitana di Torino e di Consip S.p.A. non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 22301:2019.

10. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

11. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.

(“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”), si richiede di procedere all’approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto a favore dell’ing. Francesco Fumarola, in quanto Operatore Economico qualificato nel settore di riferimento che è in grado di garantire l’attività di collaudo relativa all’intervento urgente di “Adeguamento dell’attuale sistema provvisorio in carpenteria metallica del tipo *tubi e giunti* a sostegno e messa in sicurezza dello scalone monumentale” presso la sede del CSI Piemonte in corso Unione Sovietica 216 a Torino, nel rispetto delle esigenze e soprattutto delle tempistiche stringenti richieste dal CSI-Piemonte.

Il presente affidamento verrà formalizzato tramite il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)” (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”) in quanto, dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare all’interno del Bando “Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione”, è risultata la categoria “Servizi Professionali – Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione e catasto stradale” alla quale è possibile ricondurre il servizio oggetto d’appalto.

Il RUP

Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico”
(Bruno Orifalco)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali”
(Ennio Caggiati)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Acquisti”
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 14 luglio 2021