

PROVVEDIMENTO

**AFFIDAMENTO RELATIVO ALLA VERIFICA DI VALIDAZIONE DEL
 PROGETTO DEFINITIVO E DEL PROGETTO ESECUTIVO
 PER
 INTERVENTI CONTRO IL RISCHIO DI FULMINAZIONE E INSTALLAZIONE
 DELLE LINEE VITA SULLA COPERTURA DELLA SEDE CENTRALE DEL
 CSI-PIEMONTE**

(ES19_053)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti Pubblici), si rende necessario procedere all'affidamento relativo alla "Verifica di validazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per interventi contro il rischio di fulminazione e installazione delle linee vita sulla copertura della sede centrale del CSI-Piemonte" a favore dell'Ing. Marcello Chiampo, che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE

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 per il servizio in oggetto	Euro 9.413,80
	Totale A	Euro 9.413,80

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

B1)	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 9.413,80
--	---------------------	----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	Oneri previdenziali al 5% (se dovuti) di A)	Euro 470,69
C3	IVA (al 22%) di A)	Euro 2.071,03
C4	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
C5	IVA (al 22%) di C2	Euro 103,55
	Totale C	Euro 2.645,27

	Totale A + B + C	Euro 12.059,07
--	-------------------------	-----------------------

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 – pari a Euro zero, è pari a **Euro 9.413,80** (oltre oneri di legge e oneri previdenziali, oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo di aggiudicazione del servizio in oggetto è pari a Euro 4.500,00 (oltre oneri di legge e oneri previdenziali, oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero.

DURATA E CONSEGNA

Il servizio oggetto d'appalto decorrerà dalla data della stipula del contratto, e dovrà essere svolto nel rispetto della seguente tempistica:

- consegna al RUP del "Rapporto conclusivo di verifica del progetto" entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione degli elaborati costituenti il progetto oggetto del controllo.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 31, comma 8 e l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore dell'Ing. Marcello Chiampo che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: Studio Associato "Studio di Ingegneria Alvigini Mendolicchio" – Ing. Marcello Chiampo – Ing. Diego Ierardi – Ing. Fabrizia Giordano; Fornitori partecipanti: Studio Associato "Studio di Ingegneria Alvigini Mendolicchio" – Ing. Marcello Chiampo – Ing. Diego Ierardi).

Gli Operatori Economici sono stati individuati mediante consultazione dell'Albo fornitori on line del CSI-Piemonte – Categoria "Servizi Professionali – Servizi di verifica e validazione della progettazione edile e impiantistica", nonché mediante la consultazione dell'elenco fornitori telematico presente sulla piattaforma elettronica Sintel¹.

La documentazione relativa all'indagine di mercato citata è agli atti degli uffici competenti del CSI-Piemonte e non materialmente allegata al presente Provvedimento.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., sulla base della comparazione di preventivi.

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", sopra richiamato.

¹ ai sensi della L.R. 33/2007 e s.m.i., Rif. www.ariaspa.it

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, è Bruno Orifalco, Coordinatore dell'Ufficio Tecnico della Direzione "Risorse Umane e Facility Management" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Acquisti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'affidamento relativo alla "Verifica di validazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per interventi contro il rischio di fulminazione e installazione delle linee vita sulla copertura della sede centrale del CSI-Piemonte" a favore dell'Ing. Marcello Chiampo, per un importo pari a **Euro 4.500,00** (oltre oneri di legge e oneri previdenziali, oltre oneri di legge), da gestire mediante il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel".

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero, 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'affidamento in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Particolari.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione "Risorse Umane e Facility Management" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Particolari (Allegato 2)

Torino, 20-12-2019

FIRMATO IN ORIGINALE

Il Direttore Acquisti
(Paola Tavella)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2018000397	G18-2298-PTLV	71250000-5-024	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

**AFFIDAMENTO RELATIVO ALLA VERIFICA DI VALIDAZIONE DEL
PROGETTO DEFINITIVO E DEL PROGETTO ESECUTIVO
PER
INTERVENTI CONTRO IL RISCHIO DI FULMINAZIONE E INSTALLAZIONE
DELLE LINEE VITA SULLA COPERTURA DELLA SEDE CENTRALE DEL
CSI-PIEMONTE**

1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto l'attività di Verifica del progetto definitivo e del progetto esecutivo relativa all'esecuzione di interventi contro il rischio di fulminazione e installazione delle linee vita sulla copertura della sede centrale del CSI-Piemonte in corso Unione Sovietica 216 a Torino.

Il soggetto incaricato della verifica dovrà, quindi, accertare la rispondenza e la conformità della soluzione progettuale alla normativa vigente, svolgendo tutte le attività da questa previste.

Il servizio oggetto d'appalto decorrerà dalla data della stipula del contratto e dovrà essere svolto nel rispetto della seguente tempistica:

- consegna al RUP del "Rapporto conclusivo di verifica del progetto" entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione degli elaborati costituenti il progetto oggetto del controllo.

Il soggetto incaricato sarà inoltre tenuto in prima persona alla revisione dei documenti su richiesta del RUP, qualora nel corso della sua verifica ai fini della validazione vi fossero riscontrate difformità o parti incomplete.

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

Nel "Programma Triennale dei Lavori 2019-2021" adottato dal al Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 27 novembre 2018, rientra la voce relativa a "Interventi contro il rischio di fulminazione e installazione delle linee vita sulla copertura della sede centrale" del CSI-Piemonte in corso Unione Sovietica 216 a Torino.

Vengono previsti nel 2019 l'avvio ed il completamento delle attività di Progettazione, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, Supporto alla validazione del progetto e nel 2020 l'avvio ed il completamento delle attività di Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione e la

realizzazione degli interventi.

Si intende quindi procedere con:

- 1) L'installazione di **scaricatori di sovratensione** (dispositivi elettrici per la protezione dei circuiti o degli impianti elettrici) su alcuni quadri elettrici presenti presso la sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216 a Torino.
- 2) L'installazione di un **impianto di linee vita** a copertura di tutto l'edificio costituente la sede del CSI-Piemonte sita in corso Unione Sovietica 216 a Torino (Padiglione VIII e Padiglione IX), così come disposto dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. circa l'obbligo del Datore di Lavoro di prevedere la presenza di dispositivi di protezione contro le cadute nel caso in cui vengano effettuati lavori in quota, affinché siano garantite e mantenute condizioni di lavoro sicure.

Le linee vita costituiscono un insieme di dispositivi di ancoraggio puntuali o lineari quali linee rigide o flessibili installati sulle falde dei tetti in maniera permanente e tale da permettere ai tecnici, che operano in quota, di potersi agganciare tramite imbragature e relativi dispositivi di ancoraggio. Devono essere conformi alle norme tecniche di riferimento e presentare una configurazione ed una resistenza tali da poter evitare (o arrestare) le cadute dall'alto dei lavoratori, prevenendo eventuali lesioni durante il transito o l'esecuzione di interventi sulle coperture.

- 3) Per quanto riguarda il rischio da fulminazione risulta necessario procedere alla rimozione ed alla revisione (per alcune parti) della "*gabbia di Faraday*"¹ installata sulla copertura, poiché obsoleta ed inefficace per l'usura causata dal tempo.

Tali operazioni vanno intese nell'assoluto rispetto della normativa vigente e con la dovuta attenzione agli aspetti della sicurezza.

In considerazione dell'esigenza sopra descritta, per l'affidamento dell'incarico in oggetto, si ritiene opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa di riferimento.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per l'affidamento in oggetto è pari a Euro 9.413,80 (oltre oneri di legge e oneri previdenziali (se dovuti) stimati sulla base dell'aliquota massima del 5% pari a Euro 470,69) e oneri per la sicurezza da interferenza pari ad Euro zero.

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

¹ Sistema costituito da un contenitore in materiale elettricamente conduttore (o cavo conduttore) in grado d'isolare l'ambiente interno da un qualunque campo elettrostatico presente al suo esterno

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nella "Programmazione Triennale dei Lavori 2019-2021" della Direzione Facility Management. L'importo di spesa previsto trova copertura all'interno della previsione di Budget 2019 dell'Area Facility Management.

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

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 del 23 settembre 2019 il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare all'interno del Bando "Servizi" è risultata la categoria "Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale" all'interno della quale non è presente il prodotto al quale può essere ricondotto il servizio oggetto d'appalto.

Pertanto, per la formalizzazione del presente affidamento non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

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 50001:2011

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2011.

8. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. 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.

10. 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. 31, comma 8, e l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto, da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., sulla base della comparazione di preventivi.

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e s.m.i.².

Torino, 23 settembre 2019

Il RUP
Coordinatore Ufficio Tecnico
(Bruno Orifalco)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Facility Management
(Giorgio Osvaldo Golzio)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Servizi Professionali
e Facility Management
(Enrica Valle)

FIRMATO IN ORIGINALE

² Rif. www.ariaspa.it