

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER SUPPORTO TECNICO PER LA VALUTAZIONE DI INIZIATIVE DI EFFICIENZA ENERGETICA E GENERAZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (DC23_035)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato A "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 13 aprile 2023, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione di "Supporto tecnico per la valutazione di iniziative di efficienza energetica e generazione di energia da fonti rinnovabili" da DENERG – Dipartimento Energia del Politecnico di Torino, 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 A "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 20.000,00
	Totale A	Euro 20.000,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 100,00
	Totale B	Euro 100,00

	Totale A + B	Euro 20.100,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
C2	Importo stimato di spesa per eventuale opzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	Euro 9.900,00
C3	Oneri per la sicurezza da interferenza di C2)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C4	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 4.400,00
C5	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 22,00

C6	IVA (al 22%) di C2)	Euro 2.178,00
C7	IVA (al 22%) di C3)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 16.500,00
Totale A + B + C		Euro 36.600,00

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 e dell'importo stimato di spesa per l'eventuale opzione, è pari a Euro 30.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

Il supporto tecnico per la valutazione di iniziative di efficienza energetica e generazione di energia da fonti rinnovabili oggetto del presente affidamento dovrà essere erogato in un periodo di 9 (nove) mesi a decorrere dalla stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹.

Nel periodo di vigenza contrattuale il CSI-Piemonte si riserva la facoltà di attivare un'opzione - ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - per eventuali attività di analisi e verifica di interventi inerenti edifici, strutture e impianti in sinergia con altri Enti e/o soggetti presenti nel contesto locale in cui opera il CSI-Piemonte.

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. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto a DENERG – Dipartimento Energia del Politecnico di Torino in quanto soggetto qualificato nel settore di riferimento, esperto ed autorevole che è in grado di prendere in carico tempestivamente il servizio oggetto del presente appalto secondo le attuali esigenze del CSI-Piemonte.

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.

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel"².

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 19 luglio 2022, è Antonello Ghisaura, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del Consorzio.

¹ Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.

² Accessibile all'indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i.

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 per “Supporto tecnico per la valutazione di iniziative di efficienza energetica e generazione di energia da fonti rinnovabili” a favore di DENERG – Dipartimento Energia del Politecnico di Torino, per un periodo di 9 mesi a decorrere dalla stipula del Contratto o dall’esecuzione anticipata dello stesso, per un importo a base d’asta pari a Euro 20.000,00 (ventimila/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite 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 100,00 (cento/00) (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- autorizza la previsione, nel Contratto d’appalto derivante dal presente affidamento, di un’opzione ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per eventuali attività di analisi e verifica di interventi inerenti edifici, strutture e impianti in sinergia con altri Enti e/o soggetti presenti nel contesto locale in cui opera il CSI-Piemonte, entro l’importo massimo stimato di spesa pari a Euro 9.900,00 (novemilanovecento/00) (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero);
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l’appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d’Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari.

Si allega:

- Motivazioni dell’Approvvigionamento della Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico e Servizi aziendali” (Allegato A)
- Capitolato Speciale d’Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari (Allegato B)

OMISSIS

Funzione Organizzativa
“Acquisti e Servizi Aziendali”
(Antonello Ghisaura)

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

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2023000158	G15-2101-PRG1	71241000-9-004	-	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

“Supporto tecnico per la valutazione di iniziative di efficienza energetica e generazione di energia da fonti rinnovabili”

Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del “progetto di fattibilità tecnica ed economica”, di cui all’art. 23, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto il supporto tecnico nella valutazione di iniziative di efficienza energetica, di generazione di energia da fonti rinnovabili e sfruttamento del recupero di calore dal Datacenter.

Tale valutazione potrà individuare le potenziali sinergie, associazioni e/o condivisioni con altri enti e/o soggetti presenti nel contesto locale del CSI-Piemonte, per definire ambiti di azione e di ipotesi aggiuntive di intervento inerenti edifici, strutture e impianti nel contesto locale.

Opzionalmente potrà essere attivata un’attività per l’analisi, la valutazione e la verifica di iniziative e interventi inerenti edifici, strutture e impianti del CSI-Piemonte da effettuarsi in sinergia con altri enti e/o soggetti presenti nel contesto locale in cui opera il CSI-Piemonte.

Il servizio avrà decorrenza dalla data di stipula del Contratto o dall’esecuzione anticipata dello stesso¹ per la durata di 9 mesi.

¹ Ai sensi dell’art. 32, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell’art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.

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

La Regione Piemonte con D.G.R. n. 35 - 6192 ha richiesto al CSI-Piemonte di avviare nel 2023 specifiche ed approfondite analisi di soluzioni orientate all'autoproduzione energetica, ai fini sia del contenimento dei costi energetici a carico dei consorziati derivanti dalla necessità di assicurare il funzionamento del 'Data Center', sia di garantire la sostenibilità economica dell'infrastruttura e la confrontabilità dei servizi correlati rispetto al mercato, sia di ridurre l'impatto degli inquinanti perseguendo il rispetto dei principi e criteri europei sul DNSH che connotano il quadro di finanziamento 21-27 sia, infine, di contribuire a incrementare negli esercizi successivi l'indicatore PUE di sostenibilità.

Contestualmente Iren-Direzione Innovazione, nell'ambito di un progetto europeo sul recupero calore dai Data Center, dovendo identificare un case study, ha richiesto al Consorzio la disponibilità di dati e informazioni su Data Center relative alla quantità di calore disponibile (es kWh consumati per il raffrescamento o kWh/rack ,ecc.).

Verranno svolte le seguenti attività:

- Individuazione degli ambiti di azione e delle ipotesi di intervento, attraverso l'analisi dei dati, della documentazione e delle informazioni, inerenti gli edifici, le strutture e gli impianti del CSI Piemonte.
- Definizione della valutazione tecnica di massima di vincoli di installazione e/o esercizio in relazione all'attuazione degli interventi proposti ed un'analisi tecnico-economica dei costi di realizzazione degli interventi, dei risultati operativi annui conseguibili con gli interventi, in termini di generazione energetica (autoproduzione/autoconsumo), riduzione dei consumi e/o dei prelievi energetici, riduzione della spesa energetica.
- Supporto per valutazioni gestionali e/o procedurali inerenti all'attuazione degli interventi nell'ambito di processi decisionali interni.
- Individuazione delle potenziali sinergie, associazioni e/o condivisioni con altri enti e/o soggetti presenti nel comprensorio locale del CSI Piemonte, per definire ambiti di azione e di ipotesi aggiuntive di intervento inerenti edifici, strutture e impianti nel comprensorio locale e supportare il CSI Piemonte per valutazioni gestionali e/o procedurali inerenti all'attuazione di tali interventi.
- Supporto per la presentazione di proposte di intervento nell'ambito di confronti con altri enti e/o soggetti del contesto esterno.

Per tale attività è necessario avvalersi di professionalità che operino sul complesso delle discipline scientifiche, ingegneristiche, dell'architettura, pianificazione e design, e integrarle tra loro e con le scienze dell'uomo e della società in un'ottica progettuale all'interazione con altre comunità e organizzazioni: Atenei e centri di ricerca, imprese di ogni settore e dimensione, spin-off e startup, istituzioni pubbliche e private, nonché con le diverse articolazioni della società civile.

Il DENERG è la struttura di riferimento, presente all'interno del Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino, che affronta temi dell'energia e dello sviluppo sostenibile con l'obiettivo di migliorare le tecnologie energetiche esistenti, di promuoverne di nuove e di contribuire all'uso razionale e consapevole delle risorse energetiche.

Il DENERG promuove, coordina e gestisce la ricerca fondamentale e quella applicata, la formazione, il trasferimento tecnologico e i servizi al territorio con riferimento agli ambiti delle macchine a fluido, dei sistemi energetici, della combustione, della fisica tecnica industriale e ambientale, della fisica dei reattori nucleari e dei plasmi, degli impianti nucleari, dell'elettrotecnica, delle macchine e degli azionamenti elettrici, dei sistemi elettrici per l'energia, delle proprietà termiche ed elettromagnetiche dei materiali, dell'illuminotecnica e dell'acustica.

Allo stato attuale, si ritiene di formalizzare un affidamento diretto a favore di DENERG - struttura interna del Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino – in quanto soggetto qualificato e che opera nel settore della ricerca scientifica sperimentale sui temi dell'energia e dello sviluppo sostenibile con l'obiettivo di migliorare le tecnologie energetiche esistenti e di promuoverne di nuove.

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede una base d'asta pari a **€ 20.000,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **€ 100,00** (oltre oneri di legge).

L'importo è stato determinato sulla base di una quotazione informale da parte del Fornitore ed è comprensivo di spese di trasferta e compensi accessori.

Per le attività opzionali si prevede un importo stimato di spesa pari a **€ 9.900,00** (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 0,00), da attivarsi per eventuali analisi e verifica di intervento inerenti edifici, strutture e impianti in sinergia con altri enti e/o soggetti presenti nel contesto locale in cui opera il CSI Piemonte.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura economica all'interno delle previsioni di spesa della Funzione Organizzativa "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali" del CSI-Piemonte.

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

Relativamente alla tipologia del 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 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.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

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

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 50001:2018 e verranno previste misure specifiche atte a garantire l'uso razionale dell'energia”

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 rientra nell'ambito di applicazione della norma ISO 22301:2019 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la continuità operativa dei servizi erogati”.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

11. 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.

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI-Piemonte, 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 mediante affidamento diretto a DENERG – struttura di riferimento presente all’interno del Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino in quanto soggetto qualificato nel settore di riferimento, esperto ed autorevole che è in grado di prendere in carico tempestivamente il servizio oggetto del presente appalto secondo le attuali esigenze del CSI-Piemonte.

L’affidamento verrà gestito tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato “Sintel”².

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all’art. 75, comma 1, del medesimo D.P.R., sotto la propria personale responsabilità ai fini di quanto previsto dall’art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dall’art. 4.7 del Codice Etico del CSI-Piemonte – dichiara:

- di osservare il “Sistema integrato 231 – Anticorruzione e Trasparenza” del CSI-Piemonte, tra cui il Modello di Gestione, Organizzazione e Controllo ex D. Lgs. 231/01, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e il Codice Etico;
- che l’incarico ricevuto non coinvolge alcun proprio personale interesse, anche potenziale, ovvero di parenti, o affini entro il secondo grado, o del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali ha rapporti di frequentazione abituale;
- di non avere comunque nessuna situazione di conflitto di interessi di cui all’art. 4.7 del Codice Etico;
- di segnalare, con le modalità previste dal Codice Etico, qualunque circostanza, anche sopravvenuta, che possa determinare l’insorgenza di un potenziale conflitto, in qualsiasi fase del procedimento, per tutta la durata dell’incarico.

² accessibile all’indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti” per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali”
(Sante Lorenzo Carbone)

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

Il RUP

Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi Aziendali”
(Antonello Ghisaura)

*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.*

Publicato il 26 maggio 2023