

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SEDUTA DEL 6 NOVEMBRE 2023**

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA FORNITURA DI ENERGIA
ELETTRICA PER IL CONSORZIO**

II PRESIDENTE

conformemente a quanto previsto dall'art. 12.4 del Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte, DÀ ATTO che nella seduta odierna:

RICHIAMATI:

- la nota '**Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento**' predisposta dalle competenti Funzioni Organizzative del CSI-Piemonte - che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato A) - e gli elementi di dettaglio ivi riportati, riguardanti nello specifico:
 - il fabbisogno espresso dalla Funzione Organizzativa "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali" relativo all'**acquisizione della fornitura di Energia Elettrica per il Consorzio**;
 - il **contesto di riferimento** in cui si inserisce l'approvvigionamento e le motivazioni che hanno determinato la richiesta;
 - la **modalità di approvvigionamento**, in particolare i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che ne sono alla base;
 - le valutazioni alla base della **determinazione del prezzo** e il **prospetto economico complessivo dell'appalto**, da cui si evince che il valore dell'appalto ex art. 14 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. è pari a **Euro 2.000.000,00** (oltre oneri di legge), comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro 0,00** (oltre oneri di legge) salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI¹;
 - le **condizioni di fornitura** e la **durata contrattuale**;

POSTO, inoltre, che:

- la spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto risulta **coerente con la programmazione economico-finanziaria** del Consorzio;

¹ Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

- il presente approvvigionamento è contemplato nel “**Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024**”² del CSI-Piemonte (rif. CUI F01995120019202300006);

VISTO, infine, che

- per l’approvvigionamento in oggetto, il **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** individuato nel “Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024” e contestualmente nominato è **Antonello Ghisaura**, Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali” del Consorzio.

il CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

- HA APPROVATO l’adesione alla Convenzione Consip S.p.A. “Energia Elettrica 20 – Lotto 1” per le utenze di Torino (Sede Legale di Corso Unione Sovietica 214, 216 e 218 e CED, Magazzino Corso Tazzoli, 215/15), per l’Utenza 1 del Data Center di Vercelli (Via Restano, 3) e per quelle dei siti Wi-Pie di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Ivrea, Novara, Verbania e Vercelli, per il periodo dal 1° febbraio 2024 al 31 gennaio 2025, per un importo complessivo stimato in **Euro 2.000.000,00** (oltre oneri di legge) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso - pari a Euro zero, salva un’eventuale diversa determinazione degli oneri, come definiti per mezzo di apposito DUVRI;
- HA APPROVATO il prospetto economico complessivo dell’appalto contenuto nel Documento “Motivazioni e Modalità dell’Approvvigionamento”;
- HA DELEGATO il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione necessaria all’adesione alla Convenzione Energia Elettrica 20 – Lotto 1 per consentire l’erogazione della fornitura di energia senza soluzione di continuità a decorrere dal 1° febbraio 2024;
- HA DELEGATO il Direttore Generale:
 - alla sottoscrizione dei correlati atti contrattuali;
 - all’assunzione e alla sottoscrizione degli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché alla sottoscrizione dei correlati atti contrattuali.

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successivamente modificato nella seduta del 26 luglio 2023.

Si allega:

- “Motivazioni e Modalità dell’Approvvigionamento”

(Allegato A)

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione

(Pietro Pacini)

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

Il Presidente del
Consiglio di Amministrazione

(Letizia Maria Ferraris)

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

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2023000574 (Energia elettrica sedi CSI)	G22-2301-ENER; S23-3053-BPO1	09310000-5-000	F01995120019202300006	SI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SEDUTA DEL 6 NOVEMBRE 2023

MOTIVAZIONI E MODALITÀ DELL'APPROVVIGIONAMENTO

FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER IL CONSORZIO

1. Oggetto

Oggetto della presente richiesta è la fornitura di:

- **energia elettrica** (periodo dal 1° febbraio 2024 al 31 gennaio 2025) per le seguenti sedi del CSI Piemonte:
 - Sede Legale di Torino Corso Unione Sovietica 214, 216 e 218 e CED; Magazzino di Torino Corso Enrico Tazzoli 215/15;
 - Data Center di Vercelli (Linea 1) - Via Restano 3;
 - Siti Wi-Pie di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Ivrea, Novara, Verbania e Vercelli;

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

In analogia agli anni precedenti, occorre procedere all'approvvigionamento della fornitura di energia elettrica, al fine di garantirne la continuità anche per l'anno 2024.

L'andamento dei **consumi** negli anni 2022-2023 ha presentato un trend complessivo in diminuzione per effetto di un insieme di azioni finalizzate ad ottenere un risparmio dei consumi energetici, attraverso il progressivo efficientamento sia degli apparati del Data Center sia degli impianti dell'edificio.

Per quanto riguarda l'andamento dei **prezzi** di mercato nel periodo 2022-2023, il PUNIndex (Prezzo Unico Nazionale di riferimento dell'energia elettrica rilevato sulla borsa elettrica italiana) prezzi variabili, come rappresentato dal GME¹, dopo il picco registrato nel mese di agosto 2022, ha registrato una progressiva riduzione e stabilizzazione in miglioramento, con fluttuazioni stagionali.

L'andamento del prezzo dell'energia elettrica dipende da molti fattori complessi e interconnessi, tra cui l'offerta e la domanda, i costi di produzione, le fluttuazioni delle materie prime, le politiche governative, il clima politico internazionale, l'innovazione tecnologica.

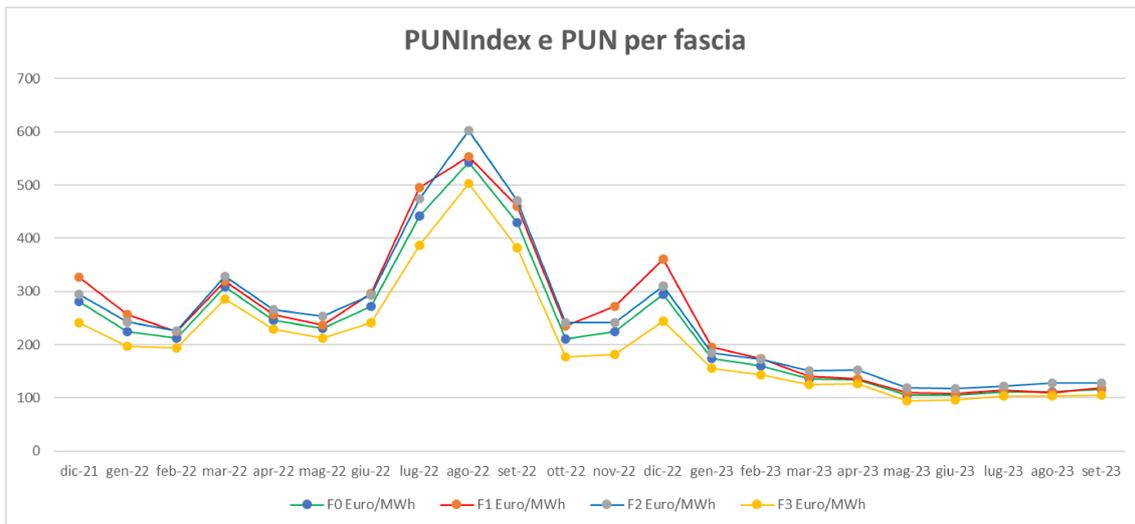
¹ Rif. "Gestore Mercati Energetici" disponibile all'indirizzo
<https://www.mercatoelettrico.org/It/Statistiche/ME/DatiSintesi.aspx>

L'attuale congiuntura internazionale, particolarmente critica, ha già manifestato effetti e potrebbe avere ulteriori ripercussioni nell'andamento futuro del costo dell'energia che rappresenterà, per l'anno 2024, una delle principali criticità alla crescita economica mondiale.

Le fluttuazioni dell'indice PUNIndex si ripercuotono inevitabilmente anche sulle tariffe delle Convenzioni attivate dalle Centrali di Committenza.

In particolare, per quanto concerne **Consip S.p.A.** (Rif.: Convenzione "Energia Elettrica 20" Lotto 1, attiva dall'11/01/2023 con scadenza l'11/01/2024, nel seguito anche solo "EE20"), da una verifica dell'ultimo listino pubblicato a inizio ottobre relativo al mese di settembre 2023 e precedenti, emerge che nel periodo dicembre 2021 - settembre 2023 i **prezzi variabili** dell'energia hanno registrato una significativa fluttuazione, come si evince dai dati riportati nella Tabella che segue:

Mese	F0	F1	F2	F3
	Euro/MWh	Euro/MWh	Euro/MWh	Euro/MWh
dic-21	281,24	327,5	295,65	242,08
gen-22	224,5	257,19	242,35	196,39
feb-22	211,69	224,88	225,68	193,65
mar-22	308,07	320,08	329,12	286,19
apr-22	245,97	256,23	266,58	228,86
mag-22	230,06	237,21	253,52	212,33
giu-22	271,31	297,17	293,31	241,03
lug-22	441,65	495,24	473,26	386,07
ago-22	543,15	553,96	602,78	503,55
set-22	429,92	460,24	471,34	382,07
ott-22	211,50	235,87	242,14	177,15
nov-22	224,51	272,35	240,71	181,43
dic-22	294,91	360,73	309,96	244,94
gen-23	174,49	196,24	184,24	155,10
feb-23	161,07	174,33	172,89	144,22
mar-23	136,38	139,78	151,95	124,66
apr-23	134,97	135,55	152,05	126,40
mag-23	105,73	109,99	119,81	95,11
giu-23	105,34	108,20	117,96	96,61
lug-23	112,09	114,91	122,32	104,34
ago-23	111,89	110,26	128,12	104,48
set-23	115,70	118,55	128,08	105,99



Va ricordato che, in considerazione delle dinamiche di mercato sopra rappresentate, le Centrali di Committenza regionale e nazionale hanno bandito le nuove gare unicamente a **prezzo variabile che quindi**, di fronte ad una condizione di mercato instabile, espone al rischio di una variabilità nel tempo dei costi dell'energia, al netto di tutti gli ulteriori "costi fissi" (servizi di dispacciamento, di distribuzione, di trasporto, di misura, oneri di sistema relativi al mercato libero, imposte e addizionali previste dalla normativa vigente) componenti il prezzo finale dell'energia elettrica.

Ciò detto, in vista della scadenza del contratto di fornitura di energia elettrica attualmente in essere (stipulato attraverso adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Energia Elettrica 19" – Lotto 1, a prezzi variabili), stante la situazione sopra descritta, sono state verificate le seguenti condizioni della convenzione Consip S.p.A. "EE20" Lotto 1 (Fornitura a Prezzo variabile 12 mesi), a confronto con la precedente, il cui prezzo ("corrispettivo energia") risulta così composto:

Convenzione Consip	"EE19"	"EE20"
Prezzo medio di acquisto energia per fasce orarie	PUNIndex (Euro / MWh)	PUNIndex (Euro / MWh)
Corrispettivo spread	1,80 Euro/MWh	9,18 Euro/MWh
Corrispettivo per l'"Energia Elettrica certificata da fonte rinnovabile – Opzione Verde"	0,65 Euro/MWh	3,00 Euro/MWh

Al "corrispettivo energia" così determinato, vanno aggiunti gli ulteriori costi accessori (maggiorazione per perdite di rete; dispacciamento; trasporto; distribuzione; oneri di sistema ecc.) e le imposte e le addizionali previste dalla normativa vigente.

Si precisa, a maggior dettaglio di informazione, che in data 2 novembre 2023 SCR Piemonte ha comunicato con apposita "News" sul proprio sito Internet di essere in fase di affidamento della gara n. 100_2023 (Energia elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile). Dai verbali di gara risulta che l'aggiudicatario – NOVA AEG S.p.A. – ha offerto uno Spread pari a 10,97 Euro/MWh comprensivo di opzione verde. A tal proposito

si segnala che, pur essendo un valore inferiore a quello praticato dal fornitore AGSM S.p.A. di Consip (9,18 Euro/MWh + 3,00 Euro/MWh, per un totale di 12,18 Euro/MWh), emergono le seguenti considerazioni che portano a proporre l'adesione a Consip:

- la Convenzione SCR Piemonte vincola la scadenza del contratto attuativo al 31 dicembre 2024, pertanto solo 11 mesi di durata anziché i 12 di Consip;
- il prezzo dell'energia applicato dalla Convenzione SCR Piemonte è calcolato partendo dal PUN orario, a differenza di Consip, che calcola il PUN in fasce;
- il PUN in fasce (F1, F2, F3) esprime il prezzo medio nazionale dell'energia, prezzo che può essere controllato ogni fine mese sul sito del GME ed è puntualmente indicato per ogni Fascia in bolletta. Consente quindi di effettuare un monitoraggio reale dei consumi e del costo dell'energia;
- il PUN orario è ricavato dalla curva oraria dei consumi, calcolato ora per ora su base mensile. Il prezzo addebitato in bolletta è quindi una media ottenuta abbinando ora per ora il prezzo di costo ai consumi. Queste informazioni di dettaglio non sono ad oggi disponibili sul sito GME. Il monitoraggio potrebbe essere effettuato solo ottenendo i dettagli dei calcoli dal fornitore, ma sarebbe molto più dispendioso in termini di tempo e risorse;
- la tempistica di attivazione della Convenzione SCR Piemonte e di adesione alla stessa non rendono certa la garanzia di continuità della fornitura.

Si evidenzia inoltre che, in coerenza con le azioni previste nell'Action Plan definito nell'ambito del Sistema di Gestione dell'Energia (ISO 50001:2018) e del Sistema di Gestione Ambientale (ISO 14001:2015), allo scopo di proseguire la riduzione dei consumi e dei costi energetici e di mitigare l'impatto ambientale nel 2024, il CSI proseguirà nell'attuazione di un insieme di azioni ricomprese nel Piano Triennale dei Lavori 2024-2026 e nel Piano di Investimenti 2024.

Alcuni degli interventi avranno un effetto diretto e/o indiretto sui consumi di energia e sulla sostenibilità ambientale, quali ad esempio:

1. Interventi funzionali allo sviluppo e all'evoluzione del Datacenter in ottica "green":

- a. Progettazione e realizzazione della nuova linea elettrica B;
- b. Realizzazione e messa in esercizio della nuova sala Datacenter, denominata "Green Room" ad alta densità ed efficienza energetica;
- c. Installazione nuovi *inverter* per le torri evaporative.

2. Interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione degli spazi ad uso uffici (in una prospettiva di coworking/Smart Working):

- a. Proseguimento lavoro agile/smart working.

3. Interventi per l'incremento della sostenibilità ambientale del CSI Piemonte in termini di riduzione dei consumi energetici:

- a. Abbassamento della temperatura degli uffici e riduzione periodo di accensione riscaldamento;
- b. Prosecuzione della sostituzione corpi illuminanti;

- c. Installazione di ulteriori strumenti di contabilizzazione e misura elettrica e termoidraulica ISO 50001:2018;
- d. Sostituzione infissi finestre fronte interno;
- e. Sostituzione infissi finestre fronti esterni con affaccio su via Filadelfia e su c.so Unione Sovietica.

3. Spesa prevista

La spesa per l'energia elettrica prevista nel periodo dal 1° febbraio 2024 al 31 gennaio 2025 (12 mesi), è stimata in **Euro 2.000.000,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 0,00 (oltre oneri di legge).

I dati della tabella sottostante sono stati determinati con arrotondamento, moltiplicando i consumi stimati, pari a 6.436.650 kWh, per la media dei valori dei PUN dei mesi di gennaio e settembre 2023, aggiungendo lo spread e l'opzione verde prevista dalla Convenzione Consip S.p.A. EE20 e tutti gli oneri a totale carico dell'Amministrazione.

UTENZE	Periodo 01/02/23 – 31/01/24 Adesione EE19 (consuntivo set + forecast 9+3)	Periodo 01/02/24 – 31/01/25 Adesione EE20 (ipotesi di spesa)	Delta
Sede Centrale (Edificio, Datacenter e Magazzino) CTE Next - Torino Data Center di Vercelli (Linea 1) Siti Wi-Pie	1.300.000,00	2.000.000,00	+ 700.000,00
SPESA TOTALE ENERGIA ELETTRICA	1.300.000,00	2.000.000,00	+ 700.000,00

Il delta in aumento, quindi, è frutto della variazione dello spread aggiudicato e del valore dell'“Opzione verde” nella nuova Convenzione Consip S.p.A. “EE20” che risultano maggiori rispetto ai valori di aggiudicazione della precedente convenzione “EE19” (come emerge dal raffronto della tabella sopra riportata al par. 2).

Si precisa che le suddette stime non includono i costi dell'utenza del Data Center di Vercelli (Linea 2), i quali non rientrano nella presente adesione alla Convenzione Consip S.p.A. ma vengono riconosciuti separatamente e direttamente a UPO (Università del Piemonte Orientale) in conseguenza del rapporto di locazione in essere con il Politecnico di Torino per l'utilizzo della sede di via Restano 3 a Vercelli.

Tali spese saranno oggetto di successiva autorizzazione, secondo i livelli di firma del Consorzio, congiuntamente alle restanti utenze di fornitura di acqua e teleriscaldamento.

3.1 Prospetto economico complessivo dell'appalto

A) IMPORTO COMPLESSIVO STIMATO PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA		
A1)	Importo complessivo stimato per la fornitura energia elettrica del CSI-Piemonte per 12 mesi decorrenti dal 1° febbraio 2024 al 31 gennaio 2025	Euro 2.000.000,00
Totale A		Euro 2.000.000,00
B) IMPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA		
B1)	Oneri per la sicurezza di A)	Euro 0,00
Totale B		Euro 0,00
Totale A + B		Euro 2.000.000,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
C1)	Spese per contributo A.N.AC. (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Non dovuto
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2)	IVA (al 22%) di A)	Euro 440.000,00
C3)	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
TOTALE C		Euro 440.000,00
TOTALE A + B + C		Euro 2.440.000,00

Il **valore dell'appalto** ex art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. è quindi pari ad **Euro 2.000.000,00** (oltre oneri di legge e spese per pubblicità e contributo A.N.AC.), comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, - pari a Euro 0,00 (oltre oneri di legge) -, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo previsto per la fornitura di energia elettrica rientra nelle previsioni di spesa 2024 della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali".

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte² come segue:

- CUI F01995120019202300006
- RUP: Antonello Ghisaura

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successivamente modificato nella seduta del 26 luglio 2023.

- Oggetto: Fornitura dell'utenza "energia elettrica" 2024 per le sedi del CSI Piemonte e WI-Pie,CSINEXT
- Importo complessivo: Euro 3.000.000,00
- Periodo: 12 mesi

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

Relativamente alla tipologia di servizio oggetto d'appalto, con solo riferimento alla fornitura di energia elettrica, 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.

Il riscontro, alla data di sottoscrizione della presente nota "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento", è il seguente:

- sul catalogo della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- sul catalogo di SCR-Piemonte S.p.A.
 - è attiva la Convenzione "Fornitura di Energia Elettrica 14" (rif. gara 96-2022) che risulta **non idonea** in quanto vincola la scadenza del contratto attuativo al 31 dicembre 2023;
 - è stata pubblicata la Gara relativa alla Convenzione "Fornitura di Energia Elettrica 15" (rif. gara 100-2023), in fase di affidamento all'operatore NOVA AEG S.p.A., aggiudicatario della procedura, che risulta **non idonea** in quanto vincola la scadenza del contratto attuativo al 31 dicembre 2024 e in ogni caso i tempi di attivazione e adesione della Convenzione potrebbero non garantire l'erogazione della fornitura in continuità;
- sul catalogo di Consip S.p.A. è attiva la Convenzione "Energia Elettrica 20 – Lotto 1" (attiva dall'11/01/2023 all'11/01/2024) aggiudicata alla Società AGSM AIM Energia S.p.A., che propone un'offerta a Prezzi Variabili e una durata del contratto attuativo di 12 mesi decorrenti dall'inizio di erogazione della fornitura.

Alla luce di quanto sopra, si procederà quindi mediante adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Energia Elettrica 20 – Lotto 1" con prezzo variabile.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

7. Conformità alle disposizioni 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 e non richiede verifica preventiva di conformità.

9. Conformità alle disposizioni ISO 14001:2015

il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 14001:2015 e non richiede verifica preventiva di conformità.

10. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro 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.

11. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

12. 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.

13. Modalità di approvvigionamento e Responsabile Unico del Procedimento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere, ai sensi dell'art. 1, comma 7 del D.Lgs. n. 135/2012 e s.m.i., all'approvvigionamento di **energia elettrica**, per un periodo di 12 mesi a decorrere dal 1° febbraio 2024 per le sedi di:

- Torino - Corso Unione Sovietica 214, 216 e 218, CED e Magazzino di Corso Tazzoli 215/15;
- Data Center di Vercelli – Utenza 1 - Via Restano 3;
- Siti Wi-Pie di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Ivrea, Novara, Verbania e Vercelli;

mediante adesione alla **Convenzione Consip** S.p.A. "Energia Elettrica 20 - Lotto 1", aggiudicata alla società AGSM AIM Energia S.p.A., per un importo complessivo stimato pari ad Euro **2.000.000,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da

rischi da interferenza non soggetti a ribasso - pari a Euro zero, salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri, come definiti per mezzo di apposito DUVRI.

Per l'approvvigionamento in oggetto, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), individuato nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" e contestualmente nominato, è **Antonello Ghisaura**, Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali" del Consorzio.

Al visto di:

Funzione Organizzativa
"Acquisti"
(Barbara Gallizia)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa
"Amministrazione, Finanza e Controllo"
(Carlo Vinci)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Alla firma di:

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
"Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali"
(Sante Lorenzo Carbone)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Pubblicato il 28 novembre 2023