

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
SEDUTA DEL 22 OTTOBRE 2021**

**PROVVEDIMENTO RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E  
RISCALDAMENTO PER IL CONSORZIO, STIMA ALTRI CONSUMI PER LE  
UTENZE**

**II PRESIDENTE**

conformemente a quanto previsto dall'art. 12.4 del *Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte*<sup>1</sup>, **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 "Acquisti e Servizi Aziendali", relativo all'**acquisizione della fornitura di:**
    - Energia Elettrica per le seguenti sedi del CSI- Piemonte:
      - Sede Legale di Torino Corso Unione Sovietica 214, 216 e 218; Magazzino di Corso Tazzoli 215/15 - Torino;
      - Sede di Cuneo - Corso Nizza 5;
      - Datacenter di Vercelli – Utenza 1 - Via Restano 3;
      - Siti Wi-Pie di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Ivrea, Novara, Verbania e Vercelli;
    - Riscaldamento (mediante il sistema di teleriscaldamento messo a disposizione dalla Città di Torino) della Sede Legale del CSI-Piemonte (Corso Unione Sovietica, 216 – Torino) per la stagione 2021-2022;
  - 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. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per la fornitura di energia elettrica del CSI-Piemonte (ad esclusione dell'Utenza 2 del CED di Vercelli) per l'anno 2022 è pari ad Euro 1.700.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da

<sup>1</sup> Art. 12.4 del [Regolamento](#): "Al fine di una pronta disponibilità di un documento che attesti l'atto assunto dal CdA, nelle more della formalizzazione del verbale della seduta, è inoltre facoltà dei 'Direttori responsabili' richiedere a Presidente e Segretario di sottoscrivere un apposito Provvedimento, nel quale sono riportati sinteticamente i contenuti dell'argomento esaminato e la relativa deliberazione del CdA".

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<sup>2</sup>;

- relativamente alla fornitura di riscaldamento della Sede Legale del CSI-Piemonte (Corso Unione Sovietica, 216 – Torino) per la stagione 2021-2022 l'importo stimato di spesa prevista è pari a Euro 250.000,00 (oltre oneri di legge);
- le **condizioni di fornitura** e la **durata contrattuale**;
- gli esiti delle verifiche svolte dai competenti uffici del CSI-Piemonte, da cui si evince che:
  - **per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono – alla data di sottoscrizione del presente provvedimento - le condizioni per l'acquisto mediante adesione alla Convenzione Energia Elettrica 18 di Consip S.p.A.**, specificatamente al Lotto 1; fatte salve ulteriori verifiche e valutazioni in ordine all'attivazione della nuova Convenzione SCR (o, in subordine, all'eventuale proroga dell'attuale Convenzione SCR), come indicate al paragrafo 5 "Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino dell' Allegato A.

**CONSTATATO** inoltre che:

- vi è la necessità di **modificare il "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022"**<sup>3</sup> del CSI-Piemonte per le motivazioni e con le specifiche riportate nel documento "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento";

**VISTO** infine che:

con specifico riferimento alla presente procedura, viene ora individuato quale - Responsabile Unico del Procedimento, **Franco Ferrara**, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali" del CSI, interessata all'approvvigionamento in oggetto;

#### **il CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:**

- HA APPROVATO la modifica al "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022" del CSI-Piemonte nei termini proposti;
- HA NOMINATO Franco Ferrara (Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali") Responsabile Unico del Procedimento per l'approvvigionamento in oggetto;
- con riferimento alla fornitura di energia elettrica per il CSI-Piemonte (ad esclusione dell'Utenza 2 del CED di Vercelli):
  - HA AUTORIZZATO l'adesione alla Convenzione Consip S.p.A. Energia Elettrica 18 – Lotto 1 per le utenze di Torino (Corso Unione Sovietica, 216 e CED, Magazzino

<sup>2</sup> Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

<sup>3</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021 e nella seduta del 24 settembre 2021

Corso Tazzoli, 215/15) e Cuneo (Corso Nizza, 5), per l'Utenza 1 del CED 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° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022, per un importo complessivo stimato in Euro 1.700.000,00 (oltre oneri di legge),

- o, in alternativa:
  - o nel caso in cui - alla data del 28 ottobre 2021 – la nuova Gara indetta da SCR-Piemonte per la Fornitura di energia elettrica risultasse aggiudicata, la relativa Convenzione attiva e, dalla comparazione delle tariffe fra le due Convenzioni, la nuova Convenzione di SCR risultasse più conveniente per il Consorzio, HA AUTORIZZATO l'adesione a quest'ultima;
  - o, nel caso in cui - alla data del 28 ottobre 2021 - la nuova Convenzione SCR non fosse ancora attiva e, nelle more dell'attivazione della stessa, SCR concedesse, nell'ambito dell'attuale Convezione "Fornitura di Energia Elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile per i soggetti della Regione Piemonte di cui all'art. 3 L.R. 19/2007 - CIG 8459728464 (gara 118-2020)", la proroga alle medesime tariffe del contratto in essere, HA AUTORIZZATO l'adesione alla proroga per tre mesi in vista di una successiva adesione alla sopracitata Convenzione Consip o alla nuova Convenzione bandita da SCR-Piemonte;
- HA APPROVATO il prospetto economico complessivo dell'appalto per la "Fornitura di energia elettrica per il CSI-Piemonte (ad esclusione dell'Utenza 2 del CED di Vercelli) per l'anno 2022" contenuto nel Documento "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento";
- HA DELEGATO il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione necessaria all'adesione alla Convenzione Energia Elettrica 18 – Lotto 1 e agli eventuali atti conseguenti entro la data del 31 ottobre 2021 per consentire l'erogazione della fornitura di energia senza soluzione di continuità a decorrere dal 1° gennaio 2022;
- subordinatamente alle verifiche – in capo alle competenti Funzioni del Consorzio - in ordine alla possibilità di procedere con l'adesione alla Convezione SCR-Piemonte per la fornitura di Energia Elettrica, qualora risultasse attiva/aggiudicata entro la data del 28 ottobre 2021 e risultasse, all'esito della comparazione con la Convenzione Consip S.p.A. Energia Elettrica 18 – Lotto 1, la più conveniente economicamente, HA DELEGATO il Direttore Generale - nei tempi necessari a garantire la necessaria continuità di servizio – a procedere con l'adesione alla Convezione SCR-Piemonte per la Fornitura di Energia Elettrica in luogo della Convenzione Consip Energia Elettrica 18 entro l'importo massimo di spesa autorizzato dal CdA, o a procedere con la formalizzazione dell'atto di proroga di 3 mesi eventualmente concesso da SCR Piemonte nell'ambito dell'attuale Convezione "Fornitura di Energia Elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile per i soggetti della Regione Piemonte di cui all'art. 3 L.R. 19/2007 - CIG 8459728464 (gara 118-2020)" alle medesime tariffe del contratto in essere in caso di gara non aggiudicata, in vista di una successiva adesione alla sopracitata Convenzione Consip o alla successiva convenzione bandita da SCR-Piemonte;
- HA AUTORIZZATO il Direttore Generale alla sottoscrizione dei correlati atti contrattuali;

- HA RICHIESTO al Direttore Generale di riferire al Consiglio di Amministrazione - nella prima seduta utile - la soluzione adottata, in esito alle verifiche effettuate dalle competenti strutture del Consorzio, a fronte di quanto deliberato dallo stesso Consiglio;
- con riferimento alla fornitura di riscaldamento:
  - HA AUTORIZZATO mediante il sistema di teleriscaldamento messo a disposizione dalla Città di Torino la fornitura di riscaldamento della Sede Legale del CSI-Piemonte (Corso Unione Sovietica, 216 – Torino) per la stagione 2021-2022, per un importo di spesa stimato in Euro 250.000,00 (oltre oneri di legge);
  - HA DELEGATO il Direttore Generale alla sottoscrizione degli atti necessari e conseguenti, utili alla formalizzazione della suddetta spesa a favore della Città di Torino;
- HA DELEGATO il Direttore Generale (per entrambe le forniture) ad assumere e a sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali.

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.*

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2021000509 (Energia elettrica sedi CSI)	G15-2101-PRG1	09310000-5-000	F01995120019202100009	SI
2021000513 (Energia elettrica Utenza 2 Vercelli)	G15-2101-PRG1	09310000-5-000	n.a.	SI
2021000510 (Gas naturale)	G15-2101-PRG1	09123000-7-000	n.a.	SI
2021000511; 2021000512 (Acqua)	G15-2101-PRG1; M12-OSAZ- STRUT	41110000-3-000	n.a.	SI
2021000516 (Riscaldamento Sede Legale CSI)	G15-2101-PRG1	09323000-9-000	n.a.	SI

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
SEDUTA DEL 22 OTTOBRE 2021**

**MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

**FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E RISCALDAMENTO E STIMA DEI  
CONSUMI PER LE ALTRE UTENZE**

**1. Oggetto**

Oggetto della presente richiesta è la fornitura di:

- **energia elettrica**, per l'anno 2022 per le seguenti sedi del CSI-Piemonte:
  - Sede Legale di Corso Unione Sovietica 214, 216 e 218 - Torino; Magazzino di Corso Enrico Tazzoli 215/15 - Torino;
  - Sede di Cuneo - Corso Nizza 5;
  - Data center di Vercelli – Utenza 1 - Via Restano 3;
  - Siti Wi-Pie di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Ivrea, Novara, Verbania e Vercelli;
  
- **riscaldamento** per la stagione 2021-2022 (ottobre 2021 – aprile 2022) per la Sede Legale di Torino Corso Unione Sovietica 216, mediante il sistema di teleriscaldamento della Città di Torino.

Inoltre, si rappresentano - per una opportuna visione d'insieme - le altre utenze del CSI-Piemonte la cui spesa verrà formalizzata secondo i poteri di firma vigenti in Consorzio:

- **energia elettrica**, per l'anno 2022, per l'**Utenza 2** del CED di Vercelli — Via Restano 3<sup>1</sup>;
- **gas naturale**, per l'anno 2022, per la Sede di Cuneo, Corso Nizza 5;
- **acqua**, per l'anno 2022, per le seguenti sedi di Torino:
  - Sede Corso Unione Sovietica 216 e 218;
  - Magazzino di Corso Enrico Tazzoli 215/15;
  - Mensa di Via Arnaldo da Brescia 7/9.

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

In analogia agli anni precedenti, si intende procedere all'approvvigionamento della fornitura delle utenze in oggetto, al fine di garantirne la continuità anche per l'anno 2022.

Come meglio dettagliato nella tabella "Comparazione costi utenze" riportata nel successivo par. 3 "Durata e Spesa prevista", la principale voce di spesa per le utenze è rappresentata dai costi di **energia elettrica**, che negli ultimi tre esercizi è stata utilizzata per circa l'80% per i data center di Torino e Vercelli e per gli apparati dei nodi della rete wi-pie.

In tale ambito l'andamento dei consumi per gli anni 2019-2020-2021 ha presentato un trend complessivo in diminuzione sia per il progressivo efficientamento degli apparati dei data center sia a causa delle minori presenze di personale dipendente nelle Sedi per effetto della situazione di pandemia da COVID-19.

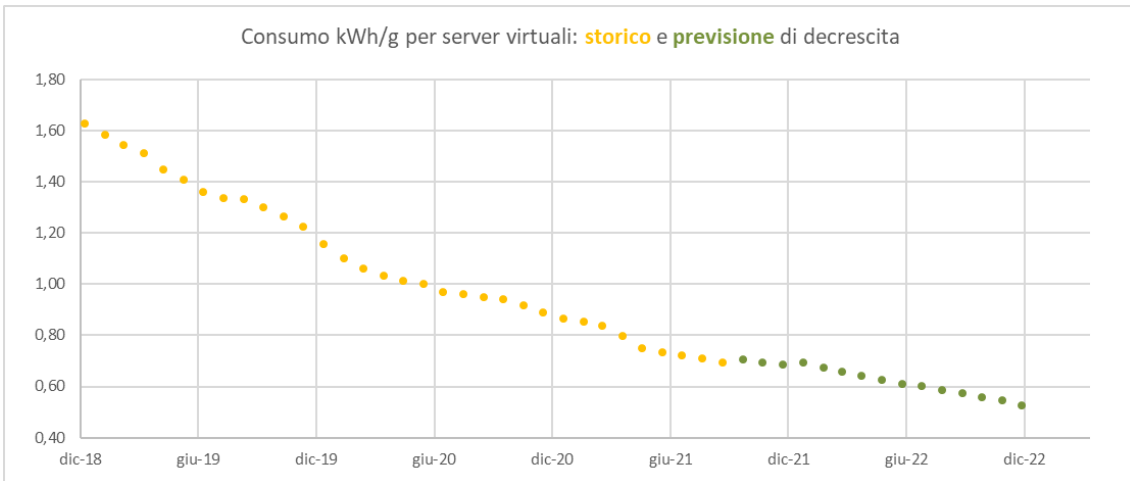
Per il 2022, dal solo punto di vista dei consumi (quantità kWh), si prevede un sostanziale mantenimento dell'attuale livello per il data center (fatti salvi modesti incrementi dovuti al ciclo di sostituzione degli apparati, all'ingresso di nuovi armadi in co-location, alla crescita di Nivola e dal periodo transitorio in cui verranno sostituiti gli apparati wi-pie) ed un incremento dei consumi "residenziali" dovuto al previsto rientro del personale nelle varie sedi del Consorzio, nonché alla prevista piena operatività di CTE-Next.

L'efficientamento degli apparati del data center ha consentito di prevedere per il 2022 consumi ICT sostanzialmente invariati pur in presenza di una crescita del numero di server. A fronte di un significativo incremento dei server virtuali impiegati per i servizi erogati ai clienti si osserva infatti una altrettanto significativa riduzione del consumo per server, tale da consentire di ampliare il perimetro dei servizi o di aumentarne le prestazioni a parità di consumi complessivi.

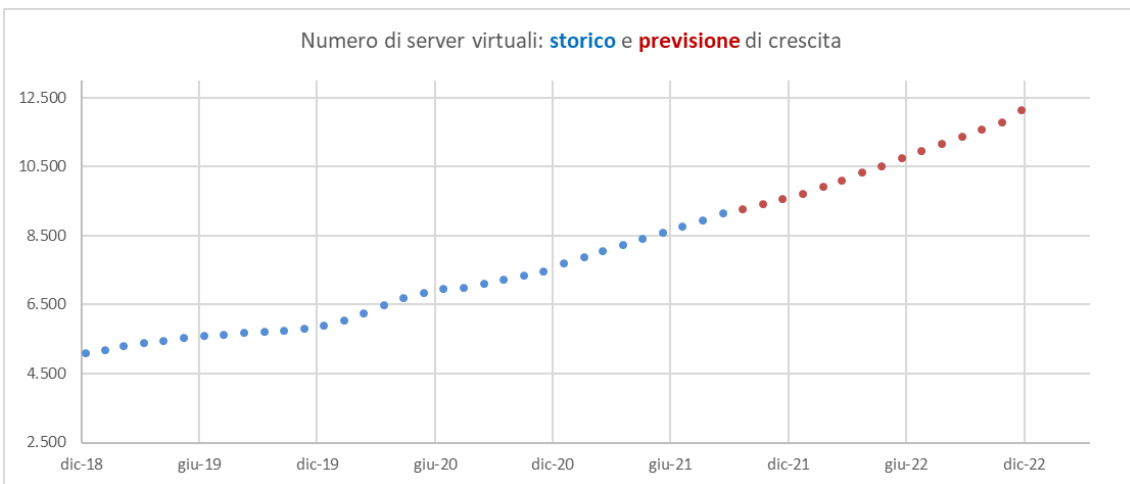
Il grafico seguente illustra l'andamento dei consumi per singolo server gestito, in costante riduzione negli ultimi anni soprattutto per effetto del consolidamento su farm virtuali e sulla piattaforma cloud Nivola.

---

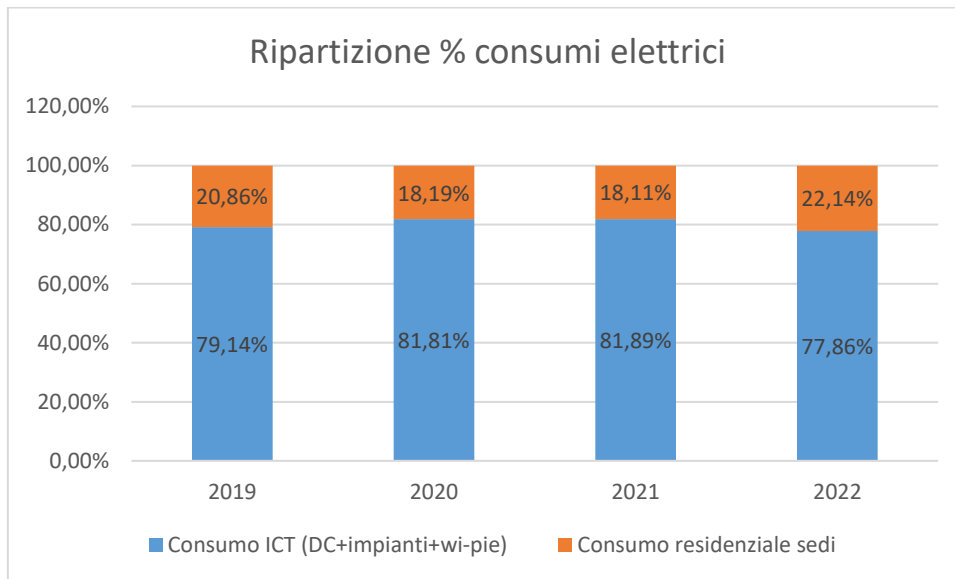
<sup>1</sup> Il CSI-Piemonte ha stipulato con il Politecnico di Torino un Contratto di Locazione per l'utilizzo dei locali della sede sita in Via Restano 3 a Vercelli usufruendo di due linee elettriche: in particolare l'Utenza 2 è derivata dall'impianto elettrico dello stesso Politecnico che a partire dall'anno 2018 ha trasferito la gestione dell'intero stabile di Vercelli all'Università del Piemonte Orientale-UPO, alla quale va corrisposto il pagamento del relativo consumo elettrico monitorato da misuratori del CSI-Piemonte.



Il grafico seguente illustra invece la crescita del numero di server attivi, con il contributo sempre più significativo di Nivola.



Il grafico sottostante illustra invece l’impatto del previsto pieno utilizzo delle sedi, che unitamente alla messa a regime di CTE-Next fa prevedere un’incidenza dei consumi “residenziali” sul consumo totale a livelli leggermente superiori al 2019.



Ulteriori efficientamenti dei consumi residenziali sono attesi da interventi previsti per il 2022 (in particolare la sostituzione degli infissi), che porteranno benefici a partire dagli esercizi successivi.

A fronte di tali previsioni di consumo, si deve riscontrare però il relevantissimo incremento dei costi dell'energia (unitamente a quello di altre materie prime), che rappresenterà almeno per l'anno 2022 una delle principali minacce alla crescita economica mondiale.

Per gli enti piemontesi, che pur possono usufruire delle convenzioni stipulate dalle Centrali di Committenza nazionale e regionale, si è ormai di fronte al raddoppio del costo del singolo kWh, al netto di tutti gli ulteriori c.d. "costi fissi" (costi per il trasporto, oneri vari di sistema, ecc.) componenti il prezzo finale.

Nella tabella che segue si dà evidenza del *trend* tariffario delle convenzioni disponibili per il CSI negli anni 2019-2022:

#### Confronto piani tariffari per fascia orarie di consumo

Tariffa/annualità	F1	F2	F3
Tariffa 2019 (€/MW)	77,74	78,07	63,94
Tariffa 2020 (€/MW)	71,98	68,96	55,80
Tariffa 2021 (€/MW)	58,55	58,93	45,38
Tariffa 2022 (€/MW) *	125,80	125,80	125,80

\*Tariffa Convenzione Consip Energia Elettrica 18 – Lotto 1 al 31/10/2021

Attualmente la fornitura di energia elettrica del Consorzio, che rappresenta la maggiore voce di spesa, è erogata dalla Società NOVA AEG S.p.A., nell'ambito della Convenzione SCR-Piemonte S.p.A. "Fornitura di Energia Elettrica" – (gara 118/2020), cui il CSI-Piemonte ha aderito a seguito di un benchmarking fra le tariffe unitarie – differenziate per tipologie di prezzo (fisso) e fasce orarie di consumo (Multiorario F1 – F2 – F3) – proposte dalla Convenzione Consip Energia elettrica 17 - Lotto 1 e dalla Convenzione



SCR sopra citata, che sono risultate più convenienti e, in ottica *green*, ottenute per il 100% da fonti rinnovabili (rif. CA20\_013\_SCR)<sup>2</sup>.

Come negli anni passati, si evidenzia infatti la volontà da parte del CSI-Piemonte di continuare a limitare l'impatto ambientale - oltre che con le iniziative di razionalizzazione dei consumi avviate già da anni – acquisendo comunque energia proveniente da fonti rinnovabili (il che comporta un costo aggiuntivo di 0,60€/kWh).

Per quanto riguarda i consumi di **riscaldamento riferiti alla sede principale** - mediante teleriscaldamento - è atteso un andamento dei consumi sostanzialmente in continuità con il “trend” di consumi rilevato nelle stagioni precedenti non essendo evidenti, sulla base delle informazioni attualmente disponibili, incrementi dei costi di fornitura.

In riferimento al consumo di gas naturale, limitato alla sola sede di Cuneo – Corso Nizza 5 e impiegato per il riscaldamento e per l'acqua calda sanitaria - questo risulta sostanzialmente invariato.

Sempre solo nell'ottica di fornire una visione generale, si riporta che il consumo di acqua nell'ultimo biennio risulta stabile; tuttavia, in ragione dei cantieri in corso e del crescente utilizzo degli spazi in CTE-Next si è comunque previsto un cautelativo incremento di consumo per l'anno 2022.

L'utenza relativa alla fornitura di acqua di via Arnaldo da Brescia, 5D, in cui ha sede la mensa aziendale, è stata presa in carico dall'attuale gestore del servizio di ristorazione già intestataria delle altre utenze. Resta attiva per il CSI la sola utenza acqua relativa alla presa antincendio.

### 3. Durata e Spesa prevista

L'importo complessivo stimato di spesa per la fornitura di energia elettrica, acqua, gas naturale e riscaldamento per il CSI-Piemonte per l'anno 2022, è pari ad **Euro 2.135.000,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 0,00 (oltre oneri di legge), così ripartito:

UTENZA	SEDE	FORNITORE	IMPORTO NETTO STIMATO (€)
Energia Elettrica	Torino: Sede di corso Unione Sovietica, 214, 216 e 218	da definire	<b>1.700.000,00<sup>3</sup></b>
	Torino: Magazzino di c.so Enrico Tazzoli, 215/15		
	Cuneo: Sede di c.so Nizza, 5		
	Vercelli: CED di v. Restano 3 – Utenza 1		

<sup>2</sup> Rif. Provvedimento di autorizzazione del CdA del 13 novembre 2020

<sup>3</sup> Tale importo è comprensivo del costo relativo ai consumi dell'energia elettrica e di tutti gli oneri a totale carico dell'Amministrazione contraente che ne troverà esplicito riscontro in fattura (Rif. paragr. 4.1 “Corrispettivi” della Guida alla Convenzione Consip “Energia Elettrica 18 – Lotto 1”).

	Siti Wi-Pie di Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Ivrea, Novara, Verbania e Vercelli		
	Vercelli: CED di v. Restano 3 – Utenza 2	<i>UPO - Università del Piemonte Orientale</i>	<b>100.000,00</b>
Riscaldamento (stagione 2021-2022)	Torino: C.so Unione Sovietica, 216	<i>Città di Torino</i>	<b>250.000,00</b>
GAS Naturale	Cuneo: Sede di c.so Nizza, 5	da definire	<b>5.000,00</b>
Acqua	Torino: Sede di c.so Unione Sovietica, 216 e 218	<i>SMAT Società Metropolitane Acque Torino S.p.A.</i>	<b>80.000,00</b>
	Torino: Mensa di via Arnaldo da Brescia, 7/9 (sola utenza per presa antincendio)		
	Torino: Magazzino di c.so Enrico Tazzoli, 215/15		

Gli importi stimati per ogni singola fornitura sono stati determinati sulla base del consuntivo relativo agli anni 2019-2020 e delle previsioni di chiusura per l'anno 2021, nonché considerando la stima dei consumi previsti per l'anno 2022 (cfr. tabella che segue).

<b>COMPARAZIONE COSTI UTENZE</b>						
ANNI 2019 - 2020 (consuntivo) - 2021 (pre-consuntivo) - 2022 (ipotesi di spesa)						
Utenze	U.M.	Fascia	Anno 2019 Consuntivo costi	Anno 2020 Consuntivo costi	Anno 2021 Previsioni di chiusura	Anno 2022 Ipotesi spesa
Acqua	€		€ 80.500,00	€ 55.109,43	€ 67.500,00	€ 80.000,00
	Consumi (mc)		27.749	16.783	19.627	23.066
GAS	€		€ 3.739,97	€ 2.543,80	€ 2.750,00	€ 5.000,00
	Consumi (mc)		4.606	3.366	3.521	3.660
Energia Elettrica Sedi (Convenzione Consip o SCR)	€ totali		€ 1.191.710,29	€ 1.011.498,39	€ 1.028.280,30	€ 1.700.000,00
	KWh totali		7.125.452	6.433.690	6.201.837	6.738.513
	€ Spese fisse		€ 678.600,45	€ 598.009,43	€ 699.797,00	€ 850.000,00
	€ Spese KWh		€ 513.109,84	€ 413.488,96	€ 328.483,30	€ 847.704,88
	€	F1	€ 191.302,05	€ 155.022,03	€ 121.964,92	€ 287.221,78
	Consumi (KWh)		2.461.079	2.153.682	2.083.090	2.283.162
	€	F2	€ 130.321,94	€ 102.929,01	€ 85.283,85	€ 198.589,39
	Consumi (KWh)		1.669.412	1.492.590	1.447.206	1.578.612

	€	F3	€ 191.485,85	€ 155.537,92	€ 121.234,53	€ 361.893,71
	Consumi (KWh)		2.994.961	2.787.418	2.671.541	2.876.739
<b>Energia Elettrica</b> Vercelli 2° linea (UPO)	€		€ 65.326,00	€ 66.458,00	€ 70.000,00	€ 100.000,00
<b>PARZIALE DI SPESA</b>			<b>€ 1.341.276,26</b>	<b>€ 1.135.609,62</b>	<b>€ 1.168.530,30</b>	<b>€ 1.885.000,00</b>

Teleriscaldamento	U.M.		Stagione 2018-2019 Consuntivo costi	Stagione 2019-2020 Consuntivo costi	Stagione 2020-2021 Previsioni di chiusura	Stagione 2021-2022 Ipotesi di spesa
Sede Legale C.so Unione Sovietica, 216	€		€ 214.073,75	€ 187.105,01	€ 206.000,00	€ 250.000,00

<b>TOTALE DI SPESA</b>	<b>€ 1.555.350,01</b>	<b>€ 1.322.714,63</b>	<b>€ 1.374.530,30</b>	<b>€ 2.135.000,00</b>
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

### 3.1 Prospetto economico complessivo dell'appalto

- Relativamente alla fornitura di energia elettrica per il CSI-Piemonte (ad esclusione dell'Utenza 2 del CED di Vercelli) per l'anno 2022

A) IMPORTO PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA		
A1)	Importo complessivo stimato per la fornitura energia elettrica del CSI-Piemonte (ad esclusione dell'Utenza 2 del CED di Vercelli) per l'anno 2022	Euro 1.700.000,00
<b>Totale A</b>		<b>Euro 1.700.000,00</b>

B) IMPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA		
B1)	Oneri per la sicurezza di A)	Euro 0,00
<b>Totale B</b>		<b>Euro 0,00</b>
<b>Totale A + B</b>		<b>Euro 1.700.000,00</b>

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
C1)	Spese per contributo A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	non dovuta
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2)	IVA (al 22%) di A)	Euro 374.000,00
C3)	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
<b>TOTALE C</b>		<b>Euro 374.000,00</b>

	<b>TOTALE A + B + C</b>	<b>Euro 2.074.000,00</b>
--	-------------------------	--------------------------

Il **valore dell'appalto** ex art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è quindi pari ad **Euro 1.700.000,00** (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.

- relativamente alla **fornitura di riscaldamento della Sede Legale del CSI-Piemonte (Corso Unione Sovietica, 216 – Torino) per la stagione 2021-2022:**

<b>A) IMPORTO PER LA FORNITURA DI RISCALDAMENTO</b>	
Importo complessivo stimato per la fornitura del <u>riscaldamento</u> , per la stagione 2021-2022 (ottobre 2021 – aprile 2022), per la Sede Legale del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica	Euro 250.000,00
<b>Totale A</b>	<b>Euro 250.000,00</b>

#### **4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo previsto rientra nelle previsioni di spesa 2022 della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali".

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022"<sup>4</sup> del CSI-Piemonte (Rif. CUI F01995120019202100009) per un importo complessivo di Euro 1.200.000,00 per una durata di 12 mesi.

Sulla base delle considerazioni sopraesposte in ordine all'incremento dei costi relativi alla fornitura di energia elettrica, imputabile principalmente all'intervenuto sensibile aumento tariffario dell'energia elettrica non prevedibile al momento della prima approvazione della Programmazione medesima, si procede quindi con un approvvigionamento avente la medesima durata complessiva di 12 mesi, ma per un importo complessivo stimato in Euro 1.700.000,00 (oltre oneri di legge).

Si dà atto che la variazione in questione rientra nella fattispecie di cui all'**art. 7, c. 8, lett. e)** del D. MIT. n. 14 del 16 gennaio 2018 e cioè "*la modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendono necessarie ulteriori risorse*".

---

<sup>4</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021 e nella seduta del 24 settembre 2021.

**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](http://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;
- **con riferimento alla fornitura di energia elettrica (ad esclusione dell'Utenza 2 del CED di Vercelli):**
  - sul catalogo di Consip S.p.A. è attiva la Convenzione "Energia Elettrica 18 – Lotto 1" aggiudicata alla Società AGSM ENERGIA S.P.A.;
  - rispetto al catalogo di SCR-Piemonte S.p.A. è stata pubblicata la nuova Gara per la "Fornitura di Energia Elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile per i soggetti della Regione Piemonte di cui all'art. 3 L.R. 19/2007 per l'anno 2022" ([gara 77-2021](#)).

Pertanto:

- considerata l'indisponibilità ad oggi di ulteriori **Convenzioni attive** rispetto alle quali poter effettuare un *benchmarking* delle tariffe proposte, al fine di addivenire alla soluzione più conveniente per il Consorzio;
- tenuto conto dei dati economici ad oggi disponibili e di seguito evidenziati e dell'andamento del costo dell'Energia Elettrica degli ultimi mesi:

<b>FASCE ORARIE</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>
<b>Fornitura 2021: Tariffe Convenzione SCR</b> "Fornitura di Energia Elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile per i soggetti della Regione Piemonte di cui all'art. 3 L.R. 19/2007 - CIG 8459728464 (gara 118-2020)"	<b>58,55</b>	<b>58,93</b>	<b>45,38</b>
<b>Tariffe Convenzione CONSIP "Energia Elettrica 18- Lotto 1" tariffe acquistabili fino al 31/10/2021 (€/MW) (*comprensive dello 0,60 Euro per opzione verde)</b>	<b>125,80</b>	<b>125,80</b>	<b>125,80</b>

- tenuto conto delle tempistiche di perfezionamento dell'ordinativo di

fornitura previste dalla Convenzione Consip “Energia Elettrica 18 – Lotto 1”, e in particolare di quanto indicato al par. 3.4 “Tempi di attivazione della fornitura” della Guida alla Convenzione, che prevede che la data di inizio dell’erogazione di energia elettrica, salvo diversa data concordata tra le parti, per le forniture a Prezzo Fisso sarà fissata per “*il primo giorno del terzo mese successivo alla ricezione dell’Ordinativo di Fornitura da parte del Fornitore in caso di ricezione entro l’ultimo giorno solare del mese*”;

- al fine di poter garantire l’erogazione della fornitura elettrica senza soluzione di continuità dal 1° gennaio 2022 **l’ordinativo di fornitura sul Portale [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it) dovrà essere perfezionato entro il 31 ottobre p.v.**

Premesso quanto sopra, al fine di consentire l’erogazione della fornitura in continuità a decorrere dal 1° gennaio 2022, entro la suddetta scadenza (31 ottobre p.v.) si procederà mediante adesione alla **Convenzione Consip “Energia Elettrica 18 – Lotto 1”** (unica convenzione attualmente attiva e disponibile), fatto salvo il caso in cui, alla data del 28 ottobre 2021:

- la gara indetta da SCR-Piemonte per la Fornitura di energia elettrica risultasse aggiudicata;
- fosse attiva la relativa Convenzione;
- dalla comparazione delle tariffe fra le due Convenzioni, quella di SCR risultasse la più conveniente per il Consorzio.

Verificatesi le suddette condizioni, si procederà infatti con la sottoscrizione della documentazione necessaria all’adesione alla nuova **Convenzione SCR-Piemonte**.

Nel caso in cui SCR-Piemonte:

- non aggiudicasse la gara di cui sopra entro i termini sopra indicati;
- concedesse, nelle more dell’attivazione della nuova Convenzione, una proroga di 3 mesi nell’ambito dell’attuale Convenzione “Fornitura di Energia Elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile per i soggetti della Regione Piemonte di cui all’art. 3 L.R. 19/2007 - CIG 8459728464 (gara 118-2020)” alle medesime tariffe del contratto in essere, il Consorzio si riserva la facoltà di **aderire alla proroga** dell’attuale Convenzione SCR in vista di una successiva adesione alla sopracitata Convenzione Consip o alla nuova Convenzione di SCR-Piemonte.

## **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 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 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte

## **9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 22301:2019 e dunque ne verrà garantita la conformità.

## **10. 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 assicurando la continuità dei servizi erogati

## **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 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 all'approvvigionamento di **energia elettrica**, per l'anno 2022, per le sedi di:

- Torino - Corso Unione Sovietica 216, CED e Magazzino di Corso Tazzoli 215/15;
- sede Cuneo - Corso Nizza 5;
- CED 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 18 - Lotto 1", aggiudicata alla Società AGSM ENERGIA S.P.A , così come indicato nel precedente paragrafo 5 "Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino", fatto salvo il caso in cui alla data del 28 ottobre 2021 la gara indetta da SCR-Piemonte per la Fornitura di energia elettrica risultasse aggiudicata, la relativa Convenzione attiva e, dalla comparazione delle tariffe fra le due Convenzioni, quella SCR risultasse la più conveniente per il Consorzio. In quest'ultimo caso si procederà con la sottoscrizione della documentazione necessaria all'adesione alla Convenzione SCR-Piemonte.

Nel caso in cui SCR-Piemonte non aggiudicasse invece la gara di cui sopra entro il 28 ottobre p.v., ma concedesse, nelle more dell'attivazione di una nuova Convenzione, una proroga di 3 mesi nell'ambito dell'attuale Convenzione "Fornitura di Energia Elettrica per il 100% proveniente da fonte rinnovabile per i soggetti della Regione Piemonte di cui all'art. 3 L.R. 19/2007 - CIG 8459728464 (gara 118-2020)", alle medesime tariffe del contratto in essere, il Consorzio valuterà l'opportunità di aderirvi in vista di una successiva adesione alla sopracitata Convenzione Consip o alla nuova Convenzione bandita da SCR-Piemonte.

Nella prima seduta utile verrà data informativa al Consiglio di Amministrazione in ordine alla soluzione adottata, in esito alle verifiche effettuate.

Inoltre, si richiede di procedere con la formalizzazione della spesa a favore della Città di Torino per la fornitura del **riscaldamento**, per la stagione 2021-2022 (ottobre 2021 – aprile 2022), per la Sede Legale del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216.

Per completezza, si evidenzia che si rende anche necessario procedere, al fine di garantire continuità nella fornitura di tutte le utenze del CSI-Piemonte per l'anno 2022 e secondo i poteri di firma vigenti in Consorzio, con:

- la formalizzazione della spesa a favore dell'Università del Piemonte Orientale (UPO) per la fornitura di energia elettrica, per l'anno 2022, per l'Utenza 2 del CED di Vercelli– Via Restano 3;
- l'acquisizione della fornitura di gas naturale per l'anno 2022 per l'utenza della Sede di Cuneo – Corso Nizza 5;
- la formalizzazione della spesa a favore della Società Metropolitana Acque Torino S.p.A. per la fornitura di **acqua**, per l'anno 2022, per le sedi di Torino di:
  - Corso Unione Sovietica 216 e 218
  - Magazzino di Corso Enrico Tazzoli 215/15;
  - Mensa di Via Arnaldo da Brescia 7/9.



Con specifico riferimento alla procedura in oggetto, è nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) Franco Ferrara, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi Aziendali” del CSI, interessata all’approvvigionamento in oggetto.

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”  
(Franco Ferrara)  
*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.*