



Nota Tecnica

ADESIONE CONVENZIONE CONSIP EE 20

ATTIVAZIONE DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER LE SEDI ADEr

Roma, 09/03/2023
Prot. 2023/ 2101704

Sommario

1. Premessa	1
2. Situazione attuale	2
3. Convenzione Consip EE20	4
4. Stima della spesa complessiva – opzione più vantaggiosa	5
5. Quadro economico complessivo	8
6. Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza	8
7. Conclusione	8

1. Premessa

Le attuali sedi dell'Agenzia delle entrate-Riscossione, di seguito "AdeR", necessitano della fornitura di energia elettrica, al fine di garantire il funzionamento di tutti gli apparati elettrici ed elettronici.

L'approvvigionamento di energia elettrica, rientra tra le categorie di cui all'art. 1, comma 7, del D.L. 95/2012 (convertito, con modificazioni dalla L. 135/2012 e ss.mm.ii.) per le quali la medesima disposizione prevede che le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (tra cui rientra AdeR) sono tenute ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni o gli accordi quadro messi a disposizione da Consip S.p.A. e dalle centrali di committenza regionali, ovvero ad esperire proprie autonome procedure nel rispetto della normativa vigente, utilizzando i sistemi telematici di negoziazione messi a disposizione dai soggetti sopra indicati.

In forza di detta disposizione, per l'approvvigionamento di energia elettrica, lo scorso anno AdeR ha aderito alla Convenzione Consip Energia Elettrica edizione 19.

La Consip S.p.A. - per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999 e ss.mm.ii. - con bando pubblicato sulla GURI n. 81 del 13/7/2022 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S-131 dell'11/07/2022, ha indetto una gara comunitaria tramite procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, suddivisa in 17 Lotti, per l'affidamento di una Convenzione (di seguito "Convenzione Consip EE20") avente ad oggetto la fornitura a prezzo variabile di energia elettrica, e i servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 di detto decreto legislativo.

La Convenzione Consip EE20 ha una durata pari a 12 mesi, con eventuale proroga di ulteriori 6 mesi, su comunicazione scritta di Consip S.p.A., qualora alla scadenza del termine non sia esaurito il quantitativo eventualmente incrementato e, comunque, sempre nei limiti del quantitativo/importo massimo stabilito.

Durante il predetto periodo di durata della Convenzione, esteso dall'eventuale proroga, le Amministrazioni potranno emettere ordinativi di fornitura esclusivamente fino al raggiungimento del quantitativo/importo massimo stabilito.

Come risulta dal portale della Consip S.p.A., il lotto relativo alla Sicilia è andato deserto e la stessa, in data 28 ottobre 2022, ha provveduto all'aggiudicazione

definitiva di tutti i restanti 16 Lotti. I Lotti aggiudicati sono divenuti disponibili tra il 22 dicembre 2022 e il 1° marzo 2023.

2. Situazione attuale

Giova premettere che per l'approvvigionamento di energia elettrica delle sedi di AdeR per il periodo 2022/2023, con Nota tecnica del 18/03/2022 (Prot. n. 2022/1499559) è stata rappresentata l'esigenza di aderire alla Convenzione Consip Energia Elettrica edizione 19 per il cui affidamento la Consip S.p.A. aveva indetto una gara comunitaria suddivisa in 17 Lotti di cui 16 Lotti con ambiti territoriali regionali e provinciali (di seguito "Lotti Territoriali") ed un Lotto per l'intero ambito nazionale (Lotto 17 – Italia) con possibilità di adesione a Prezzo Fisso per la durata di 12 mesi o di 18 mesi ed a Prezzo Variabile per la a durata di 12 mesi o di 24 mesi.

In particolare, in detta nota era stata data evidenza della crisi energetica, a livello mondiale, innescatasi a settembre del 2021 a causa della mancanza di risorse sufficienti a soddisfare l'incremento della domanda di energia elettrica, a seguito della ripresa delle attività produttive del post-Covid, nonché dell'effetto di maggiore incertezza sul mercato dell'energia elettrica, già caratterizzato da elevata volatilità, che avrebbe determinato il conflitto tra la Russia e l'Ucraina.

In tale scenario, era stato pertanto evidenziata l'opportunità di adottare, tra le opzioni disponibili, quelle della durata di 12 mesi, ed in base alla stima della spesa complessiva, di aderire al Lotto 17 – Italia a Prezzo Fisso a 12 mesi.

Sulla base di detta nota, il Comitato di gestione, in data 24/03/2022, ha autorizzato l'adesione alla Convenzione Consip EE19, per un importo complessivo massimo pari a € 6.671.315,19, oltre IVA, adottando la soluzione ritenuta economicamente più vantaggiosa tra quelle disponibili.

Si evidenzia che in data 25/03/2022 Consip S.p.A. ha comunicato la sospensione parziale, per la durata di 180 giorni, della Convenzione Energia Elettrica EE 19, per tutti i lotti, con riferimento alle sole forniture a Prezzo Fisso.

Tenuto conto del comunicato della Consip S.p.A. ed in forza della suddetta autorizzazione del Comitato di gestione, a seguito della Determina a Contrarre n. 53 del 28/03/2022 (Prot. n. 2022/1670814) del Responsabile del Settore Acquisti, AdeR ha formalizzato un unico Ordinativo di Fornitura per il Lotto 17 – Italia a Prezzo Variabile a 12 mesi e con l'attivazione dell'Opzione Verde, alla Società AGSM Energia S.p.A., aggiudicataria del Lotto Italia (contratto CIG 9161127129).

Per inciso in data 23/09/2022 Consip S.p.A. ha comunicato la proroga della sospensione della Convenzione Energia Elettrica EE19, per tutti i lotti, con riferimento alle sole forniture a Prezzo Fisso, sino alla naturale scadenza della stessa.

Il suddetto contratto di fornitura sottoscritto con la Società AGSM Energia S.p.A. (CIG 9161127129) è stato caricato sul sistema ERP365, per un importo di 6.642.090,00 euro, oltre IVA, stimato alla data di emissione dell'Ordinativo di Fornitura, sulla base della stima del fabbisogno acquisitivo di 18.943.690 KWh (chilowattora) e della stima del prezzo della componente energia, come meglio specificato nel prosieguo.

Di seguito si riportano, per ciascun ambito territoriale coperto dal suddetto contratto (CIG 9161127129), la data di inizio erogazione del primo Punto di Riconsegna (POD) attivato e la data di fine erogazione dell'ultimo POD attivato.

EE19 - Ambiti di competenza 2022-2023

AMBITO	DATA INIZIO EROGAZIONE ⁽¹⁾	DATA FINE EROGAZIONE ⁽²⁾
VALLE D'AOSTA, PIEMONTE	01/05/2022	31/07/2023
MILANO E LODI	01/06/2022	30/06/2023
LOMBARDIA ESCLUSO MILANO E DI LODI	01/07/2022	30/06/2023
TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA	01/05/2022	30/06/2023
VENETO	01/05/2022	31/05/2023
EMILIA ROMAGNA	01/07/2022	30/06/2023
SARDEGNA, LIGURIA	01/07/2022	31/08/2023
TOSCANA	01/06/2022	30/09/2023
UMBRIA, MARCHE	01/06/2022	31/05/2023
ROMA	01/06/2022	31/05/2023
LAZIO ESCLUSO ROMA	01/06/2022	31/05/2023
ABRUZZO, MOLISE	01/06/2022	31/10/2023
CAMPANIA	01/10/2022	30/09/2023
PUGLIA, BASILICATA	01/07/2022	31/10/2023
CALABRIA	01/06/2022	31/05/2023
SICILIA	01/06/2022	31/05/2023

(1) Data di inizio erogazione del primo POD.

(2) Data di scadenza dell'erogazione dell'ultimo POD attivato.

3. Convenzione Consip EE20

La Convenzione Consip EE20, in analogia a quanto previsto nella precedente edizione, è suddivisa in sedici Lotti con ambiti territoriali regionali e provinciali, di seguito "Lotti Territoriali", più il Lotto 17 per l'intero ambito nazionale, di seguito "Lotto Italia". Come anticipato in premessa il Lotto 16 – Sicilia è andato deserto.

I singoli contratti di fornitura, attuativi della seguente Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni mediante Ordinativi di Fornitura, possono avere solo l'opzione a Prezzo Variabile per la durata di 12 mesi.

Al paragrafo 1 dell'allegato alla presente, di seguito "Allegato", sono riportati i principali obblighi del Fornitore previsti dalla documentazione di gara.

Deve evidenziarsi che il Fornitore del Lotto Italia è tenuto a prestare servizi aggiuntivi rispetto agli altri Lotti, quali la trasmissione mensile, su richiesta dell'Amministrazione Contraente, dei dati di fatturazione per via telematica direttamente sul server indicato dall'Amministrazione stessa, il servizio di accesso da remoto alle fatture online, qualora il Fornitore ne sia in possesso e la messa a disposizione di un account dedicato di cui saranno fornite le generalità, indirizzo e-mail e telefono cellulare, all'atto dell'accettazione dell'Ordinativo di Fornitura.

L'attivazione del Lotto Italia risulta pertanto particolarmente interessante, oltre che per i suddetti servizi, anche in termini di gestione tecnica ed amministrativa del contratto, visto che si avrebbe un unico Fornitore per tutto il territorio nazionale.

L'importo dovuto mensilmente al Fornitore, come riportato nel Capitolato Tecnico, è determinato sulla base della somma delle seguenti voci di costo: Servizi di vendita, Servizi di rete, Opzione Verde (eventuale) e Imposte e addizionali.

Si evidenzia che nell'ambito della voce di costo Servizi di vendita è compreso il corrispettivo dovuto al Fornitore, di seguito "Spread".

Al paragrafo 2 dell'Allegato sono riportate, in dettaglio, le modalità di determinazione degli importi dovuti al Fornitore.

Si evidenzia che nella gestione delle precedenti Convenzioni Consip EE, nella fase di passaggio dal Fornitore Consip uscente e quello subentrante (*switch-on*), per alcuni POD, si sono riscontrate alcune difficoltà legate a problematiche tecniche relative a disallineamenti dei dati presenti nelle banche dati di Fornitori e Distributori.

In presenza di una non perfetta corrispondenza di detti dati, il Fornitore Consip subentrante è impossibilitato ad attivare la fornitura; in tali circostanze la fornitura di

energia elettrica presso le sedi è comunque assicurata dal fornitore del “Servizio di salvaguardia” competente territorialmente¹.

Si evidenzia, infine, che la capacità tecnico-economica dei Fornitori è garantita dai requisiti minimi richiesti da Consip S.p.A. ai fini della partecipazione alla procedura di gara mentre la qualità del servizio che sarà erogato dai Fornitori è garantita dalle specifiche tecniche minime previste dalla documentazione di gara.

4. Stima della spesa complessiva – opzione più vantaggiosa

La crisi energetica innescata a settembre del 2021 a causa della mancanza di risorse sufficienti a soddisfare l'incremento della domanda di energia elettrica, a livello mondiale, a seguito della ripresa delle attività produttive del post-Covid e successivamente amplificata dallo scoppio della guerra tra la Russia e l'Ucraina, ha fatto sì che il mercato dell'energia elettrica nel corso del 2022 sia stato caratterizzato dalla più alta volatilità mai registrata con prezzi della componente energia che hanno raggiunto, come prezzo medio, l'importo record di 543 €/MWh nel mese di agosto come riportato sul portale della società Gestore Mercato Energetico (GME)².

Sintesi mensile anno 2022			
periodo	Prezzo d'acquisto. PUN (€/MWh)		
	media	min	max
gennaio	224,5	67,99	392,95
febbraio	211,69	153,76	349
marzo	308,07	93,99	688,59
aprile	245,97	10	470
maggio	230,06	119,43	400
giugno	271,31	95,8	479
luglio	441,65	148,6	651
agosto	543,15	238,48	870
settembre	429,92	84,92	815,57
ottobre	211,5	71,1	600
novembre	224,51	80,33	501,1
dicembre	294,91	17,9	583,56

¹ Il Servizio in regime di salvaguardia riguarda la fornitura di energia elettrica dedicata agli utenti alimentati in media tensione o alle aziende alimentate in bassa tensione con più di 50 dipendenti o un fatturato annuo superiore a 10 milioni di euro, che siano rimasti per qualsiasi motivo privi di fornitura di energia elettrica dal precedente fornitore. Il passaggio al Servizio in regime di salvaguardia è automatico ed è erogato dal fornitore scelto tramite apposita procedura ad evidenza pubblica espletata dalla società Acquirente Unico S.p.A., alle condizioni economiche stabilite dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA).

² La società per azioni Gestore Mercato Energetico (GME) – facente parte del gruppo Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A. (società interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze) - è responsabile dell'organizzazione e della gestione economica del mercato elettrico, dei mercati per l'ambiente, dei mercati del gas e della gestione della piattaforma dei conti energia.

In tale contesto, la società Consip S.p.A. ha indetto la gara per la fornitura di energia elettrica e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni edizione 20 prevedendo solo il Prezzo Variabile per una durata di 12 mesi.

Ciò premesso, per determinare la spesa complessiva per 12 mesi si è proceduto preliminarmente a stimare il fabbisogno di energia elettrica delle sedi di AdeR che, come riportato al paragrafo 3 dell'Allegato, ammonta complessivamente a **19.105.866 KWh**.

Tenuto conto del suddetto fabbisogno, si è quindi proceduto a calcolare, per ciascun Lotto, la spesa complessiva nell'ipotesi di attivazione della fornitura con i diversi Lotti Territoriali nonché nell'ipotesi di adesione al Lotto Italia.

In particolare, sul portale Consip sono riportati, per ciascun Lotto, il corrispettivo dovuto al Fornitore (*Spread*) nonché il prezzo medio della componente energetica, di seguito "PUN" (Prezzo Unico Nazionale medio)³, registrato il mese precedente la pubblicazione (ad es. a febbraio è indicato il valore del PUN del mese di gennaio).

Considerato che il PUN è aggiornato mensilmente al fine di determinare la spesa complessiva è stato necessario stimare un valore medio del PUN per l'intera durata della fornitura (12 mesi).

Al paragrafo 4 dell'Allegato è riportato il criterio di stima del valore medio del PUN ed il calcolo della relativa spesa complessiva.

Di seguito si riporta la tabella della spesa complessiva stimata per ciascun Lotto, compreso lo *Spread*. Come specificato al paragrafo 4 dell'Allegato 1, si evidenzia, che per il lotto Sicilia (Lotto 16), andato deserto, si è assunto lo *Spread* del Lotto Italia.

AMBITO	FABBISOGNO EE20 (KWH)	IMPORTO LOTTI TERRITORIALI	IMPORTO LOTTO ITALIA
Lotto 01 - VALLE D'AOSTA, PIEMONTE	1.471.958,00	718.471,79 €	713.221,33 €
Lotto 02 - PROV DI MILANO E LODI	1.600.422,00	776.448,46 €	774.004,58 €
Lotto 03 - LOMBARDIA ESCLUSO PROV DI MILANO E LODI	1.597.208,00	776.676,62 €	774.732,81 €
Lotto 04 - TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA	444.842,00	216.740,99 €	216.101,73 €
Lotto 05 - VENETO	742.796,00	361.408,18 €	360.511,65 €

³ Per le modalità di determinazione del valore del "PUN" si rinvia a quanto indicato nell'allegato 1.

AMBITO	FABBISOGNO EE20 (KWH)	IMPORTO LOTTI TERRITORIALI	IMPORTO LOTTO ITALIA
Lotto 06 - EMILIA ROMAGNA	1.000.671,00	486.407,12 €	485.479,49 €
Lotto 07 - SARDEGNA, LIGURIA	1.548.187,00	755.704,80 €	753.402,62 €
Lotto 08 - TOSCANA	1.228.568,00	601.556,77 €	598.329,30 €
Lotto 09 - UMBRIA, MARCHE	610.159,00	296.633,43 €	296.311,88 €
Lotto 10 - PROV DI ROMA	2.266.085,00	1.087.826,89 €	1.087.176,53 €
Lotto 11 - LAZIO ESCLUSO PROV DI ROMA	453.982,00	221.718,74 €	220.498,89 €
Lotto 12 - ABRUZZO, MOLISE	745.909,00	361.791,33 €	362.106,89 €
Lotto 13 - CAMPANIA	2.046.508,00	1.004.821,17 €	991.156,64 €
Lotto 14 - PUGLIA, BASILICATA	1.190.169,00	583.574,39 €	578.998,20 €
Lotto 15 - CALABRIA	907.739,00	448.517,88 €	442.456,88 €
Lotto 16 - SICILIA	1.250.663,00	605.665,39 €	605.665,39 €
Totale complessivo	19.105.866,00	9.303.963,95	9.260.154,81

Da quanto emerge dalla tabella sopra riportata, il Lotto Italia risulta nel complesso il più vantaggioso,

Attualmente, come risulta dal portale Consip, il Lotto Italia ha la piena disponibilità.

Tenuto conto di quanto previsto dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 a mente del quale *“Le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione...”* e di quanto previsto dal successivo art. 38 e segnatamente dal comma 4 lett. b) punto 5) che prevede quale requisito premiante, ai fini della qualificazione delle stazioni appaltanti, l'applicazione di criteri di sostenibilità ambientale e sociale nell'attività di progettazione e affidamento, si ritiene altresì necessario attivare l'Opzione Verde.

Tuttavia, la scelta della Opzione Verde è anch'essa subordinata alla sua disponibilità nell'ambito del Lotto Italia, all'atto della trasmissione del relativo Ordinativo di Fornitura.

5. Quadro economico complessivo

Sulla base di quanto riportato dal precedente paragrafo 4 in termini di stima della spesa complessiva per il fabbisogno acquisitivo di energia elettrica, ipotizzando la disponibilità nell'ambito della Convenzione EE20 della sola soluzione con onere maggiore, il valore massimo dell'appalto è pari a € 9.303.963,95 (novemilionitrecentotremilanovecentosessantatre/95) a cui si aggiunge il valore dell'IVA indetraibile che per l'Ente è pari a € 40.937,44 (2% del valore dell'IVA) per determinare l'onere complessivo della procedura acquisitiva.

Le somme da destinare all'incentivo, ai sensi del citato art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 saranno determinate solo a seguito dell'adozione di apposito regolamento, nel quale saranno stabiliti i parametri per il calcolo, nonché i criteri e le modalità di ripartizione degli stessi.

Il pro rata di detrazione dell'IVA è indicato in base al dato definitivo del 2022. La percentuale potrebbe variare negli anni seguenti.

6. Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza

In ragione della tipologia dell'affidamento, ai sensi dell'art. 26 c. 3-bis del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e della determinazione dell'ANAC n. 3 del 05/03/2008, non si procede alla predisposizione del documento di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI). Di conseguenza detti oneri sono pari a zero.

7. Conclusione

Per quanto sopra, al fine di soddisfare il fabbisogno acquisitivo di energia elettrica, si rende necessario aderire alla Convenzione Consip EE20 attivando l'opzione del Prezzo Variabile a 12 mesi Lotto Italia.

Attualmente, come risulta dal portale Consip, il Lotto Italia ha la piena disponibilità. Non può tuttavia escludersi che, all'atto della trasmissione dell'Ordinativo di Fornitura a Prezzo Variabile Lotto 17 - Italia a 12 mesi, lo stesso non risulti completamente disponibile.

Atteso quanto sopra, si ritiene di procedere, nell'ambito dell'importo massimo stimato di € **9.303.963,95 (novemilionitrecentotremilanovecentosessantatre/95)** oltre IVA, all'adesione alla suddetta Convenzione e segnatamente di:

- a. provvedere all'emissione di Ordinativi di Fornitura con opzione a Prezzo Variabile Lotto 17 - Italia a 12 mesi e, in caso di non completa disponibilità, scegliendo la combinazione tra Lotti Territoriali disponibili e Lotto 17 - Italia che, a seguito di valutazione, risulterà la più vantaggiosa nell'imminenza dell'emissione degli stessi;

- b. attivare l'Opzione Verde qualora disponibile;
- c. sostenere, per il tempo strettamente necessario, i costi connessi alla fornitura con il "Servizio in salvaguardia" nei casi di problematiche tecniche dovute a disallineamenti dei dati tra Fornitori e Distributori.

Della spesa si è tenuto conto degli obblighi di contenimento di cui all'art. 1, comma 591 e 592 della Legge di bilancio n. 160 del 27 dicembre 2019.

L'iniziativa è inclusa nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di AdeR per gli anni 2023-2024 con il codice CUI F13756881002202200007 (codice interno 2023.30.005.I).

L'impegno di spesa complessivo trova copertura nel Budget Economico relativo al triennio 2023-2025 deliberato dal Comitato di gestione di AdeR del 27 ottobre 2022.

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 si propone di nominare Direttore dell'esecuzione il Sig. Giovanni Lacanna, che risulta in possesso dei necessari requisiti di competenza ed esperienza.

Servizi Logistici e Amministrativi
Il Responsabile
Fabio Turaccio
(firmato digitalmente)

Logistica Infrastrutture e Security
Il Responsabile
Pierluigi Chiattelli
(firmato digitalmente)

Allegato: Convenzione Consip EE20 - Calcolo del valore economico del fabbisogno acquisitivo.

Convenzione Consip EE20 - Calcolo del valore economico del fabbisogno acquisitivo.

1. Principali obblighi del Fornitore Convenzione Consip EE20

Di seguito si riportano i principali obblighi del Fornitore previsti dall'art. 6 della Convenzione Consip EE20:

- assistere le Amministrazioni Contraenti nella predisposizione degli atti necessari all'attivazione della fornitura;
- stipulare, in conformità con la normativa vigente, in nome proprio o per conto dell'Amministrazione, il contratto relativo al servizio di trasporto (inteso come trasmissione, distribuzione e misura) e di dispacciamento dell'energia elettrica con i Distributori locali competenti mantenendolo attivo per tutta la durata dei contratti attuativi e predisporre tutti gli atti comunque necessari all'attivazione della fornitura;
- garantire che le forniture di energia elettrica siano erogate in conformità a quanto indicato nella documentazione di gara;
- certificare la produzione di Energia Verde per le Amministrazioni che attivano l'Opzione Verde nell'Ordinativo di Fornitura per un ammontare non inferiore al consumo totale effettivo della fornitura dei Punti di Prelievo per i quali sia stata attivata la suddetta opzione e comunque fino al raggiungimento di un quantitativo pari al 50% del Quantitativo massimo del Lotto;

Con riferimento al Lotto 17 - Italia, il fornitore è altresì obbligato a:

- I. rifiutare gli Ordinativi di fornitura che non presentano le seguenti Caratteristiche:
 - a. i Punti di prelievo siano intestati ad un'unica ragione sociale e ad un unico codice fiscale/partita IVA;
 - b. siano presenti non meno di 10 Punti di prelievo dislocati su di un'area geografica che insista sugli ambiti territoriali relativi ad almeno 5 dei 16 lotti compresi tra il Lotto 1 ed il Lotto 16;
 - c. il consumo complessivo annuo stimato sia non inferiore a 1 GWh.
- II. rendere disponibile i seguenti servizi:
 - a. fatturazione unica o aggregata (ad es. per centri di costo, per tipologia d'utenza,...);
 - b. account dedicato – persona fisica – che svolga da riferimento per tutte le attività che si rendessero necessarie nell'ambito della presente convenzione;

- c. per le PA che ne facciano richiesta, un servizio di reportistica relativo alla trasmissione dei dati di fatturazione per via telematica sul server indicato dall'Amministrazione contraente.

Il Lotto Italia, in ragione dei suddetti servizi aggiuntivi e in considerazione dell'unicità del Fornitore per tutto il territorio nazionale, risulta particolarmente interessante in termini di gestione tecnica ed amministrativa del contratto di fornitura.

2. Modalità di determinazione degli importi dovuti al Fornitore

La Convenzione Consip EE20 prevede che l'importo dovuto mensilmente al Fornitore è determinato dalla somma delle seguenti voci di costo:

1. Servizi di vendita;
2. Servizi di rete;
3. Opzione Verde (eventuale);
4. Imposte e addizionali.

Di seguito il dettaglio delle componenti delle suddette voci di costo. Si evidenzia sin d'ora che nell'ambito della voce di costo Servizi di vendita la componente "Spread" è il corrispettivo dovuto al Fornitore.

I **"Servizi di vendita"** comprendono tutte le attività svolte dal Fornitore per acquistare e vendere l'energia elettrica ai clienti. Il prezzo della componente energia, nel Prezzo Variabile, è determinato mensilmente, come indicato all'art. 8, comma 1, punto 1.1 del Capitolato Tecnico, dalla somma:

- a. dello *Spread* offerto dal Fornitore, espresso in Euro/MWh, per ciascuna Fascia Oraria (F1, F2 e F3);
- b. del valore assunto dalla media aritmetica mensile dei prezzi di acquisto della componente energetica (Prezzo Unico Nazionale "PUN") – espresso in Euro/MWh ed arrotondata alla seconda cifra decimale – sul sistema delle offerte di cui al "Decreto del Ministro delle attività produttive 19 dicembre 2003", nelle ore appartenenti alla Fascia Oraria del mese di prelievo (il "Prezzo medio di acquisto per fasce orarie" del Mercato Elettrico a Pronti (MPE) e del Mercato del Giorno Prima (MGP);

I **"Servizi di rete"** sono i servizi di trasporto (dispacciamento, trasmissione e misura) dell'energia elettrica sulle reti nazionali, di distribuzione locale e la gestione del contatore. Rientrano nei servizi di rete anche gli "oneri di gestione", vale a dire la maggiorazione della tariffa di distribuzione a copertura di costi per attività di interesse generale per il sistema elettrico nazionale. Per i servizi di rete si corrisponde una tariffa fissata dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), in maniera uniforme per tutto il territorio nazionale, sulla base di indicatori che tengono conto dell'inflazione, degli investimenti realizzati e degli obiettivi di recupero di efficienza. In bolletta per i Servizi di rete sono riportate le seguenti voci:

- Quota Fissa, a copertura dei costi commerciali, è un importo fisso annuo indipendente dai consumi;
- Quota Potenza, il cui importo varia a seconda della potenza impegnata da contratto;
- Quota Energia (o Variabile), il cui importo varia in ragione della quantità di energia elettrica trasportata per coprire le necessità del cliente, quindi in ragione del consumo registrato nel periodo di riferimento.

Per la stima dei costi delle suddette tre voci per il 2023, si è presa la media dei costi del 2022 di seguito riportati.

Contratto	Quota ENERGIA	Quota FISSA	Quota POTENZA
	€/KWH	€/mese	€/KWH
BT	0,0630	16,0000	3,1750
MT	0,0580	87,0000	3,3720

L'**Opzione Verde (eventuale)** è il corrispettivo, espresso in Euro/MWh, offerto dal Fornitore per il Lotto di pertinenza per la fornitura di Energia Verde (proveniente da fonti rinnovabili non fossili) che verrà fatturato nel caso venisse attivata dall'Amministrazione all'atto dell'emissione dell'Ordinativo di Fornitura. Il corrispettivo è fisso ed invariabile per tutte le tipologie di misuratore, contratto, fascia oraria di consumo e per tutta la durata della Convenzione. Di seguito vengono riportati i valori di aggiudicazione.

Fornitore	Lotti	Valore Opzione (Euro/MWh)
Hera Comm S.p.A.	Lotti 10, 13, 15, 17	2,85
Edison Energia S.p.A.	Lotto 14	2,85
AGSM AIM Energia S.p.A.	Lotto 1	3,00
Enel Energia S.p.A.	Lotti 3, 4, 5, 6, 7, 11	2,80
A2A	Lotti 2, 8, 9, 12	2,99

Le **Imposte e addizionali**, previste dalla normativa vigente. In particolare, l'imposta erariale di consumo, detta anche accisa, è fissata dall'ARERA ed è indipendente dal fornitore scelto. L'accisa varia a seconda del consumo di energia in kWh, e dalla tipologia di fornitura che si distingue in Domestico, Altri Usi ed Illuminazione Pubblica. Per le esigenze di AdeR si applica la sola tipologia Altri Usi, per cui il valore delle accise è pari a:

ACCISA - Imposta erariale	c€/kWh
ALTRI USI	
Forniture fino a 1.200.000 kWh/mese	
- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	0,75

Oltre all'imposta erariale sul consumo e altresì prevista l'imposta sul valore aggiunto, fissata ad oggi in misura pari al 22% per la tipologia Altri Usi.

3. Stima del fabbisogno complessivo di energia elettrica

Per la determinazione del fabbisogno energetico da acquisire nell'ambito della Convenzione Consip EE20 si è assunto il consumo del 2022 dei soli POD ad oggi attivi a cui è stata applicata, in via prudenziale, una contingency (CTGCY) del 10% volta a contenere gli eventuali aumenti dei consumi anche dipendenti da future diverse condizioni atmosferiche.

Nella tabella seguente è riportato, per ciascuno dei Lotti territoriali della Convenzione Consip EE20, il consumo registrato nel 2022 nonché la stima del fabbisogno energetico per il 2023 per singolo Lotto.

AMBITI DI COMPETENZA	Consumi 2022 KWH	FABBISOGNO EE20
Lotto 01 - VALLE D'AOSTA, PIEMONTE	1.338.143,00	1.471.958,00
Lotto 02 - PROV DI MILANO E LODI	1.454.928,00	1.600.422,00
Lotto 03 - LOMBARDIA ESCLUSO PROV DI MILANO E LODI	1.452.007,00	1.597.208,00
Lotto 04 - TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA	404.402,00	444.842,00
Lotto 05 - VENETO	675.269,00	742.796,00
Lotto 06 - EMILIA ROMAGNA	909.700,00	1.000.671,00
Lotto 07 - SARDEGNA, LIGURIA	1.407.443,38	1.548.187,00
Lotto 08 - TOSCANA	1.116.879,00	1.228.568,00
Lotto 09 - UMBRIA, MARCHE	554.690,00	610.159,00

AMBITI DI COMPETENZA	Consumi 2022 KWH	FABBISOGNO EE20
Lotto 10 - PROV DI ROMA	2.060.077,00	2.266.085,00
Lotto 11 - LAZIO ESCLUSO PROV DI ROMA	412.711,00	453.982,00
Lotto 12 - ABRUZZO, MOLISE	678.099,00	745.909,00
Lotto 13 - CAMPANIA	1.860.462,00	2.046.508,00
Lotto 14 - PUGLIA, BASILICATA	1.081.970,00	1.190.169,00
Lotto 15 - CALABRIA	825.216,00	907.739,00
Lotto 16 - SICILIA	1.136.966,00	1.250.663,00
Totale complessivo	17.368.962,38	19.105.866,00

In base a quanto riportato nella suddetta tabella, il fabbisogno complessivo di energia elettrica ammonta a **19.105.866 KWh**.

4. Stima dei valori del Prezzo Variabile e calcolo della spesa complessiva per 12 mesi

Il Prezzo Variabile, espresso in Euro/MWH, è determinato secondo la seguente formula:

$$\mathbf{PVQE = PUN + SpV}$$

Dove:

PVQE: Prezzo Variabile Quota Energia

PUN: Prezzo Unico Nazionale Medio

SpV: Spread opzione variabile

Si rappresenta di seguito la modalità di stima del valore del PUN.

Il PUN, Prezzo Unico Nazionale medio, è il corrispettivo di riferimento dell'energia elettrica acquistata in borsa; tale valore viene individuato dalla società pubblica Gestore dei Mercati Energetici (GME) e si riferisce al prezzo medio di vendita per ogni fascia F1 – F2 – F3 (www.mercatoelettrico.org).

Giova premettere che nel 2022, per l'adesione alla Convenzione EE19, era stato assunto il prezzo del PUN medio per ciascuna fascia oraria (F1, F2 e F3) calcolato sulla base della media degli ultimi 6 mesi del 2022.

Come indicato nella nota, la crisi energetica innescata a settembre del 2021, ha fatto sì che il mercato dell'energia elettrica nel corso del 2022 sia stato caratterizzato dalla più alta

volatilità mai registrata con prezzi della componente energia che hanno raggiunto l'importo record di 543 €/MWh nel mese di agosto.

Deve evidenziarsi che nel corso del mese di gennaio 2023, si è registrata una flessione del prezzo della componente energia confermando una tendenza ribassista del mercato energetico, complice anche l'andamento del prezzo del gas naturale che è utilizzato per la produzione di energia elettrica.¹

Atteso l'attuale scenario, per l'adesione alla Convenzione EE20 si è ritenuto quindi opportuno stimare il prezzo medio del PUN sulla base della media dei prezzi del PUN medio registrati nel corso 2022 e del mese di gennaio 2023, riportati nella seguente tabella.

PUN Index e PUN per fascia			
Mese	F1	F2	F3
	Euro/MWh	Euro/MWh	Euro/MWh
gen-22	257,19	242,35	196,39
feb-22	224,88	225,68	193,65
mar-22	320,08	329,12	286,19
apr-22	256,23	266,58	228,86
mag-22	237,21	253,52	212,33
giu-22	297,17	293,31	241,03
lug-22	495,24	473,26	386,07
ago-22	553,96	602,78	503,55
set-22	460,24	471,34	382,07
ott-22	235,87	242,14	177,15
nov-22	272,35	240,71	181,43
dic-22	360,73	309,96	244,94
gen-23	196,24	184,24	155,10
Media	320,57	318,08	260,67

¹ Nel mese di gennaio 2023 il prezzo medio della componente gas ha registrato un valore pari a 72,9737 Eurocent/smc in flessione rispetto al prezzo medio registrato nel corso dell'ultimo trimestre del 2022 (ottobre 88,1050 Eurocent/smc, novembre 100,1015 Eurocent/smc e dicembre 130,4727 Eurocent/smc).

Si è quindi determinato il valore medio del PUN per ciascuna fascia oraria (F1, F2 e F3), da assumere ai fini della determinazione della spesa complessiva, applicando alla suddetta media del prezzo, in via prudenziale, una contingency del 30%, come indicato nella seguente tabella.

PREZZO FASCE €/MWh		
F1	F2	F3
416,74	413,50	338,88

Di seguito si riporta la tabella con indicazione, per ciascun Lotto, dello *Spread*, dovuto al Fornitore. Relativamente al Lotto Sicilia (Lotto 16), andato deserto, si è assunto lo *Spread* di aggiudicazione del Lotto Italia.

AMBITO	SPREAD AGGIUDICAZIONE		
	F1	F2	F3
Lotto 01 - VALLE D'AOSTA, PIEMONTE	9,18	9,18	9,18
Lotto 02 - PROV DI MILANO E LODI	7,15	7,15	7,15
Lotto 03 - LOMBARDIA ESCLUSO PROV DI MILANO E LODI	7,03	7,03	7,03
Lotto 04 - TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA	7,25	7,25	7,25
Lotto 05 - VENETO	7,02	7,02	7,02
Lotto 06 - EMILIA ROMAGNA	6,74	6,74	6,74
Lotto 07 - SARDEGNA, LIGURIA	7,3	7,3	7,3
Lotto 08 - TOSCANA	8,25	8,25	8,25
Lotto 09 - UMBRIA, MARCHE	6,15	6,15	6,15
Lotto 10 - PROV DI ROMA	6,01	6,01	6,17
Lotto 11 - LAZIO ESCLUSO PROV DI ROMA	8,5	8,5	8,5
Lotto 12 - ABRUZZO, MOLISE	5,2	5,2	5,2
Lotto 13 - CAMPANIA	12,44	12,44	12,44
Lotto 14 - PUGLIA, BASILICATA	9,12	11,61	9,08
Lotto 15 - CALABRIA	12,44	12,44	12,44
Lotto 16 - SICILIA	Deserto - utilizzato quello di aggiudicazione del Lotto 17		
Lotto 17 - ITALIA	5,67	5,91	5,85

Sulla base della stima del fabbisogno complessivo di energia elettrica, di cui al precedente paragrafo 4, e della stima del valore del PUN a 12 mesi, nonché dello *Spread*, dell'Opzione

Verde e delle Imposte (al netto dell'IVA), di seguito si riporta la relativa spesa complessiva per l'opzione **Prezzo Variabile a 12 mesi**.

AMBITO	FABBISOGNO EE20 (KWH)	IMPORTO LOTTI TERRITORIALI	IMPORTO LOTTO ITALIA
Lotto 01 - VALLE D'AOSTA, PIEMONTE	1.471.958,00	718.471,79 €	713.221,33 €
Lotto 02 - PROV DI MILANO E LODI	1.600.422	776.448,46 €	774.004,58 €
Lotto 03 - LOMBARDIA ESCLUSO PROV DI MILANO E LODI	1.597.208	776.676,62 €	774.732,81 €
Lotto 04 - TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA	444.842	216.740,99 €	216.101,73 €
Lotto 05 - VENETO	742.796	361.408,18 €	360.511,65 €
Lotto 06 - EMILIA ROMAGNA	1.000.671	486.407,12 €	485.479,49 €
Lotto 07 - SARDEGNA, LIGURIA	1.548.187	755.704,80 €	753.402,62 €
Lotto 08 - TOSCANA	1.228.568	601.556,77 €	598.329,30 €
Lotto 09 - UMBRIA, MARCHE	610.159	296.633,43 €	296.311,88 €
Lotto 10 - PROV DI ROMA	2.266.085	1.087.826,89 €	1.087.176,53 €
Lotto 11 - LAZIO ESCLUSO PROV DI ROMA	453.982	221.718,74 €	220.498,89 €
Lotto 12 - ABRUZZO, MOLISE	745.909	361.791,33 €	362.106,89 €
Lotto 13 - CAMPANIA	2.046.508	1.004.821,17 €	991.156,64 €
Lotto 14 - PUGLIA, BASILICATA	1.190.169	583.574,39 €	578.998,20 €
Lotto 15 - CALABRIA	907.739	448.517,88 €	442.456,88 €
Lotto 16 - SICILIA	1.250.663	605.665,39 €	605.665,39 €
Totale complessivo	19.105.866	9.303.963,95	9.260.154,81

Come risulta dalla tabella, il Lotto Italia risulta nel complesso più vantaggioso.