

AVVISO PER L'ASSEGNAZIONE DEGLI STRUMENTI DI COPERTURA CONTRO IL RISCHIO DI VOLATILITÀ DEL CORRISPETTIVO DI UTILIZZO DELLA CAPACITÀ DI TRASPORTO (CCC E CCP) PER L'ANNO 2018

Terna Rete Elettrica Nazionale SpA (di seguito: TERNA) rende note, ai sensi della delibera dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico (di seguito: Autorità) n. 205/04 come successivamente modificata ed integrata (di seguito: delibera n. 205/04), nonché ai sensi della delibera 487/2014/R/EEL, modalità e condizioni per l'assegnazione, per l'anno 2018, degli strumenti di copertura contro il rischio di volatilità del corrispettivo di utilizzo della capacità di trasporto (di seguito: CCC) e strumenti di copertura contro il rischio di volatilità del corrispettivo di utilizzo della capacità di trasporto tra poli di produzione limitata e zone adiacenti (di seguito: CCP). Dette condizioni sono state approvate dall'Autorità con delibera 743/2017/R/eel.

TERNA assegna:

- CCC con valore di potenza unitario pari a 1 MW su base annuale o mensile e riferiti a ciascuna zona di cui all'art. 15 della delibera dell'Autorità n. 111/06 (di seguito: delibera n. 111/06) ad esclusione dei poli di produzione limitata di Brindisi, Foggia e Priolo.
- CCP con valore di potenza unitario pari a 1 MW su base annuale o mensile e riferiti al polo di produzione limitato di Rossano di cui all'art. 15 delibera n. 111/06.

In particolare, TERNA rende noto che i CCC e i CCP assegnabili sia con validità annuale che con validità mensile sono suddivisi in due distinte tipologie:

- **Base Load:** valore costante per tutto il periodo di validità;
- **Peak Load:** validità solo dalla nona alla ventesima ora (08.00 – 19.59) di tutti i giorni dal lunedì al venerdì.

TERNA informa che la quantità complessiva di CCC e di CCP di tipo Base Load e Peak Load assegnabile per ciascuna zona con validità per l'anno 2018 non è determinata ex-ante ma viene calcolata in esito alla procedura di assegnazione stessa in base ai criteri definiti all'art. 5 della delibera n. 205/04.

In particolare la procedura massimizza la differenza tra i ricavi e i costi conseguenti all'assegnazione dei CCC e dei CCP, compatibilmente con il rispetto dei limiti di trasporto, stimati da TERNA, da parte dei flussi convenzionali, definiti all'art. 5, comma 4, della delibera n. 205/04, corrispondenti ai medesimi CCC e CCP.

I valori di CCC e CCP di durata mensile assegnabili per ciascuna zona saranno determinati con lo stesso criterio adottato per la determinazione della quantità di CCC e CCP assegnabili con validità annuale considerando anche i flussi convenzionali tra zone determinati dai CCC e dai CCP con validità annuale già assegnati.

Le procedure di assegnazione per i CCC e i CCP sono configurate come aste simultanee ascendenti nel corso delle quali i CCC e i CCP, sia di tipo Base Load che di tipo Peak Load relativi a tutte le zone, verranno negoziati contemporaneamente.

TERNA procede all'assegnazione dei CCC e dei CCP con validità annuale e, successivamente, all'assegnazione dei CCC e CCP con validità mensile con le medesime modalità.

Gli operatori ammessi alle procedure di assegnazione potranno presentare offerte relative a ciascuna zona ed a ciascuna tipologia di CCC e CCP ("Base Load" o "Peak Load"). Ciascuna offerta sarà costituita da una coppia quantità – prezzo; è inoltre ammessa la presentazione di offerte multiple, relative alla stessa zona e alla stessa tipologia, e di offerte a prezzo negativo mentre non è altresì ammessa la presentazione di offerte a prezzo nullo.

Relativamente alla assegnazione annuale, la quantità massima complessiva di CCC e CCP assegnabile per ciascuna zona al singolo operatore di mercato in immissione è pari a:

$$\max \left\{ \left(\frac{CPZ_i}{CPN} - \alpha_i \right); 0 \right\} \cdot CPN$$

dove:

- CPN è il valore medio nel periodo di validità del CCC e del CCP della capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore a livello nazionale;
- CPZ_i è il valore medio nel periodo di validità del CCC e del CCP della capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore nella zona "i" cui il CCC si riferisce;
- α_i è il valore medio nel periodo di validità del CCC e del CCP della distribuzione percentuale nella zona "i" della quantità di energia elettrica di cui all'articolo 30, comma 4, lettera c) della delibera n. 111/06.

Relativamente alle assegnazioni mensili:

- per il polo di produzione limitata di Rossano, la quantità massima complessiva di CCC e CCP assegnabile per ciascun mese al singolo operatore di mercato in immissione è pari alla differenza tra la capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore e la somma dei CCC e dei CCP validi nella titolarità dell'operatore per effetto dell'assegnazione annuale e di eventuali acquisti o cessioni di CCC e CCP con altri operatori;
- per la zona Sud, la quantità di CCC, assegnabile per ciascun mese al singolo operatore di mercato in immissione è pari alla differenza tra la capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore e la somma dei CCC validi nella titolarità dell'operatore per effetto dell'assegnazione annuale e di eventuali acquisti o cessioni di CCC con altri operatori incrementata del valore di CCP annuali relativi al polo di Rossano nella titolarità dell'operatore per effetto dell'assegnazione annuale e di eventuali acquisti o cessioni di CCP con altri operatori.
- per tutte le altre zone la quantità massima complessiva di CCC assegnabile per ciascuna zona e per ciascun mese al singolo operatore di mercato in immissione è pari alla differenza tra la capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore e la somma dei CCC validi nella titolarità dell'operatore per effetto dell'assegnazione annuale e di eventuali acquisti o cessioni di CCC con altri operatori.

La capacità produttiva nella disponibilità di ciascun operatore è determinata, ai sensi dell'art. 1, comma 1, della delibera n. 205/04, tenendo conto che la zona adiacente alle zone virtuali estere Francia, Svizzera, Austria e

Slovenia è la zona Nord, mentre la zona adiacente alla zona virtuale Grecia è il polo di produzione limitata di Brindisi.

In merito ai poli di produzione limitata, si precisa che, ai sensi di quanto previsto dalla delibera 487/2014/R/EEL, la capacità produttiva localizzata nei poli di produzione limitata di Brindisi, Foggia e Priolo, è, di fatto, pienamente assimilata alla capacità produttiva localizzata nella zona adiacente.

Pertanto TERNA sommerà la capacità produttiva afferente ai poli di produzione limitata di Brindisi e Foggia, all'eventuale capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore in zona Sud.

Parimenti, la capacità produttiva afferente al polo di produzione limitata di Priolo verrà sommata all'eventuale capacità produttiva nella disponibilità dell'operatore in zona Sicilia.

Il polo di produzione limitata di Rossano verrà invece considerato quale zona autonoma.

TERNA comunicherà con appositi avvisi le date per la presentazione delle richieste di ammissione alla procedura per l'assegnazione di CCC e CCP con validità annuale e mensile e le date in cui si svolgeranno le sessioni per l'assegnazione di CCC e CCP con validità annuale e mensile.

Sempre tramite avviso, inoltre, TERNA comunicherà i valori medi della distribuzione percentuale della quantità di energia elettrica di cui all'articolo 30, comma 4, lettera c) della delibera n. 111/06 nonché, con un giorno lavorativo di anticipo rispetto a ciascuna procedura concorsuale annuale e mensile, i limiti di transito tra le varie zone utilizzati nell'algoritmo di selezione delle offerte.

1. AMMISSIONE ALLE PROCEDURE CONCORSUALI DI ASSEGNAZIONE DI CCC E CCP CON VALIDITÀ ANNUALE E MENSILE DI TIPO BASE LOAD E PEAK LOAD PER L' ANNO 2018

TERNA, ai fini dell'assegnazione di CCC e CCP con validità annuale e mensile, verifica l'ammissibilità delle richieste presentate. All'esito positivo della verifica, TERNA comunica l'eventuale ammissione alle procedure concorsuali per l'assegnazione dei CCC e dei CCP con validità annuale e mensile assegnabili per ciascuna zona.

2. SOGGETTI LEGITTIMATI A RICHIEDERE L'ASSEGNAZIONE

Possono richiedere di essere ammessi alle procedure concorsuali per l'assegnazione di CCC e CCP con validità annuale e mensile gli operatori di mercato in immissione come definiti all'art. 1, comma 1, della delibera n. 205/04.

3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE RICHIESTE

Al fine di ottenere l'abilitazione per la partecipazione alle aste per l'assegnazione dei CCC e dei CCP dovrà essere inviata idonea richiesta utilizzando lo schema allegato (Allegato B), redatta in lingua italiana su carta

intestata del richiedente, debitamente sottoscritta dal legale rappresentante munito dei necessari poteri, che dovrà pervenire in plico chiuso al seguente indirizzo:

Terna S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70
00156 Roma

a pena di irricevibilità, entro e non oltre la data comunicata sul sito di TERNA per le assegnazioni relative all'anno 2018 ed al mese di gennaio 2018.

Sul plico dovrà essere indicato il nominativo del soggetto richiedente e riportata esclusivamente la seguente dicitura:

Terna S.p.A.

“Richiesta per la partecipazione alle procedure concorsuali per l'assegnazione, per l'anno 2018, degli strumenti di copertura contro il rischio di volatilità del corrispettivo di utilizzo della capacità di trasporto”.

Le spese e/o gli oneri sostenuti per la presentazione delle richieste sono totalmente a carico del richiedente e nessun rimborso sarà riconosciuto da TERNA.

A seguito della ricezione da parte di TERNA della richiesta di partecipazione e a valle della verifica della documentazione inviata, i soggetti richiedenti saranno abilitati all'accesso al portale internet dedicato, denominato Calcap, all'indirizzo <https://procedure.terna.it/calcap> mediante il quale gli operatori dovranno fornire le informazioni necessarie per la partecipazione alla procedura concorsuale.

I soggetti che abbiano correttamente inserito su portale dedicato Calcap le informazioni e che, conseguentemente, sono stati ammessi alla procedura di assegnazione di CCC e CCP con validità annuale, saranno abilitati da TERNA a partecipare alle procedure di assegnazione di CCC e CCP con validità mensile nello stesso anno solare e non saranno pertanto tenuti all'invio di ulteriori richieste.

Diversamente, i soggetti che non abbiano partecipato alla procedura di assegnazione di CCC e CCP con validità annuale e che intendano partecipare alle successive assegnazioni dei CCC e dei CCP con validità mensile che si terranno nel corso dell'anno 2018 dovranno inviare specifica richiesta secondo le modalità sopra riportate. Tali richieste dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del quinto giorno lavorativo antecedente la data in cui si svolge l'asta cui si intende partecipare. TERNA provvederà a comunicare l'ammissione entro il giorno precedente l'inizio delle procedure concorsuali e detta ammissibilità sarà applicata anche alle successive aste mensili dell'anno 2018.

4. CONTENUTO DELLA RICHIESTA DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA CONCORSALE

Le richieste di ammissione devono contenere:

1. dichiarazione attestante il possesso della qualifica di operatore di mercato in immissione quale titolare di punti di dispacciamento per unità di importazione o la qualifica di utente del dispacciamento per punti di immissione ovvero la qualifica di soggetto abilitato a presentare programmi di immissione con riferimento a punti di dispacciamento per unità di produzione;

2. indicazione dell'EIC Code (Energy Identification Coding) che verrà utilizzato da Terna al fine di ottemperare agli obblighi di comunicazione derivanti dal Regolamento (UE) n. 1227/2011, concernente l'integrità e la trasparenza del mercato all'ingrosso, nonché dal relativo Regolamento di esecuzione n. 1348/2014
3. impegno a fornire tramite il portale dedicato Calcap le informazioni relative alla capacità produttiva nella propria titolarità nonché ad aggiornare tali informazioni al fine di consentire la determinazione della quantità di CCC e CCP assegnabili a livello mensile;
4. indicazione del riferimento con indirizzo e-mail, numero di fax, numero di telefono fisso e/o mobile cui TERNA può rivolgersi per eventuali informazioni e/o comunicazioni;
5. indicazione in merito alle modalità di pagamento degli oneri d'asta per le eventuali aggiudicazioni con prezzo positivo;
6. dichiarazione attestante l'integrale e incondizionata accettazione del presente Avviso.

La dichiarazione di cui al precedente punto 1), resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, deve essere rilasciata con l'osservanza delle modalità di cui all'art. 38, del medesimo D.P.R. 445/2000 e, quindi, recare la copia fotostatica di un documento di identità valido del sottoscrittore.

4.1 DATI CAPACITÀ PRODUTTIVA ASSEGNAZIONE CCC E CCP CON VALIDITÀ ANNUALE

A seguito della ricezione da parte di TERNA della richiesta di partecipazione, TERNA abiliterà il richiedente al portale internet dedicato Calcap (<https://procedure.terna.it/calcap>) al fine di consentire al richiedente stesso l'inserimento delle seguenti informazioni:

1. elenco delle unità di produzione nella disponibilità dell'operatore di mercato in immissione con l'indicazione per ciascuna unità della potenza efficiente netta, della zona in cui sono localizzate e:
 - a. per ciascuna unità rilevante, del codice RUP (Registro Unità Rilevanti)
 - b. per ciascuna unità non rilevante, del codice del Registro Unità Non Rilevanti;
2. ammontare, per ciascuna frontiera elettrica o zona estera, della capacità di trasporto per la quale è assegnato il diritto per l'importazione di energia elettrica in Italia per l'anno 2018 con validità annuale e mensile e attribuito alle corrispondenti Unità di produzione Virtuali nella titolarità del soggetto richiedente.

Tale inserimento dovrà essere effettuato entro e non oltre le ore 20:00 del 12/12/2017 utilizzando le credenziali di accesso già in possesso degli operatori richiedenti in quanto operatori in immissione. Successivamente TERNA provvederà alla verifica dei dati inseriti e a richiedere agli operatori eventuali chiarimenti.

4.2 DATI CAPACITÀ PRODUTTIVA ASSEGNAZIONE CCC E CCP CON VALIDITÀ MENSILE

In corrispondenza delle assegnazioni dei CCC e CCP con validità mensile e con riferimento a quanto riportato al paragrafo 4.1, i soggetti richiedenti sono tenuti a comunicare a TERNA utilizzando la medesima procedura:

- l'eventuale ammontare della capacità di trasporto assegnata da TERNA, o dal Gestore di Rete estero in nome e per conto di TERNA, all'operatore per l'importazione dell'energia elettrica dalle zone estere per

il mese cui si riferisce l'assegnazione di CCC e CCP e attribuito alle corrispondenti Unità di produzione Virtuali nella titolarità dell'operatore medesimo;

- le eventuali variazioni delle unità di produzione nella disponibilità dell'operatore di mercato in immissione con l'indicazione per ciascuna unità della potenza efficiente netta, della zona in cui sono localizzate e:
 1. per ciascuna unità rilevante, del codice RUP (Registro Unità Rilevanti);
 2. per ciascuna unità non rilevante, del codice del Registro Unità Non Rilevanti.

Al fine di consentire la determinazione della quantità complessiva di CCC e CCP assegnabili a livello mensile tenendo conto della distribuzione aggiornata della capacità produttiva sul territorio nazionale di ciascun operatore è necessario che le comunicazioni a TERNA di cui al precedente capoverso vengano effettuate entro e non oltre il termine indicato nel Calendario per lo svolgimento delle assegnazioni mensili, pubblicato sul sito web di TERNA.

Trascorso il termine di invio degli aggiornamenti il valore non potrà essere in alcun modo modificabile salvo richiesta da parte di TERNA di eventuali chiarimenti o in presenza di errori materiali segnalati tempestivamente dall'operatore e comunque prima dell'inizio della procedura di assegnazione.

5. PROCEDURA DI AMMISSIONE

TERNA:

- considererà irricevibili le richieste di ammissione che pervengano dopo i termini indicati al paragrafo “Modalità di presentazione delle richieste”;
- nel caso di errori materiali relativi ai plichi (errato riferimento alle date di pubblicazione dell'avviso o delle deliberazioni richiamate, ecc.) o inesattezze o omissioni relative alle richieste, riterrà quest'ultime comunque ammissibili purché sia desumibile la volontà del soggetto richiedente;
- considererà inammissibili: le richieste che presentino carenze tali da non consentire di risalire alla volontà del richiedente; le richieste di soggetti che risultino privi dei requisiti soggettivi per l'ammissione alla procedura concorsuale; le richieste che non contengano anche una sola delle dichiarazioni espressamente previste nel presente avviso; le richieste che risultino difformi dalle modalità sopra indicate.

TERNA secondo i succitati criteri:

- 1 procederà a comunicare tempestivamente ai soggetti interessati l'irricevibilità o l'inammissibilità delle domande;
- 2 procederà, ove eccezionalmente necessario, a chiedere chiarimenti ai richiedenti tramite e-mail o fax per tutto il tempo di espletamento della procedura; le risposte ai chiarimenti dovranno pervenire a TERNA agli indirizzi e-mail o ai numeri di fax indicati nella richiesta di chiarimenti secondo la tempistica indicata nella stessa;
- 3 nel caso in cui il valore della potenza efficiente netta complessivamente dichiarata per ciascuna unità anche da diversi operatori titolari di apposita delega risulti superiore a quella presente nel RUP e nel Registro delle Unità Non Rilevanti, TERNA terrà conto, ai fini del calcolo della quantità richiedibile, del valore presente nei citati registri;

- 4 procederà, prima dell'inizio delle procedure concorsuali, a comunicare, a mezzo e-mail, l'ammissione alle procedure concorsuali per tutte le zone nelle quali risulta presente capacità produttiva;
- 5 renderà disponibili, mediante accesso alla procedura informatica del portale Calcap di cui al paragrafo successivo, i valori della quantità massima assegnabile di CCC con validità annuale per ciascuna zona;
- 6 procederà, prima dell'inizio delle procedure di assegnazione dei CCC con validità mensile, a rendere disponibili, mediante accesso alla procedura informatica del portale Calcap di cui al paragrafo successivo, i valori della quantità massima assegnabile di CCC con validità mensile per ciascuna zona.

Si precisa che i valori resi disponibili di cui ai precedenti punti 5 e 6 sono determinati da TERNA sulla base delle informazioni fornite dal richiedente ai sensi di quanto stabilito ai precedenti paragrafi 4.1 e 4.2 e non saranno considerate informazioni inviate con modalità difformi da quanto previsto nei citati paragrafi.

6. ACCESSO AL SISTEMA INFORMatico PER LE PROCEDURE DI ASSEGNAZIONE

Le aste verranno gestite in modo automatico per mezzo del portale Calcap disponibile sul sito di TERNA <https://procedure.terna.it/calcap>. L'accesso al portale Calcap è consentito mediante l'utilizzo di user-id e password già in possesso degli operatori richiedenti in quanto operatori in immissione. Le comunicazioni tra TERNA e gli operatori (presentazione delle offerte da parte degli operatori e comunicazione dei risultati da parte di TERNA) avverranno via web, per mezzo del portale Calcap ad accesso riservato e protetto a garanzia della riservatezza dei dati.

Nel medesimo portale saranno preventivamente indicati a ciascun operatore i quantitativi massimi richiedibili di CCC e CCP.

7. PROCEDURE DI ASSEGNAZIONE DEI CCC E CCP CON VALIDITÀ ANNUALE E MENSILE

7.1 TERNA procederà ad assegnare i CCC e CCP con validità annuale e i CCC e CCP con validità mensile con le modalità di seguito riportate:

- il richiedente inserisce per ciascuna zona e per ciascun tipo di CCC e CCP offerto in acquisto/vendita (Base Load e Peak Load) le proprie offerte (coppie quantità (MW) – prezzo (€/MWh));
- ciascun operatore potrà visualizzare le proprie offerte mediante il portale ad accesso riservato Calcap e segnalare eventuali errori materiali nella presentazione delle offerte secondo quanto previsto nel successivo punto 7.2;
- acquisite le offerte iniziali, in esito alla prima sessione vengono individuate le quantità provvisoriamente assegnate a ciascun operatore ed il prezzo marginale di ciascuna zona. Al riguardo si precisa che l'algoritmo di calcolo definito in base ai criteri di cui all'art. 5 della delibera n. 205/04 e riportato nell'allegato A, individua le quantità assegnate in ciascuna zona selezionando le offerte presentate partendo dalle offerte a prezzo più alto nel caso di offerte di acquisto, da quelle a prezzo più basso nel caso di offerte di vendita. Per ciascuna zona, l'ultima offerta accettata determina il prezzo marginale della zona che rappresenta il prezzo di assegnazione di tutte le offerte accettate; in presenza di offerte allo

stesso prezzo, la procedura del portale Calcap procede alla accettazione pro quota delle offerte (razionamento);

- ciascun operatore potrà visualizzare la propria quantità provvisoriamente assegnata mediante il portale Calcap.

Terminata la prima sessione, gli operatori potranno presentare nuove offerte, in particolare:

1. il quantitativo complessivamente richiesto di CCC e CCP per ciascuna zona non può essere incrementato rispetto alla sessione precedente;
2. le offerte provvisoriamente accettate nella sessione precedente possono essere alternativamente confermate o rilanciate in termini di prezzo: il prezzo dell'eventuale rilancio deve essere superiore al precedente ma fino ad un tetto di 0,5 €/MWh oltre al prezzo della medesima offerta nella sessione precedente;
3. Le offerte non accettate possono essere alternativamente
 - a. cancellate
 - b. non modificate
 - c. rilanciate in termini di prezzo: il prezzo dell'eventuale rilancio deve essere non superiore a 0,5 €/MWh oltre il prezzo marginale formatosi nella sessione precedente qualora nella sessione precedente si sia formato un prezzo marginale per il prodotto oggetto di offerta; diversamente, il prezzo dell'eventuale rilancio deve essere non superiore a 0,5 €/MWh oltre il prezzo precedentemente offerto”

In particolare la curva di offerta deve essere migliorativa rispetto alla medesima curva delle offerte presentata nella sessione precedente. A tal fine TERNA:

- ordina ogni MW offerto nella sessione precedente, in ordine crescente di prezzo fino a concorrenza del quantitativo complessivamente richiesto;
- ordina ogni MW offerto nella sessione corrente, in ordine crescente di prezzo fino a concorrenza del quantitativo complessivamente richiesto;
- verifica per ogni MW che il prezzo offerto nella sessione corrente sia non inferiore al corrispondente prezzo offerto nella sessione precedente.

Inoltre, ai fini delle verifiche di cui ai punti 2 e 3, TERNA:

- ordina ogni MW offerto nella sessione precedente, in ordine decrescente di prezzo fino a concorrenza del quantitativo complessivamente richiesto;
- ordina ogni MW offerto nella sessione corrente, in ordine decrescente di prezzo fino a concorrenza del quantitativo complessivamente richiesto;
- verifica per ogni MW che il prezzo offerto nella sessione corrente sia:
 - con riferimento alle offerte precedentemente accettate non superiore a 0,5 €/MWh oltre il prezzo precedente;
 - con riferimento alle offerte precedentemente non accettate non superiore a 0,5 €/MWh oltre il prezzo marginale della sessione precedente.

Con riferimento ai poli di produzione limitata, si precisa che sarà consentito inviare offerte separatamente per il solo polo di Rossano. Per i poli di produzione limitata di Brindisi e Foggia le offerte dovranno invece essere riferite alla zona Sud e per il polo di Priolo le offerte dovranno essere riferite alla zona Sicilia.

Al termine di ciascuna sessione TERNA pubblica sul portale ad accesso riservato:

- i limiti di transito che si siano saturati in esito alla applicazione dell'algoritmo di calcolo per ciascuna sessione
- i prezzi marginali (qualora esistenti) relativi a tutte le zone di mercato

La procedura termina in caso di:

- mancanza di offerta alla sollecitazione successiva o
- di invarianza della soluzione tra una sessione e la successiva o
- in esito alla quindicesima sessione d'asta.

In tal caso le assegnazioni provvisorie divengono definitive e i relativi esiti vengono pubblicati da TERNA sul portale ad accesso riservato.

Per garantire la convergenza dell'assegnazione in un ragionevole numero di sollecitazioni il minimo incremento di prezzo è fissato pari a 0,1 €/MWh.

7.2 Per ogni sessione è previsto un periodo di 10 minuti per l'inserimento delle offerte, fatta eccezione della prima sessione di durata pari a 20 minuti, cui seguirà un successivo periodo di 5 minuti in cui ciascun operatore potrà visualizzare le proprie offerte mediante il portale ad accesso riservato e segnalare, con modalità stabilite da TERNA, eventuali errori materiali relativi alle offerte presentate richiedendo contestualmente la modifica delle stesse. Qualora non pervenga alcuna comunicazione nei tempi previsti, le offerte presentate si intendono irrevocabili e non potranno essere oggetto di successive contestazioni.

TERNA, salvo contestazioni, provvederà nei 5 minuti successivi a rendere disponibili agli operatori gli esiti delle assegnazioni provvisorie.

Le sessioni si svolgeranno in successione tra le ore 10.00 e le ore 19.00 con una pausa dalle 13.00 alle 14.30 ed in caso di incompleta assegnazione riprenderanno il giorno seguente con il medesimo orario.

A valle dell'assegnazione dei CCC e CCP con validità annuale, TERNA procederà, con cadenza mensile, alle assegnazioni dei CCC e CCP con validità mensile con le stesse modalità utilizzate per l'assegnazione dei CCC e CCP con validità annuale.

8. DIRITTI ED OBBLIGHI DEGLI ASSEGNATARI

L'assegnatario, in ciascuna ora del periodo di validità del CCC e relativamente alla zona cui è riferito, ha il diritto a ricevere da TERNA, se positivo, o l'obbligo a versare a quest'ultima, se negativo, un ammontare pari al prodotto tra i seguenti elementi:

- la quantità di potenza, nell'ora cui il CCC si riferisce;

- la differenza tra il prezzo di valorizzazione dell’energia elettrica acquistata nel mercato del giorno prima e il prezzo di valorizzazione dell’energia elettrica venduta nel medesimo mercato nella zona cui il CCC si riferisce.

Inoltre, in ciascuna ora del periodo di validità del CCP e relativamente al polo di produzione limitato cui è riferito, ha il diritto a ricevere da TERNA, se positivo, o l’obbligo a versare a quest’ultima, se negativo, un ammontare pari al prodotto tra i seguenti elementi:

- la quantità di potenza, nell’ora cui il CCP si riferisce;
- la differenza tra il prezzo di valorizzazione dell’energia elettrica venduta nel mercato del giorno prima nella zona adiacente al polo di produzione limitato cui il CCP si riferisce e il prezzo di valorizzazione dell’energia elettrica venduta nel medesimo mercato nel polo di produzione limitato cui il CCP si riferisce.

In particolare per zona adiacente si intende:

Polo di produzione limitata	Zona di mercato adiacente
Rossano	Sud

La regolazione dei pagamenti avviene su base mensile.

Il termine di scadenza della fattura “Data di Pagamento” per il corrispettivo di cui sopra coincide con il medesimo termine previsto nel contratto di dispacciamento in immissione. Le Parti provvedono al pagamento con valuta beneficiario la Data di Pagamento, accreditando gli importi complessivi fatturati sul conto corrente bancario indicato in fattura. Le fatture emesse sono validamente consegnate anche con l’inoltro a mezzo fax o posta elettronica, a tal fine farà fede il documento di “esito invio” rilasciato dai sistemi di inoltro.

TERNA/l’assegnatario di CCC e CCP non può differire o ridurre il pagamento, neanche in caso di contestazione, né può compensare con eventuali crediti che possa vantare nei confronti dell’assegnatario di CCC e CCP/TERNA.

La regolazione dei pagamenti da parte degli assegnatari in esito alla procedure di assegnazione dei CCC e CCP con validità annuale (oneri d’asta), con riferimento alle:

- aggiudicazioni con prezzo positivo avviene a scelta dell’assegnatario:
 - in un’unica soluzione entro il 31 gennaio 2018;
 - su base mensile; in tal caso TERNA provvederà ad emettere fatture con cadenza mensile con termine di scadenza della fattura “Data di Pagamento” coincidente con il medesimo termine previsto nel contratto di dispacciamento in immissione.

La scelta dovrà essere comunicata a TERNA nella richiesta di partecipazione e sarà vincolante per l’intero anno 2018;

- aggiudicazioni con prezzo negativo: in tal caso l’assegnatario di CCC e CCP provvederà ad emettere fatture con cadenza mensile in misura corrispondente al profilo orario di potenza del CCC acquisito nel mese cui la predetta regolazione si riferisce. Il termine di scadenza della fattura “Data di Pagamento” coincide con il medesimo termine previsto nel contratto di dispacciamento in immissione .

La regolazione dei pagamenti in esito alla procedure di assegnazione dei CCC e CCP con validità mensile avviene su base mensile in misura corrispondente al profilo orario di potenza del CCC acquisito nel mese cui il CCC si riferisce.

Il termine di scadenza della fattura “Data di Pagamento” coincide con il medesimo termine previsto nel contratto di dispacciamento in immissione; relativamente alle aggiudicazioni con prezzo positivo, in caso di mancato pagamento entro tale termine l’assegnatario decade dal diritto di assegnazione del CCC e CCP.

In tutti i casi, il pagamento delle fatture dovrà avvenire esclusivamente accreditando l’importo fatturato sul conto corrente indicato in fattura con valuta beneficiario la Data di Pagamento. Le fatture emesse sono validamente consegnate anche con l’inoltro a mezzo fax o posta elettronica; a tal fine farà fede il documento di “esito invio” rilasciato dai sistemi di inoltro.

In caso di mancato pagamento totale o parziale o in caso di ritardato pagamento delle fatture sono dovuti, sugli importi fatturati, non debitamente pagati o pagati in ritardo, interessi moratori per ogni giorno effettivo di ritardo, calcolati allo stesso tasso previsto nel contratto per punti di dispacciamento in immissione nel caso di ritardato pagamento dei corrispettivi di dispacciamento stessi.

Ogni reclamo relativo alla fattura dovrà essere effettuato entro 30 giorni dal ricevimento della stessa tramite raccomandata.

In caso di ritardato pagamento ciascuna Parte avrà il diritto, ai sensi e per gli effetti dell’art. 1194 codice civile, di imputare i pagamenti ricevuti a copertura in via preventiva degli interessi maturati alla data dell’incasso, nonché delle eventuali spese e successivamente in conto capitale, indipendentemente da una diversa imputazione indicata dall’altra Parte all’atto del pagamento.

E’ consentita la cessione totale o parziale dei CCC e CCP assegnati a soggetti che siano operatori di mercato in immissione ai sensi dell’articolo 1, comma 1, della delibera n. 205/04.

La cessione dovrà essere notificata a TERNA tramite l’apposita procedura del portale Calcap (<https://procedure.terna.it/calcap>):

- per i diritti mensili, entro il giorno 15 del mese di validità del diritto per il quale si comunica la cessione;
- per i diritti annuali, entro il giorno 15 di ciascun mese con efficacia al più presto a partire dal primo giorno del mese di comunicazione della cessione stessa.

La cessione comporta il trasferimento al cessionario dei diritti e degli obblighi previsti dal presente avviso. Ciascun soggetto, in virtù delle sopra citate cessioni, non potrà risultare assegnatario di un numero di CCC e CCP superiore alla propria capacità produttiva nella zona cui si riferisce il CCC o CCP oggetto di cessione. TERNA verifica dette condizioni, tenendo conto delle eventuali comunicazioni di aggiornamento della capacità produttiva disponibile da parte dell’operatore e in caso non siano rispettate nega la cessione dei CCC e CCP. In particolare si precisa che, in merito alle cessioni dei diritti con validità annuale, tale verifica verrà effettuata su base mensile. Qualora per un mese la cessione non risulti conforme a quanto sopra previsto, la comunicazione resta comunque valida per gli eventuali mesi successivi per i quali è stata comunicata la cessione stessa. Le modalità operative per effettuare la cessione di CCC e CCP potranno essere successivamente modificate da TERNA con avviso sul proprio sito internet.

Si precisa che qualora nel corso dell’anno la quantità di CCC e/o CCP assegnata all’operatore in una o più zone risulti superiore alla capacità produttiva nella titolarità dello stesso nella medesima zona, a causa di una variazione intervenuta nella capacità produttiva nella disponibilità dell’operatore, TERNA procederà a

revocare l'assegnazione fino a concorrenza del valore di capacità produttiva aggiornata. Conseguentemente gli assegnatari decadranno dai diritti ed obblighi connessi all'assegnazione per la quantità oggetto della revoca a partire dalla data della variazione.

9. COMUNICAZIONI

Al termine delle procedure di assegnazione, TERNA comunicherà sull'apposito portale Calcap (<https://procedure.terna.it/calcap>) e sul proprio sito web (www.terna.it) i nominativi degli assegnatari e il relativo numero di CCC e CCP assegnato. Inoltre TERNA, in esito all'ultima sessione di ciascuna procedura annuale e mensile, pubblicherà sul proprio sito web le offerte presentate dagli operatori in detta sessione.

10. RINVIO

Per quanto non previsto espressamente nel presente Avviso valgono le disposizioni della delibera n. 205/04 dell'Autorità e della delibera 487/2014/R/EEL.

Descrizione del modello di calcolo per l'aggiudicazione di CCC e CCP

Il modello di calcolo per l'aggiudicazione dei CCC e CCP si basa sull'attuazione in tempo reale degli obiettivi individuati per le procedure di assegnazione dall'articolo 5 comma 3 della deliberazione n. 205/04, ovvero la massimizzazione della differenza tra i ricavi ed i costi conseguenti all'assegnazione dei CCC, compatibilmente con il rispetto dei limiti di transito da parte dei flussi convenzionali. In particolare il flusso convenzionale generato dai CCP è esclusivamente in direzione polo-zona adiacente e non determina ulteriori flussi a partire dalla zona adiacente

Il modello di calcolo è caratterizzato pertanto da una funzione obiettivo (massimizzazione dei ricavi netti di asta) e da una serie di equazioni di vincolo (compatibilità dei flussi convenzionali con i limiti di transito) la cui risoluzione (quantità accettate e prezzo marginale per ciascuna zona) costituisce un problema di programmazione lineare (sia la funzione obiettivo che i vincoli sono esprimibili mediante equazioni lineari).

Funzione Obiettivo

$$\text{Max} \left\{ \sum_{h=1}^{H^{BL}} Q_h^{CCC-BL} \cdot p_h^{BL} + \sum_{h=1}^{H^{PL}} Q_h^{CCC-PL} \cdot p_h^{PL} \cdot \beta + \sum_{h=1}^{H^{PBL}} Q_h^{CCP-BL} \cdot p_h^{PBL} + \sum_{h=1}^{H^{PPL}} Q_h^{CCP-PL} \cdot p_h^{PPL} \cdot \beta \right\}$$

Vincoli

vincoli di quantità offerta

$$\begin{aligned} 0 \leq Q_h^{CCC-BL} \leq QO_h^{CCC-BL} & \text{ per ogni } h \in \{1, 2, \dots, H^{BL}\} \\ 0 \leq Q_h^{CCC-PL} \leq QO_h^{CCC-PL} & \text{ per ogni } h \in \{1, 2, \dots, H^{PL}\} \\ 0 \leq Q_h^{CCP-BL} \leq QO_h^{CCP-BL} & \text{ per ogni } h \in \{1, 2, \dots, H^{PBL}\} \\ 0 \leq Q_h^{CCP-PL} \leq QO_h^{CCP-PL} & \text{ per ogni } h \in \{1, 2, \dots, H^{PPL}\} \end{aligned}$$

vincoli limiti di transito

$$T_{MINi,j}^{BL} \leq \sum_{k=1}^{N-1} \left(S_{ij,k} \cdot \sum_{h \in H_k^{BL}} Q_h^{CCC-BL} \right) + \left(S^P_{ij,k} \cdot \sum_{h \in H_k^{PBL}} Q_h^{CCP-BL} \right) \leq T_{MAXi,j}^{BL}$$

per $i, j \in \{1, 2, \dots, N\}; i \neq j$

vincoli limiti di transito

$$T_{MINi,j}^{PL} \leq \sum_{k=1}^{N-1} \left(S_{ij,k} \cdot \left(\sum_{h \in H_k^{BL}} Q_h^{CCC-BL} + \sum_{h \in H_k^{PL}} Q_h^{CCC-PL} \right) \right) + \left(S^P_{ij,k} \cdot \left(\sum_{h \in H_k^{PBL}} Q_h^{CCP-BL} + \sum_{h \in H_k^{PPL}} Q_h^{CCP-PL} \right) \right) \leq T_{MAXi,j}^{PL}$$

per $i, j \in \{1, 2, \dots, N\}; i \neq j$

Q_h^{CCC-BL} = quantitativo di CCC di tipologia *base load* assegnato corrispondente all'offerta h

Q_h^{CCC-PL} = quantitativo di CCC di tipologia *peak load* assegnato corrispondente all'offerta h

Q_h^{CCP-BL} = quantitativo di CCP di tipologia *base load* assegnato corrispondente all'offerta h

$Q_h^{CCP_PL}$ = quantitativo di CCP di tipologia *peak load* assegnato corrispondente all'offerta h

p_h^{BL} = prezzo corrispondente all'offerta h di CCC (tipologia *base load*)

p_h^{PL} = prezzo corrispondente all'offerta h di CCC (tipologia *peak load*)

p_h^{PBL} = prezzo corrispondente all'offerta h di CCP (tipologia *base load*)

p_h^{PPL} = prezzo corrispondente all'offerta h di CCP (tipologia *peak load*)

β = coefficiente di riporto del prodotto peak al prodotto base pari al rapporto tra il numero delle ore di validità del prodotto peak e le ore di validità del prodotto base

$QO_h^{CCC_BL}$ = quantità offerta h di CCC (tipologia *base load*)

$QO_h^{CCC_PL}$ = quantità offerta h di CCC (tipologia *peak load*)

$QO_h^{CCP_BL}$ = quantità offerta h di CCP (tipologia *base load*)

$QO_h^{CCP_PL}$ = quantità offerta h di CCP (tipologia *peak load*)

k = zona di mercato su cui sono offerti i CCC o i CCP

$S_{ij,k}$ = flusso convenzionale tra la zona i e la zona j corrispondente all'assegnazione di 1 MW di CCC nella zona k

$S_{ij,k}^P$ = flusso convenzionale tra la zona i e la zona j corrispondente all'assegnazione di 1 MW di CCP nella zona k
(valore diverso da zero solo se k è un polo di produzione limitato)

H_k^{BL} = insieme delle offerte h di CCC di tipologia *base load* nella zona k

H_k^{PL} = insieme delle offerte h di CCC di tipologia *peak load* nella zona k

H_k^{PBL} = insieme delle offerte h di CCP di tipologia *base load* nella zona k

H_k^{PPL} = insieme delle offerte h di CCP di tipologia *peak load* nella zona k

$T_{MINi,j}^{BL}$ = valore minimo del limite di transito tra la zona i e la zona j (*base load*)

$T_{MAXi,j}^{BL}$ = valore massimo del limite di transito tra la zona i e la zona j (*base load*)

$T_{MINi,j}^{PL}$ = valore minimo del limite di transito tra la zona i e la zona j (*peak load*)

$T_{MAXi,j}^{PL}$ = valore massimo del limite di transito tra la zona i e la zona j (*peak load*)

Relativamente al calcolo dei flussi convenzionali di cui all'articolo 5.4 della delibera 205/04 si precisa che le distribuzioni percentuali del consumo vengono valutate separatamente per i periodi peak e off peak e con riferimento al corrispondente periodo dell'anno precedente cui si riferisce la procedura di assegnazione.