

**Mercato della Capacità - Manuale Operativo per il Mercato
Secondario**

(ai sensi della Disciplina del Mercato della Capacità approvata con
D.M. del 28 giugno 2019)

Sommario

1. CONVENZIONI UTILIZZATE	2
1.1. Acronimi e abbreviazioni.....	2
1.2. Definizioni interfaccia	2
2. GENERALITÀ	3
2.1. Contesto di riferimento.....	3
2.2. Fasi del Mercato Secondario.....	3
3. FUNZIONALITÀ COMUNI.....	4
3.1. Ricerca	4
3.2. Esportazione dati	5
4. DESCRIZIONE FUNZIONALITÀ.....	5
4.1. Browser di navigazione consigliato	5
4.2. Link di accesso al sistema	5
4.3. Qualifica operatore	6
4.3.1. Modalità di richiesta di partecipazione	6
4.3.2. Procedura di ammissione	6
4.4. Accesso al portale Mercato della Capacità – Mercato Secondario.....	7
4.5. Qualifica delle unità	8
4.5.1. Contesto e requisiti	8
4.5.2. Caricamento file xls.....	9
4.5.3. Caricamento Documentazione e dati.....	12
4.5.4. Ricerca unità	12
4.5.5. Caricamento dati per RIU.....	13
4.6. Calcolo della CDP	14
4.6.1. CDP qualificata	14
4.6.2. Dettaglio CDP qualificata	14
4.7. Gestione offerte.....	15
4.7.1. Contesto	15
4.7.2. Operazioni possibili da parte dei partecipanti	19
4.7.4. Casi particolari.....	27

1. ACRONIMI E DEFINIZIONI

1.1. Acronimi

Di seguito l'elenco degli acronimi utilizzati nel documento e il relativo significato.

ABBREVIAZIONE	SIGNIFICATO
MDC	Mercato della Capacità
MS	Mercato Secondario
UP	Unità di produzione
UCMC	Unità di Consumo Mercato della Capacità
CDP	Capacità Disponibile in Probabilità
UP Qualificata	Unità di produzione caricata a sistema attraverso file excel
RIU	Rete Interna di Utenza ivi inclusi i sistemi di distribuzione chiusi diversi dalle RIU (ASDC)
PORTALE	Portale informatico del Mercato della Capacità ossia il Portale MDC

Tabella 1: Acronimi

1.2. Definizioni interfaccia

Di seguito l'elenco dei termini informatici utilizzati nel documento e il relativo significato.

TERMINE	SIGNIFICATO
Record	Insieme di dati omogenei composto da più valori.
Campo	Singolo elemento di un record in cui è introdotto e memorizzato il dato.
Campo di ricerca	Casella di input per un valore da ricercare.
Finestra	Area rettangolare sullo schermo nella quale è possibile richiedere e visualizzare informazioni inerenti alle funzionalità dell'applicazione. Le finestre possono essere aperte, spostate, ridimensionate, ridotte ad icona.
Tabella	Risultato di una ricerca costituito da più record. La prima riga della tabella contiene la descrizione dei valori contenuti nelle colonne.
Label	Etichetta descrittiva di un dato o una colonna di una tabella.

Icona	Simbolo a cui è associata un'applicazione, che può essere attivata effettuando /Click/, da parte dell'utente, sull'icona medesima.
Menù	Elenco dei comandi disponibili nell'applicazione. I nomi dei menù sono visualizzati nella parte superiore della Finestra. Per aprire un menù occorre selezionare il nome del menù (attraverso un dispositivo di puntamento, vedi mouse), quindi scegliere un comando.
Pagina	Sinonimo di "Finestra". E' l'area dello schermo in cui si concentra l'interazione tra utente e applicazione.

Tabella 2: Elenco definizioni termini di interfaccia

2. GENERALITÀ

2.1. Contesto di riferimento

Il Mercato della Capacità è un sistema di remunerazione della disponibilità di capacità di energia elettrica atto ad assicurare il raggiungimento e il mantenimento dell'adeguatezza della capacità produttiva, con la finalità di garantire la copertura della domanda nazionale e dei necessari margini di riserva.

Il Mercato della Capacità si articola in procedure concorsuali (asta madre e asta di aggiustamento) e nel mercato secondario, vale a dire un mercato basato su negoziazioni continue con cadenza mensile, con lo scopo di permettere la rinegoziazione delle posizioni assunte dai partecipanti al Mercato.

2.2. Fasi del Mercato Secondario

Il mercato secondario è articolato come di seguito indicato:

1. **Qualifica dei Partecipanti:** tutti i soggetti che non abbiano partecipato ad una precedente Fase di Mercato e che intendano partecipare al mercato secondario sono tenuti a presentare la richiesta di partecipazione secondo lo schema allegato alla Disciplina approvata con D.M. del 28 Giugno 2019 (di seguito: Disciplina). Per tutti i soggetti che hanno presentato corretta richiesta di partecipazione ad una precedente Fase di Mercato (ad es. per la partecipazione all'asta madre 2022 e 2023), questa si intende valida per tutte le Fasi di Mercato successive, ivi compreso il mercato secondario e deve essere ripresentata solo nel caso di modifica delle informazioni in essa contenute.
2. **Qualifica delle unità:** tutti i Partecipanti ammessi alla partecipazione al Mercato Secondario ed abilitati ai sistemi informatici coinvolti, possono qualificare le unità nella loro titolarità sul Portale.

3. **Calcolo della CDP e del contributo al fondo:** Terna, prima di ciascuna sessione del Mercato Secondario, effettua il calcolo della CDP di tutte le unità correttamente qualificate e, conseguentemente, determina, per ciascun portafoglio di ogni partecipante:
 - *CDP qualificata in vendita ed in acquisto;*
 - *Contributo al fondo da versare*
4. **Esecuzione della sessione di contrattazione:** presentazione delle offerte da parte dei Partecipanti e abbinamento automatico delle offerte di vendita ed acquisto validamente presentate, con riferimento ai seguenti Book di negoziazione:
 - *CDP afferente UCMC*
 - *CDP afferente capacità Estera*
 - *CDP afferente Unità di produzione (Esistenti e Nuove)*
5. **Comunicazione degli esiti sul Portale, ossia:**
 - *quantità complessivamente scambiata a livello nazionale;*
 - *premio medio ponderato delle transazioni, a livello nazionale;*
 - *quantità accettate in acquisto e in vendita per ciascuna zona di consegna;*
 - *premi medi ponderati in acquisto e in vendita per ciascuna zona di consegna;*
 - *quantità accettate in acquisto e in vendita per ciascuna zona di consegna e ciascun Book di negoziazione;*
 - *premi medi ponderati in acquisto e in vendita per ciascuna zona di consegna e ciascun Book di negoziazione.*

3. FUNZIONALITÀ GENERALI

3.1. Ricerca

Nella maggior parte delle pagine del Portale, è possibile impostare filtri per la ricerca dei dati. I criteri di ricerca possono variare da sezione a sezione, ma la struttura è la stessa.

Campi di ricerca: in generale sono presenti diversi tipi di campi di ricerca:

- Pick list semplice: in questo caso sarà possibile scegliere una voce presente in un elenco dei possibili valori ammissibili

<div> <div>Stato</div> <div> <div>Selezionare</div> <div>Selezionare</div> <div>Inserimento UP</div> <div>Attesa verifiche fondo di garanzia</div> <div>Fase di Assegnazione</div> <div>Chiusa</div> <div>Annullata</div> </div> </div> <div> <div>Asta Da</div> </div>	<p>Il valore scelto verrà ricercato nell'elenco dei valori ammissibili</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

- Check box: in questo caso sarà possibile scegliere l'opzione

Visualizza Round / Sessioni Annullate <input type="checkbox"/>	
----------------------------------------------------------------	--

- Data libera: in questo caso sarà possibile scegliere una data presente in un elenco dei possibili valori ammissibili

Periodo Asta Da		
-----------------	--	--

3.2. Esportazione dati

I dati risultato di una ricerca, presenti in una tabella, possono essere esportati mediante l'apposita icona presente a destra nella finestra.



Excel: alla pressione del pulsante Excel verrà effettuato il download di un file .xlsx contenente i dati presenti nella tabella. La prima riga del file sarà l'intestazione della tabella stessa.

4. DESCRIZIONE FUNZIONALITÀ

In questo capitolo sono illustrate tutte le funzionalità offerte dal Portale accompagnate da immagini e testi finalizzati a facilitarne l'uso e la comprensione.

4.1. Browser di navigazione consigliato

Ai fini dell'accesso al Portale si segnala che il browser di navigazione consigliato è Chrome.

4.2. Link di accesso al sistema

Il link per accedere al Portale è il seguente:
<https://myterna.terna.it/astamdc/homepage.aspx>

Tutte le procedure di qualifica dovranno essere effettuate sul sistema MyTerna, disponibile al seguente link: <https://myterna.terna.it>



4.3. Qualifica Partecipanti

4.3.1. Modalità di richiesta di partecipazione

Per tutti i soggetti che hanno presentato corretta richiesta di partecipazione ai fini dell'asta madre, questa si intende valida per tutte le Fasi di Mercato successive e deve essere ripresentata solo nel caso di modifica delle informazioni in essa contenute.

Il soggetto che intende partecipare al Mercato Secondario e che non ha presentato richiesta ai fini di una precedente Fase di Mercato, è tenuto a presentare la richiesta di partecipazione secondo lo schema allegato alla Disciplina (Allegato 1)

4.3.2. Procedura di ammissione

A seguito della ricezione di una idonea richiesta di partecipazione, Terna comunica al Richiedente l'abilitazione al Portale.

Per l'accesso al Portale il Richiedente utilizza le credenziali di accesso al sistema MyTerna.

I Richiedenti non in possesso di tali credenziali devono registrarsi su tale sistema.

4.3.2.1. Utente già censito su MyTerna – Abilitazione privilegi Mercato della capacità

Per definire le utenze censite su MyTerna abilitate ad operare sul Portale per la controparte, il SuperUser della società dovrà effettuare le seguenti operazioni:

1. Raggiungere la pagina “I miei servizi” → “Gestione Anagrafica” → “Gestione Utenti”



2. Cliccare sull'icona nella sezione “Privilegi”, in corrispondenza dell'utenza da abilitare al Portale



3. Fleggare la checkbox con i valori

- Portale MDC (sezione *Legacy Policy*)
- Sottoscrizione Aste Mercato Capacità (sezione *Privilegi*)

E cliccare sul tasto “Conferma”

The screenshot shows the 'Gestione Utenti' interface. On the left is a 'Menu' sidebar. The main area is titled 'Modifica Privilegi' for user 'TESTMDC61'. It lists various system components and privileges. Under 'Legacy Policy', 'Portale MDC' is checked. Under 'Privilegi', 'Sottoscrizione Aste Mercato Capacità' is checked. A 'Conferma' button is located at the bottom right.

4.3.2.2. Utente non in possesso delle credenziali My Terna

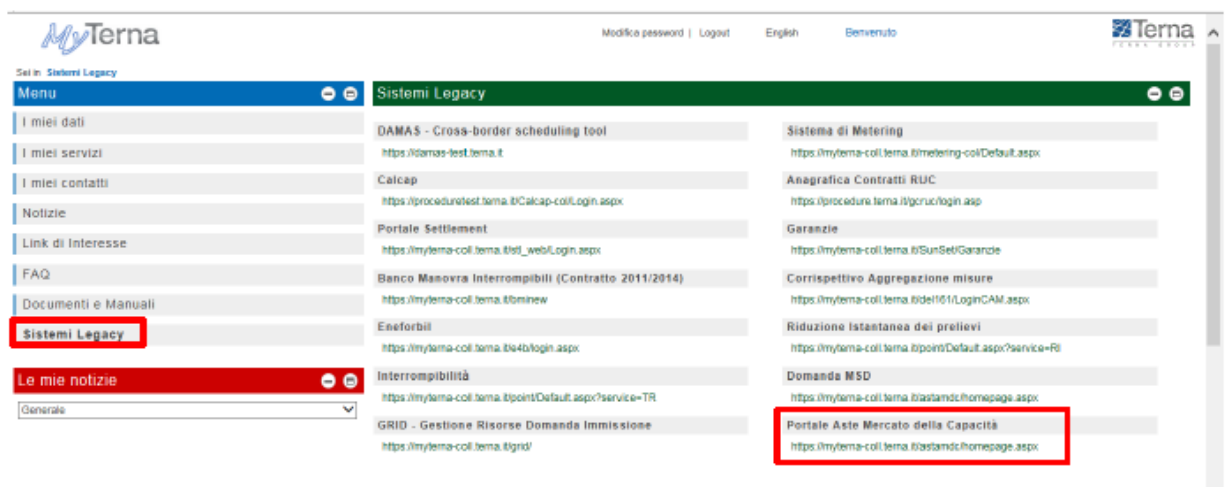
In caso di utente mai censito su MyTerna, sarà necessario effettuare la Registrazione riportata nel manuale messo a disposizione nella seguente sezione pubblica:

The screenshot shows the public MyTerna interface. The 'Area Privata' section on the left includes 'Accedi' and 'Registrati' buttons. The 'Comunicazioni agli Operatori Terna' section in the center has a 'Manuale Terna' link highlighted with a red box. The 'Documenti Pubblici' section on the right includes a 'Download' button. The footer contains contact information and a phone number.

4.4. Accesso al Portale Mercato della Capacità – Mercato Secondario

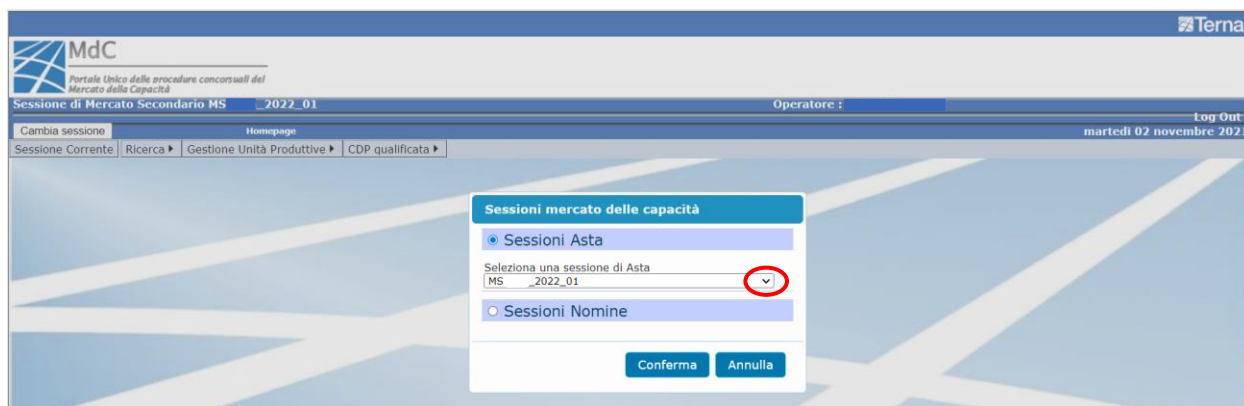
Una volta completata la procedura di Qualifica, collegandosi al sistema MyTerna nel tab *Sistemi Legacy*, selezionare il link presente nella sezione “Portale Asta Mercato della

Capacità”.



Se l'Utente è abilitato ad accedere al Portale l'accesso è consentito e lo stesso verrà direzionato alla pagina del Portale stesso.

Selezionare la sessione d'asta del MS di interesse e cliccare sul pulsante “Conferma”.



4.5. Qualifica delle unità

4.5.1. Contesto e requisiti

4.5.1.1. Qualifica automatica

Con riferimento ad un determinato periodo di consegna, tutte le unità qualificate in Asta Madre da ciascun Partecipante, vengono automaticamente considerate qualificate nella titolarità del medesimo Partecipante per la prima sessione di Mercato Secondario; per le sessioni successive alla prima le unità qualificate nella precedente sessione di Mercato Secondario da ciascun Partecipante, vengono automaticamente considerate qualificate.

La qualifica automatica delle unità prevederà in ogni caso il recepimento, per la sessione di Mercato Secondario di interesse, di eventuali aggiornamenti anagrafici rilevati sul sistema Gaudì (ad esempio modifica della Potenza massima, tipologia e sottotipologia). La qualifica delle unità nelle sessioni di Mercato Secondario non è pertanto necessaria - ed avviene in maniera automatica - qualora ricorrano tutte le seguenti condizioni:

- unità qualificate in Asta Madre o nella precedente sessione di Mercato Secondario,
- unità per le quali i Partecipanti mantengono la titolarità per la sessione di Mercato Secondario di interesse,
- unità per le quali risulti invariata la tipologia di partecipazione¹ per la sessione di Mercato Secondario di interesse.

Sebbene non necessario, i Partecipanti possono qualificare unità già qualificate in precedenti Fasi di Mercato. In tal caso, le unità verranno sottoposte ai controlli previsti dal Portale e, in caso di esito positivo delle verifiche, verranno acquisite dal sistema ed andranno a sostituire i record precaricati.

4.5.1.2. Qualifica da parte dei Partecipanti

La qualifica delle unità nelle sessioni di Mercato Secondario è necessaria solo se ricorra una delle seguenti situazioni:

- Caso 1: un Partecipante “acquisisce” una unità che era stata già qualificata in una precedente Fase del Mercato (Asta Madre o in precedenti sessioni del Mercato Secondario) da un altro Partecipante. Il Partecipante che acquisisce l’unità deve pertanto qualificare l’unità affinché risulti nella propria titolarità e non più in quella del Partecipante che l’aveva qualificata in una precedente Fase del Mercato.
- Caso 2: un Partecipante intende qualificare nel Mercato Secondario una unità non qualificata in Asta Madre o nelle precedenti sessioni del Mercato Secondario; ciò è consentito solo se tale unità ha tipologia di partecipazione pari a “Nuova”, “In Rifacimento”, “In Ripotenziamento²”, “Da Adeguare” o “Consumo”;
- Caso 3: un Partecipante intende modificare la tipologia di partecipazione di una unità che era stata già qualificata nella corrispondente Asta Madre, o in precedenti sessioni del Mercato Secondario. Tale opzione è consentita anche qualora il Partecipante al MS che intende modificare la tipologia di partecipazione dell’unità abbia acquisito tale unità da un altro Partecipante, come indicato al precedente punto 1. La possibilità di riqualificare una unità con differente tipologia è consentita solo per determinate tipologie di partecipazione dettagliate nel seguito.

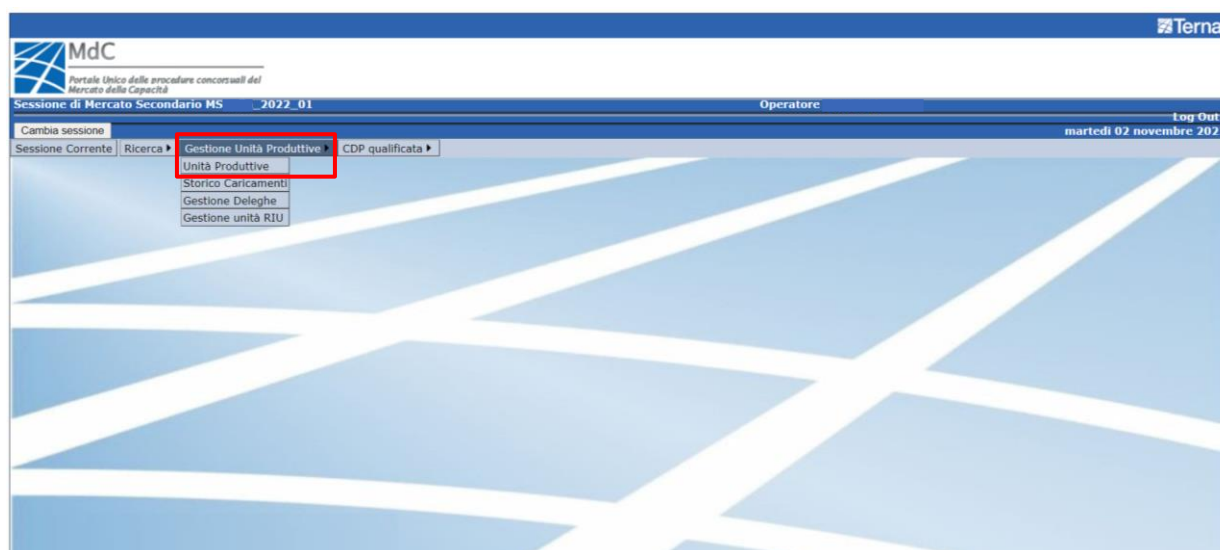
4.5.2. Caricamento file xls

I Partecipanti le cui unità non rientrano nella casistica di qualifica automatica descritta al paragrafo 4.5.1.1., devono necessariamente procedere con la compilazione e il caricamento di un file excel contenente tutte le unità che intendono qualificare.

¹ Si fa riferimento alle seguenti tipologie: Nuova, In Rifacimento, In Ripotenziamento, da Adeguare, Esistente, Indisponibile, in Dismissione, Consumo e Estera

² Per unità qualificate come “Ripotenziamenti” nel Mercato Secondario, non qualificate in AM la componente esistente della CDP sarà sempre pari a zero

Dal menù “*Gestione Unità Produttiva*” → “*Unità Produttive*” del Portale, come mostrato nella finestra sottostante, il Partecipante qualifica le unità. L’operazione può essere svolta solo nel periodo in cui l’inserimento è consentito (nei primi 10 giorni di ciascun mese per il mese successivo).



Tramite apposito file excel, viene caricato a sistema l’elenco delle unità che il Partecipante intende qualificare; per ciascuna tipologia di unità sarà necessario fornire specifiche informazioni di seguito dettagliate.

Ciascun file può contenere una o più unità ed è possibile caricare molteplici file durante il periodo in cui è consentito il caricamento dei dati sul Portale; le informazioni di ciascuna unità correttamente caricata a sistema (univocamente identificata dal codice unità) vengono sovrascritte ad ogni caricamento successivo.

Per le unità con tipologia di partecipazione “Nuova” che in fase di primo caricamento vengono qualificate inserendo esclusivamente la denominazione dell’impianto, il sistema crea in automatico un codice unità fittizio e, pertanto, in caso di eventuali successivi caricamenti della stessa unità, è necessario inserire tale codice nel file al fine di recepire le modifiche di interesse ed impedire all’applicativo di generare un ulteriore codice unità fittizio, ossia una ulteriore unità di tipologia “Nuova”.

Sulla base delle tre casistiche definite nel paragrafo 4.5.1.2. relativo ai requisiti di Qualifica da parte dei Partecipanti, il file excel di qualifica potrà quindi contenere:

- **Caso 1:** unità qualificate in Asta Madre o nelle precedenti sessioni di Mercato Secondario per le quali rimane invariata la tipologia di partecipazione ma avviene un cambio di titolarità. In particolare, nel caso in cui un Partecipante acquisisca in una sessione di MS la titolarità di una unità precedentemente qualificata da altri, deve necessariamente qualificare tale unità nella sessione di MS di interesse tramite apposito file excel.
- **Caso 2:** unità non qualificate in Asta Madre o nelle precedenti sessioni di Mercato Secondario: in questo caso le uniche tipologie di partecipazione ammesse sono "Nuova", "In Rifacimento", "da Adeguare", "In Ripotenziamento" e "Consumo".
- **Caso 3:** unità qualificate in Asta Madre o nelle precedenti sessioni di Mercato Secondario da un Partecipante per le quali lo stesso mantiene la titolarità dell'unità ma intende modificare la tipologia di partecipazione, oppure unità precedentemente qualificate da un differente Partecipante per le quali il nuovo titolare intende modificare la tipologia di partecipazione. Di seguito le modifiche consentite:

Tipologia partecipazione AM	Tipologia Partecipazione MS
Esistente	In Ripotenziamento (purchè la potenza "esistente" nel MS sia rimasta invariata rispetto ad AM)
	Indisponibile
Indisponibile	Esistente
	In Ripotenziamento (purchè la potenza "esistente" nel MS sia rimasta invariata rispetto ad AM)
	In Rifacimento (purchè l'unità non si stata offerta in AM)

Nei casi diversi da quelli sopra riportati il Portale restituisce un messaggio di errore con la relativa motivazione.

4.5.3. Caricamento Documentazione e dati

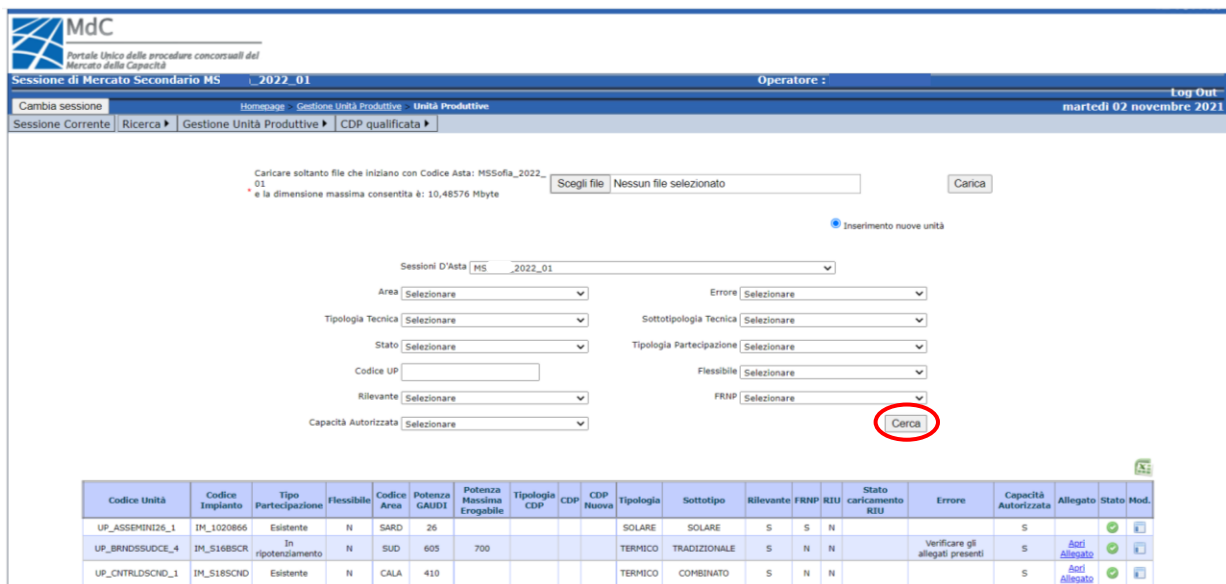
Con riferimento ad un determinato periodo di consegna, tutte le unità qualificate in Asta Madre da ciascun Partecipante “ereditano” nel Mercato Secondario tutta la documentazione prevista dall’articolo 8 della Disciplina.


Le unità che nel Mercato Secondario sono interessate da un cambio di titolarità “ereditano” la documentazione fornita dal precedente Partecipante.


Per le unità qualificate per la prima volta nel Mercato Secondario, una volta caricato correttamente il file delle unità, durante il periodo di caricamento dei dati consentito, il Partecipante deve caricare altresì la documentazione prevista dall’articolo 8 della Disciplina (**tramite singolo PDF oppure ZIP**).

4.5.4. Ricerca unità

Dal menù “Gestione Unità Produttiva” → “Unità Produttive” del Portale, il Partecipante potrà visualizzare sia le unità automaticamente qualificate che quelle caricate a sistema tramite appositi file excel, selezionando il pulsante “Cerca” come mostrato di seguito:



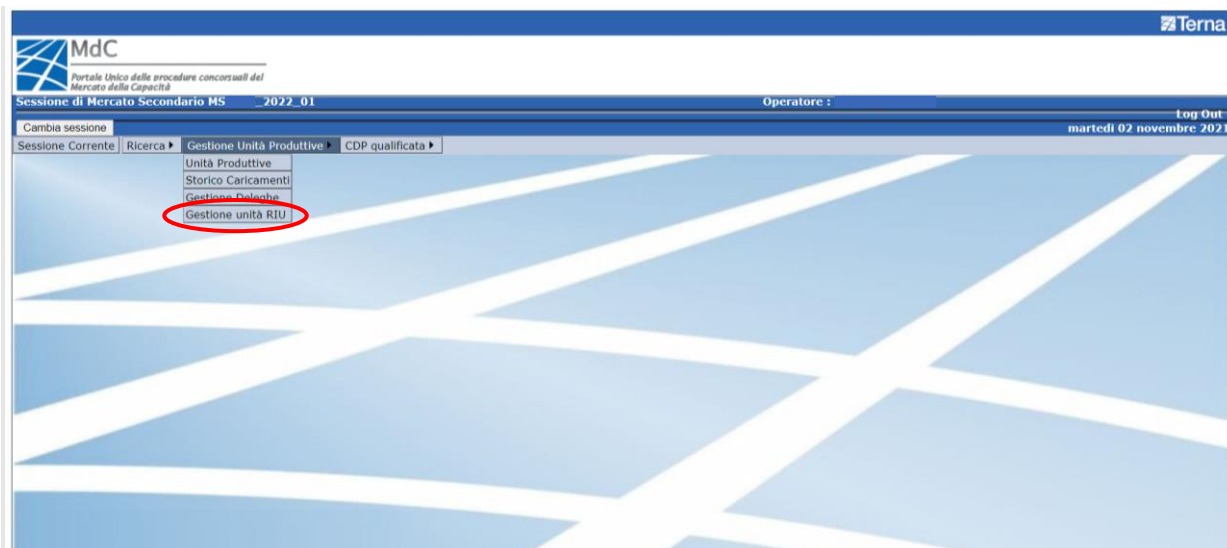
Con il pulsante Mod.() è possibile visualizzare il dettaglio dell'unità selezionata ed è possibile allegare file con delle note.

L'elenco delle unità visualizzate, risultato della ricerca, può essere esportato in un file Excel selezionando l'icona apposita ().

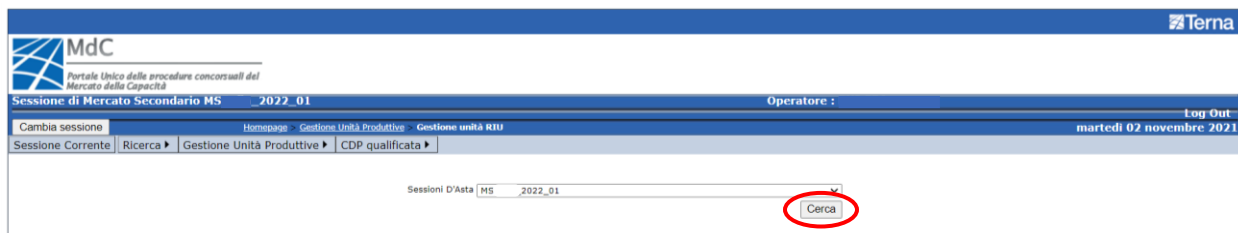
4.5.5. Caricamento dati per RIU

Relativamente alle unità RIU, sia nel caso di qualifica automatica che di qualifica da parte dei Partecipanti, è necessario caricare il file contenente le misure RIU del periodo di interesse³ ..

Selezionando il menù “*Gestione Unità Produttiva*” → “*Gestione unità RIU*”, come da figura sottostante, è possibile effettuare il caricamento file excel contenente i dati di cui sopra.



Alla selezione si apre la finestra sottostante.



Selezionando il pulsante “Cerca” viene mostrata la lista delle unità qualificate come RIU con alcune informazioni, per singola unità, tra cui:


- lo stato di caricamento del file, che avviene in modalità asincrona
- pulsante per effettuare l’upload del file legato all’unità
- pulsante per effettuare il download del file caricato

³ Periodo di osservazione per il calcolo della CDP come definito nell’allegato 3 alla Disciplina

4.6. Calcolo della CDP

4.6.1. CDP qualificata


Il Portale consente a ciascun Partecipante di visualizzare la CDP qualificata che può essere offerta in vendita ed in acquisto, attraverso la form “*CDP qualificata*” e cliccando su “*Cerca Asta*”.

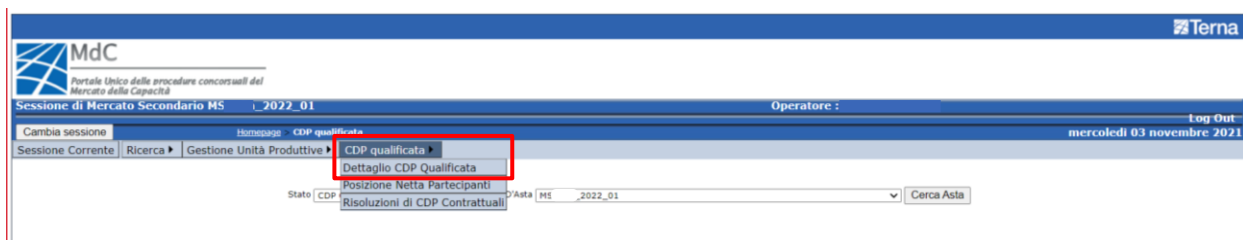
È possibile visualizzare ed esportare il file xls di output selezionando l'icona apposita ().

Nome Area	Tipologia CDP	CDPQ	CDP Qualificata Buy
CALA	ESISTENTE FRNP	0,0	
CALA	ESISTENTE, FLESSIBILE	0,0	
CALA	ESTERA	0,0	
CALA	INDISPONIBILE, FLESSIBILE	0,0	
CALA	INDISPONIBILE, NON FLESSIBILE	0,0	
CALA	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	0,0	
CALA	NUOVA, FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	0,0	
CALA	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	0,0	
CALA	UCMC	0,0	
CALA	ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	304,0	
CNOR	ESISTENTE FRNP	0,0	
CNOR	ESISTENTE, FLESSIBILE	0,0	
CNOR	ESTERA	0,0	
CNOR	INDISPONIBILE, FLESSIBILE	0,0	

4.6.2. Dettaglio CDP qualificata

Il Portale consente inoltre la visualizzazione delle singole componenti che concorrono alla determinazione della CDP qualificata che può essere offerta in vendita per ciascun portafoglio di ogni Partecipante, accessibile tramite menù “*CDP qualificata*” → “*Dettaglio CDP Qualificata*”.

È possibile visualizzare ed esportare il file xls di output selezionando l'icona apposita ().



Area	Tipologia CDP	CDP offerta non accettata AM	CDP qualificata non offerta AM	Incremento CDP MS	Decremento CDP MS	CDP
NORD	NUOVA, FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	0	0	0	0	0
NORD	UCMC	0	0	0	0	0
NORD	ESISTENTE, FLESSIBILE	0	0	0	0	0
NORD	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	0	0	0	0	0
NORD	ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	0	0	379	0	379
NORD	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	0	0	54	0	0
NORD	ESTERA	0	0	0	0	0
NORD	INDISPONIBILE, NON FLESSIBILE	0	0	0	0	0
NORD	INDISPONIBILE, FLESSIBILE	0	0	0	0	0
NORD	ESISTENTE FRNP	0	0	0	0	0
SARDEGNA	UCMC	0	0	0	0	0
SARDEGNA	ESISTENTE, FLESSIBILE	0	0	0	0	0
SARDEGNA	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	0	0	0	0	0
SARDEGNA	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	0	0	0	0	0
SARDEGNA	ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	0	0	0	0	0

4.7. Gestione offerte

4.7.1. Contesto

4.7.1.1. Book di negoziazione

Il Mercato Secondario viene organizzato in tre *Book* di negoziazione per ogni:

- Zona di mercato;
- Mese di consegna;
- Sessione mensile di mercato

I tre *Book* sono definiti come segue:

- **Book UCMC**, afferente capacità UCMC
- **Book Estero**, afferente capacità Estera
- **Book UP**, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)

Ad ogni *Book* è associato uno **stato di negoziazione**, che corrisponde alle fasi del mercato e può assumere i seguenti valori:

- **Negoziazione continua**: quando il *Book* è in questo stato i Partecipanti al mercato possono inserire, cancellare o modificare ordini (si veda paragrafo 4.7.2.); inoltre, è ammessa l'esecuzione di transazioni e l'inserimento di transazioni bilanciate;

- **Negoziazione sospesa:** nel periodo in cui il *Book* è in questo stato è possibile solamente cancellare ordini dal *Book*, ma non inserirli o modificarli. Conseguentemente, non è possibile effettuare transazioni ivi comprese le transazioni bilanciate.

I *Book* sono vuoti all'inizio di ogni sessione, fatto salvo il caso in cui Terna inserisca ordini di acquisto; in tal caso i *Book* sono "pre-popolati" con tali ordini di acquisto.

Alla fine di ogni sessione mensile di mercato, gli ordini non eseguiti vengono cancellati dai *Book*.

In ogni dato istante durante la sessione mensile di mercato, un *Book* di negoziazione è caratterizzato da:

- Un **identificativo** del *Book*
- Lo **stato** di negoziazione
- La lista degli **ordini in acquisto (buy)**:
 - in ordine decrescente per prezzo, e a parità di prezzo
 - in ordine crescente per *timestamp* di inserimento sul Portale
- La lista degli **ordini in vendita (sell)**:
 - in ordine crescente per prezzo, e a parità di prezzo
 - in ordine crescente per *timestamp* di inserimento sul Portale

Solamente gli ordini con stato "validato" (si veda sezione 4.7.1.2) contribuiscono alla definizione del *Book* di negoziazione.

4.7.1.2. Definizione delle offerte

All'apertura della sessione di contrattazione vengono creati, per ciascuna Zona di mercato, i tre differenti *Book* di negoziazione.

Al fine di rinegoziare gli impegni presi per un determinato periodo di consegna, in ogni sessione del MS il Partecipante può presentare per ciascuna Tipologia di CDP un'**offerta**, definita dalle seguenti grandezze:

- **Direzione dell'offerta:**
 - **Sell (in vendita):** che rappresenta l'impegno ad aumentare la capacità già impegnata, espresso in €/MW-anno, convenzionalmente si assume abbia segno positivo.
 - **Buy (in acquisto):** che rappresenta l'impegno a ridurre la capacità già impegnata, espresso in €/MW-anno; convenzionalmente si assume abbia segno negativo.

Si precisa che un operatore che non ha partecipato all'Asta Madre potrà inserire solamente offerte in direzione sell.

- **Tipologia di CDP**
- **Zona di mercato**
- **Prezzo**, espresso in €/MW-anno. Nel caso non sia specificato un prezzo viene inserito in automatico:
 - per le offerte buy, il *Cap* associato alla tipologia di CDP oggetto dell'ordine;
 - per le offerte sell, un prezzo pari a 0 €/MW-anno

- **Quantità**, espressa in MW-anno

Il sistema assegna poi all'offerta le seguenti grandezze:

- **Identificativo dell'offerta**
- **Book di negoziazione**
- **Timestamp di inserimento dell'offerta** ossia l'ordine temporale di inserimento dell'offerta sul Portale.

In seguito all'inserimento, il Portale stabilisce (e modifica in funzione dell'evoluzione del mercato, se necessario) lo **Stato dell'offerta**:

- **pending** è un'offerta che è stata inserita dal Partecipante nel Portale, ma non è ancora stata presa in carico dal *matching engine*⁴, poiché in attesa della conclusione delle operazioni dell'algoritmo relative a offerte precedentemente inserite;
- **validata** è un'offerta che è stata correttamente inserita da un Partecipante e rispetta tutti i vincoli, come descritto alla sezione 4.7.2.1. Conseguentemente tale offerta viene presa in carico dal *matching engine* e contribuisce alla definizione dei *Book* di negoziazione;
- **respinta** è un'offerta che è stata inserita da un Partecipante, ma non rispetta uno o più vincoli e conseguentemente non viene processato dal *matching engine*;
- **eseguita** è un'offerta che è stata presa in carico dal *matching engine* e ha dato luogo a una transazione;
- **eliminata** è un'offerta che viene rimossa dai *Book* di negoziazione. La rimozione dal *Book* può essere fatta dal Partecipante che l'aveva inserita o dal *matching engine* in determinate condizioni descritte al par. 4.7.4)

4.7.1.3. Matching Engine

Durante le sessioni di negoziazione, gli operatori inseriscono offerte sell (in vendita) o buy (in acquisto) che vengono accoppiate mediante abbinamento automatico di offerte valide aventi segno contrario (*matching engine*) fino ad esaurimento della quantità, sulla base del criterio di massimizzazione del valore netto delle transazioni e, a parità di prezzo, dell'ordine temporale di inserimento delle offerte (*timestamp*). In particolare, il *matching engine* genera transazioni quando l'offerta inserita presenta un prezzo tale da "incrociare" la lista di offerte di segno opposto, ovvero:

- se l'offerta inserita è in vendita, quando il prezzo di tale offerta è inferiore o uguale al prezzo di uno o più ordini in acquisto presenti nel relativo *Book* di negoziazione;
- se l'offerta inserita è in acquisto, quando il prezzo di tale offerta è superiore o uguale al prezzo di uno o più ordini in vendita presenti nel relativo *Book* di negoziazione.

⁴Meccanismo di abbinamento automatico delle offerte aventi segno contrario basato sul criterio di massimizzazione del valore netto delle transazioni e sull'ordine temporale di inserimento delle offerte (*timestamp*) a parità di Prezzo.

Nel caso in cui l'offerta inserita non incroci i prezzi della lista di offerte di segno opposto, il *matching engine* si limita a restituire il *Book* di negoziazione aggiornato con il nuovo ordine in stato validato.

Il prezzo della transazione, quindi, segue l'ordine temporale di inserimento dell'offerta nel rispetto dei *Bid Cap* per la corrispondente tipologia. Ad esempio:

- 1) viene inserita un'offerta sell con prezzo pari a 20.000 €/MW-anno da parte di un primo utente e successivamente un'offerta buy - accoppiabile con la precedente - con prezzo pari 30.000 €/MW-anno da parte di un secondo utente. La transazione si chiude a 20.000 €/MW-anno perché segue l'ordine temporale di inserimento dell'offerta;
- 2) viene inserita un'offerta buy con prezzo pari a 60.000 €/MW-anno da parte di un primo utente e successivamente un'offerta sell di CDP esistente con prezzo pari a 33.000 €/MW-anno (*Bid Cap*) - accoppiabile con la precedente - da parte di un secondo utente. Nonostante l'ordine temporale, la transazione non può chiudersi a 60.000 €/MW-anno perché non è possibile remunerare l'offerta sell relativa a CDP esistente a 60.000 €/MW-anno. La transazione viene chiusa a 33.000 €/MW-anno.

A seguito dell'esecuzione di ciascuna transazione i *Book* di negoziazione, i limiti di transito e i portafogli di CDP sono aggiornati dinamicamente (si vedano di seguito le relative maschere di visualizzazione) e ne consegue che il *matching engine* restituirà in output:

- l'*offerta*, con lo stato eventualmente modificato da "validato" in "eseguito" (si veda il caso di esecuzioni parziali paragrafo 4.7.4);
- Il *Book* di negoziazione modificato, con gli ordini di segno opposto, eventualmente modificati da "validati" in "eseguiti" (si veda il caso di esecuzioni parziali paragrafo 4.7.4);
- la lista delle eventuali transazioni effettuate;
- i limiti di transito aggiornati;
- i Portafogli di CDP dei Partecipanti aggiornati.

Il *matching engine* permette anche di accoppiare offerte afferenti a diverse zone di mercato, nel rispetto dei limiti di transito. A tal riguardo, si precisa che uno stesso operatore non può cambiare il proprio impegno tra zone di mercato differenti presentando in esse due offerte di segno opposto accoppiabili (si veda paragrafo 4.7.4). L'operatore ha tuttavia la possibilità di trasferire capacità tra i diversi portafogli nella sua titolarità e nella stessa zona di mercato attraverso le *Transazioni bilanciate* (si veda paragrafo 4.7.2.5.).

Il *matching engine* gestisce anche esecuzioni parziali degli ordini (si veda paragrafo 4.7.4). Questo implica che la struttura dei *Book* di negoziazione viene aggiornata ponendo in stato "eseguito" gli ordini per la quantità scambiata, e generando nuovi ordini (con stato "validato") per la rimanente quantità.

4.7.2. Operazioni possibili da parte dei partecipanti

Per ogni *Book* di negoziazione, le operazioni possibili da parte dei Partecipanti sono le seguenti:

- **Inserimento di un'offerta;**
- **Cancellazione di un'offerta**, nel caso in cui non è stata accoppiata con nessun'altra offerta (in stato "validato");
- **Modifica di un'offerta**, per l'offerta che non è stata accoppiata (in stato "validato") oppure che è stata respinta a causa di un errore (in stato "respinto"). I campi modificabili con questa operazione sono:
 - Zona di mercato
 - Tipologia di CDP
 - Direzione
 - Prezzo
 - Quantità

Tali operazioni modificano la struttura del *Book* di negoziazione associato.

Si precisa che il *timestamp* dell'ordine modificato è differente (e in particolare, successivo) a quello dell'ordine originale.

Nessuna modifica o cancellazione è possibile sugli ordini con stato "pending", "eliminato" o "eseguito".

Infine, si precisa che non è possibile avere nel *Book* di negoziazione due ordini con lo stesso *timestamp*.

- **Transazione bilanciata**, è un'operazione che permette al Partecipante il trasferimento di CDP tra portafogli diversi nella sua titolarità ed è possibile solo all'interno della stessa zona di mercato. Tali transazioni vengono processate dal *matching engine* su un canale separato rispetto a tutti gli altri ordini e non vengono visualizzate dagli altri partecipanti. Le transazioni bilanciate avvengono senza indicazione di prezzo. Come tali, non concorrono quindi alla definizione del prezzo medio ponderato della sessione di mercato, né alla definizione del corrispettivo di riallocazione della tipologia di CDP Nuova, né al ricalcolo del Fondo di Garanzia.

4.7.2.1. Maschera principale – Sessione corrente

Tramite pulsante "*Cambia sessione*" l'Utente può selezionare la sessione del Mercato Secondario su cui effettuare le operazioni desiderate. Selezionata la sessione di interesse, in ogni momento è possibile visualizzare il timer con indicazione del tempo rimanente all'inizio della fase di offerte o alla chiusura della stessa.

Mediante il pulsante di selezione "*Sessione Corrente*" è possibile visualizzare i dati della sessione selezionata ed accedere alle maschere principali, dove effettuare le operazioni sopradescritte.

Sessione di Mercato Secondario MSSofia_2022_01 Operatore : [REDACTED]

Tempo Rimane: 00:02:43 a OFFERTE

Cambia sessione Homepage - Sessione Corrente

Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Dati Asta

Data Inizio 24/11/2021 16:09:00 Data Fine [REDACTED]
 Data Delivery 01/01/2022 Asta Riferimento MSSofia_2022_01
 Stato INSERITO

Dati Sessione

Stato INSERITA
 Data Inizio Offerta 24/11/2021 Ora 16:09 Data Fine Offerta 25/11/2021 Ora 01:09

Limiti di transito Gestione Offerte Book di Negoziazione Transazioni Transazioni Bil. Portafogli Esito

A sessione creata ma non ancora cominciata, la maschera “Sessione corrente” si presenta come sopra con un timer in alto che indica il tempo rimanente all’inizio della fase di offerte e lo stato della sessione impostato su “Inserita”. In questa fase è già possibile visualizzare i limiti di transito iniziali della sessione, attraverso il pulsante “Limiti di transito”, e i propri portafogli di CDP disponibili sia in vendita che in acquisto tramite il pulsante “Portafogli”. Il dettaglio delle due maschere verrà visualizzato nel seguito.

Sessione di Mercato Secondario MSSofia_2022_01 Operatore : [REDACTED]

Tempo Rimane: 02:42:12 a CHIUSURA OFFERTE

Cambia sessione Homepage - Sessione Corrente

Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Dati Asta

Data Inizio 24/11/2021 16:09:00 Data Fine [REDACTED]
 Data Delivery 01/01/2022 Asta Riferimento MSSofia_2022_01
 Stato IN CORSO - OFFERTE

Dati Sessione

Stato OFFERTE
 Data Inizio Offerta 24/11/2021 Ora 16:09 Data Fine Offerta 24/11/2021 Ora 19:09

Limiti di transito Gestione Offerte Book di Negoziazione Transazioni Transazioni Bil. Portafogli Esito

A sessione cominciata, la maschera “Sessione corrente” si presenta come sopra con un timer in alto che indica il tempo rimanente alla fine della fase di offerte e lo stato della sessione impostato su “Offerte”. Da questa maschera è possibile accedere poi a tutti i pulsanti indicati successivamente.

- Alla selezione “*Limiti di transito*”, è possibile visualizzare i limiti di transito tra le diverse zone.

MdC

Portale Unico delle procedure concorsuali del Mercato della Capacità

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST

Operatore :

Log Out

Cambia sessione

Sessione Corrente

Ricerca ▶

Gestione Unità Produttive ▶

CDP qualificata ▶

Area Da

Selezionare

Area A

Selezionare

Cerca

Limiti Transito

Area Da

Area A

Transito Residuo

CALA

SICI

400

CALA

SUD

469

CNOR

CSUD

200

CNOR

NORD

0

CSUD

SUD

231

CSUD

CNOR

150

CSUD

SARD

100

CSUD

EST_CS

350

EST_CS

CSUD

0

EST_N

NORD

0

EST_S

SUD

0

NORD

EST_N

200

NORD

CNOR

450

SARD

CSUD

200

SICI

CALA

300

SUD

EST_S

200

SUD

CALA

331

SUD

CSUD

469

Si ricorda che i limiti di transito tra le zone, riportati in questa maschera, sono aggiornati dinamicamente in seguito all'esecuzione di offerte afferenti Zone di mercato differenti.

- Alla selezione “*Gestione Offerte*”, è possibile visualizzare lo storico delle offerte sell/buy inserite dall'Utente, con i relativi dettagli, procedere con l'inserimento di una nuova offerta (si veda paragrafo 4.7.2.2.) o navigare nel Book di negoziazione.

MdC

Portale Unico delle procedure concorsuali del Mercato della Capacità

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST

Operatore :

Log Out

Cambia sessione

Sessione Corrente

Ricerca ▶

Gestione Unità Produttive ▶

CDP qualificata ▶

martedì 09 novembre 2021

Elenco Offerte

Area

Selezionare

Direzione Offerta

Selezionare

Book

Selezionare

Stato Offerta

Selezionare

Nuova Offerta

Cerca

Book di negoziazione

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Q.tà Offerta	Q.tà Accettata	Prezzo Offerta	Premio Valorizzazione	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Id Transazione	Note
27221		CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UP, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	100		75000		09/11/2021 12:20:42.8902		Validata		Offerta Validata.
27282		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacità UCMC	15		60000		09/11/2021 12:40:03.0707		Validata		Offerta Validata.
27220		CENTRO NORD	sell	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UP, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	100	100	75000	75000	09/11/2021 12:19:31.8712	09/11/2021 12:19:31.8813	Eseguita	151	Offerta Validata. Id Trade:151

Il campo “*Note*” riporta, per ogni offerta, maggiori dettagli sullo stato e informazioni circa la presenza di eventuali errori commessi in fase di inserimento della stessa.

Il Portale, per ogni offerta in stato “*eseguita*”, consente la visualizzazione della *quantità accettata*, del premio di valorizzazione e dell'id transazione di riferimento.

È possibile visualizzare ed esportare il file xls selezionando l'icona apposita (📄).

È possibile accedere a tale maschera anche consultando il Book di negoziazione (vedi bullet point successivo) e selezionando “*Visualizza offerte*”.

- Alla selezione “*Book di negoziazione*”, è possibile visualizzare il Book di negoziazione con le offerte valide per la sessione in corso, suddivise per *Zona di mercato* e *Book*, ed esportare il file xls selezionando l'icona apposita (📄)

Si ricorda che i Book di negoziazione sono aggiornati dinamicamente a seguito dell'esecuzione di ogni offerta.

- Alla selezione “*Transazioni*” è possibile visualizzare le proprie transazioni già effettuate nella sessione di mercato secondario in corso. Le transazioni sono filtrabili ed esportabili in excel. Le transazioni si aggiornano dinamicamente in seguito all'esecuzione di ogni offerta.

Id della transazione	Direzione	Area	Tipologia CDP	Quantità offerta [MW]	Prezzo offerto [€]	Data Transazione
254	sell	NORD	ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	2	15000	24/11/2021 16:39:10.3844
256	buy	SICILIA	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	6	5000	24/11/2021 16:45:17.3004

- Alla selezione “*Transazioni Bilanciate*”, è possibile effettuare le transazioni bilanciate come indicato dettagliatamente nel paragrafo 4.7.2.5.
- Alla selezione “*Portafogli*”, l'Utente può consultare, tramite la funzione “*Cerca*”, lo stato dei propri portafogli di CDP disponibile in vendita e in acquisto, suddivisi per *Zona di mercato* e *Tipologia di CDP* (in caso non sia selezionata alcuna scelta di *Zona di mercato* o *Tipologia*, sono visualizzati tutti i portafogli disponibili).

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST Operatore : Log Out mercoledì 10 novembre 2021

Cambia sessione Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Area Tipologia di CDP


Visualizza aggiornamento Portafogli

CALABRIA	
ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	
Quantità CDP disponibile in vendita	<input type="text" value="0"/>
Quantità CDP disponibile in acquisto	<input type="text" value="239"/>

CENTRO NORD	
ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	ESISTENTE FRNP
Quantità CDP disponibile in vendita	<input type="text" value="0"/>
Quantità CDP disponibile in acquisto	<input type="text" value="354"/>

CENTRO SUD	
ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	ESISTENTE FRNP
Quantità CDP disponibile in vendita	<input type="text" value="0"/>
Quantità CDP disponibile in acquisto	<input type="text" value="336"/>

Si ricorda che i valori di CDP disponibile in vendita ed in acquisto riportati in questa maschera sono aggiornati dinamicamente in seguito all'esecuzione di ogni offerta.

- Alla selezione "Esito", è possibile visualizzare gli esiti finali nazionali della sessione del Mercato Secondario ossia la quantità complessivamente scambiata e il premio medio ponderato delle transazioni, e gli esiti finali per ciascuna zona di mercato ossia la quantità accettata per ciascuna zona di mercato ed i relativi premi medi ponderati in acquisto e in vendita. Tali dati sono anche visualizzabili per i singoli Book di negoziazione. L'Utente può esportare il file xls selezionando l'icona apposita ().

Tale maschera sarà disponibile solo a sessione in stato "Chiusa" e a valle della pubblicazione da parte di Terna degli esiti finali della sessione.

Esiti Finali Nazionali Complessivi

Quantità totale nazionale

18

Prezzo medio ponderato nazionale

9222,2222

Esiti Finali Nazionali Complessivi Per Area

Area	Quantità sell	Quantità buy	Prezzo medio ponderato sell	Prezzo medio ponderato buy
CALABRIA				
CENTRO NORD				
CENTRO SUD	9	5	14333,3330	25800
ESTERO CSUD				
ESTERO NORD	7	7	1000	1000
ESTERO SUD				
NORD	2		15000	
SARDEGNA				
SICILIA		6		5000
SUD				

Esiti Finali Nazionali Complessivi Book UP

Quantità totale nazionale

11

Prezzo medio ponderato nazionale

14454,5455

Esiti Finali Nazionali Complessivi Per Area Book UP

Area	Quantità sell	Quantità buy	Prezzo medio ponderato sell	Prezzo medio ponderato buy
CALABRIA				
CENTRO NORD				
CENTRO SUD	9	5	14333,3330	25800
ESTERO CSUD				
ESTERO NORD				
ESTERO SUD				
NORD	2		15000	
SARDEGNA				
SICILIA		6		5000
SUD				

Sessione di Mercato Secondario MSSofia_2022_01 Operatore : Log out

Cambia sessione Homepage Sessione Corrente

Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Dati Asta

Data Inizio 24/11/2021 16:09:00 Data Fine

Data Delivery 01/01/2022 Asta Riferimento MSSofia_2022_01

Stato IN CORSO - PAUSA

Dati Sessione

Stato PAUSA

Data Inizio Offerte 24/11/2021 Ora 16:09 Data Fine Offerte 24/11/2021 Ora 19:09

Limiti di transito Gestione Offerte Book di Negoziazione Transazioni Transazioni Bil. Portafogli Esito

A sessione cominciata ma con la negoziazione sospesa, la maschera “Sessione corrente” si presenta come sopra senza timer in alto e con lo stato della sessione impostato su “Pausa”. Tale configurazione verrà utilizzata per il periodo di pausa pranzo fra le 13.00 e le 14.00. In questo stato, è possibile solamente cancellare offerte già inserite e accedere in visualizzazione alle varie maschere sopra descritte.

Mediante il pulsante di selezione “Ricerca” è sempre possibile ricercare specifiche Offerte, Sessioni ed accedere al Book di negoziazione relativo alla Sessione del mercato secondario selezionata.

4.7.2.2. Inserimento di un’offerta

Dalla finestra della *Gestione Offerte*, è possibile inserire una nuova offerta tramite il pulsante dedicato.

MdC
Portale Unico delle procedure concorsuali del
Mercato della Capacità

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST Operatore: Log Out
martedì 09 novembre 2021

Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Elenco Offerte

Area Selezionare Direzione Offerta Selezionare

Book Selezionare Stato Offerta Selezionare

Nuova Offerta Cerca Book di negoziazione

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Q.tà Offerta	Q.tà Accettata	Prezzo Offerto	Premio Valorizzazione	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Id Transazione	Note
27221		CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRIP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UP, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	100		75000		09/11/2021 12:20:42.8902		Validata		Offerta Validata.
27282		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacità UCMC	15		60000		09/11/2021 12:40:03.0707		Validata		Offerta Validata.
27220		CENTRO NORD	sell	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UP, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	100	100	75000	75000	09/11/2021 12:19:31.8712	09/11/2021 12:19:31.8813	Eseguita	151	Offerta Validata. Id Trade: 151

La nuova offerta può essere inserita, alternativamente, accedendo alla pagina di *Book di negoziazione* e selezionando il pulsante "Nuova offerta".

Una volta inserite da interfaccia le informazioni caratteristiche della singola offerta, è necessario salvare l'offerta per procedere alla conferma ed all'inserimento della stessa.

MdC
Portale Unico delle procedure concorsuali del
Mercato della Capacità

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST Operatore: Log Out
martedì 09 novembre 2021

Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Area Selezionare Book Selezionare

Visualizza Offerte Valide

CENTRO NORD

Book UCMC, afferente capacità Book Estero, ...

Nuova Offerta

Tipo di Offerta Selezionare

Area Selezionare

Tipologia CDP Selezionare

Quantità Portafoglio: Quantità Pending: Quantità Validata:

Quantità Offerta:

Prezzo:

Salvo Annulla

Direzione Offerta Selezionare Nuova Offerta Visualizza Offerta

Si precisa che selezionate tipologia CDP, Zona di mercato e direzione, i campi *Quantità portafoglio* (quantità disponibile per quel portafoglio) e *quantità validata* (quantità già offerta e ancora non eseguita per quel portafoglio) saranno compilati automaticamente dal sistema. La quantità che l'Utente potrà inserire non dovrà essere maggiore della differenza fra questi due valori. E' possibile inoltre inserire offerte senza indicazione di prezzo lasciando il campo prezzo vuoto o compilato con 0. In tal caso le offerte buy verranno offerte al BID CAP della CDP nuova mentre le offerte sell a prezzo pari a 0.

4.7.2.3. Cancellazione di un'offerta

Dalla finestra della *Gestione Offerte*, è possibile eliminare le offerte inserite – purché in stato validato, come indicato in paragrafo 4.7.2. - selezionando l'icona apposita (✖).

MdC Portale Unico delle procedure concorsuali del Mercato della Capacità Terna

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST Operatore : Log Out mercoledì 10 novembre 2021

Cambia sessione Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Elenco Offerte

Area Selezionare Direzione Offerta Selezionare


Book Selezionare Stato Offerta Selezionare

Nuova Offerta Cerca Book di negoziazione

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Q.tà Offerta	Q.tà Accettata	Prezzo Offerto	Premio Valorizzazione	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Id Transazione	Note
28174		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacita' UCMC	5		60000		10/11/2021 10:50:02.1777		Validata		Offerta Validata.
28236		CENTRO NORD	buy	ESTERA	Book Estero, afferente capacita' Estera	5		30000		10/11/2021 10:52:41.2685		Validata		Offerta Validata.

4.7.2.4. Modifica di un'offerta

Dalla finestra della *Gestione Offerte*, è possibile modificare le offerte inserite - purché in stato validato o respinto, come indicato in paragrafo 4.7.2. - selezionando l'icona apposita ().

MdC Portale Unico delle procedure concorsuali del Mercato della Capacità Terna

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST Operatore : Log Out mercoledì 10 novembre 2021

Cambia sessione Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Elenco Offerte

Area Selezionare Direzione Offerta Selezionare

Book Selezionare Stato Offerta Selezionare

Nuova Offerta Cerca Book di negoziazione

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Nessuna Offerta Presente

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Richieste

Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Q.tà Offerta	Prezzo Offerto	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Note
28108		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacita' UCMC	15	60000	10/11/2021 10:42:19.3801	10/11/2021 10:42:19.4682	Respinta	Offerta non valida poiché la quantità offerta inserita (15) supera quella disponibile (0).

Alla selezione, è visualizzata una finestra dove poter modificare le seguenti informazioni.

MdC Portale Unico delle procedure concorsuali del Mercato della Capacità Terna

Sessione di Mercato Secondario MS_ACN_5_2023_01_TEST Operatore : Log Out mercoledì 10 novembre 2021

Cambia sessione Sessione Corrente Ricerca Gestione Unità Produttive CDP qualificata

Elenco Offerte

Area Selezionare Direzione Offerta Selezionare

Book Selezionare Stato Offerta Selezionare

Nuova Offerta Cerca Book di negoziazione

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Nessuna Offerta Presente

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Richieste

Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Offerta	Offerta	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Note
28108		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacita' UCMC	15	60000	10/11/2021 10:42:19.3801	10/11/2021 10:42:19.4682	Respinta	Offerta non valida poiché la quantità offerta inserita (15) supera quella disponibile (0).

Modifica Offerta

Tipo di Offerta: sell

Area: CENTRO NORD

Tipologia CDP: UCMC

Quantità Portafoglio: 0 Quantità Pending: 0 Quantità Validata: 0

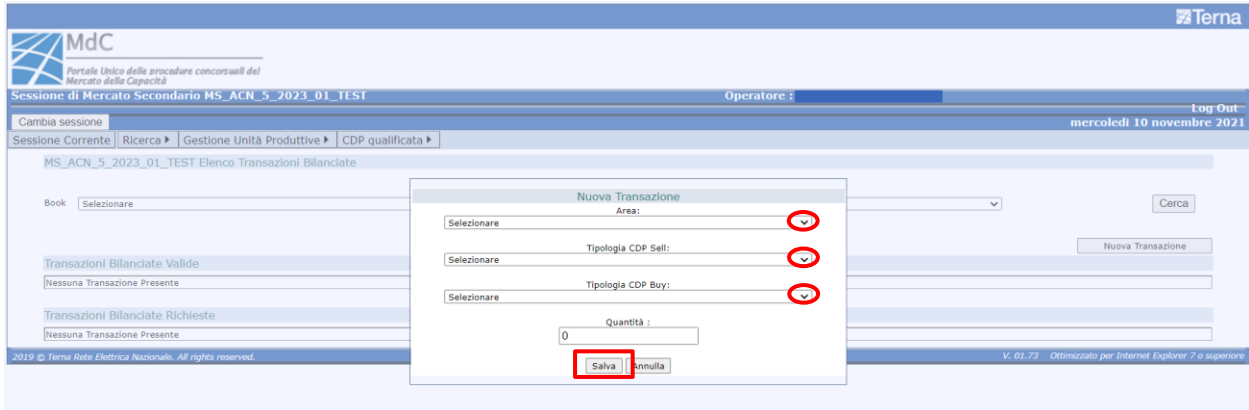
Quantità Offerta: 15

Prezzo: 60000

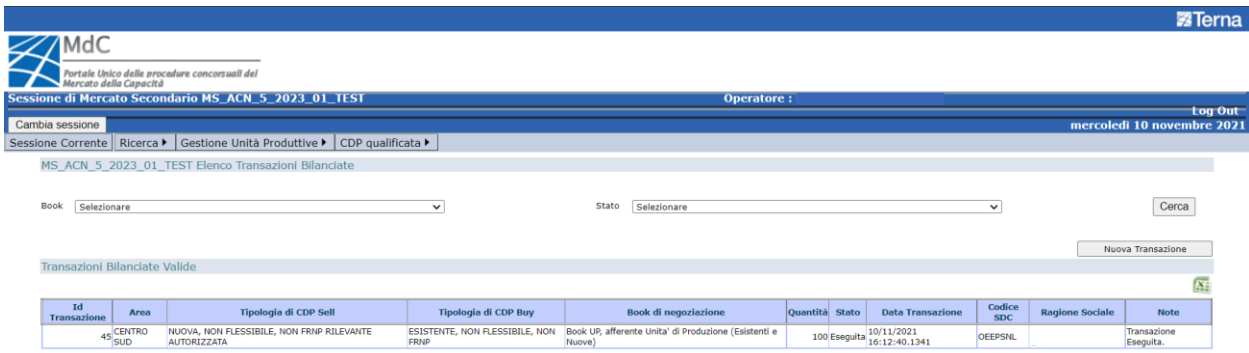
Salva Annulla

4.7.2.5. Transazione bilanciata

Dalla finestra delle “*Transazioni Bilanciate*” è possibile creare una nuova transazione tramite l'apposito pulsante “*Nuova transazione*”. Alla selezione viene visualizzata una finestra in cui inserire i dati relativi alla Zona di mercato di interesse, al portafoglio in acquisto, al portafoglio in vendita e alla quantità Q che si desidera scambiare tra portafogli, come mostrato in figura.



Il Portale consente all'Utente di visualizzare la propria lista di transazioni bilanciate, come mostrato nella schermata seguente.



Id Transazione	Area	Tipologia di CDP Sell	Tipologia di CDP Buy	Book di negoziazione	Quantità	Stato	Data Transazione	Codice SDC	Ragione Sociale	Note
45	CENTRO SUD	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	Book UP, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	100	Eseguita	10/11/2021 16:12:40.1341	DEEPSNL		Transazione Eseguita.

Si precisa che le transazioni bilanciate sono processate dal *matching engine* come transazioni “atomiche” al pari di tutte le altre operazioni; questo assicura che i limiti di offerta applicabili a ogni portafoglio di ogni Partecipante siano aggiornati.

4.7.4. Casi particolari

Caso 1

Esecuzione parziale della transazione che comporta la suddivisione dell'offerta in due ordini separati. Di seguito, un esempio.

A fronte di un'offerta pari a 80 MW in direzione buy presente nel *Book* di negoziazione, l'Utente può decidere di inserire un'offerta in direzione sell, accoppiabile con la prima, per una quantità pari a 150 MW, come mostrato in figura.

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide

Area: Selezione

Book: Selezione

Visualizza Offerte Valide

NUOVA OFFERTA

Tipo di Offerta: sell

Area: CENTRO NORD

Tipologia CDP: NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA

Quantità Portafoglio: 0

Quantità Pending: 0

Quantità Validata: 0

Quantità Offerta: 150

Prezzo: 75000

Salva Annulla

Direzione Offerta: Selezione

Nuova Offerta Visualizza Offerte

Book UCMC, afferente capacita' UCMC

Sell	Buy
Qta	Prezzo
5	60000
0	0

Book Estero, afferente capacita' Estera

Sell	Buy
Qta	Prezzo
0	0
5	30000
0	0

Produzione (Esistenti e Nuove)

Sell	Buy
Qta	Prezzo
0	0
0	80
0	75000
0	20000

L'Utente vedrà la propria offerta suddivisa in due ordini separati:

- un ordine in stato “eseguito” pari ad una quantità accettata di 80 MW attraverso il quale avviene la transazione con l’offerta presente nel Book di negoziazione
- un ordine in stato “validato” pari a 70 MW che potrà essere scambiato in successive transazioni

MS_ACN_5_2023_01_TEST Sessione 1 Elenco Offerte Valide






Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Q.tà Offerta	Q.tà Accettata	Prezzo Offerto	Premio Valorizzazione	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Id Transazione	Note
28856	28855	CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	70		75000		10/11/2021 11:10:23.3333		Validata		Quota parte di Offerta generata a partire dalla quantità dell'offerta 28855.
28174		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacita' UCMC	5		60000		10/11/2021 10:50:02.1777		Validata		Offerta Validata.
28236		CENTRO NORD	buy	ESTERA	Book Estero, afferente capacita' Estera	5		30000		10/11/2021 10:52:41.2685		Validata		Offerta Validata.
28420		CENTRO NORD	buy	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	5		20000		10/11/2021 10:58:12.8777		Validata		Offerta Validata.
28358		CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	20	20	75000	75000	10/11/2021 10:56:40.9003	10/11/2021 10:56:41.0088	Eseguita	152 Validata. Id Trade: 152	Offerta
28855		CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	150	80	75000	75000	10/11/2021 11:10:23.3333	10/11/2021 11:10:23.3413	Eseguita	156 Validata. Id Trade: 156	Offerta

Il Portale, per ogni offerta in stato “eseguita”, consente la visualizzazione della *quantità accettata*, del *premio di valorizzazione* e dell'*id transazione* di riferimento. Tali valori sono quelli riportati anche nella maschera delle “Transazioni”. Inoltre, per ogni offerta in stato validata, nel campo *Id offerta riferimento* e nel campo *Note* è possibile visualizzare l'indicazione della provenienza di tale offerta.

Caso 2

Abbinamento di un'offerta di un Partecipante con un ordine di verso opposto dello stesso Partecipante. A tal proposito, si precisa che un operatore non può cambiare il proprio

impegno inserendo – ad esempio – un’offerta di acquisto che si accoppi con un’offerta di vendita da lui precedentemente inserita ed ancora presente nel *Book di negoziazione*. In tal caso, a seguito delle dovute verifiche, la transazione non avrà esito positivo e il sistema provvederà ad eliminare l’offerta più recente da lui inserita (nell’esempio quella di acquisto) fornendo una spiegazione nel campo *Note* dell’offerta, come mostrato in figura.

Id Offerta	Id Offerta Riferimento	Zona	Direzione	Tipologia CDP	Book di negoziazione	Q.tà Offerta	Q.tà Accettata	Prezzo Offerto	Premio Valorizzazione	Data Offerta	Data Aggiornamento	Stato	Id Transazione	Note	
28856	28855	CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	70		75000		10/11/2021 11:10:23.3333		Validata		Quota parte di Offerta generata a partire dalla quantità dell'offerta 28855.	
28174		CENTRO NORD	sell	UCMC	Book UCMC, afferente capacità UCMC	5		60000		10/11/2021 10:50:02.1777		Validata		Offerta Validata.	
28236		CENTRO NORD	buy	ESTERA	Book Estero, afferente capacità Estera	5		30000		10/11/2021 10:52:41.2685		Validata		Offerta Validata.	
28420		CENTRO NORD	buy	NUOVA, FLESSIBILE, RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	5		20000		10/11/2021 10:58:12.8777		Validata		Offerta Validata.	
29293		CALABRIA	buy	ESISTENTE, NON FLESSIBILE, NON FRNP	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	100		75000		10/11/2021 13:09:01.1217		Validata		Offerta Validata.	
28358		CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	20	20	75000	75000	10/11/2021 10:56:40.9003	10/11/2021 10:56:41.0088	Eseguita	15	Offerta Validata. Id Trade:152	
28855		CENTRO NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	150	80	75000	75000	10/11/2021 11:10:23.3333	10/11/2021 11:10:23.3413	Eseguita	156	Offerta Validata. Id Trade:156	
29354		NORD	buy	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	50		70000		10/11/2021 15:07:43.0760	10/11/2021 15:10:42.8565	Eliminata		La cancellazione e' stata eseguita correttamente.	
29415		NORD	sell	NUOVA, NON FLESSIBILE, NON FRNP RILEVANTE AUTORIZZATA	Book UR, afferente Unità di Produzione (Esistenti e Nuove)	50		70000		10/11/2021 15:10:09.6806	10/11/2021 15:10:09.7039	Eliminata		Offerta eliminata perché incrociata con un ordine proprio.	

L’operatore ha tuttavia la possibilità di trasferire CDP tra i diversi portafogli nella sua titolarità e solo all’interno della stessa zona di mercato attraverso le *Transazioni bilanciate* (si veda paragrafo 4.7.2.5.).