

Disposizione tecnica di funzionamento n. 01 MTEE

(ai sensi dell' Articolo 4 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica)

Titolo	Modalità di accesso al sistema informatico e di immissione delle proposte di negoziazione
Riferimenti normativi	Articolo 10, commi 10.1 e 10.2; articolo 11, comma 11.1; articolo 12, commi 12.2, 12.3 e 12.4; articolo 28, comma 28.1; articolo 29, comma 29.1 e articolo 30, comma 30.3 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica

Approvata in data
23 novembre 2005

1. Premessa

L'articolo 10 e l'articolo 11 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica, prevedono che nelle Disposizioni tecniche di funzionamento (DTF) siano definite le modalità di accesso al sistema informatico del mercato dei titoli di efficienza energetica e di immissione delle proposte.

L'articolo 12 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica, prevede che nelle DTF siano definite le modalità di comunicazione dell'insorgere di condizioni di emergenza e dell'eventuale sospensione delle operazioni sul mercato dei titoli di efficienza energetica.

L'articolo 28 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica, prevede che nelle DTF siano definite le modalità di comunicazione del deposito in conto prezzo, della gestione del residuo e del prezzo convenzionale.

L'articolo 29 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica, prevede che nelle DTF siano definite le modalità di comunicazione delle conferme delle transazioni eseguite.

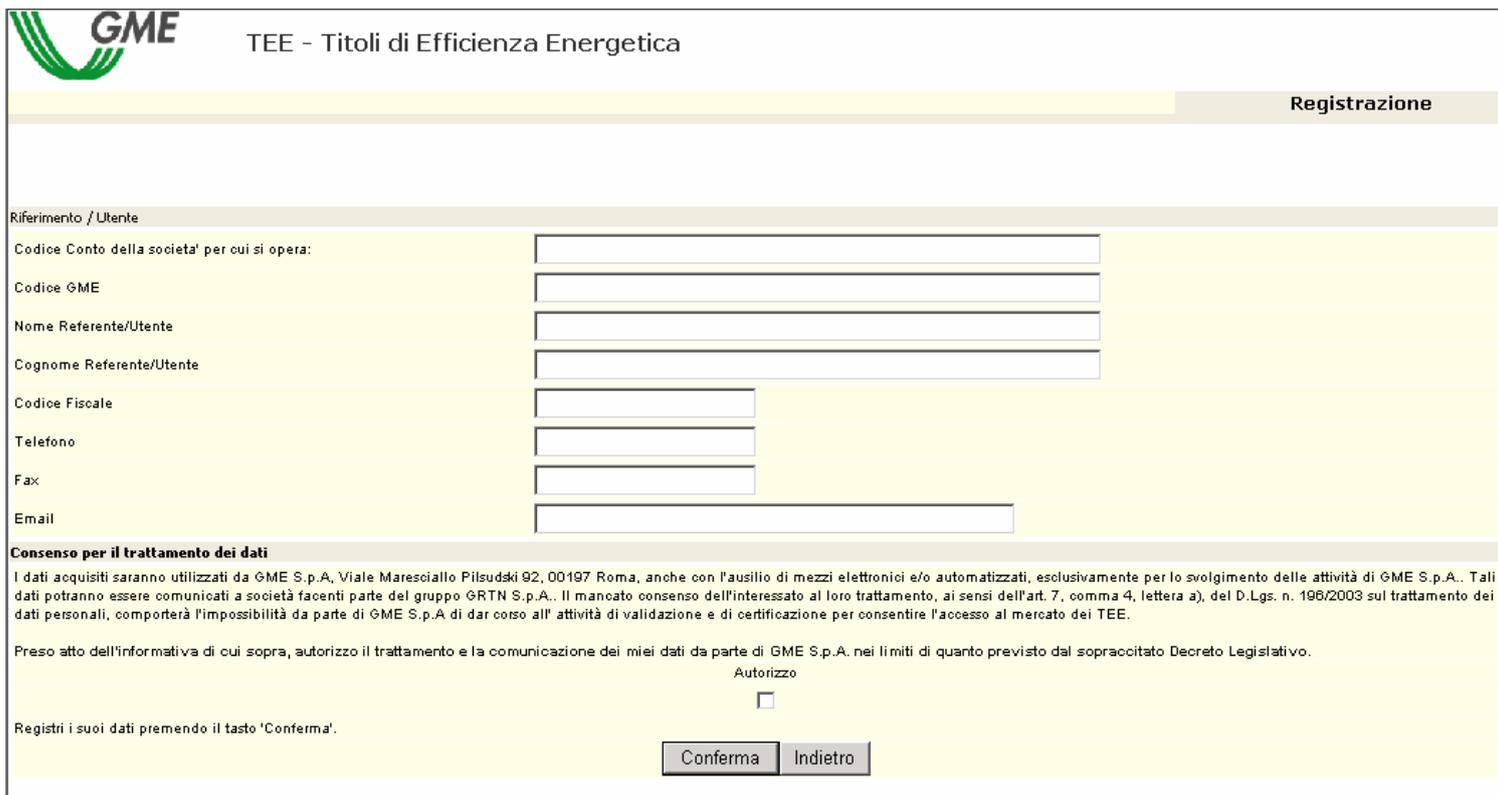
L'articolo 30 delle regole di funzionamento del mercato dei titoli di efficienza energetica, prevede che nelle DTF siano definite le modalità di comunicazione dei pagamenti da effettuare.

2. Modalità di accesso al sistema informatico del mercato dei titoli di efficienza energetica

Registrazione di uno o più utenti

Per ogni Società che abbia effettuato l'iscrizione al registro, possono registrarsi, ed accedere contemporaneamente al mercato, gli utenti indicati al punto n. 6) della domanda di ammissione al mercato. Per potersi accreditare, un utente deve essere in possesso del Codice Conto della società per cui si opera e del Codice GME e compilare la maschera di registrazione.

Alla maschera di registrazione (Figura 1) si accede cliccando il link “Registrazione Utente” disponibile sul sito www.mercatoelettrico.org, sezione “Titoli di efficienza energetica”, argomento “Accesso al mercato”.

Figura 1

GME TEE - Titoli di Efficienza Energetica

Registrazione

Riferimento / Utente

Codice Conto della società' per cui si opera:

Codice GME

Nome Referente/Utente

Cognome Referente/Utente

Codice Fiscale

Telefono

Fax

Email

Consenso per il trattamento dei dati

I dati acquisiti saranno utilizzati da GME S.p.A, Viale Maresciallo Pilsudski 92, 00197 Roma, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e/o automatizzati, esclusivamente per lo svolgimento delle attività di GME S.p.A.. Tali dati potranno essere comunicati a società facenti parte del gruppo GRTN S.p.A.. Il mancato consenso dell'interessato al loro trattamento, ai sensi dell'art. 7, comma 4, lettera a), del D.Lgs. n. 196/2003 sul trattamento dei dati personali, comporterà l'impossibilità da parte di GME S.p.A di dar corso all'attività di validazione e di certificazione per consentire l'accesso al mercato dei TEE.

Preso atto dell'informativa di cui sopra, autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati da parte di GME S.p.A. nei limiti di quanto previsto dal sopraccitato Decreto Legislativo.

Autorizzo

Registri i suoi dati premendo il tasto 'Conferma'.

Compilati tutti i campi è necessario autorizzare il trattamento dei dati personali, e selezionare il tasto “Conferma” per inviare la registrazione. Se la registrazione è avvenuta correttamente, verrà visualizzato il codice PIN identificativo dell’utente.

Il PIN rilasciato all’utente consente di:

- 1) accedere alla form di immissione dei dati relativi al deposito in conto prezzo e prezzo convenzionale;
- 2) accedere alle sessioni di mercato;
- 3) visualizzare i reports con indicazione delle transazioni eseguite e dei pagamenti da effettuare.

3. Sessioni di mercato

3.1 Inserimento dei dati di budget

Prima di effettuare il bonifico relativo al deposito in conto prezzo, l'utente deve compilare la form Comunicazione deposito e prezzo convenzionale (Figura 2) disponibile sul sito del GME alla sezione Titoli di efficienza energetica/Accesso al mercato/Sessioni di mercato dei Titoli di efficienza energetica.

Figura 2

Societa Italiana per il Gas s.p.a. - filippo rossi	
Budget Societa'	
Ragione Sociale	Societa Italiana per il Gas s.p.a.
Codice Conto	TEE00000000000007
Saldo della Sessione precedente	0,00 €
Tot. dei Bonifici effettuati per la Sessione	0,00 €
Prezzo Convenzionale Utente	0,00 €
Quantita' massima acquistabile	0
Gestione Residui	
<input checked="" type="radio"/> Effettuare il rimborso del deposito residuo	
<input type="radio"/> Effettuare il rimborso del deposito residuo per la somma eccedente <input type="text"/> €	
<input type="radio"/> Non effettuare il rimborso del deposito residuo	
<input type="button" value="Salva"/> <input type="button" value="Torna Indietro"/>	

I campi da valorizzare sono:

- Saldo della sessione precedente (se sul conto GME c'è un saldo positivo);
- Tot. Dei Bonifici effettuati per la Sessione (importo che intende versare a titolo di deposito in conto prezzo);
- Prezzo convenzionale Utente (va indicato relativamente ad un Titolo di efficienza energetica); campo opzionale, se non indicato viene per default inserito il prezzo convenzionale minimo indicato dal GME.

All'interno della stessa form è possibile effettuare la comunicazione relativa alla gestione di un eventuale residuo sul conto intestato al GME; le possibilità sono:

- Effettuare il rimborso del deposito residuo;
- Effettuare il rimborso del deposito residuo per la somma eccedente xxx € (viene data la possibilità di indicare l'importo);
- Non effettuare il rimborso del deposito residuo.

Una volta compilati i campi e salvati i dati immessi il sistema visualizza un codice (Causale di versamento) (Figura 3).

Figura 3

Societa Italiana per il Gas s.p.a. - filippo rossi

Salvataggio dati effettuato! Causale per il versamento € **CP32TEE000000020102005**

Budget Societa'	
Ragione Sociale	Societa Italiana per il Gas s.p.a.
Codice Conto	TEE00000000000007
Saldo della Sessione precedente	1.000.000,00 €
Tot. dei Bonifici effettuati per la Sessione	2.000.000,00 €
Prezzo Convenzionale Utente	30,00 €
Quantita' massima acquistabile	100.000

Gestione Residui

Effettuare il rimborso del deposito residuo

Effettuare il rimborso del deposito residuo per la somma eccedente €

Non effettuare il rimborso del deposito residuo

Tale codice va comunicato alla propria banca che dovrà inserirlo come causale del versamento a favore del GME.

3.2 Operatività sul mercato dei Titoli di efficienza energetica

L'utente può operare sul Mercato dei Titoli di efficienza energetica durante l'orario delle sessioni di contrattazione. Per accedere ad una sessione di mercato l'utente deve selezionare il link "Sessioni di mercato", disponibile sul sito www.mercatoelettrico.org, sezione "Titoli di efficienza energetica",

argomento "Accesso al mercato", ed inserire il PIN. La Figura 4 rappresenta la form che l'utente visualizza accedendo al mercato.

Figura 4


TEE - Titoli di Efficienza Energetica

Sessione: TEST 13 OTTOBRE Data Ora Apertura: 13-10-2005 17.53 - Data Ora Chiusura: 13-10-2005 18.53 Stato Sessione: Aperta

DG530 - mario rossi

Visualizza per Tipologia	Pagina Aggiornata	Logout
-- Tutte --	13/10/2005 18.25.19	
	Stop Refresh Automatico	

Book di Negoziazione						
Offerte di acquisto			Offerte di vendita			
Tipologia	Quantità TEE	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario	Quantità TEE	Tipologia	
Tipo I (2005-2009)	100	€ 80,00	€ 100,00	80	Tipo I (2005-2009)	
Tipo I (2005-2009)	50	€ 75,00				

Dati generali				
TEE	Prezzi			
	Min	Max	Ultimi tre scambi	Riferimento
			= Ultimo	
			= Penultimo	
			= Terzultimo	

ELENCO TRANSAZIONI ESEGUITE
INSERISCI ORDINE

Ordini di acquisto							
	Tipologia	Quantità immessa	Prezzo immesso	Quantità eseguita	Quantità non eseguita per incompatibilità	Prezzo medio eseguito	Controvalore
	Tipo I (2005-2009)	100	€ 80,00	0			
	Tipo I (2005-2009)	50	€ 75,00	0			
	Tipo I (2005-2009)	100	€ 95,00	100		€ 90,00	€ 9.000,00
Tot. Controvalore							€ 9.000,00

MONITOR ORDINI

Portafoglio Operatore				
TEE acquistabili		TEE vendibili		
		Quantità Totale	Quantità Impegnata	Quantità Disponibile
€ 10.000,00 =	Importo deposito			
€ 30,00 =	Prz. Conv. Utente			
333 =	Q.tà Max Acquistabile			
250 =	Q.tà Impegnata			
83 =	Q.tà Disponibile			
	Tipologia			
	Tipo I (2005-2009)	1.000	0	1.000
	Tipo II (2005-2009)	0	0	0
	Tipo III (2005-2009)	0	0	0

Ordini di vendita						
Tipologia	Quantità immessa	Prezzo immesso	Quantità eseguita	Quantità non eseguita per incompatibilità	Prezzo medio eseguito	Controvalore
Tot. Controvalore						€ 0,00

L'aggiornamento dei dati contenuti nella form avviene in automatico, per cristallizzare la form bisogna cliccare il bottone Stop Refresh Automatico.

Nella parte superiore della Form (Figura 4) è visualizzato il Book di Negoziazione.

Nel Book sono visualizzate le proposte di negoziazione, ordinate secondo priorità di prezzo e, in caso di prezzo uguale, secondo l'ordine temporale di immissione.

Le informazioni riportate sono:

- Tipologia e Quinquennio di riferimento;
- Quantità dei Titoli di efficienza energetica;
- Prezzo riferito ad un Titolo di efficienza energetica.

La casella combinata permette di selezionare la Tipologia ed il Quinquennio di riferimento dei Titoli di efficienza energetica cui si riferiscono i dati generali (visualizzati nella parte centrale a sinistra della form) e le proposte di negoziazione presenti nel book (nel caso in cui l'utente selezioni "tutte" i dati generali non sono visualizzati). I dati generali visualizzati sono i seguenti:

- I prezzi delle ultime tre proposte eseguite;
- Il prezzo minimo e massimo delle proposte eseguite sul mercato fino a quel momento;
- Il volume dei Titoli di efficienza energetica scambiati fino a quel momento;
- Il prezzo di riferimento.

A destra della form e nella parte centrale ed inferiore è visualizzato il monitor degli ordini, mentre a sinistra della form è visualizzato il Portafoglio dell'operatore.

3.2.1 Monitor degli ordini

Attraverso il Monitor degli ordini è possibile visualizzare lo stato degli ordini immessi durante la sessione in corso.

Per ogni ordine immesso apparirà nella tabella una riga con le seguenti informazioni:

- Tipologia e Quinquennio di riferimento dei Titoli di efficienza energetica;
- Quantità dei Titoli di efficienza energetica oggetto dell'ordine immesso;
- Prezzo riferito ad un Titolo di efficienza energetica, indicato nell'ordine;
- Quantità eseguita, che può essere differente dalla quantità immessa nel caso di non esecuzione o esecuzione parziale dell'ordine;
- Quantità non eseguita per incompatibilità.

Una proposta è incompatibile se, sulla base dei criteri di abbinamento delle proposte di acquisto con quelle di vendita, si abbinerebbe con una proposta di segno opposto immessa dallo stesso operatore.

- Prezzo medio eseguito. Il prezzo medio può assumere i seguenti valori:
 - a) uguale o maggiore al prezzo immesso nel caso di ordini di vendita;
 - b) uguale o minore al prezzo immesso nel caso di ordini di acquisto;
 - c) uguale alla media ponderata dei prezzi per le quantità nel caso di abbinamento di un ordine con più ordini di segno opposto.
- Controvalore in euro dell'ordine eseguito.

3.2.2 Immissione degli ordini

L'utente può inserire una proposta di acquisto o di vendita cliccando sul link "INSERISCI ORDINE" posizionato nella parte superiore del Monitor degli ordini. Nella maschera di inserimento dell'ordine (Figura 5) l'utente deve valorizzare i seguenti campi:

- Tipo operazione: acquisto o vendita;
- Tipologia e Quinquennio di riferimento;
- Quantità Titoli di efficienza energetica;
- Prezzo unitario. Il prezzo può assumere i seguenti valori:

a) Al mercato

Le proposte si abbinano con la migliore proposta di segno opposto presente sul mercato.

b) Con limite di prezzo

Il prezzo costituisce il limite inferiore per le proposte di vendita e il limite superiore per le proposte di acquisto al quale viene effettuato l'abbinamento.

Il tasto  permette di calcolare il controvalore della proposta immessa (solo per le proposte con limite di prezzo).

Selezionando il tasto  l'utente invia l'ordine al mercato.

Selezionando il tasto **Annulla** l'utente ritorna al Monitor degli ordini.

Figura 5

Tipologia	INSERIRE GLI ESTREMI DELL'ORDINE	
Tipo I (2005-2009)	Tipo Operazione	<input checked="" type="radio"/> Acquisto <input type="radio"/> Vendita
Tipo II (2005-2009)	Tipologia	Tipo I (2005-2009)
Tipo III (2005-2009)	Quantità TEE	100
	Prezzo Unitario	<input type="radio"/> A Mercato <input checked="" type="radio"/> Con limite di prezzo: 80,00 € (Usare la virgola per i decimali)
	Controvalore	<input type="button" value="Calcola"/> 8.000,00 €
		<input type="button" value="Ordina"/> <input type="button" value="Annulla"/>

Dopo aver selezionando il tasto **Ordina**, l'applicazione chiede la conferma (Figura 6) dei dati inseriti prima dell'invio definitivo dell'ordine al mercato.

Figura 6

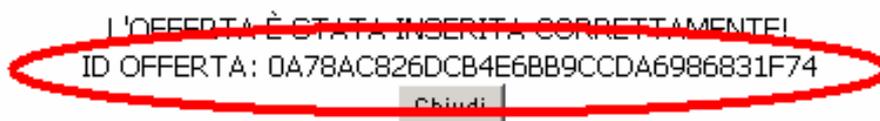
Tipologia	ESTREMI DELL'ORDINE	
Tipo I (2005-2009)	Tipo Operazione	Acquisto
Tipo II (2005-2009)	Tipologia/Quantità TEE	Tipo I (2005-2009) 100
Tipo III (2005-2009)	Prezzo Unitario	Con limite di prezzo € 80,00
	Controvalore	€ 8.000,00
		<input type="button" value="Conferma"/> <input type="button" value="Annulla"/>

Nel caso di inserimento di un ordine di vendita (acquisto) che si abbina con un ordine di acquisto (vendita) inserito dallo stesso operatore, nel monitor degli ordini sarà visualizzata una riga rossa corrispondente all'ordine immesso e nella colonna "Quantità ineseguita per incompatibilità" sarà evidenziata la quantità incompatibile.

All'inserimento di ogni ordine l'applicazione visualizza un codice alfanumerico (Figura 7) (ID offerta) che identifica la proposta immessa. Nel caso in cui l'ordine inserito non può essere immesso nel book, l'applicazione visualizza un messaggio di risposta evidenziando la motivazione della non immissione.

Figura 7

Tipologia	ESTREMI DELL'ORDINE		
Tipo I (2005-2009)	Tipo Operazione	Acquisto	
Tipo II (2005-2009)	Tipologia/Quantità TEE	Tipo I (2005-2009)	100
Tipo III (2005-2009)	Prezzo Unitario	Con limite di prezzo € 80,00	
	Controvalore	€ 8.000,00	



3.2.3 Cancellazione di un ordine immesso

L'utente può cancellare un ordine immesso cliccando l'icona  nel Monitor degli ordini e selezionando il tasto "Cancella" (Figura 8).

Possono essere cancellati sia gli ordini immessi e non ancora eseguiti, sia gli ordini eseguiti parzialmente. In quest'ultimo caso l'utente può cancellare solo la quantità non eseguita.

Figura 8

Tipologia	ESTREMI DELL'ORDINE		
Tipo I (2005-2009)	Tipo Operazione	Acquisto	
Tipo II (2005-2009)	Tipologia	Tipo I (2005-2009)	
Tipo III (2005-2009)	Quantità TEE	100	
	Quantità Eseguita	0	
	Quantità Residua	100	
	Prezzo Unitario	Con limite di prezzo € 80,00	
		<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Annulla"/>

3.2.4 Modifica di un ordine immesso

L'utente può modificare un ordine immesso cliccando l'icona  nel Monitor degli ordini.

Si possono modificare i seguenti campi:

- Quantità residua;
- Prezzo unitario.

Gli ordini immessi possono essere modificati nel caso in cui non siano stati eseguiti o nel caso in cui siano stati eseguiti parzialmente. In questo caso la modifica si applica solo alla parte ineseguita. Le proposte modificate, in ogni caso, perdono la priorità temporale acquisita.

Figura 9

Tipologia	ESTREMI DELL'ORDINE	
Tipo I (2005-2009)	Tipo Operazione	Acquisto
Tipo II (2005-2009)	Tipologia	Tipo I (2005-2009)
Tipo III (2005-2009)	Quantità TEE	<input type="text" value="100"/>
	Quantità Eseguita	<input type="text" value="0"/>
	Quantità Residua	<input type="text" value="100"/>
	Prezzo Unitario	<input type="radio"/> A Mercato <input checked="" type="radio"/> Con limite di prezzo: <input type="text" value="80,00"/> € <small>(Usare la virgola per i decimali)</small>
	Controvalore	<input type="button" value="Calcola"/> <input type="text"/> €
		<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Annulla"/>

Una volta modificato l'ordine, l'utente deve selezionare il tasto "Modifica" (Figura 9) e successivamente il tasto "Conferma". Se la modifica ha avuto esito positivo verrà visualizzato il seguente messaggio "Modifica avvenuta in modo corretto".

L'utente può controllare i nuovi dati immessi nel Monitor degli ordini.

3.2.5 Dettagli di un ordine

Per visualizzare i dettagli di un ordine eseguito l'utente deve selezionare l'icona  dal Monitor degli ordini; sarà visualizzata una maschera (Figura 10) con i seguenti dati:

- codice identificativo della proposta immessa;
- codice identificativo della proposta eseguita;
- quantità dei Titoli di efficienza energetica acquistati/venduti;
- prezzo a cui è stato eseguito l'ordine immesso;
- controvalore della transazione;
- data e ora di abbinamento della proposta.

	Disposizione tecnica di funzionamento n. 01 MTEE	Pagina 12
---	---	-----------

Figura 10



TEE – Titoli di Efficienza Energetica
 Sessione: TEST 13 OTTOBRE Data Ora Apertura: 13-10-2005 17.53 -
 Data Ora Chiusura: 13-10-2005 18.53 Stato Sessione: Aperta

Ordine di Acquisto

ID OFFERTA: 0A78AC826DCB4E6BB9CCDA6986831F74

ID Transazione	Quantità TEE	Prezzo TEE	Controvalore	Data Ora Operazione
457B9F21924047C68A8969D510A80COB	100	€ 90,00	€ 9.000,00	13/10/2005 18.20.39

[Stampa](#)

L'utente potrà stampare i dettagli di un ordine selezionando il tasto "Stampa".

Per visualizzare tutti gli ordini eseguiti l'utente deve cliccare il link "Elenco Transazioni" posizionato nella parte superiore del Monitor degli Ordini.

3.2.6 Portafoglio Operatore

La sezione Portafoglio operatore, visualizzata nella parte inferiore sinistra della form (Figura 4), permette all'utente di verificare il numero di Titoli di efficienza energetica che può acquistare/vendere.

I dati sui "Titoli di efficienza energetica acquistabili" sono i seguenti:

- a) importo versato dall'operatore a titolo di deposito in conto prezzo;
- b) prezzo convenzionale indicato dall'operatore;
- c) quantità massima dei Titoli di efficienza energetica che l'operatore può acquistare;
- d) quantità impegnata, pari alla somma delle quantità delle proposte in acquisto immesse sul mercato;
- e) quantità disponibile, pari alla differenza tra quantità massima acquistabile e quantità impegnata.

I dati sui “Titoli di efficienza energetica vendibili”, distinti per Tipologia e Quinquennio di riferimento, sono i seguenti:

- a) quantità totale di Titoli di efficienza energetica che l’operatore può vendere. La quantità totale è pari al numero di Titoli di efficienza energetica iscritti nel conto proprietà dell’operatore sul registro GME più i Titoli di efficienza energetica acquistati durante la sessione in corso ad un prezzo inferiore al prezzo convenzionale indicato dall’operatore;
- b) quantità impegnata, pari alla somma delle quantità delle proposte in vendita immesse sul mercato, in attesa di abbinamento o già abbinate;
- c) quantità disponibile, pari alla differenza tra quantità totale e quantità impegnata.

Nel corso della sessione sono aggiornati:

- per i certificati acquistabili, i dati di cui alle lettere d) ed e);
- per i certificati vendibili, tutti i dati riportati.

4. Reports

L’utente, per visualizzare i reports informativi relativi alle sessioni di Mercato, deve cliccare il link “Report”, accedendo a “Sessioni di mercato” disponibile sul sito www.mercatoelettrico.org, sezione “Titoli di efficienza energetica”, argomento “Accesso al mercato”. Dopo aver cliccato il link “Report” l’utente deve selezionare la sessione e il report di proprio interesse rispettivamente dai campi “Sessione” e “Documenti” e cliccare il tasto “scarica”.

Entro le 24 ore successive al termine di ogni sessione, il GME pubblica su questa pagina i reports delle transazioni eseguite denominati: “conferme vendite” e “conferme acquisti” su cui si possono acquisire tutte le informazioni sulle transazioni effettuate nonché i dati rilevanti dell’operatore controparte contrattuale.

Sempre entro lo stesso termine il GME confronta l’importo che l’operatore dovrebbe pagare per coprire le sue proposte di acquisto con la somma versata a titolo di deposito in conto prezzo. Nel caso di transazioni il cui prezzo è superiore al prezzo convenzionale indicato dall’operatore, il GME pubblica il report “istruzioni di pagamento” dove indica la quota dell’importo dovuto a ciascun operatore venditore, con le sue coordinate bancarie.

5. Sospensione di una sessione

Il GME, in caso di sospensione, proroga o chiusura anticipata di una sessione di mercato, ne dà immediata comunicazione agli utenti tramite e-mail. In caso di sospensione e di chiusura anticipata gli utenti non possono immettere sul mercato nuove proposte.