

Mercato della Flessibilità – Test Mercato a termine

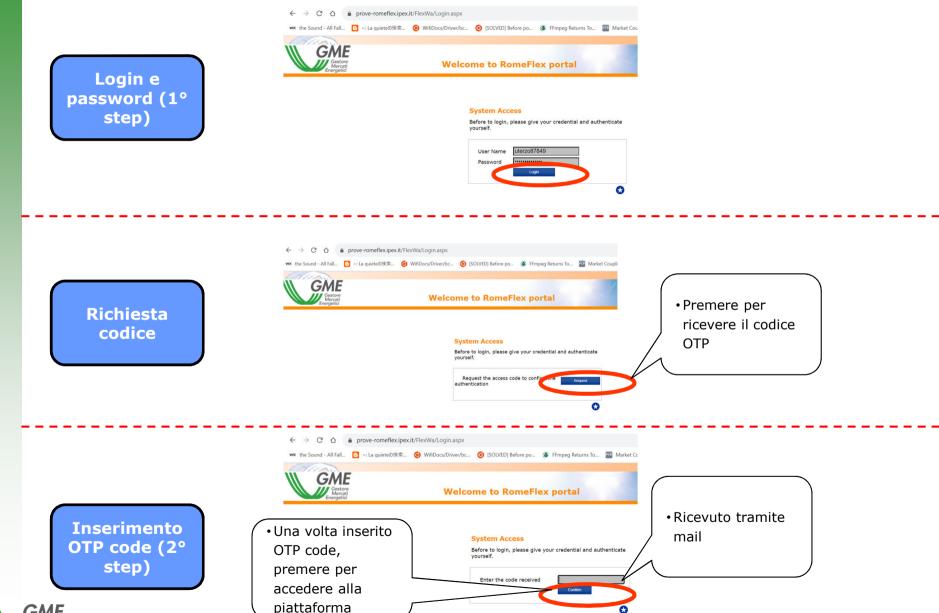
Roma, 29 Settembre 2023

Operatività della piattaforma

Organizzazione test



Accesso alla piattaforma di test – 2 steps authentication





Accesso alla piattaforma di test - Primo accesso

Primo
accesso con
login e
password

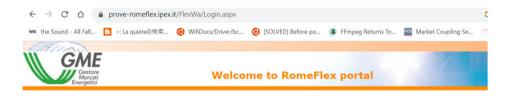


User Name

Password

USER 20

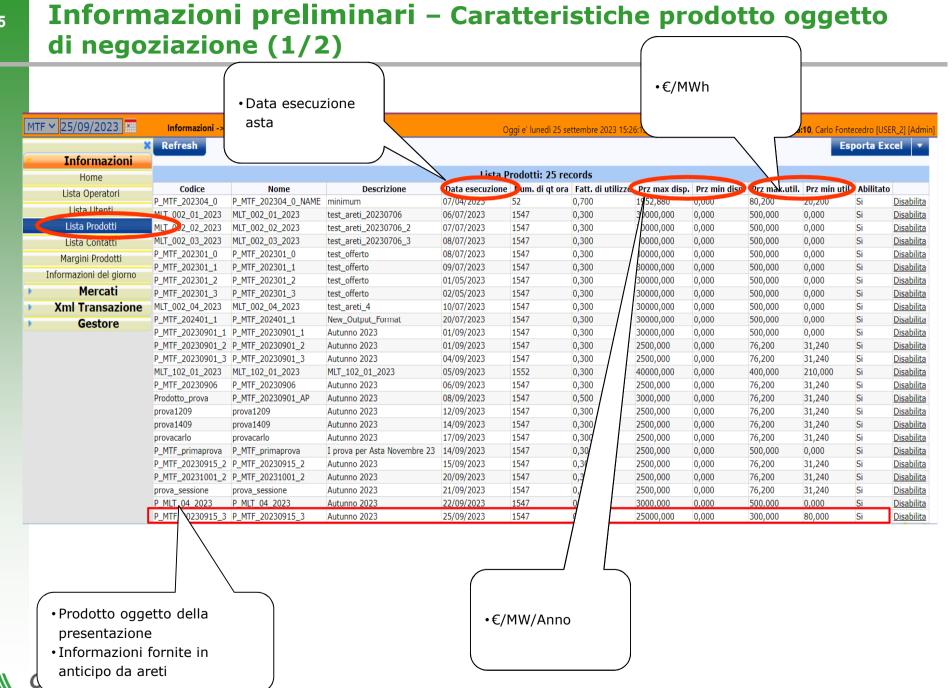
Richiesta di cambio password



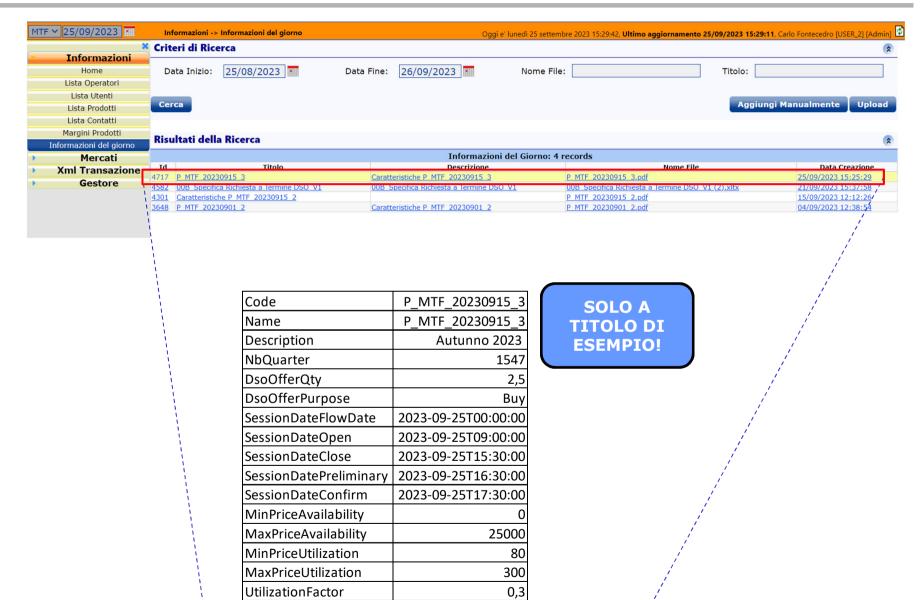
System Access

Before to login, please give your credential and authenticate yourself. Your password has expired, please change it now Old Password: New Password: Confirm New Password:



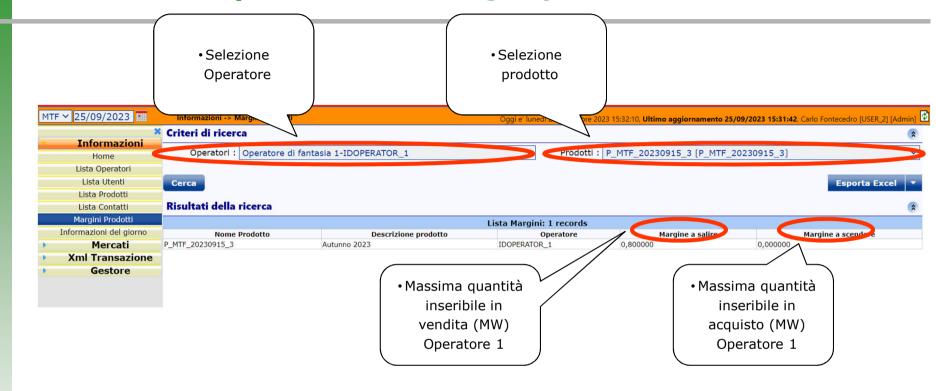


Informazioni preliminari – Caratteristiche prodotto oggetto di negoziazione (2/2)





Informazioni preliminari - Margini prodotto

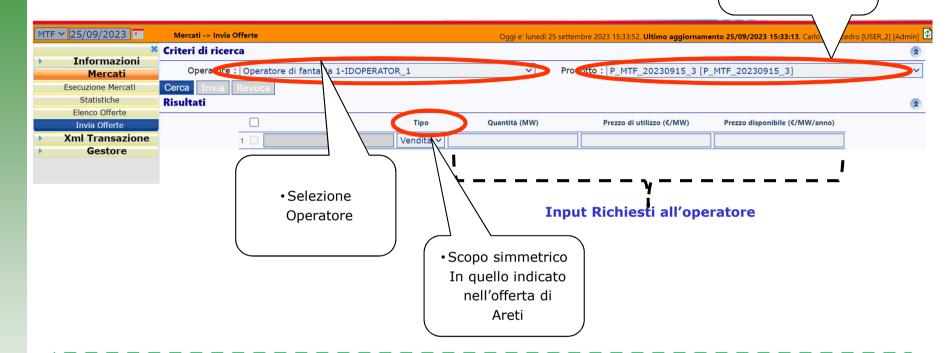


- Informazioni fornite da Areti con congruo anticipo
- Vincolante per la sottomissione delle offerte: la mancata comunicazione dei margini per un dato prodotto, impedisce la validazione della relativa offerta (la mancata validazione è disponibile nella sezione download della sezione XML transazione con FA negativo, inoltre l'offerta non sarà presente in Elenco offerte)



Sottomissione delle offerte - Web Gui

 Selezione prodotto



Input scenario:

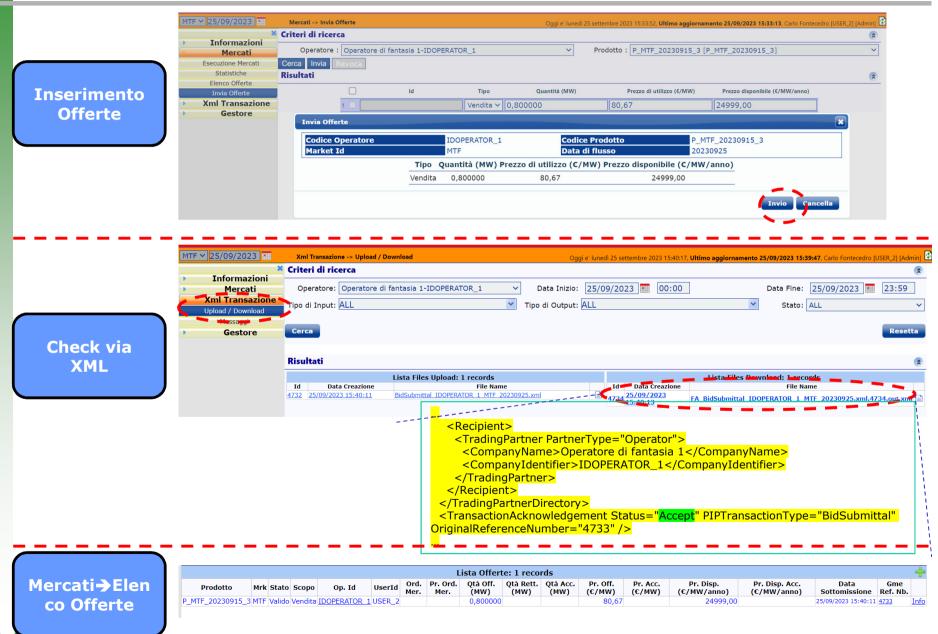
- Margine a salire Operatore 1 (MW) prodotto P_MTF_20230915_3: 0,8
- Massimo prezzo disponibilità (€/MW/Anno): 25000
- Minimo prezzo utilizzo (€/MWh): 80
- Massimo prezzo utilizzo (€/MWh): 300
- Unità misura MW con specificazione 6 decimali. Tick: 0,000001 MW
- Quantità minima offerta: 0,0003 MW
- Gate Closure Time: 20230925 03:30 PM
- Operatore 20 non abilitato a presentare offerte P_MTF_20230915_3

Sottomissione delle offerte – Possibili casi di errore (esempi invio offerte per prodotto P_MTF_20230915_3)

Offerta (MP;Q;P Utili; P Disp; Ora inserimento)	Violazione	Warning
OP1; <mark>0,0002</mark> MW;90,00;25000; 20230925 11:00 AM	Quantità offerta < minimo quantià offerta ammessa	La quantità [0.0002] è inferiore alla quantità minima negoziabile [0.0003]. Offerta non inserita
OP3; <mark>0,649</mark> MW;80,00;25000; 20230925 11:00 AM	Quantità offerta > MUP operatore 1	Nessuno. Offerta inserita . In sede di congruità verrà rettificata dalla piattaforma (Q:0,649→0,3)
OP1; 0,8 MW; <mark>30,00</mark> ;25000; 20230925 11:00 AM	Prezzo di utilizzo < Minimo prezzo di utilizzo	Il prezzo di utilizzo [30] è fuori dal range [80.00, 300.00]. Offerta non inserita
OP1; 0,7 MW;90,00;25000; 20230925 <mark>03:44 PM</mark>	Orario di sottomissione è successivo al Gate Closure Time (GCT)	Nessuno. Nella sezione download della pagina upload/download, è possibile scaricare il relativo FA che riporta: 1. lo status dell'offerta (rigettato) 2. Il razionale (sottomissione successiva alla GCT). Offerta non inserita
OP20; 0,7 MW;85,00;25000; 20230925 11:00 AM	Operatore non abilitato al prodotto P_MTF_20230915_3	Nessuno. Nella sezione download della pagina upload/download, è possibile scaricare il relativo FA che riporta: 1. lo status (rigettato) 2. Il razionale (Operatore non abilitato al prodotto). Offerta non inserita



Sottomissione delle offerte – Offerta inseririta con successo (esempi invio offerte per prodotto P_MTF_20230915_3)



Esecuzione di mercato – Esempio esecuzione asta prodotto P_MTF_20230915_3 (Offerta areti: Buy 2,5 MWh)

- Sulla base dei margini inviati da Areti, avvengono i controlli di congruità
- In caso di quantità offerta > Margini disponibili→rettifica a capienza

 (Prezzo di utilizzo * Fattore di utilizzo)+Prezzo disponibilità / 8760

Quantità offerta (MW) 0,8 0,454 0,727	Quantità Congrua (MW) 0,8 0,454	Prezzo di utilizzo (€/MWh) 80,67 86,81	,	Prezzo disponibilità (€/MW/Anno) 24999	Prezzo offerto 27,054767	Quantità Accettata Prel. (MW)
0,454	0,454	,			27,054767	0,8
<i>'</i>	,	86,81	0.2			
0,727	0.727		0,3	21677	28,517543	0,454
	0,727	142,49	0,3	22246	45,286498	0,727
0,749	0,749	166,01	0,3	23179	52,449005	0,519
0,471	0,471	178,57	0,3	22112	56,095201	C
0,649	0,3	199,18	0,3	20498	62,093954	7 C
0,618	0,618	243,49	0,3	22357	75,599169	
0,71	0,71	280,36	0,3	24709	86,928662	C
0,66	0,66	283,98	0,3	22565	87,769913	\ c
0,35	0,35	289,19	0,3	22719	89,350493	
7	0,471 0,649 0,618 0,71 0,66	0,471 0,471 0,649 0,3 0,618 0,618 0,71 0,71 0,66 0,66	0,471 0,471 178,57 0,649 0,3 199,18 0,618 0,618 243,49 0,71 0,71 280,36 0,66 0,66 283,98	0,471 0,471 178,57 0,3 0,649 0,3 199,18 0,3 0,618 0,618 243,49 0,3 0,71 0,71 280,36 0,3 0,66 0,66 283,98 0,3	0,471 0,471 178,57 0,3 22112 0,649 0,3 199,18 0,3 20498 0,618 0,618 243,49 0,3 22357 0,71 0,71 280,36 0,3 24709 0,66 0,66 283,98 0,3 22565	0,471 0,471 178,57 0,3 22112 56,095201 0,649 0,3 199,18 0,3 20498 62,093954 0,618 0,618 243,49 0,3 22357 75,599169 0,71 0,71 280,36 0,3 24709 86,928662 0,66 0,66 283,98 0,3 22565 87,769913

Quantità rettificata per margini: 0,649
 MW→0,3 MW

 Offerta marginale: rettifica da 0,749 MW a 0,519 MW

Offerte congrue ordinate per ordine di prezzo offerto ed accettate fino a capienza dell'offerta di Areti



Esecuzione di mercato - Risultati preliminari vs Risultati **Definitivi** · La specifica «Prel.» indica che le offerte NON sono state ancora accettate da areti MTF ~ 25/09/2023 Mercati -> Elenco Off Criteri di ricerca Informazioni Applica la data Mercati Risultati Prodotto: P MTF 20230915 3 [P MTF 20230915 3] flusso ai prodotti Operatore : Operator OPERATOR 1 Esecuzione Mercati selezionati preliminari Statistiche Parz. Mercato : ALL Scopo : ALL Stato : ALL Accettate - Ex ante Invia Offerte Data Inizio 25/09/20 Data 25/09/2024 Xml Transazione Numero Id Offerta: conferma Fine: Areti Esporta Xml Risultati della ricerca Lista Offerte: 1 records Gme Ref. UserId Ord. Mer. Pr. Ord. Mrk Stato V Scopo (MW) P_MTF_20230915_3 MTF Accettato Prel. Vendita IDOPERATOR 1 USER_2 0 27,054767 0,800000 Offerta in stato definitivo MTF ~ 25/09/2023 Mercati -> Elenco Offerte Ultimo aggiornamento 25/09/2023 16:04:59, Carlo Fontecedro (USER 2) (Admin) Criteri di ricerca Informazioni Risultati Applica la data Mercati Prodotto: P_MTF_20230915_3 [P_MTF_20230915_3] flusso ai prodotti Operatore: Operatore di fantasia 1-IDOPERATOR 1 Esecuzione Mercati definitivi selezionati Statistiche Parz. Elenco Offerte Mercato : ALL Stato : ALL **Ex Post** Accettate Invia Offerte Data 25/09/2024 conferma Xml Transazione Data Inizio Numero 25/09/2022 Id Offerta: Riferimento: Gestore **Areti** Esporta Excel Risultati della ricerca **(1)** Lista Offerte: 1 records Pr. Ord. Qtà Off. Qtà Rett. Qtà Acc. (r. Off. (MW) (MW) (MW) (c/MW) Pr. Disp. UserId Ord. Mer. Pr. Acc. Pr. Disp. Acc. (€/MW) (€/MW/anno) (€/MW/anno) Nh. 80,67 80,670000



 Areti ha rettificato la quantità accettata preliminarmente da 0,8 a 0,7 MW · Operatività della piattaforma

Organizzazione test



Organizzazione test – Informazioni necessarie alla partecipazione dei test (non valide per la produzione)

- Mail di riferimento: mercatolocale.romeflex@areti.it
- Pre-iscrizione BSP:
- la richiesta di partecipazione può essere presentata a partire dal 02 ottobre
 - Informazioni necessarie:
 - Ragione sociale
 - Partita IVA
 - codice fiscale
 - Nome Cognome Responsabile
 - · Mail dove arriveranno i dati per l'accesso



- Mail di riferimento: proveME@mercatoelettrico.org
- Iscrizione operatori:
 - la richiesta di partecipazione può essere presentata a partire dal 02 ottobre
 - Informazioni necessarie:
 - Ragione sociale
 - Partita IVA
 - Codice Fiscale
 - Informazioni User:
 - Nome / Cognome
 - Ruolo (user / Viewer)
 - Mail di riferimento user (per la comunicazione delle credenziali di accesso)

Date escuzione test: 6, 7, 8 novembre 2023

- Apertura sessione: 10:00 del giorno D (con D=Data di esecuzione dei test)
- Chiusura sessione: 15:00 del giorno D (con D=Data di esecuzione dei test)
- Invio esisto definitivi: 16:00 del giorno D (con D=Data di esecuzione dei test)

Areti

GME

Date svolgimento

prove

