

Implementazione nel portale commerciale di Edison Stoccaggio “Escomas” di nuove modalità di conferimento competitivo di capacità di iniezione e di erogazione continue giornaliere:

- **Flex Day Ahead (“Flex DA”);**
- **Week End e Working Days (capacità secondaria e capacità “Flex WE” e “Flex WD”).**

Funzionalità oggetto di implementazione

Le funzionalità oggetto di implementazione in Escomas, in accordo con la proposta di aggiornamento del Codice di stoccaggio nr. 25, pubblicata all’indirizzo <https://www.edisonstoccaggio.it/it/aggiornamento-codice-di-stoccaggio>, sono:

- **Flex DA**
- **Flex WE e Flex WD**

Tali nuove funzionalità si riferiscono al conferimento di breve termine di capacità di iniezione e di erogazione giornaliera secondaria secondo quanto previsto ai paragrafi 5.9.2.1 e 5.9.2.2. della proposta di aggiornamento.

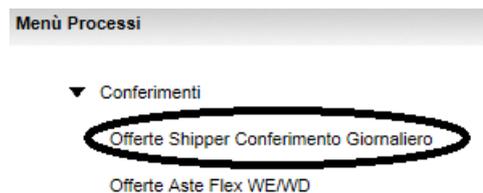
Queste nuove funzionalità di conferimento di capacità permetteranno ai Clienti dei Servizi di Stoccaggio di:

- aumentare la flessibilità operativa giornaliera;
- incrementare le disponibilità continue in iniezione e in erogazione, in flusso e in controflusso.

L’entrata in produzione è prevista entro dieci giorni lavorativi dopo la pubblicazione sul sito del presente documento o, se successiva, dopo l’approvazione da parte dell’Arera della proposta di aggiornamento.

Dettaglio della implementazione delle nuove funzionalità: conferimento **Flex DA**

La nuova funzionalità Flex DA è stata integrata in Escomas all’interno della gestione del Conferimento Giornaliero raggiungibile in: Menù Processi / Conferimenti / Offerte Shipper Conferimento Giornaliero



La sezione per il conferimento DA è stata integrata con la seguente maschera:

1. Offerte Asta Day-Ahead

Giorno: 05/10/2019 Tipo offerta: Vendita Servizio: Modulazione di Punta

Inserimento Quantità Secondarie

Iniezione	Erogazione	UdM
		kWh/g
		c€/g/kWh/g

Programmazione giornaliera corrente

Nomina		Disponibilità Continua		Disponibilità Interrompibile		UdM
Iniezione	Erogazione	Iniezione	Erogazione	Iniezione	Erogazione	
0	1.000.000	300.000	2.400.000	0	0	kWh/g

Inserimento Quantità Flex

Disponibilità Flex		Offerta Flex		UdM
Iniezione	Erogazione	Iniezione	Erogazione	
0	500.000		500.000	kWh/g
			0,000072	c€/g/kWh/g

Nomina da bloccare per offerta Flex Day-Ahead

Esito nomina bloccata Flex WE/WD		Nomina richiesta		Nomina bloccata		UdM
Iniezione	Erogazione	Iniezione	Erogazione	Iniezione	Erogazione	
0	0	0	1.000.000	0	600.000	kWh/g
					0,000634	c€/g/kWh/g

Aggiorna Offerte

Conferma

Sospendi

Tale maschera recepisce le seguenti integrazioni:

- Programmazione giornaliera corrente: sono indicati la Nomina presente a sistema e le Disponibilità di Iniezione e di Erogazione, Continua e Interrompibile;
- **Inserimento Quantità Flex:** in tale comparto è possibile inserire un'offerta di vendita di capacità "Flex" di Erogazione o di Iniezione precedentemente acquistata nell'ambito delle procedure di conferimento di "periodo" Week End e Working Days. Nell'esempio, lo Shipper dispone di 500.000 kWh/g di capacità di erogazione e inserisce un'offerta in vendita pari al 100% di tale quantità. Il prezzo può essere espresso con sei cifre decimali. La sezione "Inserimento Quantità Flex" sarà visualizzata solo se lo Shipper ha una disponibilità di quantità Flex > 0 in Iniezione o in Erogazione, acquistata in una precedente asta Flex WE o Flex WD per il giorno di riferimento dell'asta DA;
- **Nomina da bloccare per offerta Flex Day-Ahead:** in tale comparto è possibile inserire un'offerta di vendita di capacità "Flex DA" e il valore atteso per la remunerazione con sei cifre

decimali. Inoltre, per aumentare la flessibilità operativa, lo Shipper potrà indicare in sede di Asta DA il valore di Nomina richiesta per il giorno successivo. La Nomina bloccata potrà essere pari al massimo al valore indicato per la Nomina richiesta. Al termine dell'Asta DA, la Nomina dello Shipper sarà pari al valore massimo tra Nomina richiesta e Nomina bloccata.

Nell'esempio riportato alla pagina precedente, la Nomina richiesta è di 1.000.000 kWh/g in erogazione, la Nomina bloccata è di 600.000 kWh/g in erogazione (il valore di remunerazione richiesto dallo Shipper è di 0,000634 c€/g/kWh/g) che saranno offerti in vendita come capacità di iniezione. Al termine dell'Asta DA, la nomina oggetto di rinomina automatica sarà di 1.000.000 kWh/g in erogazione (Nomina richiesta), la Nomina bloccata sarà pari al valore oggetto di abbinamento al termine dell'asta (da un minimo di 0 fino a 600.000 kWh/g, ad un prezzo di 0,000634 c€/g/kWh/g o superiore).

Dettaglio della implementazione delle nuove funzionalità: conferimento **Flex WE e Flex WD**

Le nuove funzionalità **Flex WE e Flex WD** saranno implementate nell'applicativo Escomas e raggiungibili all'interno di: Menù Processi / Conferimenti / Offerte Aste Flex WE/WD



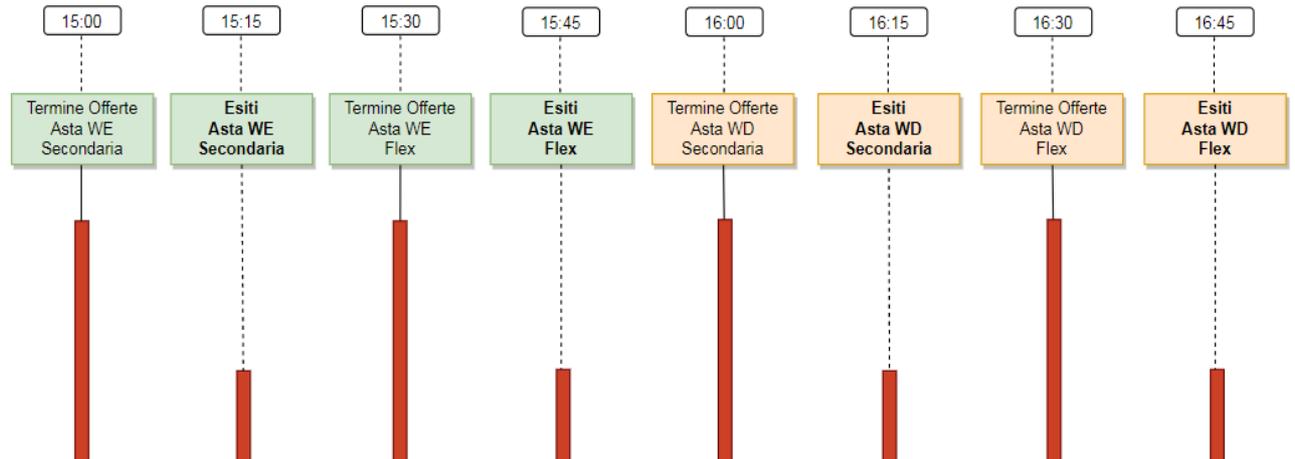
Le nuove funzionalità consentono di eseguire il conferimento di capacità continue secondarie di iniezione e di erogazione nell'arco di più giorni. Il sistema rende disponibile l'accesso a tali funzionalità normalmente ogni venerdì (se festivo il giorno lavorativo precedente).

La **procedura concorsuale per il conferimento Week End** è la prima temporalmente ad essere resa disponibile e considera il periodo costituito da sabato, domenica ed eventuale/i giorno/i festivo/i immediatamente successivi.

La **procedura concorsuale per il conferimento Working Days**, successiva alla **procedura Week End**, considera il periodo compreso tra il primo giorno lavorativo successivo al periodo interessato dalla procedura Week End e l'ultimo giorno lavorativo della settimana in oggetto.

Ogni procedura è suddivisa in **due sessioni**. Nella prima si svolge il conferimento di **capacità secondaria** (Asta Secondaria). Gli esiti del conferimento della prima sessione sono resi disponibili prima dell'inizio della seconda sessione. Nella seconda sessione si svolge il conferimento di capacità **"Flex"**.

L'inserimento delle offerte è ammesso fino all'orario indicato di seguito come "Termine Offerte" e permette allo Shipper di inserire / aggiornare / cancellare le offerte dopo avere letto gli esiti delle sessioni già concluse. Le sessioni di asta sono eseguite secondo la tempistica riportata di seguito.



Procedura Flex WX – offerte di Acquisto

Entro i termini previsti per ciascuna procedura, lo Shipper può inserire fino a tre offerte di acquisto per uno o più giorni elencati (normalmente due per la WE e cinque per la WD):

- sia in erogazione sia in iniezione per la sessione delle capacità secondarie;
- in erogazione oppure in iniezione per la sessione delle quantità continue Flex.

1. Offerte Asta Flex Weekend

Tipo offerta: Servizio:

Inserimento offerte per quantità continue da capacità secondarie

Giorno	Iniezione						Erogazione					
	Offerta 1		Offerta 2		Offerta 3		Offerta 1		Offerta 2		Offerta 3	
	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g										
05/10/2019							500.000	0,0002				
06/10/2019												

Inserimento offerte per quantità continue Flex

Giorno	Iniezione						Erogazione					
	Offerta 1		Offerta 2		Offerta 3		Offerta 1		Offerta 2		Offerta 3	
	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g										
05/10/2019					100.000	0,0001						
06/10/2019												

Elenco Garanzie

Tipo	Forma	Importo Iniziale (€)	Importo Escusso (€)	Importo Impegnato (€)	Importo Disponibile (€)	Data Scadenza	Selezione
Post-Stipula	Bancaria	200.000,00	0,00	12.578,85	187.421,15	31/03/2020	X

Importo garanzia richiesta: € 5,05 Importo garanzia selezionata: 0,00

Dopo la pubblicazione degli esiti per il conferimento di capacità secondaria (Asta WX Secondaria, dove con WX intendiamo WE o WD, in relazione alla procedura Week End o alla procedura Working Days) ed entro l'orario di Termine Offerte previsto per tale conferimento, lo Shipper potrà visualizzare, nella medesima maschera, gli esiti dell'Asta WX Secondaria e inserire / aggiornare / cancellare le offerte per le capacità in modalità "Flex WX".

Nell'esempio seguente lo Shipper visualizzerà nella parte alta della maschera le seguenti informazioni di riepilogo in esito alla sessione relativa alle capacità secondarie, rispettivamente per l'iniezione e per l'erogazione:

- la Quantità Richiesta prima dell'asta in kWh/g;
- la Quantità Assegnata in esito all'asta in kWh/g;
- la Quantità Totale conferita a tutti i partecipanti all'asta in kWh/g;
- il corrispettivo di assegnazione in c€/g/kWh/g.

1. Offerte Asta Flex Weekend

Tipo offerta: Servizio:

Esito prima asta per capacità secondarie

Giorno	Iniezione				Erogazione			
	Quantità Richiesta kWh/g	Quantità Assegnata kWh/g	Quantità Conferita Totale kWh/g	Corrispettivo Assegnazione c€/g/kWh/g	Quantità Richiesta kWh/g	Quantità Assegnata kWh/g	Quantità Conferita Totale kWh/g	Corrispettivo Assegnazione c€/g/kWh/g
05/10/2019			0	0	500.000	300.000	1.300.000	0,0005
06/10/2019			0	0			0	0

Inserimento offerte per quantità continue Flex

Giorno	Iniezione						Erogazione					
	Offerta 1		Offerta 2		Offerta 3		Offerta 1		Offerta 2		Offerta 3	
	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g										
05/10/2019					100.000	0,0001						
06/10/2019												

Elenco Garanzie

Tipo	Forma	Importo Iniziale (€)	Importo Escusso (€)	Importo Impegnato (€)	Importo Disponibile (€)	Data Scadenza	Selezione
Post-Stipula	Bancaria	200.000,00	0,00	12.578,85	187.421,15	31/03/2020	X

Importo garanzia richiesta: € 5,05 Importo garanzia selezionata: 0,00

Nella parte inferiore della maschera lo Shipper potrà inserire fino a tre offerte di acquisto in iniezione oppure in erogazione. Le offerte in acquisto saranno combinate con le offerte in vendita nella forma di Nomine da bloccare per offerta Flex WX (si veda la successiva descrizione delle Offerte in vendita).

Procedura WX – offerte di Vendita

Entro i termini previsti per ciascuna procedura, lo Shipper potrà inserire nella seguente maschera un’offerta di vendita per uno o più giorni elencati:

- o sia in erogazione sia in iniezione per la sessione delle capacità secondarie;
- o in erogazione oppure in iniezione per la sessione delle quantità continua Flex.

1. Offerte Asta Flex Weekend

Tipo offerta:

Servizio:

Inserimento capacità secondarie

Giorno	Iniezione		Erogazione	
	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g
05/10/2019				
06/10/2019				

Nomina da bloccare per offerta Flex Weekend

Giorno	Disponibilità Continua		Iniezione		Erogazione	
	Iniezione kWh/g	Erogazione kWh/g	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g
05/10/2019	500.000	1.300.000			200.000	0,00032
06/10/2019	500.000	1.300.000				

La somma delle quantità offerte (capacità secondarie e quantità continue Flex) non può essere maggiore della disponibilità continua per ciascun giorno e ciascuna prestazione.

Dopo la pubblicazione degli esiti della Procedura WX per il conferimento di capacità secondaria (Asta WX Secondaria) ed entro l’orario di Termine Offerte previsto per tale conferimento, lo Shipper potrà visualizzare, nella medesima maschera, gli esiti dell’Asta WX Secondaria e inserire / aggiornare / cancellare le offerte per le capacità in modalità “Flex WX” (Asta Flex WX).

1. Offerte Asta Flex Weekend

Tipo offerta:

Servizio:

Esito prima asta per capacità secondarie

Giorno	Iniezione				Erogazione			
	Quantità Richiesta kWh/g	Quantità Assegnata kWh/g	Quantità Conferita Totale kWh/g	Corrispettivo Assegnazione c€/g/kWh/g	Quantità Richiesta kWh/g	Quantità Assegnata kWh/g	Quantità Conferita Totale kWh/g	Corrispettivo Assegnazione c€/g/kWh/g
05/10/2019			0	0	500.000	300.000	1.300.000	0,0005
06/10/2019			0	0			0	0

Nomina da bloccare per offerta Flex Weekend

Giorno	Disponibilità Continua		Iniezione		Erogazione	
	Iniezione kWh/g	Erogazione kWh/g	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g	Quantità kWh/g	Corrispettivo c€/g/kWh/g
05/10/2019	500.000	1.300.000			200.000	0,00032
06/10/2019	500.000	1.300.000				

Nell'esempio sopra riportato lo Shipper potrà visualizzare, per ciascun flusso, nella parte alta della maschera le seguenti informazioni di riepilogo, in esito alla sessione relativa alle capacità secondarie, rispettivamente per l'iniezione e per l'erogazione:

- la Quantità Richiesta prima dell'asta in kWh/g;
- la Quantità Assegnata in esito all'asta in kWh/g;
- la Quantità Totale conferita a tutti i partecipanti all'asta in kWh/g;
- il corrispettivo di assegnazione in c€/g/kWh/g.

Punti di attenzione

Edison Stoccaggio effettua una verifica della congruità delle quantità in offerta all'atto della presentazione di queste ultime sulla base delle informazioni più aggiornate presenti a sistema.

Sia gli Shipper cedenti che gli Shipper acquirenti rimangono in ogni caso responsabili del rispetto della consegna fisica delle prestazioni cedute e/o acquistate, come riportato al par. 17.1.1 e al rispetto di quanto indicato al par. 17.3.2 della proposta di aggiornamento.

In caso di accettazione di offerte di vendita sia di capacità secondaria sia di capacità "Flex", agli Shipper che hanno avuto almeno un'offerta di acquisto accettata sono attribuiti pro-quota quantitativi di capacità secondaria e di capacità "Flex".

Il quantitativo che deriva dal conferimento di capacità secondaria "Flex" è allocato all'inizio del giorno gas G sia agli Shipper cedenti sia agli Shipper acquirenti.