

# IT OFFERTA DI RIDUZIONE DELLA CAPACITÀ IN ANTICIPO

L'inserimento dell'offerta di riduzione avviene nella pagina «Offerte QTA»

### 3 PE offerta: (editabile)

È l'offerta di vendita che lo Shipper introduce, editando una quantità in kWh/g (rispettando il vincolo) e un corrispettivo di vendita in €/cent/kWh/g.

Nota bene: il corrispettivo di vendita utilizzato in asta sarà la somma tra il corrispettivo di vendita inserito in questa maschera (normalizzato con l'eventuale Coefficiente di Conversione) e l'eventuale funzione di costo determinata da Edison Stoccaggio.

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. Offerte Asta Day-Ahead | 2. Offerte QTA |
|---------------------------|----------------|

Giorno: 06/01/2018 1 Fase: Erogazione

Quantità in Anticipo: 562.500 [kWh/g]

Servizio: Servizio di Punta 2

### 1 Quantità in Anticipo:

È la quantità che Edison Stoccaggio mette a disposizione come prestazione in più per il giorno indicato, offrendola in asta DA.

### 2 Servizio: (editabile)

Sceita su quale servizio offrire in vendita la capacità in anticipo, qualora lo Shipper avesse ottenuto in conferimento entrambi i servizi.

| Corrispettivo min. di vendita | Offerta |            |
|-------------------------------|---------|------------|
|                               | PE      | Massima PE |
| [€/cent/kWh/g]                | [kWh/g] | [kWh/g]    |
| 1,100000                      | 285.714 | 285.714    |

3 4

### 8 Disponibilità di Riduzione:

Nella colonna di sinistra sono elencate le capacità di erogazione giornaliere disponibili dello Shipper. A destra viene mostrata la costruzione della **Massima PE offerta**, la cui base di calcolo è la prestazione PE giornaliera dello Shipper che non soddisfa la disponibilità minima e, tenendo invariate le percentuali, vengono calcolate le prestazioni degli altri giorni. La loro somma è la **Massima PE offerta**.

### 4 Massima PE offerta:

Rappresenta l'offerta massima di riduzione che lo Shipper può inserire per la Capacità in Anticipo che soddisfa tutti i vincoli di riduzione secondo la disponibilità PE in accordo con le percentuali di ripartizione.

| Giorno     | Riduzione PE | Rapporto X:Y | Shipper          |              |
|------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
|            |              |              | Disponibilità PE | Riduzione PE |
| gg/mm/aaaa | %            |              | [kWh/g]          | [kWh/g]      |
| 08/01/2018 | 70,00%       | ↔ 1,000000   | 393.750          | 200.000      |
| 11/01/2018 | 20,00%       | ↔ 1,000000   | 112.500          | 150.000      |
| 16/01/2018 | 10,00%       | ↑ 1,200000   | 67.500           | 30.000       |
|            | 100,00%      |              | 573.750          | 380.000      |

5 6 7 8

X = Sommatoria delle Riduzioni richieste  
Y = Quantità in anticipo definita

### 5 % Riduzione PE:

Rappresenta la **ripartizione in percentuale** della riduzione da effettuare nei giorni indicati.

### 6 Rapporto X:Y:

Indica il **Coefficiente di Conversione** sul giorno di riferimento. Moltiplicandolo per la PE offerta e per la percentuale di riduzione, si ottiene il valore giornaliero della riduzione.

### 7 Riduzione PE (teorica):

Indica la quantità di **Riduzione Giornaliera di PE** puntuale sul giorno di riferimento, calcolata come prima descritto, a fronte dell'offerta complessiva messa in vendita da Edison Stoccaggio come Quantità in Anticipo.

# EN OFFER OF REDUCTION OF CAPACITY IN ADVANCE

## Reduction offer is entered in the page "Offerte QTA"

### 3 PE offerta (reduction offer): (editable)

The Shipper inserts the offer of reduction:

- Quantity [kWh/d] of Reduction (up to its available WTD);
- Sell price [€cent/kWh/d].

Important: before enter the auction, the price is normalized by the Conversion Factor and then added by the "Cost Function" (if present).

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. Offerte Asta Day-Ahead | 2. Offerte QTA |
|---------------------------|----------------|

Giorno: 06/01/2018 1 Fase: Erogazione  
 Quantità in Anticipo: 562.500 [kWh/g]  
 Servizio: Servizio di Punta 2

### 2 Servizio (Service of storage): (editable)

Shipper can select which storage service he wants the WTD capacity to reduce (if the Shipper has both services).

| Corrispettivo min. di vendita | Offerta |            |
|-------------------------------|---------|------------|
|                               | PE      | Massima PE |
| [€cent/kWh/g]                 | [kWh/g] | [kWh/g]    |
| 1,100000                      | 285.714 | 285.714    |

3 4

### 4 Massima PE offerta (max WTD offered):

It's the maximum reduction quantity of WTD that the Shipper can offer.

| Giorno     | Hub          |              | Shipper      |                  |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
|            | Riduzione PE | Rapporto X:Y | Riduzione PE | Disponibilità PE | Riduzione PE |
| gg/mm/aaaa | %            |              | [kWh/g]      | [kWh/g]          | [kWh/g]      |
| 08/01/2018 | 70,00%       | ↔ 1,000000   | 393.750      | 200.000          | 200.000      |
| 11/01/2018 | 20,00%       | ↔ 1,000000   | 112.500      | 150.000          | 57.143       |
| 16/01/2018 | 10,00%       | ↑ 1,200000   | 67.500       | 30.000           | 28.571       |
|            | 100,00%      |              | 573.750      | 380.000          | 285.714      |

5 6 7 8

X = Sommatoria delle Riduzioni richieste  
 Y = Quantità in anticipo definita

### 5 % Riduzione PE (WTD reduction %):

It's the percentage of reduction (determined by Edison Stoccaggio) which has to be done in that day.

### 6 Rapporto X:Y (X:Y ratio):

It's the Conversion Factor related to every gas day of reduction, that, multiplied for the daily percentage and the Offer of Reduction, it gives the quantity the costumers has to reduce in that day.

### 7 Riduzione PE (teorica) – WTD reduction (Theoretical):

It's the maximum daily reduction, worked out by the multiplication between the ratio and the daily portion of the "capacity in advance", offer by Edison Stoccaggio.

### 1 Quantità in Anticipo (capacity in advance):

It's the quantity available as capacity in advance: it's determined by Edison Stoccaggio.

### 8 Disponibilità di Riduzione (available and reduction WTD):

On the left it is shown the available daily WTD capacity of the Shipper and on the right it is reported the Maximum daily reduction of WTD the Shipper can offer day by day (Massima PE), worked out on the percentage of reduction. The bottom values are the sum of the previous rows. In this example 285,714 kWh/d is the maximum reduction of WTD the shipper can offer (as explained at point 4).