



Lo stoccaggio virtuale del gas ed il ruolo del GSE: situazione attuale e prospettive

Relatore: Attilio Punzo

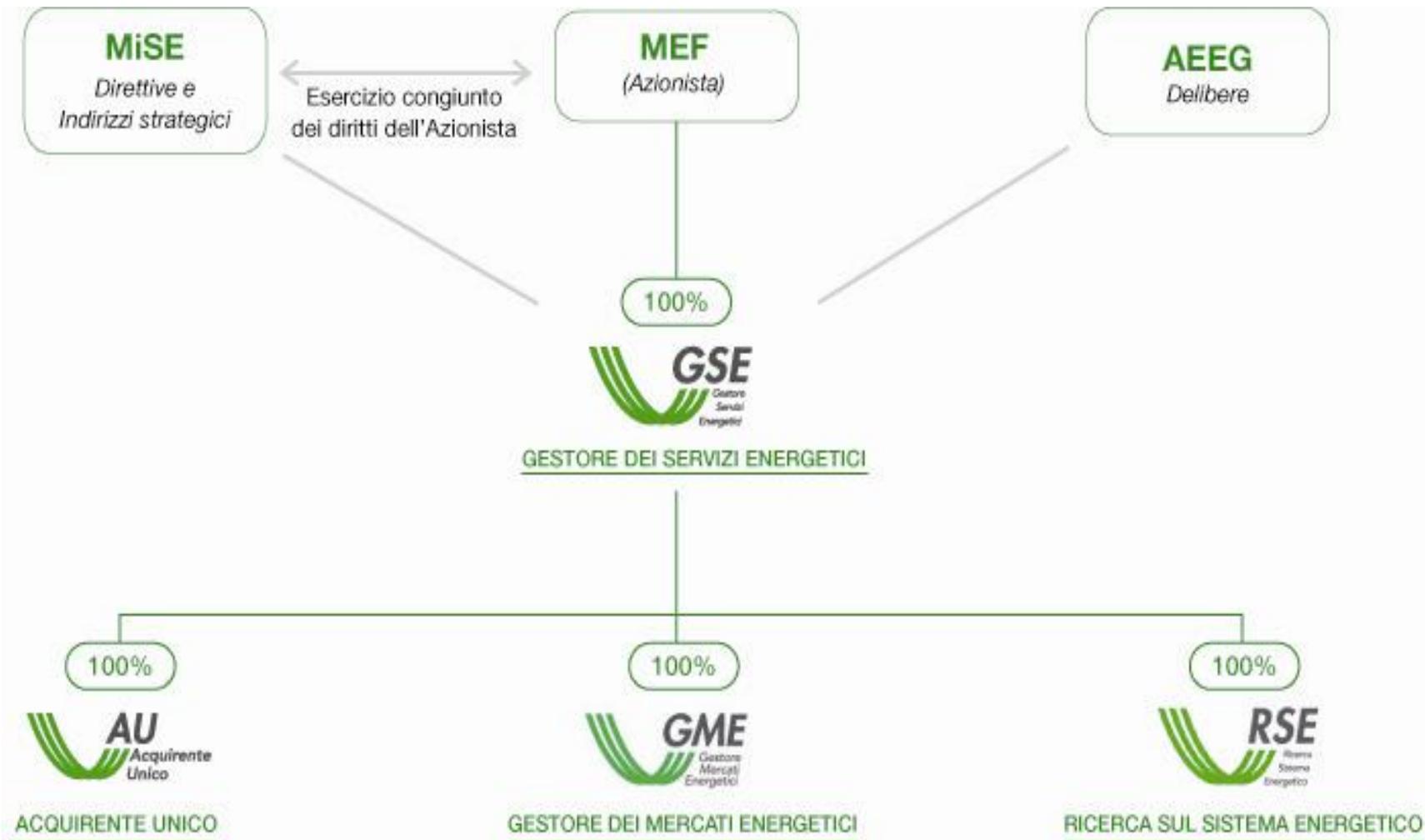
Milano, 1 luglio 2011

Indice

- ✓ Il Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.
- ✓ Stoccaggio virtuale del gas
- ✓ Attività dei soggetti investitori aderenti
- ✓ Attività degli stoccatore virtuali

- ✓ Il Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.
- ✓ Stoccaggio virtuale del gas
- ✓ Attività dei soggetti investitori aderenti
- ✓ Attività degli stoccatore virtuali

Il Gruppo GSE



Indice

- ✓ Il Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.
- ✓ Stoccaggio virtuale del gas
- ✓ Attività dei soggetti investitori aderenti
- ✓ Attività degli stoccatore virtuali

Decreto Legislativo n. 130/10

Il decreto legislativo n. 130/10 definisce misure per la maggiore **concorrenzialità nel mercato** del gas naturale, al fine di garantire il trasferimento dei benefici risultanti ai clienti finali.



La creazione di nuovi impianti di stoccaggio e/o il potenziamento di quelli esistenti permette di approvvigionare maggiori volumi di gas dall'estero nei periodi estivi ed utilizzarli nel periodo invernale, incrementando, di conseguenza, la **flessibilità dell'offerta del sistema del gas**.

Le fasi operative

DM 31/01/2011

ENI ha assunto impegni vincolanti per la realizzazione di **nuove infrastrutture di stoccaggio**, per volumi pari a **4 miliardi di metri cubi** (*), incrementando, in tal modo, il proprio valore soglia delle immissioni nel mercato all'ingrosso dal **40%** al **55%**.

21/04/2011

STOGIT ha assegnato ai soggetti investitori industriali, in esito alla prima fase della procedura concorsuale, la capacità di stoccaggio oggetto di finanziamento, per un volume, a titolo definitivo, pari a circa **2,6 miliardi di metri cubi**.

11/07/2011

Entro il 30 giugno, i soggetti investitori possono presentare a **STOGIT** un'integrazione dell'offerta di finanziamento. Gli esiti di assegnazione della seconda fase della procedura concorsuale per la nuova capacità a titolo definitivo avviene entro l'11 luglio.

(*) Eni deve consentire la partecipazione di soggetti investitori:

- 2 miliardi di metri cubi per i **clienti finali industriali**,
- 1 miliardo di metri cubi per le **aggregazioni** di clienti finali corrispondenti a **piccole e medie imprese**,
- 1 miliardo di metri cubi per i **produttori termoelettrici**.

Il ruolo del GSE (1/2)

Quadro normativo di riferimento

**D.Lgs
130/10
Artt. 9 e
10**

Il GSE anticipa ai **soggetti investitori industriali**, che ne fanno richiesta, effetti equivalenti a quelli che avrebbero qualora la nuova capacità di stoccaggio fosse immediatamente operativa, fino alla progressiva entrata in esercizio di tale capacità, per un periodo non superiore a 5 anni.

**Misure transitorie finanziarie:
Anni di stoccaggio
2010-2011 e 2011-2012**

Il GSE riconosce ai soggetti investitori industriali la differenza tra le quotazioni del gas naturale nel periodo invernale e nel periodo estivo.

**Misure transitorie fisiche:
Anni di stoccaggio
successivi**

Il GSE permette ai soggetti investitori di consegnare gas naturale nel periodo estivo ed averlo riconsegnato nel successivo periodo invernale.

**Delibera
ARG/gas
193/10**

La delibera disciplina le modalità relative alle **misure transitorie finanziarie e fisiche** che il GSE è tenuto a fornire ai soggetti investitori industriali aderenti. Viene introdotta la figura degli **stoccatore virtuali**, selezionati dal GSE per rispondere alle diverse richieste da parte dei soggetti investitori di consegna/ritiro del gas naturale, nell'ambito delle misure transitorie fisiche.

Il ruolo del GSE (2/2)

Quadro normativo di riferimento

Delibera ARG/gas 40/11

La delibera stabilisce ulteriori disposizioni procedurali per l'attuazione del decreto legislativo n. 130/10, con particolare riferimento alle procedure concorsuali di selezione dei soggetti investitori industriali e alla relativa richiesta di misure transitorie al GSE.

Sono previste **due istanze** per la richiesta al GSE delle misure transitorie, a valle delle due fasi di assegnazione previste per le procedure concorsuali di Stogit S.p.A.

Delibera ARG/gas 50/11

Stabilisce ulteriori disposizioni al Gestore dei Servizi Energetici relative alle misure transitorie finanziarie e fisiche. In particolare:

Il GSE **pubblica**, per un periodo di almeno 10 giorni lavorativi, sul proprio sito *internet* le proposte di contratto con i soggetti investitori aderenti e gli stoccatori virtuali (**FASE DI CONSULTAZIONE** 10-25 maggio 2011)

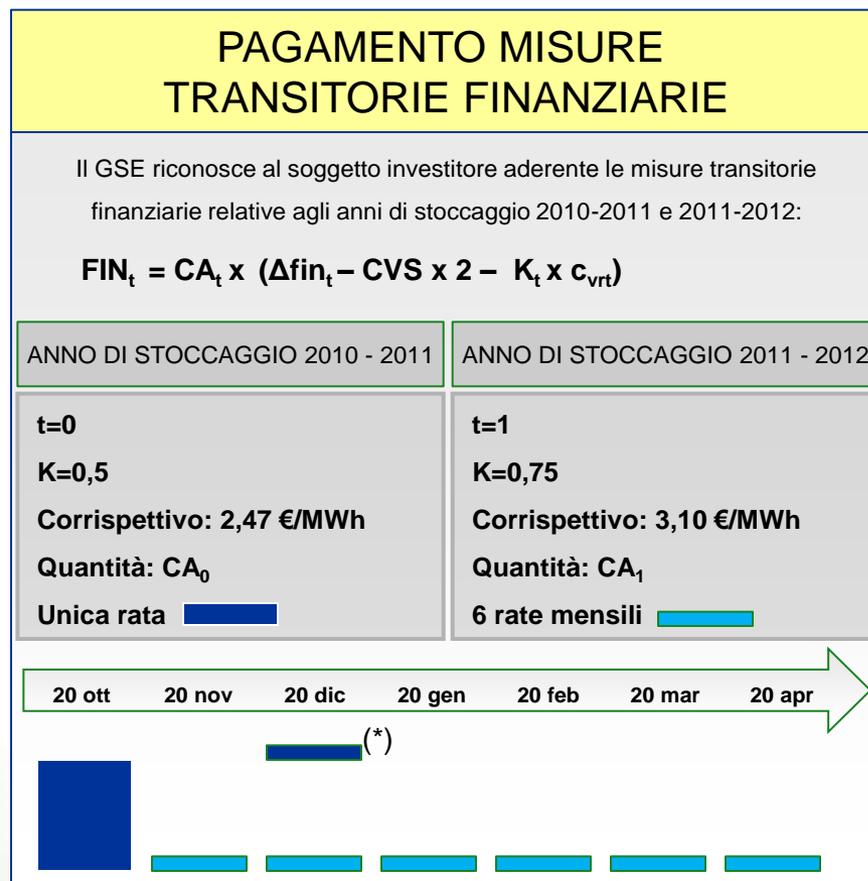
Il GSE **trasmette** all'Autorità, entro il 6 giugno 2011, i due contratti e il Regolamento per la selezione degli stoccatori virtuali, eventualmente modificati, e la raccolta delle osservazioni.

I soggetti investitori aderenti possono fare **richiesta** di misure transitorie entro il 30 giugno, per le capacità assegnate a titolo definitivo in esito alla prima fase di assegnazione di Stogit S.p.A.

Indice

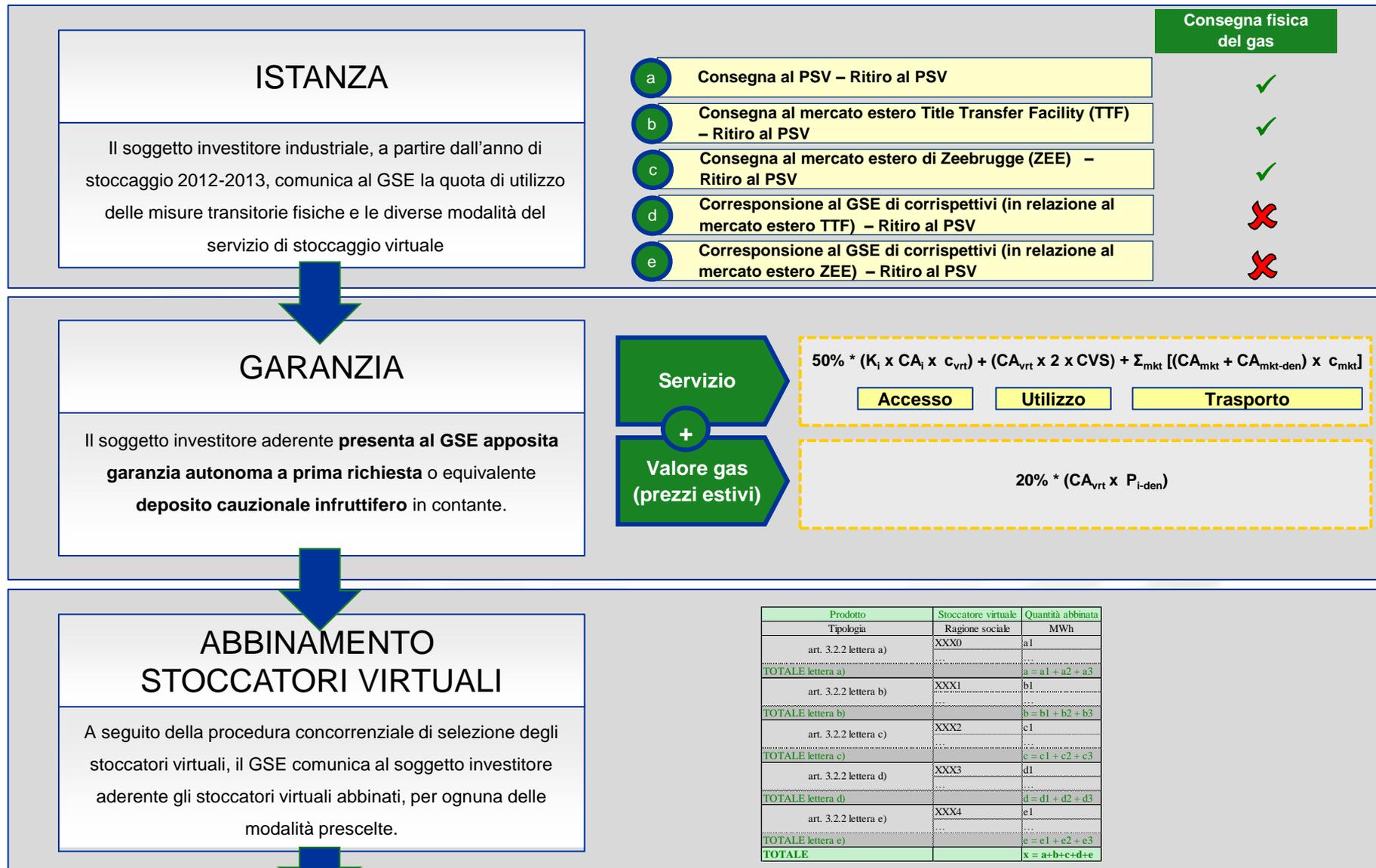
- ✓ Il Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.
- ✓ Stoccaggio virtuale del gas
- ✓ Attività dei soggetti investitori aderenti
- ✓ Attività degli stoccatore virtuali

Misure transitorie finanziarie



(*) Il corrispettivo relativo alle misure transitorie finanziarie per l'anno 2010-2011 può essere integrato con la Seconda Istanza

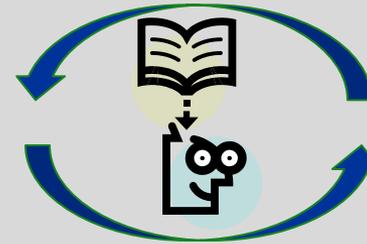
Misure transitorie fisiche (1/2)



Misure transitorie fisiche (2/2)

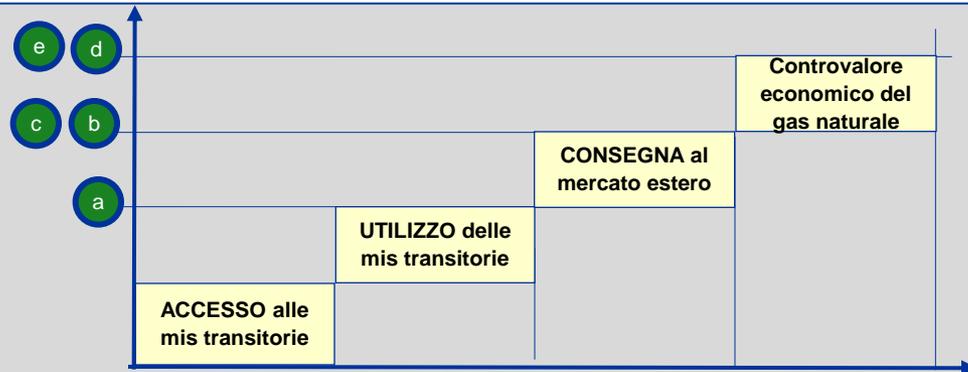
MANDATARIO

Il soggetto investitore aderente può comunicare al GSE un Mandatario entro dieci giorni dalla comunicazione degli abbinamenti con gli stoccatore virtuali.



PAGAMENTO CORRISPETTIVI

Il soggetto investitore aderente **riconosce al GSE** i corrispettivi definiti dall'Autorità nel periodo invernale.



MANCATA CONSEGNA/RITIRO

Sono previste penali in caso di mancata consegna da parte del soggetto investitore e indennizzi in caso di mancata consegna da parte dello stoccatore virtuale abbinato.

Soggetto investitore	Stoccatore virtuale
Mancata consegna estiva: PENALE (prezzo spot)	Mancata consegna invernale: INDENNIZZO (prezzo spot)
Mancato ritiro invernale: GSE indenne	Mancato ritiro estivo: RICONOSCIMENTO al GSE (prezzo spot)

Vendita dei servizi al mercato

A partire dall'anno di stoccaggio **2012-2013**, il GSE sarà responsabile annualmente delle **Procedure a Mercato** (oggi svolte da Stogit) relative a:

- quote di Spazio in esercizio, per le quali i soggetti investitori abbiano selezionato le modalità di utilizzo di cui all'articolo 7.3 del decreto legislativo n. 130/10;
- 10% delle quote di capacità di Spazio in esercizio, per le quali i soggetti investitori industriali si siano avvalsi di misure transitorie fisiche (per un periodo pari al doppio degli anni per cui i soggetti investitori si siano avvalsi di predette misure)

REGOLAMENTO

Il GSE predispose il Regolamento per le procedure relative all'anno di stoccaggio 2012-2013 e lo invia all'Autorità per approvazione. Eventuali modifiche al Regolamento devono essere apportate entro il **20 dicembre** dell'anno precedente all'anno stoccaggio cui le procedure si riferiscono.



PROCEDURE

Il GSE conclude, entro il **28 febbraio** di ciascun anno le procedure relative all'anno di stoccaggio successivo. Saranno definite modalità di offerta in vendita e in acquisto, come stabilito dalla delibera ARG/gas 40/11.

Indice

- ✓ Il Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.
- ✓ Stoccaggio virtuale del gas
- ✓ Attività dei soggetti investitori aderenti
- ✓ Attività degli stocicatori virtuali

Misure transitorie fisiche (1/2)

ASTA

I soggetti interessati, aventi i requisiti richiesti, dovranno avanzare domanda di ammissione alla procedura, consegnando una garanzia bancaria autonoma a prima richiesta per un ammontare massimo di € 100.000,00

Provata esperienza nel settore del gas naturale

	<i>Anni termici</i>
✓ Titolarità di un contratto di trasporto con Snam Rete Gas S.p.A.	2010-2011 e 2011-2012
✓ Abilitazione ad operare al PSV	2010-2011 e 2011-2012
✓ Vendita di almeno 50 GWh	2010-2011
✓ Eventuale abilitazione ad operare su TTF e ZZE	2011-2012

Adeguati mezzi finanziari

- ✓ Dichiarazione bancaria su situazione finanziaria

OFFERTE

Lo stoccatore virtuale presenta offerte relative alle diverse modalità di stoccaggio. Per le modalità in cui non è prevista consegna estiva, il GSE riconosce, oltre al prezzo offerto, il valore medio delle quotazioni spot nel periodo estivo.

Tipologia offerte

Coppia prezzo-quantità

Quantità minima

20 GWh

Max offerte

10 offerte per ognuna delle modalità

Aggiudicazione

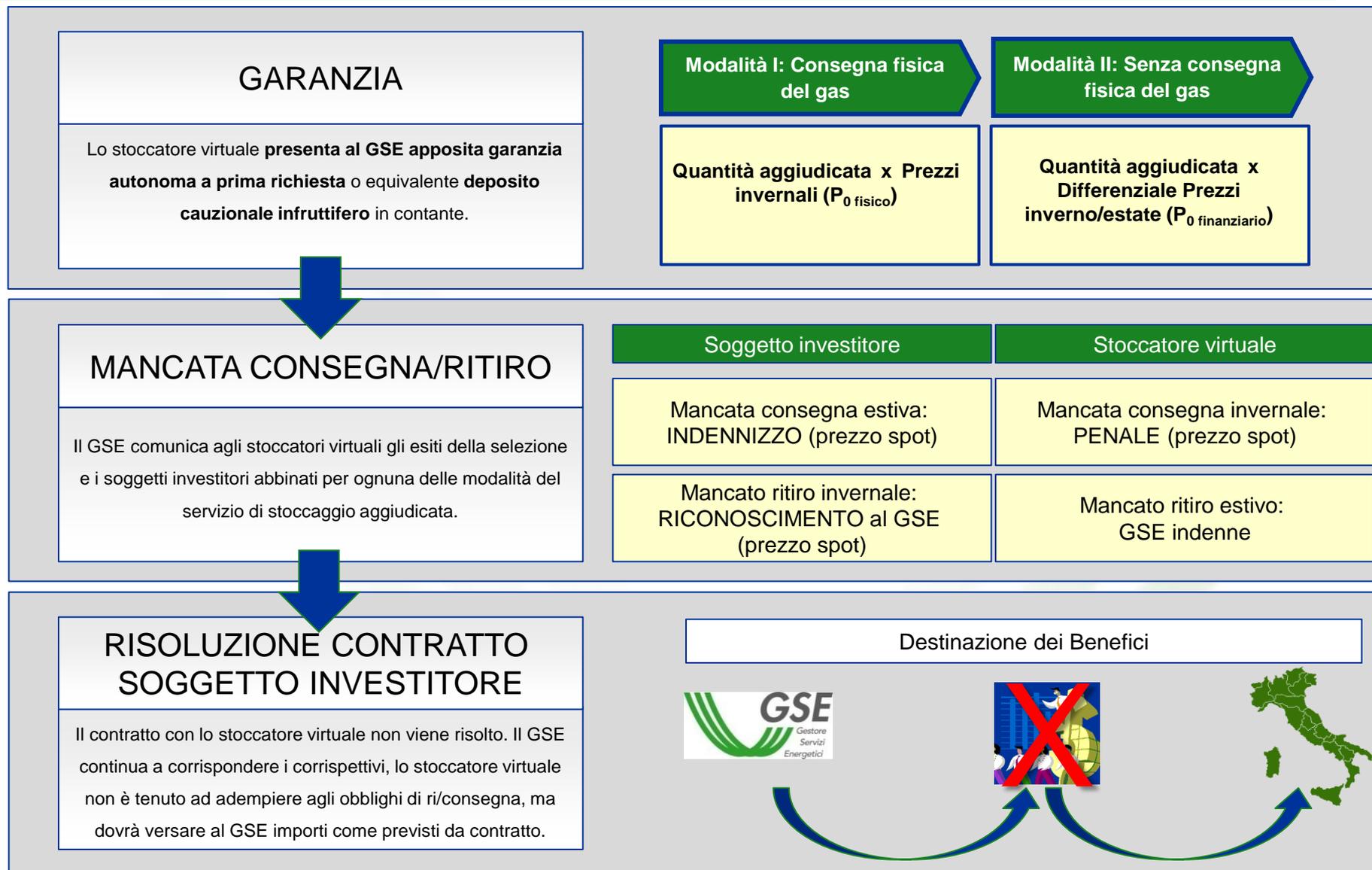
Per prezzo offerto in ordine crescente. A parità di prezzo per quantità decrescenti.

ABBINAMENTO SOGGETTI INVESTITORI

Il GSE comunica gli esiti della selezione e i soggetti investitori abbinati per ognuna delle modalità del servizio aggiudicata. L'abbinamento ha l'obiettivo di associare il minor numero di stoccatori virtuali ad ogni soggetto investitore.

Prodotto	Soggetto investitore	Quantità abbinata	Corrispettivo unitario	Corrispettivo
Tipologia	Ragione sociale	MWh	€/MWh	€
art. 3.1 lettera a)	XXX0	a1	ya1	Ya1 = ya1*a1
...
TOTALE lettera a)	...	a = a1 + a2 + a3	Ya/a	Ya = Ya1 + Ya2 + Ya3
art. 3.1 lettera b)	XXX1	b1	yb1	Yb1 = yb1*b1
...
TOTALE lettera b)	...	b = b1 + b2 + b3	Yb/b	Yb = Yb1 + Yb2 + Yb3
art. 3.1 lettera c)	XXX2	c1	yc1	Yc1 = yc1*c1
...
TOTALE lettera c)	...	c = c1 + c2 + c3	Yc/c	Yc = Yc1 + Yc2 + Yc3
art. 3.1 lettera d)	XXX3	d1	yd1	Yd1 = yd1*d1
...
TOTALE lettera d)	...	d = d1 + d2 + d3	Yd/d	Yd = Yd1 + Yd2 + Yd3
art. 3.1 lettera e)	XXX4	e1	ye1	Ye1 = ye1*e1
...
TOTALE lettera e)	...	e = e1 + e2 + e3	Ye/e	Ye = Ye1 + Ye2 + Ye3
TOTALE	...	x = a+b+c+d+e	Y/x	Y = Ya+Yb+Yc+Yd+Ye

Misure transitorie fisiche (2/2)



Grazie per l'attenzione
www.gse.it