



CONFINDUSTRIA  
Bergamo

## News

19 Maggio 2021

ENERGIA  
DIREZIONE  
AMBIENTE

# Questionario Terna su Value of Lost Load (Valore economico dell'energia non fornita a causa di una interruzione)

## Per info

Berlendis Fabrizio  
Tel. 035 275 287  
[f.berlendis@confindustriabergamo.it](mailto:f.berlendis@confindustriabergamo.it)

## Allegati

[Survey VOLL Terna...](#)

Si informa che è in corso una rilevante analisi per la sicurezza della fornitura di energia elettrica gestita da Terna S.p.a. per conto dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) al fine di definire il valore economico dell'energia non fornita a causa di una interruzione della fornitura di elettricità, noto anche come “**Value of Lost Load**” ( *VOLL* ).

Il *VOLL* rappresenta un importante indicatore per valutare l'adeguatezza del sistema elettrico perché determina in maniera indiretta quante ore di distacco del carico sono accettabili economicamente per il sistema elettrico. **Maggiore è il VOLL e meno sono le ore di distacco di carico accettabili perché diventa rilevante la perdita economica percepita per i consumatori.**

ARERA ha demandato a Terna, il gestore della rete nazionale di trasmissione dell'energia elettrica, il compito di elaborare uno studio sul *VOLL* , richiedendo la realizzazione di un'indagine di mercato fra i diversi segmenti di consumatori inclusi quelli industriali. Il risultato dello studio costituirà un riferimento importante per tutte le decisioni future dell'Autorità su questo tema.

Il valore dell'energia non fornita può essere misurato stimando la cosiddetta Willingness-To-Pay (disponibilità a pagare), definita come il quantitativo in euro che il consumatore è disposto a pagare per evitare un'interruzione della sua fornitura. Molti consumatori determinano questo valore stimando il danno associato ad un'interruzione della fornitura di energia elettrica.

Vi chiediamo, pertanto, d'accordo con Confindustria di compilare il questionario allegato e possibilmente di restituirlo **entro mercoledì 26 maggio** all'indirizzo email: [survey\\_voll@terna.it](mailto:survey_voll@terna.it) .

Il questionario elaborato da Terna è composto da:

1. una parte “ **Anagrafica** ”: richiede di compilare alcune informazioni di natura anagrafica (es. settore merceologico, fatturato, numero di dipendenti, consumi elettrici, eventuale autoproduzione, numero di ore annue di produzione)
2. una parte “ **VOLL** ”: finalizzata a stimare la Willingness-To-Pay

In riferimento **al punto 2**, l'energia convenzionalmente associata all'interruzione della fornitura è calcolata moltiplicando il valore della potenza assorbita media (cella B11-foglio “anagrafica”) per la durata dell'interruzione (esempio: 100 kW per 1 ora = 100 kWh oppure 0,1 MWh).

Il relativo VOLL associato viene, quindi, calcolato dividendo il costo espresso in euro per l'energia di cui sopra (esempio WTP 4.000 € / 0,1 MWh = 40.000 €/MWh)

Terna è a disposizione per ulteriori chiarimenti che potranno essere richiesti all'indirizzo email [survey\\_voll@terna.it](mailto:survey_voll@terna.it), o in alternativa ai seguenti riferimenti telefonici:

- Fabrizio Vedovelli – 3458129579
- Francesca Salterini – 388 8555673