

## Pressemitteilung

### Neue Regelung im Bereich der Energieerzeugung

Brixen 01.12.2023

REGELUNG DES DATENAUSTAUSCHES ZWISCHEN TERNA, VERTEILERBETRIEBEN UND „SIGNIFICANT GRID USER“

ARERA hat mit dem Beschluss vom 30. November 2021 Nr. 540/021/R/eel, geändert mit Beschluss Nr. 730/2022/R/eel die „Regelung des Datenaustausches zwischen Terna S.p.A., Verteilerfirmen und „Significant Grid User“ zum Zwecke der Betriebssicherheit des nationalen elektrischen Systems“ definiert.

Unter SGU (Significant Grid User) versteht man Produzenten, welche Produktionsbetriebe mit einer Nennleistung von 1 MW oder mehr führen und an das Mittelspannungsnetz (MS) angeschlossen sind.

Im Einzelnen wird mit diesem Beschluss folgendes geregelt:

- » Die Verantwortung für die Entwicklung und Instandhaltung der technologischen Lösungen, welche für den Datenaustausch zwischen Terna, Verteilerfirmen und SGU erforderlich sind, um das nationale elektrische System in Sicherheit betreiben zu können
- » Die Zeitpläne für die Implementierung des Datenaustausches und der erforderlichen Anpassungen seitens des SGU
- » Die entsprechende Modalität für die Deckung der Kosten

## Documento Stampa

### Nuove disposizioni nel campo della produzione di energia

Bressanone 01.12.2023

RAPPORTO INFORMATIVO DSO PROGETTO OMIMUM-OSSERVABILITÀ MISURA IMPIANTI >1 MEGAWATT

ARERA con la Deliberazione 540/2021/R/eel ha definito le responsabilità per lo sviluppo e la manutenzione delle soluzioni tecnologiche necessarie per lo scambio dati tra Terna (TSO), le imprese distributrici (DSO) e gli impianti di produzione di energia elettrica di potenza uguale o maggiore a 1 MW (SGU Significant Grid User) connessi o da connettere alle reti di Media Tensione per l'esercizio in sicurezza del sistema elettrico nazionale, le tempistiche di implementazione dello scambio dati e dei necessari adeguamenti da parte dei produttori e le modalità di copertura dei costi.

In base alla nuova regolazione, i gestori di impianti di produzione di potenza uguale o maggiore a 1 MW sono responsabili dell'installazione e manutenzione dell'apparato di campo denominato "Controllore Centrale d'Impianto" (CCI) e del relativo sistema di comunicazione, necessari per lo scambio dati ai sensi del Codice di Rete di Terna, secondo le modalità indicate dagli Allegati aggiornati "O" e "T" alla Norma CEI 0-16.

Di conseguenza i DSO hanno l'obbligo di adeguare i propri strumenti e sistemi per l'implementazione dell'Osservabilità. Adeguarsi alla norma significa dunque gestire una nuova infrastruttura TLC, Hardware e sistemistica in grado di raccogliere le misure dei CCI ed inviarle verso Terna. Con l'obiettivo di creare nuove e più

Der Beschluss enthält die Verpflichtung zur Installation und Instandhaltung einer neuen Kommunikationsvorrichtung durch die Produzenten, welche die Produktionsanlagen betreiben.

Diese Vorrichtung wird vom Elektrotechnischen Italienischen Komitee (CEI) detailliert im Anhang O der CEI-Norm 0-16 für die zentrale Anlagensteuerung (in der Folge als CCI bezeichnet) und im Anhang T zur selben Bestimmung CEI 0-16 betreffend die technisch/funktionellen Anforderungen der Schnittstellen zur Gerätekommunikation der CCI-Vorrichtung spezifiziert.

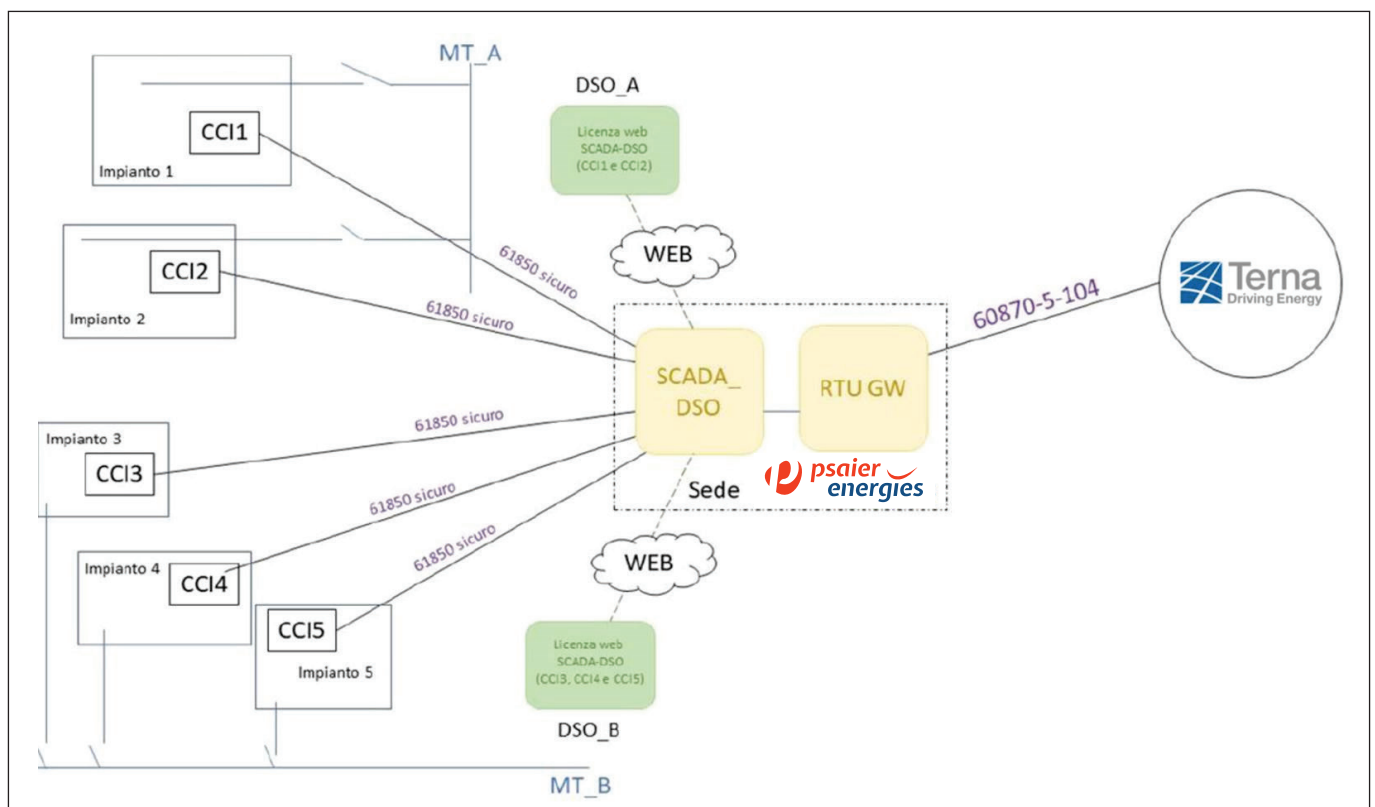
**psaier.energies** empfiehlt den Verteilerunternehmer (DSO) die Anpassungen vorzunehmen und bietet für alle betroffenen Anlagen eine innovative und hochtechnologische Lösung an, welche unter Beachtung der Normen und mit Hilfe der Nutzung von sicheren Protokollen rasch umgesetzt werden kann.

Omimum Projekt powered by **psaier.energies**:

performanti soluzioni, da inserire nei propri servizi da offrire ai distributori di energia elettrica anche con il fine di ridurre i costi pro-capite dei singoli, **psaier.energies** si è adoperata nell'individuazione di una soluzione innovativa ed altamente tecnologica per la gestione centralizzata delle comunicazioni da più CCI verso TERNA. Senza limiti territoriali e/o geografici, nel pieno rispetto della norma e con l'utilizzo di protocolli sicuri, Psaiet Energies S.r.l è oggi in grado di mettere a disposizione dei DSO che ne fanno richiesta, la prima soluzione completa in grado di abilitare l'osservabilità secondo delibera ARERA 540/2021/R/EEL.

La proposta di **psaier.energies** ai DSO si inserisce nel contesto della norma CEI 0-16, allegati O e T, e prevede che, tutti gli impianti di produzione superiore a 1MW allacciati alla media tensione, presso i quali è presente l'apparato CCI siano in grado di comunicare con il DSO Territorialmente competente attraverso il protocollo IEC61850 sicuro secondo la IEC62351, per poi reindirizzare tale misura verso Terna.

Progetto Omimum powered by **psaier.energies**:



## Presse infos:

### psaier.energies GmbH

Julius Durst 6,  
Brixen (BZ)  
Italien

## Informazioni Stampa

### psaier.energies srl

via Julius Durst 6,  
Bressanone (BZ)  
Italia

info@psaierenergies.it

Tel. +39 0472 275 300

Fax +39 0472 275 310

www.psaierenergies.it



Get social:

 <https://www.linkedin.com/company/96457410/admin/feed/posts/>

 <https://www.facebook.com/profile.php?id=100086459334762>

 [https://twitter.com/we\\_think\\_energy](https://twitter.com/we_think_energy)

 @psaierenergiesbxtmnc