

## Comunicazione all'utenza MT ai sensi della Deliberazione dell'AEEGSI n. 646/2015/R/eel, articolo 43

Gentile cliente,

La informiamo che l'AEEGSI, con la Delibera n. 646/2015/R/eel, ha stabilito le nuove condizioni alle quali i clienti alimentati in media tensione hanno diritto a ricevere indennizzi automatici.

Secondo l'Articolo 37 del TIQE 2016-2023, i nuovi livelli specifici di continuità per gli utenti MT, suddivisi per aree di competenza IRETI, sono:

Area IRETI	Ambito territoriale	Abitanti	Livello specifico di continuità
Torino	alta concentrazione	più di 50.000 abitanti	6 interruzioni senza preavviso lunghe più brevi all'anno
Parma	alta concentrazione	più di 50.000 abitanti	6 interruzioni senza preavviso lunghe più brevi all'anno
	bassa concentrazione	meno di 5.000 abitanti	10 interruzioni senza preavviso lunghe più brevi all'anno

Si ricorda che le interruzioni brevi sono quelle di durata superiore a un secondo e non superiori a tre minuti, mentre le interruzioni lunghe sono quelle di durata superiore a tre minuti.

### **Requisiti tecnici degli impianti dei clienti MT e condizioni per avere diritto all'indennizzo**

L'indennizzo verrà automaticamente corrisposto qualora si verificheranno tutte le seguenti condizioni:

1. il numero delle interruzioni senza preavviso lunghe più brevi nell'anno, di responsabilità di IRETI, abbia superato il livello specifico di continuità indicato nella precedente tabella, in funzione dell'ambito territoriale in cui ricade il punto di prelievo.
2. il contratto di trasporto sia rimasto in vigore per l'intero anno a cui si riferiscono le interruzioni;
3. In riferimento all'Articolo 39.1 del TIQE 2016-2023, l'impianto rispetti i seguenti requisiti tecnici:
  - a) Dispositivo Generale (DG) realizzato mediante un sistema composto da un sezionatore e un interruttore o mediante un interruttore di tipo estraibile.
  - b) Protezioni Generali (PG), cui asservire il Dispositivo Generale, in grado di discriminare i guasti polifase (massima corrente) e i guasti monofase a terra (massima corrente omopolare o direzionale di terra, in conformità allo stato di esercizio del neutro) a valle del Dispositivo Generale.
  - c) Taratura delle Protezioni Generali effettuate secondo il criterio di selettività, in base a quanto indicato da IRETI, e mantenimento delle stesse tarature fino a successiva indicazione da parte di IRETI.
  - d) Prove sul complesso DG + PG di cui al punto A.3 dell'Allegato C alla deliberazione ARG/elt 33/08.

Gli utenti MT in solo prelievo con potenza disponibile inferiore o uguale a 400 kW hanno facoltà di derogare ai requisiti di cui al comma precedente se sono rispettate le seguenti condizioni:

- a) risultano dotati di Interruttore Manovra Sezionatore (IMS) con fusibili e di un unico trasformatore MT/BT con potenza non superiore a 400 kVA oppure risultano dotati di interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR) con dispositivo di protezione almeno per la corrente di corto circuito e di un unico trasformatore MT/BT con potenza non superiore a 400 kVA oppure risultano dotati di interruttore equivalente con dispositivo di protezione almeno per la corrente di corto circuito e di un unico trasformatore MT/BT con potenza non superiore a 400 kVA;
- b) la connessione MT tra l'IMS e il trasformatore MT/BT o tra l'IVOR e il trasformatore MT/BT o tra l'interruttore equivalente e il trasformatore MT/BT è realizzata in cavo ed ha una lunghezza complessiva non superiore a 20 m;

- c) effettuano la manutenzione ai sensi della norma CEI 0-15 refertando su apposito registro costituito dalle schede F, S, QMT, TR-L (o TR-S) in caso di IMS con fusibili o costituito dalle schede F, IVOR, QMT, TR-L (o TR-S) in caso di IVOR con dispositivo di protezione per la sola corrente di cortocircuito o costituito dalle schede F, ISV o ISF6, QMT, TR-L (o TR-S) in caso di interruttore equivalente con dispositivo di protezione almeno per la corrente di cortocircuito, secondo le periodicità previste dalla stessa norma CEI 0-15.

In alternativa a quanto sopra citato, gli utenti MT in solo prelievo con potenza disponibile inferiore o uguale a 400 kW hanno facoltà di derogare ai requisiti sopra elencati se sono rispettate le seguenti condizioni:

- risultano dotati di Interruttore di Manovra Sezionatore combinato con Fusibili equipaggiato con relè di guasto a terra (IMS-FGT-R) conforme alla norma CEI 17-126;
- risultano dotati di un unico trasformatore MT/BT con potenza non superiore a 400 kVA;
- la connessione MT tra l'IMS-FGT-R e il trasformatore MT/BT è realizzata in cavo ed ha una lunghezza complessiva non superiore a 20 m.

### Corrispettivo tariffario specifico (CTS)

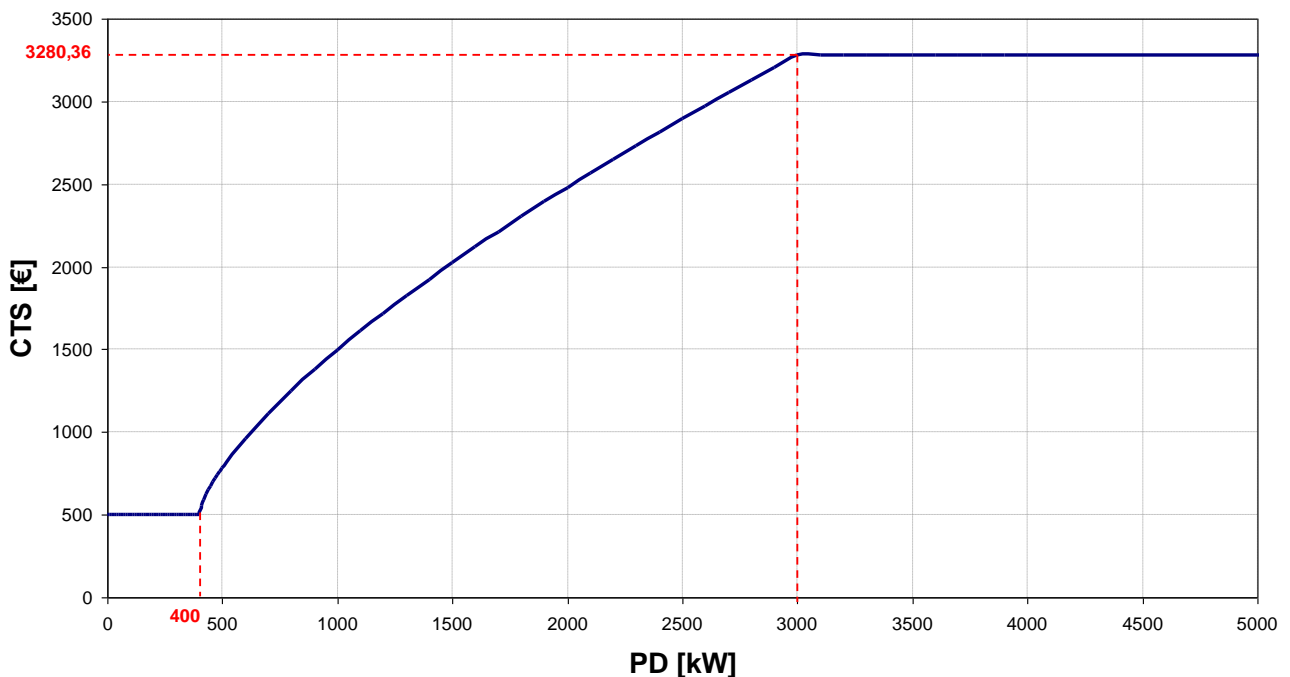
Gli utenti MT che non rispettino i requisiti tecnici richiesti o che non abbiano inviato all'impresa distributrice la dichiarazione di adeguatezza sono tenuti a versare un corrispettivo tariffario specifico CTS.

Il rispetto dei requisiti tecnici degli impianti dei clienti MT, deve essere documentato attraverso l'invio ad IRETI della suddetta dichiarazione entro il 31 dicembre dell'anno precedente a quello a cui si riferisce il diritto agli indennizzi automatici previsti per le interruzioni lunghe.

Il corrispettivo tariffario specifico, su base annua, è pari a:

- 500,00 €** per gli utenti MT con *PD* pari o inferiore a 400 kW;
- $(500 + 750 * [(PD - 400) / 400]^{0,7})$  €** per gli utenti MT con *PD* superiore a 400 kW e inferiore o uguale a 3.000 kW;
- 3.280,36 €** per gli utenti MT con *PD* superiore a 3.000 kW, dove *PD* è il valore massimo tra la potenza disponibile in prelievo e la potenza disponibile in immissione valutate al 1° gennaio dell'anno cui il calcolo del CTS si riferisce.

Il grafico rappresenta l'andamento del CTS al variare della potenza disponibile:



A titolo esemplificativo, si forniscono alcuni esempi di calcolo del CTS in funzione della potenza disponibile.

1. **Utente MT con PD pari a 100 kW**  
CTS = 500,00 €
2. **Utente MT con PD pari a 400 kW**  
CTS = 500,00 €
3. **Utente MT con PD pari a 500 kW**  
CTS =  $(500+750*[(500-400)/400]^{0,7}) = 784,20$  €
4. **Utente MT con PD pari a 3000 kW**  
CTS =  $(500+750*[(3000-400)/400]^{0,7}) = 3.280,36$  €
5. **Utente MT con PD pari a 4000 kW**  
CTS = 3.280,36 €
6. **Utente MT con potenza disponibile in prelievo pari a 1000 kW e potenza disponibile in immissione pari a 200 kW**  
PD = 1000 kW  
CTS =  $(500+750*[(1000-400)/400]^{0,7}) = 1.496,15$  €
7. **Utente MT con potenza disponibile in prelievo pari a 250 kW e potenza disponibile in immissione pari a 600 kW**  
PD = 600 kW  
CTS =  $(500+750*[(600-400)/400]^{0,7}) = 961,68$  €

Il corrispettivo tariffario specifico viene corrisposto ad IRETI con il criterio del pro-quota giorno. La corresponsione del corrispettivo tariffario specifico viene sospesa dal giorno in cui IRETI riceve la dichiarazione di adeguatezza dell'impianto.

#### **Entità dell'indennizzo**

La formula di calcolo delle penalità/indennizzi, prevista dalla Delibera n. 646/2015/R/eel, tiene conto della potenza disponibile in prelievo o in immissione effettivamente interrotta (*PEI*).

Gli indennizzi saranno complessivamente corrisposti nell'anno successivo a quello in cui è stato rilevato un numero di interruzioni superiore ai suddetti standard.

#### **Dichiarazione di adeguatezza**

L'utente MT che intende documentare il rispetto dei requisiti deve inviare ad IRETI, anche tramite il venditore, una dichiarazione di adeguatezza entro il 31 dicembre dell'anno precedente a quello a cui si riferisce l'applicazione dello standard specifico di continuità.

La dichiarazione di adeguatezza non deve essere inviata per gli impianti di nuova connessione, inclusi i casi di spostamento fisico, su richiesta dell'utente MT, del punto di prelievo o immissione o prelievo e immissione. La dichiarazione di adeguatezza deve essere rinnovata in occasione di modifiche o sostituzioni del Dispositivo Generale e delle Protezioni Generali. In caso di modifica della taratura delle Protezioni Generali a seguito di richiesta di IRETI, l'utente MT fornisce ad IRETI la conferma scritta di quanto richiesto; in tal caso non è richiesto il rinnovo della dichiarazione di adeguatezza.

Il rinnovo della dichiarazione di adeguatezza non è richiesto per gli utenti MT in solo prelievo con potenza disponibile inferiore o uguale a 400 kW che sostituiscono l'IMS con fusibili o l'IVOR con dispositivo di protezione per la sola corrente di cortocircuito o l'interruttore equivalente con dispositivo di protezione per la sola corrente di cortocircuito, con un IMS con fusibili o con un IMS-FGT-R. In tal caso l'utente MT deve dare semplice comunicazione all'impresa distributrice dell'avvenuta sostituzione, elencando i dispositivi rimossi e quelli installati.

La dichiarazione di adeguatezza deve essere effettuata, con oneri a carico dell'utente MT, da uno dei seguenti soggetti:

- a) responsabile tecnico da almeno cinque anni di imprese installatrici abilitate ai sensi dell'art. 3 del decreto 22 gennaio 2008, n. 37 per gli impianti di cui all'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto stesso;

- b) professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, e che ha esercitato la professione per almeno cinque anni nel settore impiantistico elettrico;
- c) responsabile dell'ufficio tecnico interno dell'impresa non installatrice, in cui la cabina è installata, se in possesso dei requisiti tecnico professionali di cui all'art. 4 del decreto 22 gennaio 2008, n. 37 per gli impianti di cui all'art. 1, comma 2, lettera del decreto stesso.

La dichiarazione di adeguatezza, completa dei relativi allegati, deve essere trasmessa al seguente indirizzo:

Area Torino

Indirizzo: Strada Pianezza 272/A, 10151, TORINO (TO)

E-mail: [posta@ireti.it](mailto:posta@ireti.it)

Area Parma

Indirizzo: Strada S. Margherita 6/A, 43123 PARMA (PR)

E-mail: [posta@ireti.it](mailto:posta@ireti.it)

**Controlli**

IRETI ha facoltà di effettuare controlli presso gli utenti MT che hanno inviato la dichiarazione di adeguatezza, allo scopo di verificare l'effettiva rispondenza dei loro impianti ai requisiti tecnici precedentemente descritti. I costi per l'effettuazione dei controlli sono a carico di IRETI.

Nel caso in cui il controllo evidenzi la non rispondenza dell'impianto ai requisiti tecnici, IRETI può revocare la dichiarazione di adeguatezza a decorrere dall'1 gennaio dell'anno in cui viene effettuato il controllo.

In caso di contenzioso, la Delibera dell'AEEGSI prevede l'accordo delle parti sulla nomina di un soggetto abilitato all'effettuazione delle verifiche degli impianti ai sensi del D.P.R. n. 462/01, accreditato dal Sincert come Organismo di ispezione di tipo A ai sensi della norma UNI CEI EN 45004. I costi delle verifiche condotte da tale soggetto per risolvere il contenzioso sono a carico della parte risultante in difetto.

**Documenti di riferimento**

I requisiti tecnici per gli impianti di utenti MT sufficienti a soddisfare le condizioni di adeguatezza ai sensi delle delibere AEEGSI, sono indicati nei documenti:

- **Regole tecniche di connessione di utenti attivi e passivi alle reti MT di IRETI S.p.A.**, disponibili sul sito di IRETI ([www.ireti.it](http://www.ireti.it)).
- **Delibera AEEGSI n. 646/2015/R/eel (TIQE 2016-2023)**, consultabile sul sito AEEGSI, ([www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it), nella sezione Atti e provvedimenti >> provvedimenti).