PIANO DI DETTAGLIO SOSTITUZIONE MASSIVA DEI CONTATORI DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA

Il CEP è distributore sotteso a SET Distribuzione e fornisce l'energia elettrica nei comuni di San Giovanni di Fassa e Soraga di Fassa con annesse frazioni. La distribuzione in media e bassa tensione arriva fino ai singoli POD dei clienti finali.
IL CEP fornisce anche il servizio di misura dell'energia elettrica che nel tempo si è evoluto grazie ai sistemi di telelettura dei misuratori orari, che tramite software permette la lettura, la messa a disposizione e archiviazione del dato di misura di energia prelevata ed immessa dai clienti finali, oltre alla possibilità di modificare da remoto alcuni dati contrattuali come anche la eventuale interruzione della fornitura di energia elettrica.
A far tempo dal mese di *Ottobre 2023* il CEP inizierà la sostituzione massiva degli attuali misuratori elettronici denominati *1G*, con misuratori di nuova generazione denominati *2G*. Saranno coinvolti tutti gli utenti allacciati alle reti di bassa tensione. Con riferimento all'art. 3.4 dell'Allegato A alla delibera ARERA 106/2021/R/EEL, il CEP è obbligato alla sostituzione, entro fine dell'anno 2025, del 90% dei misuratori installati su punti attivi in bassa tensione al 31 dicembre 2020, pari a circa 4701 contatori. L'obiettivo da raggiungere è pari a 4230 unità. Il CEP valuta di sostituire anche i contatori attualmente disattivati che hanno avuto un contratto attivo almeno sino al 2018.
Si riporta nella seguente tabella il numero di contatori con vecchia tecnologia 1G da sostituire aggiornata alla data del 31/08/2023 e suddivisa per:

- Contatori di clienti con solo prelievo di energia (clienti puri)
- Contatori di clienti prosumer (prelevano e immettono energia in rete con propri impianti di produzione)
- Contatori di produttori (immettono solo energia)
- Contatori sigillati con contratti attivi almeno sino al 2018.

Contatori 1G Iskra +ENEL						Contatori 1G inattivi	
Comune	Clienti puri	M1 prosumer	M2 produzioni	Totale	Produttori puri	Sigillati	Totale
San Giovanni di Fassa	3726	87	91	3904	2	171	4075
Soraga di Fassa	725	35	35	795	0	36	831
Totale	4451	122	126	4699	2	207	4906

Nel corso del 2022, come indicato da ARERA nell'allegato A delibera 106/2021/R/EEL, il CEP ha provveduto all'installazione o sostituzione di contatori 1G con i nuovi smart meters 2G in occasione di nuove installazioni, guasti, rifacimento impianti/prese o in occasione di micro-installazioni pilota per testare il nuovo sistema di telegestione 2G.
Si riporta nella seguente tabella il numero i contatori 2G già posati alla data del 31/08/2023.

Contatori 2G ENEL						Contatori 2G inattivi	
Comune	Clienti puri	M1 prosumer	M2 produzioni	Totale	Produttori puri	Sigillati	Totale
San Giovanni di Fassa	21	0	0	21	0	0	21
Soraga di Fassa	17	2	3	22	0	0	22
Totale	38	2	3	43	0	0	43

Il CEP, ai sensi della Delibera 87/2016/R/EEL e art.9 deliberazione 206/2019/R/EEL, ha suddiviso i comuni serviti in aree territoriali significativamente rilevanti (pari a un Comune o una sua porzione). Per ciascuna di tali aree ha censito le cabine con il numero dei punti di prelievo, prosumer o generazione e ha programmato l'inizio e la fine della sostituzione massiva. Le aree territoriali rilevanti sono omogenee per continuità territoriale, numero e densità dei POD coinvolti.
Riepilogo dei Comuni coinvolti e numero di **contatori attivi da sostituire coinvolti nella sostituzione massiva**

Comune	Clienti attivi sostituzione massiva
San Giovanni di Fassa	3906
Soraga di Fassa	795
Totale	4701

Riepilogo dei comuni coinvolti e numero di contatori preposati o piombati dal 2018

Comune	Contatori sigillati
San Giovanni di Fassa	171
Soraga di Fassa	36
Totale	207

Definizione delle 7 zone rilevanti e numero di contatori coinvolti della sostituzione massiva.

Zona	Zone rilevanti	Comune	Contatori tot	Cont. Produzione	Totale	Sigillati
Zona 1	Meida 1	San Giovanni di Fassa	493	2	495	20
Zona 2	Meida 2	San Giovanni di Fassa	722	8	730	17
Zona 3	Vigo 1	San Giovanni di Fassa	621	27	648	29
Zona 4	Vigo 2	San Giovanni di Fassa	672	30	702	28
Zona 5	Pozza	San Giovanni di Fassa	590	12	602	34
Zona 6	Pera	San Giovanni di Fassa	715	14	729	43
Zona 7	Soraga	Soraga	760	35	795	36
Totale			4573	128	4701	207

2 semestre 2023						**2023**			**2024**		
Zona	Zone rilevanti	Comune	Contatori tot	Cont. Produzione	Totale	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.
Zona 1	Meida 1	San Giovanni di Fassa	493	2	495	30%	40%	30%	0%	0%	0%

Pubblicato il 31/08/2023