

A

A

Format di scheda per comunicazione malfunzionamenti e/o guasti a strumenti

ENERGIA DI ALIMENTAZIONE

A

a



ROMA  
GIUGNO  
2018

a

A

a

ROMA  
GIUGNO  
2018

A

|  |  |
| --- | --- |
| Informativa: *Si raccomanda di compilare la scheda in ogni sui campo. Nel caso di campi non pertinenti si consiglia di specificare il motivo.* | |
| Malfunzionamento/guasto del sistema di misura di energia di alimentazione | |
| Codice Unità | Indicare il codice assegnato all'unità dal GSE (es. XX00) |
| Grandezza interessata dal malfunzionamento | Indicare ad esempio: portata del gas (mc/Smc), temperatura, pressione, energia di alimentazione (MWh) |
| Tipologia di combustibile | gas naturale, gpl, ecc |
| Sistema di misura interessato dal malfunzionamento | Specificare il/i componente/i del sistema di misura oggetto di malfunzionamento. es: centralina di calcolo, sonde di temperature/pressione, misuratore di portata, correttore volumetrico, ecc. |
| Descrizione del malfunzionamento del sistema di misura | Descrivere la causa del malfunzionamento (es: usura del componente, guasto del componente, scadenza della data di taratura, manutenzione ordinaria e straordinaria, mancata registrazione/storicizzazione, ecc). |
| Modalità di rilevazione del guasto | Descrivere l'evento tramite cui è stata definita la condizione di guasto/malfunzionamento es: Anomalia dei dati registrati, batteria scarica del correttore volumetrico, rottura del display e/o dei collegamenti elettrici, ecc. |
| Data dell'ultima misurazione corretta della grandezza interessata | Indicare il programma di registrazione delle misurazioni (oraria, giornaliera, settimanale, mensile, annuale, la tipologia di registrazione del dato misurato - manuale/tramite software) e la data di ultima misurazione ritenuta corretta:  es: 31/03/2018, indicando la ragione per cui si reputa corretta. |
| Data rilievo del guasto del sistema di misura | es: 15/04/2018 |
| Azione correttiva | Specificare se il malfunzionamento è stato risolto tramite la sostituzione, il reset o la riparazione (in cosa è consistito l'intervento). |
| Caratteristiche tecniche del sistema di misura oggetto di intervento (manutenzione/guasto/etc) | Indicare le caratteristiche del componente/sistema di misura, quali ad esempio: marca: modello: matricola:  anno di costruzione:  tag sullo schema termico: (come eventualmente riportato sullo schema termico precedentemente allegato sul portale RICOGE al fascicolo elettronico dell'unità) |
| Data di ripristino del sistema di misura | es: 25/04/2018 |
| Caratteristiche del nuovo sistema di misura (eventuale) | Indicare le seguenti informazioni solo se il sistema di misura è stato oggetto di sostituzione:  marca: modello: matricola:  anno di costruzione: |
| Intervallo di tempo dall'ultima misurazione corretta alla data di ripristino del sistema di misura | Specificare l'intervallo di tempo in cui si è verificata l'indisponibilità della misura corretta. es: 31/03/2018 (ultima rilevazione corretta) - 25/04/2018 (data di ripristino del sistema di misura) |
| Metodologia e criterio di misura adottati per il calcolo dell'energia di alimentazione adottato durante il periodo di guasto | I dati da trasmettere ai fini del calcolo del parametro PES e dell’eventuale quantificazione dei CB, potranno essere solo quelli effettivamente misurati e registrati. Non è prevista la possibilità di ricostruire i dati mancanti sulla base, ad esempio, di trend storici o su algoritmi basati sui valori misurati delle altre grandezze (es. energia elettrica prodotta noto il consumo specifico dell'unità). E' possibile, invece, determinare la grandezza sulla base di differenze di misure.  A titolo esemplificativo e non esaustivo, in caso di gas naturale, si riportano di seguito dei metodi e criteri di misura alternativi:   * Nel caso di guasto del correttore volumetrico è possibile utilizzare in alternativa, per la determinazione del coefficiente correttivo C, per il periodo di malfunzionamento: * la Delibera 159/08 dell'ARERA; * il coefficiente C mensile dedotto dal misuratore generale di centrale dotato di correttore volumetrico, purché non ci siano aumenti di pressione o diminuzioni di temperatura del combustibile tra il contatore generale e il punto di utilizzo presso l’unità di cogenerazione; * il coefficiente C mensile dedotto dalle fatture relative al punto di riconsegna associato all'unità di cogenerazione solo nel caso in cui sia diverso da 1 e purché non ci siano aumenti di pressione o diminuzioni di temperatura del combustibile tra il contatore generale e il punto di utilizzo presso l’unità di cogenerazione. * E’ accettabile, inoltre, per il periodo di malfunzionamento, la determinazione dell'energia di alimentazione in ingresso all'unità in base alle misure del contatore generale e dei contatori delle eventuali caldaie tradizionali presenti (per la determinazione dell'energia in ingresso alle caldaie è anche possibile utilizzare l'energia termica misurata, prodotta da ciascuna di esse, considerando il rendimento della caldaia pari all'unità).   Qualora, a causa del guasto, non sia possibile determinare in alcun modo l'energia di alimentazione, è necessario escludere anche le corrispondenti energie elettrica e termica prodotte, restringendo il periodo di rendicontazione. Es: Periodo di rendicontazione di tutte le grandezze che concorrono al calcolo del PES: 01/01/2018 - 31/03/2018; 26/04/2018 -31/12/2018. |
| Allegati | Inserire documentazione per verificare quanto dichiarato. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:  Verbale di rilevazione guasto; Verbale di manutenzione/intervento del sistema di misura. |

ROMA  
GIUGNO  
2018

ROMA  
GIUGNO  
2018

ROMA  
GIUGNO  
2018