



**PROSOFT**  
APPLIED INTELLIGENCE

Ns. rif. 14201820200803

Vs. rif. -

Treviso, 3 agosto 2020

Spett.le  
**A2A GENCOGAS S.P.A.**  
*C.a. Stab. di Chivasso*  
Corso di Porta Vittoria, 4  
20122 - Milano(MI)

**OGGETTO: Rilievi ISPRA / ARPA sulla contabilizzazione dei valori fuori range di validità della QAL2**

Facendo riferimento al verbale di ISPRA / ARPA, pag. 14 e 15 nel quale l'ente di controllo rileva che:

[...] è presente una pagina adibita alla contabilizzazione della percentuale di valori fuori range, ma tramite verifica a campione si è appurato che non viene compilata correttamente. In particolare, visionando a campione la banca dati delle medie orarie del parametro CO del gruppo CH22, il cui range di validità è 0-6 mg/Nm<sup>3</sup>, risulta che nelle giornate del 05/04/2019, 23/05/2019 e 24/06/2019 si sono verificati rispettivamente 4, 2, 11 valori orari superiori a 6 mg/Nm<sup>3</sup> mentre il valore del contatore relativo alla settimana interessata risulta sempre pari a 0.

Pertanto, si conclude che non è stata implementata la contabilizzazione dei valori fuori range prevista dal punto 6.5 della UNI EN 14181:2015 la cui applicazione è prescritta dall'autorizzazione nel paragrafo 4 del PMC. [...]

Abbiamo provveduto a verificare quanto asserito ed è emerso che:

1. **È correttamente implementata la procedura di conteggio** delle medie orarie che risultano al di fuori del range di validità stabilito in sede di QAL2, questo è reso evidente anche dalla presenza di tali conteggi nei sistemi SME degli altri punti emissivi diversi dal CH22 e gemelli allo stesso;
2. L'assenza di segnalazione dei superamenti avvenuti il 05/04/2019, 23/08/2019 e 24/06/2019, così come indicati dall'ente di controllo, sono dovuti alla **non corretta imputazione del range di validità all'interno del software di monitoraggio**. Risulta infatti che il valore di range impostato su canale del CO basso era di 0÷34,3 mg/Nm<sup>3</sup> anziché 0÷6 mg/Nm<sup>3</sup>.
3. In data 28/07/2020 si è provveduto a modificare tale valore di configurazione da 0÷34,3 a 0÷6 come da report di QAL2. Si allegano le foto delle due schermate prima e dopo l'operazione.

**PROSOFT** S.r.l.  
il Tecnico Intervento  
Via Alzaia sul Sile, 26/D  
31057 Silea (TV) Andrea Bartolin  
P.IVA e C.F. IT03618850261

Configurazione Parametri Analogici - Pag. 4

Modifica Hardcopy Escii

Ingresso analogico: CO [L]

☒ Abilitazione applicazione QAL2

Coefficiente angolare: 0.950

Intercetta: 0.234

Range Minimo: 0.000

Range Massimo (aumentato del 10%): 34.300

Quando viene eseguita una nuova QAL2 /AST è necessario azzerare i parametri precedenti utilizzati per i calcoli statistici:

Pagina precedente Pagina successiva

Portata Combi: 334

Figura 1 – Valore precedente alla modifica del 28/07/2020

Configurazione Parametri Analogici - Pag. 4

Modifica Hardcopy Escii

Ingresso analogico: CO [L]

☒ Abilitazione applicazione QAL2

Coefficiente angolare: 0.950

Intercetta: 0.234

Range Minimo: 0.000

Range Massimo (aumentato del 10%): 6.000

Quando viene eseguita una nuova QAL2 /AST è necessario azzerare i parametri precedenti utilizzati per i calcoli statistici:

Pagina precedente Pagina successiva

Portata Combi: 334

Figura 2 – Valore successivo alla modifica del 28/07/2020

