

SOGLIE DI ATTENZIONE E ALLARMI S.M.E.

SONO DI SEGUITO INDICATI LE AZIONI IMPLEMETATE SUGLI ALLARMI AL FINE DI PERSEGUIRE I DUE OBIETTIVI INDICATI

A) OBIETTIVO 1: EVIDENZIARE TEMPESTIVAMENTE EVENTUALI MAL FUNZIONAMENTI DELLO S.M.E.

AZIONI SUGLI ALLARMI AL FINE DI PERSEGUIRE L'OBIETTIVO 1 :

MISURA TRATTATA: **NOX NORMALIZZATO** (mg/Nm³) sulla media oraria:

Allarme di altissima	concentrazione	35 mg/ Nm³	allarme
Allarme di alta	concentrazione	32 mg/ Nm³	attenzione
Allarme di bassa	concentrazione	22mg/ Nm³	attenzione
Allarme di bassissima	concentrazione	20 mg/ Nm³	allarme

In caso di superamenti delle soglie impostate, usciranno allarmi in **priorità 3** con stringa descrittiva: **ALTA DEVIAZIONE VALORI ATTESI. (descrizione da implementare)**

MISURA TRATTATA: **CO NORMALIZZATO** (mg/ Nm³) sulla media oraria:

Allarme di altissima	concentrazione	35 mg/ Nm³	allarme
Allarme di alta	concentrazione	2 mg/ Nm³	attenzione

In caso di superamenti delle soglie impostate, usciranno allarmi in **priorità 3** con stringa descrittiva: **ALTA DEVIAZIONE VALORI ATTESI. (descrizione da implementare)**

Lo sfioramento della soglia **ALTA**, sarà indicazione di un mal funzionamento dello S:M.E. con assetto di **massimo carico**.

Lo sfioramento della soglia **ALTISSIMA**, sarà indicazione di un mal funzionamento dello S:M.E. con assetto di **minimo carico**, dal momento che la soglia ALTA, in quel caso, sarà costantemente in allarme.

0	23 ott. 2003	SPERIMENTALE	FIALE	GASPERONI L.	CASULA S.	1
REV.	DATA	STATO	COMPILATO	VERIFICATO	APPROVATO	

B) OBIETTIVO 2: EVIDENZIARE TEMPESTIVAMENTE CON AZIONE ANTICIPATRICE, IL POTENZIALE SUPERAMENTO DEI LIMITI DI LEGGE.

AZIONI SUGLI ALLARMI AL FINE DI PERSEGUIRE L'OBIETTIVO 2 :

MISURA TRATTATA: **NOX E CO NORMALIZZATO** (mg/Nm³) sulla media di 5 min per allarmare l'operatore di una misura prossima al limite **ORARIO** (50 mg/ Nm³):

Allarme di alto concentrazione **40 mg/ Nm³** allarme

MISURA TRATTATA: **NOX E CO NORMALIZZATO** (mg/ Nm³) sulla media **ORARIA** per allarmare l'operatore di una misura prossima al limite **GIORNALIERO** (50 mg/ Nm³):

NOX:

Allarme di altissimo concentrazione **35 mg/ Nm³** allarme

CO:

Allarme di altissimo concentrazione **40 mg/ Nm³** allarme

In caso di superamenti delle soglie impostate, usciranno allarmi in **priorità 2** con stringa descrittiva: **SUPERAMENTO SOGLIA DI ATTENZIONE. (descrizione da implementare)**

0	23 ott. 2003	SPERIMENTALE	FIALE	GASPERONI L.	CASULA S.	2
REV.	DATA	STATO	COMPILATO	VERIFICATO	APPROVATO	