

## POS EDISON TA GE 055.0

-----Messaggio originale-----

**Da:** Galluzzo, Alessandro

**Inviato:** lunedì 13 marzo 2006 15.10

**A:** Esercizio, Taranto CT

**Cc:** Fiocchi, Andrea; Del Vecchio, Giovanni; Marsella, Antonio; Speranza, Francesco; Lanzolla, Vincenzo; Battaglia, Vincenzo

**Oggetto:** QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI CO AMBIENTE

E' stato predisposto nella sala controllo di CET-3 il sinottico hardware di supervisione del CO ambiente rilevato in CET-2 e CET-3. Consiste in una planimetria serigrafata di entrambe le centrali sulla quale i singoli quadri di analisi ( n° 9 per CET-2 , n°4 per CET-3 ) sono rappresentati da un led rosso che si illumina quando un punto analizzato per ognuno di esso, raggiunge la soglia di preallarme ( 25 ppm ) e/o allarme ( 50 ppm ). Le condizioni di allarme restano evidenziate fino al ripristino dei quadri in campo da parte dell'operatore.

Inoltre un valore digitale per ogni quadro di analisi, indica la concentrazione CO ambiente istantanea misurata nella zona predefinita.

Gli analizzatori ( non evidenziati sulla planimetria ) appartenenti ai rispettivi quadri e distribuiti nella zona , vengono scansionati ciclicamente così da avvicinare il segnale digitale sopra indicato.

Ancora, ulteriori cinque segnali digitali indicano in continuo la concentrazione CO ambiente in prossimità delle seguenti zone:

- cancello 12;
- posto di attesa ;
- parco rottami;
- retro camino MB-3 di CET-2 ;
- retro camino MB-1 di CET-2 .

Sono infine indicate la direzione e la velocità del vento misurate dalla stazione meteorologica ubicata sul tetto della sala controllo di CET-3.

Il sistema in oggetto può fornire al C.T. ESE indicazioni utili circa il comportamento da adottare in presenza di :

- incendio;
- esplosione;
- gas in atmosfera ;

al fine di gestire l'evacuazione delle Centrali secondo le modalità previste dal cap. " SEGNALAZIONI E COMUNICAZIONI " del PIANO DI EMERGENZA ( CET-2 CET-3 ), **nel caso in cui siano in allarme tutte le centraline di rilevazione gas di almeno una delle due Centrali.**

**N.B.** Considerata l'importanza del sistema in oggetto, sarà cura dei T.T.P.:

- eseguire la prova lampade del quadro con frequenza settimanale, da riportare su scheda di controllo allegata alla P.O.S. CET-3 DS 08 ;
- evidenziare al MAXIMO nella categoria "Ambiente e sicurezza" le anomalie presenti sui display digitali .

Tale disposizione è codificata Edison GE 055 " Quadro supervisione CO ambiente CET-2 / CET-3 ".

Rimango a disposizione per ulteriori informazioni.

Saluti

Galluzzo Alessandro