



ALLEGATO AL PUNTO 33



A world of
capabilities
delivered locally

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO EMISSIONI DEL CAMINO
IMPIANTO N-PARAFFINE (PUNTO DI EMISSIONE E8)

Costruttore ABB
Modello URAS 14
Anno installazione 1997

Il sistema è costituito dai principali dispositivi:

sonda prelievo campione,
trattamento campione,
analizzatore combinato,
acquisizione, elaborazione e presentazione dati.

Analisi	Principio di misura	Campo di misura
SO ₂	I.R.	0-3000 mg/Nm ³
NO _x	I.R.	0-2000 mg/Nm ³
O ₂	Paramagnetico	0-25 %
CO	I.R.	0-1000 mg/Nm ³

Funzioni disponibili sul computer: Misure Analisi, Report, Stati, Allarmi.

Misure analisi.

Con i valori puntuali (scansione ca. 10 sec.) e le varie medie elaborate.

Report.

I reports a cui si può accedere sono:

giornalieri con le analisi medie orarie e giornaliere, lista allarmi ed eventi del giorno,
mensili con il riepilogo delle medie giornaliere,
annuale con il riepilogo delle medie mensili.

Stati.

Sono evidenziate con lampeggio rosso gli stati in condizioni anomale acquisite dal sistema.

Ad ogni anomalia è collegato un allarme visualizzato nella pagina Allarmi e registrato nel data base del sistema.

Allarmi.

Sono visualizzati gli allarmi ed eventi attivi, con colori diversi secondo la gravità; gli allarmi di malfunzionamento sono inoltre evidenziati con la comparsa di una schermata rossa con testo descrittivo e un allarme acustico.

Calibrazioni Automatica settimanale;
 Manuale semestrale (a cura personale Manutenzione Strumenti).