

REGISTRI MODBUS SISTEMI ANALISI FUMI CPL - Politecnico di Milano

Motore gas (M1)

PARAMETRI COMUNICAZIONE

INTERFACCIA	Ethernet
PORTA	LAN - 502
PC	
VELOCITA'	100Mbit
INDIRIZZO IP	xxx.xxx.xxx.xxx
TIPO FLOATING POINT	LittleEndian

LEGENDA FORMATI NUMERICI

FP	FLOATING POINT
UINT	UNSIGNED INTEGER

tipo registro	offset	# reg	formato	misura	unità
holding register	40100	2	FP	O ₂	%
holding register	40102	2	FP	CO	mg/Nm3
holding register	40104	2	FP	NO ₂	mg/Nm3
holding register	40106	2	FP	NH ₃	mg/Nm3
holding register	40108	2	FP	T fumi	°C

tipo registro	offset	# reg	formato	segnale	note
input register	30007	1	UINT	P-T	67= OK 79= ALLARME
Input register	30008	1	UINT	A-CZ	67= OK 79= ALLARME
input register	30009	1	UINT	A-SD	67= OK 79= ALLARME
input register	30010	1	UINT	A-LN	67= OK 79= ALLARME
input register	30011	1	UINT	A-BX	67= OK 79= ALLARME
input register	30012	1	UINT	A-N2	67= OK 79= ALLARME
input register	30013	1	UINT	A-RE	67= OK 79= ALLARME
input register	30014	1	UINT	S-MN	67= OK 79= ALLARME
input register	30015	1	UINT	A-GC	67= OK 79= ALLARME
input register	30016	1	UINT	S-MA	67= OK 79= ALLARME
input register	30017	1	UINT	S-NF	67= OK 79= ALLARME
input register	30018	1	UINT	S-FSGU	67= OK 79= ALLARME
input register	30019	1	UINT	S-FSMN	67= OK 79= ALLARME
input register	30020	1	UINT	F-75	67= ALLARME 79= OK
input register	30021	1	UINT	F-EX	67= OK 79= ALLARME
input register	30022	1	UINT	C-EX	67= OK 79= ALLARME

Legenda	Descrizione
P-T	Pre-allarme alta temperatura armadio
A-CZ	Anomalia condizionatore
A-SD	Anomalia sonda riscaldata
A-LN	Allarme bassa temperatura linea riscaldata
A-BX	Allarme bassa temperatura box riscaldato
A-N2	Allarme bassa temperatura convertitore NO2/NO
A-RE	Anomalia refrigeratore
S-MN	Sistema in manutenzione
A-GC	Allarme guardia condensa
S-MA	Impianto in Marcia
S-NF	Impianto in Normale Funzionamento
S-FSGU	Impianto fermo per Guasto
S-FSMN	Impianto fermo per Manutenzione
F-75	Fault analizzatore O2 mod. E705
F-EX	Fault analizzatore CO-NO-NH3 mod. ENOX II
C-EX	Calibrazione di zero in corso