

MANUALE PER ALLARMI E MESSAGGI INFORMATIVI

GOLD RX/PX/CX/SD

Generazione F

Applicabile alla versione di programma 1.28 e successive

Indice

- 1. Descrizioni allarmi con le impostazioni di fabbrica 3**
- 2. Messaggi informativi.....24**

1. Descrizioni allarmi con le impostazioni di fabbrica

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
Allarme gruppo 1 Allarme incendio						
1:1	1	ALLARME INCENDIO ESTERNO N. 1 INTERVENUTO Per la funzione antincendio collegata ai morsetti 6-7.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:2	2	ALLARME INCENDIO ESTERNO N. 2 INTERVENUTO Per la funzione antincendio collegata ai morsetti 8-9.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:3	3	ALLARME INCENDIO INTERNO INTERVUTO Il sensore dell'aria di mandata dell'unità di trattamento aria rileva più di 70°C e/o quello dell'aria di ripresa rileva più di 50°C. La funzione deve essere attivata manualmente.	A ¹⁾	1	3 s	0
Allarme gruppo 2: Allarme esterno						
2:1	16	ALLARME ESTERNO N. 1 INTERVENUTO L'allarme esterno collegato ai morsetti 10-11 della centralina è intervenuto.	A	1 ³⁾	1 s ²⁾	0
2:2	17	ALLARME ESTERNO N. 2 INTERVENUTO L'allarme esterno collegato ai morsetti 12-13 della centralina è intervenuto.	B	0 ³⁾	1 s ²⁾	0
Allarme gruppo 3: Pre-riscaldamento						
3:1	31	PRE-RISCALDAMENTO, MODULO I/O N. 9 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 9 per il pre-riscaldamento.	A	0 ³⁾	10 s	1
3:2	32	PRE-RISCALDAMENTO, PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO INTERVENUTA O NESSUNA TENSIONE DI MANDATA ALLA BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
3:3	33	PRE-RISCALDAMENTO, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA Il sensore di temperatura della protezione antigelo misura una temperatura inferiore al limite allarme preimpostato. Impostazione di fabbrica: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
3:4	34	PRE-RISCALDAMENTO, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	1	3 s	1
3:5	35	PRE-RISCALDAMENTO, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO Il sensore è difettoso o non collegato.	A	0 ³⁾	3 s	1
3:6	36	PRE-RISCALDAMENTO, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di riscaldamento per l'acqua, è difettoso.	A	0 ³⁾	10 m	0
3:7	37	PRE-RISCALDAMENTO, TEMPERATURA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura è al di sotto del setpoint preimpostato per più di 20 minuti.	A	0 ³⁾	20 m	0
3:8	38	PRERISCALDAMENTO, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuto il preriscaldamento ingresso allarme.	A	0	20 s	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
Allarme gruppo 4: Sequenza di regol. extra						
4:1	46	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. E La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. E per la sequenza di regolazione extra.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:2	47	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO INTERVENUTA O NESSUNA TENSIONE DI MANDATA ALLA BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:3	48	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA Il sensore di temperatura della protezione antigelo misura una temperatura inferiore al limite allarme preimpostato. Impostazione di fabbrica: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:4	49	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:5	50	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di riscaldamento per l'acqua, è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:6	51	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuta la sequenza di regolazione extra ingresso allarme.	A	0	20 s	0
4:7	52	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, PROTEZIONE TEMPERATURA TRAMITE COMUNICAZIONE, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve letture della temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna all'interno del limite di tempo preimpostato.	B	0	5 m	1
4:8	53	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, SENSORE BATTERIA COMBINATA DIFETTOSO Il sensore della temperatura della batteria combinata è difettoso o non collegato.	A	1	3 s	1
4:9	54	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. F La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. E per la sequenza di regolazione extra.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:10	55	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 2, PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO INTERVENUTA O NESSUNA TENSIONE DI MANDATA ALLA BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:11	56	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA Il sensore di temperatura della protezione antigelo misura una temperatura inferiore al limite allarme preimpostato. Impostazione di fabbrica: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:12	57	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:13	58	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di riscaldamento per l'acqua, è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
4:14	59	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuta la sequenza di regolazione extra ingresso allarme.	A	0	20 s	0
4:15	60	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 2, SENSORE BATTERIA COMBINATA DIFETTOSO Il sensore della temperatura della batteria combinata è difettoso o non collegato.	A	1	3 s	1
Allarme gruppo 5: Postriscaldamento						
5:1	61	POSTRISCALDAMENTO, PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO INTERVENUTA O NESSUNA TENSIONE DI MANDATA ALLA BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
5:2	62	POSTRISCALDAMENTO, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA Il sensore di temperatura della protezione antigelo misura una temperatura inferiore al limite allarme preimpostato. Impostazione di fabbrica: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
5:3	63	POSTRISCALDAMENTO, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	1	3 s	1
5:4	64	POSTRISCALDAMENTO, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di riscaldamento per l'acqua, è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0
5:5	65	POSTRISCALDAMENTO, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuto l'ingresso allarme postriscaldamento.	A	0	20 s	0
Allarme gruppo 6: Modulo I/O Xzone n. A						
6:1	76	Xzone, MODULO I/O N. A ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. A per Xzone.	A	0 ³⁾	10 s	1
6:2	77	Xzone, PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO INTERVENUTA O NESSUNA TENSIONE DI MANDATA ALLA BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
6:3	78	Xzone, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA Il sensore di temperatura della protezione antigelo misura una temperatura inferiore al limite allarme preimpostato. Impostazione di fabbrica: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
6:4	79	Xzone, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	1	3 s	1
6:5	80	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA DIFETTOSO Il sensore dell'aria di mandata è difettoso o non collegato.	A	1 ³⁾	3 s	1
6:6	81	Xzone, MONITORAGGIO VALVOLA RISCALDAMENTO INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di riscaldamento per l'acqua, è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0
6:7	82	Xzone, TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria di mandata è inferiore al setpoint impostato (regolazioni ERS e dell'aria di mandata) o alla temp. min AM (regolazione dell'aria di ripresa) da più di 20 minuti.	A	0 ³⁾	20 m	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
6:8	83	Xzone, TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria di mandata è superiore al setpoint impostato (regolazioni ERS e dell'aria di mandata) o alla temp. max. AM (regolazione dell'aria di ripresa) da più di 20 minuti.	0	0 ³⁾	20 m	0
6:9	84	Xzone, RISCALDAMENTO, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuto il riscaldamento Xzone ingresso allarme.	B	0	20 s	0
Allarme gruppo 7: Modulo I/O Xzone n. B						
7:1	91	Xzone, MODULO I/O N. B ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. B per Xzone.	A	0 ³⁾	10 s	1
7:2	92	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO Il sensore dell'aria di ripresa è difettoso o non collegato.	A	1 ³⁾	3 s	1
7:3	93	Xzone, MONITORAGGIO VALVOLA RAFFREDDAMENTO INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di raffreddamento per l'acqua, è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0
7:4	94	Xzone, SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria di ripresa è inferiore al limite allarme impostato da più di 20 minuti.	A	0 ³⁾	20 m	0
7:5	95	Xzone, RAFFREDDAMENTO, INGRESSO ALLARME 1 INTERVENUTO È intervenuto il raffreddamento Xzone ingresso allarme 1	A	0	20 s	0
7:6	96	Xzone, RAFFREDDAMENTO, INGRESSO ALLARME 2 INTERVENUTO È intervenuto il raffreddamento Xzone ingresso allarme 2	A	0	20 s	0
Allarme gruppo 8: Raffreddamento						
8:5	110	RAFFREDDAMENTO, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola, batteria di raffreddamento, è difettoso.	B	0 ³⁾	10 s	0
8:6	111	INGRESSO ALLARME RAFFREDDAMENTO 1 INTERVENUTO È intervenuto l'ingresso allarme raffreddamento 1.	A	0	20 s	0
8:7	112	INGRESSO ALLARME RAFFREDDAMENTO 2 INTERVENUTO È intervenuto l'ingresso allarme raffreddamento 2.	A	0	20 s	0
Allarme gruppo 9: Di riserva						
Allarme gruppo 10: AHU, sensore di temperatura interna						
10:1	136	SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA DIFETTOSO Il sensore dell'aria di mandata è difettoso o non collegato	A	1 ³⁾	3 s	1
10:2	137	SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA PER COMPENSAZIONE DELLA DENSITÀ DIFETTOSO Il sensore dell'aria di mandata nell'ingresso del ventilatore dell'aria di mandata non comunica correttamente o visualizza un valore non corretto.	B	0 ³⁾	3 s	1
10:3	138	SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO Il sensore dell'aria di ripresa è difettoso o non collegato.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:4	139	SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA PER COMPENSAZIONE DENSITÀ DIFETTOSO (GOLD RX/PX/CX) Il sensore di temperatura nell'ingresso del ventilatore dell'aria di ripresa non comunica correttamente o visualizza un valore non corretto. GOLD RX È stata selezionata la regolazione dell'aria di espulsione, ma il sensore della temperatura dell'aria di espulsione è difettoso o non è collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
10:5	140	SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA PER SBRINATURA RECUPERATORE DI CALORE DIFETTOSO Il sensore della temperatura per la sbrinatura del recuperatore di calore è difettoso.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:6	141	SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA PER COMPENSAZIONE DENSITÀ IN AHU SD DIFETTOSO Il sensore di temperatura nell'ingresso del ventilatore dell'aria di ripresa non comunica correttamente o visualizza un valore non corretto.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:7	142	SENSORE DI TEMPERATURA DEL CANALE DELL'ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO Il sensore di temperatura nel canale dell'aria di ripresa è difettoso o non è collegato.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:10	145	SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA ESTERNA DIFETTOSO (GOLD SD) Il sensore della temperatura esterna è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
Allarme gruppo 11: Sensori della temperatura esterna						
11:1	151	SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 1 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente 1 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:2	152	SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 2 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente 2 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:3	153	SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 3 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente 3 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:4	154	SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 4 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente 4 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:5	155	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 5 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente Xzone 5 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:6	156	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 6 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente Xzone 6 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:7	157	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 7 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente Xzone 7 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:8	158	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 8 DIFETTOSO Il sensore della temperatura ambiente Xzone 8 è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:9	159	SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. A DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna A è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:10	160	SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. B DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna B è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:11	161	SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. C DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna C è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:12	162	SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. D DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna D è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:13	163	TEMPERATURA AMBIENTE MEDIANTE COMUNICAZIONE, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve letture della temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna all'interno del limite di tempo preimpostato.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
11:14	164	Xzone, TEMPERATURA AMBIENTE MEDIANTE COMUNICAZIONE, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve letture della temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna all'interno del limite di tempo preimpostato.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:15	165	TEMPERATURA ESTERNA MEDIANTE COMUNICAZIONE, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve letture della temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna all'interno del limite di tempo preimpostato.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
Allarme gruppo 12: AHU, diff. temperatura						
12:1	166	TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria di mandata è inferiore al setpoint predefinito (regolazione AMR, ORS, ORE e aria di mandata) o si è discostata dal setpoint attuale del regolatore dell'aria di mandata (regolazione aria di ripresa) per oltre 20 minuti.	A	1 ³⁾	20 m	0
12:2	167	TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria di mandata è superiore al setpoint predefinito (regolazione AMR, ORS, ORE e aria di mandata) o si è discostata dal setpoint attuale del regolatore dell'aria di mandata (regolazione aria di ripresa) per oltre 20 minuti.	B	0 ³⁾	20 m	0
12:6	171	TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA AL DI SOTTO DEL LIMITE DI ALLARME La temperatura dell'aria di ripresa è inferiore al limite allarme impostato da più di 20 minuti.	A	1 ³⁾	20 m	0
12:11	176	MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA AL DI SOTTO DEL LIMITE DI ALLARME La lettura del monitoraggio della temperatura è al di sotto del limite di allarme impostato.	A	1 ³⁾	30 s ²⁾	0
12:13	178	EFFICIENZA RECUPERATORE DI CALORE INFERIORE AL LIMITE ALLARME L'efficienza del recuperatore di calore è inferiore al limite allarme impostato da più di 2 minuti.	B	0 ³⁾	2 h	0
Allarme gruppo 13: Umidità/VOC						
13:1	181	UMIDIFICAZIONE, MODULO I/O N. 4 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 4 per l'umidità.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:2	182	SENSORE DI UMIDITÀ ARIA DI MANDATA DIFETTOSO Il sensore di umidità nel canale dell'aria di mandata è difettoso o non collegato.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:3	184	SENSORE DI UMIDITÀ ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO Il sensore di umidità nel canale dell'aria di ripresa è difettoso o non collegato.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:4	184	SENSORE DI UMIDITÀ ARIA DI ESPULSIONE DIFETTOSO Il sensore di umidità nel canale dell'aria di espulsione è difettoso o non collegato.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:9	189	UMIDIFICATORE, USCITA ALLARME INTERVENUTA L'umidificatore ha attivato l'uscita allarme.	A	0 ³⁾	10 s	0
13:11	191	ERRORE DI COMUNICAZIONE SENSORE VOC La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore VOC.	B	0 ³⁾	10 s	1

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
13:12	192	SENSORE VOC, ERRORE DI COMUNICAZIONE INTERNA La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore VOC.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:13	193	SENSORE VOC, ERRORE INTERNO Sensore VOC difettoso.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:14	194	SENSORE VOC, LIVELLO INFERIORE/SUPERIORE AL LIMITE SETPOINT ALLARME Il sensore VOC ha letto un livello inferiore o superiore al limite del setpoint di allarme per oltre 60 secondi.	B	0 ³⁾	60 s	1
Allarme gruppo 14: Di riserva						
Allarme gruppo 15: Recuperatore di calore a flussi incrociati						
15:1	211	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MODULO I/O N. 2 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 2 per il recuperatore di calore a flussi incrociati.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:2	212	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 1 DIFETTOSO Il sensore della temperatura 1 per la protezione antigelo nella scatola del recuperatore di calore è difettoso o non collegato.	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
15:3	213	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 2 DIFETTOSO Il sensore della temperatura 2 per la protezione antigelo nella scatola del recuperatore di calore è difettoso o non collegato.	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
15:4	214	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA INTERVENUTO L'attuatore della serranda per il recuperatore di calore a flussi incrociati è difettoso.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:7	217	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MODULO I/O N. 3 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 3 per il recuperatore di calore a flussi incrociati.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:8	218	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA BYPASS INTERVENUTO La funzione di monitoraggio della serranda di bypass del recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuta.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:9	219	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SERRANDA N. 1 MONITORAGGIO INTERVENUTO La funzione di monitoraggio della serranda della sezione 1 del recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuta.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:10	220	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SERRANDA N. 2 MONITORAGGIO INTERVENUTO La funzione di monitoraggio della serranda della sezione 2 del recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuta.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:11	221	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MODULO I/O N. 3 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 3 per il recuperatore di calore a flussi incrociati.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:12	222	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA BYPASS INTERVENUTO La funzione di monitoraggio della serranda di bypass del recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuta.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:13	223	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, CONTROCORRENTE, PRESSIONE DI SBRINATURA SOPRA LIMITE DI ALLARME È presente un fabbisogno continuo di sbrinatura completa da 2 ore.	B	1 ³⁾⁴⁾	2 ore	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
15:14	224	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SENSORE SBRI-NATURA N. C ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica corrette-mente con il sensore di sbrinatura C per il recuperatore di calore.	B	0	10 m	1
15:15	225	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, PRESSIONE DI SBRINATURA SOPRA LIMITE DI ALLARME Il fabbisogno di sbrinatura è risultato continuamente oltre il 95% per 144 minuti.	B	1	2,4 h	0
Allarme gruppo 16: Recuperatori di calore a batteria						
16:1	226	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, MODULO I/O N. 1 ERRO-RE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica corrette-mente con il modulo I/O n. 1 per recuperatore di calore a batteria.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
16:2	227	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo nel sistema idrau-lico di tubazioni del recuperatore di calore a batteria è difettoso o non collegato.	A	1 ^{3/4)}	3 s	1
16:3	228	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, MONITORAGGIO VALVO-LA INTERVENUTO L'attuatore per valvola del recuperatore di calore a batteria è difet-toso.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
16:4	229	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO Non è stata ottenuta alcuna indicazione in servizio dalla pompa.	A	1 ^{3/4)}	20 s	0
16:5	230	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, MODULO I/O N. C ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica corrette-mente con il modulo I/O n. C per il recuperatore di calore a batteria.	A	1	10 s	1
16:6	231	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, SENSORE DI PRESSIONE DIFETTOSO Il sensore di pressione per il recuperatore di calore a batteria è difet-toso o non collegato.	A	1	10 m	1
16:7	232	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, BASSA PRESSIONE NEL CIRCUITO IDRONICO Il manometro registra una pressione troppo bassa.	A	1	5 m	0
16:8	233	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, PRESSIONE SOTTO IL LIMITE DI ALLARME Il sensore del fluido registra una pressione troppo bassa.	A	1	10 s	1
Allarme gruppo 17: Recuperatore di calore rotativo						
17:1	241	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, ERRORE DI COMUNICAZIO-NE CONTROLLER MOTORE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica corrette-mente con il controller del motore del recuperatore di calore.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
17:2	242	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SENSORE DELLA PRESSIONE DI SBRINATURA N. 7 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica corrette-mente con il sensore di pressione n. 7 del recuperatore di calore. Vale solo se è attiva la funzione di sbrinatura.	B	0 ³⁾	10 s	1
17:3	243	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, PRESSIONE DI SBRINATURA SOPRA LIMITE DI ALLARME Il fabbisogno di sbrinatura è risultato continuamente oltre il 95% per 144 minuti.	B	1 ^{3/4)}	2,4 h	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
17:4	244	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SPIA DI ROTAZIONE INTERVENUTA Cessano gli impulsi dalla spia di rotazione al recuperatore di calore.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:5	245	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOVRACORRENTE CONTROLLER MOTORE Il controller del motore del recuperatore di calore ha registrato una fornitura eccessivamente alta di corrente al motore.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:6	246	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOTTOCORRENTE CONTROLLER MOTORE Bassa tensione di alimentazione fornita al controller del motore del recuperatore di calore rotativo.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:7	247	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOVRACORRENTE CONTROLLER MOTORE Alta tensione di alimentazione fornita al controller del motore del recuperatore di calore rotativo.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:8	248	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, TEMPERATURA ECCESSIVA CONTROLLER MOTORE Temperatura elevata (90°C) all'interno del controller del motore del recuperatore di calore.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:9	249	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, ERRORE DI AVVIO DEL CONTROLLER MOTORE Il motore non ruota durante l'avvio.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
Allarme gruppo 18: AYC						
18:1	256	AYC, MODULO I/O N. 7 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 7 per AYC.	A	0 ³⁾	10 s	1
18:2	257	RISCALDAMENTO AYC, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO Il sensore della temperatura di riscaldamento è difettoso o non collegato.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:3	258	RISCALDAMENTO AYC, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola dell'acqua calda è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:4	259	RISCALDAMENTO AYC, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO La pompa dell'acqua calda è difettosa.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:5	260	RISCALDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOTTO LIMITE SETPOINT La temperatura dell'acqua di riscaldamento è al di sotto del setpoint preimpostato per più di 30 minuti.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:6	261	RISCALDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME ⁵⁾ La temperatura dell'acqua di riscaldamento supera il setpoint preimpostato per più di 30 minuti.	B	0 ³⁾	30 m	0
18:9	264	RAFFREDDAMENTO AYC, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO Il sensore della temperatura per la funzione di raffreddamento AYC (All Year Comfort) è difettoso o non collegato.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:10	265	RAFFREDDAMENTO AYC, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO L'attuatore della valvola dell'acqua fredda è difettoso.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:11	266	RAFFREDDAMENTO AYC, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO La pompa dell'acqua fredda è difettosa.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:12	267	RAFFREDDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'acqua di riscaldamento è al di sotto del setpoint preimpostato per più di 5 minuti.	A	0 ³⁾	30 m	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
18:13	268	RAFFREDDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME ⁵⁾ La temperatura dell'acqua di raffreddamento supera il setpoint preimpostato per più di 30 minuti.	B	0 ³⁾	30 m	0
Allarme gruppo 19-20: Di riserva						
Allarme gruppo 21: COOL DX						
21:1	301	COOL DX, MODULO I/O N. 2 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'AHU non riesce a stabilire comunicazioni corrette con il modulo I/O n. 2 per COOL DX.	B	0 ³⁾	10 s	1
21:2	302	COOL DX, COMPRESSORE N. 1 SENSORE BASSA PRESSIONE DIFETTOSO Il sensore di bassa pressione è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:3	303	COOL DX, COMPRESSORE N. 1 PRESSIONE BASSA AL DI SOTTO DEL LIMITE ALLARME Il sensore di bassa pressione misura una pressione inferiore a quella del limite di allarme preimpostato.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:4	304	COOL DX, COMPRESSORE N. 1 SENSORE ALTA PRESSIONE DIFETTOSO Il sensore di alta pressione è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:5	305	COOL DX, COMPRESSORE N. 1 PRESSIONE ALTA AL DI SOPRA DEL LIMITE ALLARME ^w Il sensore di alta pressione misura una pressione superiore a quella del limite di allarme preimpostato.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:6	306	COOL DX, COMPRESSORE N. 1 MONITORAGGIO INTERVENUTO Il monitoraggio del compressore è difettoso.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:7	307	COOL DX, COMPRESSORE N. 1 ERRORE RIAVVIO Il compressore non si riavvia.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:8	308	COOL DX, COMPRESSORE N. 2 SENSORE BASSA PRESSIONE DIFETTOSO Il sensore di bassa pressione è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:9	309	COOL DX, COMPRESSORE N. 2 PRESSIONE BASSA AL DI SOTTO DEL LIMITE ALLARME Il sensore di bassa pressione misura una pressione inferiore a quella del limite di allarme preimpostato.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:10	310	COOL DX, COMPRESSORE N. 2 SENSORE ALTA PRESSIONE DIFETTOSO Il sensore di alta pressione è difettoso o non collegato.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:11	311	COOL DX, COMPRESSORE N. 2 PRESSIONE ALTA AL DI SOPRA DEL LIMITE ALLARME Il sensore di alta pressione misura una pressione superiore a quella del limite di allarme preimpostato.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:12	312	COOL DX, COMPRESSORE N. 2 MONITORAGGIO INTERVENUTO Il monitoraggio del compressore è difettoso.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:13	313	COOL DX, COMPRESSORE N. 2 ERRORE RIAVVIO Il compressore non si riavvia.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:14	314	COOL DX, SENSORE TEMPERATURA DELL'ARIA ESTERNA DIFETTOSO Il sensore della temperatura dell'aria esterna è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
21:15	315	COOL DX, ERRORE MONITORAGGIO SEQUENZA DI FASE La protezione della sequenza di fase per la tensione di alimentazione per COOL DX è intervenuta.	A	0 ³⁾	5 s	0
Allarme gruppo 22: Di riserva						

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
Allarme gruppo 23: SMART Link						
23:1	331	SMART Link, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non può stabilire una comunicazione corretta con il chiller/pompa di calore.	A	0 ³⁾	30 s	1
23:2	332	SMART Link, LIVELLO 1 ALLARME INTERVENUTO Chiller/pompa di calore intervenuto/a, allarme di gruppo livello 1.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:3	333	SMART Link, LIVELLO 2 ALLARME INTERVENUTO Chiller/pompa di calore intervenuto/a, allarme di gruppo livello 2.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:4	334	SMART Link, LIVELLO 3 ALLARME INTERVENUTO Chiller/pompa di calore intervenuto/a, allarme di gruppo livello 3.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:10	340	AQUA Link, Modulo I/O N. 5 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 5, AQUA Link	B	0 ³⁾	10 s	1
23:11	341	AQUA Link, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO Il collegamento dalla pompa ad AQUA Link è difettoso.	B	0 ³⁾	10 s	0
Allarme gruppo 24: SMART Link DX						
24:1	346	SMART Link, errore di comunicazione n. 1 La centralina dell'unità di trattamento aria non può stabilire una comunicazione corretta con il chiller/pompa di calore 1.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:2	347	SMART Link, allarme n. 1 intervenuto Chiller 1 difettoso.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:4	349	SMART Link, errore di comunicazione n. 2 La centralina dell'unità di trattamento aria non può stabilire una comunicazione corretta con il chiller/pompa di calore 2.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:5	350	SMART Link, allarme n. 2 intervenuto Chiller 2 difettoso.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:7	352	SMART Link, errore di comunicazione n. 3 La centralina dell'unità di trattamento aria non può stabilire una comunicazione corretta con il chiller/pompa di calore 3.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:8	353	SMART Link, allarme n. 3 intervenuto Chiller 3 difettoso.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:10	355	SMART Link, errore di comunicazione n. 4 La centralina dell'unità di trattamento aria non può stabilire una comunicazione corretta con il chiller/pompa di calore 4.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:11	356	SMART Link, allarme n. 4 intervenuto Chiller 4 difettoso.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:13	358	SMART Link, allarme portata dell'aria di mandata sotto al limite di allarme L'allarme portata dell'aria di mandata sotto al limite di allarme è intervenuto.	A	0	10 m	1
Allarme gruppo 24-25: Di riserva						
Allarme gruppo 26: Pre-filtro						
26:1	376	PRE-FILTRO, SENSORE PRESSIONE ARIA DI MANDATA N. 8 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore del pre-filtro dell'aria di mandata.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:2	377	PRE-FILTRO, ARIA DI MANDATA, SPORCO La pressione sul pre-filtro dell'aria di mandata supera per oltre 10 minuti il limite di allarme impostato.	B	0 ³⁾	10 m	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
26:7	382	PRE-FILTRO, SENSORE PRESSIONE ARIA DI RIPRESA N. 9 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore del pre-filtro dell'aria di ripresa.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:8	383	PRE-FILTRO, ARIA DI RIPRESA, SPORCO La pressione sul pre-filtro dell'aria di ripresa supera per oltre 10 minuti il limite di allarme impostato.	B	0 ³⁾	10 m	0
Allarme gruppo 27: AHU, filtri interni						
27:1	391	FILTRO AHU, SENSORE PRESSIONE ARIA DI MANDATA N. 3/4 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore del filtro dell'aria di mandata dell'AHU.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:2	392	FILTRO AHU, ARIA DI MANDATA, SPORCO La pressione sul filtro dell'aria di mandata dell'AHU supera per oltre 10 minuti il limite di allarme impostato.	B	0 ³⁾	10 m	0
27:7	397	FILTRO AHU, SENSORE PRESSIONE ARIA DI RIPRESA N. 3/4 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore del filtro dell'aria di ripresa dell'AHU.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:8	398	FILTRO AHU, ARIA DI RIPRESA, SPORCO La pressione sul filtro dell'aria di ripresa dell'AHU supera per oltre 10 minuti il limite di allarme impostato.	B	0 ³⁾	10 m	0
Allarme gruppo 28: Filtro finale						
28:1	406	FILTRO FINALE, SENSORE PRESSIONE ARIA DI MANDATA N. A ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore del filtro finale dell'aria di mandata.	B	0 ³⁾	10 s	1
28:2	407	FILTRO FINALE, ARIA DI MANDATA, SPORCO La pressione sul filtro finale dell'aria di mandata supera per oltre 10 minuti il limite di allarme impostato.	B	0 ³⁾	10 m	0
Allarme gruppo 29: Di riserva						
Allarme gruppo 30: Misurazione della portata						
30:1	436	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, SENSORE PRESSIONE ARIA DI MANDATA N. 1/2 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione della portata nell'aria di mandata.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:2	437	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, PORTATA DELL'ARIA DI MANDATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La portata dell'aria di mandata è scesa al di sotto del relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:3	438	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, PORTATA DELL'ARIA DI MANDATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La portata dell'aria di mandata ha superato il relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:6	441	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, SENSORE PRESSIONE ARIA DI RIPRESA N. 1/2 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione della portata nell'aria di ripresa.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:7	442	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, PORTATA DELL'ARIA DI RIPRESA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La portata dell'aria di ripresa è scesa al di sotto del relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:8	443	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, PORTATA DELL'ARIA DI RIPRESA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La portata dell'aria di ripresa ha superato il relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti.	B	0 ³⁾	20 m	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
30:11	446	MISURAZIONE PORTATA D'ARIA, SENSORE PRESSIONE SPURGO N. B ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore del settore di spurgo del recuperatore di calore rotativo.	B	0 ³⁾	10 s	1
Allarme gruppo 31: Regolazione pressione						
31:1	451	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE, SENSORE PRESSIONE ARIA DI MANDATA N. 5 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione del canale nell'aria di mandata. Applicabile solo alla regolazione della pressione dell'aria di mandata.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:2	452	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE, PRESSIONE ARIA DI MANDATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La pressione dei canali è scesa al di sotto del relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti (se i sensori di pressione sono collegati).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:3	453	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE, PRESSIONE ARIA DI MANDATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La pressione dei canali dell'aria di mandata ha superato il relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti (se i sensori di pressione sono collegati).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:6	456	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE, SENSORE PRESSIONE ARIA DI RIPRESA N. 6 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione del canale nell'aria di ripresa. Applicabile solo alla regolazione della pressione dell'aria di ripresa.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:7	457	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE, PRESSIONE ARIA DI RIPRESA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La pressione dei canali dell'aria di ripresa è scesa al di sotto del relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti (se i sensori di pressione sono collegati).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:8	458	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE, PRESSIONE ARIA DI RIPRESA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La pressione dei canali dell'aria di ripresa ha superato il relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti (se i sensori di pressione sono collegati).	B	0 ³⁾	20 m	0
Allarme gruppo 32: ReCO₂/Riscaldamento notturno intermittente						
32:1	466	ReCO ₂ , MODULO I/O N. 0 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 0.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:2	467	ReCO ₂ , SENSORE PRESSIONE N. 0 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:3	468	ReCO ₂ /RISCALDAMENTO NOTTURNO INTERMITTENTE, MONITORAGGIO SERRANDA DELL'ARIA DI RICIRCOLO INTERVENUTO L'attuatore della serranda non raggiunge la posizione corretta. Il segnale di posizione in uscita dalla serranda non coincide con il segnale di comando in ingresso.	B	0 ³⁾	10 m	0
32:4	469	ReCO ₂ , MONITORAGGIO SERRANDA DELL'ARIA ESTERNA INTERVENUTO L'attuatore della serranda non raggiunge la posizione corretta. Il segnale di posizione in uscita dalla serranda non coincide con il segnale di comando in ingresso.	B	0 ³⁾	10 m	0
Allarme gruppo 33: Assistenza						

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
33:1	481	INTERVALLO DI ASSISTENZA SUPERIORE AL LIMITE Il tempo impostato per l'intervallo di assistenza è trascorso. In caso di ripristino con la funzione RESET del terminale manuale, ricompare dopo 7 giorni. L'impostazione e il reset di un nuovo intervallo di manutenzione si effettua in IMPOSTAZIONI ALLARMI.	B	0 ³⁾	5 s ²⁾	0
33:15	495	FUNZIONE BLOCCO INTERVENUTA Contattare Swegon o i suoi rappresentanti.	–	–	–	0 ⁶⁾
Allarme gruppo 34: Controlli esterni						
34:1	496	CONTROLLO ESTERNO, MODULO I/O N. 3 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 3 per controllo esterno.	B	0 ³⁾	10 s	1
34:2	497	CONTROLLO ESTERNO, MODULO I/O N. 6 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 6 per controllo esterno.	B	0 ³⁾	10 s	1
Allarme gruppo 35: Diffusori booster						
35:1	511	TERMINALI ARIA BOOSTER, MODULO I/O N. 8 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 8 per diffusori booster.	B	0 ³⁾	10 s	1
Allarme gruppo 36: Comunicazione esterna, moduli I/O						
36:1	526	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. A ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. A.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:2	527	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. A SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 1 DIFETTOSO Il modulo I/O A, sensore della temperatura 1, è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:3	528	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. A SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 2 DIFETTOSO Il modulo I/O A, sensore della temperatura 2, è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:6	531	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. B ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. B.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:7	532	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. B SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 1 DIFETTOSO Il modulo I/O B, sensore della temperatura 1, è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:8	533	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. B SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 2 DIFETTOSO Il modulo I/O B, sensore della temperatura 2, è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:11	536	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. C ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. C.	B	0 ³⁾	10 s	1

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
36:12	537	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. C SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 1 DIFETTOSO Il modulo I/O C, sensore della temperatura 1, è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:13	538	COMUNICAZIONE ESTERNA, MODULO I/O N. C SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 2 DIFETTOSO Il modulo I/O C, sensore della temperatura 2, è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	3 s	1
Allarme gruppo 37: Di riserva						
Allarme gruppo 38-47: MIRU 1-10 ⁷⁾						
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU N. 1-10 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con MIRU.	A	0 ³⁾	10 sec.	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU N. 1-10 ALLARME CONTROLLO MOTORE INTERVENUTO Il controllo del motore MIRU è intervenuto.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU N. 1-10 ERRORE DI COMUNICAZIONE CONTROLLO MOTORE MIRU non comunica correttamente con il controller del motore del ventilatore a soffitto elettrico.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU N. 1-10 SENSORE DI PRESSIONE MISURAZIONE PORTATA N. 0 ERRORE DI COMUNICAZIONE MIRU non comunica correttamente con il sensore di pressione di misurazione della portata del ventilatore a soffitto elettrico.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU N. 1-10 SENSORE DI REGOLAZIONE PRESSIONE N. 1 ERRORE DI COMUNICAZIONE MIRU non comunica correttamente con il sensore di pressione dei canali del ventilatore a soffitto elettrico.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU N. 1-10 SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO Il sensore della temperatura MIRU è difettoso o non collegato.	B	0 ³⁾	5 s	1
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU N. 1-10 SCOSTAMENTO PORTATA/PRESSIONE DAL LIMITE ALLARME SETPOINT La portata d'aria/pressione è stata superiore o inferiore in modo continuativo al relativo setpoint di oltre il 20%.	B	0 ³⁾	5 s	1
38-40:8	563, 578, 593	MIRU N. 1-3 PORTATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La portata è scesa al di sotto del relativo setpoint per un periodo di tempo superiore a 30 secondi.	B	0	1200 sec.	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU N. 1-3 PORTATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La portata ha superato il relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti.	B	0	1200 sec.	0
38-40:10	565, 580, 595	MIRU N. 1-3 PRESSIONE SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La pressione è scesa al di sotto del relativo setpoint per un periodo di tempo superiore a 30 secondi.	B	0	1200 sec.	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
38-40:11	566, 581, 596	MIRU N. 1-3 PRESSIONE SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La pressione ha superato il relativo setpoint di oltre il 10% per un periodo superiore a 20 minuti.	B	0	1200 sec.	0
Allarme gruppo 49-54: Ventilatore aria di mandata n. 1A-3B ⁸⁾						
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	ERRORE DI COMUNICAZIONE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il controller del motore del ventilatore dell'aria di mandata.	A	1 ³⁾	10 s	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	SOVRACORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B Alta corrente fornita al motore	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:3	723, 738, 753, 768, 783, 798	SOTTOCORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B La tensione fornita è inferiore al livello normale.	A ¹⁾	1 ³⁾	60 s	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	SOVRACORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B La tensione fornita è eccessivamente alta.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	ECESSIVA TEMPERATURA DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B Alta temperatura interna.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	ERRORE AVVIO DEL CONTROLLO MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B Il ventilatore dell'aria di mandata non ruota durante l'avvio, ruota nella direzione sbagliata o ruota a una velocità eccessivamente alta.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	TENSIONE DI FASE IRREGOLARE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B La differenza di alta tensione tra le fasi (trifase, 400 V), causa ondulazione.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	FASE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B NON RIUSCITA Fase non riuscita nel controller del motore.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	ERRORE DI MEMORIA DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B Errore di memoria interna nel controller del motore.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	LIMITAZIONE DI CORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI MANDATA 1-3/A-B Limitazione di corrente/tensione nel controller del motore.	B	0 ³⁾	60 s	1
49-51:11	731, 746, 761	ERRORE DI COMUNICAZIONE INTERNA DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE PER L'ARIA DI MANDATA 1A-3A Errore di comunicazione interna nel controller del motore.	A	1 ³⁾	10 s	1
Allarme gruppo 55-60: Ventilatore aria di ripresa n. 1A-3B ⁹⁾						
55-60:1	811, 826, 841, 856, 871, 886	ERRORE DI COMUNICAZIONE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il controller del motore del ventilatore dell'aria di ripresa.	A	1 ³⁾	10 s	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	SOVRACORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B Alta corrente fornita al motore	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:3	813, 828, 843, 858, 873, 888	SOTTOCORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B La tensione fornita è inferiore al livello normale.	A ¹⁾	1 ³⁾	60 s	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	SOVRACORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B La tensione fornita è eccessivamente alta.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	ECCESSIVA TEMPERATURA DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B Alta temperatura interna.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	ERRORE AVVIO DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B Il ventilatore dell'aria di ripresa non ruota durante l'avvio, ruota nella direzione sbagliata o ruota a una velocità eccessivamente alta.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:7	817, 832, 847, 862, 877, 892	TENSIONE DI FASE IRREGOLARE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B La differenza di alta tensione tra le fasi (trifase, 400 V), causa ondulazione.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	FASE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B NON RIUSCITA Fase non riuscita nel controller del motore.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	ERRORE DI MEMORIA DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B Errore di memoria interna nel controller del motore.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:10	820, 835, 850, 865, 880, 895	LIMITAZIONE DI CORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE ARIA DI RIPRESA 1-3/A-B Limitazione di corrente/tensione nel controller del motore.	B	0 ³⁾	60 s	1
55-57:11	821, 836, 851	ERRORE DI COMUNICAZIONE INTERNA DEL CONTROLLER MOTORE VENTILATORE PER L'ARIA DI RIPRESA 1A-3A Errore di comunicazione interna nel controller del motore.	A	1 ³⁾	5 s	1
Allarme gruppo 61: Ventilatore dell'aria di mandata, modulo I/O						
61:1	901	VENTILATORE DELL'ARIA DI MANDATA N. 1A MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il ventilatore dell'aria di mandata n. 1A, modulo I/O.	A	1 ³⁾	10 s	1
61:6	906	VENTILATORE DELL'ARIA DI MANDATA N. 2A MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il ventilatore dell'aria di mandata n. 2A, modulo I/O.	A	1 ³⁾	10 s	1
61:11	911	VENTILATORE DELL'ARIA DI MANDATA N. 3A MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il ventilatore dell'aria di mandata n. 3A, modulo I/O.	A	1 ³⁾	10 s	1
Allarme gruppo 62: Ventilatore dell'aria di ripresa, modulo I/O						
62:1	916	VENTILATORE DELL'ARIA DI RIPRESA N. 1A MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il ventilatore dell'aria di ripresa n. 1A, modulo I/O.	A	1 ³⁾	10 s	1
62:6	921	VENTILATORE DELL'ARIA DI RIPRESA N. 2A MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il ventilatore dell'aria di ripresa n. 2A, modulo I/O.	A	1 ³⁾	10 s	1
62:11	926	VENTILATORE DELL'ARIA DI RIPRESA N. 3A MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il ventilatore dell'aria di ripresa n. 3A, modulo I/O.	A	1 ³⁾	10 s	1
Allarme gruppo 63: MIRU, modulo I/O						

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
63:1	931	MIRU N. 1 MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O MIRU n. 1.	A	1 ³⁾	10 s	1
63:6	936	MIRU N. 2 MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O MIRU n. 2.	A	1 ³⁾	10 s	1
63:11	941	MIRU N. 3 MODULO I/O, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O MIRU n. 3.	A	1 ³⁾	10 s	1
Gruppi di allarme 70 – 74: Pompa di calore reversibile/chiller HC						
70:1	1036	ERRORE DI COMUNICAZIONE CENTRALINA HC La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con la centralina HC.	A	0	10 s	1
70:2	1037	GRUPPO ALLARME CENTRALINA HC INTERVENUTO La centralina HC ha innescato un allarme di guasto comune	A	0	10 s	1
70:3	1038	CIRCUITO TIMER CENTRALINA HC DIFETTOSO La centralina HC è difettosa o non collegata.	A	0	10 s	1
70:5	1040	SBRINATURA HC, SENSORE DI PRESSIONE N. D ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione n. D per la sbrinatura HC.	A	0	10 s	1
70:6	1041	SBRINATURA HC, MODULO I/O N. 5 ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 5 per la sbrinatura HC.	A	0	10 s	1
70:7	1042	SBRINATURA HC, MONITORAGGIO SERRANDA DI RICIRCOLO INTERVENUTO L'allarme serranda di ricircolo della sbrinatura HC è intervenuto.	B	0	180 s	1
70:8	1043	SBRINATURA HC, BATT. DI RISCALDAMENTO ELETTRICA INTERVENUTA L'allarme batteria di riscaldamento elettrica della sbrinatura HC è intervenuto.	A	0	10 s	0
70:9	1044	TEMPO DI SBRINATURA HC CIRCUITO 1 SOPRA IL LIMITE DI ALLARME Il tempo di sbrinatura HC per il circuito 1 è stato superato.	B	0	10 s	1
70:12	1046	ERRORE SEQUENZA DI FASE HC La protezione della sequenza di fase per la tensione di alimentazione per HC è intervenuta.	A	0 ³⁾	5 s	0
71:1	1051	ERRORE COMUNICAZIONE CONTROLLO MOTORE COMPRESSORE HC La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il controllo motore del compressore HC.	A	0	10 s	1
71:2	1052	ERRORE AVVIO CONTROLLO MOTORE COMPRESSORE HC Il motore del compressore non ruota durante l'avvio.	A	0	10 s	1
71:3	1053	SOVRA O SOTTOTENSIONE CONTROLLO MOTORE COMPRESSORE HC Alimentazione elettrica bassa o alta al controllo motore del compressore.	A	0	10 s	1
71:4	1054	COMPRESSORE HC FUORI RANGE OPERATIVO Il compressore HC funziona al di fuori del range operativo normale.	A	0	10 s	1
71:9	1059	ERRORE COMUNICAZIONE CONTROLLO VALVOLA DI ESPANSIONE HC CIRCUITO 1 La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con la centralina del controllo valvola di espansione HC del circuito 1.	A	0	10 s	1

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
72:1	1066	MONITORAGGIO ALTA PRESSIONE HC CIRCUITO 1 INTERVENUTO L'allarme monitoraggio alta pressione HC circuito 1 è intervenuto.	A	0	10 s	1
72:2	1067	ALTA PRESSIONE HC CIRCUITO 1 SOPRA IL LIMITE DI ALLARME L'allarme alta pressione HC circuito 1 è intervenuto.	A	0	10 s	1
72:3	1068	CONTATTO TERMOSTATICO HC CIRCUITO 1 INTERVENUTO L'allarme contatto termostatico HC circuito 1 è intervenuto.	A	0	10 s	1
72:4	1069	TEMPERATURA GAS CALDO HC CIRCUITO 1 SOPRA IL LIMITE DI ALLARME L'allarme temperatura gas caldo HC circuito 1 è intervenuto.	A	0	10 s	1
72:5	1070	TEMPERATURA GAS CALDO HC CIRCUITO 1 DIFETTOSO Il sensore della temperatura gas caldo è difettoso o non collegato.	A	0	10 s	1
72:6	1071	SENSORE ALTA PRESSIONE HC CIRCUITO 1 DIFETTOSO Il sensore di alta pressione HC circuito 1 è difettoso o non collegato.	A	0	10 s	1
72:7	1072	SENSORE BASSA PRESSIONE HC CIRCUITO 1 DIFETTOSO Il sensore di bassa pressione HC circuito 1 è difettoso o non collegato.	A	0	10 s	1
72:8	1073	TEMPERATURA GAS DI ASPIRAZIONE HC CIRCUITO 1 DIFETTOSO Il sensore di temperatura della linea del gas di aspirazione HC circuito 1 è difettoso o non collegato.	A	0	10 s	1
72:9	1074	DIFFERENZA DI PRESSIONE HC CIRCUITO 1 SOTTO IL LIMITE DI ALLARME La differenza di pressione HC circuito 1 è intervenuta.	A	0	10 s	1
72:10	1075	MANUTENZIONE CIRCUITO 1 E COMPRESSORE HC È necessario effettuare la manutenzione del circuito 1 e del compressore.	A	0	10 s	1
72:11	1076	TEMPERATURA SURRISCALDAMENTO HC CIRCUITO 1 SOTTO IL LIMITE DI ALLARME La temperatura di surriscaldamento HC circuito 1 è al di sotto del limite di allarme impostato.	A	0	10 s	1
72:12	1077	EQUALIZZAZIONE PRESSIONE HC DEL CIRCUITO BASSA PRESSIONE 1 L'equalizzazione della pressione HC del circuito di bassa pressione 1 è intervenuta.	A	0	10 s	1
72:13	1078	EQUALIZZAZIONE PRESSIONE HC DEL CIRCUITO ALTA PRESSIONE 1 L'equalizzazione della pressione HC del circuito di alta pressione 1 è intervenuta.	A	0	10 s	1
72:14	1079	BASSA PRESSIONE HC CIRCUITO 1 SOTTO IL LIMITE DI ALLARME La bassa pressione HC circuito 1 è al di sotto del limite di allarme impostato.	A	0	10 s	1
Allarme gruppo 77 – 79: MIRU, controller del motore						
77-79:2	1142, 1157, 1172	MIRU N. 1-3 SOVRACORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE Il controller del motore per il ventilatore a soffitto MIRUVENT ha registrato una corrente eccessivamente alta al motore.	A	0	10 s	0
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU N. 1-3 SOTTOTENSIONE DEL CONTROLLER MOTORE Bassa tensione di alimentazione al controller del motore del ventilatore a soffitto MIRUVENT.	A	0	60 sec.	0
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU N. 1-3 SOVRATENSIONE DEL CONTROLLER MOTORE Alta tensione di alimentazione al controller del motore del ventilatore a soffitto MIRUVENT.	A	0	10 s	0
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU N. 1-3 SOVRATEMPERATURA DEL CONTROLLER MOTORE Alta temperatura interna.	A	0	10 s	0

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU N. 1-3 ERRORE DI AVVIO CONTROLLER MOTORE Il motore non ruota durante l'avvio.	A	0	10 s	0
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU N. 1-3 TENSIONE DI FASE IRREGOLARE DEL CONTROLLER MOTORE La differenza di alta tensione tra le fasi (trifase, 400 V), causa ondulazione.	A	0	10 s	1
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU N. 1-3 ERRORE DI FASE DEL CONTROLLER MOTORE Fase non riuscita nel controller del motore.	A	0	10 s	1
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU N. 1-3 ERRORE DI MEMORIA INTERNA DEL CONTROLLER MOTORE Errore di memoria interna nel controller del motore.	A	0	10 s	1
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU N. 1-3 LIMITE DI CORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE Limitazione di corrente/tensione nel controller del motore.	A	0	60 sec.	1
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU N. 1-3 ERRORE DI COMUNICAZIONE INTERNA DEL CONTROLLER MOTORE Errore di comunicazione interna nel controller del motore.	A	0	10 s	1
Allarme gruppo 81 – 84: SMART Link, portata dell'aria di mandata						
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK N. 1-4 PORTATA DELL'ARIA DI MANDATA SOTTO AL LIMITE ALLARME SBRINATURA L'allarme per portata dell'aria di mandata sotto al limite di allarme sbrinatura è intervenuto.	A	0	70 m	1
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK N. 1-4 MONITOR ALTA PRESSIONE INTERVENUTO L'allarme monitoraggio alta pressione è intervenuto.	A	0	30 s	1
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK N. 1-4 PRESSIONE ALTA AL DI SOPRA DEL LIMITE ALLARME Il sensore di alta pressione misura una pressione superiore a quella del limite di allarme preimpostato.	A	0	30 s	1
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK N. 1-4 PRESSIONE BASSA AL DI SOTTO DEL LIMITE ALLARME Il sensore di bassa pressione misura una pressione inferiore a quella del limite di allarme preimpostato.	A	0	30 s	1
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK N. 1-4 TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE SOTTO AL LIMITE DI ALLARME La temperatura di evaporazione scende al di sotto del limite di allarme impostato per oltre 30 secondi.	A	0	30 s	1

N. allarme		Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino
Display	Comm.		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale
			A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico
			B = allarme B		h=ora	
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK N. 1-4 INVERTER ALLARME GRUPPO L'inverter ha attivato un allarme gruppo	A	0	30 s	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK N. 1-4 FUORI RANGE OPERATIVO SMART Link funziona al di fuori del range operativo normale.	A	0	30 s	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK N. 1-4 COMPRESSORE, ERRORE DI AVVIO Il motore del compressore non ruota durante l'avvio.	A	0	30 s	1
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK N. 1-4 TEMPERATURA GAS CALDO SOPRA IL LIMITE DI ALLARME La temperatura del gas caldo ha superato il limite di allarme.	A	0	30 s	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK N. 1-4 DIFFERENZA DI PRESSIONE SOTTO AL LIMITE DI ALLARME La differenza di pressione scende al di sotto del limite di allarme impostato per oltre 30 secondi.	A	0	30 s	1

¹⁾ Non può essere bloccato.

²⁾ Il ritardo è regolabile.

³⁾ Regolabile.

⁴⁾ Arresta l'AHU se la temperatura è inferiore al limite regolabile.

⁵⁾ Inattivo come impostazione di fabbrica.

⁶⁾ Contattare Swegon o i suoi rappresentanti.

⁷⁾ Allarme gruppo 38 = MIRU Control 1. Allarme gruppo 39 = MIRU Control 2. Allarme gruppo 40 = MIRU Control 3. Allarme gruppo 41 = MIRU Control 4. Allarme gruppo 42 = MIRU Control 5. Allarme gruppo 43 = MIRU Control 6. Allarme gruppo 44 = MIRU Control 7. Allarme gruppo 45 = MIRU Control 8. Allarme gruppo 46 = MIRU Control 9. Allarme gruppo 47 = MIRU Control 10.

⁸⁾ Allarme gruppo 49 = Ventilatore aria di mandata 1A. Allarme gruppo 50 = Ventilatore aria di mandata 2A. Allarme gruppo 51 = Ventilatore aria di mandata 3A. Allarme gruppo 52 = Ventilatore aria di mandata 1B. Allarme gruppo 53 = Ventilatore aria di mandata 2B. Allarme gruppo 54 = Ventilatore aria di mandata 3B.

⁹⁾ Allarme gruppo 55 = Ventilatore aria di ripresa 1A. Allarme gruppo 56 = Ventilatore aria di ripresa 2A. Allarme gruppo 57 = Ventilatore aria di ripresa 3A. Allarme gruppo 58 = Ventilatore aria di ripresa 1B. Allarme gruppo 59 = Ventilatore aria di ripresa 2B. Allarme gruppo 60 = Ventilatore aria di ripresa 3B.

2. Messaggi informativi

I messaggi informativi vengono visualizzati nel terminale manuale. I messaggi informativi vengono visualizzati solo quando il terminale è su Immagine quadro strumenti.

I messaggi informativi forniscono informazioni ad es. riguardo alle impostazioni necessarie che non sono state inserite o condizioni operative sfavorevoli. Il messaggio informativo è indicato da un cerchio blu sul pulsante di registro allarmi sul quadro della strumentazione.

Messaggio n.	Testo messaggio
96:1	TARATURA SBRINATURA HC NON ESEGUITA Impossibile eseguire la taratura sbrinatura HC.
96:2	TARATURA SBRINATURA HC NON APPROVATA La taratura sbrinatura HC è stata eseguita, ma i valori non sono stati approvati.
96:3	Il limite HC PER LA PORTATA D'ARIA DI MANDATA È INFERIORE ALL'IMPOSTAZIONE PREDEFINITA Il limite impostato per la portata d'aria di mandata è inferiore all'impostazione predefinita che consente il funzionamento HC.
96:4	Il limite HC PER LA PORTATA D'ARIA DI RIPRESA È INFERIORE ALL'IMPOSTAZIONE PREDEFINITA Il limite impostato per la portata d'aria di ripresa è inferiore all'impostazione predefinita che consente il funzionamento HC.
96:5	LIMITE TEMPERATURA ESTERNA HC PER IL RISCALDAMENTO INFERIORE ALL'IMPOSTAZIONE PREDEFINITA Il limite impostato per la temperatura dell'aria esterna è inferiore all'impostazione predefinita che consente il funzionamento HC.
97:12	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, OTTIMIZZAZIONE BYPASS NON ESEGUITA Non è possibile effettuare l'ottimizzazione bypass del recuperatore di calore a flussi incrociati.
97:13	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, OTTIMIZZAZIONE BYPASS NON RIUSCITA L'ottimizzazione bypass del recuperatore di calore a flussi incrociati è stata effettuata ma i valori non sono soddisfacenti.
97:14	TARATURA SBRINATURA RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI NON ESEGUITA Impossibile eseguire la taratura della sbrinatura del recuperatore di calore a flussi incrociati.
97:15	TARATURA SBRINATURA RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI NON RIUSCITA La taratura della sbrinatura del recuperatore di calore a flussi incrociati è stata effettuata ma i valori non sono soddisfacenti.
98:1	TARATURA PRE-FILTRO ARIA DI MANDATA NON ESEGUITA Taratura pre-filtro, aria di mandata, non eseguita dopo il primo avvio. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura del filtro.
98:2	TARATURA PRE-FILTRO ARIA DI MANDATA NON RIUSCITA Taratura pre-filtro non riuscita, aria di mandata. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:3	TARATURA PRE-FILTRO ARIA DI RIPRESA NON ESEGUITA Taratura pre-filtro, aria di ripresa, non eseguita dopo il primo avvio. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura del filtro.
98:4	TARATURA PRE-FILTRO ARIA DI RIPRESA NON RIUSCITA Taratura pre-filtro non riuscita, aria di ripresa. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:5	TARATURA FILTRO AHU ARIA DI MANDATA NON ESEGUITA Taratura filtro AHU aria di mandata, aria di mandata, non eseguita dopo il primo avvio. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura del filtro.
98:6	TARATURA FILTRO AHU ARIA DI MANDATA NON RIUSCITA Taratura filtro AHU non riuscita, aria di mandata. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:7	TARATURA FILTRO AHU ARIA DI RIPRESA NON ESEGUITA Taratura filtro AHU, aria di ripresa, non eseguita dopo il primo avvio. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura del filtro.
98:8	TARATURA FILTRO AHU ARIA DI RIPRESA NON RIUSCITA Taratura filtro AHU non riuscita, aria di ripresa. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:9	TARATURA FILTRO FINALE ARIA DI MANDATA NON ESEGUITA Taratura filtro finale, aria di mandata, non eseguita dopo il primo avvio. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura del filtro.

Messaggio n.	Testo messaggio
98:10	TARATURA FILTRO FINALE ARIA DI MANDATA NON RIUSCITA Taratura filtro finale non riuscita, aria di mandata. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:11	TARATURA SBRINATURA RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO NON ESEGUITA Taratura sbrinatura, recuperatore di calore rotativo, non eseguita dopo la prima attivazione della funzione. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura del recuperatore di calore.
98:12	TARATURA SBRINATURA RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO NON RIUSCITA Taratura sbrinatura non riuscita, recuperatore di calore rotativo. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:13	TARATURA ReCO ₂ NON ESEGUITA Taratura ReCO ₂ non eseguita dopo la prima attivazione della funzione. Ricorrente a intervalli di 30 minuti. Il messaggio non viene ricevuto dopo il completamento della taratura di ReCO ₂ .
98:14	TARATURA ReCO ₂ NON RIUSCITA Taratura ReCO ₂ non riuscita. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
98:15	IMPOSTAZIONE ReCO ₂ ERRATA È stata selezionata una regolazione della pressione, un controllo slave o un tipo di AHU errato. Ricorrente a intervalli di 5 secondi.
99:1	ERRORE E-MAIL Errore durante l'invio dell'e-mail. Il messaggio viene ricevuto dopo dieci tentativi.
99:5	ERRORE FTP Errore durante l'invio all'FTP. Il messaggio viene ricevuto dopo dieci tentativi.
99:7	MEMORIA SCHEDA SD QUASI PIENA La memoria della scheda SD è quasi piena. I dati più vecchi presenti nel registro verranno presto eliminati. Impostazione predefinita Off.
99:8	MEMORIA SCHEDA SD PIENA La memoria della scheda SD è piena. I dati più vecchi presenti nel registro vengono eliminati. Impostazione predefinita Off.
99:11	NESSUN SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA ESTERNA COLLEGATO PER LA FUNZIONE DI MANTENIMENTO RISCALDAMENTO Il sensore della temperatura per la funzione di mantenimento del riscaldamento non è montato o non è collegato correttamente.
99:14	ERRORE MEMORIA INTERNA DI SERIE CPEcc1 Errore memoria interna di serie CPEcc1
99:15	CIRCUITO OROLOGIO DIFETTOSO Il circuito per l'orologio è difettoso

