

MANUALE PER ALLARMI E MESSAGGI INFORMATIVI

GOLD RX/PX/CX/SD

Generazione F

Applicabile alla versione di programma 1.30 e successive

Indice

- 1. Descrizioni allarmi con le impostazioni di fabbrica 3**
- 2. Messaggi informativi.....35**

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 EST. N. 1 INTERV. Per la funzione antincendio collegata ai morsetti 6-7.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:2	2	ALLARME INCENDIO EST. N. 2 INTERV. 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 (valore predefinito di fabbrica) e/o il sensore della temperatura dell'aria di ripresa/sensore della temperatura ambiente/sensore della temperatura dell'aria di ripresa esterna dell'unità di trattamento aria rileva più di 45°C (valore predefinito di fabbrica). La funzione deve essere attivata manualmente.	A ¹⁾	1	3 s	0
Allarme gruppo 2: Allarme esterno						
2:1	16	ALLARME ESTERNO N. 1 INTERV. L'allarme esterno collegato ai morsetti 10-11 della centralina è intervenuto. Ritardo allarme regolabile 1-600 sec.	A	1 ³⁾	1 s ²⁾	0
2:2	17	ALLARME ESTERNO N. 2 INTERV. L'allarme esterno collegato ai morsetti 12-13 della centralina è intervenuto. Ritardo allarme regolabile 1-600 sec.	B	0 ³⁾	1 s ²⁾	0
Allarme gruppo 3: Pre-riscaldamento						
3:1	31	PRE-RISCALDAMENTO, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 9 La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 9 per il pre-riscaldamento. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 9 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.	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 La lettura del sensore di temperatura della protezione antigelo è inferiore al limite di allarme impostato. 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. Ritardo allarme di 3 secondi.	A ¹⁾	1	3 s	1
3:5	35	PRE-RISCALDAMENTO, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO Il sensore è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 9-10 e la polarità del sensore sul modulo I/O n. 9. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	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	
3:6	36	PRE-RISCALDAMENTO, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore della valvola, batteria di riscaldamento, acqua. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	A	0 ³⁾	10 m	0
3:7	37	PRE-RISCALDAMENTO, TEMPERATURA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura è rimasta al di sotto del setpoint con il limite di allarme impostato (valore predefinito di fabbrica 5K) per oltre 20 minuti.	A	0 ³⁾	20 m	0
3:8	38	PRERISCALDAMENTO, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuto il preriscaldamento ingresso allarme. Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 sul modulo I/O n. 9. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
Allarme gruppo 4: Sequenza di regol. extra						
4:1	46	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. E La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O E per la sequenza di regolazione extra. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione E e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:2	47	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, PROTEZIONE SURRISCALDAMENTO BATTERIA RISCALDAMENTO ELETTRICO INTERVENUTA O TENSIONE DI MANDATA MANCANTE La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico. Ritardo allarme di 10 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:3	48	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA La lettura del sensore di temperatura della protezione antigelo è inferiore al limite di allarme impostato. Impostazione di fabbrica: 7°C. Ritardo allarme di 5 secondi.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:4	49	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato. Ritardo allarme di 3 secondi.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:5	50	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore della valvola, batteria di riscaldamento, acqua. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	B	0 ³⁾	10 m	0

N. allarme	Testo allarme Funzione	Priorità	Arresto	Ritardo	Ripristino	
		0 = bloccato	0 = in marcia	s = secondi	0 = manuale	
		A = allarme A	1 = arresto	m = minuti	1 = automatico	
		B = allarme B		h=ora		
Display	Comm.					
4:6	51	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuta la sequenza di regolazione ausiliaria ingresso allarme. Controllare i collegamenti dei morsetti 19-20 sul modulo I/O E. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
4:7	52	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 1, PROTEZIONE TEMPERATURA DA ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve la temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna entro il limite di tempo impostato. Ritardo allarme di 5 minuti.	B	0	5 m	1
4:8	53	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 1, SENSORE BATTERIA COMBINATA DIFETTOSO Il sensore della temperatura di mandata della batteria combinata è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 9-10 e la polarità del sensore sul modulo I/O E. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	1	3 s	1
4:9	54	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 2, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. F La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O F per la sequenza di regolazione extra. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione F e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Ritardo allarme di 10 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:11	56	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 2, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA La lettura del sensore di temperatura della protezione antigelo è inferiore al limite di allarme impostato. Impostazione di fabbrica: 7°C. Ritardo allarme di 5 secondi.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:12	57	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 2, SENSORE TEMPERATURA PROTEZIONE ANTIGELO DIFETTOSO Il sensore di temperatura della protezione antigelo è difettoso o non collegato. Ritardo allarme di 3 secondi.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:13	58	SEQUENZA DI REGOLAZIONE AUSILIARIA 2, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore della valvola, batteria di riscaldamento, acqua. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	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 AUSILIARIA 2, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuta la sequenza di regolazione ausiliaria ingresso allarme. Controllare i collegamenti dei morsetti 19-20 sul modulo I/O F. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
4:15	60	SEQUENZA DI REGOLAZIONE EXTRA 2, SENSORE BATTERIA COMBINATA DIFETTOSO Il sensore della temperatura di mandata della batteria combinata è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 9-10 e la polarità del sensore sul modulo I/O F. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	1	3 s	1
Allarme gruppo 5: Postriscaldamento						
5:1	61	POST-RISCALDAMENTO, PROTEZIONE SURRISCALDAMENTO BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO INTERVENUTA O TENSIONE DI MANDATA MANCANTE La protezione dal surriscaldamento è intervenuta o non è presente nessuna tensione di mandata alla batteria di riscaldamento elettrico. Ritardo allarme di 10 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
5:2	62	POSTRISCALDAMENTO, PROTEZIONE ANTIGELO INTERVENUTA La lettura del sensore di temperatura della protezione antigelo è inferiore al limite di allarme impostato. Impostazione di fabbrica: 7°C. Ritardo allarme di 5 secondi.	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. Ritardo allarme di 3 secondi.	A ¹⁾	1	3 s	1
5:4	64	POSTRISCALDAMENTO, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore della valvola, batteria di riscaldamento, acqua. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	B	0 ³⁾	10 m	0
5:5	65	POSTRISCALDAMENTO, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuto l'ingresso allarme postriscaldamento. L'ingresso allarme è selezionato su uno degli ingressi digitali n. 3 o 6 del modulo I/O. Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 o i collegamenti dei morsetti 19-20. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
Allarme gruppo 6: Modulo I/O Xzone n. A						
6:1	76	Xzone, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. A La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O A per Xzone. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione A e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	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	
6:2	77	Xzone, PROTEZIONE SURRISCALDAMENTO BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO INTERVENUTA O TENSIONE DI MANDATA MANCANTE 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 La lettura del sensore di temperatura della protezione antigelo è inferiore al limite di allarme impostato. Impostazione di fabbrica: 7°C. Ritardo allarme di 5 secondi.	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. Ritardo allarme di 3 secondi.	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. Controllare i collegamenti dei morsetti 9-10 e la polarità del sensore sul modulo I/O A. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	1 ³⁾	3 s	1
6:6	81	Xzone, MONITORAGGIO VALVOLA RISCALDAMENTO INTERVENUTO Attuatore della valvola, batteria di riscaldamento, acqua. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	B	0 ³⁾	10 m	0
6:7	82	Xzone, TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria in mandata è stata inferiore al setpoint (per regolazioni AMR e aria di mandata) o alla temp. min AM (per la regolazione dell'aria di ripresa) con limite di allarme impostato (valore predefinito di fabbrica 5K) per oltre 20 minuti.	A	0 ³⁾	20 m	0
6:8	83	Xzone, TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria in mandata ha superato il setpoint (per regolazioni AMR e aria di mandata) o alla temp. max. AM (per la regolazione dell'aria di ripresa) con limite di allarme impostato (valore predefinito di fabbrica 7K) per oltre 20 minuti.	0	0 ³⁾	20 m	0
6:9	84	Xzone, RISCALDAMENTO, INGRESSO ALLARME INTERVENUTO È intervenuto il riscaldamento Xzone ingresso allarme. Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 sul modulo I/O A. Ritardo allarme di 20 secondi.	B	0	20 s	0
Allarme gruppo 7: Modulo I/O Xzone n. B						
7:1	91	Xzone, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. B La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O B per Xzone. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione B e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	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	
7:2	92	Xzone, SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO Il sensore dell'aria di ripresa è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 9-10 e la polarità del sensore sul modulo I/O B. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	1 ³⁾	3 s	1
7:3	93	Xzone, MONITORAGGIO VALVOLA RAFFREDDAMENTO INTERVENUTO Attuatore della valvola, condizionatore d'aria, acqua. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	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 di allarme impostato da più di 20 minuti (valore predefinito di fabbrica 12°C).	A	0 ³⁾	20 m	0
7:5	95	Xzone, RAFFREDDAMENTO, INGRESSO ALLARME 1 INTERVENUTO È intervenuto il raffreddamento Xzone ingresso allarme 1 Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 sul modulo I/O B. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
7:6	96	Xzone, RAFFREDDAMENTO, INGRESSO ALLARME 2 INTERVENUTO È intervenuto il raffreddamento Xzone ingresso allarme 2 Controllare i collegamenti dei morsetti 19-20 sul modulo I/O B. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
Allarme gruppo 8: Raffreddamento						
8:5	110	RAFFREDDAMENTO, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore della valvola, condizionatore d'aria. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	B	0 ³⁾	10 s	0
8:6	111	INGRESSO ALLARME RAFFREDDAMENTO 1 INTERVENUTO È intervenuto l'ingresso allarme raffreddamento 1. L'ingresso allarme è selezionato su uno degli ingressi digitali n. 3 o 6 del modulo I/O. Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 o i collegamenti dei morsetti 19-20. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0	20 s	0
8:7	112	INGRESSO ALLARME RAFFREDDAMENTO 2 INTERVENUTO È intervenuto l'ingresso allarme raffreddamento 2. L'ingresso allarme è selezionato su uno degli ingressi digitali n. 3 o 6 del modulo I/O. Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 o i collegamenti dei morsetti 19-20. Ritardo allarme di 20 secondi.	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. Controllare che il sensore sia collegato all'attacco indicato come "Temp. AM" sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	1 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	
10:2	137	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA PER COMPENSAZIONE DELLA DENSITÀ DIFETTOSO</p> <p>Il sensore dell'aria di mandata nell'ingresso del ventilatore dell'aria di mandata non comunica correttamente o visualizza un valore non corretto.</p> <p>Controllare che il sensore sia collegato all'attacco sul controller IQlogic. A seconda della direzione dell'aria, il sensore è collegato all'attacco indicato come "Sensore 3" (il sensore posto sul lato sinistro) o "Sensore 4" (il sensore posto sul lato destro). Per GOLD RX, il sensore può anche essere utilizzato come allarme di temperatura ed essere posizionato dopo il ventilatore dell'aria di mandata. Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	B	0 ³⁾	3 s	1
10:3	138	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO</p> <p>Il sensore dell'aria di ripresa è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il sensore sia collegato all'attacco sul controller IQlogic. A seconda della direzione dell'aria, il sensore è collegato all'attacco indicato come "Sensore 1" (il sensore posto sul lato sinistro) o "Sensore 2" (il sensore posto sul lato destro). Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A	1 ³⁾	3 s	1
10:4	139	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA PER COMPENSAZIONE DELLA DENSITÀ DIFETTOSO (GOLD RX/PX/CX)</p> <p>Il sensore della temperatura nell'ingresso del ventilatore dell'aria di ripresa non comunica correttamente o visualizza un valore non corretto.</p> <p>Controllare che il sensore sia collegato all'attacco sul controller IQlogic. A seconda della direzione dell'aria, il sensore è collegato all'attacco indicato come "Sensore 3" (il sensore posto sul lato destro) o "Sensore 4" (il sensore posto sul lato sinistro). Ritardo allarme di 3 secondi.</p> <p>GOLD RX</p> <p>È stata selezionata la regolazione dell'aria di espulsione, ma il sensore della temperatura dell'aria di espulsione è difettoso o non è collegato.</p>	B	0 ³⁾	3 s	1
10:5	140	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA PER SBRI-NATURA RECUPERATORE DI CALORE DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura per la sbrinatura del recuperatore di calore è difettoso.</p> <p>Controllare che il sensore sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	1 ³⁾	10 s	1
10:6	141	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA PER COMPENSAZIONE DELLA DENSITÀ IN UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA SD DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura nell'ingresso del ventilatore dell'aria di ripresa non comunica correttamente o visualizza un valore non corretto.</p> <p>Controllare che il sensore (collegato tramite un adattatore per cavi) sia collegato correttamente a COM 6-11 sul controller IQlogic. Controllare inoltre il collegamento corretto del cavo tra l'adattatore per cavi. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	1 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	
10:7	142	SENSORE DELLA TEMPERATURA DEL CANALE DELL'ARIA DI RIPRESA DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna nel canale dell'aria di ripresa è difettoso o non collegato. Controllare che il sensore sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il sensore sia collegato all'attacco sul controller IQlogic. A seconda della direzione dell'aria, il sensore è collegato all'attacco indicato come "Sensore 1" (il sensore posto sul lato destro) o "Sensore 2" (il sensore posto sul lato sinistro). Ritardo allarme di 3 secondi.	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. Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 1 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 2 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 3 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 4 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.	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	
11:5	155	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 5 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura ambiente Xzone 5 è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 5 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:6	156	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 6 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura ambiente Xzone 6 è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 6 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:7	157	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 7 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura ambiente Xzone 7 è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 7 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:8	158	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE N. 8 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura ambiente Xzone 8 è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione n. 8 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:9	159	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. A DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura esterna A è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione A e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:10	160	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. B DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura esterna B è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione B e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	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	
11:11	161	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. C DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna C è difettoso o non collegato. Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione C e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:12	162	<p>SENSORE DELLA TEMPERATURA ESTERNA N. D DIFETTOSO Il sensore della temperatura esterna D è difettoso o non collegato. Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore ambiente sia impostato sulla posizione D e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Per più sensori collegati: controllare che i selettori delle funzioni non siano impostati sulla stessa posizione e controllare che i cavi siano correttamente collegati tra il sensore e l'unità di collegamento. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
11:13	163	<p>TEMPERATURA AMBIENTE MEDIANTE COMUNICAZIONE, ERRORE DI COMUNICAZIONE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve la temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna entro il limite di tempo impostato. Ritardo allarme di 5 minuti (regolabile).</p>	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:14	164	<p>Xzone, ERRORE DI COMUNICAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve la temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna entro il limite di tempo impostato. Ritardo allarme di 5 minuti (regolabile).</p>	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:15	165	<p>ERRORE DI COMUNICAZIONE TEMPERATURA ESTERNA La centralina dell'unità di trattamento aria non riceve la temperatura tramite l'interfaccia di comunicazione esterna entro il limite di tempo impostato. Ritardo allarme di 5 minuti (regolabile).</p>	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
Allarme gruppo 12: AHU, diff. temperatura						
12:1	166	<p>TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'aria di mandata è inferiore al setpoint impostato (regolazioni AMR, ORS e dell'aria di mandata) o si è discostata dal setpoint corrente del regolatore dell'aria di mandata (per la regolazione dell'aria di ripresa) per oltre 20 minuti. Limite di allarme 5K (regolabile). Verificare la funzione corretta sui recuperatori di calore ed eventuali sistemi di postriscaldamento. Controllare inoltre che questi ultimi siano dimensionati per il setpoint corrente.</p>	A	1 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	
12:2	167	<p>TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME</p> <p>La temperatura dell'aria di mandata supera il setpoint impostato (regolazioni AMR, ORS e dell'aria di mandata) o si è discostata dal setpoint corrente del regolatore dell'aria di mandata (per la regolazione dell'aria di ripresa) per oltre 20 minuti.</p> <p>Limite di allarme 7K (regolabile). Controllare che il raffreddamento sia dimensionato per il modo operativo e il setpoint correnti.</p>	B	0 ³⁾	20 m	0
12:6	171	<p>TEMPERATURA DELL'ARIA DI RIPRESA AL DI SOTTO DEL LIMITE DI ALLARME</p> <p>La temperatura dell'aria di ripresa è inferiore al limite di allarme impostato da più di 20 minuti. Limite di allarme di 12°C (regolabile).</p>	A	1 ³⁾	20 m	0
12:11	176	<p>PROTEZIONE DELLA TEMPERATURA AL DI SOTTO DEL LIMITE DI ALLARME</p> <p>La lettura della protezione della temperatura è al di sotto del limite di allarme impostato. Limite di allarme di 7°C (regolabile). Verificare la funzione corretta sui recuperatori di calore ed eventuali sistemi di postriscaldamento. Controllare inoltre che questi ultimi siano dimensionati per il setpoint corrente. Ritardo allarme di 30 secondi (regolabile).</p>	A	1 ³⁾	30 s ²⁾	0
12:13	178	<p>EFFICIENZA RECUPERATORE DI CALORE AL DI SOTTO DEL LIMITE DI ALLARME</p> <p>L'efficienza del recuperatore di calore è inferiore al limite di allarme preimpostato da più di 2 minuti.</p> <p>Controllare il funzionamento del recuperatore di calore. GOLD RX: controllare che le cinghie del recuperatore di calore non slittino. GOLD PX: controllare il funzionamento della serranda, in modo che tutte le serrande e gli attuatori funzionino correttamente. GOLD CX/SD: controllare le valvole e le pompe. Controllare il posizionamento dei sensori, in modo tale che la misurazione dell'efficienza non influisca sulla direzione dell'aria. Limite allarme efficienza 50% (regolabile). L'allarme è bloccato per la sbrinatoria.</p>	B	0 ³⁾	2 h	0
Allarme gruppo 13: Umidità/VOC						
13:1	181	<p>UMIDIFICAZIONE, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 4</p> <p>La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 4 per l'umidità.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 4 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	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	
13:2	182	SENSORE DI UMIDITÀ ARIA DI MANDATA DIFETTOSO Il sensore di umidità nel canale dell'aria di mandata è difettoso o non collegato. Controllare che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:9	189	UMIDIFICATORE, USCITA ALLARME INTERVENUTA L'umidificatore ha attivato l'uscita allarme. Controllare i collegamenti dei morsetti 11-12 sul modulo I/O con il selettore delle funzioni in posizione 4. Controllare che l'impostazione di allarme corrisponda alla funzione corrente (produzione, interruzione, funzione contattore). Ritardo allarme di 10 secondi.	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. Controllare che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Controllare la polarità di eventuali cavi di prolunga. Ritardo allarme di 10 secondi.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:12	192	SENSORE VOC, ERRORE DI COMUNICAZIONE INTERNA La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore VOC. Controllare che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. La comunicazione interna nel sensore non funziona. Sostituire il sensore. Ritardo allarme di 60 secondi.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:13	193	SENSORE VOC, ERRORE INTERNO Sensore VOC difettoso. Controllare che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. L'elemento di misurazione nel sensore ha restituito un errore. Sostituire il sensore. Ritardo allarme di 60 secondi.	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. Impostazione di fabbrica 450 ppm 10.000 ppm (regolabile).	B	0 ³⁾	60 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	
Allarme gruppo 14: Di riserva						
Allarme gruppo 15: Recuperatore di calore a flussi incrociati						
15:1	211	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 2</p> <p>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.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 2 e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic.</p> <p>Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	1 ^{3/4}	10 s	1
15:2	212	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 1 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura 1 per la protezione antigelo nella scatola del recuperatore di calore è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 7-8 sul modulo I/O n. 2. Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta. Marrone = 7- e Bianco = 8S</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A	1 ^{3/4}	3 s	1
15:3	213	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, SENSORE DELLA TEMPERATURA N. 2 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura 2 per la protezione antigelo nella scatola del recuperatore di calore è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 5-6 sul modulo I/O n. 2. Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta. Marrone = 5- e Bianco = 6S</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A	1 ^{3/4}	3 s	1
15:4	214	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA INTERVENUTO</p> <p>L'attuatore della serranda per il recuperatore di calore a flussi incrociati è difettoso.</p> <p>Il segnale di feedback devia dal segnale di controllo.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 2(Y) and 4(U) sul modulo I/O n. 2.</p> <p>Controllare che la serranda non si blocchi o che l'attuatore non slitti sull'albero della serranda.</p> <p>Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	A	0 ^{3/4}	10 m	0
15:7	217	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 3</p> <p>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.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 3 e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic.</p> <p>Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	1 ^{3/4}	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	
15:8	218	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA DI BYPASS 2A INTERVENUTO</p> <p>Il monitoraggio della serranda di bypass al recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuto.</p> <p>Il segnale di feedback devia dal segnale di controllo. Controllare i collegamenti dei morsetti 4(Y) e 12(U) sul modulo I/O n. 3. Controllare che la serranda non si blocchi o che l'attuatore non slitti sull'albero della serranda. Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:9	219	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA N. 3A INTERVENUTO</p> <p>Il monitoraggio della serranda della sezione 1 al recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuto.</p> <p>Il segnale di feedback devia dal segnale di controllo. Controllare i collegamenti dei morsetti 8(Y) e 16(U) sul modulo I/O n. 3. Controllare che la serranda non si blocchi o che l'attuatore non slitti sull'albero della serranda. Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:10	220	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA N. 1A INTERVENUTO</p> <p>Il monitoraggio della serranda della sezione 2 al recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuto.</p> <p>Il segnale di feedback devia dal segnale di controllo. Controllare i collegamenti dei morsetti 6(Y) e 14(U) sul modulo I/O n. 3. Controllare che la serranda non si blocchi o che l'attuatore non slitti sull'albero della serranda. Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:11	221	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 3</p> <p>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.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 3 e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:12	222	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, MONITORAGGIO SERRANDA DI BYPASS</p> <p>Il monitoraggio della serranda di bypass al recuperatore di calore a flussi incrociati è intervenuto.</p> <p>Il segnale di feedback devia dal segnale di controllo. Controllare i collegamenti dei morsetti 2(Y) and 4(U) sul modulo I/O n. 3. Controllare che la serranda non si blocchi o che l'attuatore non slitti sull'albero della serranda. Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	A	0 ³⁾⁴⁾	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	
15:13	223	<p>RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE, PRESSIONE DI SBRINATURA SOPRA LIMITE DI ALLARME</p> <p>Si è verificato un fabbisogno continuo di sbrinatura completa per 2 ore.</p> <p>Controllare il sensore di pressione per garantire che i collegamenti dei tubi flessibili siano corretti e che l'umidità non penetri nei tubi flessibili.</p> <p>L'allarme può verificarsi durante casi operativi estremi con elevata umidità nell'aria di ripresa in combinazione con una temperatura esterna molto bassa.</p>	B	1 ³⁾⁴⁾	2 ore	0
15:14	224	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, ERRORE DI COMUNICAZIONE SENSORE DELLA PRESSIONE DI SBRINATURA N. C</p> <p>La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di sbrinatura C per il recuperatore di calore a flussi incrociati.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore di pressione sia impostato sulla posizione C e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic.</p> <p>Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	B	0	10 m	1
15:15	225	<p>RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI, PRESSIONE DI SBRINATURA SOPRA LIMITE DI ALLARME</p> <p>Un fabbisogno di sbrinatura oltre il 95% persiste continuamente da 144 minuti.</p> <p>Controllare il sensore di pressione per garantire che i collegamenti dei tubi flessibili siano corretti e che l'umidità non penetri nei tubi flessibili.</p> <p>L'allarme può verificarsi durante casi operativi estremi con elevata umidità nell'aria di ripresa in combinazione con una temperatura esterna molto bassa.</p>	B	1	2,4 h	0
Allarme gruppo 16: Recuperatori di calore a batteria						
16:1	226	<p>SCAMBIATORE DI CALORE A BATTERIA, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 1</p> <p>La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 1 per il recuperatore di calore a flussi incrociati.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 1 e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic.</p> <p>Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
16:2	227	<p>RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO</p> <p>Il sensore di temperatura della protezione antigelo nel sistema idraulico di tubazioni del recuperatore di calore a batteria è difettoso o non collegato.</p> <p>Per la pompa controllata in base alla pressione: Controllare i collegamenti dei morsetti 11-12 sul modulo I/O C. Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta.</p> <p>Per il funzionamento della pompa a velocità costante: Controllare i collegamenti dei morsetti 7-8 sul modulo I/O n. 1. Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A	1 ³⁾⁴⁾	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	
16:3	228	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore per valvola del recuperatore di calore a batteria. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Ritardo allarme di 10 minuti.	A	0 ^{3/4}	10 m	0
16:4	229	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO Non si ottiene nessuna indicazione in servizio dalla pompa. Per la pompa controllata in base alla pressione: Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 sul modulo I/O C. Per il funzionamento della pompa a velocità costante: Controllare i collegamenti dei morsetti 11-12 sul modulo I/O n. 1. Ritardo allarme di 20 secondi.	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 correttamente con il modulo I/O C per il recuperatore di calore a batteria. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione C e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	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 difettoso o non collegato. Controllare il collegamento dei morsetti. Ritardo allarme di 10 minuti.	A	1	10 m	1
16:7	232	RECUPERATORE DI CALORE A BATTERIA, CIRCUITO SONDE A BASSA PRESSIONE Il manometro registra una pressione troppo bassa. Controllare il collegamento dei morsetti. Controllare che lo sfiato del circuito idronico sia eseguito correttamente e che non vi siano perdite. Ritardo allarme di 5 minuti.	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. Controllare il collegamento dei morsetti. Controllare che lo sfiato del circuito idronico sia eseguito correttamente e che non vi siano perdite. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	1	10 s	1
Allarme gruppo 17: Recuperatore di calore rotativo						
17:1	241	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, ERRORE DI COMUNICAZIONE CONTROLLER MOTORE La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il controller del motore del recuperatore di calore rotativo. Controllare che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	1 ^{3/4}	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	
17:2	242	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, ERRORE DI COMUNICAZIONE SENSORE DELLA PRESSIONE DI SBRINATURA N. 7</p> <p>La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il sensore di pressione n. 7 del recuperatore di calore. Vale solo se è attiva la funzione di sbrinatura.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul sensore di pressione sia impostato sulla posizione n. 7 e che il cavo sia collegato a COM 6-11 sul controller IQlogic.</p> <p>Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	B	0 ³⁾	10 s	1
17:3	243	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, PRESSIONE DI SBRINATURA SOPRA LIMITE DI ALLARME</p> <p>Un fabbisogno di sbrinatura oltre il 95% persiste continuamente da 144 minuti.</p> <p>Controllare il sensore di pressione per garantire che i collegamenti dei tubi flessibili siano corretti e che l'umidità non penetri nei tubi flessibili.</p> <p>L'allarme può verificarsi durante casi operativi estremi con elevata umidità nell'aria di ripresa in combinazione con una temperatura esterna molto bassa.</p>	B	1 ³⁾⁴⁾	2,4 h	0
17:4	244	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SPIA DI ROTAZIONE INTERVENUTA</p> <p>Cessano gli impulsi dalla spia di rotazione al recuperatore di calore.</p> <p>Controllare che la cinghia di azionamento al recuperatore di calore non sia scollegata e che non slitti. Controllare che il sensore riceva un impulso e, se necessario, regolare la distanza tra il sensore e la graffetta metallica.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:5	245	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOVRACORRENTE DEL CONTROLLER MOTORE</p> <p>Il controller del motore del recuperatore di calore ha registrato una fornitura eccessivamente alta di corrente al motore.</p> <p>Controllare le impostazioni per i parametri di controllo, dal momento che questo allarme può verificarsi se i recuperatori di calore hanno iniziato ad oscillare causando frequenti avviamenti e arresti.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:6	246	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOTTOTENSIONE DEL CONTROLLER MOTORE</p> <p>Bassa tensione di alimentazione fornita al controller del motore del recuperatore di calore rotativo.</p> <p>Controllare la tensione in ingresso all'unità di trattamento dell'aria e la tensione in uscita dal trasformatore. La tensione non deve scendere sotto 36 V -10%.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 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	
17:7	247	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOVRATENSIONE DEL CONTROLLER MOTORE</p> <p>Alta tensione di alimentazione fornita al controller del motore del riscaldamento rotativo.</p> <p>Controllare la tensione in ingresso all'unità di trattamento dell'aria e la tensione in uscita dal trasformatore. La tensione non deve superare 36 V +15%.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:8	248	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, SOVRATEMPERATURA DEL CONTROLLER MOTORE</p> <p>Temperatura elevata (90°C) all'interno del controller del motore del recuperatore di calore rotativo.</p> <p>L'allarme può essere causato da una temperatura ambiente elevata nel distanziale per il controller del recuperatore.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:9	249	<p>RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO, ERRORE DI AVVIO DEL CONTROLLER MOTORE</p> <p>Il motore non ruota durante l'avvio.</p> <p>Controllare che il rotore non si sia bloccato e che non si sia formato del ghiaccio sulla tenuta in tessuto rivestita in vinile.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
Allarme gruppo 18: AYC						
18:1	256	<p>AYC, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 7</p> <p>La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 7 per AYC.</p> <p>Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 7 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic.</p> <p>Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	0 ³⁾	10 s	1
18:2	257	<p>RISCALDAMENTO AYC, SENSORE TEMPERATURA DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura di riscaldamento è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 9-10 sul modulo I/O n. 7.</p> <p>Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A	0 ³⁾	3 s	1
18:3	258	<p>RISCALDAMENTO AYC, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO</p> <p>Attuatore della valvola, acqua calda.</p> <p>Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Controllare i collegamenti dei morsetti 2 (Y) e 6 (U) sul modulo I/O n. 7.</p> <p>Ritardo allarme di 10 minuti.</p>	B	0 ³⁾	10 m	0
18:4	259	<p>RISCALDAMENTO AYC, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO</p> <p>La pompa dell'acqua calda è difettosa.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 5-6 sul modulo I/O n. 7.</p> <p>Ritardo allarme di 20 secondi.</p>	A	0 ³⁾	20 s	0
18:5	260	<p>RISCALDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOTTO LIMITE SETPOINT</p> <p>La temperatura dell'acqua riscaldata è al di sotto del setpoint preimpostato per più di 30 minuti.</p> <p>Limite di allarme 5K (regolabile).</p> <p>Verificare la funzione corretta sul circuito di riscaldamento. Controllare inoltre che questi ultimi siano dimensionati per il setpoint corrente.</p>	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	
18:6	261	RISCALDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME 5) La temperatura dell'acqua riscaldata supera il setpoint preimpostato per più di 30 minuti. Limite di allarme 7K (regolabile). Verificare la funzione corretta sul circuito di riscaldamento e che la valvola funzioni correttamente.	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. Controllare i collegamenti dei morsetti 11-12 sul modulo I/O n. 7. Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta. Ritardo allarme di 3 secondi.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:10	265	RAFFREDDAMENTO AYC, MONITORAGGIO VALVOLA INTERVENUTO Attuatore valvola, acqua di raffreddamento. Il segnale di risposta dell'attuatore della valvola devia dal segnale di controllo in uscita. Controllare i collegamenti dei morsetti 4 (Y) e 8 (U) sul modulo I/O n. 7. Ritardo allarme di 10 minuti.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:11	266	RAFFREDDAMENTO AYC, MONITORAGGIO POMPA INTERVENUTO La pompa dell'acqua fredda è difettosa. Controllare i collegamenti dei morsetti 17-18 sul modulo I/O n. 7. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:12	267	RAFFREDDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOTTO LIMITE SETPOINT ALLARME La temperatura dell'acqua raffreddata è al di sotto del setpoint preimpostato per più di 30 minuti. Limite di allarme 7K (regolabile). Verificare la funzione corretta sul circuito di raffreddamento e che la valvola funzioni correttamente.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:13	268	RAFFREDDAMENTO AYC, TEMPERATURA SOPRA LIMITE SETPOINT ALLARME 5) La temperatura dell'acqua raffreddata supera il setpoint preimpostato per più di 30 minuti. Limite di allarme 5K (regolabile). Verificare la funzione corretta sul circuito di raffreddamento. Controllare inoltre che questi ultimi siano dimensionati per il setpoint corrente.	B	0 ³⁾	30 m	0
Allarme gruppo 19-20: Di riserva						
Allarme gruppo 21: COOL DX						
21:1	301	COOL DX, ERRORE DI COMUNICAZIONE MODULO I/O N. 2 La centralina dell'unità di trattamento aria non comunica correttamente con il modulo I/O n. 2 per COOL DX. Controllare che il selettore delle funzioni sul modulo I/O sia impostato sulla posizione n. 2 e che il cavo sia collegato a COM 1-3 sul controller IQlogic. Ritardo allarme di 10 secondi.	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	
21:2	302	COOL DX, SENSORE PRESSIONE BASSA COMPRESSORE N. 1 DIFETTOSO Il sensore di bassa pressione è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 8 (Nero), 15 (Verde) e 16 (Bianco) sul modulo I/O n. 2. Ritardo allarme di 5 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:3	303	COOL DX, PRESSIONE BASSA COMPRESSORE N. 1 SOTTO LIMITE ALLARME Il sensore di bassa pressione misura una pressione inferiore a quella del limite di allarme preimpostato. Controllare l'impostazione del limite di allarme. L'allarme può verificarsi a una bassa portata d'aria di mandata. Controllare che non vi siano possibili perdite di refrigerante. Ritardo allarme di 5 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:4	304	COOL DX, SENSORE PRESSIONE ALTA COMPRESSORE N. 1 DIFETTOSO Il sensore di alta pressione è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 6 (Nero), 13 (Verde) e 14 (Bianco) sul modulo I/O n. 2. Ritardo allarme di 5 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:5	305	COOL DX, PRESSIONE ALTA COMPRESSORE N. 1 SOPRA LIMITE ALLARME Il sensore di alta pressione misura una pressione superiore a quella del limite di allarme preimpostato. Controllare l'impostazione del limite di allarme. L'allarme può verificarsi a una bassa portata d'aria di ripresa e/o un'elevata temperatura dell'aria di ripresa. Ritardo allarme di 3 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:6	306	COOL DX, MONITORAGGIO COMPRESSORE N. 1 INTERVENUTO Il monitoraggio del compressore è difettoso. Controllare la risposta del contattore sui collegamenti dei morsetti 35-36. È scattato il pressostato pressione alta. Il pressostato pressione alta deve essere ripristinato manualmente. Ritardo allarme di 20 secondi.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:7	307	COOL DX, ERRORE RIAVVIAMENTO COMPRESSORE N. 1 Il compressore non si riavvia. Il guasto può essersi verificato durante l'avviamento e l'arresto frequenti del compressore, come conseguenza di bassa o alta pressione nel circuito refrigerante. Controllare la quantità di refrigerante, verificare che le portate d'aria di ripresa o di mandata non siano troppo basse o che la temperatura ambiente non sia troppo alta. Ritardo allarme di 10 secondi.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:8	308	COOL DX, SENSORE PRESSIONE BASSA COMPRESSORE N. 2 DIFETTOSO Il sensore di bassa pressione è difettoso o non collegato. Controllare i collegamenti dei morsetti 4 (Nero), 11 (Verde) e 12 (Bianco) sul modulo I/O n. 2. Ritardo allarme di 5 secondi.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 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	
21:9	309	<p>COOL DX, PRESSIONE BASSA COMPRESSORE N. 2 SOTTO LIMITE ALLARME</p> <p>Il sensore di bassa pressione misura una pressione inferiore a quella del limite di allarme preimpostato.</p> <p>Controllare l'impostazione del limite di allarme. L'allarme può verificarsi a una bassa portata d'aria di mandata. Controllare che non vi siano possibili perdite di refrigerante.</p> <p>Ritardo allarme di 5 secondi.</p>	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:10	310	<p>COOL DX, SENSORE PRESSIONE ALTA COMPRESSORE N. 2 DIFETTOSO</p> <p>Il sensore di alta pressione è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 2 (Nero), 9 (Verde) e 10 (Bianco) sul modulo I/O n. 2.</p> <p>Ritardo allarme di 5 secondi.</p>	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:11	311	<p>COOL DX, PRESSIONE ALTA COMPRESSORE N. 2 SOPRA LIMITE ALLARME</p> <p>Il sensore di alta pressione misura una pressione superiore a quella del limite di allarme preimpostato.</p> <p>Controllare l'impostazione del limite di allarme. L'allarme può verificarsi a una bassa portata d'aria di ripresa e/o un'elevata temperatura dell'aria di ripresa.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:12	312	<p>COOL DX, MONITORAGGIO COMPRESSORE N. 2 INTERVENUTO</p> <p>Il monitoraggio del compressore è difettoso.</p> <p>Controllare la risposta del contattore sui collegamenti dei morsetti 37-38. È scattato il pressostato pressione alta. Il pressostato pressione alta deve essere ripristinato manualmente.</p> <p>Ritardo allarme di 20 secondi.</p>	A	0 ³⁾	20 s	0
21:13	313	<p>COOL DX, ERRORE RIAVVIO COMPRESSORE N. 2</p> <p>Il compressore non si riavvia.</p> <p>Il guasto può essersi verificato durante l'avviamento e l'arresto frequenti del compressore, come conseguenza di bassa o alta pressione nel circuito refrigerante. Controllare la quantità di refrigerante, verificare che le portate d'aria di ripresa o di mandata non siano troppo basse o che la temperatura ambiente non sia troppo alta.</p> <p>Ritardo allarme di 10 secondi.</p>	A	0 ³⁾	10 s	0
21:14	314	<p>COOL DX, SENSORE DELLA TEMPERATURA DELL'ARIA ESTERNA DIFETTOSO</p> <p>Il sensore della temperatura esterna è difettoso o non collegato.</p> <p>Controllare i collegamenti dei morsetti 23-24 sul modulo I/O n. 2.</p> <p>Controllare che il sensore sia collegato con la polarità corretta.</p> <p>Ritardo allarme di 3 secondi.</p>	B	0 ³⁾	3 s	1
21:15	315	<p>COOL DX, ERRORE MONITORAGGIO SEQUENZA DI FASE</p> <p>La protezione della sequenza di fase per la tensione di alimentazione per COOL DX è intervenuta.</p> <p>L'allarme si verifica se la tensione di mandata a COOL DX viene interrotta. In caso di errore di sequenza di fase, commutare le fasi.</p> <p>Ritardo allarme di 5 secondi.</p>	A	0 ³⁾	5 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 22: Di riserva						
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

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	
30:8	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
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

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	
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						
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

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	
36:11	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
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

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	
38-40:10	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
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	ECCESSIVA 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

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	
55-60:3	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
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

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	
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						
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

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	
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
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.	B	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

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 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
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