

Regolazione



EASY CLIMA

Parametri Centralina



MANUALE TECNICO



INDICE

Cap.	Descrizione	Pagina
	Tabella riassuntiva del menu parametri	3
	Inserimento password	3
1	Modalità di funzionamento	4
2	Set point e configurazione sonda ambiente	5
3	Deumidificatore	6
4	Pompe impianto	7
5	Calcolo set point - riscaldamento e raffrescamento	8
6	PID	9
7	Fasce orarie	10
8	Sonde umidità ambiente e esterna	12
9	Sinottico	13
10	Parametri da Easy Clima Controller	14



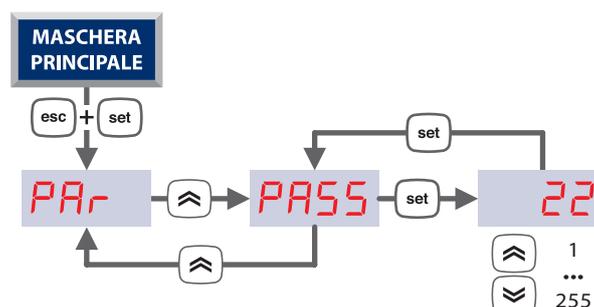
TABELLA RIASSUNTIVA DEL MENU PARAMETRI

Primo livello	Secondo livello	Descrizione parametri
1	PAR	1 <i>St</i> Parametri per la gestione della modalità di funzionamento
		2 <i>tr</i> Parametri per la gestione dei set point e configurazione sonde ambiente
		3 <i>dh</i> Parametri per la gestione del deumidificatore
		4 <i>Pi</i> Parametri per la gestione della pompa 1 e pompa 2
		5 <i>Li</i> Parametri per la gestione della valvola di zona 1, valvola di zona 2 e antigelo
		6 <i>ri</i> Parametri per la gestione del calcolo set point mandata in riscaldamento e raffrescamento
		7 <i>Pi d</i> Parametri per la gestione del PID
		8 <i>tE</i> Parametri per la gestione delle fasce orario dell'impianto BT
		9 <i>Ft</i> Parametri per la gestione della sonda umidità e della sonda esterna
		10 <i>tESL</i> Sinottico centralina. (Attivazione di test centralina)



INSERIMENTO PASSWORD

Per poter accedere ai parametri tecnici della centralina si dovrà impostare il parametro **PASS** a "22" come da schema seguente. Questa operazione dovrà essere eseguita tutte le volte che si è ritornati nella schermata principale.



1 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



Tabella parametri del modo di funzionamento

Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
SE00	Settaggio del modo di funzionamento della zona BT. 1 = solo Caldo 2 = solo Freddo 3 = caldo e freddo	1	3	3	num
SE01	Abilitazione Ingresso digitale ON-OFF remoto. ON = abilitato OFF = disabilitato	OFF	ON	OFF	bool
SE02	Tempo ritardo attivazione Stand-by Automatico	1	255	1	minuti
SE03	Non usato	0	1	1	bool
SE04	Abilitazione Stand-by automatico	OFF	ON	OFF	bool
SE05	Sonda di riferimento per la gestione dello Stand-by automatico: 0 = Sonda esterna, 1 = sonda ambiente zona BT, sonda ambiente zona AT.	0	1	0	num
SE06	Set Point per lo Stand-By Automatico in stagione inverno (Riscaldamento)	-50.0	99.9	23.0	°C
SE07	Set Point per lo Stand-By Automatico in stagione estate (Raffrescamento)	-50.0	99.9	23.0	°C
SE08	Settaggio del modo di funzionamento della zona AT. 1 = solo Caldo 2 = solo Freddo 3 = caldo e freddo	1	3	3	num
SE09	Configurazione Uscite Digitali : 0 = on-off CALDAIA on-off CHILLER 1 = on-off Pompa di calore commutatore estate/inverno	0	1	0	bool
SE10	Settaggio valore Ingresso digitale perché la centralina venga messa in ON: ON = Contatto aperto OFF = Contatto Chiuso	OFF	ON	OFF	bool
SE11	Valore che il parametro Mode deve avere perchè lo strumento sia in OFF.	OFF	ON	ON	bool
SE20	Abilitazione dell'ingresso digitale per lo Stand-by remoto	OFF	ON	OFF	bool
SE21	Settaggio valore Ingresso digitale perché la centralina venga messa in Stand-by: ON = Contatto aperto OFF = Contatto Chiuso	OFF	ON	OFF	bool
SE22	Valore che il parametro Stdb deve avere perchè lo strumento sia in Stand-By.	OFF	ON	OFF	bool
SE30	Abilitazione ingresso digitale per controllo Estate/Inverno remoto.	OFF	ON	OFF	bool
SE31	Settaggio valore Ingresso digitale perché la centralina sia in stagione Estate (Raffrescamento): ON = Contatto aperto OFF = Contatto Chiuso	OFF	ON	OFF	bool
SE32	Valore che il parametro COOL deve avere perchè lo strumento sia in stagione Estate (Raffrescamento),	OFF	ON	OFF	bool
SE40	Abilitazione Ingresso digitale per la gestione degli stati Comfort/Economy da remoto. Contatto aperto = Comfort Contatto chiuso = Economy	OFF	ON	OFF	bool
TYPE	Parametro per la configurazione principale della centralina: 0 = Centralina senza nessuna sonda 1 = Centralina con la sola sonda esterna 2 = Centralina con sonda esterna e sonda umidità su ingresso analogico 4-20 mA 3 = Centralica con sonda esterna e Easy Clima Controller	0	3	1	num

2 SET POINT E CONFIGURAZIONE SONDA AMBIENTE

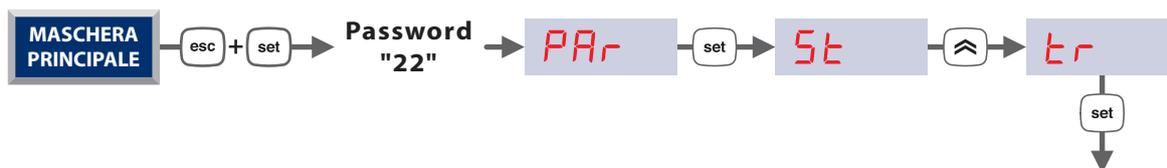


Tabella parametri set point e configurazione sonde ambiente

Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
Scelta sonda di termoregolazione principale					
<i>Er02</i>	Selezione Sonda per la gestione dell'impianto BT in estate (raffrescamento): 0 = nessuna sonda 1 = sonda ambiente 2 = sonda esterna	0	2	1	num
<i>Er03</i>	Selezione Sonda per la gestione dell'impianto BT in inverno (riscaldamento): 0 = nessuna sonda 1 = sonda ambiente 2 = sonda esterna	0	2	1	num
Set point ed isteresi in Raffrescamento					
<i>S_Cc</i>	Set point Comfort raffrescamento	<i>Er11</i>	<i>Er12</i>	25.0	°C
<i>Er11</i>	Minimo set point in raffrescamento	-50.0	<i>Er12</i>	16.0	°C
<i>Er12</i>	Massimo set point in raffrescamento	<i>Er11</i>	99.9	30.0	°C
<i>Er13</i>	Isteresi raffrescamento	0.1	25.5	0.4	°C
<i>S_Er</i>	Set point Economy raffrescamento	<i>S_Cc</i>	<i>Er12</i>	28.0	°C
Set point ed isteresi in Riscaldamento					
<i>S_hC</i>	Set point Comfort riscaldamento	<i>Er21</i>	<i>Er22</i>	20.0	°C
<i>Er21</i>	Minimo set point in riscaldamento	-50.0	<i>Er22</i>	10.0	°C
<i>Er22</i>	Massimo set point in riscaldamento	<i>Er21</i>	99.9	30.0	°C
<i>Er23</i>	Isteresi riscaldamento	0.1	25.5	0.4	°C
<i>S_Hr</i>	Set point Economy riscaldamento	<i>Er21</i>	<i>S_hC</i>	17.0	°C
Allarmi e Varie					
<i>Er30</i>	Temperatura massima segnalazione allarme Er09	0.0	60.0	60.0	°C
<i>Er31</i>	Temperatura minima segnalazione allarme Er08	0.0	60.0	6.0	°C
<i>Er32</i>	Tempo ritardo segnalazione allarmi Er08, Er09	0	1000	3	sec x 10
<i>Er00</i>	Abilita Easy Clima Controller	OFF	ON	OFF	bool

3 DEUMIDIFICATORE

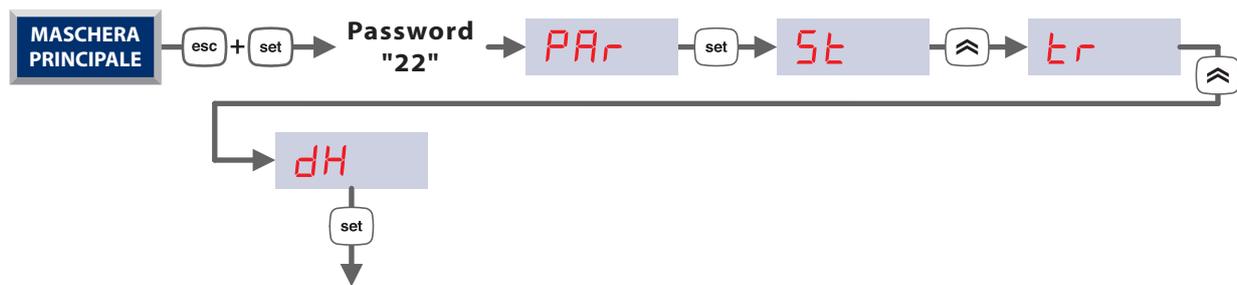


Tabella parametri deumidificatore

Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
<i>dh01</i>	Abilitazione uscita deumidificatore: 0 = disabilitato 1 = abilitato 2 = abilitato con impianto AT 3 = abilitato con impianto BT	0	3	2	num
<i>dh02</i>	Set point mandata zona BT con deumidificatore (dH01=3)	0.0	99.9	15.0	°C
<i>dh03</i>	Abilitazione ingresso digitale deumidificazione	0	2	1	num
<i>dh04</i>	Settaggio valore Ingresso digitale deumidificazione: OFF = Contatto aperto ON = Contatto Chiuso	OFF	ON	ON	num
<i>S_07</i>	Set point umidità ambiente	0.0	99.9	55.0	% (RH)
<i>dh11</i>	Isteresi umidità ambiente	0.1	25.5	5.0	% (RH)
<i>dh12</i>	Tempo di ritardo attivazione uscita deumidificatore	0	255	1	sec x 10
<i>dh13</i>	Tempo minimo di attivazione uscita deumidificatore	0	255	18	sec x 10
<i>dh14</i>	Limite massimo per l'attivazione dell'uscita deumidificatore	0.0	99.9	95.0	% (RH)
<i>dh15</i>	Tempo massimo di funzionamento del deumidificatore	1	255	255	min
<i>dh16</i>	Tempo minimo di spegnimento del deumidificatore dopo che è trascorso il tempo massimo di accensione	1	255	1	sec x 10

4 POMPE IMPIANTO

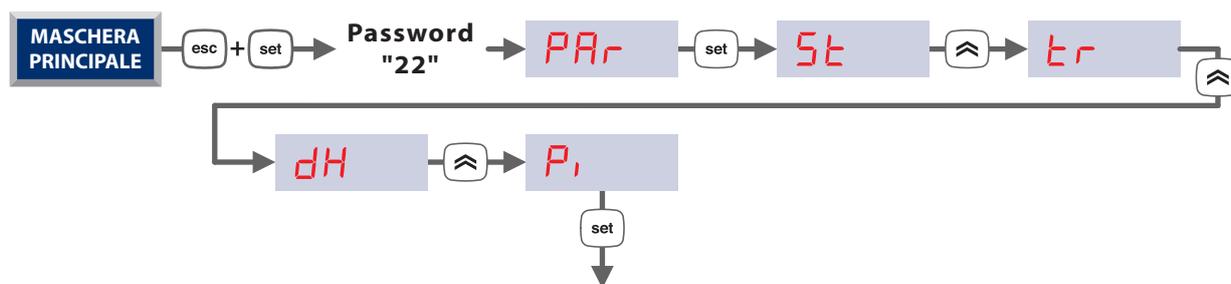


Tabella parametri pompe impianto

Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
P, 01	Tempo ritardo accensione pompa zona BT	0	255	1	sec x 10
P, 02	Tempo ritardo spegnimento pompa zona BT	0	255	3	sec x 10
P, 03	Tempo minimo tra una accensione e un successivo spegnimento pompa di zona BT	0	255	1	sec x 10
P, 04	Tempo minimo tra uno spegnimento e una successiva riaccensione pompa zona BT	0	30	1	sec x 10
P, 05	Abilitazione funzionamento pompa zona AT: 0 = abilitata 1 = disabilitata	0	1	1	bool
P, 06	Tempo inattività pompa zona AT per ciclo anti-bloccaggio	0	255	72	ore
P, 07	Tempo minimo tra una accensione e un successivo spegnimento pompa di zona AT	0	255	1	sec x 10
P, 08	Tempo minimo tra uno spegnimento e una successiva riaccensione pompa zona AT	0	30	1	sec x 10
P, 09	Durata accensione pompe per ciclo di antigrippaggio	0	255	10	sec
P, 10	Tempo inattività pompa zona BT per ciclo anti-bloccaggio	0	255	72	ore
P, 11	Abilitazione funzionamento pompa zona BT: 0 = abilitata 1 = disabilitata	0	1	1	bool
P, 12	Tempo ritardo accensione pompa zona AT	0	255	3	sec x 10
P, 13	Tempo ritardo spegnimento pompa zona AT	0	255	3	sec x 10

5 CALCOLO SET POINT - RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

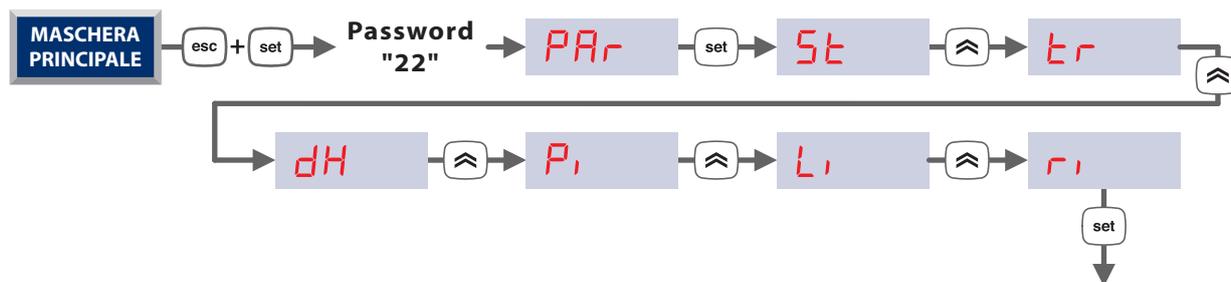


Tabella parametri calcolo set point

Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
r _h 00	Abilitazione uscita digitale consenso caldaia	OFF	ON	ON	bool
r _h 10	Tempo minimo attivazione uscita digitale consenso caldaia	0	255	1	sec x 10
r _h 11	Tempo ritardo attivazione uscita digitale consenso caldaia	0	255	1	sec x 10
r _i 10	Massimo valore che può assumere il set point di mandata per valvola miscelatrice	0.0	99.9	45.0	°C
r _i 13	Valore simulato della temperatura ambiente Comfort, in caso di errore o mancanza dell'Easy Clima Controller	5.0	35.0	20.0	°C
r _i 15	Valore simulato della temperatura ambiente Economy, in caso di errore o mancanza dell'Easy Clima Controller	5.0	35.0	16.0	°C
r _i 43	Banda proporzionale differenziale dinamico temperatura di mandata, sia per modalità Comfort che Economy	0.0	99.9	2.0	°C
r _i 44	Massimo differenziale dinamico temperatura di mandata, modalità Comfort	0.0	99.9	4.0	°C
r _i 46	Gradiente temperatura di mandata, modalità Comfort	0	255	10	°C x 10
r _i 47	Set point temperatura esterna, modalità Comfort	-50.0	99.9	20.0	°C
r _i 50	Temperatura minima di mandata, modalità comfort	-50.0	99.9	22.0	°C
r _i 45	Massimo differenziale dinamico temperatura di mandata, modalità Economy	0.0	99.9	4.0	°C
r _i 48	Gradiente temperatura di mandata, modalità Economy	0	255	10	°C x 10
r _i 49	Set point temperatura esterna, modalità Economy	-50.0	99.9	16.0	°C
r _i 51	Temperatura minima di mandata, modalità Economy	-50.0	99.9	22.0	°C
r _c 00	Abilitazione uscita digitale consenso chiller	OFF	ON	ON	bool
r _c 10	Tempo minimo attivazione uscita digitale consenso caldaia	0	255	1	sec x 10
r _c 11	Tempo ritardo attivazione uscita digitale consenso caldaia	0	255	1	sec x 10
r _i 12	Massimo valore che può assumere il set point di mandata per valvola miscelatrice	0.0	99.9	29.0	°C
r _i 14	Valore simulato della temperatura ambiente Comfort, in caso di errore o mancanza dell'Easy Clima Controller	5.0	35.0	25.0	°C
r _i 16	Valore simulato della temperatura ambiente Economy, in caso di errore o mancanza dell'Easy Clima Controller	5.0	35.0	28.0	°C
r _i 33	Banda proporzionale differenziale dinamico temperatura di mandata, sia per modalità Comfort che Economy	0.0	99.9	2.0	°C
r _i 34	Massimo differenziale dinamico temperatura di mandata, modalità Comfort	0.0	99.9	4.0	°C
r _i 36	Gradiente temperatura di mandata, modalità Comfort	0	255	5	°C x 10
r _i 37	Set point temperatura esterna, modalità Comfort	-50.0	99.9	32.0	°C
r _i 35	Massimo differenziale dinamico temperatura di mandata, modalità Economy	0.0	99.9	4.0	°C
r _i 38	Gradiente temperatura di mandata, modalità Economy	0	255	5	°C x 10
r _i 39	Set point temperatura esterna, modalità Economy	-50.0	99.9	36.0	°C
r _i 32	Temperatura minima di mandata, modalità Economy	0.0	20.0	15.0	°C
r _i 11	Temperatura minima di calcolo del punto di rugiada	0.1	20.0	5.0	°C
r _i 01	Abilitazione delle componenti N e G per il calcolo del set point di mandata per valvola mix	OFF	ON	OFF	bool
r _i 02	Delta struttura per il calcolo del set point di mandata per valvola mix	0.1	10.0	4.0	°C

6 PID

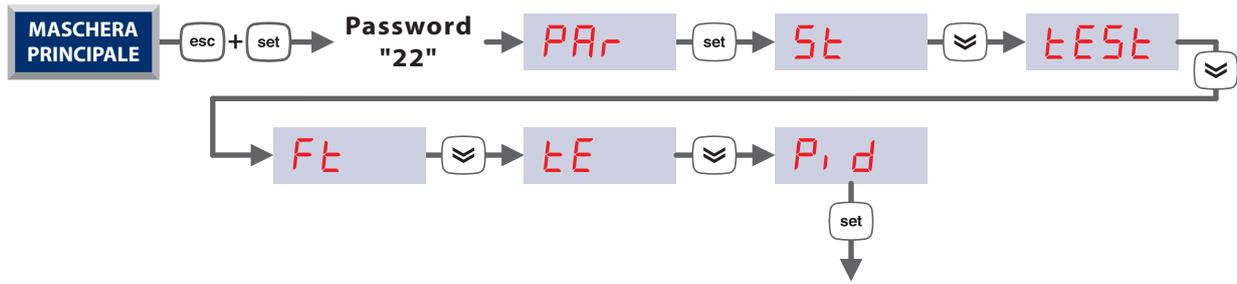
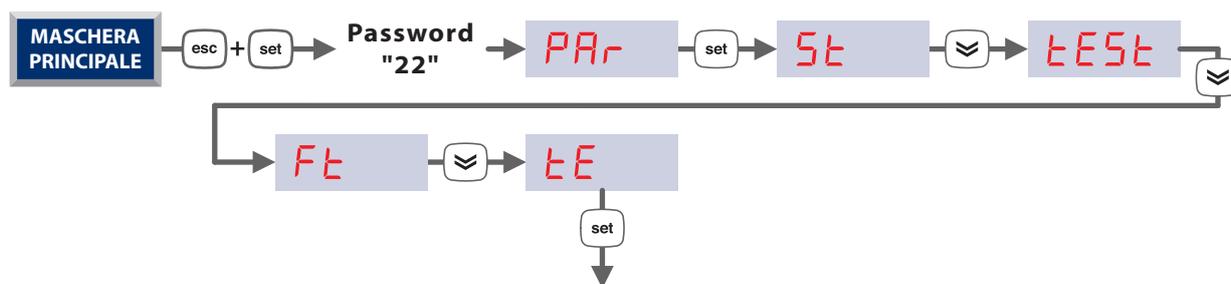


Tabella parametri parametri PID

Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
r, 00	Modalità di funzionamento della valvola miscelatrice: 0 = 3 punti 1 = modulante 0-10 V	0	1	1	num
r, 20	Periodo valvola miscelatrice	1	999	120	sec
r, 60	Banda proporzionale raffreddamento	0.1	99.9	6.0	°C
r, 61	Tempo integrale raffreddamento	0	9999	1800	sec / 10
r, 62	Tempo derivato raffreddamento	0	999	0	sec / 10
r, 64	Tempo integrale per l'anti reset windup raffreddamento	0	999	10	sec / 10
r, 66	Banda morta in raffreddamento	0.0	10.0	0.3	°C
r, 71	Periodo di aggiornamento del PID raffreddamento	2	999	20	sec / 10
r, 80	Banda proporzionale riscaldamento	0.1	99.9	6.0	°C
r, 81	Tempo integrale riscaldamento	0	9999	1800	sec / 10
r, 82	Tempo derivato riscaldamento	0	999	0	sec / 10
r, 84	Tempo integrale per l'anti reset windup riscaldamento	0	999	10	sec / 10
r, 86	Banda morta in riscaldamento	0.0	100	0.3	°C
r, 91	Periodo di aggiornamento del PID riscaldamento	2	999	100	sec / 10

7 FASCE ORARIE



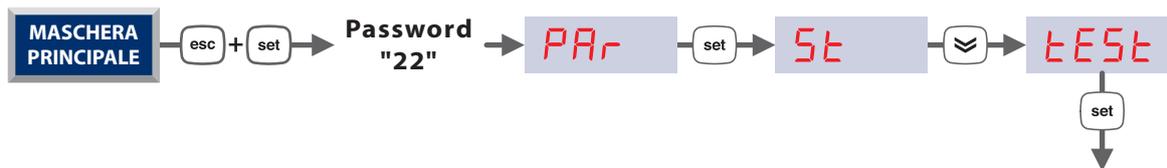
	Maschera	Descrizione	U.M.	Min	Max	Note	Default
PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	EE00	Abilitazione gestione fasce orarie	Num	On	Off		Off
	EE01	Selezione profilo, lunedì	Num	1	3	1 = Profilo 1 2 = Profilo 2 3 = Profilo 3	1
	EE02	Selezione profilo, martedì	Num	1	3		1
	EE03	Selezione profilo, mercoledì	Num	1	3		1
	EE04	Selezione profilo, giovedì	Num	1	3		1
	EE05	Selezione profilo, venerdì	Num	1	3		1
	EE06	Selezione profilo, sabato	Num	1	3		2
	EE07	Selezione profilo, domenica	Num	1	3		2
PROFILO 1	EE10	Ora inizio evento 1, profilo 1	hh	0	23		
	EE11	Minuti inizio evento 1, profilo 1	mm	0	59		30
	EE12	Modo di funzionamento da evento 1, profilo 1	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	EE17	Ora inizio evento 2, profilo 1	hh	0	23		8
	EE18	Minuti inizio evento 2, profilo 1	mm	0	59		30
	EE19	Modo di funzionamento da evento 2, profilo 1	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	1
	EE24	Ora inizio evento 3, profilo 1	hh	0	23		17
	EE25	Minuti inizio evento 3, profilo 1	mm	0	59		30
	EE26	Modo di funzionamento da evento 3, profilo 1	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	EE31	Ora inizio evento 4, profilo 1	hh	0	23		22
	EE32	Minuti inizio evento 4, profilo 1	mm	0	59		30
	EE33	Modo di funzionamento da evento 4, profilo 1	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	2

PROFILO 2	⌚E38	Ora inizio evento 1, profilo 2	hh	0	23		7
	⌚E39	Minuti inizio evento 1, profilo 2	mm	0	59		30
	⌚E40	Modo di funzionamento da evento 1, profilo 2	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	⌚E45	Ora inizio evento 2, profilo 2	hh	0	23		13
	⌚E46	Minuti inizio evento 2, profilo 2	mm	0	59		30
	⌚E47	Modo di funzionamento da evento 2, profilo 2	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	1
	⌚E52	Ora inizio evento 3, profilo 2	hh	0	23		17
	⌚E53	Minuti inizio evento 3, profilo 2	mm	0	59		30
	⌚E54	Modo di funzionamento da evento 3, profilo 2	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	⌚E59	Ora inizio evento 4, profilo 2	hh	0	23		23
	⌚E60	Minuti inizio evento 4, profilo 2	mm	0	59		30
	⌚E61	Modo di funzionamento da evento 4, profilo 2	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	2
PROFILO 3	⌚E66	Ora inizio evento 1, profilo 3	hh	0	23		0
	⌚E67	Minuti inizio evento 1, profilo 3	mm	0	59		0
	⌚E68	Modo di funzionamento da evento 1, profilo 3	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	⌚E73	Ora inizio evento 2, profilo 3	hh	0	23		0
	⌚E74	Minuti inizio evento 2, profilo 3	mm	0	59		0
	⌚E75	Modo di funzionamento da evento 2, profilo 3	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	⌚E80	Ora inizio evento 3, profilo 3	hh	0	23		0
	⌚E81	Minuti inizio evento 3, profilo 3	mm	0	59		0
	⌚E82	Modo di funzionamento da evento 3, profilo 3	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0
	⌚E87	Ora inizio evento 4, profilo 3	hh	0	23		0
	⌚E88	Minuti inizio evento 4, profilo 3	mm	0	59		0
	⌚E89	Modo di funzionamento da evento 4 profilo 3	Num	0	2	0 = Comfort 1 = Economy 2 = Stand by	0

8 SONDE UMIDITÀ AMBIENTE E ESTERNA

Parametri sonde umidità ambiente e esterna					
Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
<i>d500</i>	Visualizzazione grandezza principale sul display: 0 = temperatura di mandata 1 = temperatura esterna 2 = temperatura ambiente 3 = Umidità ambiente 4 = set di mandata 5 = posizione valvola miscelatrice 6 = orologio 7 = giorno del mese 8 = mese 9 = anno	0	9	0	num
<i>d501</i>	Visualizzazione grandezza principale sul display Easy Clima Controller: 0 = temperatura di mandata 1 = temperatura esterna 2 = temperatura ambiente 3 = Umidità ambiente 4 = set di mandata 5 = posizione valvola miscelatrice	0	9	2	num
<i>Ft00</i>	Abilitazione sonda umidità ambiente da Easy Clima Controller	OFF	ON	OFF	bool
<i>Ft01</i>	Abilitazione Sonda esterna	OFF	ON	ON	bool
<i>Ft02</i>	Abilitazione sonda esterna su ingresso analogico 4-20 mA	OFF	ON	OFF	bool
<i>Ft03</i>	Abilitazione sonda umidità ambiente su ingresso analogico 4-20 mA	OFF	ON	OFF	bool
<i>Ft10</i>	Temperatura minima per funzione trasferimento Corrente/Temperatura. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	-50.0	<i>Ft15</i>	-30.0	°C
<i>Ft11</i>	Temperatura massima per funzione trasferimento Corrente/Temperatura. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	<i>Ft14</i>	99.9	50.0	°C
<i>Ft12</i>	Corrente minima per funzione trasferimento Corrente/Temperatura. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	4	<i>Ft17</i>	4	mA
<i>Ft13</i>	Corrente massima per funzione trasferimento Corrente/Temperatura. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	<i>Ft15</i>	20	20	mA
<i>Ft14</i>	Umidità minima per funzione trasferimento Corrente/Umidità. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	0	<i>Ft15</i>	0	% R.H.
<i>Ft15</i>	Umidità massima per funzione trasferimento Corrente/Umidità. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	<i>Ft14</i>	999	100	% R.H.
<i>Ft16</i>	Corrente minima per funzione trasferimento Corrente/Umidità. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	4	<i>Ft17</i>	4	mA
<i>Ft17</i>	Corrente massima per funzione trasferimento Corrente/Umidità. Per sonda esterna 4-20 mA - Calibrazione Uscita 4-20 mA	<i>Ft15</i>	20	20	mA

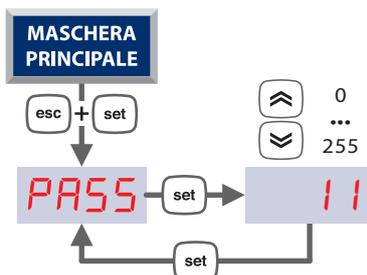
9 SINOTTICO



Label	Descrizione parametri
OUT 1	Gestione pompa BT
OUT 2	Gestione valvola di zona BT
OUT 3	Gestione pompa zona AT
OUT 4	Gestione caldaia
OUT 5	Gestione deumidificatore
OUT 6	Gestione chiller
OUT 7	Non usato
OUT 8	Non usato
OUT 9	Gestione valvola di zona AT
OUT 0	Gestione valvola miscelatrice modulante: se ON allora OUT0 = 10volt se OFF allora OUT0 = 0volt

10 PARAMETRI DA EASY CLIMA CONTROLLER

Tramite Easy Klima Controller è possibile accedere ad alcuni parametri tecnici, impostando il parametro **PASS** a "11" come da schema seguente. Questi parametri sono comunque presenti nel menu della centralina.



Label	Descrizione parametri	Min	Max	Default	U.M.
r, 10	Massimo valore che può assumere il set point di mandata per valvola miscelatrice	0.0	99.9	45.0	°C
r, 43	Banda proporzionale differenziale dinamico temperatura di mandata, sia per modalità Comfort che Economy	0.0	99.9	2.0	°C
r, 46	Gradiente temperatura di mandata, modalità Comfort	0	255	10	°C / 10
r, 47	Set point temperatura esterna, modalità Comfort	-50.0	99.9	20.0	°C
r, 48	Gradiente temperatura di mandata, modalità Economy	0	255	10	°C / 10
r, 49	Set point temperatura esterna, modalità Economy	-50.0	99.9	16.0	°C
r, 50	Temperatura minima di mandata, modalità comfort	-50.0	99.9	22.0	°C
r, 51	Temperatura minima di mandata, modalità Economy	-50.0	99.9	22.0	°C
r, 36	Gradiente temperatura di mandata, modalità Comfort	0	255	5	°C / 10
r, 37	Set point temperatura esterna, modalità Comfort	-50.0	99.9	32.0	°C
r, 32	Temperatura minima di mandata, modalità Economy	0.0	20.0	15.0	°C
r, 60	Banda proporzionale raffreddamento	0.1	99.9	6.0	°C
r, 80	Banda proporzionale riscaldamento	0.1	99.9	6.0	°C



bit.ly/rdzwebsite

FAG0EB007AZ.00
09/2018



RDZ S.p.A.
📍 V.le Trento, 101 (S.S. 13 Km 64.5) 33077 SACILE (PN) - Italy
☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax + 39 0434.787522
🌐 www.rdz.it ✉ rdzcentrale@rdz.it

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**