

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
(display)	(premere la manopola Select)	(accesso tramite sottomenù)	(accesso tramite sottomenù)	(accesso tramite sottomenù)	Codice del programma:	RP 80	RP 81	RP 82	RP 83	RP 84	RP 85	RP 86	RP 87	RP 88	RP 89	RP 90	RP 91	RP 92			
<Data/ora>																					
<Stato sistema>					<p>Condizione operativa del generatore a combustibile solido. Possibili stati:</p> <p>Carico Fun. San: generatore solido in temperatura, valvola prioritaria ACS (V3) deviata su scambiatore sanitario, flussostato ON (solo nei programmi 3-6-9-12)</p> <p>Carico Accumulo: l'accumulo inerziale in parallelo sul riscaldamento viene caricato di energia (solo nei programmi 4-5-6)</p> <p>Con termostato ambiente spento:</p> <p>sistema pronto: temperatura generatore inferiore alla minima di lavoro per tutti i programmi e bollitore sanitario in temperatura (solo nei programmi 2,5,8,11)</p> <p>carico pronto: temperatura del generatore superiore alla minima di lavoro</p> <p>sovratemp: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale assente</p> <p>attiv. dissip: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale presente</p> <p>errore sonda: problema su sonda o temperatura sonda fuori scala</p> <p>Stand by: generatore solido in attesa</p> <p>Sic. blocco: stato di funzionamento iniziale, avvio impianto con controllo dei parametri principali</p> <p>richiesta: generatore solido non in temperatura con bollitore sanitario che richiede energia poiché non in temperatura (solo nei programmi 2,5,8,11) o flussostato attivo che segnala richiesta di energia per il sanitario istantaneo (solo programmi 3,6,9,12)</p> <p>Con termostato ambiente acceso:</p> <p>richiesta: temperatura generatore inferiore alla minima di lavoro</p> <p>caricare: temperatura generatore superiore alla minima di lavoro oppure temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme, con dissipazione in ambiente</p> <p>attiv. dissip: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale presente</p> <p>errore sonda: problema su sonda o temperatura sonda fuori scala</p>															Presente in tutti i programmi	
ricX solido XXX°C					<p>Indicazione richiesta di energia da termostato ambiente:</p> <p><input type="checkbox"/>=termostato ambiente spento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>=termostato ambiente acceso</p> <p>XXX°C= temperatura rilevata nel generatore a combustibile solido dalla sonda S1</p>															Presente in tutti i programmi	
P1 X P2 X V1 X					<p>Indicazione stato:</p> <p>P1, pompa primario con <input type="checkbox"/>=spento, <input checked="" type="checkbox"/>=acceso</p> <p>P2, pompa circuito di riscaldamento con <input type="checkbox"/>=spento, <input checked="" type="checkbox"/>=acceso</p> <p>V1, valvola circuito riscaldamento con <input type="checkbox"/>=chiusa (deviata su caldaia a gas), A= in apertura, <input checked="" type="checkbox"/> = aperta (deviata su scambiatore)</p>															Presente in tutti i programmi	
	Operatività X		Imp. Data/ora		Funzione regolatore: <input checked="" type="checkbox"/> =stand by, * =acceso															Presente in tutti i programmi	
	Imp. Data/ora				Regolazione dell'ora e della data															Presente in tutti i programmi	
		Data	XX																	Presente in tutti i programmi	
		Mese	XX																		Presente in tutti i programmi
		Anno	20XX																		Presente in tutti i programmi
		Ora	XX																		Presente in tutti i programmi
		Minuti	XX																		Presente in tutti i programmi
		Ora legale	XXX			Ora legale (EU= Cambio dell'ora zona Europa, Off= spento, non esegue cambio dell'ora legale)															Presente in tutti i programmi
		indietro																		Presente in tutti i programmi	

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12													
Menu Informazioni																		
	Informazioni	visual.T.solido	visual.T.solido	Sottomenù di visualizzazione delle temperature del generatore a combustibile solido	Presente in tutti i programmi													
			TGS I XX °C M XX °C	TGS I= temperatura minima di lavoro del generatore a combustibile solido. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazione di fabbrica: 55°C TGS M= temperatura del generatore a combustibile solido misurata dalla sonda S1	Presente in tutti i programmi													
			Acc I XX °C M XX °C	Acc.I= temperatura minima di mantenimento dell'accumulo inerziale in parallelo. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazioni di fabbrica: 50°C. Acc M= temperatura dell'accumulo inerziale in parallelo rilevata dalla sonda S4	*	*	*											
			TBS I XX °C M XX °C	TBS I= temperatura del bollitore sanitario impostata. Campo di lavoro: 20÷90°C. Impostazione di fabbrica: 50°C TBS M=temperatura del bollitore sanitario misurata dalla sonda S2	*		*		*							*		
			TSI I XX °C M XX °C	TSI I= temperatura di uscita impostata dello scambiatore sanitario istantaneo. Corrisponde alla temperatura desiderata dell'acqua sanitaria, utilizzata come temperatura di deviazione del Solarinca. Campo di lavoro: 20÷60°C. Impostazione di fabbrica: 40°C TSI M=temperatura di uscita dallo scambiatore sanitario istantaneo misurata dalla sonda S3.		*		*					*			*		
			indietro		Presente in tutti i programmi													
		visual.T.solare	visual.T.solare	Sottomenu di visualizzazione di tutte le temperature del regolatore solare								*	*	*	*	*	*	
			Col.I XX °C M XX °C	Col I= temperatura minima di lavoro del collettore solare. Campo di lavoro: 20-90°C. Impostazione di fabbrica: 25°C Col M= temperatura del collettore solare misurata dalla sonda Sol1								*	*	*				
			TBS I XX °C M XX °C	TBS I= temperatura minima di mantenimento del bollitore solare. Campo di lavoro: 20-90°C. Impostazione di fabbrica: 60°C TBS M= temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2								*	*	*				
			T.boll.uno XX °C	Temperatura misurata dalla sonda S4 del bollitore prioritario.												*	*	*
			T.boll.due XX °C	Temperatura misurata dalla sonda S5 del bollitore secondario.												*	*	*
			indietro		Presente in tutti i programmi													
		solido	Gen.Solido	Sottomenù di visualizzazione dello stato di lavoro del generatore a combustibile solido	Presente in tutti i programmi													

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Informazioni	Informazioni	Gen.Solido	<Visualizza Stato>		Condizione operativa del generatore a combustibile solido. Possibili stati: Carico Fun. San: generatore solido in temperatura, valvola prioritaria ACS (V3) deviata su scambiatore sanitario, flussostato ON (solo nei programmi 3-6-9-12) CaricoAccumulo: l' accumulo inerziale in parallelo sul riscaldamento viene caricato di energia (solo nei programmi 4-5-6) Con termostato ambiente spento: sistema pronto: temperatura generatore inferiore alla minima di lavoro per tutti i programmi e bollitore sanitario in temperatura (solo nei programmi 2,5,8,11) carico pronto: temperatura del generatore superiore alla minima di lavoro sovratemp: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale assente attiv. dissip: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale presente errore sonda: problema su sonda o temperatura sonda fuori scala Stand by: generatore solido in attesa Sic. blocco: stato di funzionamento iniziale, avvio impianto con controllo dei parametri principali richiesta: generatore solido non in temperatura con bollitore sanitario che richiede energia poiché non in temperatura (solo nei programmi 2,5,8,11) o flussostato attivo che segnala richiesta di energia per il sanitario istantaneo (solo programmi 3,6,9,12) Con termostato ambiente acceso: richiesta: temperatura generatore inferiore alla minima di lavoro caricare: temperatura generatore superiore alla minima di lavoro oppure temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme, con dissipazione in ambiente attiv. dissip: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale presente errore sonda: problema su sonda o temperatura sonda fuori scala	Presente in tutti i programmi																
					TGS I XX°C M XX°C	TGS I= temperatura minima di lavoro del generatore a combustibile solido. Campo di lavoro: 20÷85°C. Im postazione di fabbrica: 55°C TGS M= temperatura del generatore a combustibile solido misurata dalla sonda S1	Presente in tutti i programmi															
					Stato gen X	Funzionamento del generatore a combustibile solido: <input type="checkbox"/> =stand by <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento	Presente in tutti i programmi															
					Stato pomp.priX	Funzionamento della pompa lato primario: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento	Presente in tutti i programmi															
					Stato pomp.secX	Funzionamento della pompa lato secondario: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento	Presente in tutti i programmi															
					Stato V.san. X	Funzionamento valvola di priorità sanitaria V3: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso (deviata su scambiatore sanitario istantaneo) <input type="checkbox"/> =spento (deviata su scambiatore del circuito di riscaldamento) A= valvola in apertura		*			*			*			*					
					Stato V.risc. X	Funzionamento valvola deviatrice V1: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso (deviata su scambiatore del generatore a combustibile solido) <input type="checkbox"/> =spento (deviata su caldaia a gas) A= valvola in apertura	Presente in tutti i programmi															
					Stato R.allr. X	Stato relè allarme: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso (temperatura generatore solido superiore alla temperatura di allarme) <input type="checkbox"/> =spento (temperatura generatore solido inferiore alla temperatura di allarme)	Presente in tutti i programmi															
						indietro	Presente in tutti i programmi															
						Generatore gas	Sottomenù stato caldaia a gas Presente in tutti i programmi															

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Informazioni	Generatore gas	<Visualizza Stato>		Stato di funzionamento della caldaia a gas: Sistema pronto: caldaia pronta all'uso ma non in funzione Richiesta: la caldaia è in procinto di fornire energia Carico pronto: caldaia attivata ma in attesa temporanea di fornire energia (valvole deviatrici ancora in movimento) Fornire energia: la caldaia a gas sta fornendo energia all'impianto	Presente in tutti i programmi														
		Stato X		Stato di funzionamento della caldaia a gas: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento	Presente in tutti i programmi														
		indietro			Presente in tutti i programmi														
	Circuito risc	Circuito risc		Sottomenu del circuito riscaldamento (utenza)	Presente in tutti i programmi														
		<Visualizza Stato>		Stato del circuito di riscaldamento: Sistema pronto: circuito pronto all'uso ma termostato ambiente spento Richiesta: termostato ambiente acceso, il regolatore sta analizzando quale dei due generatori utilizzare (comb. solido o gas) Fornire energia: la caldaia a gas o il generatore a combustibile solido (se in temperatura) sta fornendo energia all'impianto	Presente in tutti i programmi														
		Acc I XX°C M XX°C		Acc I= temperatura minima di mantenimento dell'accumulo inerziale in parallelo. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazioni di fabbrica: 50°C. Acc M= temperatura dell'accumulo inerziale in parallelo rilevata dalla sonda S4					*	*	*								
		TR I XX°C M XX°C		TR I = temperatura di ritorno allo scambiatore lato secondario riscaldamento. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazione di fabbrica: 30°C. Set consigliati: per impianto radiatori 45°C, per impianto pannelli 30°C. Il generatore a gas si attiva quando il generatore a comb. solido è sotto alla temperatura minima di lavoro e la TR reale è 5°C inferiore a TR . set (valore fisso di isteresi 5K). TR M = temperatura di ritorno allo scambiatore lato secondario riscaldamento misurata dalla sonda S5. E' la temperatura sotto la quale l'accumulo in parallelo viene chiuso.					*	*	*								
		Stato ter.amb X		Richiesta di calore dal termostato ambiente: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento	Presente in tutti i programmi														
		V.accumulo X		Funzionamento valvola deviatrice V5: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso (mette in comunicazione l'accumulo in parallelo con l'impianto di riscaldamento) <input type="checkbox"/> =spento (isola l'accumulo in parallelo dall'impianto) A= valvola in rotazione					*	*	*								
	Bollitore san.	indietro			Presente in tutti i programmi														
		Bollitore san.		Sottomenu del bollitore sanitario			*			*			*			*			*
		<Visualizza Stato>		Stato della regolazione del bollitore sanitario: Sistema pronto: bollitore in temperatura Caricare: bollitore non in temperatura che richiede energia Chius.valvola: toglie alimentazione alla valvola deviatrici del sanitario V2 Apert.valvola: la valvola deviatrici del sanitario V2 viene alimentata per l'apertura per caricare il bollitore sanitario Richiesta: stato transitorio prima dell'attivazione della caldaia a gas Sovrac.attivo: bollitore sanitario usato come dissipatore per generatore a combustibile solido Sovrac.completo: accumulo in sovratemperatura e dissipazione combustibile solido possibile solo mediante sicurezze meccaniche			*			*			*			*			*
TBS I XX°M XX°		TBS I= temperatura del bollitore sanitario impostata. Campo di lavoro: 20÷90°C. Impostazione di fabbrica ca: 50°C TBS M=temperatura del bollitore sanitario misurata dalla sonda S2			*			*			*			*			*		

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Informazioni	Bc		Stato di funzionamento della valvola di precedenza sanitaria V2: <input checked="" type="checkbox"/> =accesa, deviata sul bollitore sanitario <input type="checkbox"/> =spenta, deviata sull'impianto di riscaldamento A= in apertura			*			*			*			*			
				StatoContatOpzX	Stato del contatto opzionale: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento			*			*			*			*		
				indietro				*			*			*			*		
			Solarinca		Sottomenu sanitario istantaneo tramite Solarinca			*			*			*			*		
				<Visualizza Stato>	Stato del sistema sanitario istantaneo: Scambiat.attiv: il flussostato sanitario è acceso e lo scambiatore viene utilizzato per produrre acqua calda sanitaria Sistema pronto: flussostato spento, sanitario non attivo ma pronto ad intervenire Richiesta: flussostato sanitario attivo, combustibile solido non in temperatura, produzione di acqua sanitaria tramite caldaia a gas				*			*			*			*	
				TSl I XX°C M XX°C	TSl I= temperatura di uscita impostata dello scambiatore sanitario istantaneo. Corrisponde alla temperatura desiderata dell'acqua sanitaria, utilizzata come temperatura di deviazione del Solarinca. Campo di lavoro: 20÷60°C. Impostazione di fabbrica: 40°C TSl M=temperatura di uscita dallo scambiatore sanitario istantaneo misurata dalla sonda S3.				*			*			*			*	
				Stato flus. X	Stato flussostato: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso, richiesta acqua sanitaria <input type="checkbox"/> =spento, acqua sanitaria chiusa				*			*			*			*	
				SolarincUtenzaX	Indica il funzionamento della valvola deviatrice del Solarinca: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso (solarinca deviato verso utenza, invio diretto di acqua sanitaria all'utenza) <input type="checkbox"/> =spento (valvola deviatrice del solarinca deviato per integrazione in caldaia a gas) A= valvola deviatrice del solarinca in rotazione				*			*			*			*	
				indietro					*			*			*			*	
			Dissipazione		Sottomenù delle condizioni operative del sistema di dissipazione (opzionale). Per la sua attivazione, si veda il menù "Regolazione".		*	*	*		*	*		*	*		*	*	
				<Visualizza Stato>	Stato dell'utilizzatore di emergenza: Sistema pronto: dissipazione presente e pronta ad intervenire al bisogno Stand by: dissipazione non presente o momentaneamente non attiva. Se il dissipatore non è presente, la dissipazione viene fatta sull'impianto di riscaldamento con TA attivo oppure dissipa meccanicamente sul generatore a combustibile solido con TA spento. Dissipare: dissipazione presente ed attiva		*	*	*		*	*		*	*		*	*	
				Stato Vdissip	Stato valvola di dissipazione opzionale V4: <input checked="" type="checkbox"/> =accesa (la valvola è deviata sul circuito opzionale di dissipazione) <input type="checkbox"/> =spenta (valvola deviato verso il circuito di riscaldamento) A= valvola deviatrice di dissipazione V4 in rotazione		*	*	*		*	*		*	*		*	*	
				StatoContatOpzX	Funzionamento della pompa opzionale del circuito dissipatore: <input checked="" type="checkbox"/> =acceso <input type="checkbox"/> =spento		*	*	*		*	*		*	*		*	*	
				indietro			*	*	*		*	*		*	*		*	*	
					Coll.Solare	Sottomenu dello stato del collettore solare							*	*	*				

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Informazioni	Coll. Solare	<Visualizza Stato>	Stato del collettore solare (la temperatura viene misurata tramite la sonda Sol1): Richiesta: il collettore solare è sotto la temperatura minima di funzionamento (taratura di fabbrica 25°C) oppure il delta T fra Sol1 e Sol 2 minore del set. Campo di lavoro 5-25K, configurazione di fabbrica 6K Caricare: il collettore solare sta caricando il bollitore solare (temperatura sopra la minima di funzionamento e delta T fra Sol1 e Sol 2 maggiore del set, Campo di lavoro 5-25K, configurazione di fabbrica 6K). Per maggiori informazioni si veda il menù "configurazione".									*	*	*					
		Col.I XX°C M XX°C	Col I= temperatura minima di lavoro del collettore solare. Campo di lavoro: 20-90°C. Impostazione di fabbrica: 25°C Col M= temperatura del collettore solare misurata dalla sonda Sol1										*	*	*				
		Stato pompa X	Funzionamento della pompa solare: <input checked="" type="checkbox"/> =accesa <input type="checkbox"/> =spenta										*	*	*				
		indietro											*	*	*				
	Bollitore sol.	Bollitore sol.	Sottomenu bollitore solare										*	*	*	*	*	*	
		<Visualizza Stato>	Stato della regolazione bollitore solare: Richiesta: la temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2 è inferiore alla temperatura minima di mantenimento (campo di lavoro: 20-90°C, impostazione di fabbrica : 60°C) e la temperatura del collettore solare è inferiore alla minima di lavoro per cui non può fornire energia (v. Coll. Solare). Caricare: la temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2 è inferiore alla temperatura minima di mantenimento. (campo di lavoro: 20-90°C, impostazione di fabbrica : 60°C) e la temperatura del collettore solare è superiore alla minima di lavoro, perciò fornisce energia (v. Coll. Solare). Sistema pronto: la temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2 è superiore alla temperatura minima di mantenimento. Campo di lavoro: 20-90°C, impostazione di fabbrica: 60°C Sovrac.completo: temperatura del bollitore solare superiore alla massima ammissibile. Campo di lavoro: 30-95°C, impostazione di fabbrica: 95°C										*	*	*	*	*	*	
		TBS I XX°C M XX°C	TBS I= temperatura minima di mantenimento del bollitore solare. Campo di lavoro: 20-90°C. Impostazione di fabbrica: 60°C TBS M= temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2										*	*	*				
		T.boll. 1 XX°C	Bollitore prioritario 1, temperatura misurata dalla sonda S4.														*	*	*
		T.boll. 2 XX°C	Bollitore secondario 2, temperatura misurata dalla sonda S5.														*	*	*
		Stato pompa X	Indicazione dello stato della pompa per il carico del bollitore secondario (funzionamento della pompa PB, trasferimento energia da bollitore primario a secondario): <input checked="" type="checkbox"/> =accesa <input type="checkbox"/> =spenta														*	*	*
indietro	indietro											*	*	*	*	*	*		

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma: ← 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												
					Presente in tutti i programmi												
Menu Regolazione																	
Regolazione	Lingua menù	XX			Scelta della lingua (IT-EN-DE)	Presente in tutti i programmi											
	Prog.orario	X			Scelta/indicazione programma di disinfezione termica antilegionella, scelta punti cambio funzione (SP)	*			*			*			*		
		XX:XX	Stato	X	Orario di inizio del punto di intervento (SP)	*			*			*			*		
		X X X X X X X			Attivazione giornaliera del punto di intervento !=attivo .=non attivo	*			*			*			*		
		LuMaMeGiVeSaDo			Giorno di attivazione giornaliera del punto di intervento (SP)	*			*			*			*		
		Cancella Sp ...			cancellare un punto di intervento (SP): ESC=NO Select=SI	*			*			*			*		
		Nuovo Sp ...			Aggiungere un punto di intervento (SP): ESC=NO Select=SI	*			*			*			*		
		indietro				*			*			*			*		
		Gen. Solido				Presente in tutti i programmi											
	Regolazione					<p>Sottomenù di visualizzazione dello stato di lavoro del generatore a combustibile solido</p> <p>Condizione operativa del generatore a combustibile solido. Possibili stati: Carico Fun. San: generatore solido in temperatura, valvola prioritaria ACS (V3) deviata su scambiatore sanitario, flussostato ON (solo nei programmi 3-6-9-12) CaricoAccumulo: l'accumulo inerziale in parallelo sul riscaldamento viene caricato di energia (solo nei programmi 4-5-6) Con termostato ambiente spento: sistema pronto: temperatura generatore inferiore alla minima di lavoro per tutti i programmi e bollitore sanitario in temperatura (solo nei programmi 2,5,8,11) carico pronto: temperatura del generatore superiore alla minima di lavoro sovratemp: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale assente attiv. dissip: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale presente errore sonda: problema su sonda o temperatura sonda fuori scala Stand by: generatore solido in attesa Sic. blocco: stato di funzionamento iniziale, avvio impianto con controllo dei parametri principali richiesta: generatore solido non in temperatura con bollitore sanitario che richiede energia poiché non in temperatura (solo nei programmi 2,5,8,11) o flussostato attivo che segnala richiesta di energia per il sanitario istantaneo (solo programmi 3,6,9,12) Con termostato ambiente acceso: richiesta: temperatura generatore inferiore alla minima di lavoro caricare: temperatura generatore superiore alla minima di lavoro oppure temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme, con dissipazione in ambiente attiv. dissip: temperatura del generatore superiore alla temperatura di allarme con dissipatore opzionale presente errore sonda: problema su sonda o temperatura sonda fuori scala</p>	Presente in tutti i programmi										
		Imp. Stato	X		Funzionamento del generatore a combustibile solido: <input type="checkbox"/> =stand by <input checked="" type="checkbox"/> =accesso	Presente in tutti i programmi											
		Stato antig.	X		Attiva o disattiva la funzione antigelo <input checked="" type="checkbox"/> =accesso, <input type="checkbox"/> =spento	Presente in tutti i programmi											

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4		Numero programma:	←	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			indietro																Presente in tutti i programmi		
	Regolazione	Generatore gas			Sottomenu caldaia gas														Presente in tutti i programmi		
			<Visualizza Stato>		Stato di funzionamento della caldaia a gas: Sistema pronto: caldaia pronta all'uso ma non in funzione Carico pronto: caldaia attivata ma in attesa temporanea di fornire energia (valvole deviatrici ancora in movimento) Fornire energia: la caldaia a gas sta fornendo energia all'impianto															Presente in tutti i programmi	
			Imp. Stato X		Funzionamento della caldaia a gas: <input type="checkbox"/> =stand by <input type="checkbox"/> =acceso																Presente in tutti i programmi
			indietro																		Presente in tutti i programmi
		Circuito risc	Circuito risc			Sottomenu del circuito riscaldamento (utenza)														Presente in tutti i programmi	
			<Visualizza Stato>		Stato del circuito di riscaldamento: Sistema pronto: circuito pronto all'uso ma termostato ambiente spento Richiesta: termostato ambiente acceso, il regolatore sta analizzando quale dei due generatori utilizzare (comb. solido o gas) Fornire energia: la caldaia a gas o il generatore a combustibile solido (se in temperatura) sta fornendo energia all'impianto																Presente in tutti i programmi
			Imp. Stato X		Impostazione manuale del funzionamento del circuito riscaldamento: <input type="checkbox"/> =stand by <input type="checkbox"/> =acceso																Presente in tutti i programmi
			indietro																		Presente in tutti i programmi
		Regolazione	Bollitore san.	Bollitore san.		Sottomenu del bollitore sanitario		*			*			*			*				
				<Visualizza Stato>		Stato della regolazione del bollitore sanitario: Sistema pronto: bollitore in temperatura Caricare: bollitore non in temperatura che richiede energia Chius.valvola: toglie alimentazione alla valvola deviatrici del sanitario V2 Apert.valvola: la valvola deviatrici del sanitario V2 viene alimentata per l'apertura per caricare il bollitore sanitario Richiesta: stato transitorio prima dell'attivazione della caldaia a gas Sovrac.attivo: bollitore sanitario usato come dissipatore per generatore a combustibile solido Sovrac.completo: accumulo in sovratemperatura e dissipazione combustibile solido possibile solo mediante sicurezze meccaniche			*			*			*			*			
	Imp. Stato X				Impostazione manuale del funzionamento del bollitore sanitario: <input type="checkbox"/> =stand by <input type="checkbox"/> =acceso				*			*			*			*			
	Attiv. Disi. X				Attivazione del programma di disinfezione antilegionella: 0 =Funzionamento disattivato 1,2,3,4 =attivazione del programma relativo				*			*			*			*			
	indietro								*			*			*			*			
	Solarinca		Solarinca			Sottomenu sanitario istantaneo tramite Solarinca			*			*			*			*			
		<Visualizza Stato>		Stato del sistema sanitario istantaneo: Scambiat.attiv: il flussostato sanitario è acceso e lo scambiatore viene utilizzato per produrre acqua calda sanitaria Sistema pronto: flussostato spento, sanitario non attivo ma pronto ad intervenire Richiesta: flussostato sanitario attivo, combustibile solido non in temperatura, produzione di acqua sanitaria tramite caldaia a gas				*			*			*			*				

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Regolazione	Regolazione	Imp. Stato	X	Impostazione manuale del funzionamento del solarinca:	<input type="checkbox"/> =stand by			*			*			*			*		
				<input type="checkbox"/> =accesso															
				indietro					*			*			*			*	
		Dissipazione	Dissipazione			Sottomenù delle condizioni operative del sistema di dissipazione (opzionale). Per la sua attivazione, si veda il menù "Regolazione".		*		*	*		*	*		*	*		*
			<Visualizza Stato>			Stato dell'utilizzatore di emergenza: Sistema pronto: dissipazione presente e pronta ad intervenire al bisogno Stand by: dissipazione non presente o momentaneamente non attiva. Se il dissipatore non è presente, la dissipazione viene fatta sull'impianto di riscaldamento con TA attivo oppure dissipa meccanicamente sul generatore a combustibile solido con TA spento. Dissipare: dissipazione presente ed attiva		*		*	*		*	*		*	*		*
			Imp. Stato	X		Impostazione manuale del dissipatore di emergenza: <input type="checkbox"/> =spento. Sistema di dissipazione opzionale non presente <input type="checkbox"/> =stand by (dissipazione presente ma non utilizzata; antigelo e antibloccaggio attivi) <input type="checkbox"/> =accesso (dissipazione presente e utilizzata; antigelo e antibloccaggio attivi)		*		*	*		*	*		*	*		*
	indietro						*		*	*		*	*		*	*		*	
	Regolazione	Coll.Solare	Coll.Solare		Sottomenu dello stato del collettore solare									*	*	*			
			<Visualizza Stato>			Stato del collettore solare (la temperatura viene misurata tramite la sonda Sol1): Richiesta: il collettore solare è sotto la temperatura minima di funzionamento (taratura di fabbrica 25°C) oppure il delta T fra Sol1 e Sol 2 minore del set. Campo di lavoro 5-25K, configurazione di fabbrica 6K Caricare: il collettore solare sta caricando il bollitore solare (temperatura sopra la minima di funzionamento e delta T fra Sol1 e Sol 2 maggiore del set, Campo di lavoro 5-25K, configurazione di fabbrica 6K). Per maggiori informazioni si veda il menù "configurazione".							*	*	*				
			Imp. Stato	X		Impostazione manuale del collettore solare: <input type="checkbox"/> =stand by <input type="checkbox"/> =accesso								*	*	*			
				indietro									*	*	*				
		Bollitore sol.	Bollitore sol.			Sottomenu bollitore solare							*	*	*	*	*	*	*
<Visualizza Stato>					Stato della regolazione bollitore solare: Richiesta: la temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2 è inferiore alla temperatura minima di mantenimento (campo di lavoro: 20-90°C, impostazione di fabbrica : 60°C) e la temperatura del collettore solare è inferiore alla minima di lavoro per cui non può fornire energia (v. Coll. Solare). Caricare: la temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2 è inferiore alla temperatura minima di mantenimento. (campo di lavoro: 20-90°C, impostazione di fabbrica : 60°C) e la temperatura del collettore solare è superiore alla minima di lavoro, perciò fornisce energia (v. Coll. Solare). Sistema pronto: la temperatura del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2 è superiore alla temperatura minima di mantenimento. Campo di lavoro: 20-90°C, impostazione di fabbrica: 60°C Sovrac.completo: temperatura del bollitore solare superiore alla massima ammissibile. Campo di lavoro: 30-95°C, impostazione di fabbrica: 95°C									*	*	*	*	*	
Imp. Stato	X			Impostazione manuale del bollitore solare: <input type="checkbox"/> =stand by <input type="checkbox"/> =accesso								*	*	*	*	*	*		
indietro												*	*	*	*	*	*		

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	←	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		indietro															

Menu Configurazione

PASSWORD	Configurazione	Gen. Solido	Gen. Solido	Sottomenù di gestione dei parametri del generatore a combustibile solido	Presente in tutti i programmi														
			T.set gen. XX°C	Temperatura minima alla quale il generatore a combustibile solido è pronto a fornire energia. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazione di fabbrica: 55°C. Valore consigliato: 1 o 2 °C superiore al valore di set della valvola anticondensa (se presente).	Presente in tutti i programmi														
			Delta T.S1 XK	Isteresi della sonda S1. Differenza di temperatura, sotto al valore minimo di funzionamento del generatore a combustibile solido, a cui viene dato il consenso elettrico di attivazione della caldaia a gas di integrazione. Campo di lavoro: 1÷5K. Impostazione di fabbrica: 1K. Valori consigliati: con valvola anticondensa 1K; senza valvola anticondensa 3K.															
			T.allarme XX°C	Temperatura massima del generatore a combustibile solido. Campo di lavoro: 75÷100°C. Impostazione di fabbrica: 90°C	Presente in tutti i programmi														
			T.antigelo XX°C	Temperatura antigelo sotto alla quale viene attivata la pompa sul lato primario dello scambiatore. Campo di lavoro: 7÷20°C. Impostazione di fabbrica: 10°C	Presente in tutti i programmi														
			indietro		Presente in tutti i programmi														
		Generatore gas	Generatore gas	Sottomenù di gestione dei parametri della caldaia a gas	Presente in tutti i programmi														
			t.attesa on XXm	Ritardo di attivazione della caldaia a gas se il generatore a combustibile solido non è in grado di fornire energia. Campo di lavoro: 0÷60 minuti. Impostazione di fabbrica: 1 minuto	Presente in tutti i programmi														
			indietro		Presente in tutti i programmi														
		Circuito risc	Circuito risc	Sottomenù di gestione dei parametri del circuito di riscaldamento				*	*	*									
			T.set accum XX°C	Temperatura minima dell'accumulo inerziale in parallelo sul riscaldamento misurata dalla sonda S4. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazione di fabbrica: 50°C				*	*	*									
			TR.set XX°C	Temperatura minima di ritorno del circuito riscaldamento misurata dalla sonda S5 all'ingresso dello scambiatore. Campo di lavoro: 20÷85°C. Impostazione di fabbrica: 30°C. Se t consigliati: per impianto radiatori 45°C, per impianto pannelli 30°C. Il generatore a gas si attiva quando il generatore a combustibile solido è sotto alla temperatura minima di lavoro e la TR reale è 5°C inferiore a TR. set (valore fisso di isteresi 5K).				*	*	*									
	indietro						*	*	*										
	Bollitore san.	Bollitore san.	Sottomenù di gestione dei parametri del bollitore sanitario		*		*				*			*			*		
		Set Temp. XX°C	Temperatura minima di mantenimento del bollitore sanitario. Campo di lavoro: 20÷90°C. Impostazione di fabbrica: 50°C		*		*				*			*			*		
		T.set sovracc XX°C	Temperatura massima ammissibile del bollitore sanitario. Campo di lavoro: 30÷95°C. Impostazione di fabbrica: 95°C		*		*				*			*			*		
		Set T.disinfezione XX°C	Temperatura di set del bollitore sanitario durante la fase di disinfezione termica antilegionella. Campo di lavoro: 40÷75°C. Impostazione di fabbrica: 65°C		*		*				*			*			*		
		indietro			*		*				*			*			*		
	Solarinca	Solarinca	Sottomenù di gestione dei parametri dell'impianto sanitario istantaneo con solarinca			*		*			*			*			*		
		T.devSolari XX°	Temperatura di deviazione-integrazione in caldaia misurata dalla sonda S3. Campo di lavoro: 20÷60°C. Impostazione di fabbrica: 40°C			*		*			*			*			*		
		t.attesa Dev XXs	Ritardo nella lettura della ACS da parte della sonda S3. Campo di lavoro: 0÷30 secondi. Impostazione di fabbrica: 5 secondi			*		*			*			*			*		
		indietro				*		*			*			*			*		
	Coll.Solare	Coll.Solare	Sottomenù di gestione dei parametri del collettore solare								*	*	*						
		T.min.avvio XX°C	Temperatura minima di inizio lavoro del collettore. Campo di lavoro: 20÷90°C. Impostazione di fabbrica: 25°C								*	*	*						
DT set on XXK		Differenza di temperatura accensione collettore solare, delta T tra sonda Sol1 e Sol2. Campo di lavoro: 5÷25K. Impostazione di fabbrica: 8K								*	*	*							

X= valori dei parametri visualizzati sul display o impostabili dall'utente

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
ACCESSO CON PASSWORD	Configurazione		Circu	TR.set XX°	Temperatura di ritorno impianto in ingresso sul lato secondario dello scambiatore di calore				*	*	*										
				V.accum.MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività della valvola V5 che collega l'accumulo in parallelo con l'impianto: M=manuale A=attuale (reale)				*	*	*										
				indietro							*	*	*								
			Bollitore san.	Bollitore san.	Sottomenu bollitore sanitario		*		*		*		*		*		*		*		
				<Visualizza Stato>	Stato regolazione bollitore sanitario		*		*		*		*		*		*		*		
				T.bollitore XX°	Bollitore sanitario, temperatura reale misurata dalla sonda S2. Campo di lavoro: 20÷90°C. Impostazione di fabbrica: 50°C		*		*		*		*		*		*		*		
				V.san. MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività della valvola di precedenza sanitaria V2: M=manuale A=attuale (reale)		*		*		*		*		*		*		*		
				ContatOpz MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività del contatto opzionale: M=manuale A=attuale (reale)		*		*		*		*		*		*		*		
				indietro			*		*		*		*		*		*		*		
			Solarincal	Solarincal	Sottomenu produzione acqua sanitaria istantanea tramite SOLARINCAL			*		*		*		*		*		*		*	
				<Visualizza Stato>	Stato del circuito sanitario istantaneo			*		*		*		*		*		*		*	
				T.scambiat. XX°C	Temperatura di uscita impostata dello scambiatore sanitario istantaneo misurata dalla sonda S3. Corrisponde alla temperatura desiderata dell'acqua sanitaria, utilizzata come temperatura di deviazione del Solarincal. Campo di lavoro: 20÷60°C. Impostazione di fabbrica: 40°C			*		*		*		*		*		*		*	
				Solarinc. MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività della valvola deviatrice del kit Solarincal: M=manuale A=attuale (reale)			*		*		*		*		*		*		*	
			Dissipazione	indietro				*		*		*		*		*		*		*	
				Dissipazione	Sottomenu dissipatore opzionale di emergenza		*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
				<Visualizza Stato>	Stato regolazione dissipatore opzionale di emergenza		*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
				V. dissip MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività della valvola opzionale di dissipazione V4: M=manuale A=attuale (reale)		*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
				ContatOpz MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività del contatto opzionale: M=manuale A=attuale (reale)		*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
			Coll.Solare	indietro			*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
				Coll.Solare	Sottomenu collettore solare										*	*	*				
				<Visualizza Stato>	Stato della regolazione collettore solare										*	*	*				
				Temp. Coll. XX°C	Temperatura minima di lavoro del collettore solare misurata dalla sonda Sol1. Campo di lavoro: 20-90°C. Impostazione di fabbrica: 25°C										*	*	*				
				Pompa MX AX	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività della pompa solare: M=manuale A=attuale (reale)										*	*	*				
			Bollitore sol.	indietro											*	*	*				
				Bollitore sol.	Sottomenu bollitore solare										*	*	*	*	*	*	
				<Visualizza Stato>	Stato della regolazione del bollitore solare										*	*	*	*	*	*	
				T.boll. XX°C	Temperatura minima di mantenimento del bollitore solare misurata dalla sonda Sol2. Campo di lavoro: 20-90°C. Impostazione di fabbrica: 60°C										*	*	*	*	*	*	

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Numero programma:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Configurazione			Bo	Pompa M X A X	Indicazione stato attuale e forzatura manuale dell'operatività della pompa scambio con 2 bollitori: M=manuale A=attuale (reale)											*	*	*	
				indietro												*	*	*	*
			Fine test		Spegne in automatico la funzione TEST	Presente in tutti i programmi													
		Versione HW	Programma PR XX		Indica il programma di regolazione che è attualmente in uso (selezionato con i dip switch). V. Istruzioni per l'elenco dei programmi.	Presente in tutti i programmi													
			C: VXX.XX BXXXX	HXXX XXX XXX		SW- Versione Regolatore	Presente in tutti i programmi												
						Hardware Regolatore	Presente in tutti i programmi												
						SW- Versione Display	Presente in tutti i programmi												
						Hardware Display	Presente in tutti i programmi												
			indietro			Presente in tutti i programmi													
		indietro				Presente in tutti i programmi													

