MANUALE UTENTE
GENERATORE VORTICE

Stufe a Pellet Italia Tel. 041.469452 - 041.5195258 - 041.469863
www.stufeapelleitalia.com mail: stufeapelletitaliaspa@gmail.com

Gentile cliente,

la ringraziamo per la fiducia accordataci con l'acquisto del Vostro nuovo generatore ad ARIA.

Questo manuale contiene importanti indicazioni riguardanti l'istallazione l'uso e la manutenzione dell'apparecchio, per questi motivi Vi invitiamo a leggere attentamente e conservare il presente facendo riferimento alle istruzioni contenute.

Con la consegna del generatore ad ARIA viene automaticamente consegnato il presente manuale (parte integrante della macchina). Si declina ogni responsabilità, sia civile che penale, per incidenti derivati dalla non osservanza delle specifiche in esso contenute, e dall'uso improprio o non corretto dell'apparecchio.

Vengono declinate responsabilità derivanti da modifiche e riparazioni non autorizzate, o dall'uso di pezzi di ricambio non originali per i quali vanno a decadere i presupposti di garanzia sul prodotto.

La responsabilità delle opere eseguite per l'installazione del generatore ad ARIA non è da considerarsi a carico della Azienda Costruttrice, essa è a carico dell'installatore al quale è demandata l'esecuzione delle verifiche relative alla canna fumaria, della presa d'aria ed al corretto posiziona-mento dell'apparecchio nel rispetto delle vigenti normative.

Attività propedeutiche alla PRIMA ACCENSIONE a carico dell'Utente

1. **Effettuare il collegamento della macchina al canale fumi (e canna fumaria) la quale deve essere CORRETTAMENTE REALIZZATA secondo le normative vigenti. Il complesso dei canali deve garantire il tiraggio adeguato secondo le norme vigenti, in particolare dovrà garantire un tiraggio di 12Pa +/-2Pa.**
2. **Effettuare il collegamento elettrico della macchina ad un impianto conforme alle normative e in grado di sopportarne il carico elettrico.**
3. **Controllare la chiusura totale di tutti i portelli.**

1. Scopo e Campo di Applicazione

Scopo del presente documento è quello di fornire all'Utente le necessarie informazioni per l'utilizzo corretto della macchina per mezzo della consolle (o display), informazioni che possono essere fornite alla macchina o che la macchina riporta sul display.

2. Descrizione del Display

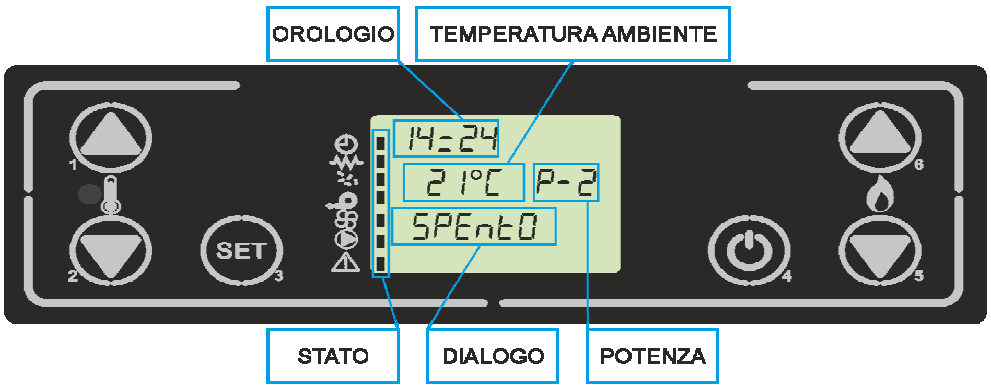

Figura 1: Mappa Display

Pulsante	*Descrizione*	*Modalità*	*Azione*
1	**Incrementa temperatura**	PROGRAMMAZIONE	Modifica/incrementa il valore di menu selezionato
		LAVORO/SPENTO	Incrementa il valore della temperatura del termostato ambiente
2	**Decrementa temperatura**	PROGRAMMAZIONE	Modifica/decrementa il valore di menu selezionato
		LAVORO/SPENTO	Decrementa il valore della temperatura del termostato ambiente
3	**Menu**	-	Accede al MENU
		MENU	Accede al successivo livello di sottomenu
		PROGRAMMAZIONE	Imposta valore e passa alla voce di menu successiva
4	**ON/OFF sblocco**	LAVORO	Premuto per 2 secondi accende o spegne la stufa se è spenta o accesa rispettivamente
		BLOCCO	Sblocca la stufa e la riporta nello stato spento
		MENU/ PROGRAMMAZIONE	Si porta al livello di menu superiore, le modifiche effettuate sono memorizzate
5	**Decrementa potenza**	LAVORO/SPENTO	Modifica la potenza resa dalla stufa
		MENU	Passa alla voce di menu successiva
		PROGRAMMAZIONE	Torna alla voce di sottomenu successivo, le modifiche effettuate sono memorizzate
6	**Incrementa potenza**	LAVORO/SPENTO	Modifica la velocità dello scambiatore
		MENU	Passa alla voce di menu precedente
		PROGRAMMAZIONE	Passa alla voce di sottomenu precedente, le modifiche effettuate sono memorizzate

Ogni tasto assolve ad una precisa funzione in dipendenza dello stato della macchina. Pertanto nella tabella precedente si riportano le funzioni svolte da ogni tasto nelle varie condizioni. Definiamo, inoltre, le possibili tipologie di azione sul tasto. Si differenziano due

Azioni possibili sui tasti:

⇒ **Premere**. Azione su di un tasto per un tempo breve (inferiore ai 2 sec) seguita dal rilascio.

⇒ **Tenere premuto**. Azione lunga su di un tasto per un tempo prolungato (superiore a 2 secondi) seguita dal rilascio.

Nelle Figure 1. e 2. si riportano le indicazioni sulla definizione dei tasti ed il significato delle

Figura 2: Indicazioni Organi Ausiliari

3. Modalità di Funzionamento della Macchina

Si procede a descrivere le interazioni dell'Utente con la macchina per la sua corretta gestione ed interpretazione dei messaggi.

Nell'eventualità sussistano delle condizioni anomale per cui la macchina non può procedere nelle fasi, questa andrà in stato di BLOCCO con relativa visualizzazione del codice di errore riportandolo sul display. Per le condizioni di errore fare

3.1 *Accensione della Macchina*

Per procedere all'accensione della macchina tenere premuto il tasto P4. Sul display si visualizzera il messaggio "ACCENDE" coma da Fig.3.

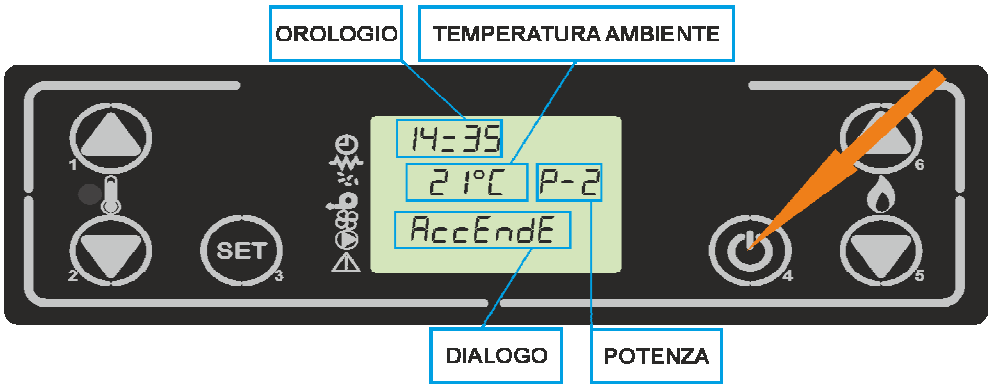

Figura 3: Indicazioni Fase ACCENSIONE

In queste condizioni la stufa si pone nello stato di preriscaldamento, si accendono la candeletta e il ventilatore di aspirazione fumi. Seguiranno altre fasi prima della avvenuta accensione ed esercizio (Figg. 4 e 5). Solo quando sul display si visualizza la scritta "FUOCO PRESENTE" la macchina ha completato correttamente l'accensione ed è quindi in regolare eser-

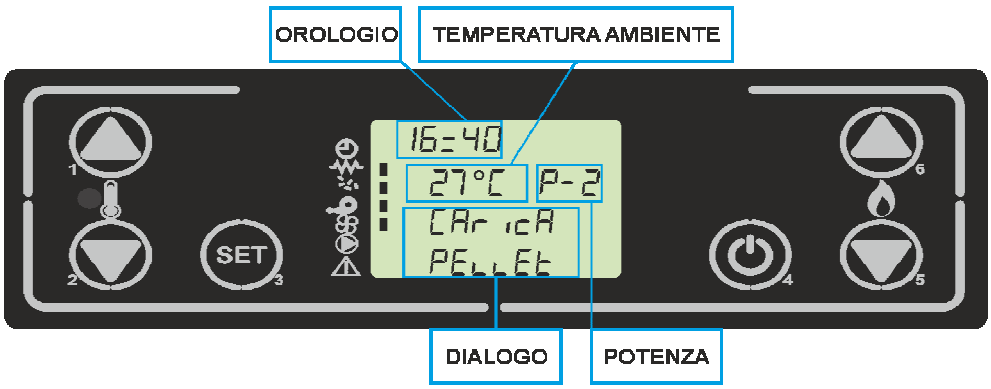

Figura 4: Indicazioni Fase CARICA PELLET

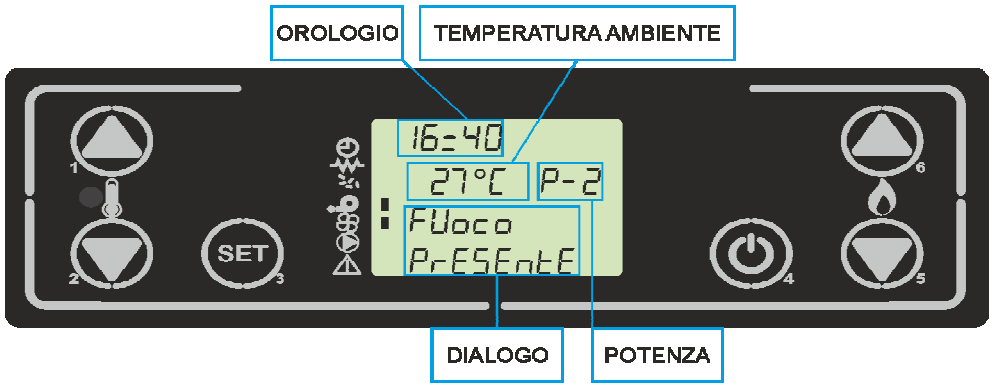

Figura 5: Indicazioni Fase FUOCO PRESENTE

Qualora occorressero dei problemi durante una di queste fasi, la macchina andrà in BLOCCO segnalando un allarme. Verificare nella sezione apposita la condizione che ha portato al BLOCCO.

3.2 *Pulizia Braciere*

Nel corso dell'esercizio la macchina provvederà, ad intervalli regolari, ad effettuare la "PULIZIA BRACIERE" per una durata limitata. Sul display si visualizzerà il relativo messaggio

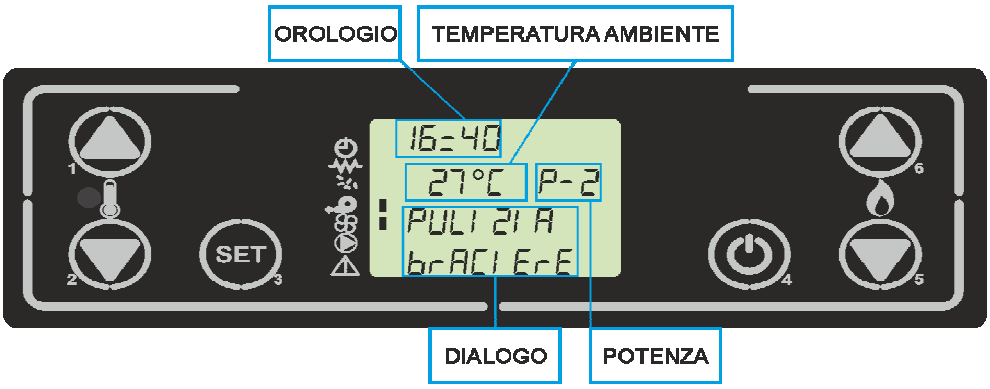

Figura 6: Indicazioni PULIZIA BRACERE

4. Gestione delle Impostazioni Utente

In questo paragrafo si riportano le procedure per la gestione/impostazione dei SET di combustione e aria (se presente). Per la parte di gestione delle temperature relative all'acqua,

4.1 *Gestione SET di Potenza*

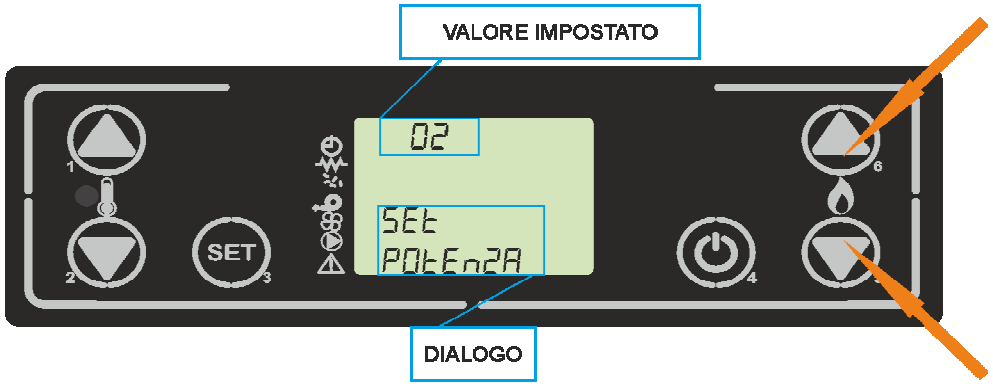

Figura 7: Impostazione della POTENZA di COMBUSTIONE

Per regolare la potenza di combustione desiderata, si procede come indicato di seguito. I livelli di potenza impostabili sono 5.

⇒ Premere il tasto P6;

⇒ Selezionare la potenza desiderata incrementandola o diminuendola con i tasti P5 e P6 rispettivamente;

4.2 *Gestione SET TEMPERATURA AMBIENTE*

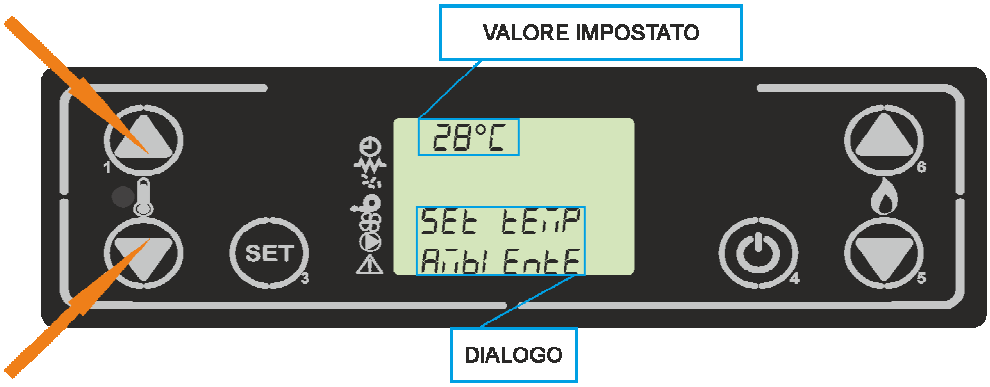

Figura 8 Impostazione della TEMPERATURA AMBIENTE

Per modificare la temperatura ambiente è sufficiente agire sui tasti P1 e P2 dalla schermata "HOME". Il display visualizza la temperatura ambiente impostata (SET di temperatura). Agire quindi:

⇒ Tasto P2 per ridurre la temperatura ambiente desiderata;

⇒ Tasto P1 per aumentare la temperatura ambiente desiderata;

La gestione della potenza è automatica

La macchina, quando sta per raggiungere la temperatura SET dell'ambiente, procede nel ridurre la potenza di combustione in automatico.

Quando le condizioni nell'ambiente non sussistono più, la macchina in automatico procederà a riportarsi alla potenza di SET impostata.

4.3 *Gestione SET VENTOLA*

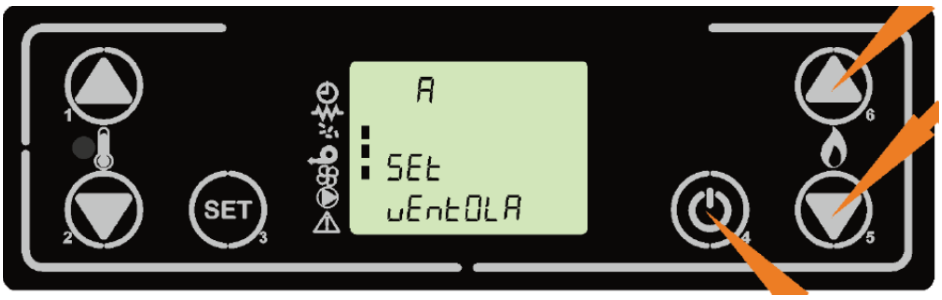

Figura 9: Impostazione della VENTOLA ARIA AMBIENTE

Per regolare la velocità della ventola Aria Ambiente desiderata, si procede come indicato di seguito. I livelli di velocità impostabili sono 6: livelli da 1 a 5 e livello automatico ("A"). In questo ultimo caso la ventola segue il regime di combustione.

⇒ Premere il tasto P5;

⇒ Selezionare il livello di velocità desiderato incrementandolo o diminuendolo con i tasti P6 e P4 rispettivamente;

Quando la temperatura ambiente ha raggiunto il valore impostato, la potenza della macchina è automaticamente portata al valore minimo. In tali condizioni il display visualizza il messaggio "LAVORO MODULA" come da Fig.10.

Se la temperatura ambiente scende al di sotto di quella impostata (Set temperatura) la

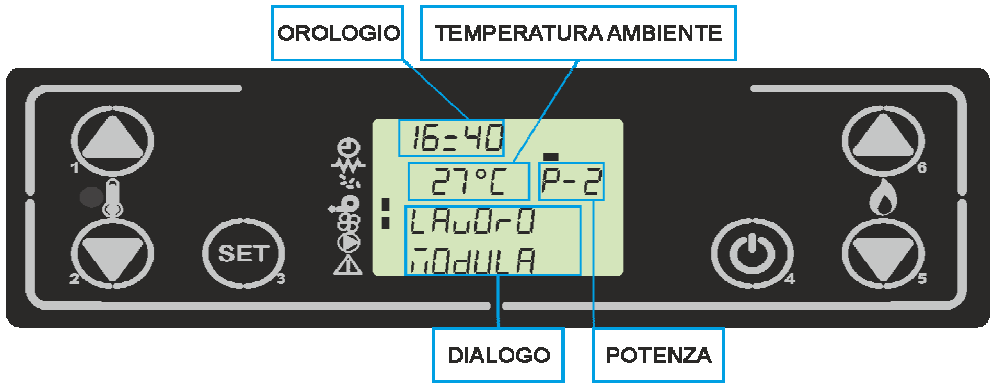

Figura 10: Fase di MODULAZIONE

4.4 *STAND-By*

Se abilitato nel menu, la funzione stand-by permette di spegnere la stufa una volta soddisfatte le condizioni all'AMBIENTE (cioè se la temperatura AMBIENTE supera il valore della TEMPERATURA AMBIENTE impostata sulla macchina).

In questa condizione la macchina procede nella fase "ATTESA RAFFREDDAMENTO" visualiz-

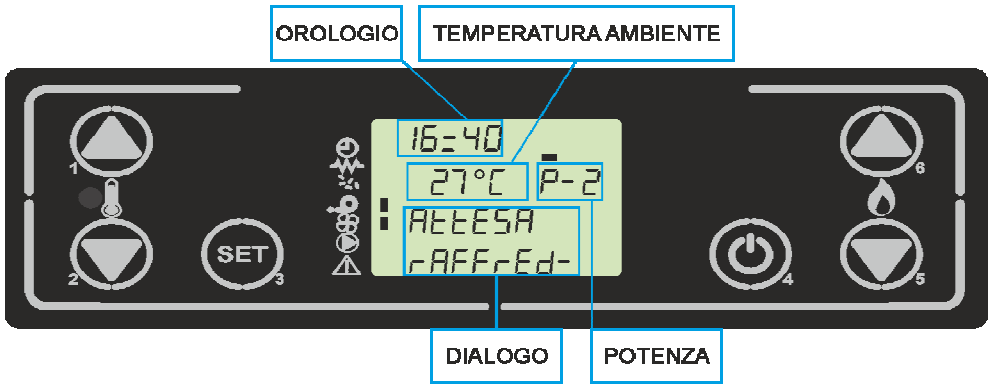

Figura 11: Fase di RAFFREDDAMENTO in STAND-By

La macchina procede nel suo stato lasciando attivi i ventilatori ARIA AMBIENTE ed ESTRATTORE FUMI (come visibile dalle segnalazioni riportate in Fig.11).

Raggiunti i limiti impostati di sicurezza, la macchina spegne totalmente gli ausiliari sopra citati spegnendo le indicazioni degli ausiliari sopra riportati (Fig.12).

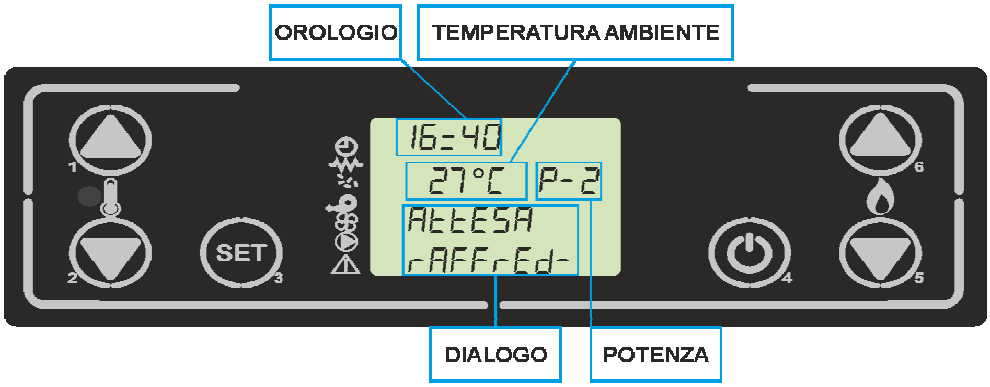

Figura 12: Fase di RAFFREDDAMENTO in STAND-By Ausiliari SPENTI

Terminate le condizioni di STAND-By (cioeè superamento del SET TEMPERATURA AMBIENTE) la macchina procederà AUTONOMAMENTE alla RIACCENSIONE effettuando i passaggi

4.4 *Spegnimento della Macchina*

Per procedere allo spegnimento della macchina tenere premuto il tasto P4.

In questa condizione la macchina procede allo spegnimento della combustione ed al suo raffreddamento fino ai raggiunti limiti impostati. Sul display si visualizzerà il relativo messaggio di cui alla Fig.13

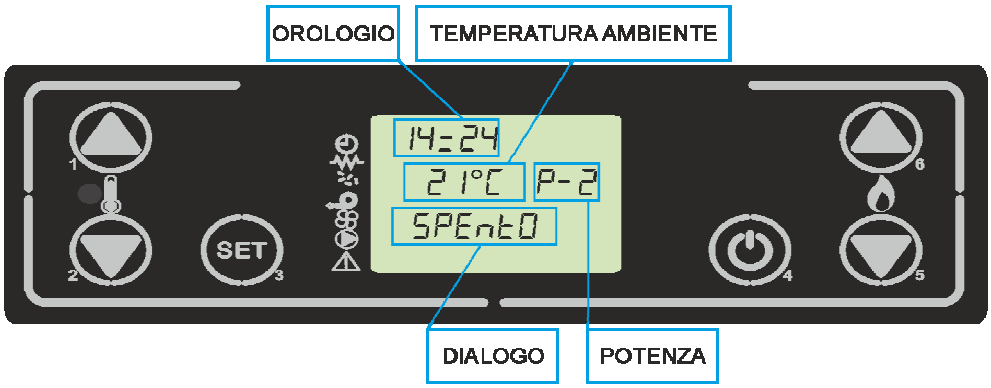

Figura 13: Fase Macchina

5. Gestione delle Impostazioni Utente

Si ricorda che per accedere alla lista dei menù occorre premere il tasto P3. Per scorrere sui menù/sottolivelli/parametri premere i tasti P5 o P6. Per accedere ai sottomenù premere sempre il tasto P3. Per incrementare/decrementare il valore visualizzato premere i tasti P1 o P2. Per salire di livello premere il tasto P4 tante volte quanti livelli si vuol salire.

I menù sono strutturati a livelli. Lo stato viene ad essere indicato con la seguente struttura: M-X-Y-Z dove X indica il livello di menù; Y il livello del sottomenù; Z il numero del parametro. Nei paragrafi successivi si riportano le tabelle indicandone i relativi parametri e posizione di livelli nel menù analizzato.

Per abilitare il CRONO occorre prima eseguire l'abilitazione generale (M-2-1-01 su ON) e successivamente scegliere UNA fra le TRE diverse modalità sopra riportate.

Verificare SEMPRE la disabilitazione di quelle programmazioni non desiderate

Prestare ATTENZIONE agli orari di START e STOP impostandoli in modo che START PRECEDA lo STOP e non viceversa (esempio programmazione errata START 0600

La tabella seguente permette di inserire una programmazione settimanale standard per le varie tipologie e fasce di lavoro della macchina. La condizione OFF rappresenta la non

livello 1	*livello 2*	*livello 3*	*valore*
M01-regola ventole			
	01 - set ventola 2		0,1,2,3,4,5,AUTO
M02-set orologio			-
	01 - Giorno settimana		L-M-M-G-V-S-D
	02 - Ore orologio		0-23
	03 - Minuti orologio		0-59
	04 - Giorno orologio		1-31
	05 - Mese orologio		1-12
	06 - Anno orologio		00-99
M03-set crono			
	M-3-1 - abilita crono		
		01 - abilita crono	on/off
	M-3-2 - programmazione giornaliera		
		01 - crono giorno	on/off
		02 - start 1 giorno	OFF-0-23:50
		03 - stop 1 giorno	OFF-0-23:50
		04 - start 2 giorno	OFF-0-23:50
		05 - stop 2 giorno	OFF-0-23:50
	M-3-3 - programmazione settimanale		
		01 - crono settimanale	on/off
		02 - start Prog 1	OFF-0-23:50
		03 - stop Prog 1	OFF-0-23:50
		04 - lunedì Prog1	on/off
		05 - martedì Prog 1	on/off
		06 - mercoledì Prog 1	on/off
		07 - giovedì Prog1	on/off
		08 - venerdì Prog 1	on/off
		09 - sabato Prog 1	on/off
		10 - domenica Prog 1	on/off
		11 - start Prog 2	OFF-0-23:50
		12 - stop Prog 2	OFF-0-23:50
		13 - lunedì Prog2	on/off
		14 - martedì Prog 2	on/off
		15 - mercoledì Prog 2	on/off
		16 - giovedì Prog 2	on/off
		17 - venerdì Prog 2	on/off
		18 - sabato Prog 2	on/off

livello 1	*livello 2*	*livello 3*	*valore*
		19 - domenica Prog 2	on/off
		20 - start Prog 3	OFF-0-23:50
		21 - stop Prog 3	OFF-0-23:50
		22 - lunedì Prog 3	on/off
		23 - martedì Prog 3	on/off
		24 - mercoledì Prog 3	on/off
		25 - giovedì Prog 3	on/off
		26 - venerdì Prog 3	on/off
		27 - sabato Prog 3	on/off
		28 - domenica Prog 3	on/off
		29 - start Prog 4	OFF-0-23:50
		30 - stop Prog 4	OFF-0-23:50
		31 - lunedì Prog 4	on/off
		32 - martedì Prog 4	on/off
		33 - mercoledì Prog 4	on/off
		34 - giovedì Prog 4	on/off
		35 - venerdì Prog 4	on/off
		36 - sabato Prog 4	on/off
		37 - domenica Prog 4	on/off
	M-3-4 - program week-end		
		01 - crono week-end	on/off
		02 - start 1 week-end	OFF-0-23:50
		03 - stop 1 week-end	OFF-0-23:50
		04 - start 2 week-end	OFF-0-23:50
		05 - stop 2 week-end	OFF-0-23:50
M04-scegli lingua			
	01 - italiano		set
	02 - inglese		set
	03 - tedesco		set
	04 - francese		set
	05 - spagnolo		set
	06 - portoghese		set
M05-stand-by			
	01 - modo stand-by		on/off
M06–cicalino			
	01 - modo cicalino		

livello 1	*livello 2*	*livello 3*	*valore*
M07-carico iniziale			
	P1 per caricare		90”
M08-stato stufa			
	01 - pagina 1		
		1.1 - Tempo ON coclea	secondi
		1.2 - Stato termostato	on/off
		1.3 - Potenza lavoro reale	valore
	02 - pagina 2		
		2.1 - Temperatura fumi	gradi
		2.2 - RPM ventola fumi	rpm
		2.3 - Tensione scambiatore primario	volt
		2.4 - Tensione scambiatore secondario	volt
	03 - pagina 3		
		3.1 - Durata pulizia braciere	secondi
		3.2 - Intervallo pulizia braciere	minuti
		3.3 - Ritardo allarmi	secondi
	04- pagina 4		
		4.1 - Temperatura ambiente	gradi
M09-tarature tecnico			
	01 - chiave accesso		set
M10-tipo pellet			
	01 - carica pellet		set
M11-tipo camino			
	01 - asp-fumi camino		set

Nelle pagine seguenti sono riportati in dettaglio le varie funzioni e visualizzazioni presenti nei menù e sottomenù.

5.1 Menù 01—Regola Ventole (se abilitato)

Consente la regolazione del ventilatore supplementare (se installato) e le possibili scelte

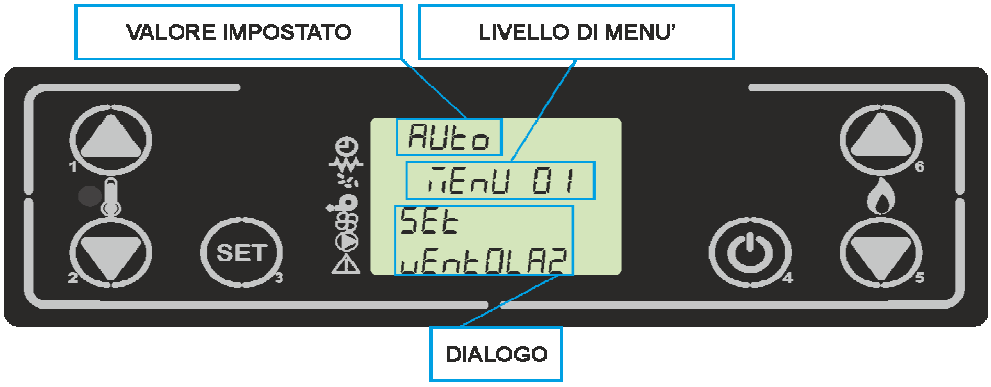

Figura 14: SET VENTOLA AUSILIARIA

<u>Qualora non fosse abilitata la VENTOLA SUPPLEMENTARE il menù non viene ad essere visualizzato</u>

5.2 Menù 02—Set OROLOGIO

Imposta l'ora e la data corrente. La scheda è provvista di batteria al litio che permette all'orologio interno un'autonomia superiore ai 3/5 anni.

Per accedere ai menu di programmazione generale, premere il tasto touch P3. Premere P6 (decremento) o P5 (aumento) fino a selezionare la voce M02. Entrare nel sottomenù premendo P3.

Scegliere il giorno desiderato agendo sui pulsanti P2 (decremento) e P1 (aumento) confermando premendo sul pulsante P3.

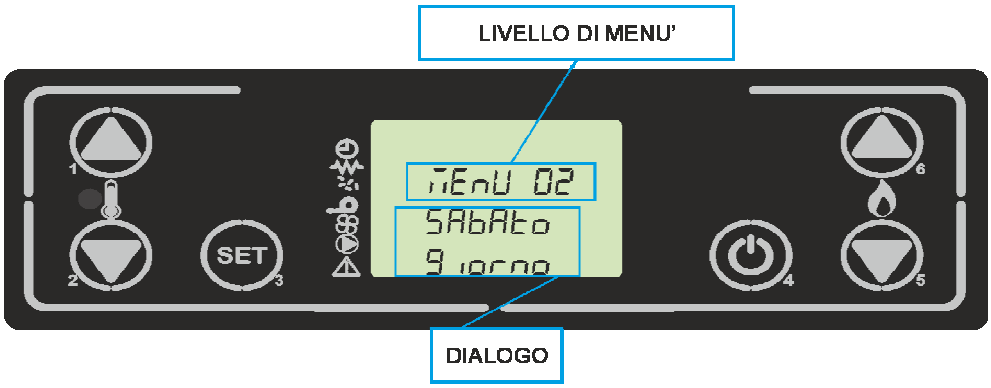

Figura 14: SET OROLOGIO

5.3 Menù 03—Set CRONO

Sottomenu M-3-1 - Abilita crono

Il menu visualizzato sul display "M03 set crono", permette di abilitare e disabilitare globalmente tutte le funzioni di cronotermostato. Per abilitare premere il pulsante P3, e successivamente premere P1 o P2 per selezionare On oppure Off. Confermare con il tasto P3.

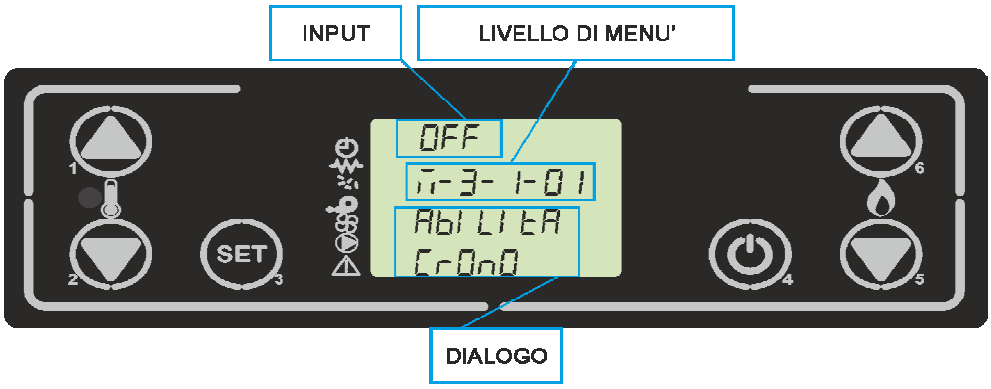

Figura 15: SET CRONO—Abilitazione

Sottomenu M-3-2 - Programma giornaliero

Selezionato il menu " M-3-2 program giorno", tramite il pulsante P5 si scorrono i vari parametri di programmazione del crono giornaliero, tra cui l'abilitazione dello stesso (Fig.16).

È possibile impostare due fasce di funzionamento, la prima con **START1 Giorno** e **STOP1 Giorno** la seconda con **START2 Giorno** e **STOP2 Giorno**, delimitate dagli orari impostati secondo la tabella seguente dove l'impostazione OFF indica all'orologio di ignorare il comando. Per variare utilizzare i tasti P2 (decremento) e P1 (aumento) mentre per conferma-

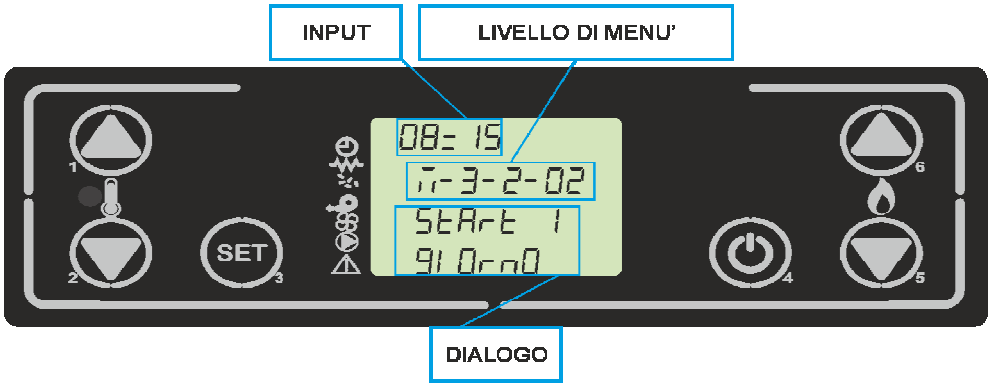

Figura 16: SET CRONO— Programma GIORNALIERO

PROGRAM GIORNO			
livello di menu	***selezione***	***significato***	***valori possibili***
M-3-2-01	CRONO GIORNO	Abilita il crono giornaliero	ON/OFF
M-3-2-02	START 1 Giorno	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-2-03	STOP 1 Giorno	ora di disattivazione	OFF-0-23:50
M-3-2-04	START 2 Giorno	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-2-05	STOP 2 Giorno	ora di disattivazione	OFF-0-23:50

Sottomenu M-3-3 - Programma settimanale

Il menu "M03-3 Program Settim-", permette di abilitare/disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato settimanale (Fig.17). La funzione settimanale dispone di 4 programmi indipendenti. Inoltre, impostando OFF nel campo orari, l'orologio ignora il comando corrispondente.

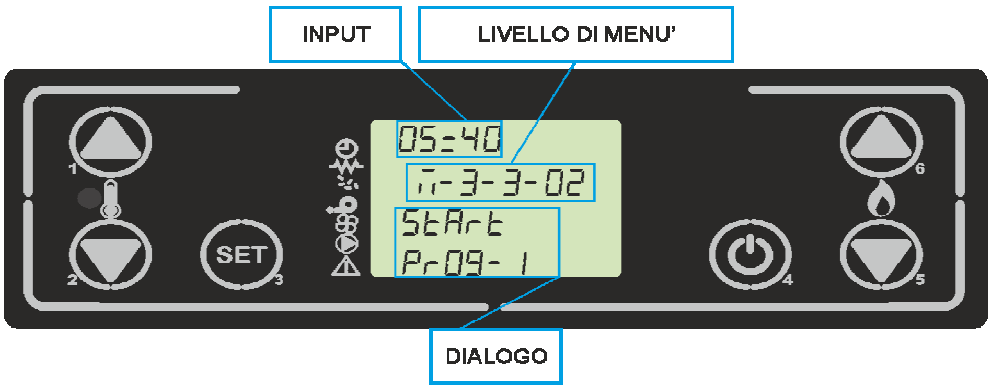

Figura 17: SET CRONO— Programma GIORNALIERO

Attenzione

Effettuare con cura la programmazione evitando in generale di far sovrapporre le ore di attivazione e/o disattivazione nella stessa giornata in differenti programmi.

ABILITAZIONE CRONO SETIMANALE			
livello di menu	***selezione***	***significato***	***valori possibili***
M-3-3-01	CRONO SETTIMANALE	Abilita il crono settimanale	ON/OFF

PROGRAMMA 1			
livello di menu	***selezione***	***significato***	***valori possibili***
M-3-3-02	START PRG 1	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-03	STOP PRG 1	ora di disattivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-04	LUNEDI PRG 1	giorno di riferimento	on/off
M-3-3-05	MARTEDI PRG 1		on/off
M-3-3-06	MERCOLEDI PRG 1		on/off
M-3-3-07	GIOVEDI PRG 1		on/off
M-3-3-08	VENERDI PRG 1		on/off
M-3-3-09	SABATO PRG 1		on/off
M-3-3-10	DOMENICA PROG 1		on/off

PROGRAMMA 2			
livello di menu	***selezione***	***significato***	***valori possibili***
M-3-3-11	START PRG 2	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-12	STOP PRG 2	ora di disattivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-13	LUNEDI PRG 2	giorno di riferimento	on/off
M-3-3-14	MARTEDI PRG 2		on/off
M-3-3-15	MERCOLEDI PRG 2		on/off
M-3-3-16	GIOVEDI PRG 2		on/off
M-3-3-17	VENERDI PRG 2		on/off
M-3-3-18	SABATO PRG 2		on/off
M-3-3-19	DOMENICA PRG 2		on/off

PROGRAMMA 3			
livello di menu	*selezione*	*significato*	*valori possibili*
M-3-3-20	START PRG 3	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-21	STOP PRG 3	ora di disattivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-22	LUNEDI PRG 3	giorno di riferimento	on/off
M-3-3-23	MARTEDI PRG 3		on/off
M-3-3-24	MERCOLEDI PRG 3		on/off
M-3-3-25	GIOVEDI PRG 3		on/off
M-3-3-26	VENERDI PRG 3		on/off
M-3-3-27	SABATO PRG 3		on/off
M-3-3-28	DOMENICA PRG 3		on/off

PROGRAMMA 4			
livello di menu	*selezione*	*significato*	*valori possibili*
M-3-3-29	START PRG 4	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-30	STOP PRG 4	ora di disattivazione	OFF-0-23:50
M-3-3-31	LUNEDI PRG 4	giorno di riferimento	on/off
M-3-3-32	MARTEDI PRG 4		on/off
M-3-3-33	MERCOLEDI PRG 4		on/off
M-3-3-34	GIOVEDI PRG 4		on/off
M-3-3-35	VENERDI PRG 4		on/off
M-3-3-36	SABATO PRG 4		on/off
M-3-3-37	DOMENICA PRG 4		on/off

Sottomenu M-3-4 - program week-end

Permette di abilitare/disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato nel fine settimana (giorni 6 e 7, ovvero sabato e domenica). Per abilitare premere il pulsante P3 nella voce "crono fine - sett" e impostare "on" tramite il pulsante P2 (decrementa) o P1 (aumento). Impostando i tempi **Start 1 fine - sett** e **Stop 1 fine - set** si imposta il periodo di funzionamento per il giorno **Sabato**, mentre **Start 2 fine - sett** e **Stop 2**

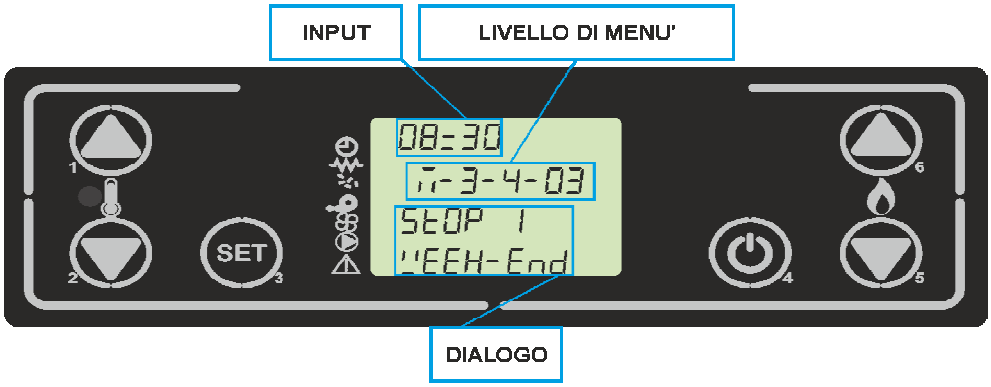

Figura 18: SET CRONO— Programma WEEK END

PROGRAMMA WEEK-END			
livello di menu	***selezione***	***significato***	***valori possibili***
M-3-4-01	CRONO WEEK-END	Abilita il crono fine settimana	ON/OFF
M-3-4-02	STAR 1 FINE– SETT	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-4-03	STOP 1 FINE– SETT	ora di disattivazione	OFF-0-23:50
M-3-4-04	STAR 2 FINE– SETT	ora di attivazione	OFF-0-23:50
M-3-4-05	STOP 2 FINE– SETT	ora di disattivazione	OFF-0-23:50

SUGGERIMENTO

Allo scopo di evitare confusione e operazioni di avvio e spegnimento non voluti, attivare un solo programma per volta se non si conosce esattamente quello che si desidera ottenere.

Disattivare il programma giornaliero se si desidera impiegare quello settimanale.

Mantenere sempre disattivato il programma week-end se si utilizza quello settimanale nei programmi 1, 2, 3 e 4.

Attivare la programmazione week-end solamente dopo aver disattivato la programmazione settimanale.

5.4 Menù 04—Set LINGUAGGIO

Permette di selezionare la lingua di dialogo tra quelle disponibili (Fig.19). Per passare alla lingua successiva premere P1 (aumento) per retrocedere premere P2(decremento), per

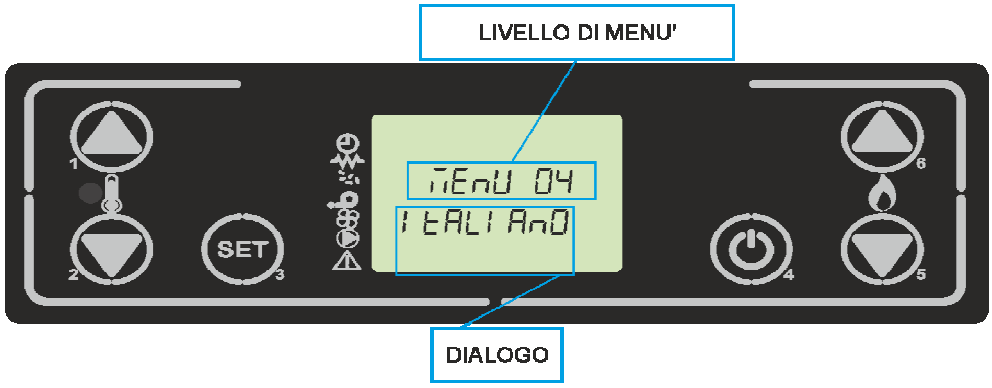

Figura 19: SET LINGUAGGIO

5.5 Menù 05—Set STAND-By

Permette di abilitare o disabilitare la modalità Stand-by (Fig.20). Una volta selezionato il menu M05 con il pulsante P3, premere P1 (decremento) o P2 (aumento) per variare lo stato da ON in OFF e viceversa.

Per il funzionamento fare riferimento al paragrafo "4.4 STAND-By"

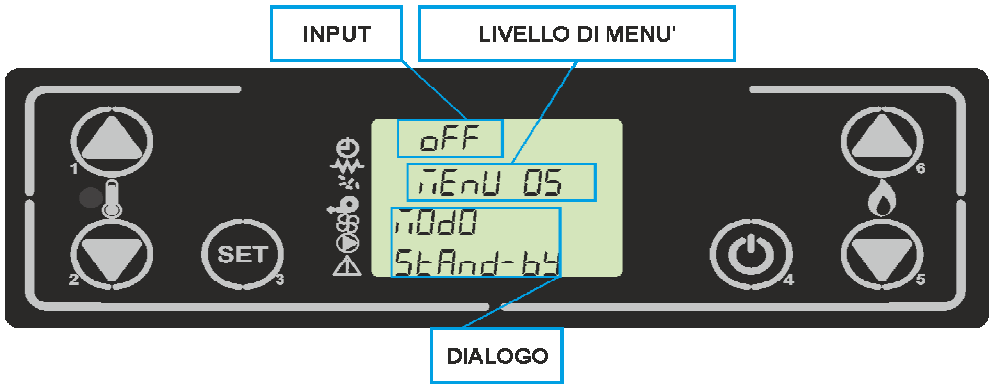

Figura 20: SET LINGUAGGIO

5.6 Menù 06—Set CICALINO

Permette di abilitare o disabilitare la segnalazione acustica (*figura* 26). Una volta selezionato il menu M06, con il pulsante P3, premere P1 (decremento) o P2 (aumento) per variare lo

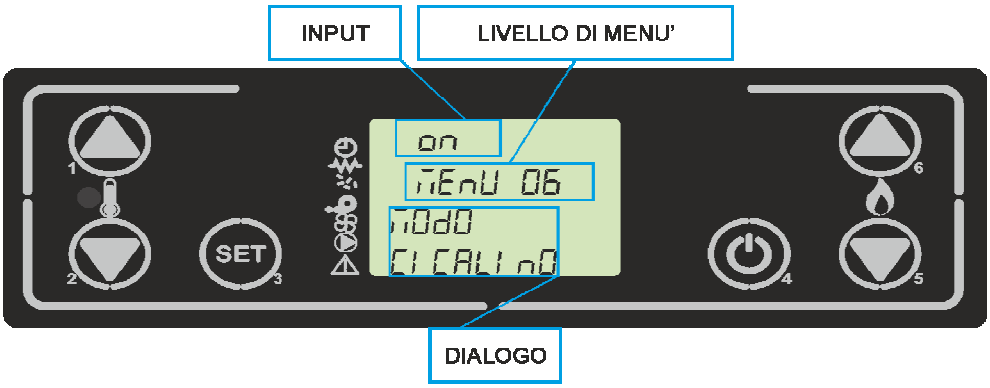

Figura 21: SET CICALINO

5.7 Menù 07—Set CARICO INIZIALE

Questa funzione, è disponibile solamente quando la stufa risulta in stato SPENTO (OFF)**.** Permette di caricare la coclea al primo avvio della stufa oppure quando il serbatoio pellet risulta vuoto.

Dopo aver selezionato il menu M07, scorrerà sul display la scritta "P1 PER CARICARE" (Fig.22). Premere quindi P1 (aumento). Il ventilatore fumi si accende alla massima velocità, la coclea si accende e vi rimangono fino ad esaurimento del tempo indicato

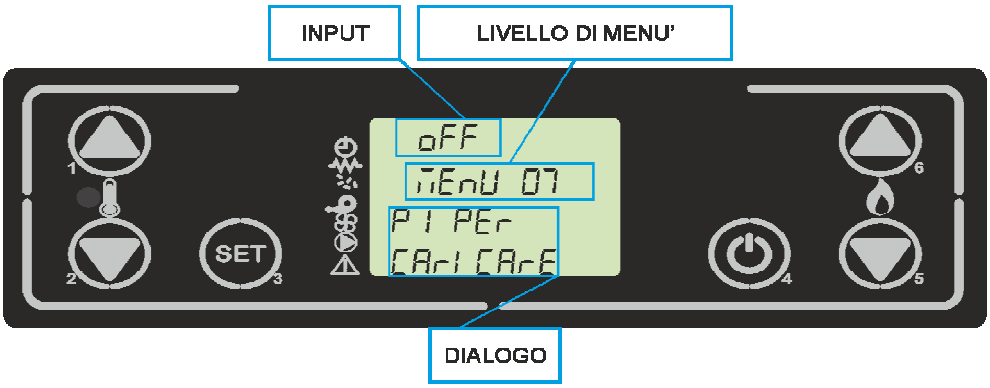

Figura 22: Richiesta Pressione TASTO P1

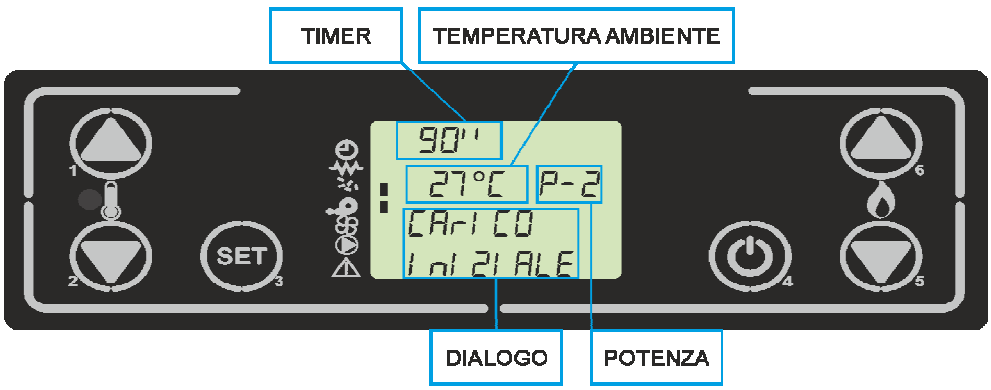

Figura 23: Attivazione COCLEA

5.8 Menù 08—Stato MACCHINA

Visualizza lo stato istantaneo della stufa riportando lo stato dei vari dispositivi ad essa collegati.

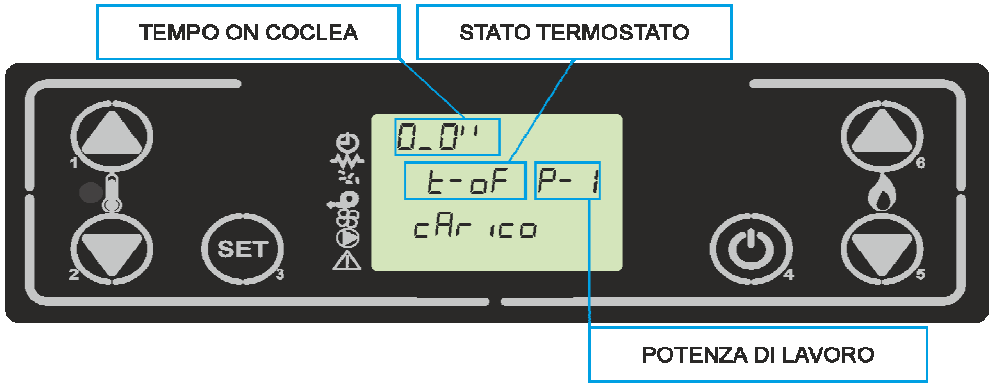

Figura 24: Stato MACCHINA

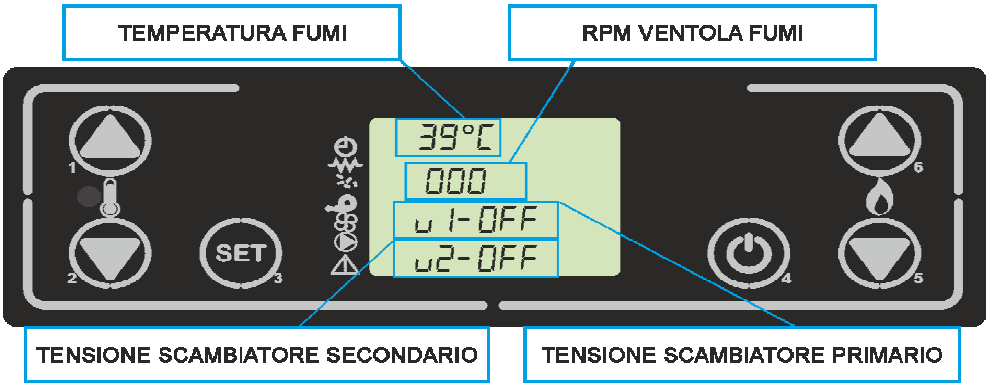

Figura 25: Stato MACCHINA

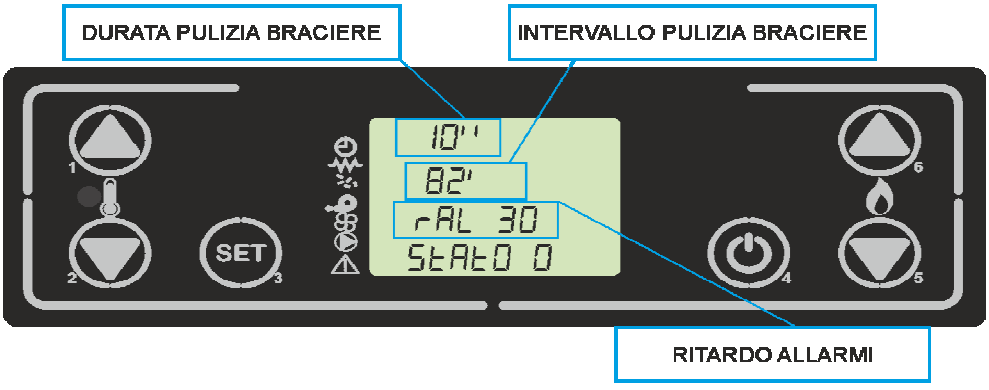

Figura 26: Stato MACCHINA

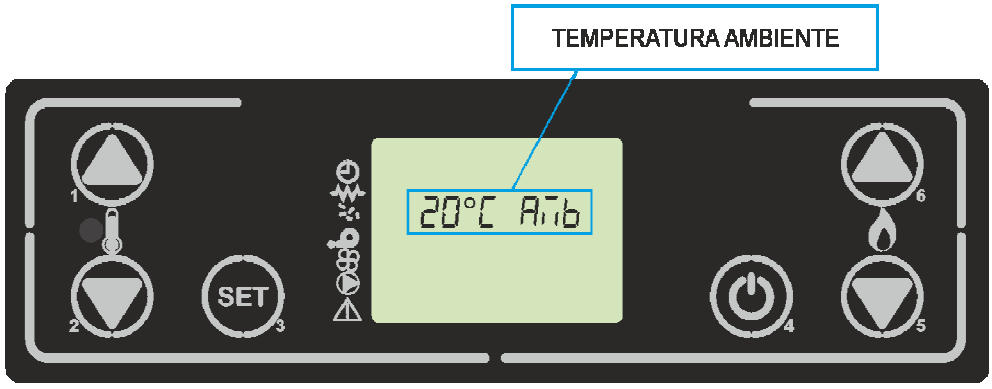

Figura 27: Stato MACCHINA

5.9 Menù 09—Tarature Tecnico

Questa voce del menu è riservata al tecnico installatore della stufa.

5.10 Menù 10—Tipo PELLET

Agendo sui pulsanti P1 e P2 si varia la percentuale di carico pellet con un valore compreso fra –9 e +9 riferito al parametro relativo alla potenza di SET impostata. Ogni singolo step

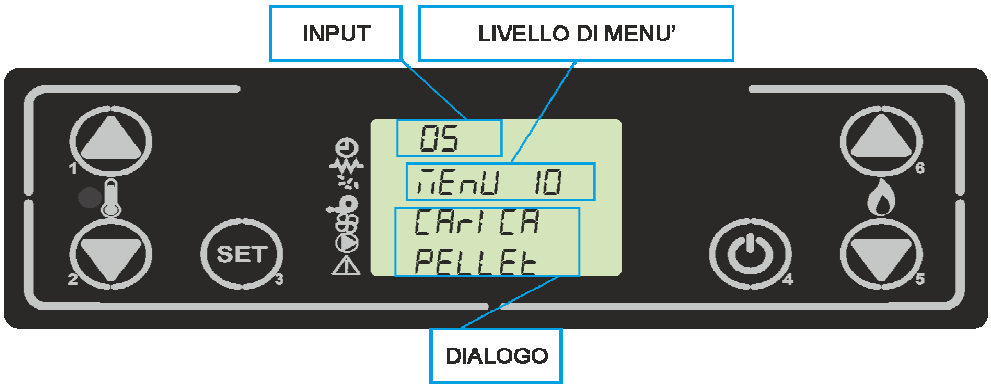

Figura 28: Regolazione Tempi COCLEA

Al fine di non creare problematiche nella combustione si sconsiglia la modifica di tale parametro e di lasciarlo, quindi, al valore impostato dalla fabbrica salvo necessità verificate da un CAT autorizzato.

5.11 Menù 11—Tipo CAMINO

Agendo sui pulsanti P1 e P2 si varia la percentuale sul regime rotatorio dell'estrattore fumi con un valore compreso fra –9 e +9 riferito al parametro relativo alla potenza di SET impo-

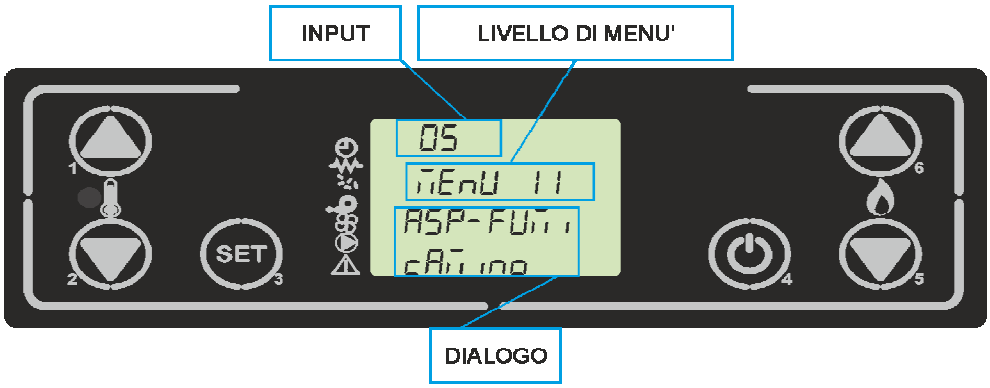

Figura 29: Regolazione ESTRATTORE FUMI

Al fine di non creare problematiche nella combustione si sconsiglia la modifica di tale parametro e di lasciarlo, quindi, al valore impostato dalla fabbrica salvo necessità verificate da un CAT autorizzato.

figura 35

6. ALLARMI

Nell'eventualità che si verifichi un'anomalia di funzionamento, la scheda interviene e segnala l'avvenuta irregolarità emettendo segnali acustici.

Origine dell'allarme	Visualizzazione display
Black-out energetico	**AL 1 BLACK OUT**
Sonda temperatura fumi	**AL 2 SONDA FUMI**
Sovratemperatura fumi	**AL 3 HOT FUMI**
Encoder fumi guasto	**AL 4 ASPIRAT- GUASTO**
Mancata accensione	**AL 5 MANCATA ACCENS-**
Assenza pellet	**AL 6 MANCANO PELLET**
Sovratemperatura sicurezza termica	**AL 7 SICUREZ– TERMICA**
Assenza depressione	**AL 8 MANCA DEPRESS-**
Porta aperta	**AL 9 PORTA APERTA**

Ogni condizione di allarme causa l'immediato spegnimento della stufa

Lo stato di allarme è raggiunto trascorso un tempo YYYY comune, a tutti i tipi di allarmi, impostato di fabbrica di sicurezza (eccetto la condizione AL1 che ha un suo tempo limite) ed è azzerabile con pressione prolungata sul pulsante P4.

Ogni qualvolta si azzeri un allarme, per sicurezza viene avviata una fase di spegnimento della stufa.

Nella fase di allarme sarà sempre accesa l'icona sul display e ove abilitato il cicalino, suonerà ad intermittenza. Qualora non venga resettato l'allarme, la stufa si porterà comunque in spegnimento, visualizzando sempre il messaggio di allarme.

Fare riferimento alla tabella di TROUBLESHOOTING nel manuale "Manutenzione"

6.1 Allarme AL1—Black-Out Energetico

Durante lo stato di lavoro della stufa, può mancare l'energia elettrica.

Al riavvio, se il periodo del black-out è inferiore a XXXX, la stufa riparte nella modalità di **LAVORO**, altrimenti interviene l'allarme.

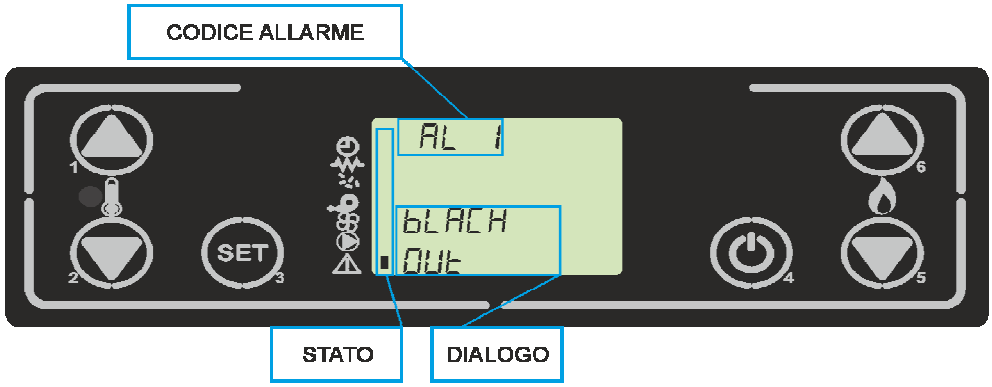

Figura 30: Condizione di Allarme di Black-Out

6.2 Allarme AL2—SONDA FUMI

Avviene nel caso in cui la sonda fumi risulti guasta o abbia un difetto di collegamento.

La stufa si porta nello stato di allarme e sul display scorrerà la scritta "AL 2 SONDA FUMI" (Fig.31) e si porterà in spegnimento.

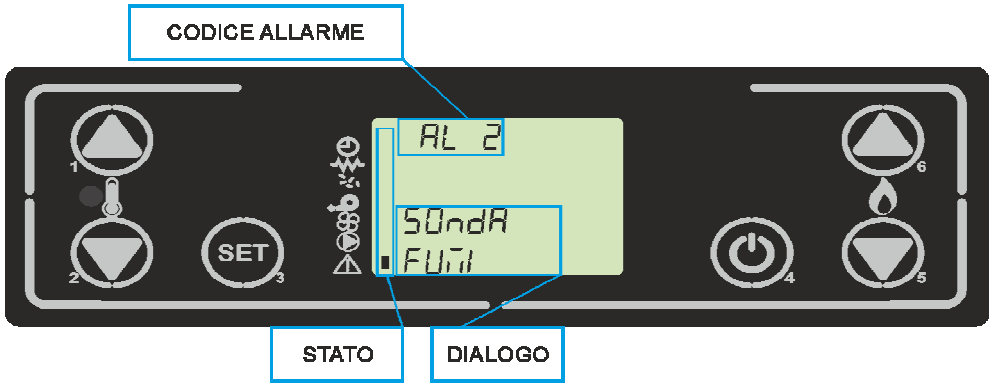

Figura 31: Condizione di Allarme Sonda FUMI

6.3 Allarme AL3—SOVRA TEMPERATURA FUMI

Avviene nel caso in cui la sonda fumi rilevi una temperatura superiore a 250°C.

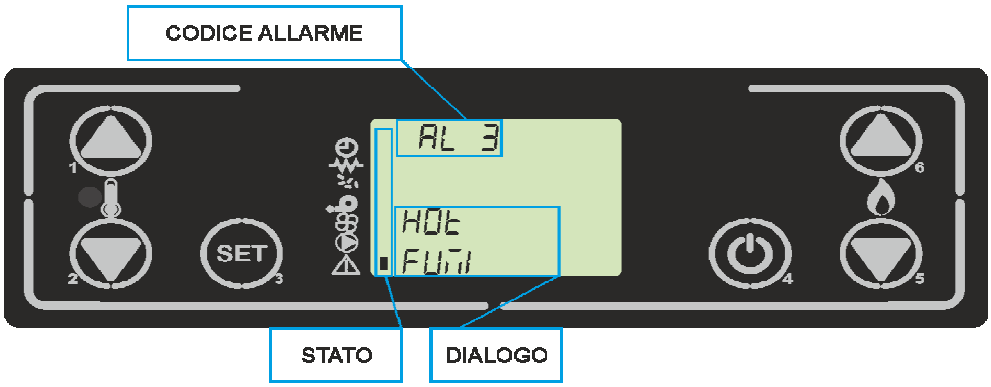

Figura 32: Condizione di Allarme TEMPERATURA ECCESSIVA

6.4 Allarme AL4— GUASTO ENCODER

Avviene nel caso ci sia un gusto al ventilatore fumi o all'estrattore fumi.

La stufa si porta nello stato di allarme e scorrerà sul display la scritta "AL 4 ASPIRAT- GUASTO" (Fig.33).

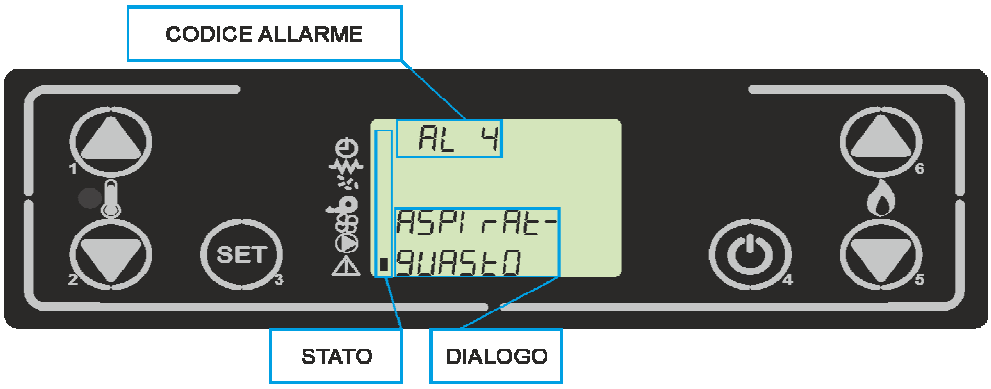

Figura 33: Condizione di Allarme ENCODER ESTRATTORE FUMI

6.5 Allarme AL5— MANCATA ACCENSIONE

Si verifica quando la fase di accensione fallisce (Fig.34).

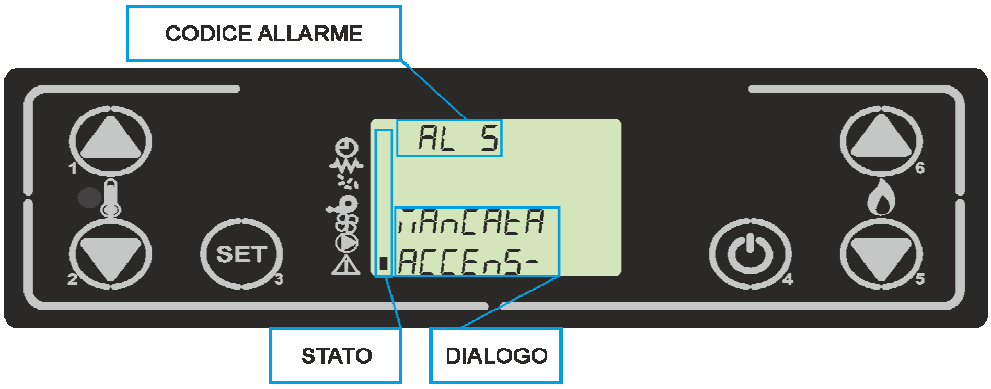

Figura 34: Condizione di Allarme MANCATA ACCENSIONE

6.6 Allarme AL6— ASSENZA PELLET

Si verifica quando durante fase di lavoro la temperatura dei fumi scende sotto il valore limi-

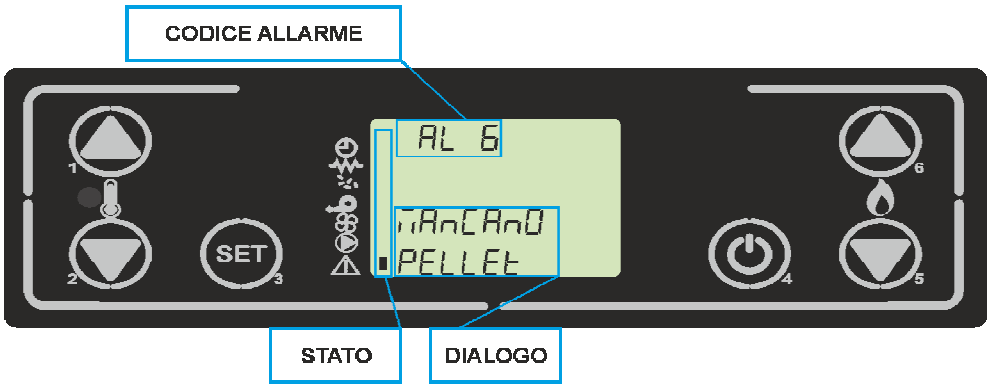

Figura 35: Condizione di Allarme ASSENZA PELLET

6.7 Allarme AL7— SICUREZZA TERMICA

Si verifica quando il termostato di sicurezza generale rileva una temperatura superiore alla soglia di scatto impostata a circa 100°C.

Il termostato interviene e spegne la coclea ed il controllore interviene segnalando lo stato di allarme visualizzando sul display la scritta "AL 7 SICUREZ- TERMICA" (Fig.36).

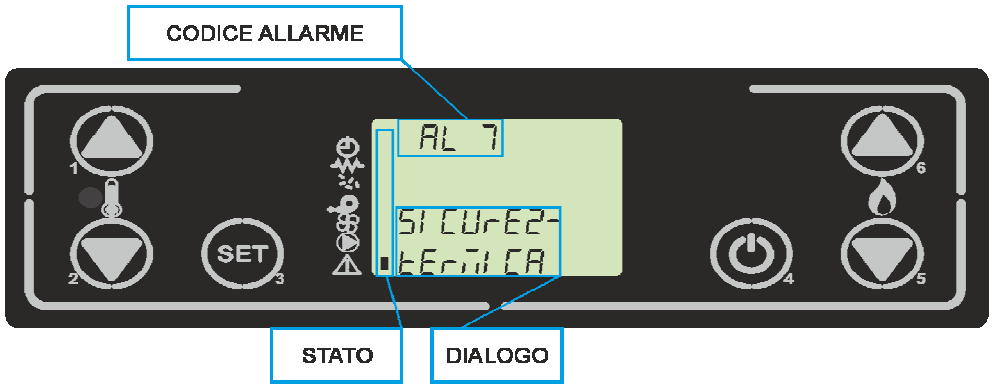

Figura 36: Condizione di Allarme SICUREZZA TERMICA

figura 42

6.8 Allarme AL8— ASSENZA DEPRESSIONE

Si verifica quando il componente esterno pressostato rileva una anomala condizione di tiraggio al di fuori dei limiti di soglia.

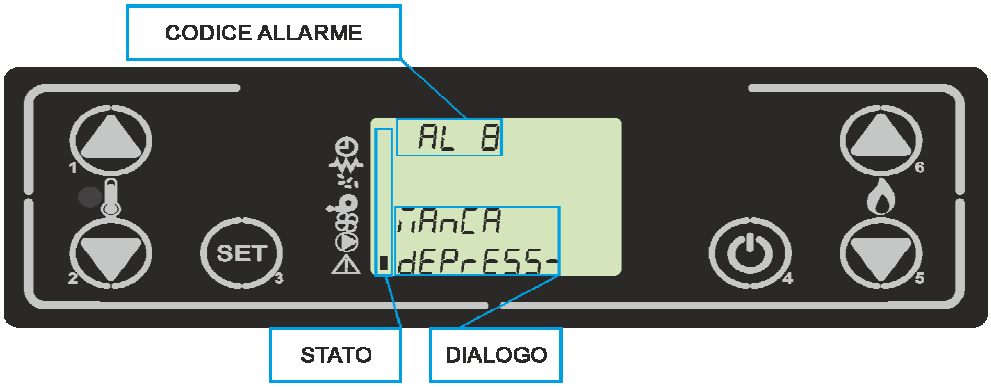

Figura 37: Condizione di Allarme DEPRESSIONE

Telefoni: 041.469452 – 041.5195258 – 041.469863

Indirizzo mail: *stufeapelletitaliaspa@gmail.com*

Sito Internet: *www.stufeapelletitalia.com*

Stufe a Pellet Italia

Via Patriarcato 44

30030 Pianiga (VE)