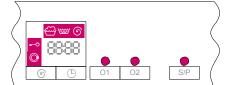
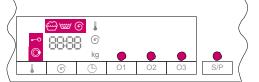
1 Control SE + BO

- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



2 Control SE + BO

- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



Vai a pagina 2

CODICI-ERRORE E INDICAZIONI..2 Codici-errore (in ordine crescente)2 PROGRAMMI-SERVICE.....5 Programma di test del Customer Service.....5 2.1 Selezionare il programma di test......5 Accendere tutti i LED7 **FUNZIONI DEI PROGRAMMI-**SERVICE.....8 3.1 Programma di test del Customer Service...... 8 Pos. 3 Motore......8 Pos. 4 Pompa......9 Pos. 5 Resistenza9 4.1 CODIFICA VARIANTE per Controllo 1 con display piccolo. 12

	Impostare nuova variante13
	Uscire della modalità codifica variante13
4.1.1	Impostare variante chiave13
4.1.2	Impostare variante velocità14
4.1.3	Impostare variante acqua calda15
4.1.4	Impostare variante aqua stop / aqua shield15
4.1.5	Impostare terminale valvola16
4.1.6	Impostare protezione sbalzi di tensione16
4.1.7	Impostare la ricarica17
4.1.8	Impostare le raccomandazioni di carico17
4.1.9	Impostare sicurezza bambini17
4.2	CODIFICA VARIANTE
	per Controllo 2 con display grande 18
	Attivare modalità codifica variante18
	Attivare modalità codifica variante
	Selezionare variante
	Selezionare variante
	Selezionare variante
4.2.2	Selezionare variante
4.2.2 4.2.3	Selezionare variante
4.2.2 4.2.3 4.2.4	Selezionare variante
4.2.2 4.2.3 4.2.4	Selezionare variante
4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6	Selezionare variante
4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7	Selezionare variante
4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7	Selezionare variante

Legenda:
LED acceso
LED lampeggia
LED spento
Icona display accesa (lavaggio)
Icona display lampeggia (centrifuga)
Icona display spenta (risciacquo)
Impostare il selettore in posizione Premere il pulsante
Rilasciare il pulsante
•
Pulsante senza LED
L. C.

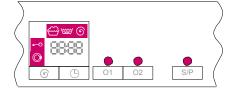


BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	1 di 23		
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.					

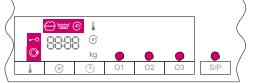
Codici Errore e Programmi Service

PLC

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



1 CODICI-ERRORI E NOTIFICHE

1.1 Codici di Errori in oridine crescente

Indica	zione					
Error No:	normal test mode	Descrizione errore	Possibili Effetti	Possibili Cause	Azioni	Note
E:00	X	Errore Interno	Nessun programma selezionabile Display mostra E:00 su ogni programma	- errore interno al micro controllore	 attivare la modalità test correggere le varianti e se necessario rifare la codifica 	- In modalità test il display mostra o E: 58 - Rimanenti errori resettati - controllare la codifica
E:00	X	Nessun Errore	- nessuno, l'apparecchio funziona	- nessun errore, memoria errori vuota		
E:16		Blocco porta disinserito	arresto del programma di lavaggio - è possibile riavviare	oblò aperto	Chiudere l'oblò	
E:17		Tempo di caricamento dell'acqua superato	arresto del programma di lavaggioè possibile riavviarepompa attivata	 aprire il rubinetto dell'acqua il programma si ferma, la pompa si avvia dopo 5 min. è possibile riavviare 	 il rubinetto dell'acqua è chiuso filtro bloccato pressione dell'acqua 	
E:18		Tempo di pompaggio superato	- programma di lavaggio annullato - ERRORE IRREVERSIBILE ma senza pompare per 90s	- pompa bloccata o rotta - livello normale dell'acqua non raggiunto - Interruttore camera di pressione bloccato - sonda livello dell'acqua difettosa	- Pulire la pompa - Pulire il connettore della pompa	
E:19		Tempo di riscaldamento dell'acqua superato	il riscaldamento si ferma dopo 105min nessun riscaldamento nel prossimo ciclo senza spegnimento	NTC rotto (fuori gamma) - rélé della resistenza incastrato - resistenza avviata quando non richiesto	verificare resistenza e cablaggioprogramma di lavaggio terminato	

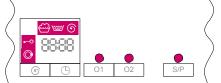
ERRORE IRREVERSIBILE: Il riavvio del programma di lavaggio è possibile spegnendo/accendendo l'apparecchio

ERRORE RESIDUO: - In caso di errore residuo, non è possibile riavviare qualsiasi programma di lavaggio spegnendo/riaccendendo l'apparecchio (l'errore rimane).

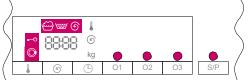
- Lo stato di errore residuo può essere resettato attivando la modalità test

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision n	2 di 23		
La rinroduzione trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato, salvo espresso richiesta scritta. I traspressori saranno persenuti per danni. Tutti i diritti inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati					

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



Indic	cazione		\		I	
No:	normal test mode	Descrizione errore	Possibili Effetti	Possibili Cause	Azioni	Note
E:20		Riscaldamento imprevisto	fuoriuscita di vapore caldo - pompa attivata - ERRORE IRREVERSIBILE	NTC rotto (fuori gamma) rélé della resistenza incastrato resistenza avviata quando non richiesto	- Controllare NTC	
E:21		- errore nel circuito di avviamento - giro del motore irregolare	- ERRORE IRREVERSIBILE + ERRORE RESIDUO - programma di lavaggio annullato	- Corto-circuito al Triac - sensore di velocità rotto - errore dell'hardware	- controllare l'unità di alimentazione - controllare cablaggio - controllare il motore	
E:22		Guasto NTC	programma di lavaggio terminato senza riscaldamento dell'acqua - porta bloccata fino alla fine del programma	-corto-circuito NTC -rottura NTC -Cablaggio	Controllare NTC	
E:23		aqua stop attivato	- programma di lavaggio annullato - pompa attivata	- acqua sul fondo della vasca - sistema idrico con perdite - l'interruttore aqua stop è bloccato / rotto	- controllare la tenuta del sistema idrico - controllare l'interruttore dell'aqua stop	Modalità normale
E:26		Errore del sensore di pressione analogico	ERRORE IRREVERSIBILE - programma di lavaggio annullato - blocco dell'oblò, se possibile - la pompa scarica l'acqua - azioni dei comandi bloccate - indicazioni correnti bloccate	- sensore della pressione rotto - tubo di collegamento al sensore di pressione bloccato	Ripristino spegnendo e accendendo controllare il sensore di pressione controllare il tubo di collegamento al sensore di	
E:34		Blocco porta non funzionante	- ERRORE IRREVERSIBILE - programma di lavaggio annullato - porta sbloccata, se possibile - azioni dei comandi bloccate - indicazioni correnti bloccate	blocco porta rotto - gancio di bloccaggio incastrato - porta bloccata - guarnizione rigida	 Ripristino spegnendo e accendendo controllare il fermo porta controllare le parti meccaniche controllare cablaggio 	Modalità normale

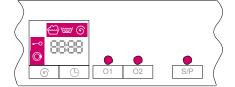
ERRORE IRREVERSIBILE: Il riavvio del programma di lavaggio è possibile spegnendo/accendendo l'apparecchio

ERRORE RESIDUO: - In caso di errore residuo, non è possibile riavviare qualsiasi programma di lavaggio spegnendo/riaccendendo l'apparecchio (l'errore rimane).

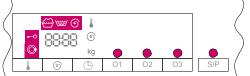
- Lo stato di errore residuo può essere resettato attivando la modalità test

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision n	3 di 23		
La riproduzione trasmissione o utilizzo del presente documento dei suoi contenuti è vietato, salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati					

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



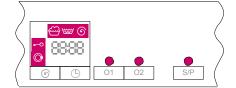
- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



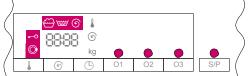
Indica	azione						
No:	normal	test mode	Descrizione Errore	Possibili Effetti	Possibili Cause	Azioni	Note
E:36			Difetto del circuito elettrico del blocco porta	ERRORE IRREVERSIBILE - programma di lavaggio annullato Porta sbloccata, se possibile - azioni dei comandi bloccate - indicazioni correnti bloccate	- Unità di alimentazione elettrica rotta L Triac rotto L Rélé rotto	Ripristino spegnendo e accendendo - controllare l'unità di alimentazione - controllare cablaggio	Modalità normale
E:58			Sensore 3D/3G assente o rotto	Velocità di centrifuga ridotta	cablaggio rotto - guasto EMC	controllare cablaggio - controllare sensore 3D/3G	
E:59			Sensore 3D/3G: errore di misurazione o plausibilità		- comandi rotti - Sensore 3D/3G rotto - magnete mal posizionato (solo 3D) - software del sensore 3D/3G incompatibile	- controllare la posizione del magnete (solo 3D) - controllare i comandi	
E:61			Stato inverosimile del blocco porta	ERRORE IRREVERSIBILE - programma di lavaggio annullato - porta bloccata, se possibile - la pompa aspira l'acqua - azioni dei comandi bloccate - indicazioni correnti bloccate	- blocco porta attivo ma oblò aperto - sbloccaggio d'emergenza attivato a mano	- Ripristino spegnendo e accendendo - controllare il blocco porta - controllare parti meccaniche - controllare cablaggio	Modalità normale
E:63			Errore di sistema	ERRORE IRREVERSIBILE - programma di lavaggio annullato - porta possibilmente sbloccata - azioni dei comandi bloccate - indicazione corrente bloccata	Errore di Sicurezza Funzionale	- Ripristino spegnendo e accendendo - controllare cablaggio D-Bus - sostituire modulo di alimentazione	Modalità normale

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision n	4 di 23		
La giraduziona trasmissiona a utilizza dal procenta desumenta dei suoi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella a discussi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella a discussi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella a discussi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella a discussi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella a discussi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella a discussi contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta, medella contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta medella contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta medella contenuti à vietata, calva concessa della registraziona di un bravetta medella contenuti à vietata, calva concessa della contenuti a vietata dell					

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



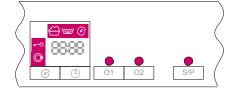
2 PROGRAMMI-SERVICE

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Suggerimenti
2.1 Programma di test del Customer service			
Attivare la modalità test:	4 ◎		- Chiudere la porta (la seguente sequenza deve essere eseguita entro 15s dall'accensione dell'apparecchio)
	ひ (Pos.0)		- Impostare il selettore in posizione OFF
	2 sec.		- Attendere almeno 2s
	→ S/P U (Pos.15)	© w 0	- Impostare il selettore in posizione 15 premendo al contempo il pulsante Avvio/Pausa fino all'accensione del display
	← S/P	No Error: 88:88 / Error: 8: \$/P	- Rilasciare il pulsante di Avvio/Pausa.
			Nota bene: Tutti gli errori RESIDUI saranno resettati.
Selezionare il			- Selezionare il programma di test mediante selettore. (non con "OFF")
programma di test:			Il selettore in posizione 1 corrisponde alla Pos.1, ecc.
	ರ (%)		Pos. 1 – PLC Gen 1 (non per CS)
	ರ		Pos. 2 – non utilizzato
	D [Pos.5]		Pos. 3 – Motore ⇒ Page-8

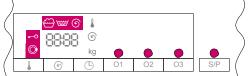
			00	
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision H	Pagina-Nu.:	
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	5 di 23	
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.				

1

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione

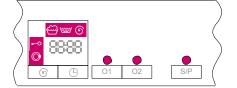


Funzione	Azionamento	Indicazioni		Suggerimenti
Selezionare il programma di test:	U (**)	◎ ☞ ⑥ (;;) ;	S/P	Pos. 4 – Pompa ⇒ Page-9
	U (Pos. 5)	O w 6 (11) :	S/P	Pos. 5 – Resistenza ⇒ Page-9
	U (Pos.6)	○ = 6 (::) :	S/P	Pos. 6 – Valvola acqua calda ⇒ Page-10
	U (Pos.7)		S/P	Pos. 7 – Entrambe le valvole ⇒ Page-10
	U (Pos.8)	○ = 6 (#) :	S/P	Pos. 8 – Valvola lavaggio principale ⇒ Page-10
	U (Pos.9)		S/P	Pos. 9 – Valvola prelavaggio ⇒ Page-10
	D (20.10)		S/P	Pos. 10 – FLCW (FWW) - AEA (non per CS)
	U (0.1)		S/P	Pos. 11 – FLCI (FIW) - AEA (non per CS)
	ひ (*o.12		S/P	Pos. 12 – FLCNa (FNaW) - Elabo (non per CS)
	U (Pos. 13)	○ ₩ 6 m;	S/P)	Pos. 13 – Programma di test automatico ⇒ Page-11
	U (Po. 14)		S/P	Pos. 14 – FLCL (FLW), FBW (non per CS)
	U (Pos. 15)		S/P	Pos. 15 – Line Audit (non per CS)

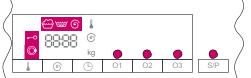
			UU		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision U	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	6 di 23		
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati					

1

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



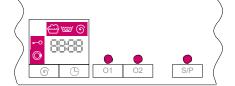
- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



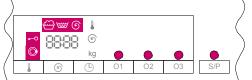
Funzione	Azionamento Indicazioni		Suggerimenti		
Avviare il programma di test:	→ S/P	S/P	Premere il pulsante Avvio/Pausa		
Annullare il programma di test:	→ S/P V (*o.o)	SIP	Premere il pulsante Avvio/Pausa o impostare il selettore in altra posizione Dopo aver premuto Avvio/Pausa e aver premuto il pulsante nuovamente, il programma si riavvierà di nuovo.		
Accensione di tutti i LED	→ 01		Premere il tasto O1 per 5 secondi, tutti i LED si illuminano		
Uscire dalla modalità test:	ひ (co)		Impostare il selettore in posizione 0 (OFF) o a seguito di un blackout della linea elettrica		

			<u>[N]</u>		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Davisian U	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	7 di 23		
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.					

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



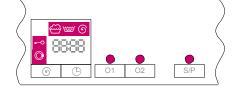
- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



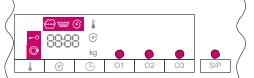
3 FUNZIONI DEI PROGRAMMI-SERVICE

er service		<u>ල</u> :				ļ.	Ispezione / Rimedio	Note	
		<u>a</u>			Nota ber				
S/P		<u>a</u>			Nota ben				
S/P		<u></u>			Nota ben		atore di sbilanciamento è atore di sbilanciamento e		è attivato
		9	[i,i]] _i-ii	S/P				- Premere il pulsante	Avvio/Pausa
				S/P				- Fermo porta attivato	ı
	***	<u>ි</u>	50	S/P	4	50 rpm		- 4 sec: il cestello ruot A 50 rpm	a in senso antiorario
	(EEA)	ම		S/P	2			- 2 sec: pausa	
	*** (<u>ි</u>	50	S/P	2	50 rpm		- 2 sec: cestello ruota 50rpm	in senso orario a
	₩	<u></u>		S/P				- Pompa accesa	
	₩ (<u></u>		S/P					
	(<u>ි</u>		S/P	3min.	max. rpm		- Centrifuga per 3 mir di giro	alla massima velocit
	// (<u></u>		S/P				- La pompa si spegne	
	M (<u></u>		S/P				- La porta rimane blo	cata
		<u></u>		S/P				- Porta sbloccata	Ć.
E GMBH				Doci	ument-No.:	55000000	0056186 ASP italiano	Devision II	Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2 Mate		terial-No.: 9000584536			Revision H	8 di 23			
3	s/08/11/13/15, S	EGMBH 5/08/11/13/15, S08/16/18 - 18/2	G (G (G (G (G (G (G (G (G (G (© ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕ © ⊕	S/P S/P S/P S/P S/P S/P S/P S/P	S/P 4 S/P 2 S/P 2 S/P 2 S/P 2 S/P 2 S/P 2 S/P S/P	S/P 4 50 rpm	S/P 4 50 rpm	S/P 2 50 rpm - 4 sec: il cestello ruota A 50 rpm - 2 sec: pausa - 2 sec: pausa - 2 sec: cestello ruota 50 rpm - 2 sec: cestello ruota 50 rpm - Pompa accesa - Pompa accesa - La velocità di centrifi progressivamente find i giro - Centrifuga per 3 min di giro - La pompa si spegne - La porta rimane bloc - Porta sbloccata - Porta sbloccata

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



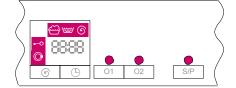
- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



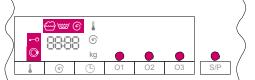
Funzior	пе	Azionamento	Indicazioni	Suggeri	Suggerimenti				
r				Tempo/i	Valore	Ispezione / Rimedio	Note		
Pos.4	Pompa								
		→ S/P)			- Premere il pulsante Avvio/Pausa		
			S/P)			- Fermo porta attivato		
			S/P	4 min. max.			- La pompa si attiva fino al completo deflusso dell'acqua nell'apparecchio		
)			- Porta sbloccata		
Pos.5	Resistenza								
		→ S/P)			- Premere pulsante Avvio/Pausa		
			S/P)			- Fermo porta attivato		
			S/P)			- L'acqua scorre fino ad arrivare all'altezza della resistenza		
			₩ © S/P)	85°C		- La resistenza si accende fino al raggiungimento di 85°C		
			S/P	4 min.	<50°C		- Il fermo porta rimane attivo fino a che la temperatura non scende a <50°C		

			0.0		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision	9 di 23		
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.					

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



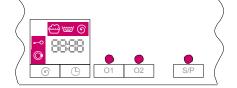
- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione



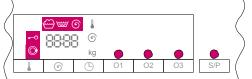
Funzione	Azionamento	Indicazioni	Suggerimenti					
			Tempo/i	Valore	Ispezione / Rimedio	Note		
Pos.6-9 Valvole								
	→ S/P	O - G GG : SP				- Premere pulsante Avvio/Pausa		
		S/P				- Fermo porta attivato		
Valvola lavaggio principale (caldo)		S/P	4min.			- Posizione 6: riempimento mediante valvola3 fino al livello di traboccamento		
Valvole Lavaggio Principale & Prelavaggio		S/P	4min.			- Posizione 7: riempimento mediante valvole 1+2 fino al livello di traboccamento		
Valvola lavaggio principale (freddo)		S/P	4min.			- Posizione 8: riempimento mediante valvola2 fino al livello di traboccamento		
Valvola prelavaggio		S/P	4min.			- Posizione9: riempimento mediante valvola1 fino al livello di traboccamento		

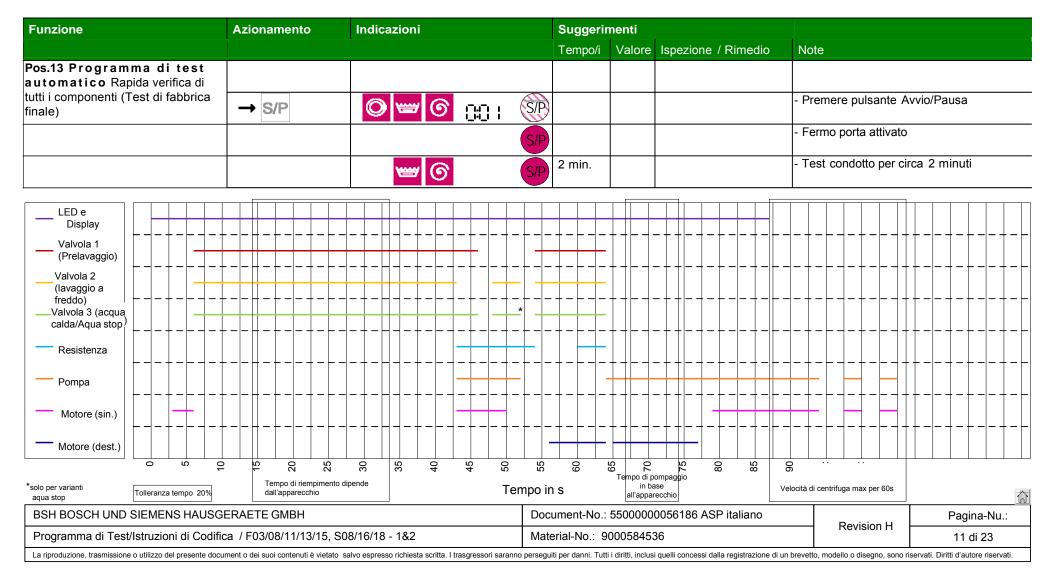
			N		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision	10 di 23		
La giorgalizacione traministra del proporte					

- 1 Control SE + BO
- Display piccolo
- 2 pulsanti di selezione



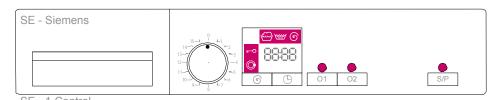
- 2 Control SE + BO
- Display grande
- 3 pulsanti di selezione

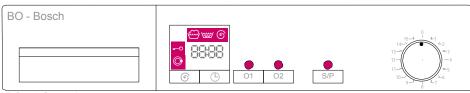




Codici Errore e Programmi Service

PW

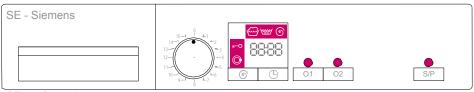




BO - 1 Control

4.1 CODIFICA VARIANTE per Controllo1 con Display piccolo

Funzione	Azionamento	Indicazioni		Note				
	II codice di custon	ner service è sull'apparec	chio	-> sull'etichetta posta sulla superficie interna dell'ob Pos.10 da sinistra a destra) -> sulla targhetta posta sul pannello posteriore della		ettore da Pos.2 a		
Attivare la modalità di codifica variante	₹			- Chiudere la porta e attendere 2 s.				
	0 O			- Ruotare il selettore in posizione 0 ("OFF")				
	→ S/P (U (a)	0 • 6 888	B S/P	- Ruotare il selettore in posizione 12 premendo al co all'attivazione del display	ntempo il pulsante Avv	io/Pausa fino		
	← S/P	O w 6 888	B S/P	- Rilasciare il pulsante Avvio/Pausa.				
Selezionare variante			- Selezionare la variante mediante apposito seletto in posizione 1 corrisponde a Pos.1, ecc.	re (non con "OFF") Il se	elettore			
	ბ 💮	<u> </u>	S/P	Pos. 2 ≕Variante chiave				
	U (%)	O 11:18	S/P)	Pos. 3 ⇒Velocità centrifuga				
	U O	O 11:18	S/P)	Pos. 4 ⇒Acqua calda				
	U D	O 11:18	S/P)	Pos. 5 ⇒Aqua stop / Aqua shield				
	U 💮	O 13:18	S/P	Pos. 6 ⇒Terminale valvole				
	U	O 11:18	S/P	Pos. 7 ⇒Protezione sbalzi di tensione				
	ひ (Pos.8)	O:_0	S/P	Pos. 8 ⇒Ricarica				
	U	O:.8	S/P)	Pos. 9 =Raccomandazioni di carico				
	U (%)	O 1:18	S/P	Pos. 10 ⇒Sicurezza bambini		命		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH			ent-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision II	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codi	fica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 18	% 2	Materia	aterial-No.: 9000584536 Revision H 12 di 23				
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente do	cument o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso rich	niesta scritta. I trasgressori sarann	o perseguiti per	danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevet	to, modello o disegno, sono ri	servati. Diritti d'autore riservati.		



BO - Bosch		
	6 (b) 01 02 (S/P)	13-0 4-1 4-2 13-1 13-1 13-1 13-1 13-1 13-1 13-1 13

	- 1	\sim	ntrol	
SE	- 1	\cup 0	HUOI	

ВО	- 1	00	n	4r	_
DU	- 1	\cup	ч	u	U

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
Impostare nuova variante (Aggiornamento codifica variante nell'unità di controllo)	→ S/P		- Tutte le modifiche si attivano dopo aver premuto il pulsante Avvio/Pausa (La modalità di codifica variante termina dopo aver premuto il pulsante Avvio/Pausa)
Lasciare la modalità di codifica variante	ひ (Pag 0		- Ruotare il selettore in posizione 0 ("OFF")

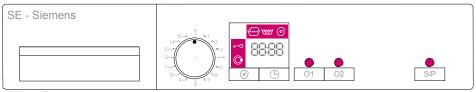
4.1.1 Impostazione Var	iante Chiave			
Pos. 2 (variazione 07)	U (Po.2)		 Impostare il selettore in posizione 2 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzior velocità di centrifuga". 	
Codice Variante 0:	→ ⑤	O _:_[]	O1 Speed Perfect O2 Prelavaggio	
Codice Variante 1:	→ ⑤	O _ : SP	O1 Speed Perfect O2 Stirameno	
Codice Variante 2:	→ ⑤	<u>O</u> .: 2	O1 Speed Perfect O2 Extra Risciacquo	
Codice Variante 3:	→ ⑤	O:_3	O1 Prelavaggio O2 Extra Risciacquo	
Codice Variante 4:	→ ⑤	O ::4	O1 Speed Perfect O2 Eco Perfect	
Codice Variante 5:	→ ⑤	Q _:_5	O1 Eco Perfect O2 Prelavaggio	
Codice Variante 6:	→ ⑤	O : 8	O1 Eco Perfect O2 Stirameno	
Codice Variante 7:	→ ⑤	O _ :_]	O1 Eco Perfect O2 Extra Risciacquo	

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano		Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	13 di 23

Codici Errore e Programmi Service

PW

1



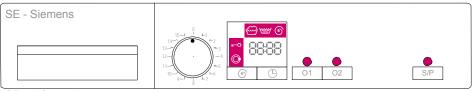
BO - Bosch		
	6 (b) 01 02 S/P	13- 12- 11- 11- 10- 12- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10

SE - 1 Control

BO	- 4	00	
BU	- 1	()()	

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
4.1.2 Impostare varian	te velocità		
Pos. 3 (variazione 07)	O (0)		 Impostare il selettore in posizione 3 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0:	→ (6)	O _:_[]	1400 rpm
Codice variante 1:	→ ⑤	O:_ SP	1200 rpm
Codice variante 2:	→ ⑤	O:_2	1100 rpm
Codice variante 3:	→ ③	<u>○</u> _::3	1000 rpm
Codice variante 4:	→ ③	O _:_ \	900 rpm
Codice variante 5:	→ ⑤	O:_5	800 rpm
Codice variante 6:	→ ⑤	O:_8	700 rpm
Codice variante 7:	→ ⑥	O _:_7	600 rpm

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision H	Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	14 di 23
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno	o perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un breveti	to, modello o disegno, sono ri	servati. Diritti d'autore riservati.



BO - Bosch		
	6 (b) O1 O2 (S/P)	15-1 0 4-1 4-2 13-0 4-3 12-0 4-5 11-0 4-5 11-0 4-5

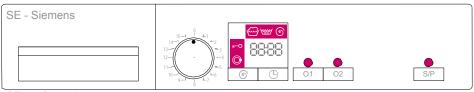
E - 1 Control	BO - 1 Control

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
4.1.3 Impostare variante acqua calda			
Pos. 4 (variazione 01)	U (%)		- Impostare il selettore in posizione 4 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Acqua fredda	→ ③	□ _::10	
Codice variante 1: Acqua fredda (Aqua Stop impossibile)	→ ⑥	O:_ ®	

4.1.4 Impostare variante Aqua stop / Aqua shield				
Pos. 5 (variazione 01)			- Impostare il selettore in posizione 5 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".	
Codice variante 0: Senza Aqua Stop	→ ⑤	O:L8	S/P	
Codice variante 1: Con Aqua Stop o Aqua shield	→ ⑤	O:_ }	SIP	

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision	15 di 23
La rigraduzione trasmissione e utilizza del prosente decumente dei suoi contenuti à vietate, calve corresse richiesta seritta. L'trasgrasseri saran	o poroggiji por doppi. Tutti i diritti, inglusi gualli opposo i della registrazione di un brausti	a madalla a diacana cana ri	anneti Diritti d'autora ricanuati

Codici Errore e Programmi Service



BO - Bosch		
	© © O1 O2 S/P	13- 12- 12- 11- 10- 11- 10- 11- 10- 11- 11- 11- 11

SE - 1 Control

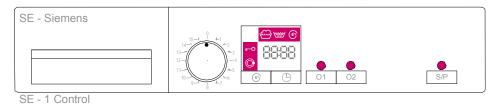
BO	-	00	+
DU	-	OH	LI U

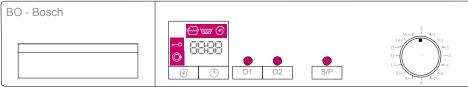
Funzione	Azionamento	Indicazioni		Note
4.1.5 Impostare terminale valve	ola			
Pos. 6 (variazione 01)	5			- Impostare il selettore in posizione 6 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Modalità di funzionamento normale	→ [©]	O:.8	S/P	
Codice variante 1: Lavaggio principale/prelavaggio alternati	→ [⑤]	O _:_ {	S/P)	

4.1.6 Impostare protezione sba	Izi di tensione			
Pos. 7 (variazione 01)	ひ (Pa7)			 Impostare il selettore in posizione 7 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Disabilitato	→ ⑤	O:_0	S/P	
Codice variante 1: Abilitato	→ ⑤	O:_	S/P	

	T		ήn		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision II	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	16 di 23		

La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati.





ВО	- 1	\cap	\sim	n	tr	0
	- 1	\cup	U	ш	u	U

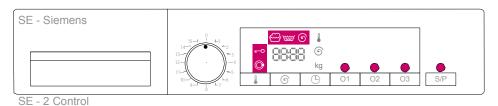
Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
4.1.7 Impostare la ricarica			
Pos. 8 (variazione 01)	ひ 😡		- Impostare il selettore in posizione 8 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Non aperto	→ ⑤		
Codice variante 1: Aperto durante la pausa	→ ⑤	O _:_ SP	

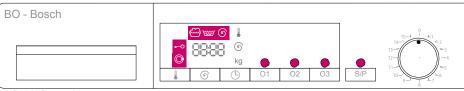
4.1.8 Impostare le raccomanda	azioni di carico			
Pos. 9 (variazione 01)	ပ (၁			- Impostare il selettore in posizione 9 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Senza carico	→ ⑤	O:8	S/P	
Codice variante 1: Con carico	→ ⊚	O:_	S/P	

4.1.9 Impostare sicurezza bam	bini			
Pos. 10 (variazione 01)	v 💮			- Impostare il selettore in posizione 10 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Senza sicurezza bambini	→ ⑤	O:_8	S/P)	
Codice variante 1: Con sicurezza bambini	→ ③	O:_	S/P	

			40		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	17 di 23		
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.					

Codici Errore e Programmi Service



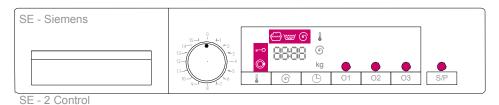


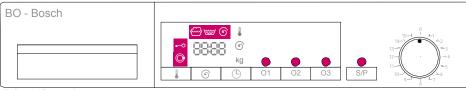
BO - 2 Control

4.2 CODIFICA VARIANTE per Controllo 2 con Display grande

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
	II codice di sull'apparec	customer service è cchio	-> sull'etichetta posta sulla superficie interna dell'oblò (partendo con il selettore da Pos.2 a Pos.10 da sinistra a destra) -> sulla targhetta posta sul pannello posteriore della lavatrice
Attivare la modalità di codifica variante	∜		- Chiudere l'oblò e attendere 2 s.
	U (20.0)		- Impostare selettore in posizione 0 ("OFF")
	→ SP ひ €	0 -6 8888	- Impostare il selettore in posizione 12 premendo al contempo il pulsante Avvio/Pausa fino all'attivazione del display
	← SP	O w 6 ####	- Rilasciare il pulsante Avvio/Pausa.
Selezionare variante			- Selezionare la variante con il selettore (non con "OFF") Il selettore in posizione 1 corrisponde a Pos.1, ecc.
	U (Pos.2)	O	Pos. 2 ⇒ Variante chiave
	ひ (Pa.3)	O:_8	Pos. 3 ⇒ Velocità centrifuga
	U (02.4)	O :_8	Pos. 4 ⇒ Acqua calda
	ひ (∞.5)	O :_0	Pos. 5 ⇒ Aqua stop / Aqua shield
	U (Pos. 6)	O :_8	Pos. 6 ⇒Terminale valvole
	D (Pos.7)	O:_8	Pos. 7 ⇒ Protezione sbalzi di tensione
	ひ (Po. 8)	O :_0	Pos. 8 ≠Ricarica
	U (Pos.9)	O _ :_8	Pos. 9 ⇒Raccomandazioni sul carico
	Ŭ (Pos. 10)	O :_0	Pos. 10 ⇒Sicurezza bambini
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS	GERAETE GMBH	,	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Cod	ifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18	- 1&2	Material-No.: 9000584536 Revision H 18 di 23

La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati.





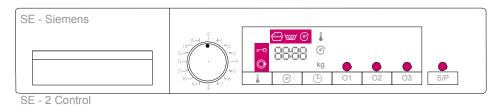
BO - 2 Conf

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
Impostare nuova variante (Aggiornamento codice variante nell'unità di comando)	→ S/P		- Tutte le modifiche si attivano premendo il pulsante Avvio/Pausa (La modalità codifica variante termina premendo il pulsante Avvio/Pausa)
Lasciare la modalità codifica variante	U Pos 0		- Impostare il selettore in posizione 0 ("OFF")

4.2.1 Impostare variante chiav	re				
Pos. 2 (variazione 07)	O O		 Impostare il selettore in posi Il codice variante attuale au velocità di centrifuga". 		ante di "Riduzione della
Codice variante 0:	→ ⑤	O:_[] SP	O1 Speed Perfect	©2 Extra risciacquo	O3 Stirameno
Codice variante 1:	→ ⑤	O :: SP	O1 Speed Perfect	©2 Extra risciacquo	O3 Eco Perfect
Codice variante 2:	→ ⑥	O :: ?	O1 Speed Perfect	©2 Eco Perfect	os Prelavaggio
Codice variante 3:	→ ⑤	○ ::∃	O1 Speed Perfect	©2 Eco Perfect	O3 Stirameno
Codice variante 4:	→ ⑤	<u> </u>	O1 Speed Perfect	©2 Eco Perfect	3 Extra risciacquo
Codice variante 5:	→ ⑥	• 5 S/P	o1 Speed Perfect	o2 Prelavaggio	o3 Stirameno
Codice variante 6:	→ ⑤	O:_ 6	O1 Eco Perfect	O2 Prelavaggio	O3 Stirameno
Codice variante 7:	→ ⑤	O : T S/P	O1 Eco Perfect	oz Stirameno	©3 Extra risciacquo

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2 Material-No.: 9000584536 19 di 23			
La riproducione a utilizza del proporte desugnant a dei que contracto del que contra			

Codici Errore e Programmi Service



BO - Bosch	
	15
	© 01 02 03 S/P 10-9-16

BO - 2 Control

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
4.2.2 Impostare variante veloc	cità		
Pos. 3 (variazione 07)	D (00)		- Impostare il selettore in posizione 3 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0:	→ [6]	O:_0	1400 rpm
Codice variante 1:	→ [6]	SIP	1200 rpm
Codice variante 2:	→ [6]	○ :: ?	1100 rpm
Codice variante 3:	→ ⑤	O:_3	1000 rpm
Codice variante 4:	→ ⑤	O:_ \	900 rpm
Codice variante 5:	→ ⑥	O _ : 5	800 rpm
Codice variante 6:	→ ⑥	O _ : . 8	700 rpm
Codice variante 7:	→ ⑤	© _:_7	600 rpm

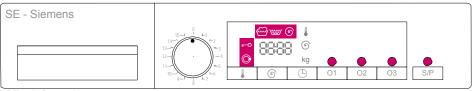
			ואו	
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Davisian U	Pagina-Nu.:	
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2 Material-No.: 9000584536 Revision H				
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.				

Senza Aqua Stop Codice variante 1:

Con Aqua Stop o Aqua shield

Codici Errore e Programmi Service

1



→ ⑤

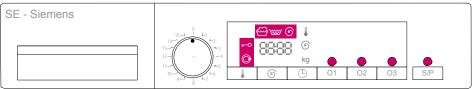
BO - Bosch	
	kg

PO 2 Cont	

SE - 2 Control			BO - 2 Control		
Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note		
4.2.3 Impostare varian	te acqua calda				
Pos. 4 (variazione 01)	U		 Impostare il selettore in posizione 4 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga". 		
Codice variante 0: Acqua fredda	→ ⑤	O:_8			
Codice variante 1: Acqua calda (Aqua Stop impossibile)	→ ⑤	O _:_			
4.2.4 Impostare variar	nte Aqua stop / Aqua shield				
.	He Aqua Stop / Aqua Silielu				
Pos. 5 (variazione 01)	U (ros.)		 Impostare il selettore in posizione 5 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga". 		
Codice variante 0:	→ ⑥	O:_0	in)		

			N I
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Davisian U	Pagina-Nu.:
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2 Material-No.: 9000584536 Revision H			
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati.			

S/P)



BO - Bosch		
	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	13- 13- 13- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11-

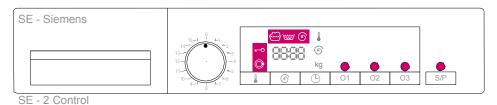
SE - 2 Control BO - 2 Control

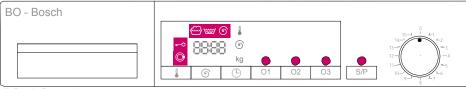
Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note
4.2.5 Impostare terminale valve	ola		
Pos. 6 (variazione 01)	v (%)		 Impostare selettore in posizione 6 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Modalità funzionamento normale	→ ⑥	<u>• ::</u>	
Codice variante 1: Lavaggio principale/prelavaggio alternato	→ ⑤	O _:_	

4.2.6 Impostare protezione sbalzi di tensione				
Pos. 7 (variazione 01)	U (%)			 Impostare il selettore in posizione 7 (non con "OFF") Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Disabilitato	→ ⑥	O 11:10	S/P	
Codice variante 1: Abilitato	→ ⑤	O:_ }	SIP	

			<u>[N]</u>	
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Revision H	Pagina-Nu.:	
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Kevision H	22 di 23	
I de la companya de l				

La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati.





BO - 2 Control

Funzione	Azionamento	Indicazioni	Note		
4.2.7 Impostare la ricarica					
Pos. 8 (variazione 01)	v 🔾		- Impostare il selettore in posizione 8 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".		
Codice variante 0: Non aperto	→ ⑤	O:_[]			
Codice variante 1: Aperto durante la pausa	→ ⑤	O _:_			

4.2.8 Impostare le raccomandazioni di carico				
Pos. 9 (variazione 01)	ರ 🔾			- Impostare il selettore in posizione 9 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Senza carico	→ ⑤	O 11:18	(S/P)	
Codice variante 1: Con carico	→ ⑤	O:_	S/P)	

4.2.9 Impostare sicurezza bambini				
Pos. 10 (variazione 01)	ರ 🔾			- Impostare il selettore in posizione 10 (non con "OFF") - Il codice variante attuale aumenta premendo il pulsante di "Riduzione della velocità di centrifuga".
Codice variante 0: Senza sicurezza bambini	→ ⑤	O 11:18	S/P	
Codice variante 1: Con sicurezza bambini	→ ⑤	O:_ {	S/P	

			40		
BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 55000000056186 ASP italiano	Dovision H	Pagina-Nu.:		
Programma di Test/Istruzioni di Codifica / F03/08/11/13/15, S08/16/18 - 1&2	Material-No.: 9000584536	Revision H	23 di 23		
La riproduzione, trasmissione o utilizzo del presente document o dei suoi contenuti è vietato salvo espresso richiesta scritta. I trasgressori saranno perseguiti per danni. Tutti i diritti, inclusi quelli concessi dalla registrazione di un brevetto, modello o disegno, sono riservati. Diritti d'autore riservati.					