

GMG PRO



PROFESSIONAL SCRUBBING MACHINES

MANUALE CONFIGURAZIONE INTERFACCIA OPERATORE

 FIMAP®



ISTRUZIONI ORIGINALI DOC. 910001680-01 Data 2025-05

Gli elementi costitutivi e i contenuti di questo manuale, inclusa la struttura, i testi, la grafica, le immagini ed il logo, sono di proprietà esclusiva di FIMAP S.P.A.. Gli stessi sono, sia nel loro complesso che individualmente, protetti dalle norme vigenti in materia di proprietà intellettuale, tra cui le norme sul diritto d'autore, e non possono essere copiati o imitati integralmente o parzialmente. Qualsiasi riproduzione, rielaborazione, distribuzione o diffusione è rigorosamente vietata.

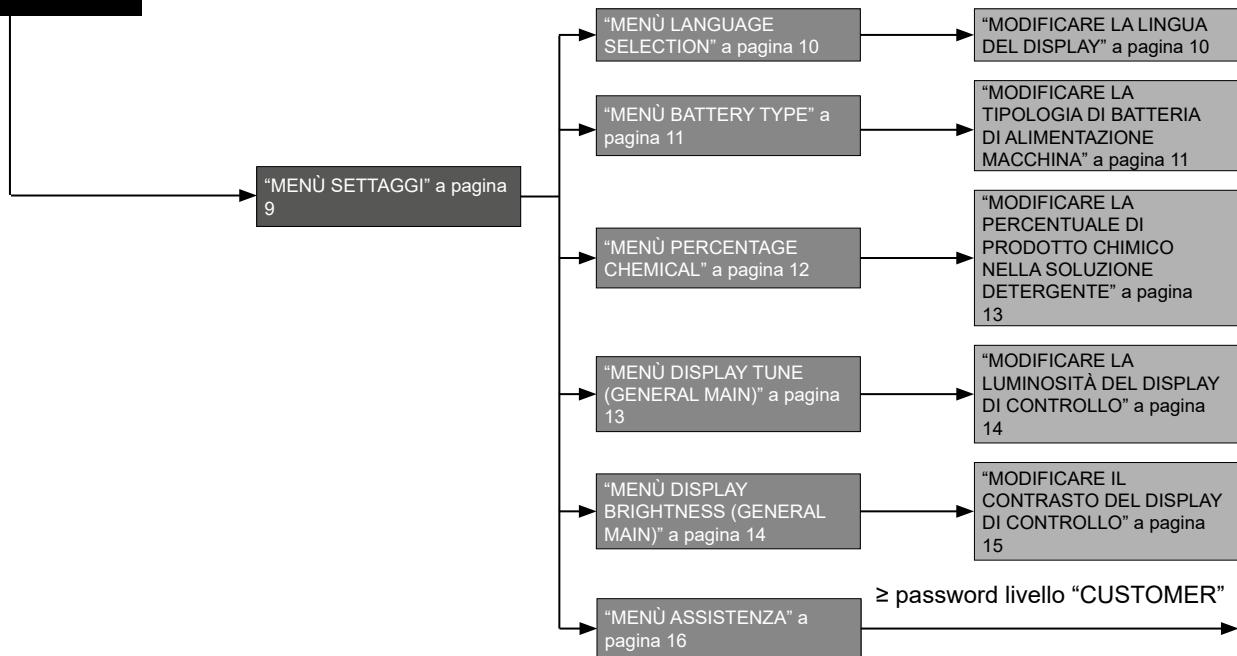
INDICE

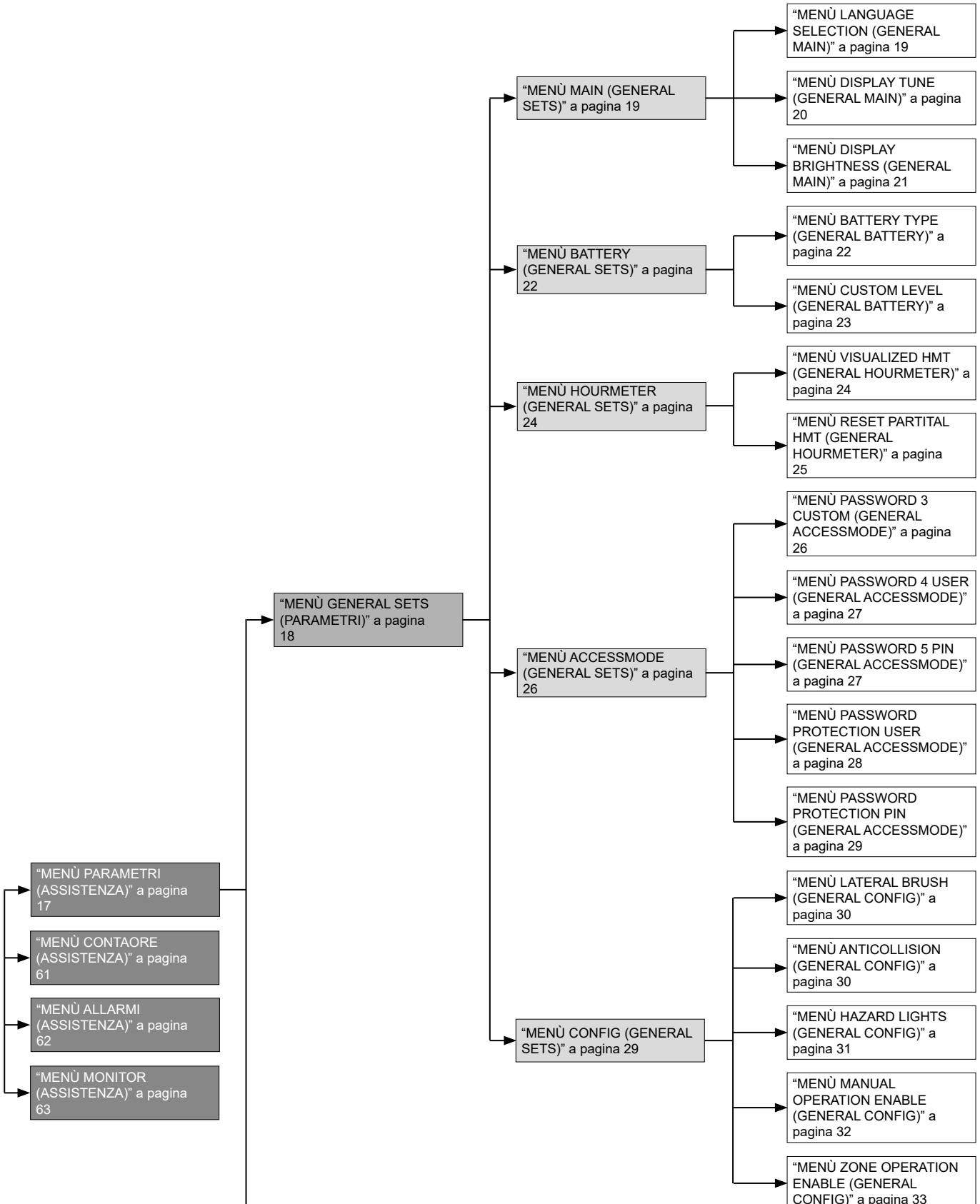
INDICE	3
DIAGRAMMA NAVIGAZIONE MENÙ IMPOSTAZIONI.....	5
GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE INTERFACCIA UTENTE	8
NAVIGAZIONE MENÙ DISPLAY DI CONTROLLO	8
MENÙ SETTAGGI.....	9
MENÙ LANGUAGE SELECTION	10
MODIFICARE LA LINGUA DEL DISPLAY.....	10
MENÙ BATTERY TYPE	11
MODIFICARE LA TIPOLOGIA DI BATTERIA DI ALIMENTAZIONE MACCHINA.....	11
MENÙ PERCENTAGE CHEMICAL.....	12
MODIFICARE LA PERCENTALE DI PRODOTTO CHIMICO NELLA SOLUZIONE DETERGENTE	13
MENÙ DISPLAY TUNE (GENERAL MAIN).....	13
MODIFICARE LA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY DI CONTROLLO	14
MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS (GENERAL MAIN)	14
MODIFICARE IL CONTRASTO DEL DISPLAY DI CONTROLLO.....	15
MENÙ ASSISTENZA.....	16
MENÙ PARAMETRI (ASSISTENZA)	17
MENÙ GENERAL SETS (PARAMETRI)	18
MENÙ MAIN (GENERAL SETS).....	19
MENÙ LANGUAGE SELECTION (GENERAL MAIN)	19
MENÙ DISPLAY TUNE (GENERAL MAIN).....	20
MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS (GENERAL MAIN)	21
MENÙ BATTERY (GENERAL SETS)	22
MENÙ BATTERY TYPE (GENERAL BATTERY).....	22
MENÙ CUSTOM LEVEL (GENERAL BATTERY)	23
MENÙ HOURMETER (GENERAL SETS)	24
MENÙ VISUALIZED HMT (GENERAL HOURMETER)	24
MENÙ RESET PARTITAL HMT (GENERAL HOURMETER)	25
MENÙ ACCESSMODE (GENERAL SETS)	26
MENÙ PASSWORD 3 CUSTOM (GENERAL ACCESSMODE)	26
MENÙ PASSWORD 4 USER (GENERAL ACCESSMODE)	27
MENÙ PASSWORD 5 PIN (GENERAL ACCESSMODE)	27
MENÙ PASSWORD PROTECTION USER (GENERAL ACCESSMODE)	28
MENÙ PASSWORD PROTECTION PIN (GENERAL ACCESSMODE)	29
MENÙ CONFIG (GENERAL SETS)	29
MENÙ LATERAL BRUSH (GENERAL CONFIG)	30
MENÙ ANTICOLLISION (GENERAL CONFIG)	30
MENÙ HAZARD LIGHTS (GENERAL CONFIG)	31
MENÙ MANUAL OPERATION ENABLE (GENERAL CONFIG)	32
MENÙ ZONE OPERATION ENABLE (GENERAL CONFIG)	33
MENÙ BRUSHES SETS (PARAMETRI)	34
MENÙ BRUSH MOT (GENERAL SETS)	35
MENÙ RESET DELAY (BRUSHES BRUSH MOT)	35
MENÙ SPEED REDUCTION (BRUSHES BRUSH MOT)	36
MENÙ PRESSURE LEVEL (BRUSHES BRUSH MOT)	37
MENÙ PRESSURE RANGE (BRUSHES BRUSH MOT)	38
MENÙ SWEEP BRUSH (GENERAL SETS)	38

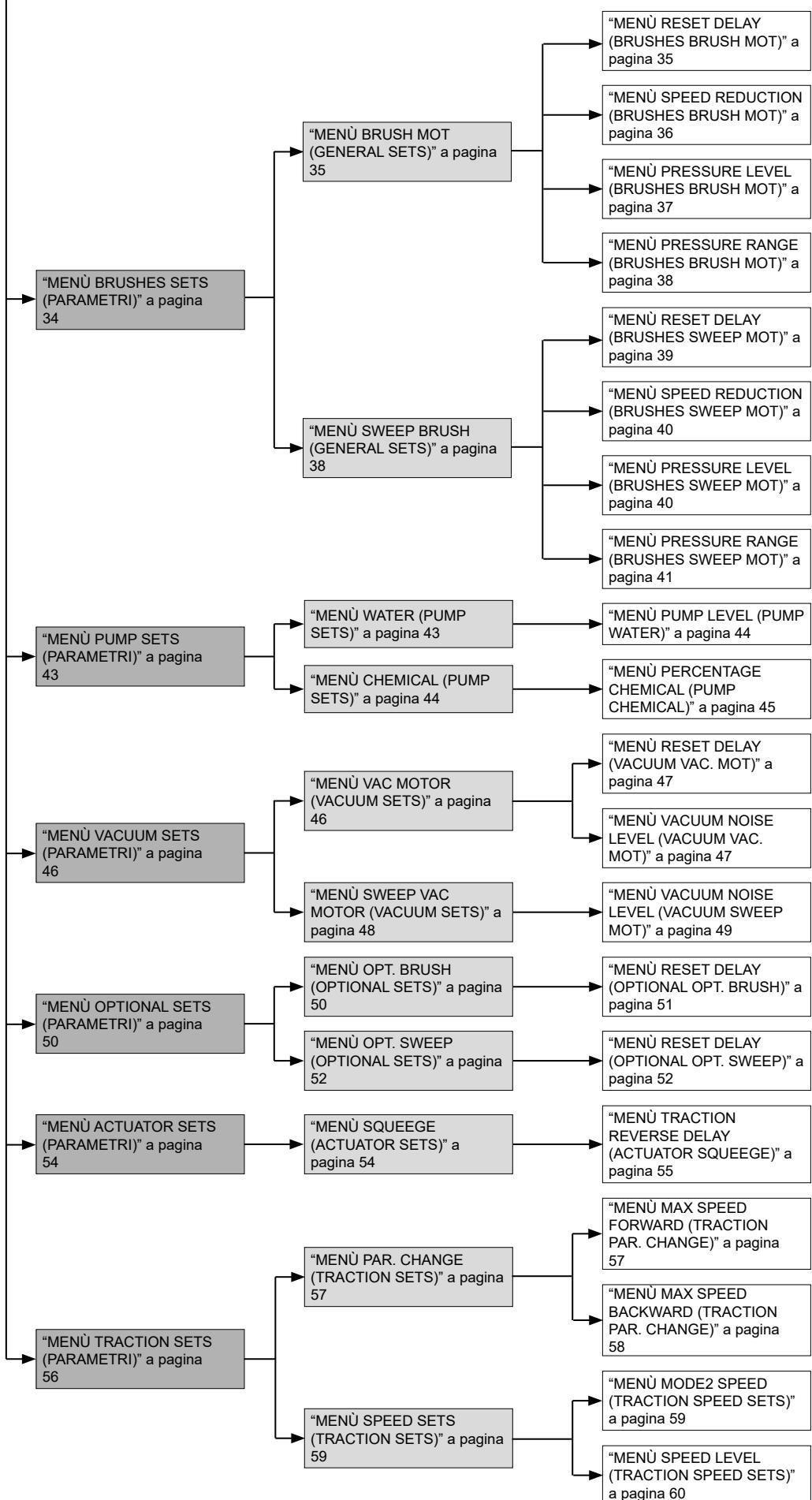
MENÙ RESET DELAY (BRUSHES SWEEP MOT)	39
MENÙ SPEED REDUCTION (BRUSHES SWEEP MOT)	40
MENÙ PRESSURE LEVEL (BRUSHES SWEEP MOT)	40
MENÙ PRESSURE RANGE (BRUSHES SWEEP MOT)	41
MENÙ PUMP SETS (PARAMETRI)	43
MENÙ WATER (PUMP SETS)	43
MENÙ PUMP LEVEL (PUMP WATER)	44
MENÙ CHEMICAL (PUMP SETS)	44
MENÙ PERCENTAGE CHEMICAL (PUMP CHEMICAL)	45
MENÙ VACUUM SETS (PARAMETRI)	46
MENÙ VAC MOTOR (VACUUM SETS)	46
MENÙ RESET DELAY (VACUUM VAC. MOT)	47
MENÙ VACUUM NOISE LEVEL (VACUUM VAC. MOT)	47
MENÙ SWEEP VAC MOTOR (VACUUM SETS)	48
MENÙ VACUUM NOISE LEVEL (VACUUM SWEEP MOT)	49
MENÙ OPTIONAL SETS (PARAMETRI)	50
MENÙ OPT. BRUSH (OPTIONAL SETS)	50
MENÙ RESET DELAY (OPTIONAL OPT. BRUSH)	51
MENÙ OPT. SWEEP (OPTIONAL SETS)	52
MENÙ RESET DELAY (OPTIONAL OPT. SWEEP)	52
MENÙ ACTUATOR SETS (PARAMETRI)	54
MENÙ SQUEEGE (ACTUATOR SETS)	54
MENÙ TRACTION REVERSE DELAY (ACTUATOR SQUEEGE)	55
MENÙ TRACTION SETS (PARAMETRI)	56
MENÙ PAR. CHANGE (TRACTION SETS)	57
MENÙ MAX SPEED FORWARD (TRACTION PAR. CHANGE)	57
MENÙ MAX SPEED BACKWARD (TRACTION PAR. CHANGE)	58
MENÙ SPEED SETS (TRACTION SETS)	59
MENÙ MODE2 SPEED (TRACTION SPEED SETS)	59
MENÙ SPEED LEVEL (TRACTION SPEED SETS)	60
MENÙ CONTAORE (ASSISTENZA)	61
MENÙ ALLARMI (ASSISTENZA)	62
MENÙ MONITOR (ASSISTENZA)	63

DIAGRAMMA NAVIGAZIONE MENÙ IMPOSTAZIONI

"GUIDA ALLA
CONFIGURAZIONE
INTERFACCIA UTENTE" a
pagina 8





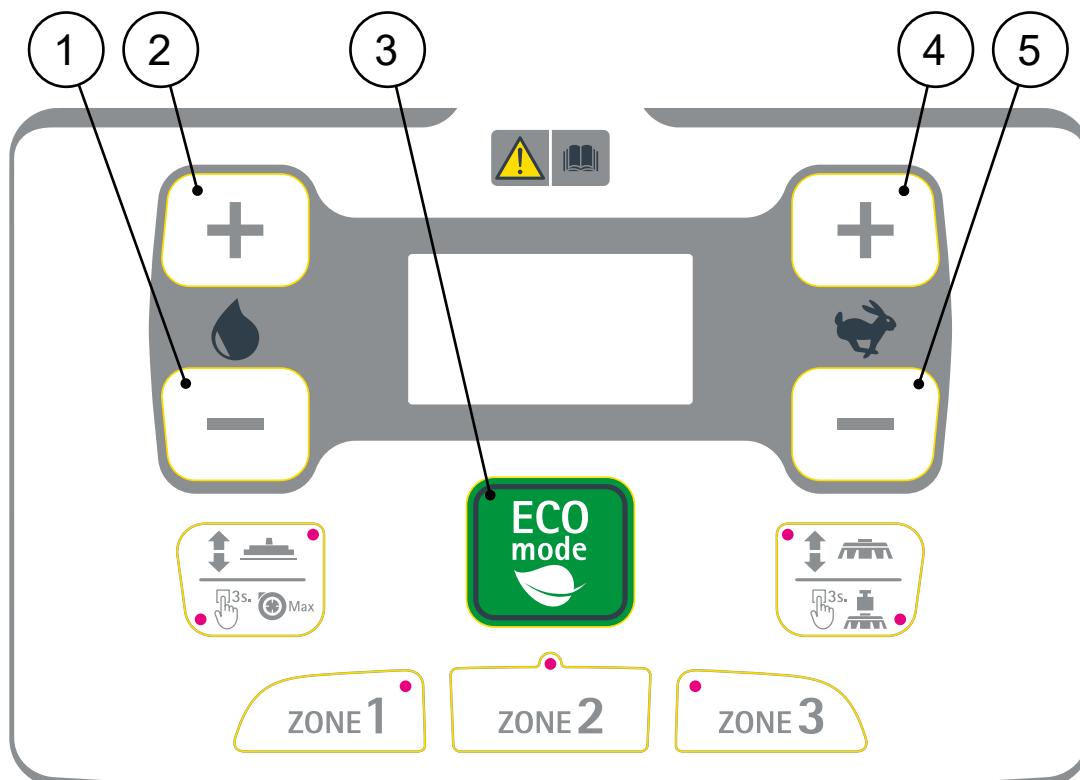


GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE INTERFACCIA UTENTE

NAVIGAZIONE MENÙ DISPLAY DI CONTROLLO

Per navigare all'interno dei menu utilizzare i tasti:

1. Pulsante scorriamento al parametro precedente
2. Pulsante scorriamento al parametro successivo
3. Pulsante di conferma
4. Pulsante per aumentare di un'unità il valore selezionato
5. Pulsante per diminuire di un'unità il valore selezionato

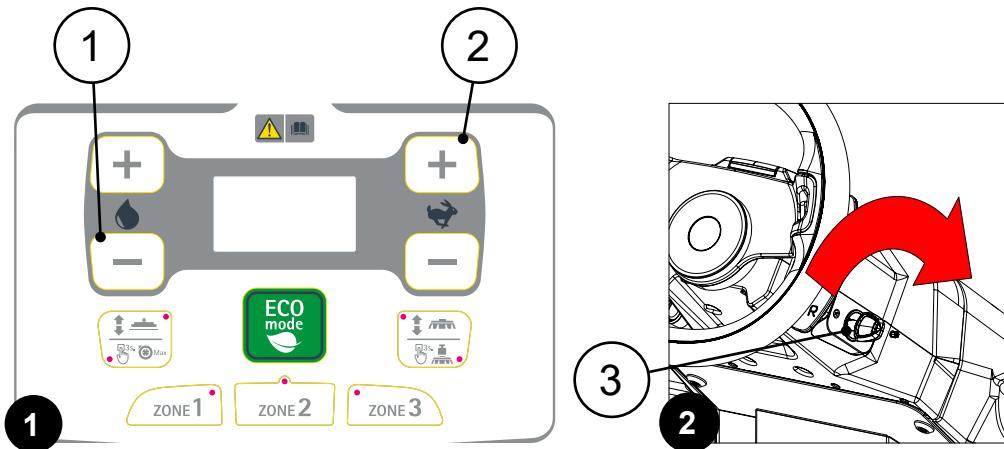


MENÙ SETTAGGI

Per visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA” effettuare quanto segue:

1. Sedersi al posto di guida.
2. Premere i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) e mantenendoli premuti accendere la macchina, ruotare la chiave (3) di un quarto di giro in senso orario (**Fig.2**).
3. Dopo qualche secondo sarà caricato il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”.

i NOTABENE: durante la navigazione nel menù di configurazione tutte le funzioni della macchina, compreso la trazione, sono disattivate.



All'interno della schermata “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA” si ha la possibilità di effettuare le seguenti regolazioni:

Language Selection	Permette di modificare la lingua presente nel display di controllo, leggere “ MODIFICARE LA LINGUA DEL DISPLAY ” a pagina 10.
Battery Type	Permette di selezionare la tipologia di batteria che alimenta la macchina, leggere “ MODIFICARE LA TIPOLOGIA DI BATTERIA DI ALIMENTAZIONE MACCHINA ” a pagina 11.
Percentage Chemical	Permette di modificare la quantità di detergente presente nell'impianto idrico della macchina, leggere “ MODIFICARE LA PERCENTUALE DI PRODOTTO CHIMICO NELLA SOLUZIONE DETERGENTE ” a pagina 13.
Display Tune	Permette di modificare la luminosità del display di controllo, leggere “ MODIFICARE LA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY DI CONTROLLO ” a pagina 14.
Display Brightness	Permette di modificare il contrasto del display di controllo, leggere “ MODIFICARE IL CONTRASTO DEL DISPLAY DI CONTROLLO ” a pagina 15.

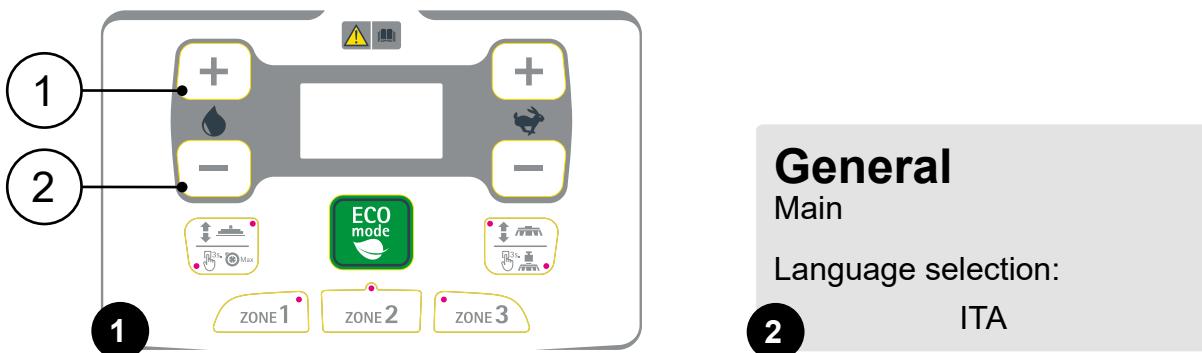
i NOTABENE: il menù inerente al detergente è visibile solo se la macchina è predisposta per il sistema di dosaggio automatico del prodotto chimico (FSS).

i NOTABENE: la modifica del parametro presente nel menù detergente influenzera’ quei programmi dove la quantità di detergente è impostata in maniera automatica.

MENÙ LANGUAGE SELECTION

Per visualizzare il menù "LANGUAGE SELECTION" effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Dal menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA" selezionare, attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la schermata dedicata al menù "LANGUAGE SELECTION" (**Fig.2**).



i NOTABENE: all'interno della schermata menù lingua (**Fig.2**) si ha la possibilità di modificare la lingua di visualizzazione del display di comando, leggere "[MODIFICARE LA LINGUA DEL DISPLAY](#)" a pagina 10.

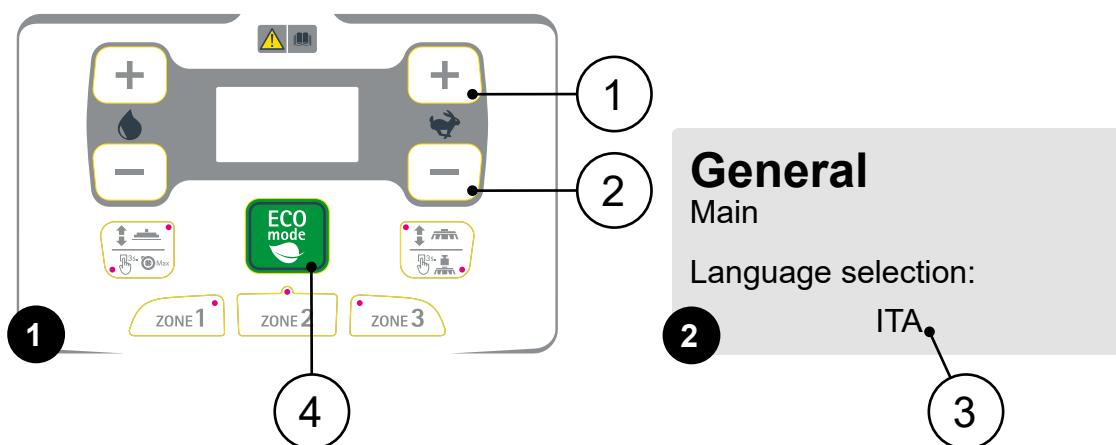
MODIFICARE LA LINGUA DEL DISPLAY

Per modificare la lingua del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "LANGUAGE SELECTION", leggere "[MENÙ LANGUAGE SELECTION](#)" a pagina 10.
3. Appena verrà visualizzata la schermata "LANGUAGE SELECTION" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la lingua del display di comando.

i NOTABENE: la lingua selezionata sarà visibile nella stringa di testo (3) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

4. Confermare la lingua selezionata premendo il pulsante (4) (**Fig.1**).



All'interno del menù dedicato alla selezione della lingua si ha la possibilità di selezionare:

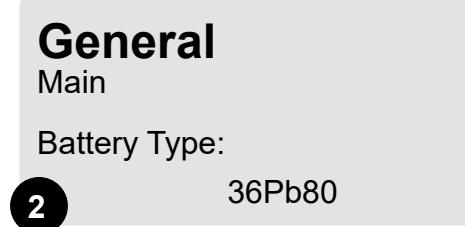
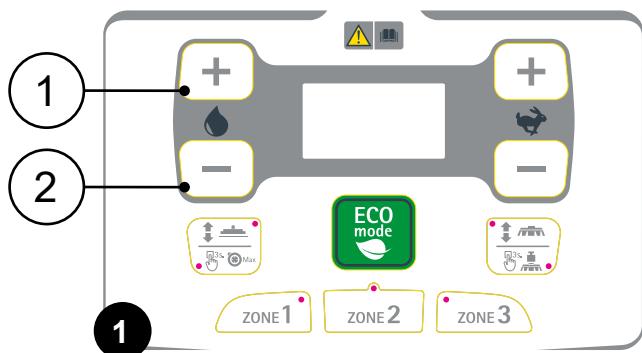
ENG	Inglese
ITA	Italiano
FRA	Francese
GER	Tedesco
ESP	Spagnolo

i NOTABENE: la modifica della lingua permette di visualizzare le stringhe di testo dei menù e degli allarmi nella lingua selezionata.

MENÙ BATTERY TYPE

Per visualizzare il menù “BATTERY TYPE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Dal menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA” selezionare, attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la schermata dedicata al menù “BATTERY TYPE” (**Fig.2**).



i NOTABENE: all'interno della schermata menù tipologia batteria (**Fig.2**) si ha la possibilità di modificare la tipologia di batteria che alimenta la macchina, leggere “[MODIFICARE LA TIPOLOGIA DI BATTERIA DI ALIMENTAZIONE MACCHINA](#)” a pagina 11.

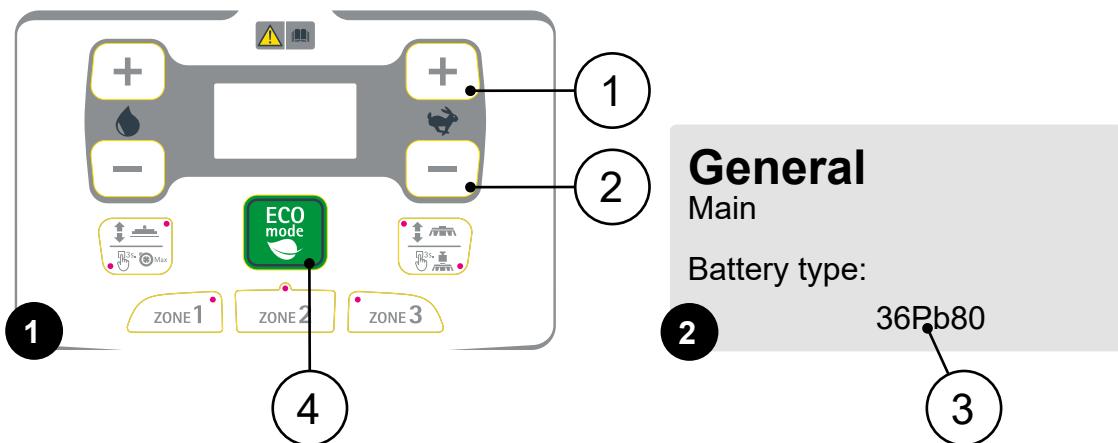
MODIFICARE LA TIPOLOGIA DI BATTERIA DI ALIMENTAZIONE MACCHINA

Per modificare la tipologia della batteria di alimentazione della macchina eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “BATTERY TYPE”, leggere “[MENÙ BATTERY TYPE](#)” a pagina 11.
3. Appena verrà visualizzata la schermata “BATTERY TYPE” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la tipologia di batteria che si vuole utilizzare per alimentare la macchina.

i NOTABENE: la tipologia di batteria selezionata sarà visibile nella stringa di testo (3) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

4. Confermare la tipologia di batteria selezionata premendo il pulsante (4) (**Fig.1**).



All'interno del menù dedicato alla selezione della tipologia di batteria si ha la possibilità di selezionare:

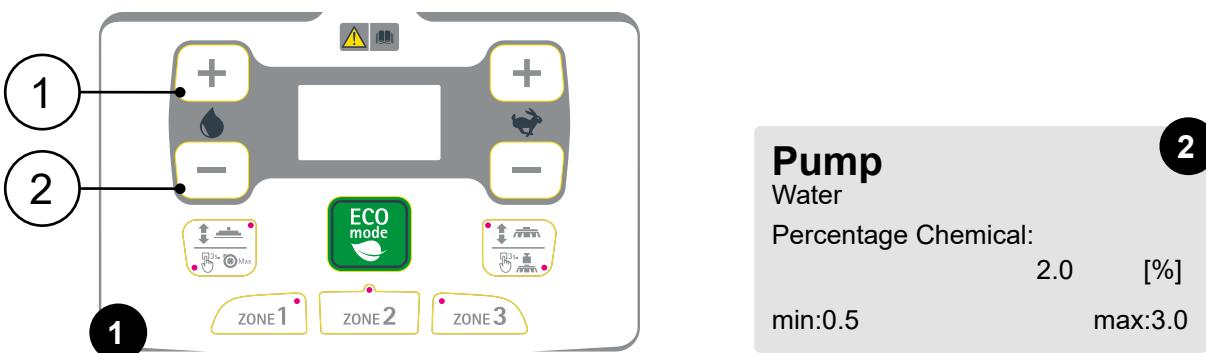
36Pb60	36Gel80
36Gel60	36Custom
36PP	36LiPo
36Pb80	

i NOTABENE: la tipologia di batteria standard selezionata è 36Pb80.

MENÙ PERCENTAGE CHEMICAL

Per visualizzare il menù “PERCENTAGE CHEMICAL” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Dal menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA” selezionare, attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la schermata dedicata al menù “PERCENTAGE CHEMICAL” (**Fig.2**).

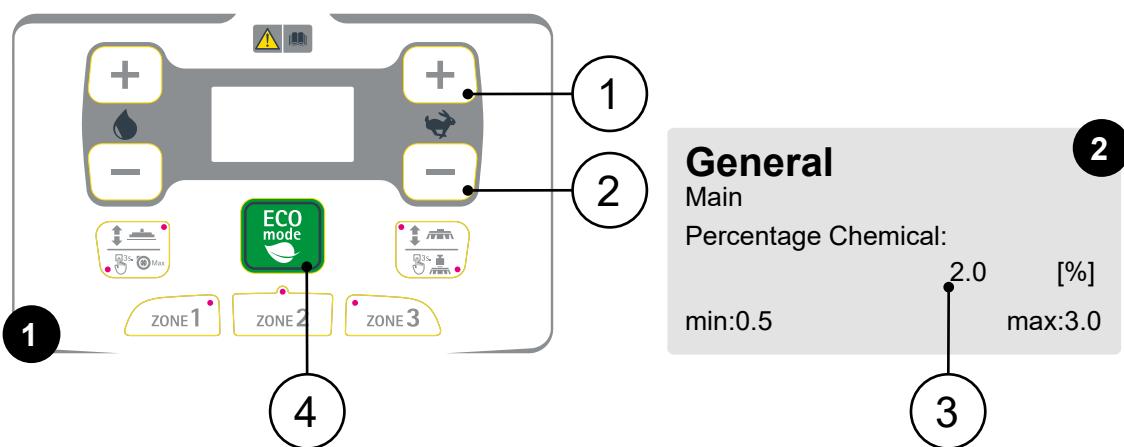


i NOTABENE: all'interno della schermata menù percentage chemical (**Fig.2**) si ha la possibilità di modificare la quantità di percentuale di prodotto chimico presente nella soluzione detergente, per quei programmi in cui non vi è la possibilità di modificarne manualmente la quantità, leggere “[MODIFICARE LA PERCENTUALE DI PRODOTTO CHIMICO NELLA SOLUZIONE DETERGENTE](#)” a pagina 13.

MODIFICARE LA PERCENTUALE DI PRODOTTO CHIMICO NELLA SOLUZIONE DETERGENTE

Per le macchine che hanno il sistema di gestione automatico del prodotto chimico, la modifica della percentuale di prodotto chimico la si deve effettuare nel modo seguente:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "PERCENTAGE CHEMICAL", leggere "[MENÙ PERCENTAGE CHEMICAL](#)" a pagina 12.
3. Appena verrà visualizzata la schermata "PERCENTAGE CHEMICAL" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la percentuale di prodotto chimico che si vuole avere nella soluzione detergente.
- i NOTABENE:** la percentuale di prodotto chimico selezionata sarà visibile nella stringa di testo (3) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).
4. Confermare la percentuale selezionata premendo il pulsante (4) (**Fig.1**).



i NOTABENE: l'incremento della percentuale avviene a step di 0,5% per volta, il valore minimo consentito è 0,5 mentre il valore massimo consentito è 3,0.

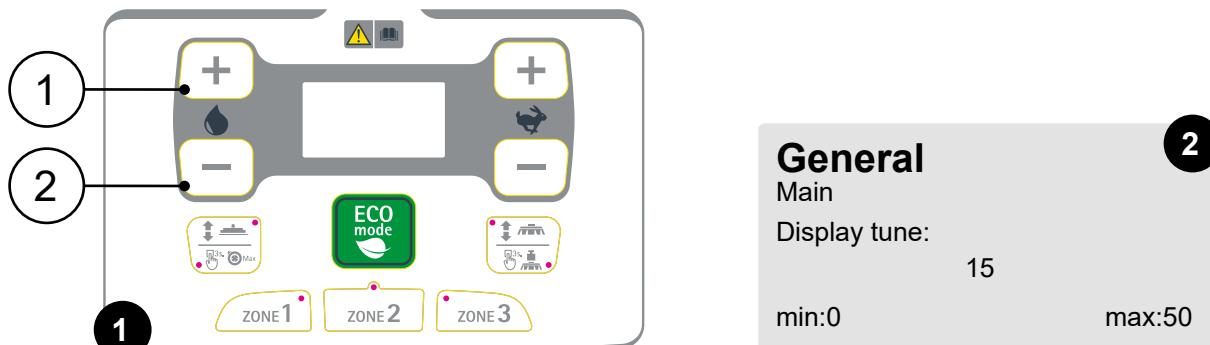
i NOTABENE: la modifica di questo parametro influenzera' quei programmi dove la quantità di detergente è impostata in maniera automatica.

MENÙ DISPLAY TUNE (GENERAL MAIN)

Per effettuare la regolazione del contrasto del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Dal menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA" selezionare, attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la schermata dedicata al menù "DISPLAY TUNE" (**Fig.2**).

i NOTABENE: all'interno della schermata "MENÙ DISPLAY TUNE" si ha la possibilità di regolare la luminosità del display di controllo.



MODIFICARE LA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY DI CONTROLLO

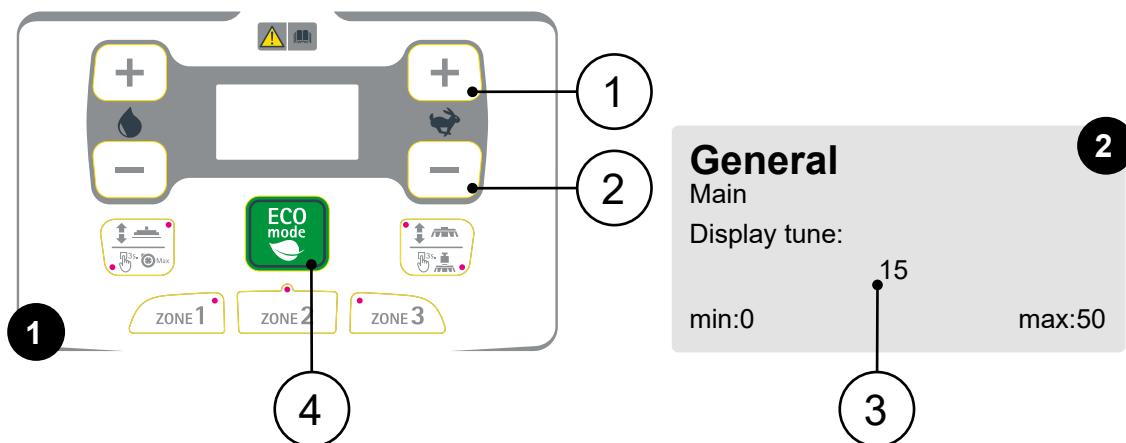
Per effettuare la regolazione del contrasto del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “DISPLAY TUNE (GENERAL MAIN)”, leggere “[MENÙ DISPLAY TUNE \(GENERAL MAIN\)](#)” a pagina 13.
3. Appena verrà visualizzata la schermata “DISPLAY TUNE” (**Fig.2**), effettuare la regolazione del contrasto del display attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**).

i NOTABENE: il livello di contrasto del display sarà visibile nella stringa di testo (3) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

i NOTABENE: l’incremento del livello di contrasto avvive a step di 1 unità, il valore minimo consentito è 0 mentre il valore massimo consentito è 50.

4. Confermare il livello di contrasto del display premendo il pulsante (4) (**Fig.1**).

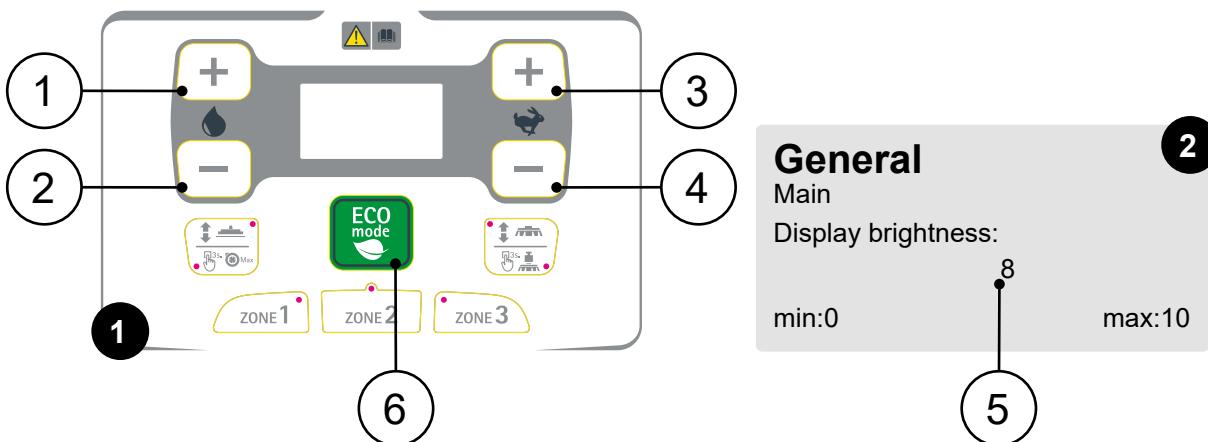


MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS (GENERAL MAIN)

Per effettuare la regolazione della luminosità del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Dal menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA” selezionare, attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) la schermata dedicata al menù “DISPLAY BRIGHTNESS” (**Fig.2**).

i NOTABENE: all’interno della schermata “MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS” si ha la possibilità di regolare il contrasto del display di controllo.



MODIFICARE IL CONTRASTO DEL DISPLAY DI CONTROLLO

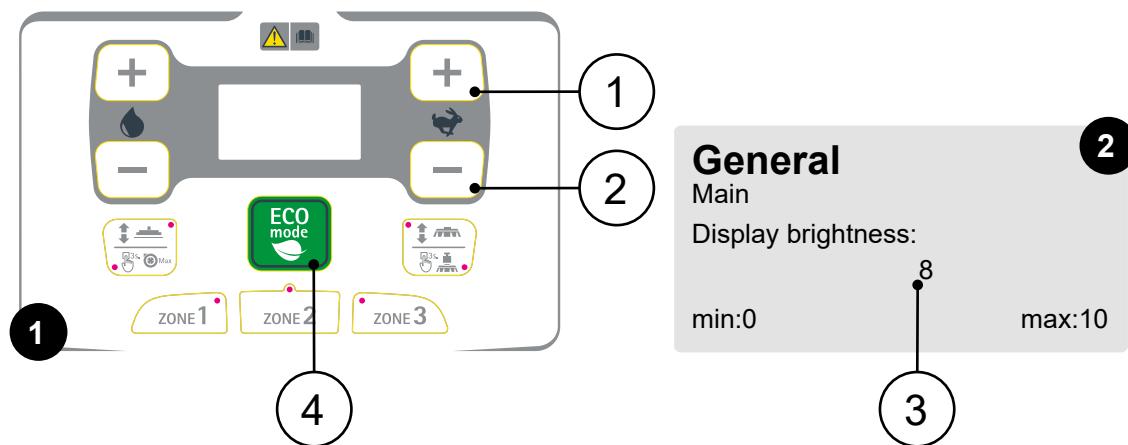
Per effettuare la regolazione della luminosità del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “DISPLAY BRIGHTNESS (GENERAL MAIN)”, leggere [“MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS \(GENERAL MAIN\)” a pagina 14.](#)
3. Appena verrà visualizzata la schermata “DISPLAY BRIGHTNESS” (**Fig.2**), effettuare la regolazione della luminosità del display attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**).

i NOTABENE: il livello della luminosità del display sarà visibile nella stringa di testo (3) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

i NOTABENE: l’incremento del livello di contrasto avvive a step di 1 unità, il valore minimo consentito è 0 mentre il valore massimo consentito è 10.

4. Confermare il livello di luminosità del display premendo il pulsante (4) (**Fig.1**).

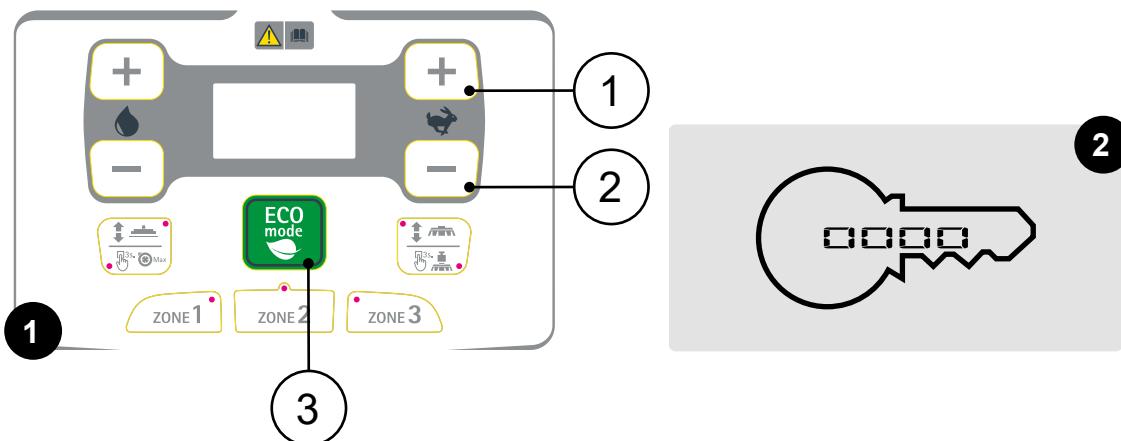


MENÙ ASSISTENZA

Per visualizzare il menù “ASSISTENZA” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare la schermata “INSERIMENTO PASSWORD” (**Fig.2**).
3. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la password di immissione, selezionare il pulsante (3) per confermare il valore digitato (**Fig.1**).

i NOTABENE: premendo il pulsante (1) si aumenta di un'unità il valore, mentre premendo il pulsante (2) si diminuisce (**Fig.1**).



i NOTABENE: per poter accedere al menù assistenza si richiede almeno il livello di password CUSTOMER.

i NOTABENE: se la password inserita è corretta e ha un livello di sicurezza corretto si accederà alla schermata “MENÙ ASSISTENZA”.

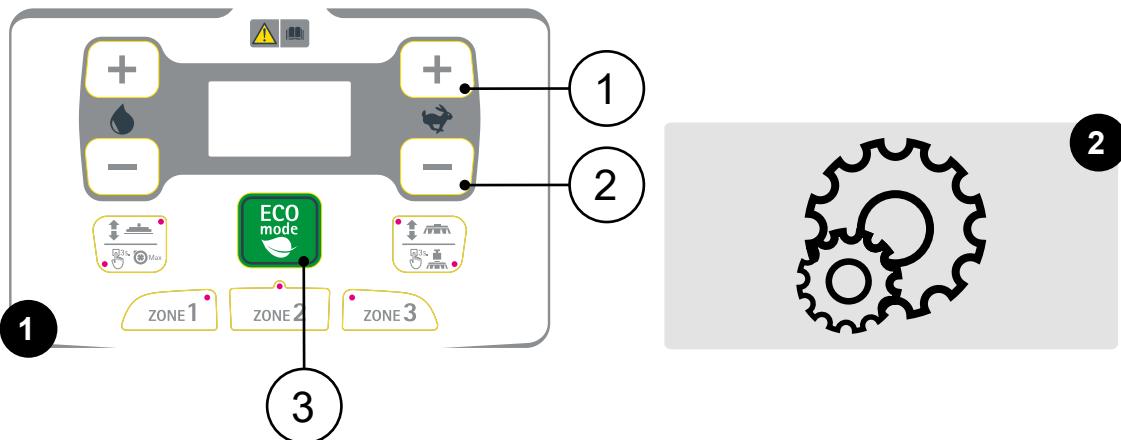
All'interno della schermata menù assistenza si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

	PARAMETRI	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri della macchina, leggere “ MENÙ PARAMETRI (ASSISTENZA) ” a pagina 17.
	CONTAORE	Permette di visualizzare i contatore della macchina, leggere “ MENÙ CONTAORE (ASSISTENZA) ” a pagina 61.
	ALLARMI	Permette di visualizzare la lista degli allarmi che si sono presentati durante l'utilizzo della macchina, leggere “ MENÙ ALLARMI (ASSISTENZA) ” a pagina 62.
	MONITOR	Permette di visualizzare i valori istantanei della macchina, leggere “ MENÙ MONITOR (ASSISTENZA) ” a pagina 63.

MENÙ PARAMETRI (ASSISTENZA)

Per visualizzare il menù “PARAMETRI” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
3. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PARAMETRI” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

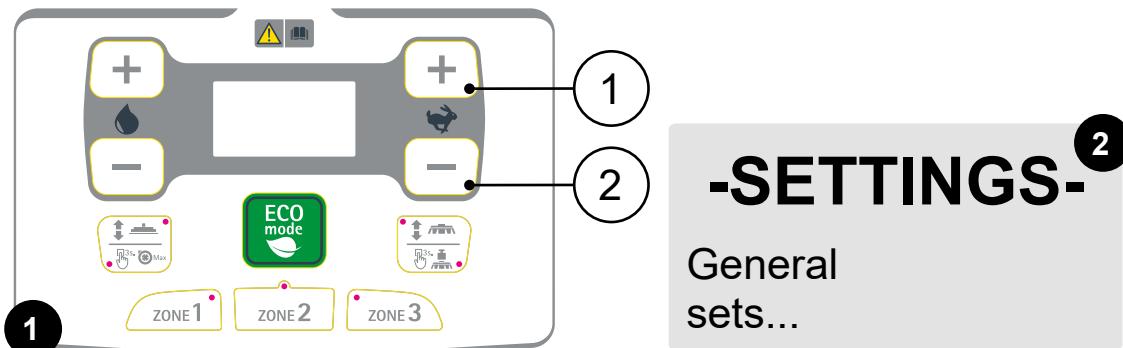
All'interno della schermata menù parametri si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

General Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri generali della macchina, leggere “MENÙ GENERAL SETS (PARAMETRI)” a pagina 18.
Brush Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri inerenti al gruppo lavante della macchina, leggere “MENÙ BRUSHES SETS (PARAMETRI)” a pagina 34.
Pump Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri inerenti al gruppo idrico della macchina, leggere “MENÙ PUMP SETS (PARAMETRI)” a pagina 43.
Vacuum Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri inerenti al gruppo aspirante della macchina, leggere “MENÙ VACUUM SETS (PARAMETRI)” a pagina 46.
Optional Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri inerenti ai vari optional della macchina, leggere “MENÙ OPTIONAL SETS (PARAMETRI)” a pagina 50.
Actuator Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri inerenti agli attuatori presenti nella macchina, leggere “MENÙ ACTUATOR SETS (PARAMETRI)” a pagina 54.
Traction Sets	Permette di visualizzare e/o modificare i parametri inerenti al gruppo trazione della macchina, leggere “MENÙ TRACTION SETS (PARAMETRI)” a pagina 56.

MENÙ GENERAL SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù “GENERAL SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “GENERAL SETS” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

All'interno della schermata menù general si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

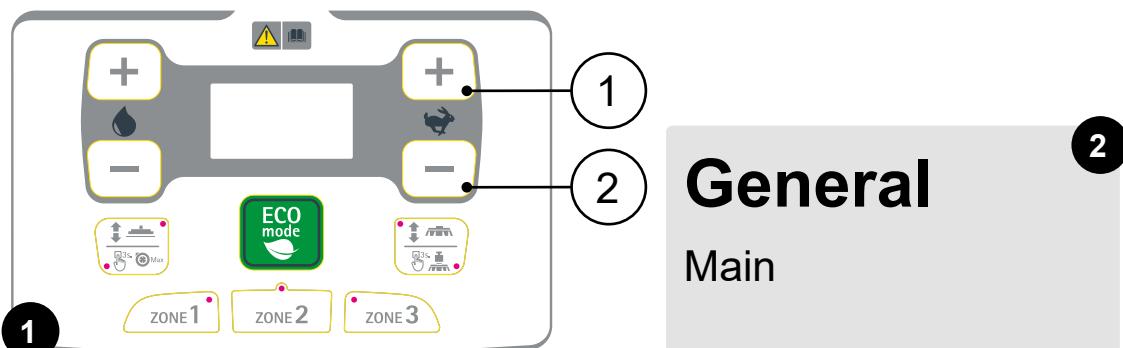
MAIN	Permette di modificare la lingua presente nel display di controllo, leggere “ MENÙ LANGUAGE SELECTION (GENERAL MAIN) ” a pagina 19.
	Nel sotto menù MAIN si ha la possibilità di regolare il contrasto del display, leggere “ MENÙ DISPLAY TUNE (GENERAL MAIN) ” a pagina 20.
	Nel sotto menù MAIN si ha la possibilità di regolare luminosità del display, leggere “ MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS (GENERAL MAIN) ” a pagina 21.
BATTERY	Permette di selezionare la tipologia di batteria che alimenta la macchina, leggere “ MENÙ BATTERY TYPE (GENERAL BATTERY) ” a pagina 22.
	Permette di modificare la curva di scarica della tipologia di batteria “CUSTOM”, leggere “ MENÙ CUSTOM LEVEL (GENERAL BATTERY) ” a pagina 23.
HOURMETER	Permette di modificare la tipologia di contatore selezionato nel display principale della macchina, leggere “ MENÙ VISUALIZED HMT (GENERAL HOURMETER) ” a pagina 24.
	Permette di effettuare il reset del contatore parziale, leggere “ MENÙ RESET PARTITAL HMT (GENERAL HOURMETER) ” a pagina 25.
ACCESS MODE	Permette di modificare la password di livello CUSTOMER, leggere “ MENÙ PASSWORD 3 CUSTOM (GENERAL ACCESSMODE) ” a pagina 26.
	Permette di modificare la password di livello USER, leggere “ MENÙ PASSWORD 4 USER (GENERAL ACCESSMODE) ” a pagina 27.
	Permette di modificare la password di livello PIN, leggere “ MENÙ PASSWORD 5 PIN (GENERAL ACCESSMODE) ” a pagina 27.
	Permette di attivare o disattivare la richiesta della password per accedere al menù “SETTAGGI”, leggere “ MENÙ PASSWORD PROTECTION USER (GENERAL ACCESSMODE) ” a pagina 28.
	Permette di attivare o disattivare la richiesta della password per accedere all'utilizzo della macchina, leggere “ MENÙ PASSWORD PROTECTION PIN (GENERAL ACCESSMODE) ” a pagina 29.
SERVICE	Non è possibile accedervi perchè la password di livello “CUSTOMER” non è abilitata ad entrarvi.

CONFIG	Permette di effettuare la gestione della spazzola laterale, leggere " MENÙ LATERAL BRUSH (GENERAL CONFIG) " a pagina 30.
	Permette di effettuare la gestione del sistema di anticollisione della macchina, leggere " MENÙ ANTICOLLISION (GENERAL CONFIG) " a pagina 30.
	Permette di attivare o disattivare la funzione HAZARD LIGHTS, leggere " MENÙ HAZARD LIGHTS (GENERAL CONFIG) " a pagina 31.
	Permette di attivare o disattivare il programma di lavoro MANUAL MODE, leggere " MENÙ MANUAL OPERATION ENABLE (GENERAL CONFIG) " a pagina 32.
	Permette di attivare o disattivare il programma di lavoro ZONE MODE, leggere " MENÙ ZONE OPERATION ENABLE (GENERAL CONFIG) " a pagina 33.

MENÙ MAIN (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù "MAIN" effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "GENERAL Main" (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



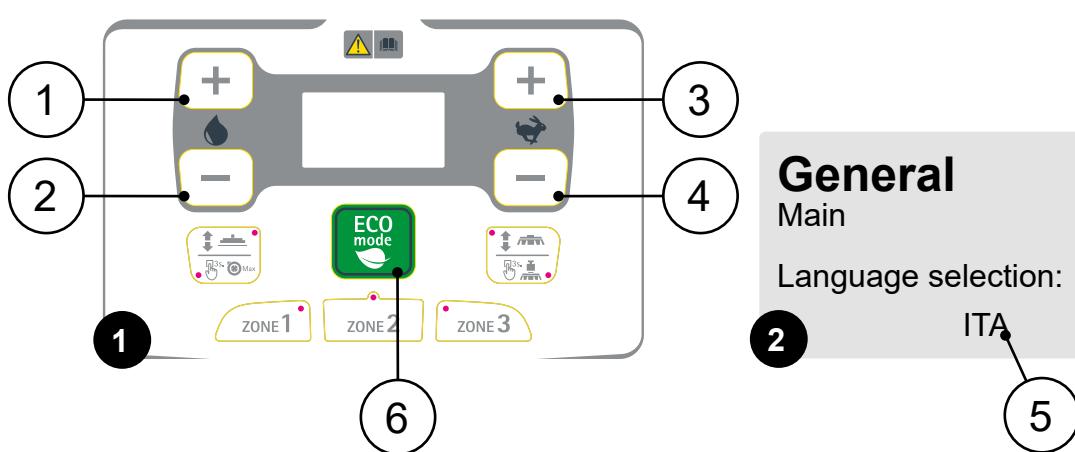
MENÙ LANGUAGE SELECTION (GENERAL MAIN)

Per modificare la lingua del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Visualizzare il menù "MAIN", leggere "[MENÙ MAIN \(GENERAL SETS\)](#)" a pagina 19.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "LANGUAGE SELECTION" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "LANGUAGE SELECTION" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la lingua del display di comando.

i NOTABENE: la lingua selezionata sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la lingua selezionata premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



All'interno del menù dedicato alla selezione della lingua si ha la possibilità di selezionare:

ENG	Inglese
ITA	Italiano
FRA	Francese
GER	Tedesco
ESP	Spagnolo

i NOTABENE: la modifica della lingua permette di visualizzare le stringhe di testo dei menù e degli alarmi nella lingua selezionata.

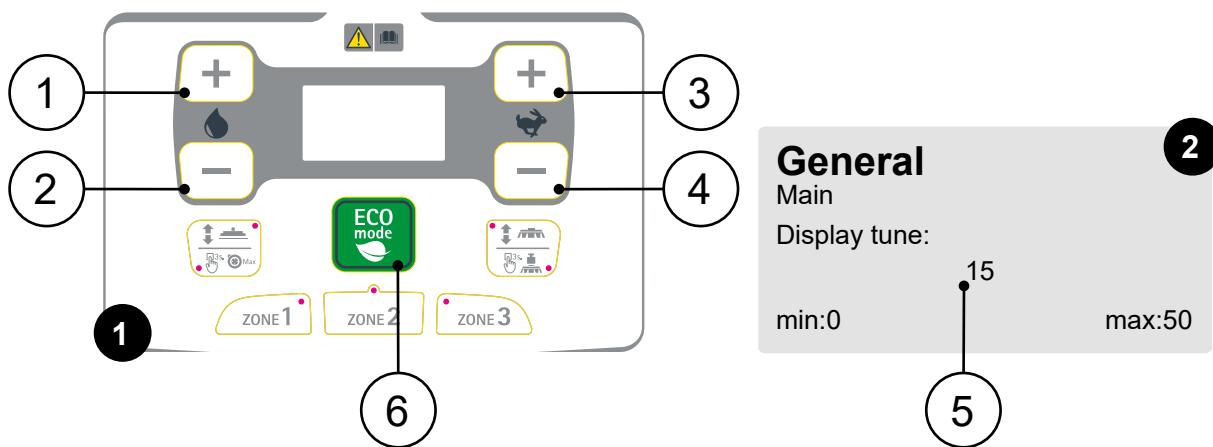
MENÙ DISPLAY TUNE (GENERAL MAIN)

Per effettuare la regolazione del contrasto del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Visualizzare il menù "MAIN", leggere "[MENÙ MAIN \(GENERAL SETS\)](#)" a pagina 19.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "DISPLAY TUNE" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "DISPLAY TUNE" (**Fig.2**), effettuare la regolazione del contrasto del display attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**).

i NOTABENE: il livello di contrasto del display sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

- i NOTABENE:** l'incremento del livello di contrasto avviene a step di 1 unità, il valore minimo consentito è 0 mentre il valore massimo consentito è 50.
8. Confermare il livello di contrasto del display premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



MENÙ DISPLAY BRIGHTNESS (GENERAL MAIN)

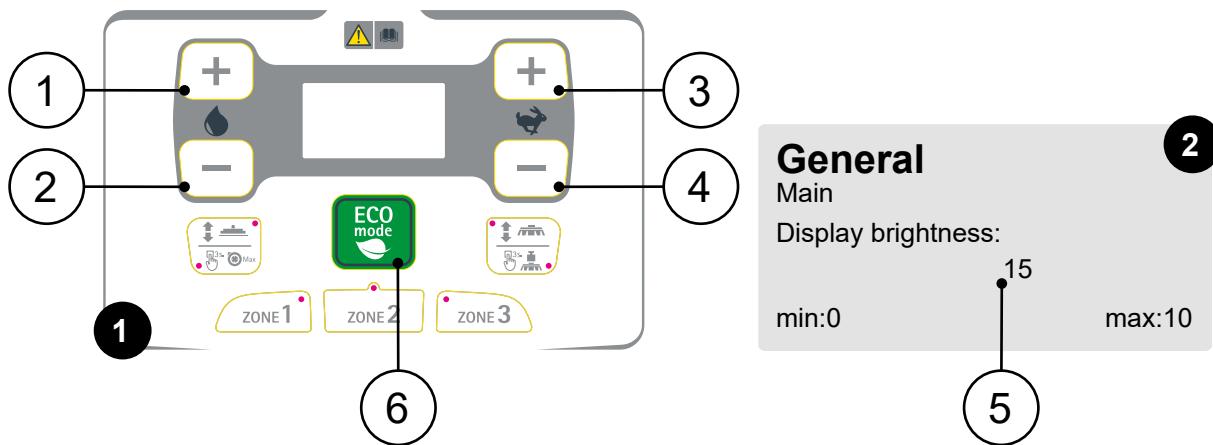
Per effettuare la regolazione della luminosità del display effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Visualizzare il menù "MAIN", leggere "[MENÙ MAIN \(GENERAL SETS\)](#)" a pagina 19.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "DISPLAY TUNE" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "DISPLAY BRIGHTNESS" (**Fig.2**), effettuare la regolazione della luminosità del display attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**).

i NOTABENE: il livello della luminosità del display sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

i NOTABENE: l'incremento del livello di contrasto avvive a step di 1 unità, il valore minimo consentito è 0 mentre il valore massimo consentito è 10.

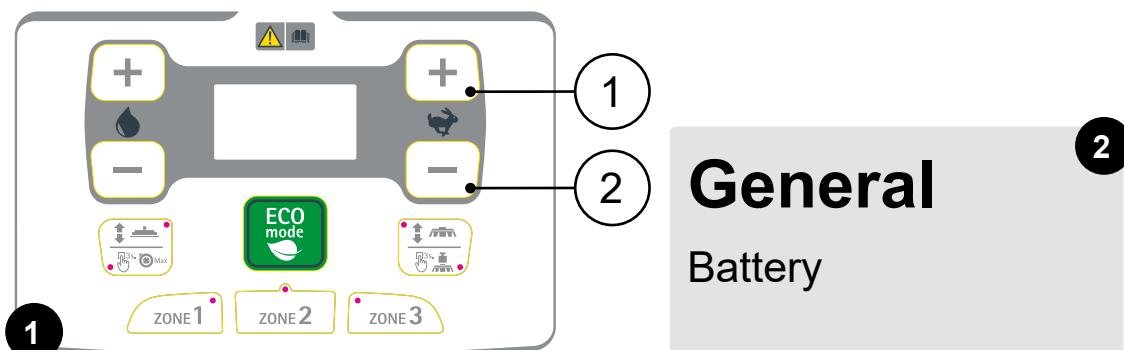
8. Confermare il livello di luminosità del display premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



MENÙ BATTERY (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù “BATTERY” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “GENERAL Battery” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



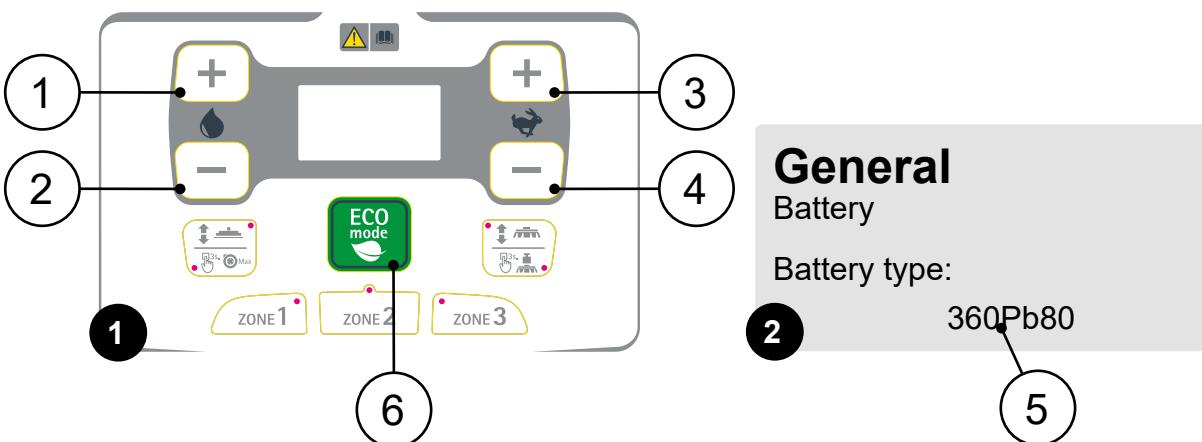
MENÙ BATTERY TYPE (GENERAL BATTERY)

Per modificare la tipologia della batteria di alimentazione della macchina eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “BATTERY”, leggere “[MENÙ BATTERY \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 22.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “LANGUAGE SELECTION” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “LANGUAGE SELECTION” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la lingua del display di comando.

i NOTABENE: la tipologia di batteria selezionata sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la tipologia di batteria premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



All'interno del menù dedicato alla selezione della tipologia di batteria si ha la possibilità di selezionare:

36Pb60	36Gel80
36Gel60	36Custom
36PP	36LiPo
36Pb80	

NOTABENE: la tipologia di batteria standard selezionata è 36Pb80.

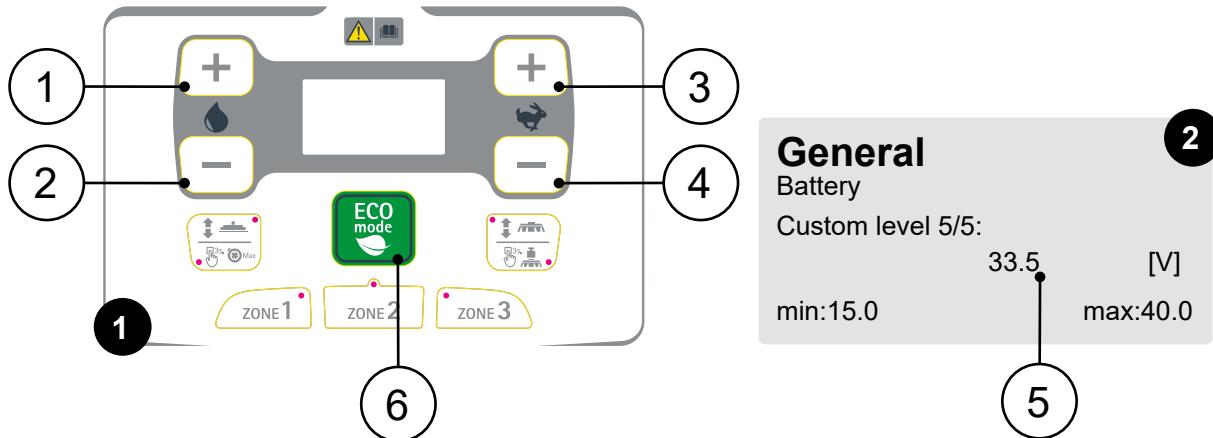
MENÙ CUSTOM LEVEL (GENERAL BATTERY)

Per modificare la curva di scarica della tipologia di batteria custom effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere [“MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 18.](#)
5. Visualizzare il menù “BATTERY”, leggere [“MENÙ BATTERY \(GENERAL SETS\)” a pagina 22.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “LANGUAGE SELECTION” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “LANGUAGE SELECTION” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la lingua del display di comando.

NOTABENE: la percentuale di prodotto chimico selezionata sarà visibile nella stringa di testo (3) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare il valore impostato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



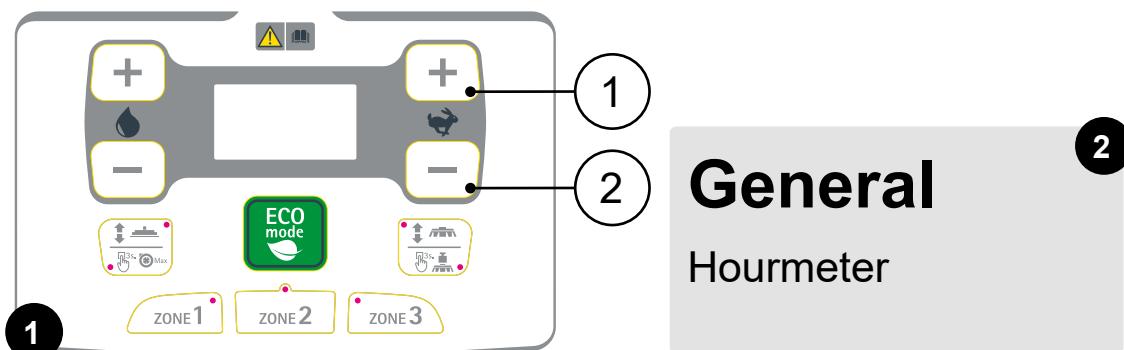
NOTABENE: l'incremento della percentuale avvive a step di 0,1V per volta, il valore minimo consentito è 15,0 mentre il valore massimo consentito è 40,0.

NOTABENE: per creare la curva di scarica vi sono sei livelli da inserire, da Custom Level 5/5 a Custom Level 0/5.

MENÙ HOURMETER (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù “HOURMETER” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “GENERAL Hourmeter” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



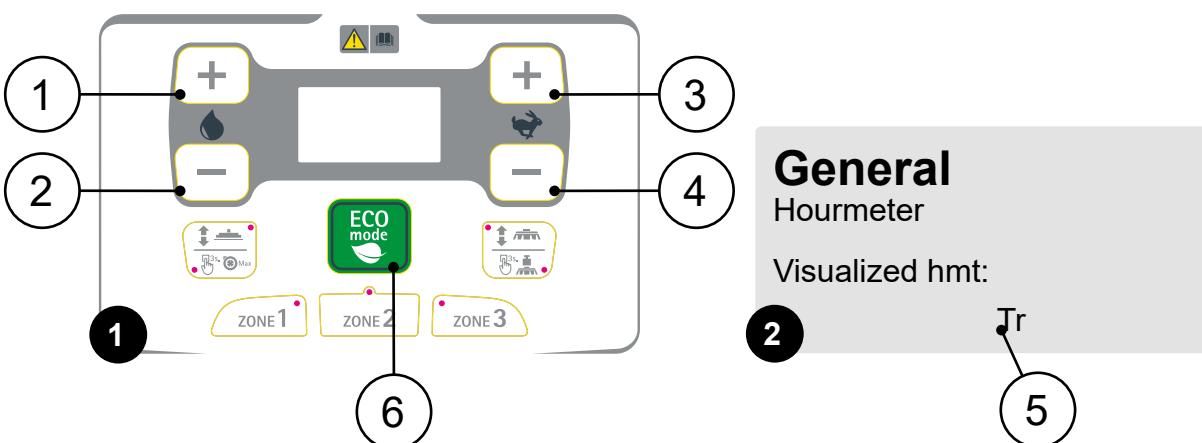
MENÙ VISUALIZED HMT (GENERAL HOURMETER)

Per modificare la tipologia del contatore visualizzato nel display di controllo della macchina eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “HOURMETER”, leggere “[MENÙ HOURMETER \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 24.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “VISUALIZED HMT” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “VISUALIZED HMT” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la tipologia di contatore che si vuole visualizzare nel display di comando.

i NOTABENE: la tipologia di contatore visualizzato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare il contatore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



All'interno del menù dedicato alla selezione della tipologia del contaore si ha la possibilità di selezionare:

Key	contaore relativo alla chiave di accensione della macchina
Tr	contaore relativo al motore trazione della macchina
Br	contaore relativo al motore spazzole della macchina
Vac	contaore relativo al motore aspirazione della macchina

i NOTABENE: la tipologia di contaore standard selezionato è quello relativo alla trazione della macchina (Tr).

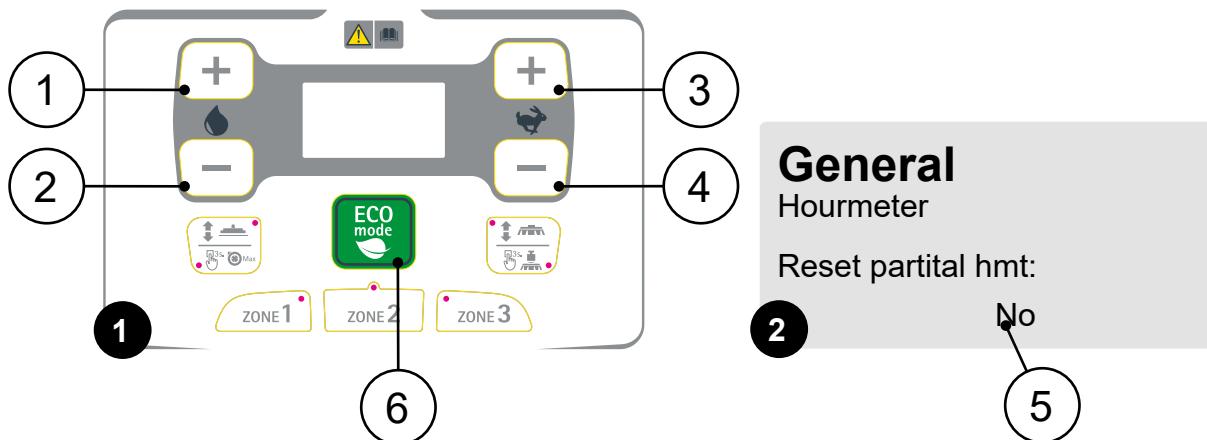
MENÙ RESET PARTITAL HMT (GENERAL HOURMETER)

Per resettare il contaore parziale della macchina eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Visualizzare il menù "HOURMETER", leggere "[MENÙ HOURMETER \(GENERAL SETS\)](#)" a pagina 24.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "RESET PARTITAL HMT" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "RESET PARTITAL HMT" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la tipologia di contaore che si vuole resettare.

i NOTABENE: la tipologia di contaore parziale che si vuole resettare sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare l'operazione di reset del contaore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



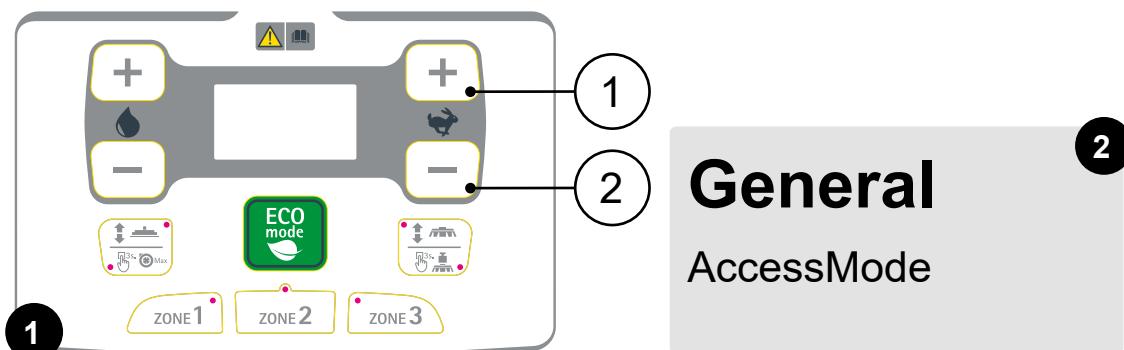
All'interno del menù dedicato alla selezione della tipologia del contaore parziale si ha la possibilità di selezionare:

No	non verrà resettato nessun contaore parziale
Key	verrà resettato solo il contaore parziale relativo alla chiave di accensione della macchina
Tr	verrà resettato solo il contaore parziale relativo al motore trazione della macchina
Br	verrà resettato solo il contaore parziale relativo al motore spazzole della macchina
Vac	verrà resettato solo il contaore parziale relativo al motore aspirazione della macchina
All	verranno resettati tutti i contaore parziali

MENÙ ACCESSMODE (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù “ACCESS MODE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “GENERAL AccessMode” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



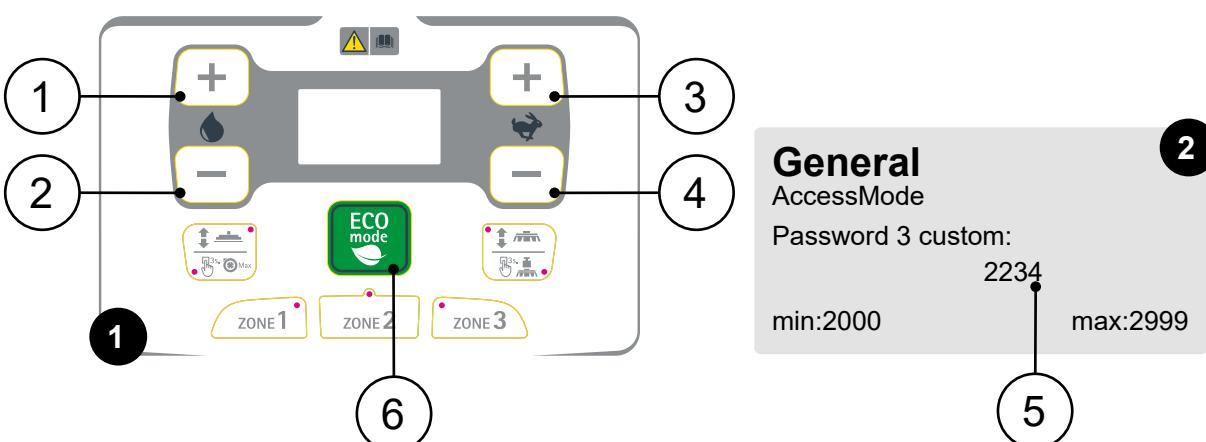
MENÙ PASSWORD 3 CUSTOM (GENERAL ACCESSMODE)

Per modificare la password di livello 3 (Customer) eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “ACCESSIONE”, leggere “[MENÙ ACCESSIONE \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 26.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PASSWORD 3 CUSTOM” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PASSWORD 3 CUSTOM” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la nuova passowrd di livello 3 (customer) che si vuole utilizzare.

i NOTABENE: la password di livello 3 sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la nuova password premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



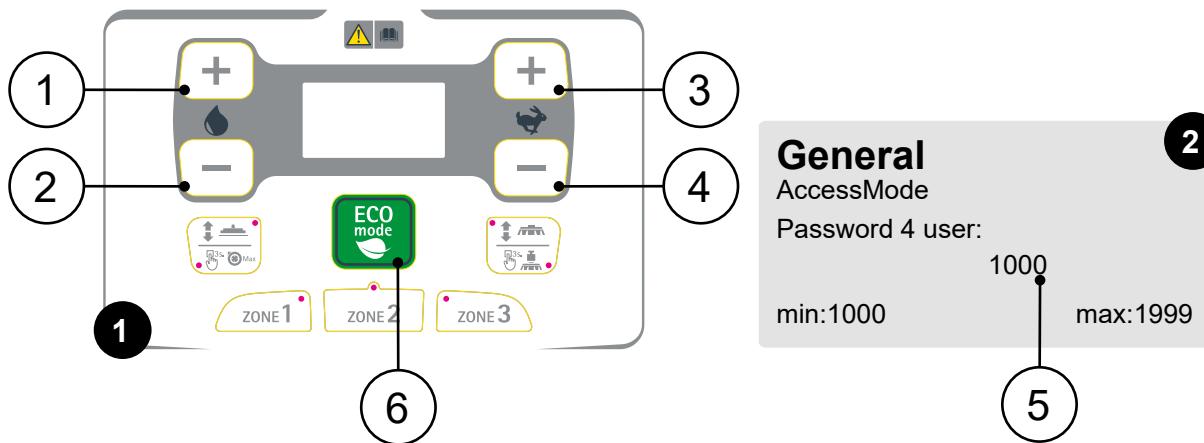
i NOTABENE: la password impostata dalla fabbrica è 2234, la scelta della nuova password deve essere compresa fra il numero 2000 ed il numero 2999.

i NOTABENE: la password di livello CUSTOMER permette di gestire la modifica dei parametri delle funzioni presenti nella macchina.

MENÙ PASSWORD 4 USER (GENERAL ACCESSMODE)

Per modificare la password di livello 4 (User) eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “ACCESSMODE”, leggere “[MENÙ ACCESSMODE \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 26.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PASSWORD 4 USER” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PASSWORD 4 USER” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la nuova passowrd di livello 4 (user) che si vuole utilizzare.
8. Confermare la nuova password premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: la password impostata dalla fabbrica è 1000, la scelta della nuova password deve essere compresa fra il numero 1000 ed il numero 1999.

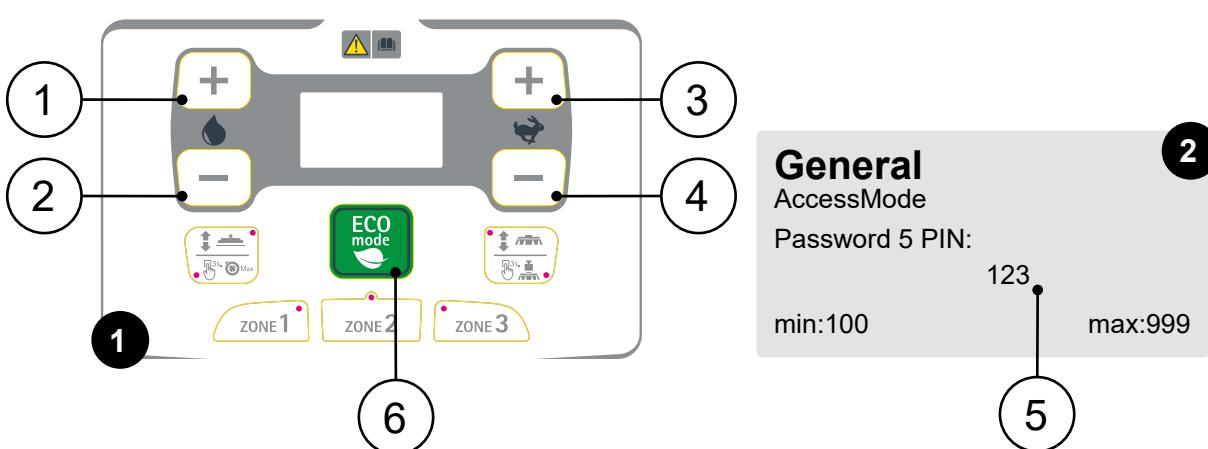
MENÙ PASSWORD 5 PIN (GENERAL ACCESSMODE)

Per modificare la password di livello 5 (Pin) eseguire quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “ACCESSMODE”, leggere “[MENÙ ACCESSMODE \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 26.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PASSWORD 4 USER” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PASSWORD 5 PIN” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la nuova passowrd di livello 5 (pin) che si vuole utilizzare.

i NOTABENE: la password di livello 5 sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la nuova password premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: la password impostata dalla fabbrica è 123, la scelta della nuova password deve essere compresa fra il numero 100 ed il numero 999.

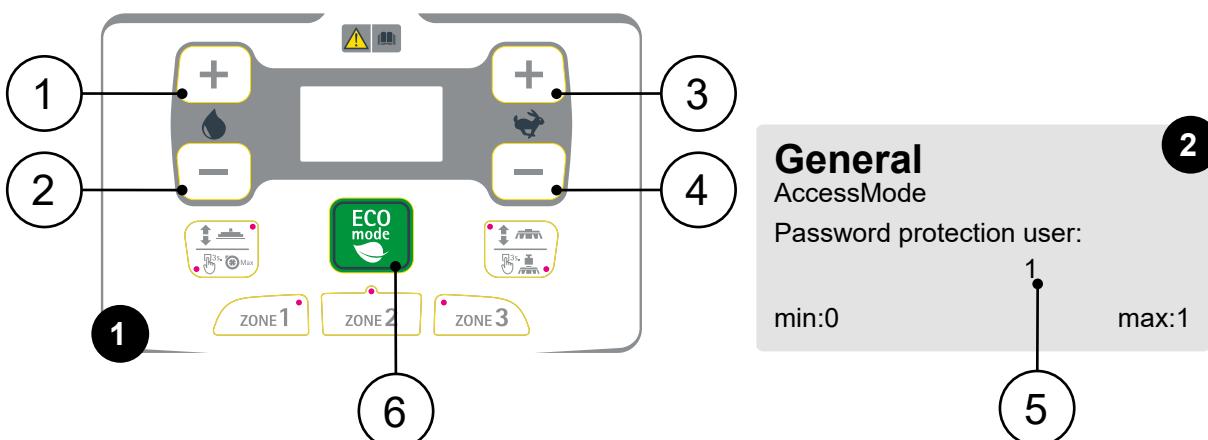
MENÙ PASSWORD PROTECTION USER (GENERAL ACCESSMODE)

Per attivare oppure disattivare la richiesta della password di livello USER, per accedere alle funzioni presenti nel menù “SETTAGGI”, effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere [“MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 18.](#)
5. Visualizzare il menù “ACCESSMODE”, leggere [“MENÙ ACCESSMODE \(GENERAL SETS\)” a pagina 26.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PASSWORD PROTECTION USER” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PASSWORD PROTECTION USER” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la possibilità di richiedere la password di livello 4 (user) per accedere alle funzioni presenti nel menù settaggi.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



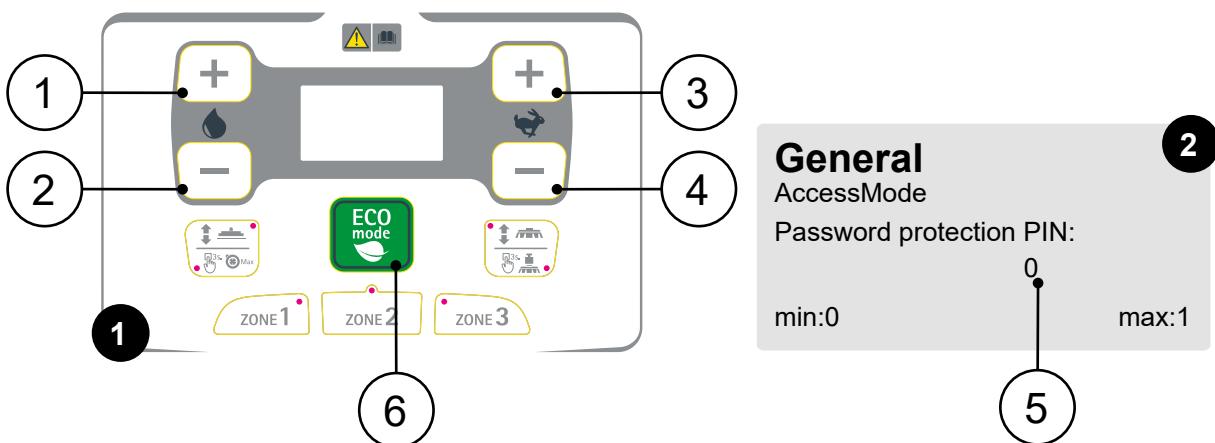
i NOTABENE: Selezionando “0” la password non sarà attiva, quindi si potrà accedere alle funzioni presenti nel menù “SETTAGGI” liberamente.

i NOTABENE: Selezionando “1” la password sarà attiva, quindi si potrà accedere alle funzioni presenti nel menù “SETTAGGI” solo se si immette la password USER (di fabbrica il valore è 1000).

MENÙ PASSWORD PROTECTION PIN (GENERAL ACCESSMODE)

Per attivare oppure disattivare la richiesta della password di livello PIN, per accedere all'utilizzo della macchina, effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Visualizzare il menù "ACCESSMODE", leggere "[MENÙ ACCESSMODE \(GENERAL SETS\)](#)" a pagina 26.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "PASSWORD PROTECTION PIN" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "PASSWORD PROTECTION PIN" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la possibilità di richiedere la password di livello 5 (PIN) per accedere all'utilizzo della macchina.
8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



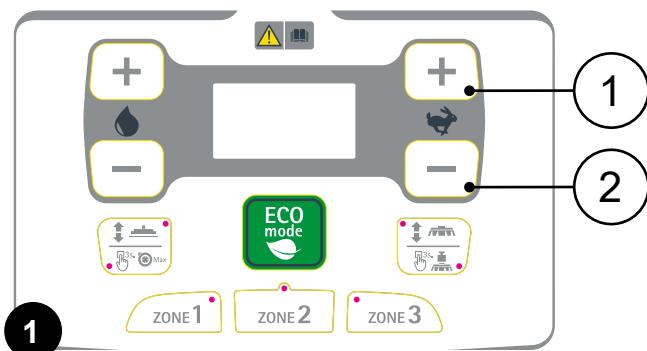
i NOTABENE: Selezionando "0" la password non sarà attiva, quindi si potrà utilizzare la macchina senza dover immettere una password dopo l'accensione.

i NOTABENE: Selezionando "1" la password sarà attiva, quindi per poter utilizzare la macchina si dovrà immettere una password PIN dopo l'accensione (di fabbrica il valore è 123).

MENÙ CONFIG (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù "SERVICE" effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "GENERAL Config" (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



General Config

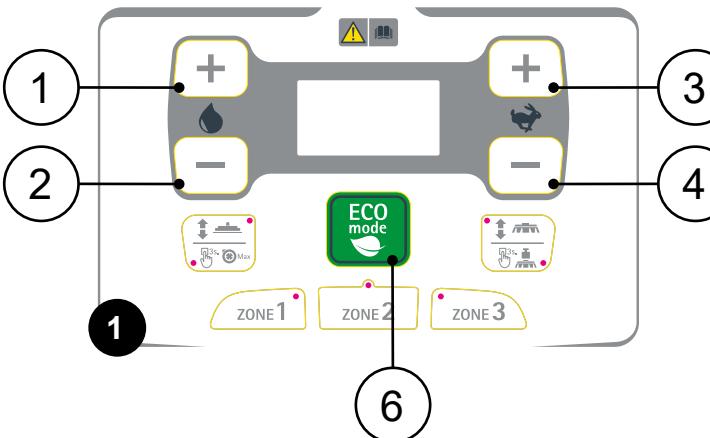
MENÙ LATERAL BRUSH (GENERAL CONFIG)

Per gestire la funzione spazzola laterale “LATERAL BRUSH” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere [“MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 18.](#)
5. Visualizzare il menù “CONFIG”, leggere [“MENÙ CONFIG \(GENERAL SETS\)” a pagina 29.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “LATERAL BRUSH” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “LATERAL BRUSH” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la gestione della spazzola laterale.

i NOTABENE: il parametro selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare il contatore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



General Config

Lateral brush:

2

No

5

i NOTABENE: Selezionando “No” si disabilita la funzione spazzola laterale, mentre selezionando “Yes” si abilita la funzione.

MENÙ ANTICOLLISION (GENERAL CONFIG)

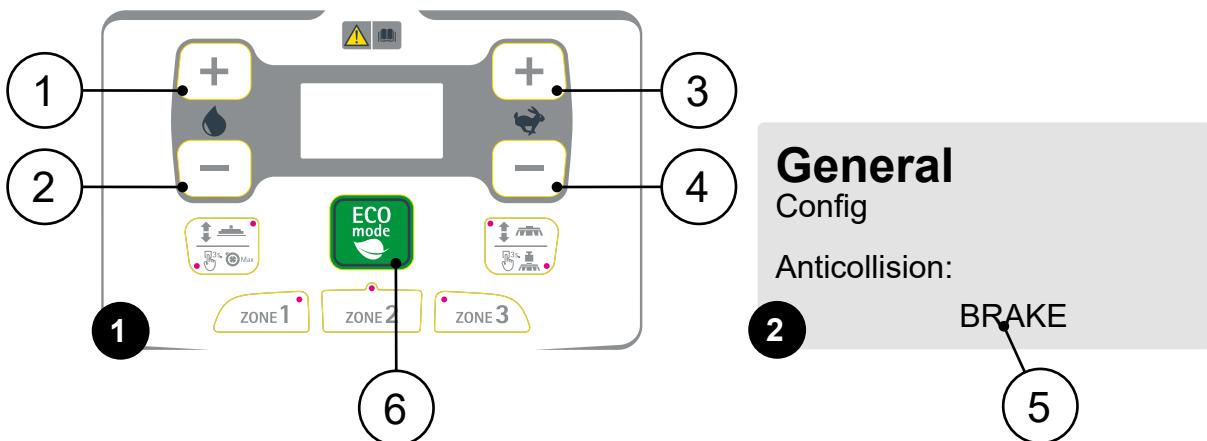
Per gestire la funzione “ANTICOLLISION” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere [“MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 18.](#)
5. Visualizzare il menù “CONFIG”, leggere [“MENÙ CONFIG \(GENERAL SETS\)” a pagina 29.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “ANTICOLLISION” (**Fig.2**).

7. Appena verrà visualizzata la schermata "ANTICOLLISION" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la gestione della funzione anticollision.

i NOTABENE: il parametro selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare il contatore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



All'interno del menù dedicato alla gestione della funzione di anticollisione si ha la possibilità di selezionare:

NO	disattiva la funzione.
YES	attiva la funzione con l'ausilio del sistema di avviso acustico integrato.
BRAKE	attiva la funzione oltre all'ausilio del sistema di avviso acustico vi è anche il sistema di frenata assistita.

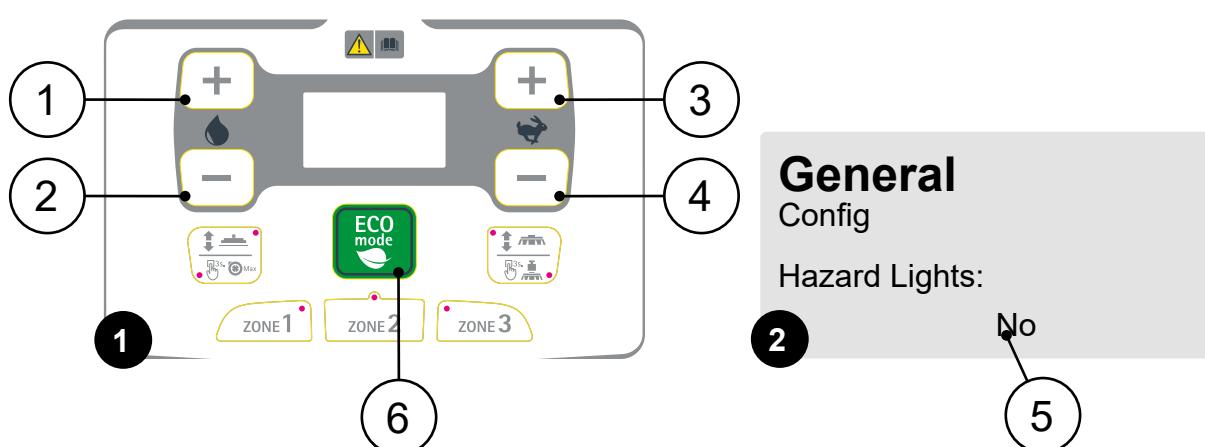
MENÙ HAZARD LIGHTS (GENERAL CONFIG)

Per gestire la funzione hazard lights presente nella macchina effettuare quanto segue:

- Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
- Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
- Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
- Visualizzare il menù "GENERAL SETS", leggere "[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 18.
- Visualizzare il menù "CONFIG", leggere "[MENÙ CONFIG \(GENERAL SETS\)](#)" a pagina 29.
- Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "HAZARD LIGHTS" (**Fig.2**).
- Appena verrà visualizzata la schermata "HAZARD LIGHTS" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la gestione della funzione hazard lights.

i NOTABENE: il parametro selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

- Confermare il contatore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: Selezionando “NO” la funzione hazard lights non sarà attiva, in questo modo sia i fari anteriori che i fari posteriori durante il lavoro saranno attivi ma senza l’effetto lampeggiante.

i NOTABENE: Selezionando “YES” la funzione hazard lights sarà attiva, in questo modo sia i fari anteriori che i fari posteriori durante il lavoro saranno attivi con l’effetto lampeggiante.

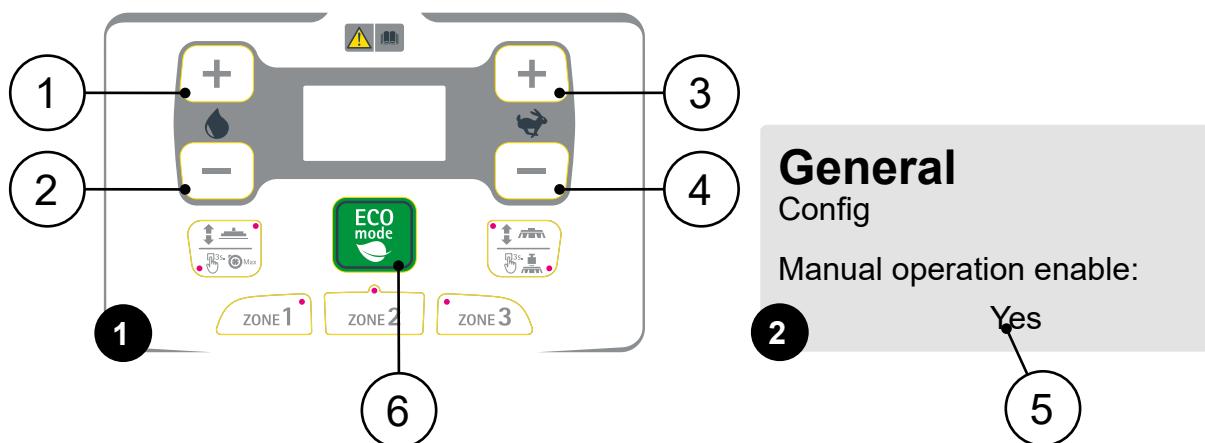
MENÙ MANUAL OPERATION ENABLE (GENERAL CONFIG)

Per gestire la funzione spazzola laterale “MANUAL OPERATION ENABLE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “CONFIG”, leggere “[MENÙ CONFIG \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 29.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “MANUAL OPERATION ENABLE” (**Fig.2**). Appena verrà visualizzata la schermata “MANUAL OPERATION ENABLE” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la gestione del programma “MANUAL MODE”, leggere “PROGRAMMA DI LAVORO MANUAL MODE” presente nel manuale uso e manutenzione della macchina.

i NOTABENE: il parametro selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

7. Confermare il contatore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: Selezionando “No” si disabilita il programma di lavoro MANUAL MODE, mentre selezionando “Yes” si abilita il programma.

MENÙ ZONE OPERATION ENABLE (GENERAL CONFIG)

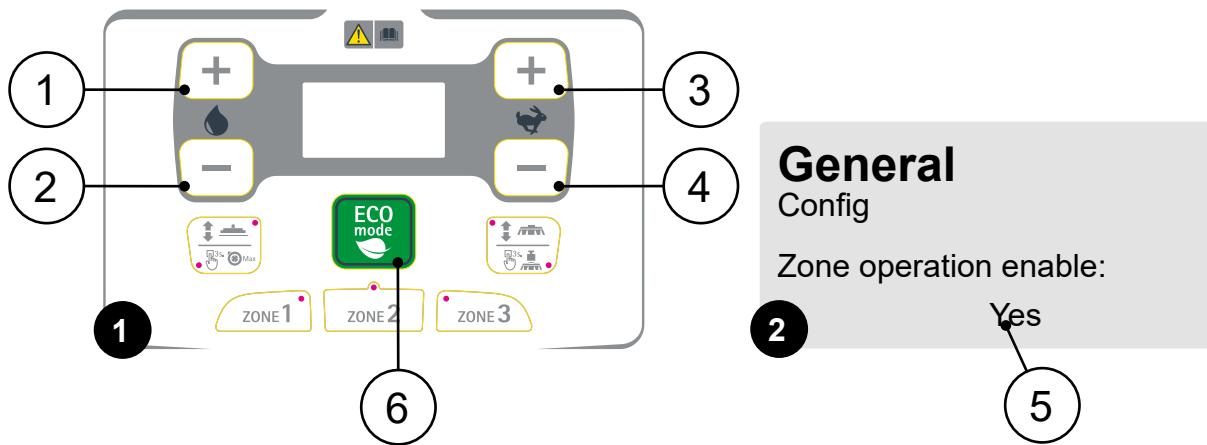
Per gestire la funzione spazzola laterale “ZONE OPERATION ENABLE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “GENERAL SETS”, leggere “[MENÙ GENERAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 18.
5. Visualizzare il menù “CONFIG”, leggere “[MENÙ CONFIG \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 29.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “ZONE OPERATION ENABLE” (**Fig.2**).

Appena verrà visualizzata la schermata “ZONE OPERATION ENABLE” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la gestione del programma “PROGRAM ZONE”, leggere “[PROGRAMMA DI LAVORO PROGRAM ZONE](#)” presente nel manuale uso e manutenzione della macchina).

i NOTABENE: il parametro selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

7. Confermare il contatore selezionato premendo il pulsante (6) (**Fig.1**).

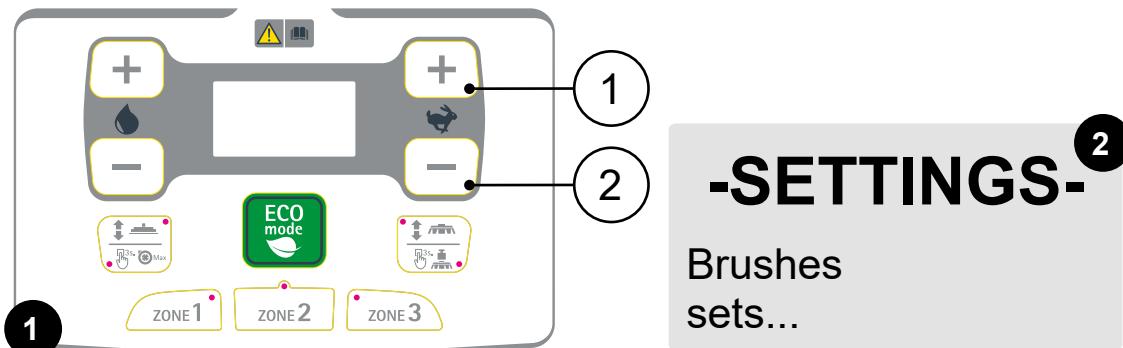


i NOTABENE: Selezionando “No” si disabilita il programma di lavoro PROGRAM ZONE, mentre selezionando “Yes” si abilita il programma.

MENÙ BRUSHES SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù “BRUSHES SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHES MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “BRUSHES SETS” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

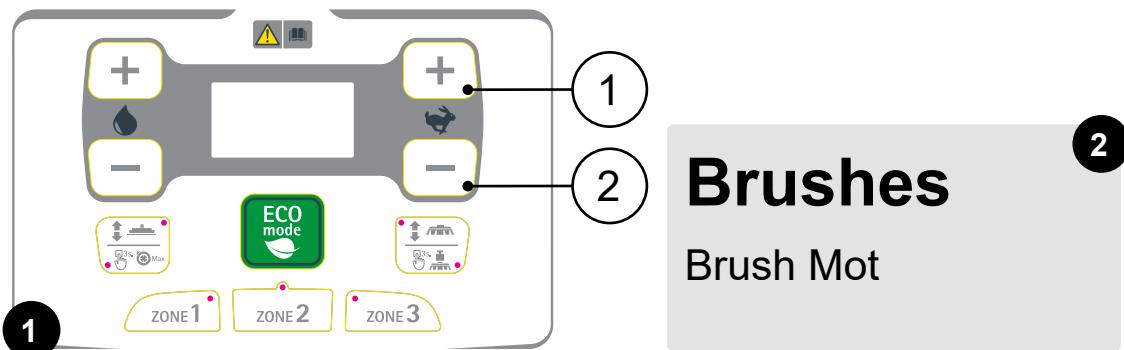
All'interno della schermata menù brushes si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

BRUSH MOT	Permette di modificare il parametro inerente al tempo di attesa prima che l'attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il basamento lavante, leggere “ MENÙ RESET DELAY (BRUSHES BRUSH MOT) ” a pagina 35.
	Permette di modificare il parametro inerente alla tensione di ripristino da condizione di intervento protezione amperometrica, leggere “ MENÙ SPEED REDUCTION (BRUSHES BRUSH MOT) ” a pagina 36.
	modificare il parametro inerente ai livelli di pressione esercitati sul basamento lavante, leggere “ MENÙ PRESSURE LEVEL (BRUSHES BRUSH MOT) ” a pagina 37.
	Permette di modificare il parametro inerente all'intervallo massimo di corrente consentito per i livelli di pressione prima dell'intervento in protezione amperometrica, leggere “ MENÙ PRESSURE RANGE (BRUSHES BRUSH MOT) ” a pagina 38.
SWEEP MOT	Permette di modificare il parametro inerente al tempo di attesa prima che l'attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il basamento spazzante, leggere “ MENÙ RESET DELAY (BRUSHES SWEEP MOT) ” a pagina 39.
	Permette di modificare il parametro inerente alla tensione di ripristino da condizione di intervento protezione amperometrica, leggere “ MENÙ SPEED REDUCTION (BRUSHES SWEEP MOT) ” a pagina 40.
	Permette di modificare il parametro inerente al livello di pressione esercitata sul basamento spazzante, leggere “ MENÙ PRESSURE LEVEL (BRUSHES SWEEP MOT) ” a pagina 40.
	Permette di modificare il parametro inerente all'intervallo massimo di corrente consentito per il livello di pressione prima dell'intervento in protezione amperometrica, leggere “ MENÙ PRESSURE RANGE (BRUSHES SWEEP MOT) ” a pagina 41.

MENÙ BRUSH MOT (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù “BRUSH MOT” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere “[MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 34.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “BRUSHES Brush Mot” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



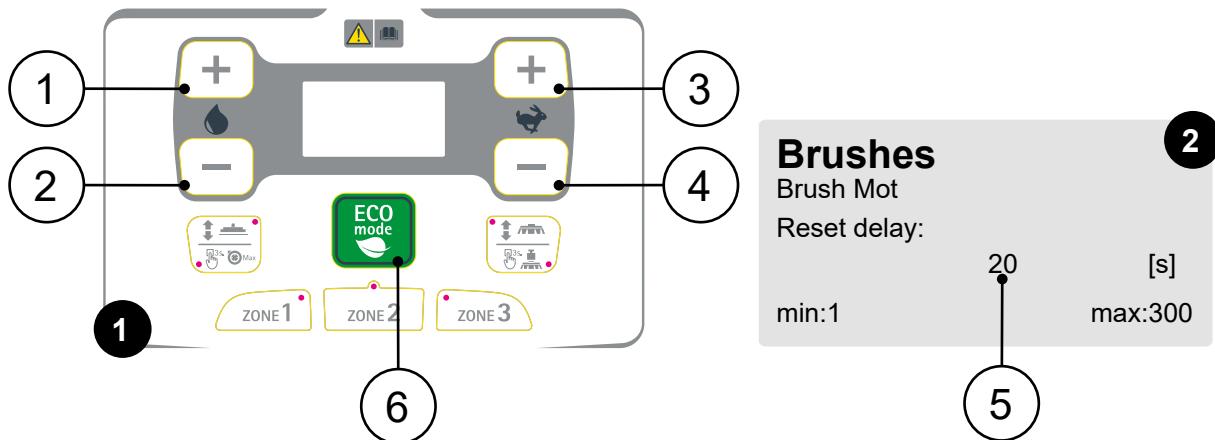
MENÙ RESET DELAY (BRUSHES BRUSH MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “RESET DELAY” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere “[MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 34.
5. Visualizzare il menù “BRUSH MOT”, leggere “[MENÙ BRUSH MOT \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 35.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) i secondi di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il basamento.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).

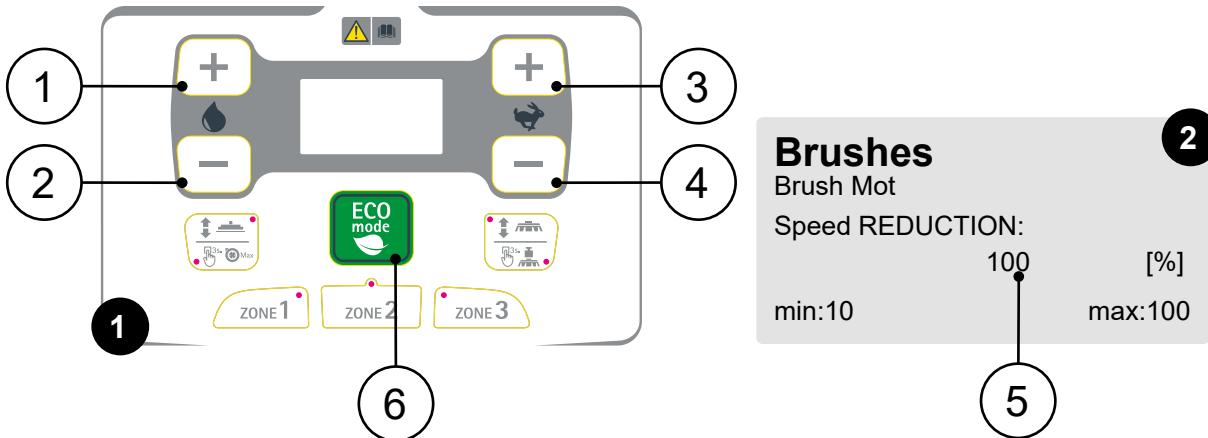


- i NOTABENE:** il parametro “RESEL DELAY” rappresenta il tempo di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il basamento lavante.
- i NOTABENE:** il parametro “RESEL DELAY” è espresso in secondi (s), il valore numerico è compreso fra un minimo di 001 e un massimo di 300, l’incremento selezionabile è di una unità.
- i NOTABENE:** il parametro “RESEL DELAY” è impostato dal fabbricante con il numero 20.

MENÙ SPEED REDUCTION (BRUSHES BRUSH MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “SPEED REDUCTION” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34.](#)
5. Visualizzare il menù “BRUSH MOT”, leggere [“MENÙ BRUSH MOT \(GENERAL SETS\)” a pagina 35.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “SPEED REDUCTION” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “SPEED REDUCTION” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la percentuale della tensione di ripristino dei motoriduttori presenti nel basamento.
- i NOTABENE:** il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).
8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



- i NOTABENE:** il parametro “SPEED REDUCTION” rappresenta il valore della tensione di ripristino da condizione di intervento protezione amperometrica.
- i NOTABENE:** il parametro “SPEED REDUCTION” è espresso in percentuale (%) rispetto alla tensione massima, il valore numerico è compreso fra un minimo di 010 e un massimo di 100, l’incremento selezionabile è di una unità.
- i NOTABENE:** il parametro “SPEED REDUCTION” è impostato dal fabbricante con il valore 100.

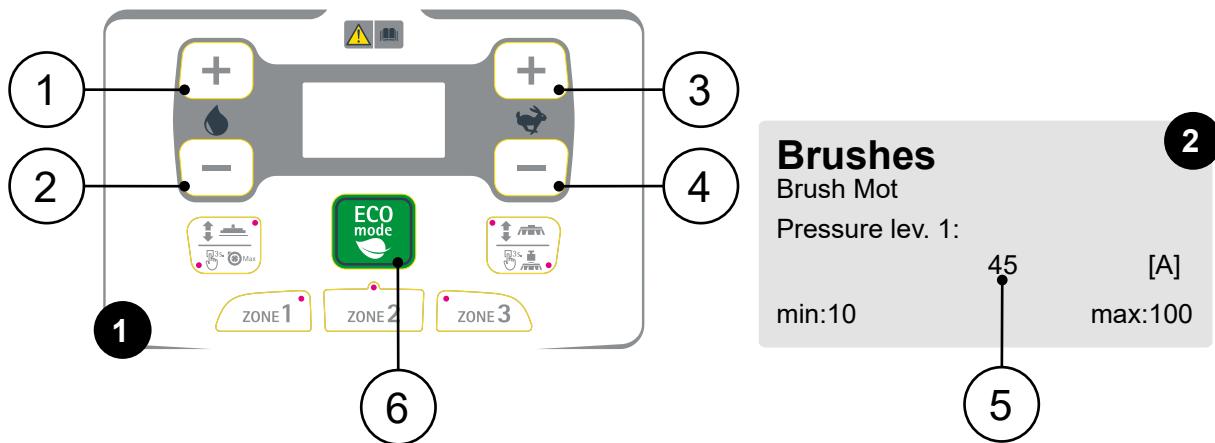
MENÙ PRESSURE LEVEL (BRUSHES BRUSH MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “PRESSURE LEVEL” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34.](#)
5. Visualizzare il menù “BRUSH MOT”, leggere [“MENÙ BRUSH MOT \(GENERAL SETS\)” a pagina 35.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PRESSURE LEVEL” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PRESSURE LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la corrente assorbita dal gruppo basamento durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: i parametri “PRESSURE LEVEL” rappresentano il valore della corrente assorbita dal gruppo basamento lavante durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: i parametri “PRESSURE LEVEL” corrispondono ai livelli di prestazione della pressione esercitata sul basamento presenti nel display di comando della macchina.

i NOTABENE: i parametri “PRESSURE LEVEL” sono espressi in ampere (A), i valori numerici sono compresi fra un minimo di 10 e un massimo di 100, l’incremento selezionabile è di una unità.

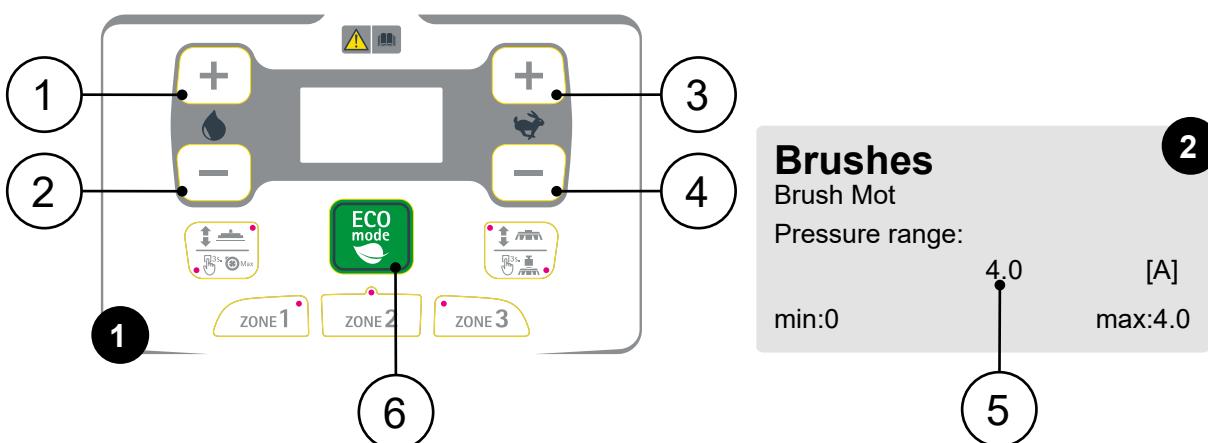
i NOTABENE: i parametri “PRESSURE LEVEL (Sum)” sono impostati dal fabbricante con i seguenti numeri:

- PRESSURE LEVEL #1 (Sum)= 45
- PRESSURE LEVEL #2 (Sum)= 60
- PRESSURE LEVEL #3 (Sum)= 75

MENÙ PRESSURE RANGE (BRUSHES BRUSH MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “PRESSURE RANGE” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34.](#)
5. Visualizzare il menù “BRUSH MOT”, leggere [“MENÙ BRUSH MOT \(GENERAL SETS\)” a pagina 35.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PRESSURE RANGE” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PRESSURE LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) il valore dell’intervallo massimo consentito della corrente assorbita dai livelli di pressione prima dell’intervento in protezione della resistenza amperometrica.
- i NOTABENE:** il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).
8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “PRESSURE RANGE” rappresenta il valore dell’intervallo massimo consentito della corrente assorbita dai livelli di pressione prima dell’intervento in protezione della resistenza amperometrica (durante la fase di lavoro).

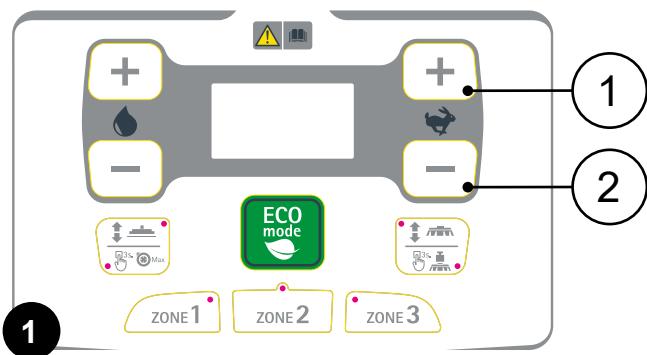
i NOTABENE: il parametro “PRESSURE RANGE” è espresso in ampere (A), il valore numerico è compreso fra un minimo di 0 e un massimo di 4,0, l’incremento selezionabile è di cinque decimi di unità.

i NOTABENE: il parametro “PRESSURE RANGE” è impostato dal fabbricante con il valore 4,0.

MENÙ SWEEP BRUSH (GENERAL SETS)

Per visualizzare il menù “SWEEP BRUSH” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34.](#)
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “BRUSHES Sweep Brush” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



Brushes

Sweep Mot

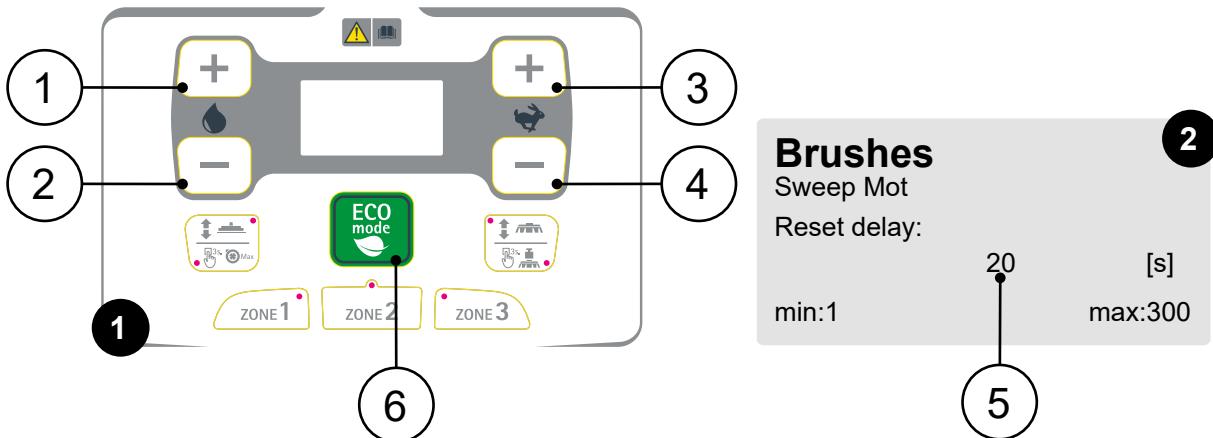
MENÙ RESET DELAY (BRUSHES SWEEP MOT)

Per effettuare la modifica del parametro "RESET DELAY" presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
 2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
 3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
 4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere “[MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 34.
 5. Visualizzare il menù “SWEEP BRUSH”, leggere “[MENÙ SWEEP BRUSH \(GENERAL SETS\)](#)” a pagina 38.
 6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**).
 7. Appena verrà visualizzata la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) i secondi di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il basamento.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “RESEL DELAY” rappresenta il tempo di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il basamento spazzante.

i NOTABENE: il parametro “RESEL DELAY” è espresso in secondi (s), il valore numerico è compreso fra un minimo di 001 e un massimo di 300, l’incremento selezionabile è di una unità.

i NOTABENE: il parametro “RESEL DELAY” è impostato dal fabbricante con il numero 20.

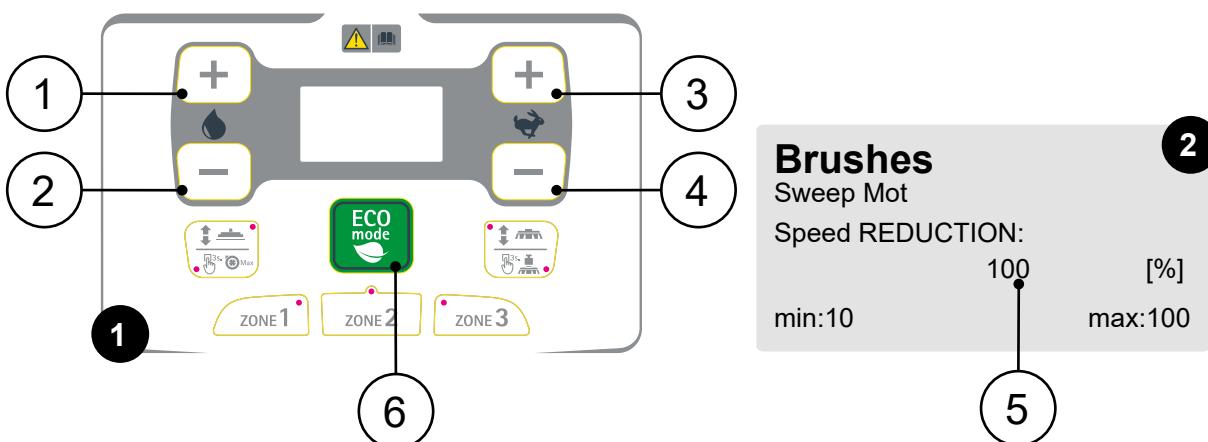
MENÙ SPEED REDUCTION (BRUSHES SWEEP MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “SPEED REDUCTION” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34.](#)
5. Visualizzare il menù “SWEEP BRUSH”, leggere [“MENÙ SWEEP BRUSH \(GENERAL SETS\)” a pagina 38.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “SPEED REDUCTION” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “SPEED REDUCTION” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la percentuale della tensione di ripristino dei motoriduttori presenti nel basamento.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “SPEED REDUCTION” rappresenta il valore della tensione di ripristino da condizione di intervento protezione amperometrica.

i NOTABENE: il parametro “SPEED REDUCTION” è espresso in percentuale (%) rispetto alla tensione massima, il valore numerico è compreso fra un minimo di 010 e un massimo di 100, l’incremento selezionabile è di una unità.

i NOTABENE: il parametro “SPEED REDUCTION” è impostato dal fabbricante con il valore 100.

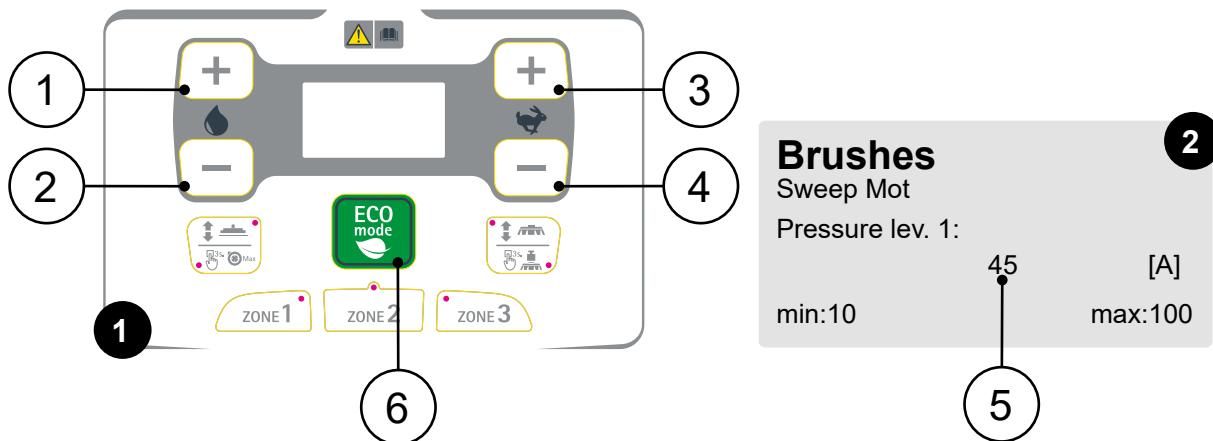
MENÙ PRESSURE LEVEL (BRUSHES SWEEP MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “PRESSURE LEVEL” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34.](#)
5. Visualizzare il menù “SWEEP BRUSH”, leggere [“MENÙ SWEEP BRUSH \(GENERAL SETS\)” a pagina 38.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PRESSURE LEVEL” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PRESSURE LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la corrente assorbita dal gruppo basamento durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

- Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “PRESSURE LEVEL” rappresenta il valore della corrente assorbita dal gruppo basamento spazzante durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: il parametro “PRESSURE LEVEL” è espresso in ampere (A), il valore numerico è compreso fra un minimo di 10 e un massimo di 100, l’incremento selezionabile è di una unità.

i NOTABENE: il parametro “PRESSURE LEVEL (Sum)” è impostato dal fabbricante con il valore di 30.

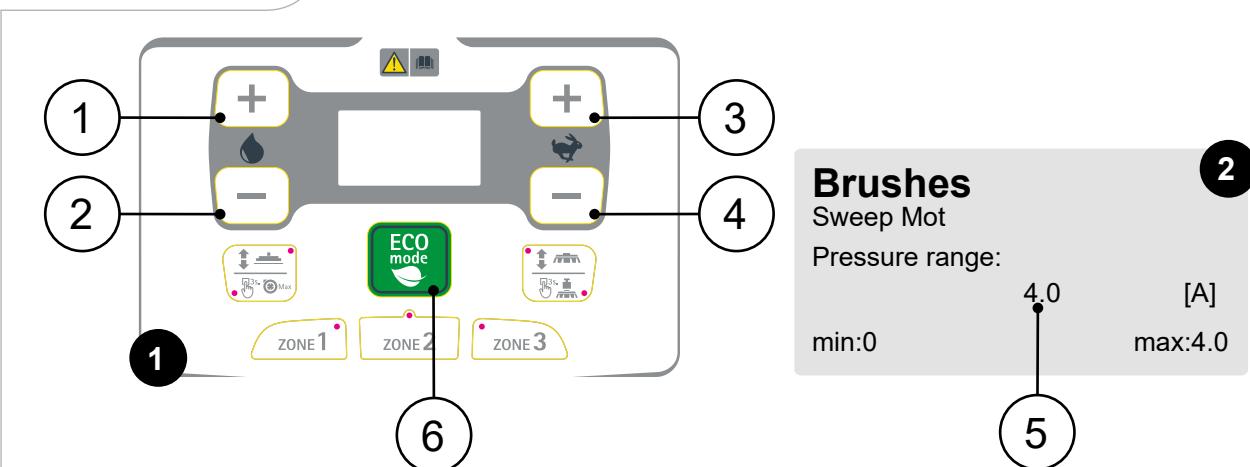
MENÙ PRESSURE RANGE (BRUSHES SWEEP MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “PRESSURE RANGE” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

- Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9](#).
- Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16](#).
- Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17](#).
- Visualizzare il menù “BRUSHES SETS”, leggere [“MENÙ BRUSHES SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 34](#).
- Visualizzare il menù “SWEEP BRUSH”, leggere [“MENÙ SWEEP BRUSH \(GENERAL SETS\)” a pagina 38](#).
- Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PRESSURE RANGE” (**Fig.2**).
- Appena verrà visualizzata la schermata “PRESSURE LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) il valore dell’intervallo massimo consentito della corrente assorbita dai livelli di pressione prima dell’intervento in protezione della resistenza amperometrica.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

- Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).

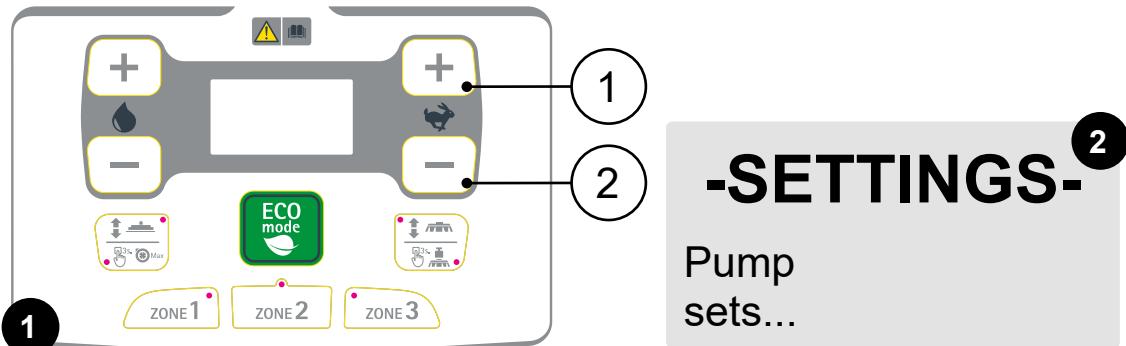


- i NOTABENE:** il parametro “PRESSURE RANGE” rappresenta il valore dell’intervallo massimo consentito della corrente assorbita dal livello di pressione prima dell’intervento in protezione della resistenza amperometrica (durante la fase di lavoro).
- i NOTABENE:** il parametro “PRESSURE RANGE” è espresso in ampere (A), il valore numerico è compreso fra un minimo di 0 e un massimo di 4,0, l’incremento selezionabile è di cinque decimi di unità.
- i NOTABENE:** il parametro “PRESSURE RANGE” è impostato dal fabbricante con il valore 4,0.

MENÙ PUMP SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù “PUMP SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PUMP SETS” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

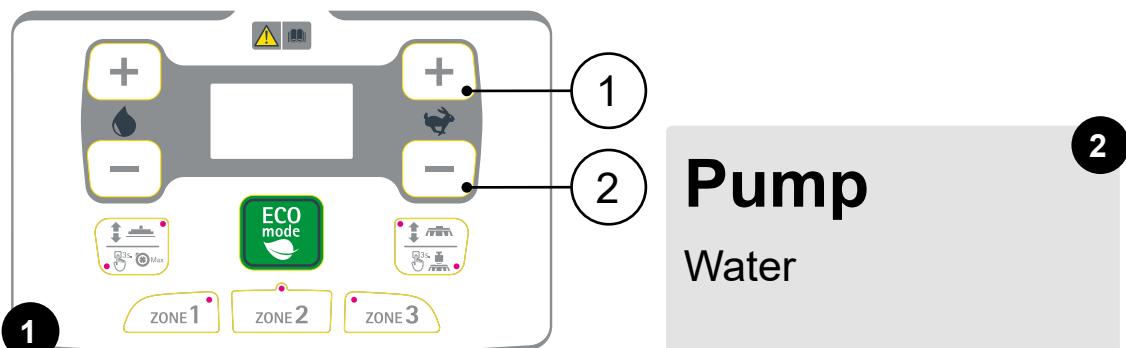
All'interno della schermata menù pump si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

PUMP WATER	Permette di modificare il parametro inerente al livello di erogazione della soluzione detergente, leggere “ MENÙ PUMP LEVEL (PUMP WATER) ” a pagina 44.
PUMP CHEMICAL	Permette di modificare il parametro inerente alla percentuale di prodotto chimico erogata (valido solo per i programmi che non permettono una modifica dei parametri in modo manuale), leggere “ MENÙ PERCENTAGE CHEMICAL (PUMP CHEMICAL) ” a pagina 45.

MENÙ WATER (PUMP SETS)

Per visualizzare il menù “WATER” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “PUMP SETS”, leggere “[MENÙ PUMP SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 43.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PUMP Water” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: All'interno della schermata menù water si ha la possibilità di modificare i parametri dei tre livelli di prestazione della quantità di soluzione detergente.

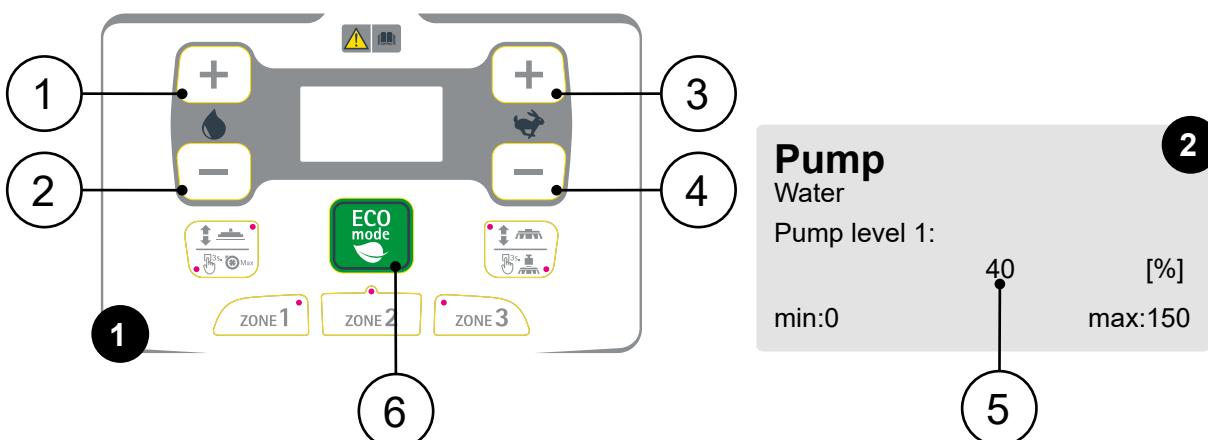
MENÙ PUMP LEVEL (PUMP WATER)

Per effettuare la modifica del parametro “PUMP LEVEL” presente nel menù water effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “PUMP SETS”, leggere [“MENÙ PUMP SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 43.](#)
5. Visualizzare il menù “WATER”, leggere [“MENÙ WATER \(PUMP SETS\)” a pagina 43.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PUMP LEVEL” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “PUMP LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la percentuale della soluzione detergente erogata dalla macchina durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: i parametri “PUMP LEVEL (Sum)” rappresentano la quantità di soluzione detergente che viene erogata dalla macchina durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: i parametri “PUMP LEVEL (Sum)” sono espressi in percentuale (%) rispetto alla massima portata della pompa presente nell'impianto idrico della macchina, il valore numerico è compreso fra un minimo di 0 e un massimo di 150, l'incremento selezionabile è di due unità.

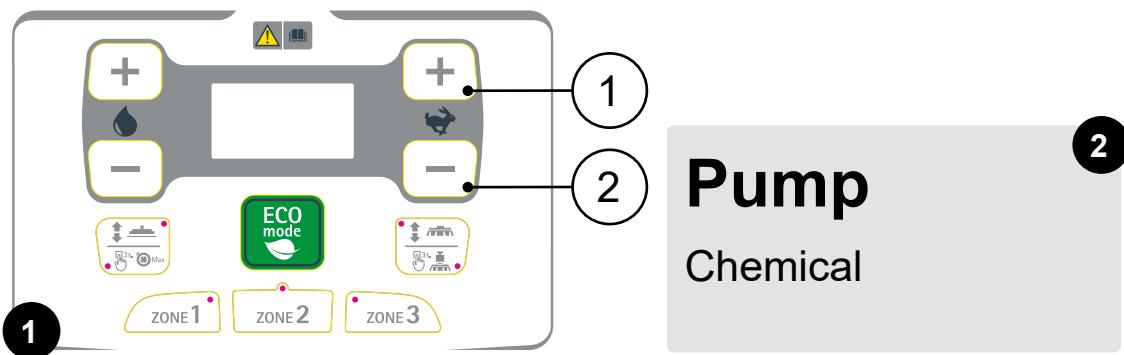
i NOTABENE: i parametri “PUMP LEVEL (Sum)” sono impostati dal fabbricante con i seguenti numeri:

- PUMP LEVEL #1 (Sum)= 50
- PUMP LEVEL #2 (Sum)= 70
- PUMP LEVEL #3 (Sum)= 90

MENÙ CHEMICAL (PUMP SETS)

Per visualizzare il menù “CHEMICAL” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “PUMP SETS”, leggere [“MENÙ PUMP SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 43.](#)
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “PUMP Chemical” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: All'interno della schermata menù chemical si ha la possibilità di modificare il parametro "PERCENT. CHEMICAL" inerente alla quantità di detergente chimico erogato dalla macchina, per quei programmi in cui non vi è la possibilità di modificarne manualmente la quantità.

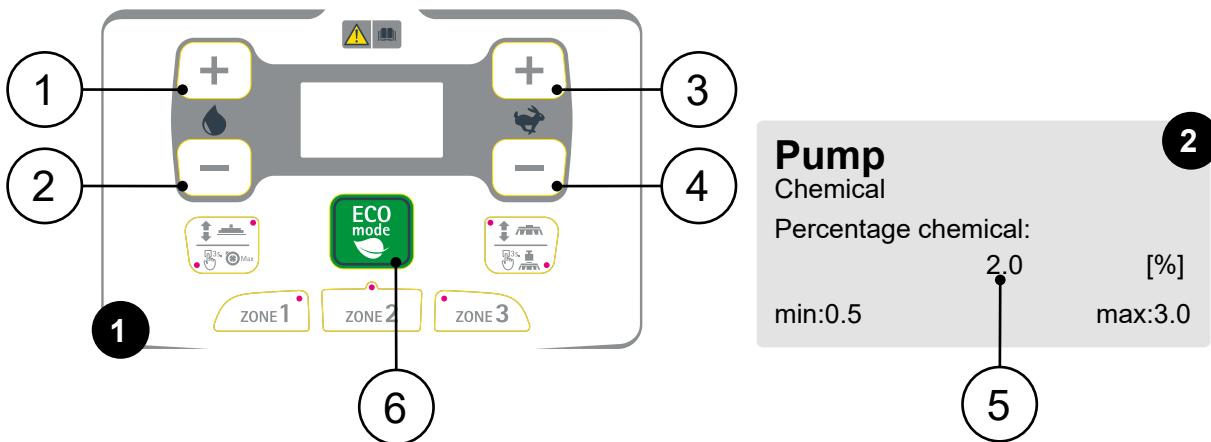
MENÙ PERCENTAGE CHEMICAL (PUMP CHEMICAL)

Per effettuare la modifica del parametro "PERCENTAGE CHEMICAL" presente nel menù chemical effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "PUMP SETS", leggere "[MENÙ PUMP SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 43.
5. Visualizzare il menù "CHEMICAL", leggere "[MENÙ CHEMICAL \(PUMP SETS\)](#)" a pagina 44.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "PERCENTAGE CHEMICAL" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "PERCENTAGE CHEMICAL" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la percentuale di prodotto chimico presente nella soluzione detergente erogata dalla macchina durante la fase di lavoro.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: i parametri "PERCENT. CHEMICAL" rappresentano la quantità di prodotto chimico che viene erogato dalla macchina durante la fase di lavoro, valido solo quando si utilizzano i programmi di lavoro che non permettono la modifica manuale dei livelli di prestazione.

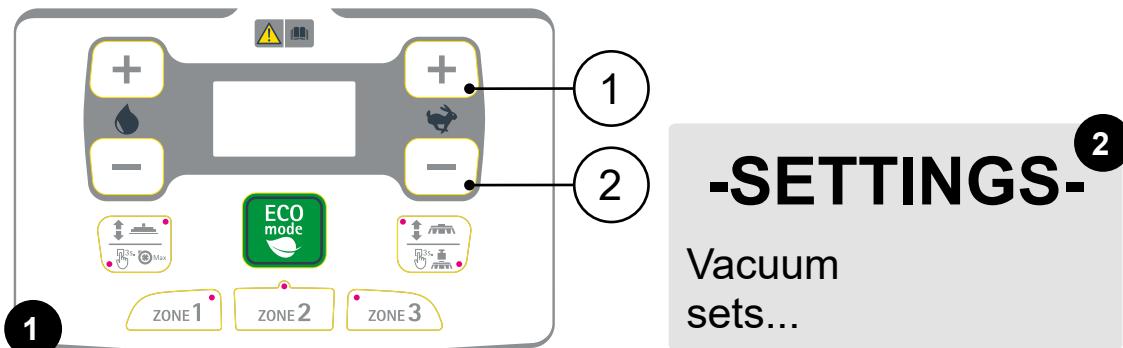
i NOTABENE: i parametri "PERCENT. CHEMICAL" sono espressi in percentuale (%) rispetto alla quantità di acqua erogata dalla macchina, il valore numerico è compreso fra un minimo di 0,5 e un massimo di 3, l'incremento selezionabile è di cinque decimi di unità.

i NOTABENE: il parametro "PERCENT. CHEMICAL" è impostato dal fabbricante con il valore 2,0.

MENÙ VACUUM SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù "VACUUM SETS" effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "VACUUM SETS" (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

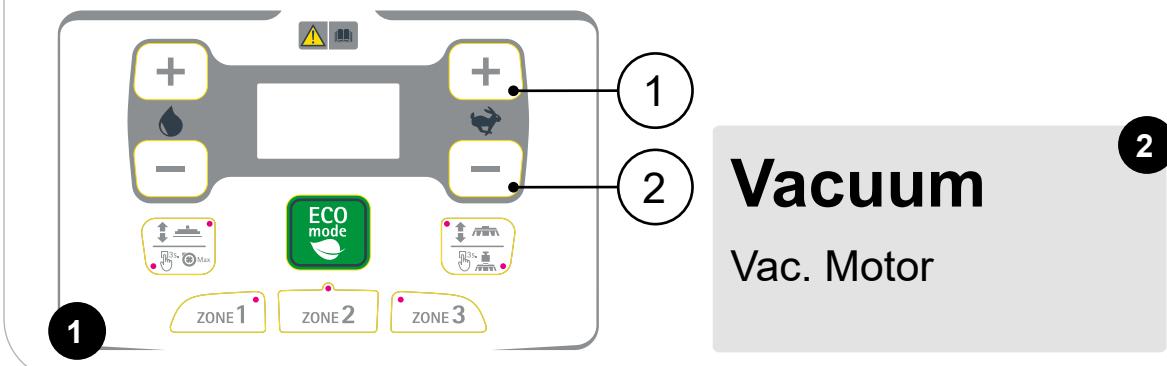
All'interno della schermata menù vacuum si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

VAC. MOTOR	Permette di modificare il parametro inerente al tempo di attesa prima che l'attuatore porti in posizione di "sollevata dal pavimento" il tergilavaggio, leggere " MENÙ RESET DELAY (VACUUM VAC. MOT) " a pagina 47.
	Permette di modificare i parametri inerenti ai livelli di prestazione del sistema di aspirazione della macchina, leggere " MENÙ VACUUM NOISE LEVEL (VACUUM VAC. MOT) " a pagina 47.
SWEEP MOT	Permette di modificare i parametri inerenti ai livelli di prestazione del sistema di aspirazione della cassa di raccolta, leggere " MENÙ VACUUM NOISE LEVEL (VACUUM SWEEP MOT) " a pagina 49.

MENÙ VAC MOTOR (VACUUM SETS)

Per visualizzare il menù "VAC MOTOR" effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "VACUUM SETS", leggere "[MENÙ VACUUM SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 46.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "VACUUM Vac. Motor" (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



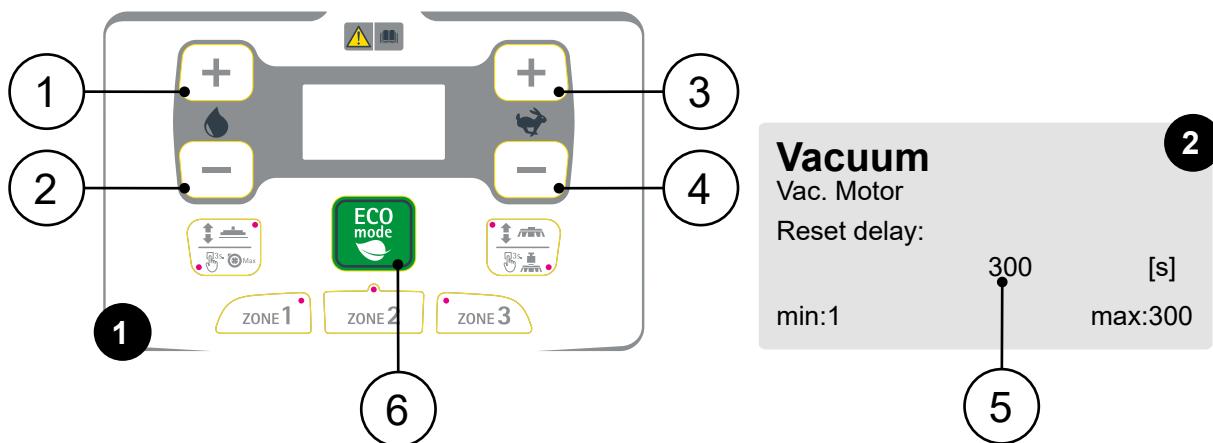
MENÙ RESET DELAY (VACUUM VAC. MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “RESET DELAY” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “VACUUM SETS”, leggere [“MENÙ VACUUM SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 46.](#)
5. Visualizzare il menù “VAC. MOT”, leggere [“MENÙ VAC MOTOR \(VACUUM SETS\)” a pagina 46.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) i secondi di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il tergipavimento.

NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” rappresenta il valore dell’intervallo di tempo in cui il tergipavimento rimane in posizione di lavoro prima di sollevarsi dal pavimento.

NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” è espresso in secondi (s), il valore numerico è compreso fra un minimo di 001 e un massimo di 300, l’incremento selezionabile è di una unità.

NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” è impostato dal fabbricante con il valore 300.

NOTABENE: se si imposta il valore 300 il tergipavimento resta in posizione di lavoro. Questa opzione rimane attiva fino al prossimo cambio di modalità di lavoro dove non è previsto l’utilizzo dell’aspirazione (TRASFERIMENTO o PRELAVAGGIO).

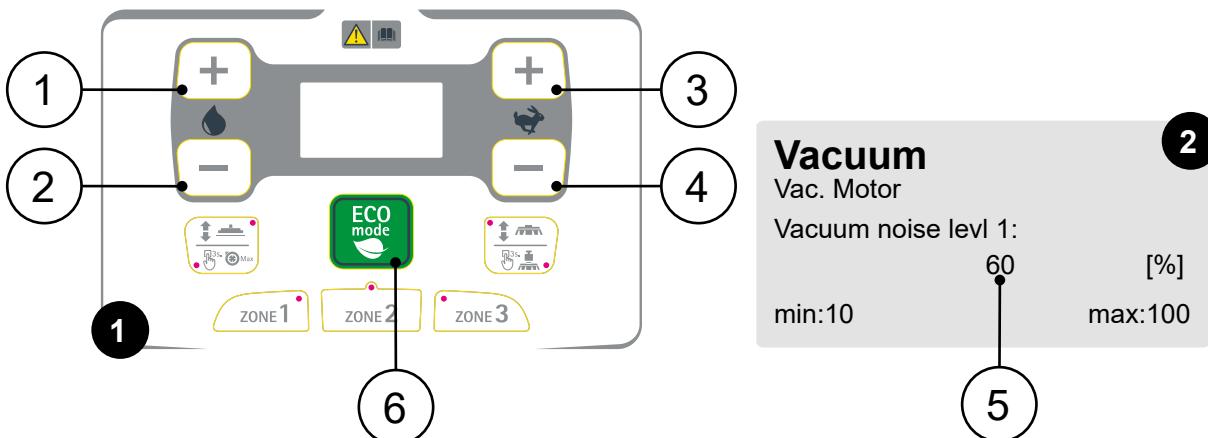
MENÙ VACUUM NOISE LEVEL (VACUUM VAC. MOT)

Per effettuare la modifica del parametro “VACUUM NOISE LEVEL” presente nel menù water motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “VACUUM SETS”, leggere [“MENÙ VACUUM SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 46.](#)
5. Visualizzare il menù “VAC. MOT”, leggere [“MENÙ VAC MOTOR \(VACUUM SETS\)” a pagina 46.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “VACUUM NOISE LEVEL” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “VACUUM NOISE LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la percentuale della tensione di assorbimento dei motori aspirazione presenti nel sistema aspirante della macchina.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

- Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" rappresentano la tensione di assorbimento dei motori aspirazione presenti nel sistema aspirante della macchina.

i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" corrispondono ai livelli di prestazione del sistema aspirante presenti nel display di comando della macchina.

i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" sono espressi in percentuale (%) rispetto alla tensione applicata ai motori presenti nel sistema aspirante della macchina, il valore numerico è compreso fra un minimo di 010 e un massimo di 100, l'incremento selezionabile è di una unità.

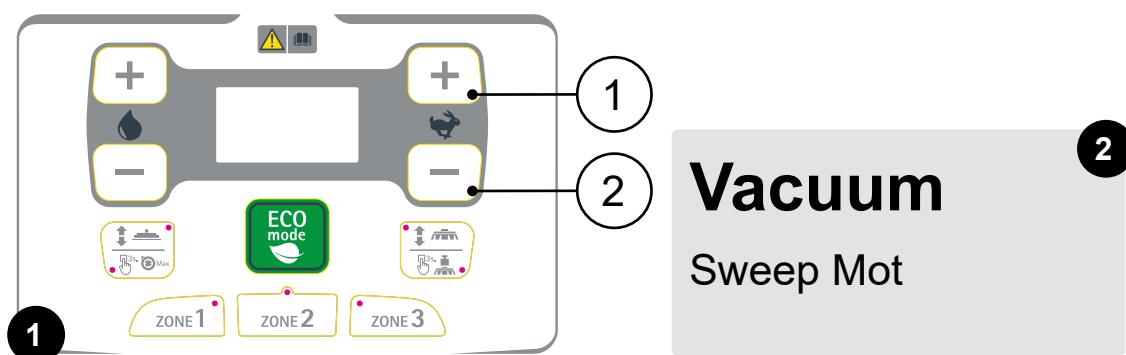
i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" sono impostati dal fabbricante con i seguenti numeri:

- VACUUM NOISE LEVEL 1= 60
- VACUUM NOISE LEVEL 2= 70
- VACUUM NOISE LEVEL 3= 80

MENÙ SWEEP VAC MOTOR (VACUUM SETS)

Per visualizzare il menù "SWEEP VAC MOTOR" effettuare quanto segue:

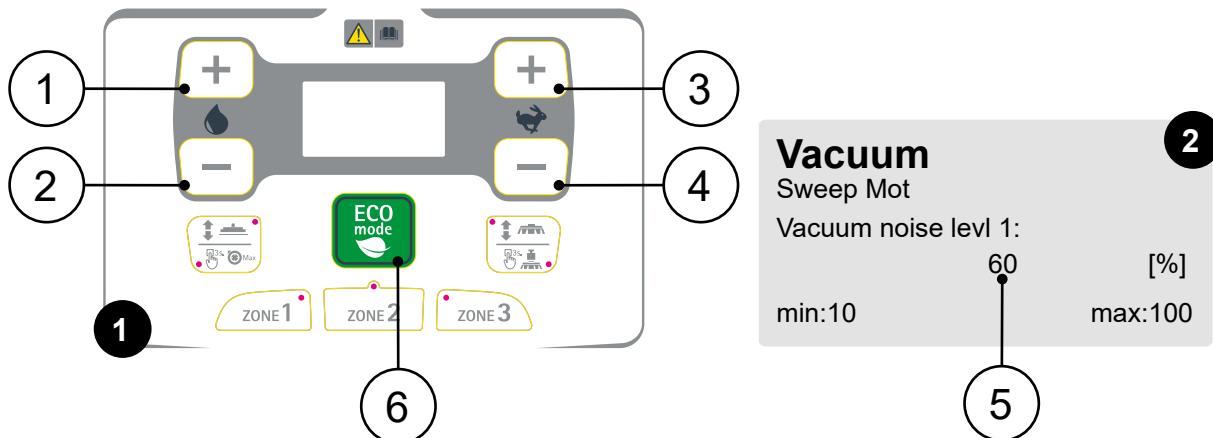
- Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI GENERALI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 39.
- Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 39.
- Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 39.
- Visualizzare il menù "VACUUM SETS", leggere "[MENÙ VACUUM SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 39.
- Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "VACUUM Sweep Vac. Motor" (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



MENÙ VACUUM NOISE LEVEL (VACUUM SWEEP MOT)

Per effettuare la modifica del parametro "VACUUM NOISE LEVEL" presente nel menù water motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù "IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA", leggere "[MENÙ SETTAGGI](#)" a pagina 9.
2. Visualizzare il menù "ASSISTENZA", leggere "[MENÙ ASSISTENZA](#)" a pagina 16.
3. Visualizzare il menù "PARAMETRI", leggere "[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)" a pagina 17.
4. Visualizzare il menù "VACUUM SETS", leggere "[MENÙ VACUUM SETS \(PARAMETRI\)](#)" a pagina 46.
5. Visualizzare il menù "SWEEP VAC. MOTOR", leggere "[MENÙ SWEEP VAC MOTOR \(VACUUM SETS\)](#)" a pagina 48.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata "VACUUM NOISE LEVEL" (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata "VACUUM NOISE LEVEL" (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la percentuale della tensione di assorbimento dei motori aspirazione presenti nel sistema aspirante della macchina.
8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" rappresentano la tensione di assorbimento del motoriduttore aspirazione presente nella cassa di raccolta della macchina.

i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" corrispondono ai livelli di prestazione del sistema aspirante presenti nel display di comando della macchina.

i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" sono espressi in percentuale (%) rispetto alla tensione applicata al motoriduttore presente nella cassa di raccolta della macchina, il valore numerico è compreso fra un minimo di 010 e un massimo di 100, l'incremento selezionabile è di una unità.

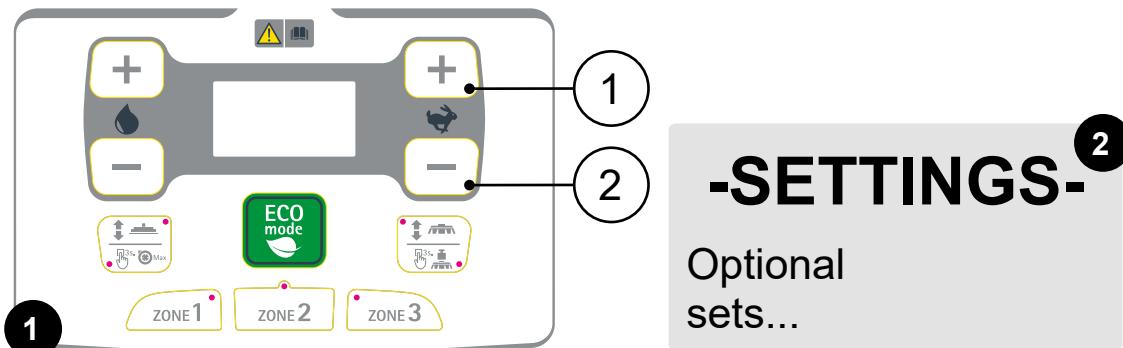
i NOTABENE: i parametri "VACUUM NOISE LEVEL" sono impostati dal fabbricante con i seguenti numeri:

- VACUUM NOISE LEVEL 1= 80
- VACUUM NOISE LEVEL 2= 90
- VACUUM NOISE LEVEL 3= 100

MENÙ OPTIONAL SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù “OPTIONAL SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “OPTIONAL SETS” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

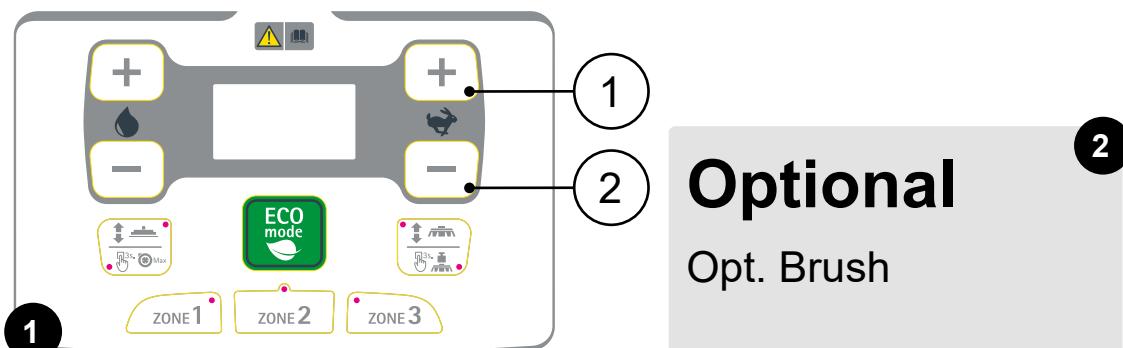
All'interno della schermata menù vacuum si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

OPT BRUSH	Permette di modificare il parametro inerente al tempo di attesa prima che l'attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” la spazzola laterale, leggere “ MENÙ RESET DELAY (OPTIONAL OPT. BRUSH) ” a pagina 51.
OPT SWEEP	Permette di modificare il parametro inerente al tempo di attesa prima che l'attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” le spazzole laterali, leggere “ MENÙ RESET DELAY (OPTIONAL OPT. SWEEP) ” a pagina 52.

MENÙ OPT. BRUSH (OPTIONAL SETS)

Per visualizzare il menù “OPT BRUSH” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “OPTIONAL SETS”, leggere “[MENÙ OPTIONAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 50.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “OPTIONAL Opt. Brush” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



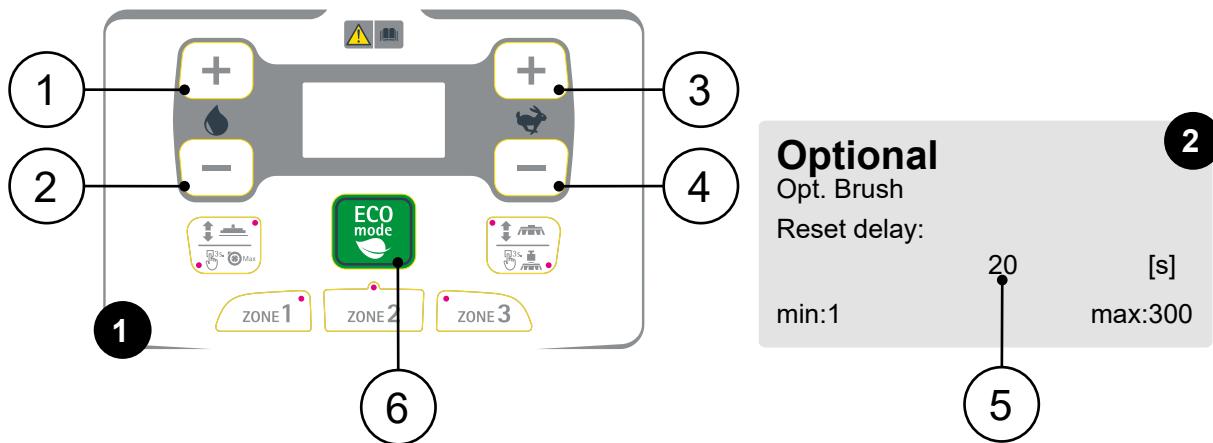
MENÙ RESET DELAY (OPTIONAL OPT. BRUSH)

Per effettuare la modifica del parametro “RESET DELAY” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “OPTIONAL SETS”, leggere [“MENÙ OPTIONAL SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 50.](#)
5. Visualizzare il menù “OPT. BRUSH”, leggere [“MENÙ OPT. BRUSH \(OPTIONAL SETS\)” a pagina 50.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) i secondi di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” la spazzola laterale.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” rappresenta il valore dell’intervallo di tempo in cui la spazzola laterale rimane in posizione di lavoro prima di sollevarsi dal pavimento.

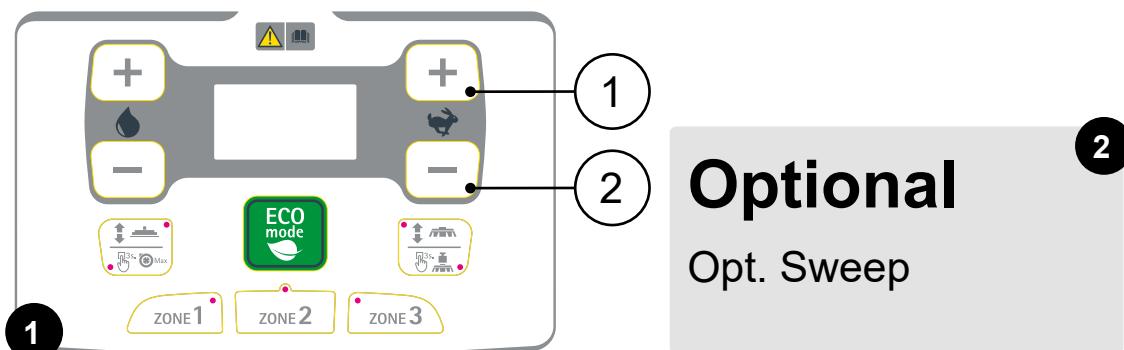
i NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” è espresso in secondi (s), il valore numerico è compreso fra un minimo di 001 e un massimo di 300, l’incremento selezionabile è di una unità.

i NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” è impostato dal fabbricante con il valore 20.

MENÙ OPT. SWEEP (OPTIONAL SETS)

Per visualizzare il menù “OPT. SWEEP” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “OPTIONAL SETS”, leggere “[MENÙ OPTIONAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 50.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “OPTIONAL Opt. Sweep” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



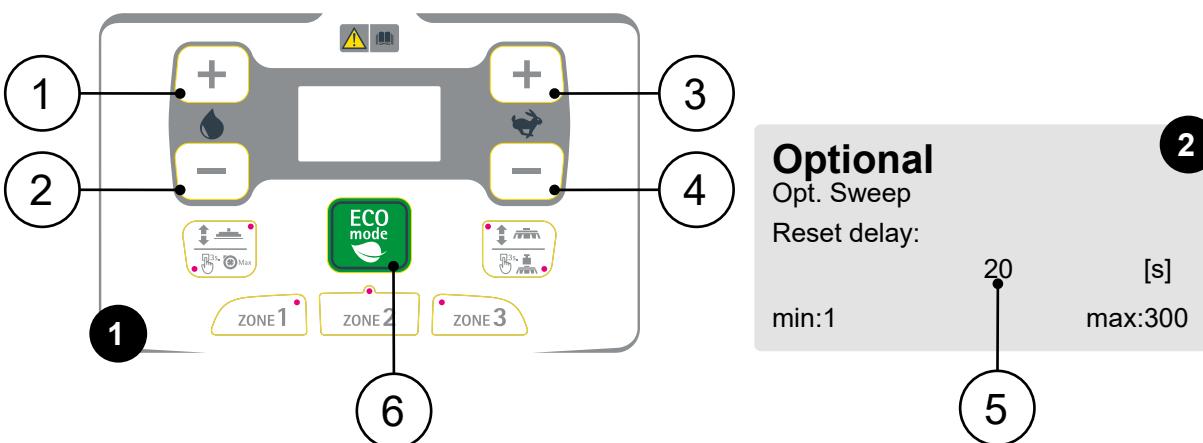
MENÙ RESET DELAY (OPTIONAL OPT. SWEEP)

Per effettuare la modifica del parametro “RESET DELAY” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “OPTIONAL SETS”, leggere “[MENÙ OPTIONAL SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 50.
5. Visualizzare il menù “OPT. SWEEP”, leggere “[MENÙ OPT. SWEEP \(OPTIONAL SETS\)](#)” a pagina 52.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “RESET DELAY” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) i secondi di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” la spazzola laterale.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” rappresenta il valore dell’intervallo di tempo in cui le spazzole laterali rimangono in posizione di lavoro prima di sollevarsi dal pavimento.

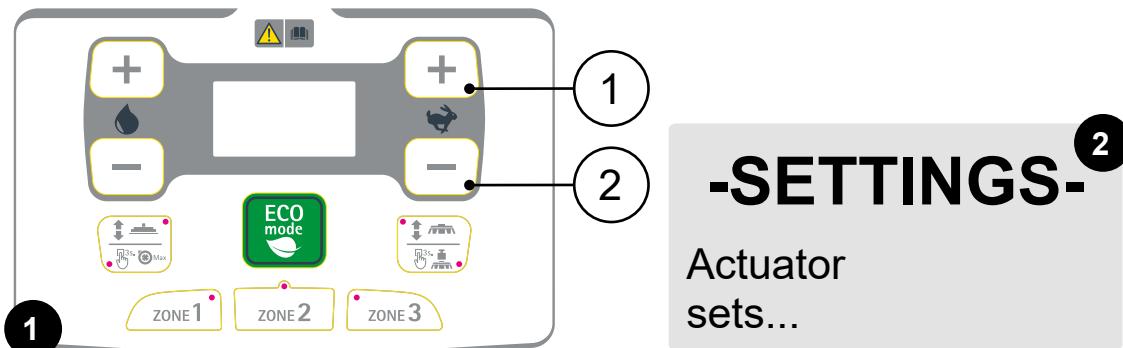
i NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” è espresso in secondi (s), il valore numerico è compreso fra un minimo di 001 e un massimo di 300, l’incremento selezionabile è di una unità.

i NOTABENE: il parametro “RESET DELAY” è impostato dal fabbricante con il valore 20.

MENÙ ACTUATOR SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù “ACTUATOR SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “ACTUATOR SETS” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



i NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

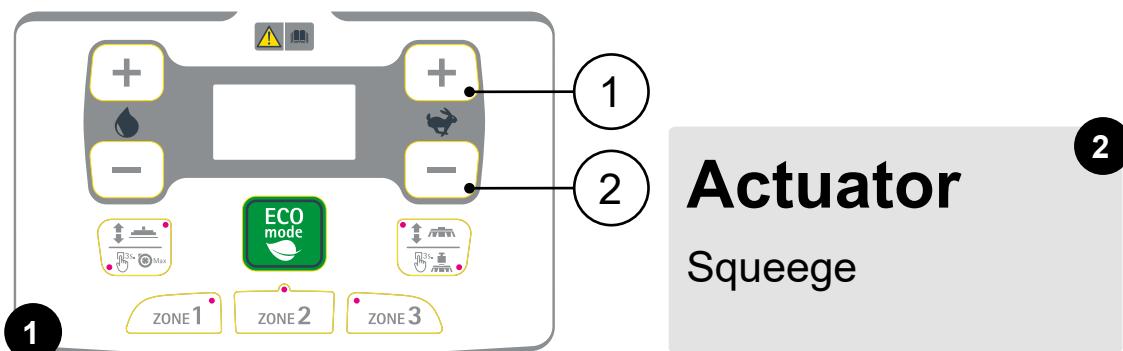
All'interno della schermata menù vacuum si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

SQUEEGE	Permette di modificare il parametro inerente al tempo di attesa prima che l'attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il tergilavaggio durante la retromarcia, leggere “MENÙ TRACTION REVERSE DELAY (ACTUATOR SQUEEGE)” a pagina 55.
----------------	--

MENÙ SQUEEGE (ACTUATOR SETS)

Per visualizzare il menù “SQUEEGE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “ACTUATOR”, leggere [“MENÙ ACTUATOR SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 54.](#)
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “ACTUATOR Squege” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



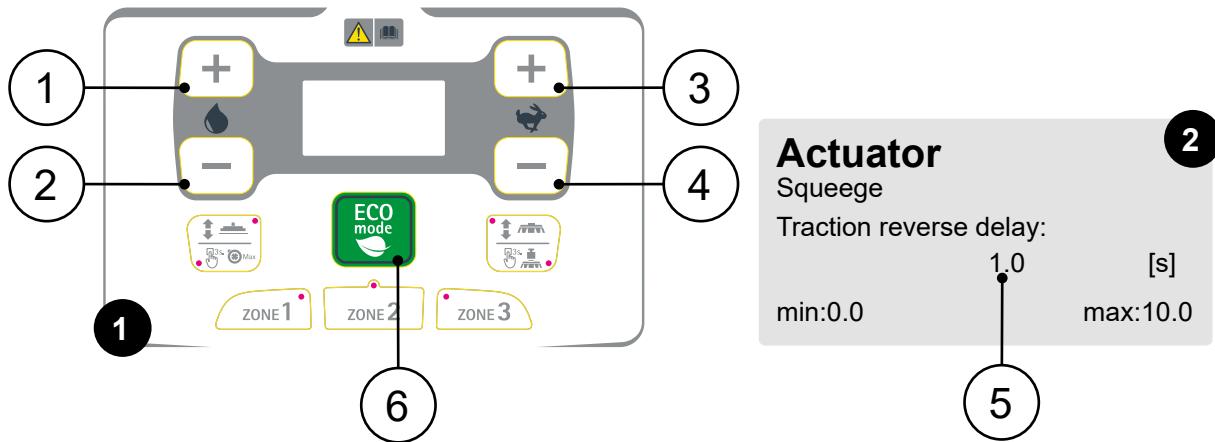
MENÙ TRACTION REVERSE DELAY (ACTUATOR SQUEEGE)

Per effettuare la modifica del parametro “TRACTION REVERSE DELAY” presente nel menù brush motor effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “ACTUATOR”, leggere “[MENÙ ACTUATOR SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 54.
5. Visualizzare il menù “SQUEEGE”, leggere “[MENÙ SQUEEGE \(ACTUATOR SETS\)](#)” a pagina 54.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “TRACTION REVERSE DELAY” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “TRACTION REVERSE DELAY” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) i secondi di attesa prima che l’attuatore porti in posizione di “sollevata dal pavimento” il tergilavaggio quando la retromarcia è stata inserita.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “TRACTION REVERSE DELAY” rappresenta il valore dell’intervallo di tempo in cui il tergilavaggio rimane in posizione di lavoro prima di sollevarsi dal pavimento durante la retromarcia.

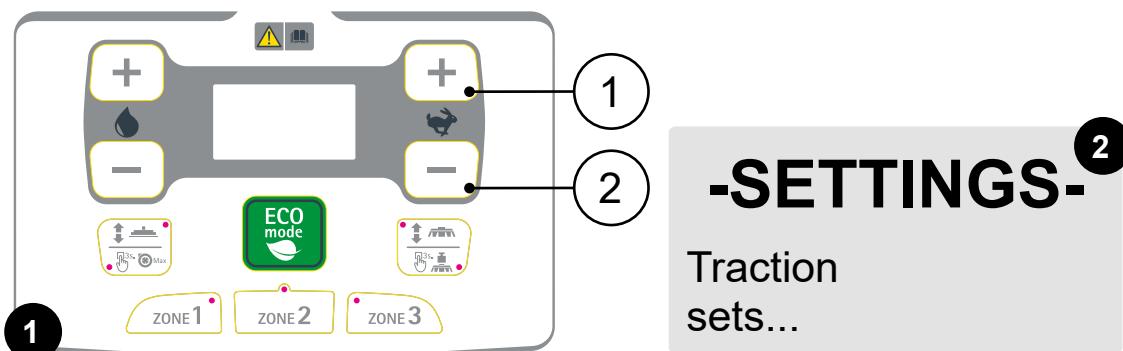
i NOTABENE: il parametro “TRACTION REVERSE DELAY” è espresso in secondi (s), il valore numerico è compreso fra un minimo di 0,0 e un massimo di 10, l’incremento selezionabile è di un decimo di unità.

i NOTABENE: il parametro “TRACTION REVERSE DELAY” è impostato dal fabbricante con il valore 1,0.

MENÙ TRACTION SETS (PARAMETRI)

Per visualizzare il menù “TRACTION SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “ACTUATOR SETS” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



NOTABENE: all'interno del menù parametri il display sarà visualizzato solo in lingua inglese.

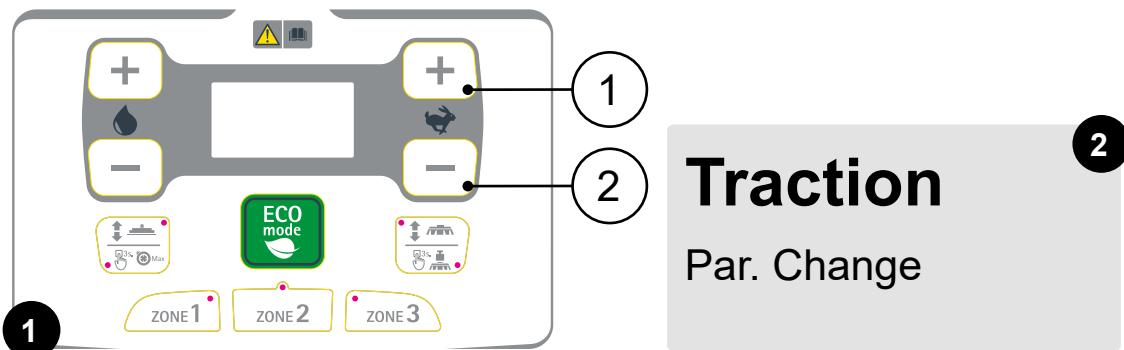
All'interno della schermata menù vacuum si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

PAR CHANGE	Permette di modificare il parametro inerente alla velocità massima in fase di avanzamento in modalità di TRASFERIMENTO, leggere “MENÙ MAX SPEED FORWARD (TRACTION PAR. CHANGE)” a pagina 57.
	Permette di modificare il parametro inerente alla velocità massima consentita in fase di retromarcia, leggere “MENÙ MAX SPEED BACKWARD (TRACTION PAR. CHANGE)” a pagina 58.
SPEED SETS	Permette di modificare il parametro della velocità massima in fase di avanzamento in modalità di lavoro, leggere “MENÙ MODE2 SPEED (TRACTION SPEED SETS)” a pagina 59.
	Permette di modificare i parametri inerenti ai livelli di prestazione della velocità di avanzamento in fase di lavoro, leggere “MENÙ SPEED LEVEL (TRACTION SPEED SETS)” a pagina 60.

MENÙ PAR. CHANGE (TRACTION SETS)

Per visualizzare il menù “PAR. CHANGE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “TRACTION”, leggere “[MENÙ TRACTION SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 56.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “TRACTION Par. Change” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



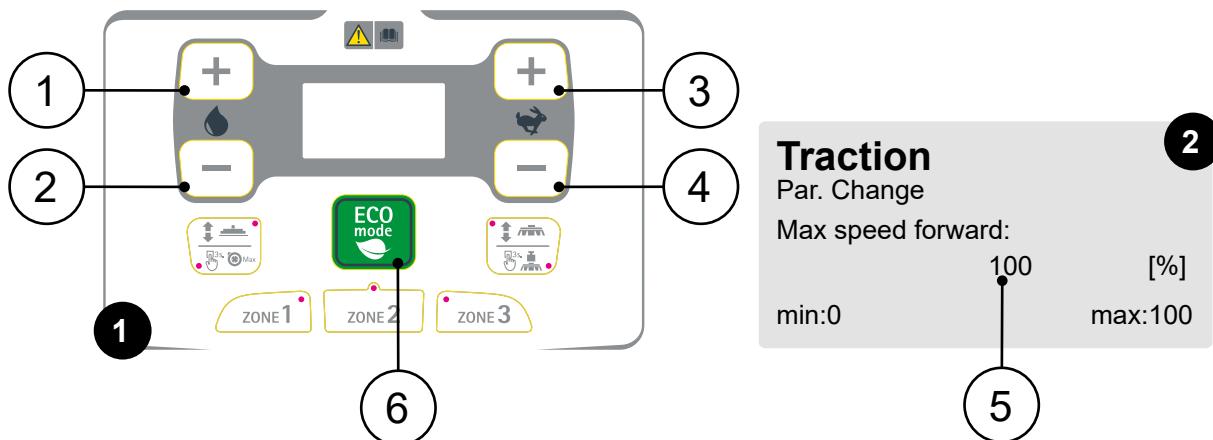
MENÙ MAX SPEED FORWARD (TRACTION PAR. CHANGE)

Per effettuare la modifica del parametro “MAX SPEED FORWARD” presente nel menù par. change effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “TRACTION”, leggere “[MENÙ TRACTION SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 56.
5. Visualizzare il menù “PAR. CHANGE”, leggere “[MENÙ PAR. CHANGE \(TRACTION SETS\)](#)” a pagina 57.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “MAX SPEED FORWARD” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) il valore della massima velocità raggiungibile dalla macchina durante l'avanzamento.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



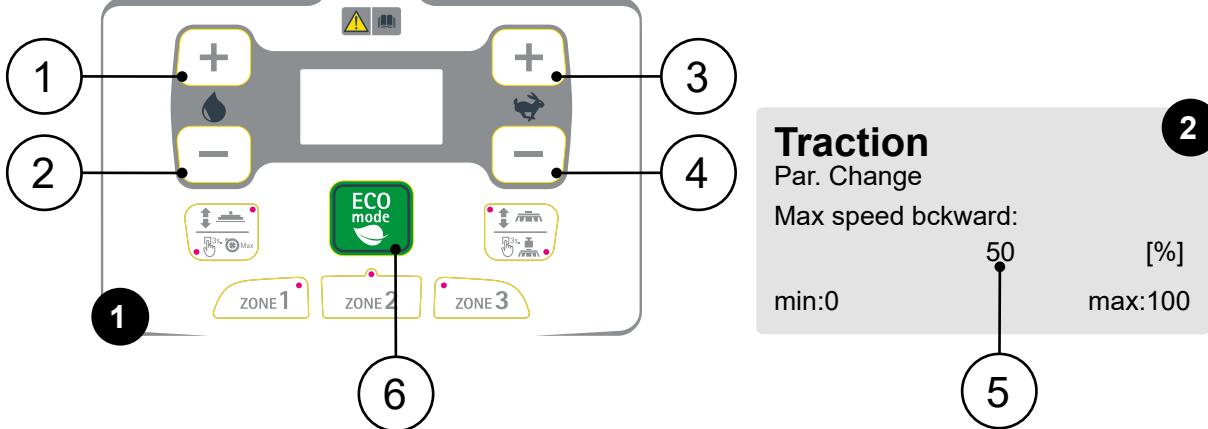
- i NOTABENE:** il parametro “MAX SPEED FORWARD” rappresenta il valore della massima velocità raggiungibile dalla macchina durante l'avanzamento.
- i NOTABENE:** il parametro “MAX SPEED FORWARD” è espresso in percentuale (%) rispetto alla massima velocità raggiungibile in modalità di TRASFERIMENTO, il valore numerico è compreso fra un minimo di 50 e un massimo di 100, l'incremento selezionabile è di una unità.
- i NOTABENE:** il parametro “MAX SPEED FORWARD” è impostato dal fabbricante con il valore 100.

MENÙ MAX SPEED BACKWARD (TRACTION PAR. CHANGE)

Per effettuare la modifica del parametro “MAX SPEED BACKWARD” presente nel menù par. change effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “TRACTION”, leggere [“MENÙ TRACTION SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 56.](#)
5. Visualizzare il menù “PAR. CHANGE”, leggere [“MENÙ PAR. CHANGE \(TRACTION SETS\)” a pagina 57.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “MAX SPEED FORWARD” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “MAX SPEED BACKWARD” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) il valore della massima velocità raggiungibile dalla macchina durante la retromarcia.

- i NOTABENE:** il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).
- 8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).

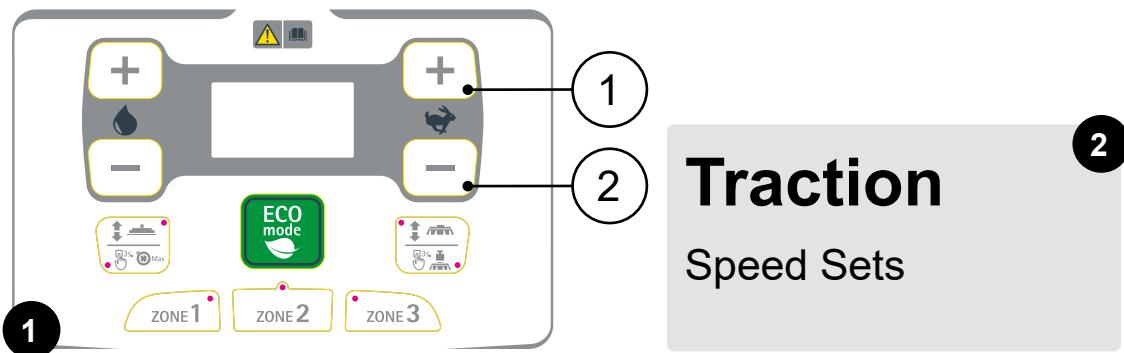


- i NOTABENE:** il parametro “MAX SPEED BACKWARD” rappresenta il valore della massima velocità raggiungibile dalla macchina durante la retromarcia.
- i NOTABENE:** il parametro “MAX SPEED BACKWARD” è espresso in percentuale (%) rispetto al parametro MAX SPEED FORWARD, il valore numerico è compreso fra un minimo di 10 e un massimo di 100, l'incremento selezionabile è di una unità.
- i NOTABENE:** il parametro “MAX SPEED BACKWARD” è impostato dal fabbricante con il valore 50.

MENÙ SPEED SETS (TRACTION SETS)

Per visualizzare il menù “SPEED SETS” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “TRACTION”, leggere “[MENÙ TRACTION SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 56.
5. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “TRACTION Speed sets” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



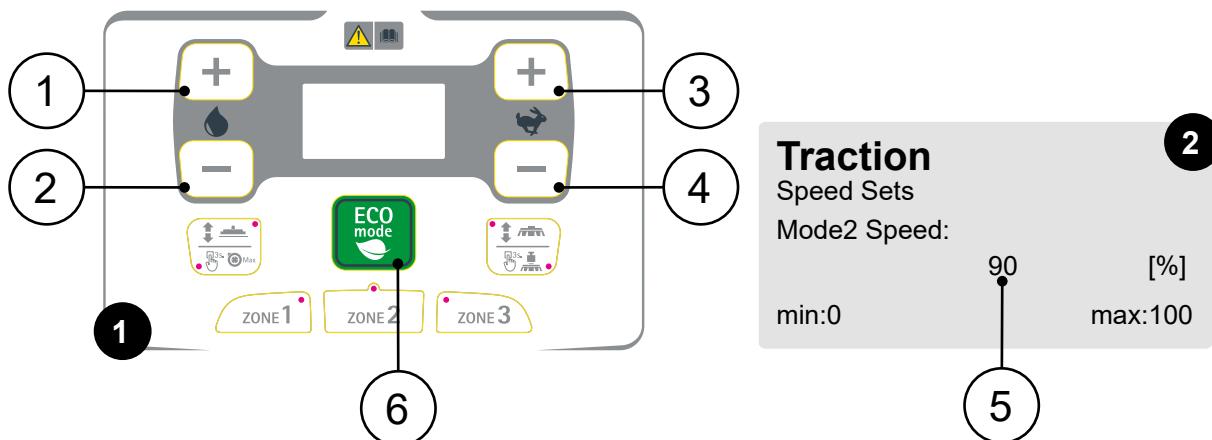
MENÙ MODE2 SPEED (TRACTION SPEED SETS)

Per effettuare la modifica del parametro “MAX SPEED FORWARD” presente nel menù par. change effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere “[MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)](#)” a pagina 17.
4. Visualizzare il menù “TRACTION”, leggere “[MENÙ TRACTION SETS \(PARAMETRI\)](#)” a pagina 56.
5. Visualizzare il menù “SPEED SETS”, leggere “[MENÙ SPEED SETS \(TRACTION SETS\)](#)” a pagina 59.
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “MODE2 SPEED” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “MODE2 SPEED” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) il valore della massima velocità raggiungibile dalla macchina in fase di lavoro.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: il parametro “MODE2 SPEED (WARK SPEED)” rappresenta il valore della massima velocità raggiungibile dalla macchina in fase di lavoro.

i NOTABENE: il parametro “MODE2 SPEED (WARK SPEED)” è espresso in percentuale (%) rispetto al parametro MAX SPEED FORWARD, il valore numerico è compreso fra un minimo di 10 e un massimo di 100, l’incremento selezionabile è di due unità.

i NOTABENE: il parametro “MODE2 SPEED (WARK SPEED)” è impostato dal fabbricante con il valore 90.

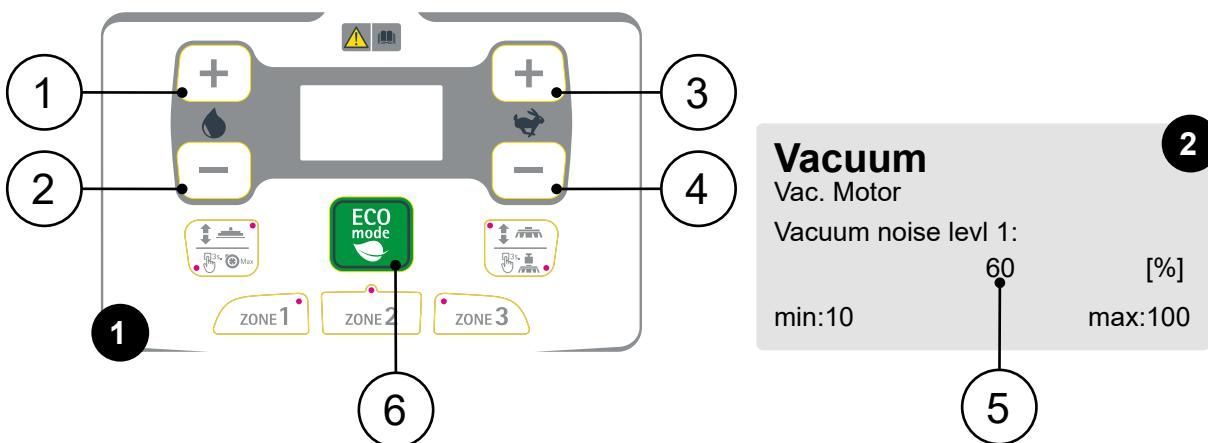
MENÙ SPEED LEVEL (TRACTION SPEED SETS)

Per effettuare la modifica del parametro “SPEED LEVEL” presente nel menù Speed sets effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere [“MENÙ SETTAGGI” a pagina 9.](#)
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere [“MENÙ ASSISTENZA” a pagina 16.](#)
3. Visualizzare il menù “PARAMETRI”, leggere [“MENÙ PARAMETRI \(ASSISTENZA\)” a pagina 17.](#)
4. Visualizzare il menù “TRACTION”, leggere [“MENÙ TRACTION SETS \(PARAMETRI\)” a pagina 56.](#)
5. Visualizzare il menù “SPEED SETS”, leggere [“MENÙ SPEED SETS \(TRACTION SETS\)” a pagina 59.](#)
6. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “SPEED LEVEL” (**Fig.2**).
7. Appena verrà visualizzata la schermata “SPEED LEVEL” (**Fig.2**), selezionare attraverso i pulsanti (3) e (4) (**Fig.1**) la velocità di avanzamento della macchina in fase di lavoro.

i NOTABENE: il valore selezionato sarà visibile nella stringa di testo (5) presente nella parte inferiore della schermata (**Fig.2**).

8. Confermare la selezione effettuata premere il pulsante (6) (**Fig.1**).



i NOTABENE: i parametri “SPEED LEVEL” rappresentano la velocità di avanzamento della macchina in fase di lavoro.

i NOTABENE: i parametri “SPEED LEVEL” corrispondono ai livelli di prestazione della velocità di avanzamento.

i NOTABENE: i parametri “SPEED LEVEL” sono espressi in percentuale (%) rispetto al parametro MODE2 SPEED (WARK SPEED), il valore numerico è compreso fra un minimo di 010 e un massimo di 100, l’incremento selezionabile è di due unità.

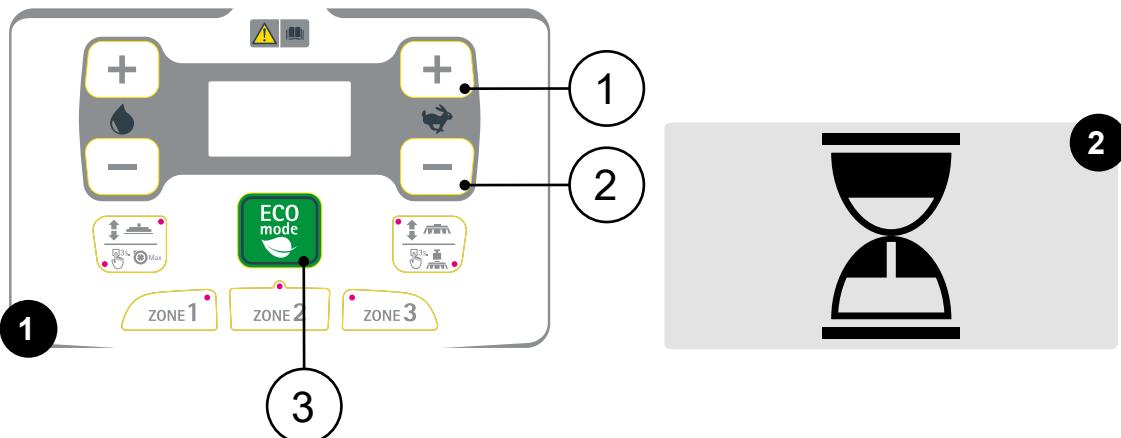
i NOTABENE: i parametri “SPEED LEVEL” sono impostati dal fabbricante con i seguenti numeri:

- SPEED LEVEL #1= 50
- SPEED LEVEL #2= 75
- SPEED LEVEL #3= 100

MENÙ CONTAORE (ASSISTENZA)

Per visualizzare il menù “CONTAORE” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “CONTAORE” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



All'interno della schermata menù contaore (**Fig.2**) si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

	Chiave	L'icona identifica il contatore relativo alla chiave di accensione della macchina.
	Trazione	L'icona identifica il contatore relativo ai motori elettrici presenti nel sistema di trazione della macchina.
	Spazzole	L'icona identifica il contatore relativo ai motori elettrici presenti nel sistema lavante del basamento.
	Aspirazione	L'icona identifica il contatore relativo ai motori elettrici presenti nel sistema di aspirazione della macchina.
	Service	L'icona identifica il contatore relativo alla manutenzione periodica programmata.
	Spazzola laterale	L'icona identifica il contatore relativo al motore elettrico presente nel sistema lavante del basamento laterale.



i

NOTABENE: all'interno delle schermate dei singoli contatore sono visibili sia il contatore totale (4) che il contatore parziale (5) della categoria selezionata.

i

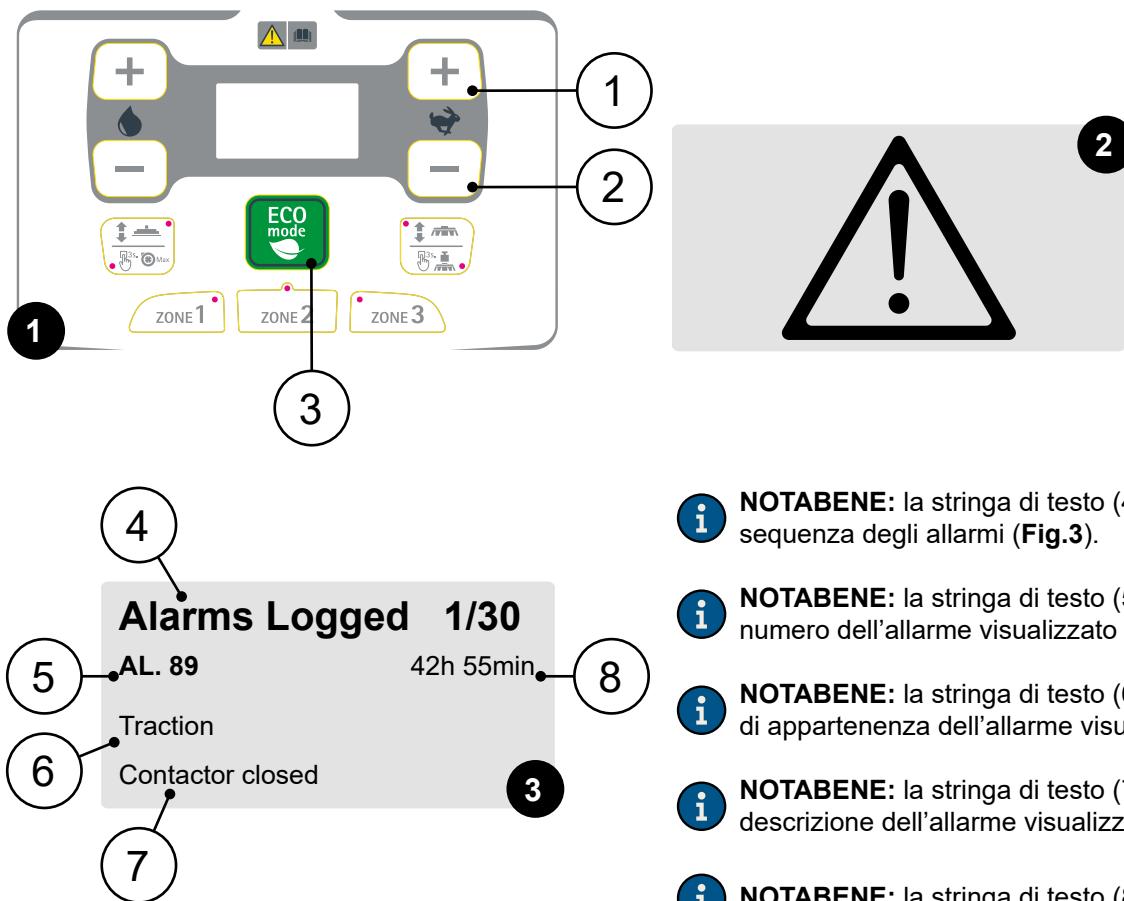
NOTABENE: le cifre antecedenti il simbolo “h” identificano le ore.

i **NOTABENE:** le cifre antecedenti il simbolo “m” identificano i decimali di ora, un decimale di ora corrisponde a sei minuti.

MENÙ ALLARMI (ASSISTENZA)

Per visualizzare il menù “ALLARMI” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “ALLARMI” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



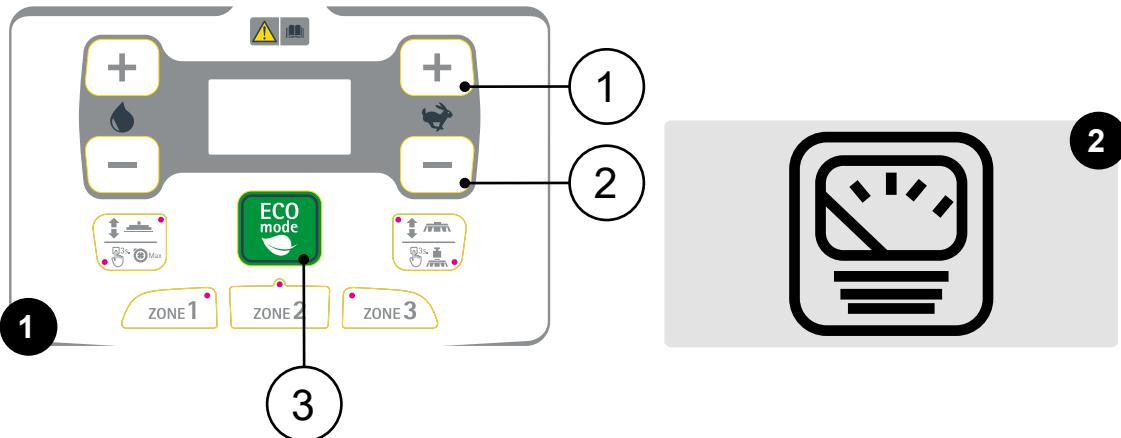
riferimento è quello inherente alla chiave di accensione).

- i NOTABENE:** all'interno del menù la descrizione degli allarmi sarà visualizzato solo nella lingua inglese.
- i NOTABENE:** la numerazione degli allarmi (4) è cronologica, al primo posto c'è l'ultimo allarme registrato, è possibile registrare fino un massimo di trenta allarmi, le nuove registrazioni sovrascrivono quelle meno recenti.

MENÙ MONITOR (ASSISTENZA)

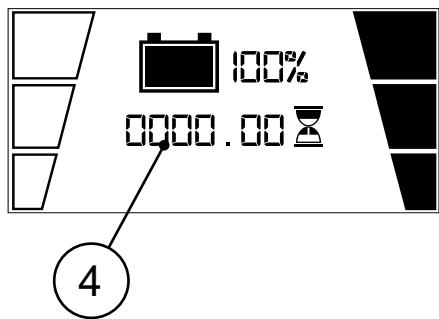
Per visualizzare il menù “MONITOR” effettuare quanto segue:

1. Visualizzare il menù “IMPOSTAZIONI BRUSHESI MACCHINA”, leggere “[MENÙ SETTAGGI](#)” a pagina 9.
2. Visualizzare il menù “ASSISTENZA”, leggere “[MENÙ ASSISTENZA](#)” a pagina 16.
3. Attraverso i pulsanti (1) e (2) (**Fig.1**) selezionare la schermata “MONITOR” (**Fig.2**) e premere il pulsante (3) per confermare la visualizzazione (**Fig.1**).



All'interno della schermata menù monitor (**Fig.2**) si ha la possibilità di selezionare i seguenti sotto menù:

No Monitor	la schermata visualizzata sul display di controllo sarà quella standard.
Battery	indica la tensione istantanea delle batterie di alimentazione della macchina, il valore viene espresso in volt (V).
Speed Reference	indica la velocità di avanzamento istantanea della macchina, il valore viene espresso in chilometri orari (Km/h).
Traction Voltage	indica la tensione istantanea applicata ai due motoriduttori presenti nel sistema di trazione della macchina, il valore viene espresso in volt (V).
Traction Current	indica la corrente istantanea assorbita dai motoriduttori presenti nel sistema di trazione della macchina, il valore viene espresso in ampere (A).
Traction Ammeter	non viene utilizzato per questa tipologia di macchina.
Brush 1 Current	indica la corrente istantanea assorbita dal motoriduttore 1 presente nel basamento centrale della macchina, il valore viene espresso in ampere (A).
Brush 2 Current	indica la corrente istantanea assorbita dal motoriduttore 2 presente nel basamento centrale della macchina, il valore viene espresso in ampere (A).
Brushes Current	indica la somma totale delle correnti istantanee assorbite dai motoriduttori presenti nel basamento centrale della macchina
Brushes Ammeter	indica un valore in % di una sequenza di calcoli effettuati dalla scheda funzioni presenti nella macchina, se si avvicina a 100% la macchina va in sicurezza amperometrica.
Vacuum 1 Current	indica la corrente istantanea assorbita dal motore aspirazione 1 presente nel sistema d'aspirazione della macchina, il valore viene espresso in ampere (A).
Vacuum 2 Current	indica la corrente istantanea assorbita dal motore aspirazione 2 presente nel sistema d'aspirazione della macchina, il valore viene espresso in ampere (A).
Temperature	indica la temperatura, in gradi celsius, della scheda funzioni macchina.
Keyboard	indica la sequenza di controllo della tastiera a membrana presente nella plancia di comando.



NOTABENE: dopo la selezione da visualizzare esso sarà visibile nella schermata principale al posto del contaore (4).



FIMAP S.p.A.

✉ Via Invalidi del Lavoro, 1

37059 S. Maria di Zevio (VR)

Italia

📞 +39 045 6060491 - 📲 +39 045 6060440
✉ service@fimap.com 🌐 www.fimap.com