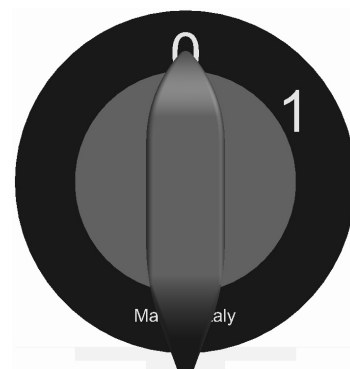
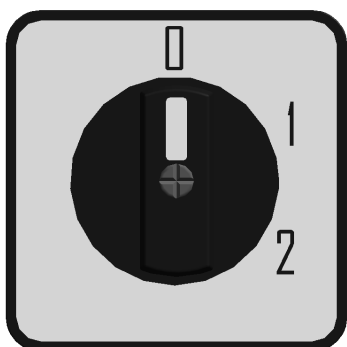
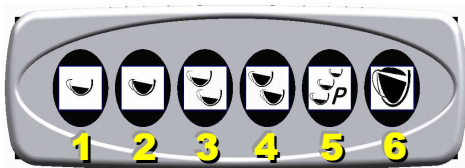
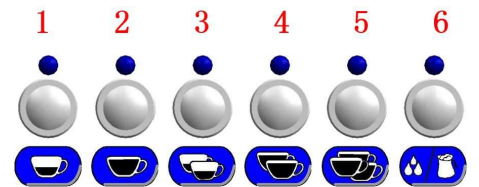
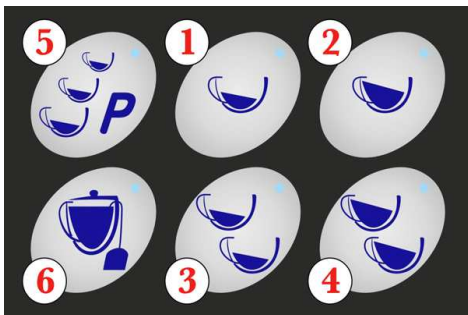


- **ISTRUZIONI PER PROGRAMMAZIONE E FUNZIONE LEVEL / LED**
- **INSTRUCTIONS FOR PROGRAMMING AND FUNCTION LEVEL/LED**
- **INSTRUCTIONS POUR LA PROGRAMMATION ET FONCTION NIVEAU / LED**
- **ANLEITUNG ZUR PROGRAMMIERUNG UND FUNKTION DER AUTOMATISCHEN KESSELBEFÜLLUNG / LED**
- **INSTRUCCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN Y FUNCIÓN LEVEL/LED**

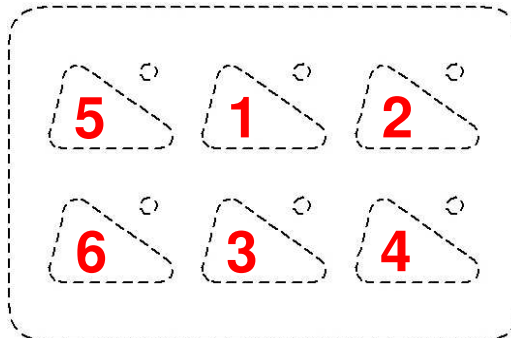


# PULSANTIERE

POSSIBILI PULSANTIERE PRESENTI NELLE MACCHINE DA CAFFÈ :

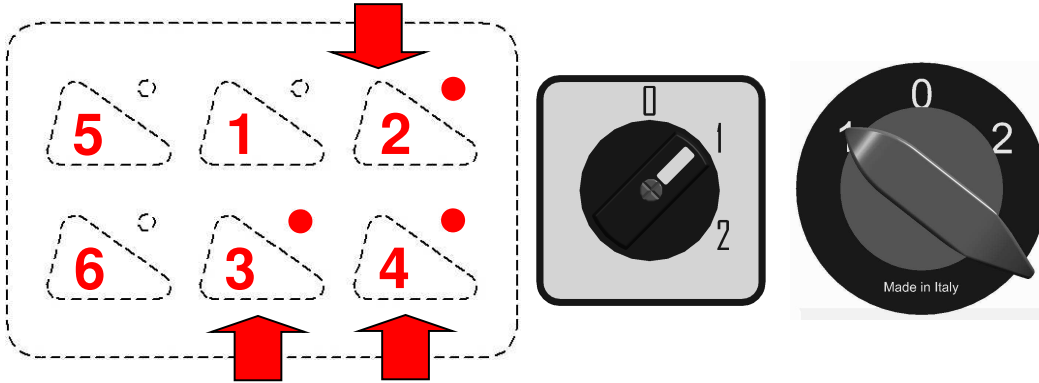


IN QUESTO MANUALE, PER LE SPIEGAZIONI UTILizzerEMO LA VESTE GRAFICA DI UNA PULSANTIERA GENERICA (IMMAGINE SOTTOSTANTE). PRENDERE IN RIFERIMENTO I NUMERI CORRISPONDENTI.

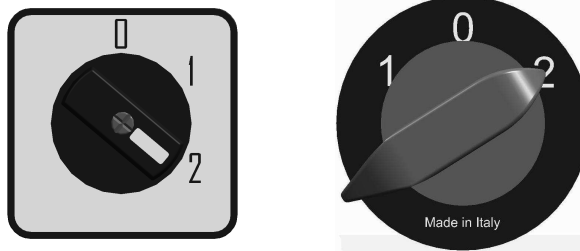


# PRIMA ACCENSIONE

ATTENZIONE, SE I TASTI SEGNALATI LAMPEGGIANO E' IN CORSO IL CARICAMENTO D'ACQUA IN CALDAIA.



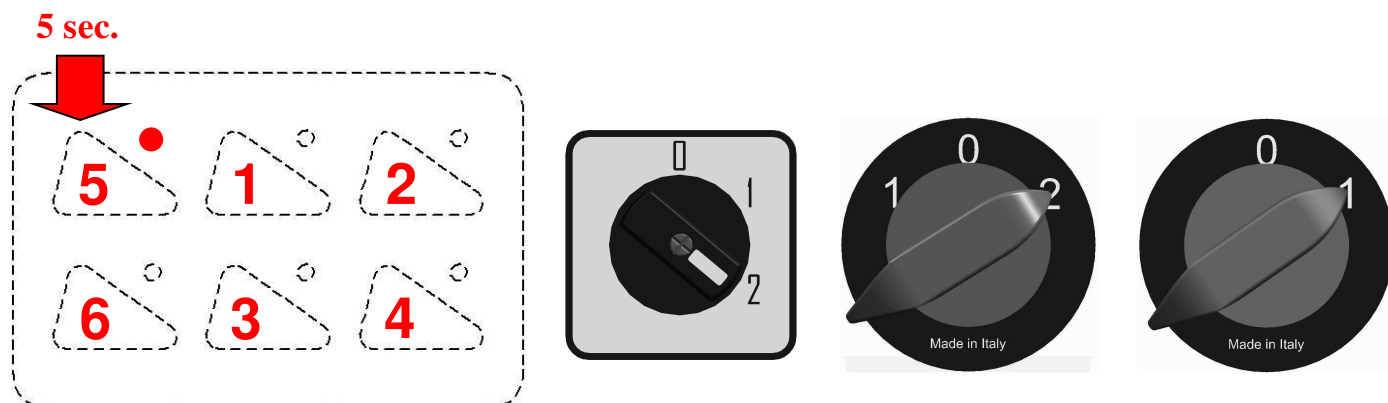
UNA VOLTA RAGGIUNTO IL LIVELLO D'ACQUA IN CALDAIA I TASTI TERMINERANNO DI LAMPEGGIARE E SARA' POSSIBILE ACCENDERE LA RESISTENZA.



## PROGRAMMAZIONE DOSI

QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI MODIFICARE E MEMORIZZARE LE QUANTITÀ DI PRODOTTO DESIDERATO SEGUENDO LA PROCEDURA DI SEGUITO RIPORTATA :

A MACCHINA ACCESA PREMERE IL TASTO 5 RELATIVO ALLA PULSANTIERA DEL GRUPPO 1 E MANTENERLO PREMUTO PER UN TEMPO MAGGIORE DI 3 SECONDI ; VERIFICARE CHE IL LED DEL QUINTO TASTO LAMPEGGI. ENTRO 5 SECONDI PREMERE UNO QUALSIASI DEI TASTI CHE POSSONO ESSERE PROGRAMMATI (4 TASTI DOSE + DOSE TEA). IL LED RELATIVO AL TASTO 5 RIMANE ACCESO, COME QUELLO DELLA DOSE IN FASE DI PROGRAMMAZIONE.



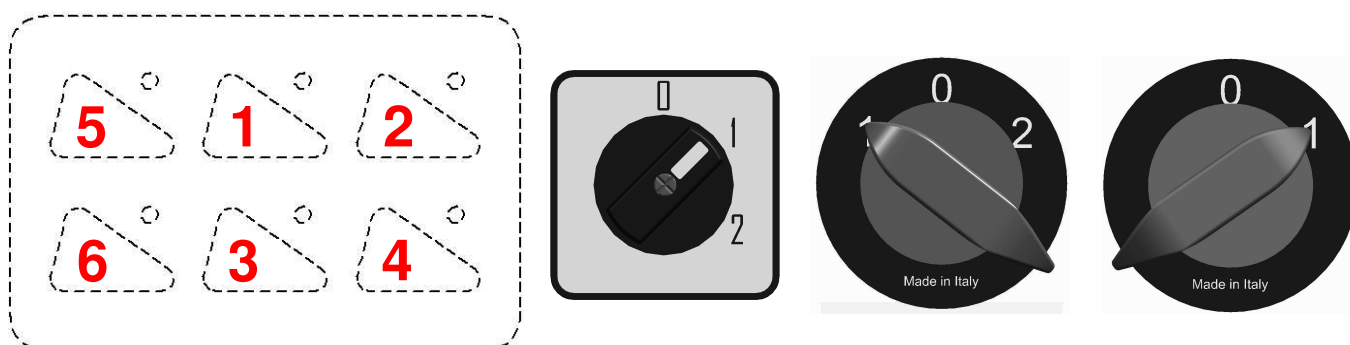
AL RAGGIUNGIMENTO DELLA QUANTITÀ DI CAFFÈ CON LA QUALE SI DESIDERA PROGRAMMARE LA DOSE, RIPREMERE IL TASTO RELATIVO ALLA DOSE IN PROGRAMMAZIONE PER INTERROMPERE L'EROGAZIONE DEL PRODOTTO. A QUESTO PUNTO VIENE MEMORIZZATO IL NUOVO VALORE DELLA DOSE. CONTEMPORANEAMENTE SI VERIFICA LO SPEGNIMENTO DEL LED RELATIVO ALLA DOSE PROGRAMMATA E LA RIACCENSIONE LAMPEGGIANTE DEL LED RELATIVO AL TASTO 5; È QUINDI POSSIBILE PROCEDERE ALLA PROGRAMMAZIONE DELLE RESTANTI DOSI.

**IMPORTANTE: LA PROGRAMMAZIONE EFFETTUATA SUL PRIMO GRUPPO VIENE SEMPRE TRASFERITA AUTOMATICAMENTE ANCHE SU TUTTI GLI ALTRI GRUPPI. È POSSIBILE COMUNQUE PROGRAMMARE IN MODO INDIPENDENTE I RESTANTI GRUPPI, MEDIANTE LE OPERAZIONI DESCRITTE SOPRA, UTILIZZANDO LE PULSANTIERE RELATIVE AL GRUPPO DESIDERATO.**

## SENSIBILITÀ SONDA LIVELLO

QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI IMPOSTARE LA SENSIBILITÀ DELLA SONDA LIVELLO. SONO DISPONIBILI 3 DIVERSE REGOLAZIONI: SENSIBILITÀ BASSA, MEDIA, ALTA. PER CONFIGURARE QUESTA FUNZIONE PREMERE ALL'ACCENSIONE I SEGUENTI TASTI:

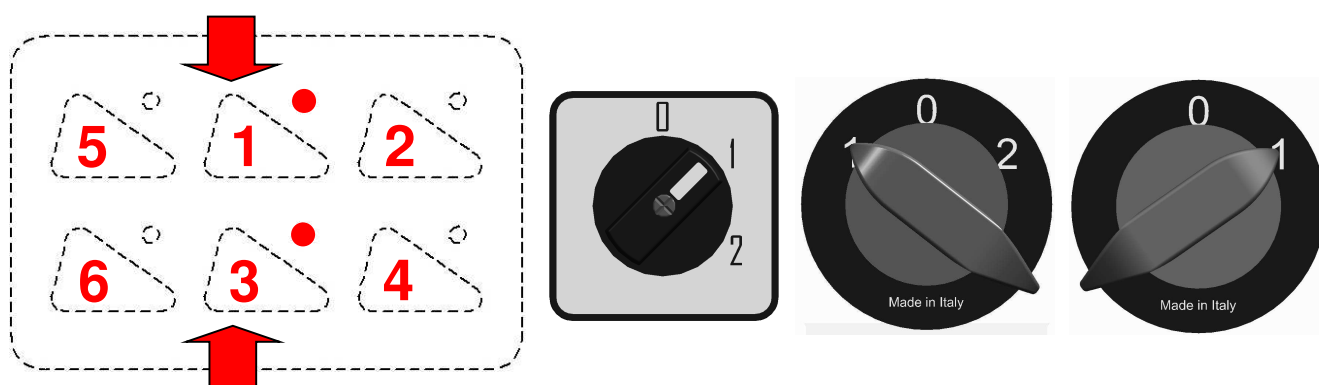
- TASTO 1 + 5 = SENSIBILITÀ BASSA
- TASTO 2 + 5 = SENSIBILITÀ MEDIA
- TASTO 3 + 5 = SENSIBILITÀ ALTA



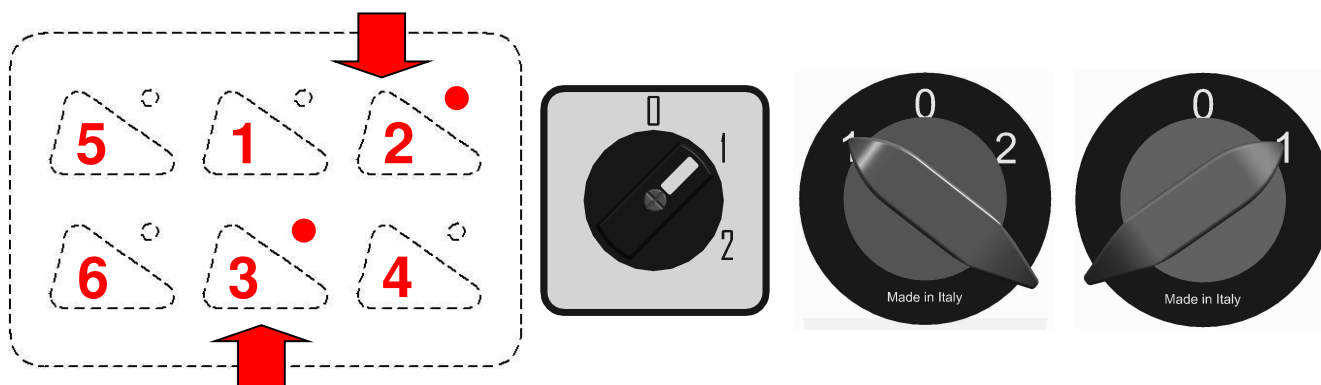
SPEGNERE E RIACCENDERE LA MACCHINA PER RIPRISTINARNE IL NORMALE FUNZIONAMENTO.

## CONFIGURAZIONE FUNZIONE TEA CON POMPA

1. QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI ASSOCIARE LA POMPA ALL'EROGAZIONE DEL TEA. PER ABILITARE LA SEGUENTE FUNZIONE PREMERE ALL'ACCENSIONE I TASTI 1 E 3. LA CORRETTA CONFIGURAZIONE CHE INDICA L'ABILITAZIONE DELLA FUNZIONE È SEGNALATA DALL'ACCENSIONE DEI LED RELATIVI AI TASTI 1 E 3. SPEGNERE E RIACCENDERE LA MACCHINA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.



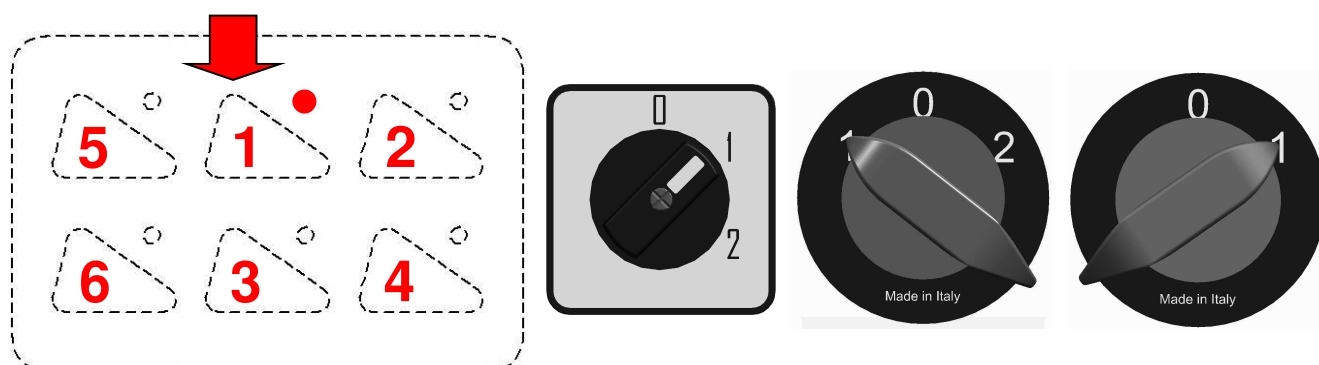
2. PER DISABILITARE LA SEGUENTE FUNZIONE PREMERE ALL'ACCENSIONE I TASTI 2 E 3. LA CORRETTA CONFIGURAZIONE CHE INDICA LA DISABILITAZIONE DELLA FUNZIONE È SEGNALATA DALL'ACCENSIONE DEI LED RELATIVI AI TASTI 2 E 3. SPEGNERE E RIACCENDERE LA MACCHINA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.



# PRE-INFUSIONE

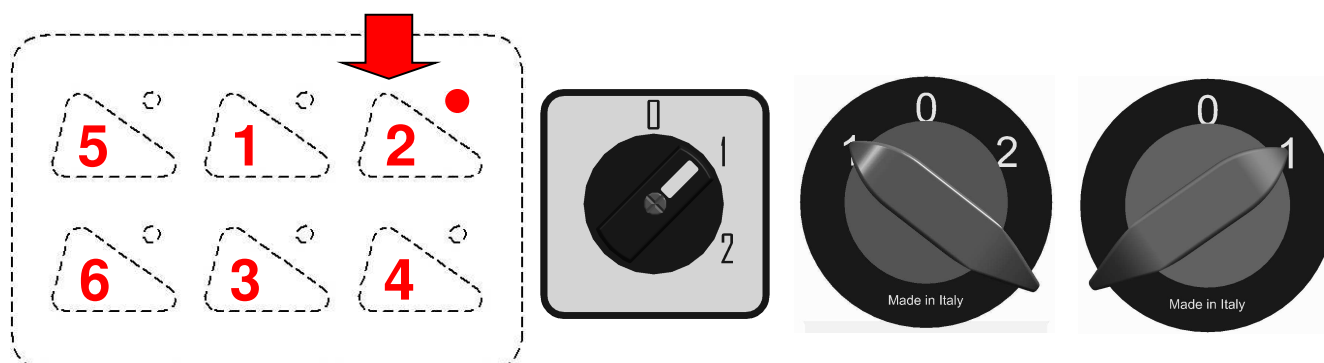
1. PER ABILITARE LA FUNZIONE DI PRE-INFUSIONE ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTO IL TASTO INDICATO RELATIVO ALLA PULSANTIERA DEL GRUPPO 1. L'ACCENSIONE DEL RISPETTIVO LED INDICA L'ABILITAZIONE DELLA PRE-INFUSIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.

## ABILITAZIONE PRE-INFUSIONE



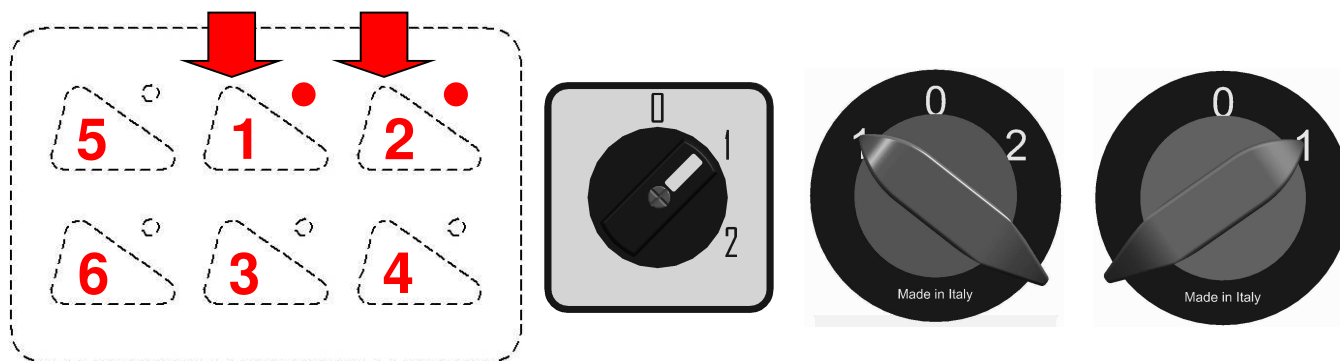
2. PER DISABILITARE LA FUNZIONE DI PRE-INFUSIONE ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTO IL TASTO INDICATO RELATIVO ALLA PULSANTIERA DEL GRUPPO 1. L'ACCENSIONE DEL RISPETTIVO LED INDICA LA DISABILITAZIONE DELLA PRE-INFUSIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.

## DISABILITAZIONE PRE-INFUSIONE



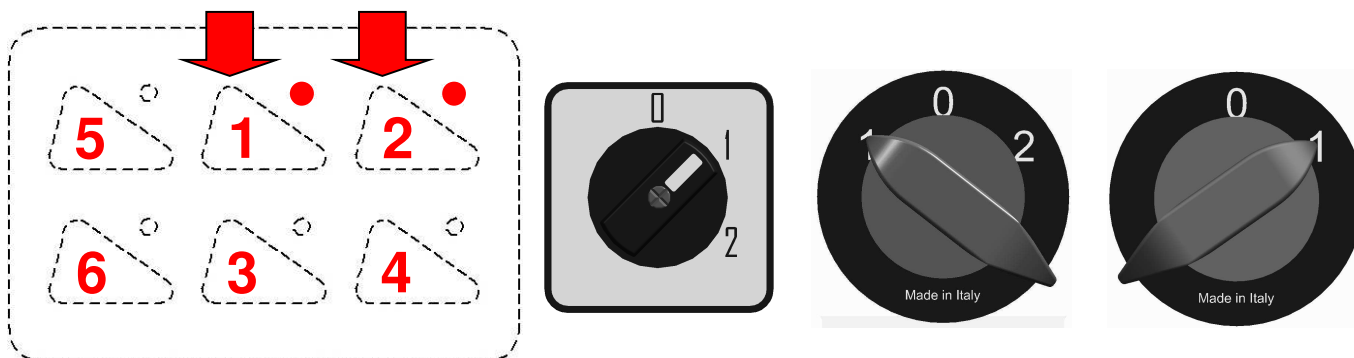
3. PER ABILITARE LA FUNZIONE DI PRE-INFUSIONE SUI TASTI 3 E 4 (SOLAMENTE SE GIÀ ABILITATA SUI TASTI 1 E 2) ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTI I TASTI INDICATI. L'ACCENSIONE DEI RISPETTIVI LED INDICA L'ABILITAZIONE DELLA PRE-INFUSIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.

### ABILITAZIONE PRE-INFUSIONE TASTI DOSE 3-4



4. PER DISABILITARE LA FUNZIONE DI PRE-INFUSIONE SUI TASTI 3 E 4 (SOLAMENTE SE GIÀ ABILITATA SUI TASTI 1 E 2) ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTO I TASTI INDICATI. L'ACCENSIONE DEI RISPETTIVI LED INDICA LA DISABILITAZIONE DELLA PRE-INFUSIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.

### DISABILITAZIONE PRE-INFUSIONE TASTI DOSE 3-4

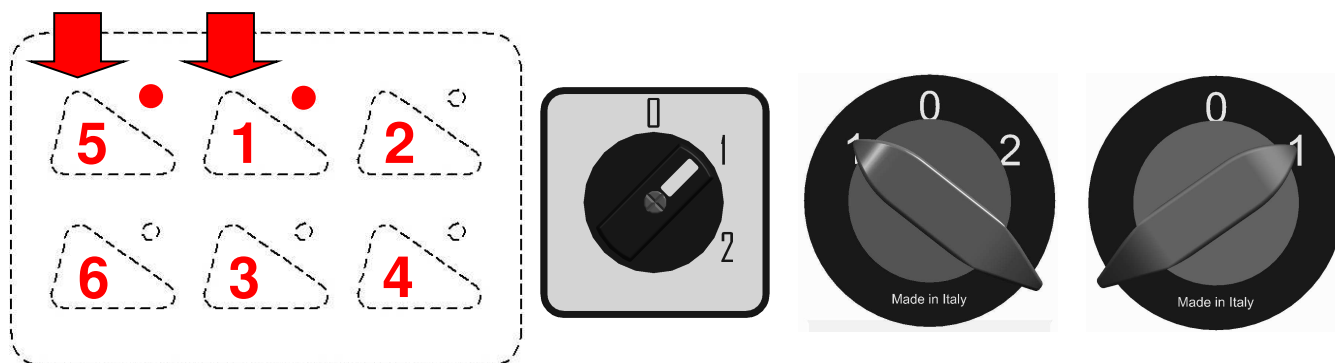




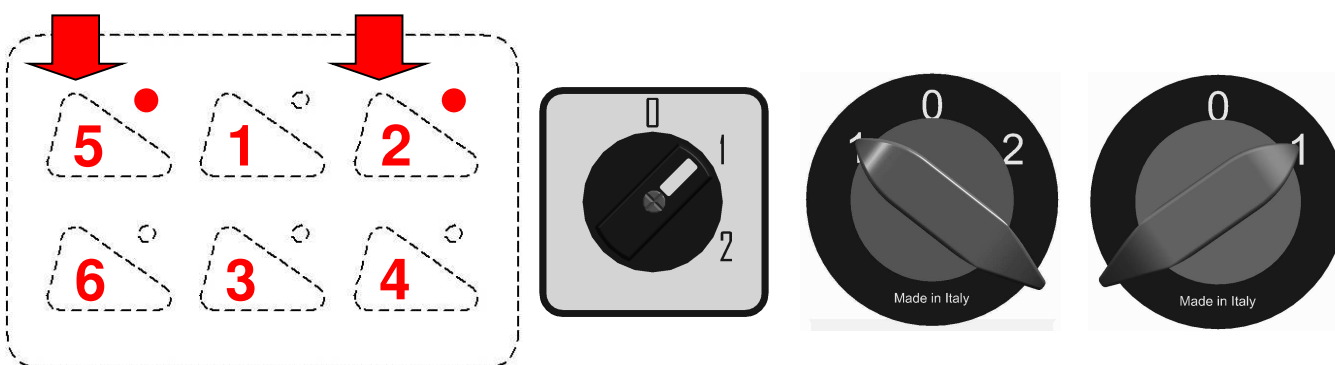
## CONFIGURAZIONE LED PULSANTIERE ACCESI/SPENTI

QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI CONFIGURARE LA MODALITÀ DI UTILIZZO DEI LED DI TUTTE LE PULSANTIERE PRESENTI. LE OPZIONI GESTIBILI SONO CON LED ACCESI (TRANNE QUANDO SI ABILITA UNA DOSE; IN QUESTO CASO IL LED DELLA DOSE DA EROGARE RIMANE ACCESO, MENTRE TUTTI GLI ALTRI LED DELLO STESSO GRUPPO RIMANGONO SPENTI), OPPURE CON LED SPENTI (TRANNE QUANDO SI ABILITA UNA DOSE; IN QUESTO CASO IL LED DELLA DOSE DA EROGARE RIMANE ACCESO).

1. PER ABILITARE LA FUNZIONE LED ACCESI ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTO I TASTI INDICATI. L'ACCENSIONE DEI RISPETTIVI LED INDICA L'ABILITAZIONE DELLA FUNZIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.

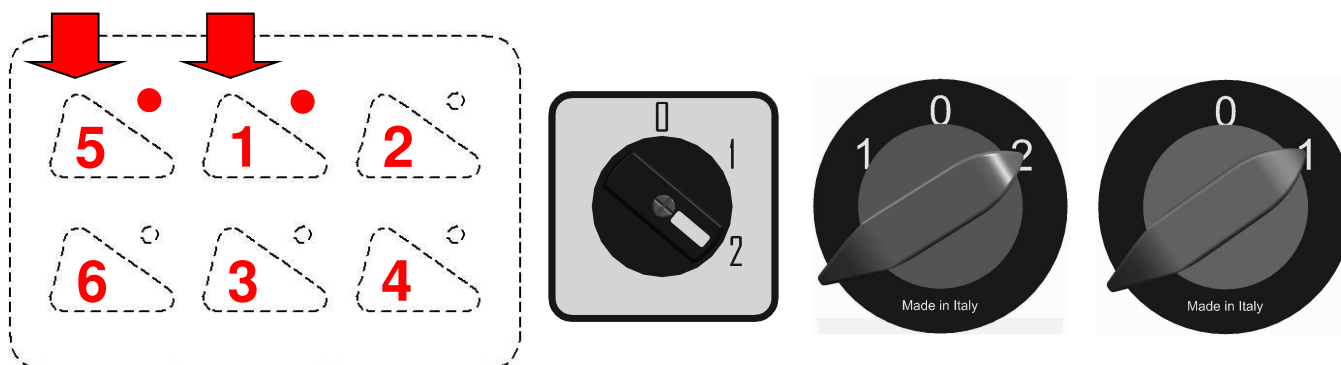


2. PER DISABILITARE LA FUNZIONE LED ACCESI ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTO I TASTI INDICATI. L'ACCENSIONE DEI RISPETTIVI LED INDICA LA DISABILITAZIONE DELLA FUNZIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.



## ISTRUZIONI PER LAVAGGIO GRUPPO

A MACCHINA ACCESA TENERE PREMUTO IL TASTO 5 E PREMERE SUCCESSIVAMENTE IL TASTO 1. DURANTE TUTTO IL LAVAGGIO LAMPEGGIANO I LED DEI TASTI 5 E 1.

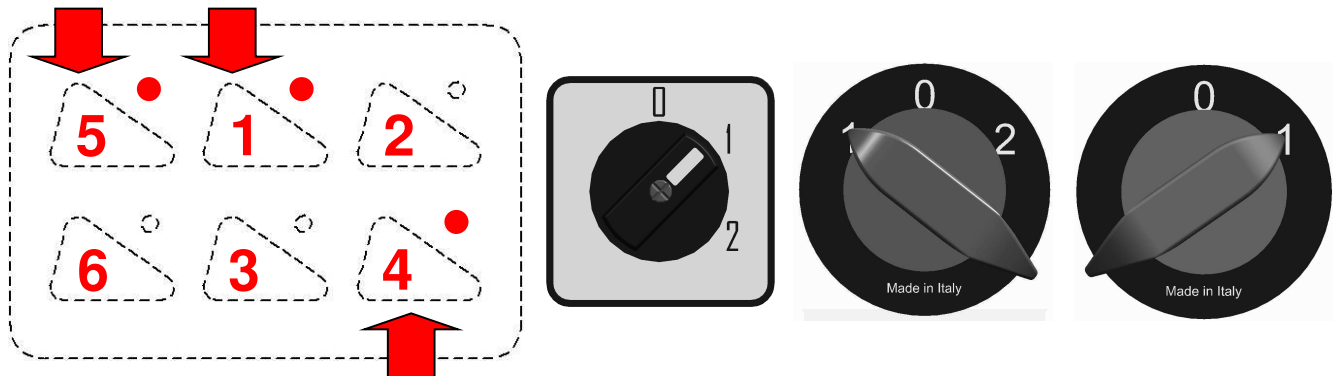


## TIME-OUT CARICAMENTO IN CALDAIA

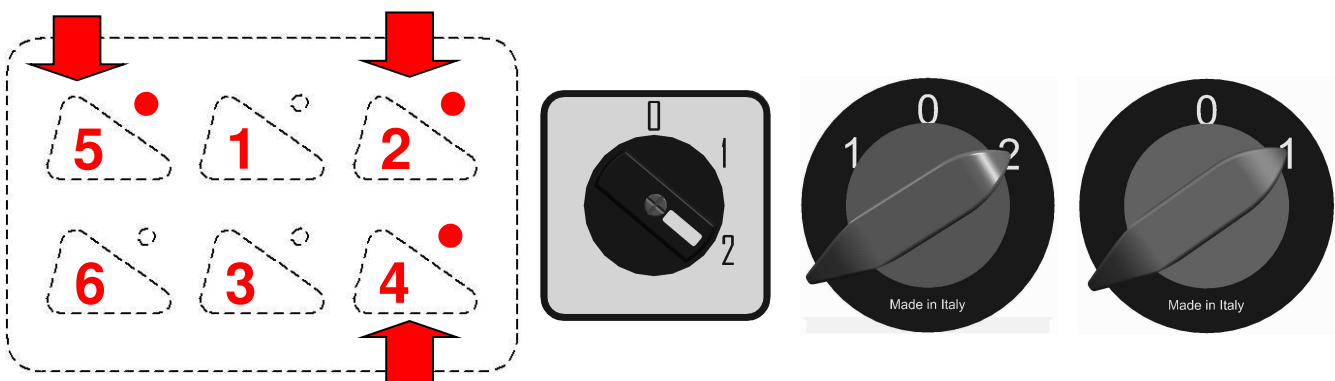
OGNI QUALVOLTA LA SONDA DI LIVELLO MASSIMO RILEVA LA MANCANZA DI ACQUA (SONDA SCOPERTA) VIENE ABILITATA LA FASE DI RIEMPIMENTO MEDIANTE IL COMANDO DELL'ELETTROVALVOLA DI CARICO E DELLA POMPA. SE L'ELETTROVALVOLA E LA POMPA RIMANGONO ECCITATE IN MODO CONTINUO PER UN TEMPO SUPERIORE AL TIME-OUT PROGRAMMATO (120 sec.) LA DOSATURA VIENE INIBITA DI TUTTE LE SUE FUNZIONI PRINCIPALI. LE TASTIERE VENGONO DISABILITATE E TUTTI I LED PRESENTI SULLE PULSANTIERE INIZIANO A LAMPEGGIARE PER SEGNALARE VISIVAMENTE IN UTENZA L'INGRESSO NELLA FASE DI ALLARME.

## FUNZIONE LEVEL LED (PER MACCHINE SENZA LIVELLO)

1. PER CONFIGURARE I LED TEA COME SEGNALATORI DI LIVELLO È NECESSARIO ALIMENTARE LA MACCHINA TENENDO PREMUTI CONTEMPORANEAMENTE I TASTI INDICATI. L'ACCENSIONE DEI RISPETTIVI LED INDICA L'ABILITAZIONE DELLA FUNZIONE. SPEGNERE E RIACCENDERE IL SISTEMA PER RIPRISTINARE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA.

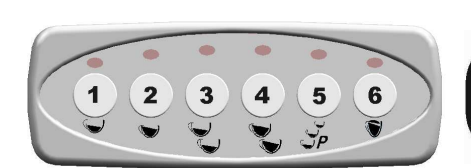
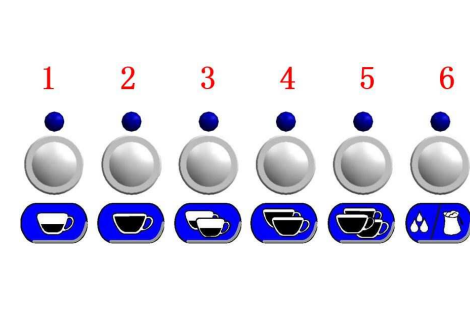
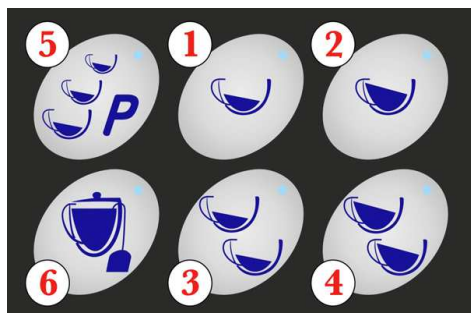
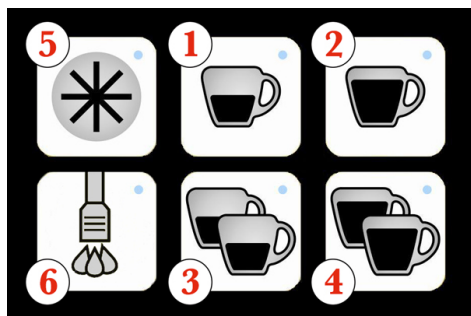


2. ATTENDERE FINO A QUANDO AVVIENE L'ACCENSIONE DEL LED RELATIVO AL TASTO 6 DELLA PULSANTIERA, CHE INDICA L'AVVENUTO RAGGIUNGIMENTO DEL LIVELLO DELL' ACQUA IN CALDAIA. IN QUESTO MOMENTO È POSSIBILE POSIZIONARSI CON LA MANOPOLA DEL COMMUTATORE IN POSIZIONE "2" E FAR ENTRARE IN FUNZIONE LA RESISTENZA.

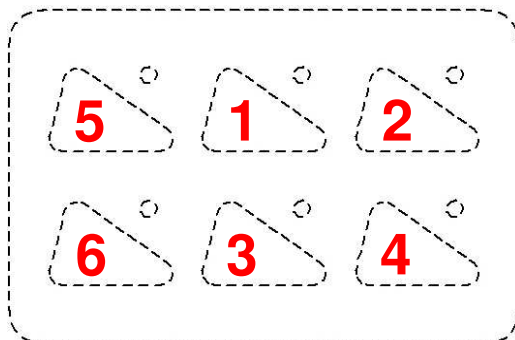


# KEYPADS

POSSIBLE KEYPADS OF OUR COFFEE MACHINES:

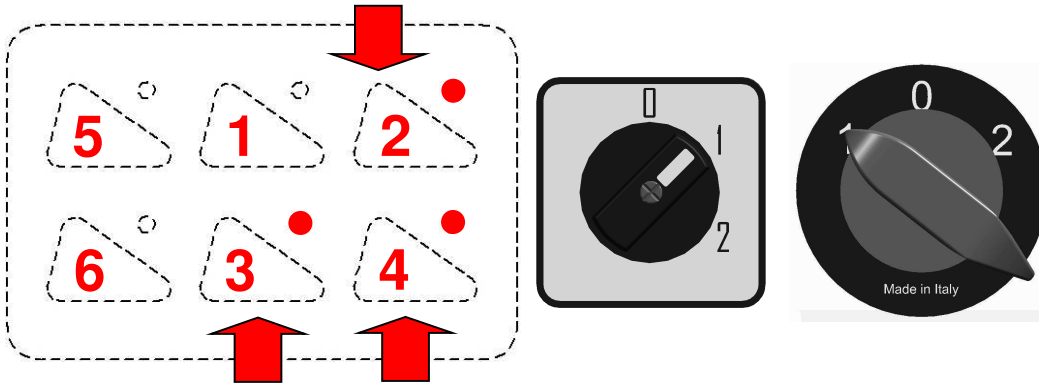


IN THIS MANUAL WE WILL USE A GENERIC KEYPAD AS AN EXAMPLE (SEE BELOW). PLEASE REFER TO THE CORRESPONDING NUMBERS.

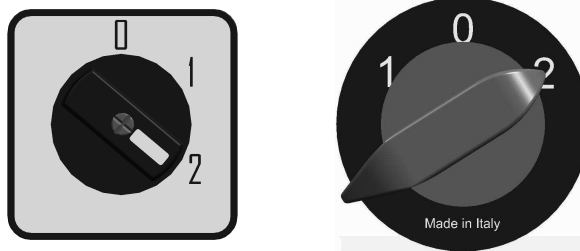


# FIRST TURN ON

ATTENTION, IF THE INDICATED BUTTONS ARE FLASHING THE MACHINE IS LOADING WATER IN THE BOILER.



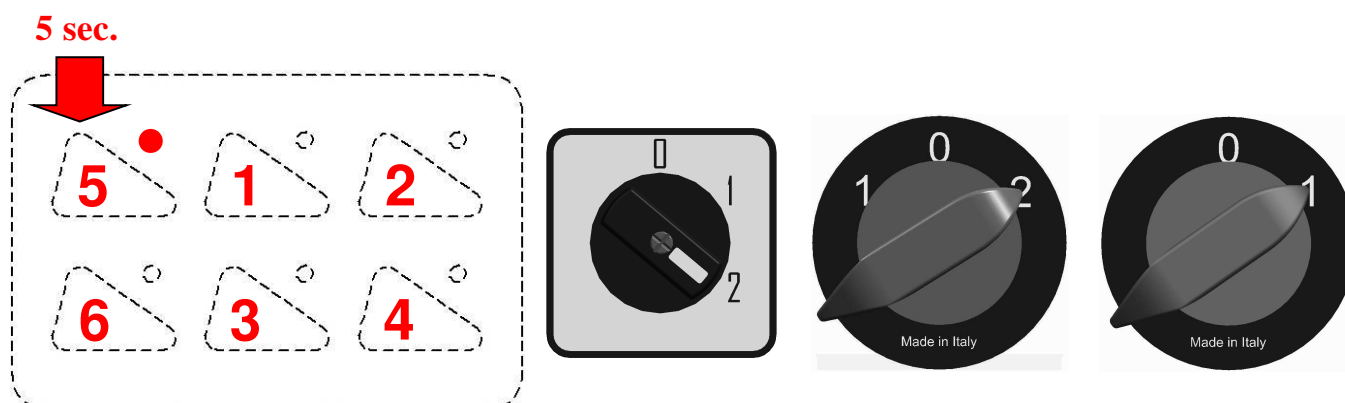
ONCE THE WATER LEVEL IN THE BOILER IS REACHED THE BUTTONS WILL STOP TO FLASH AND IT WILL BE POSSIBLE TO TURN ON THE HEATING ELEMENT.



# DOSE QUANTITY PROGRAMMING

WITH THIS FUNCTION YOU CAN ADJUST AND STORE SETTINGS FOR DOSE QUANTITIES AS FOLLOWS:

WITH THE MACHINE TURNED ON, PRESS KEY 5 ON THE KEYPAD OF GROUP 1 AND HOLD FOR MORE THAN 3 SECONDS. CHECK THAT THE CORRESPONDING LED IS BLINKING. WITHIN 5 SECONDS PRESS ANY OF THE PROGRAMMABLE KEYS (4 DOSER KEYS + TEA DOSER). THE LED FOR KEY 5 AND THE LED FOR THE DOSE BEING PROGRAMMED REMAIN LIT.



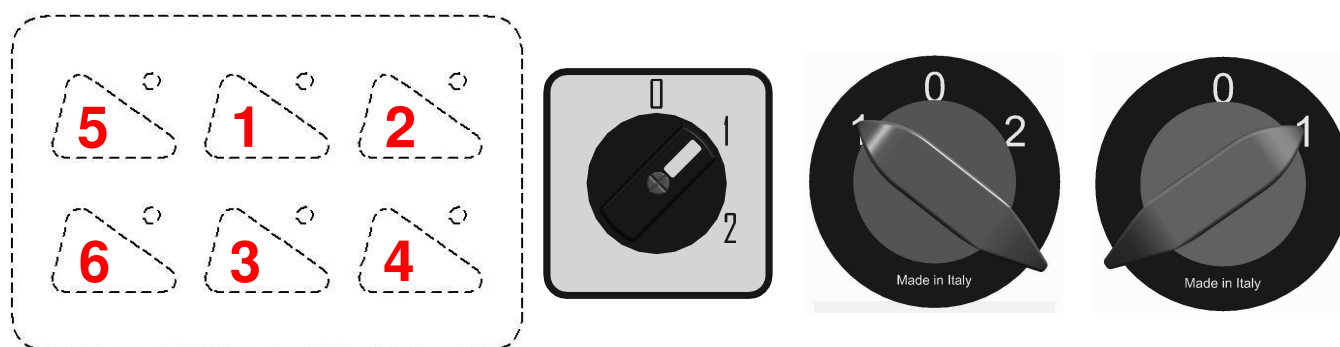
ONCE MAXIMUM PRODUCT QUANTITY FOR THE DOSE BEING PROGRAMMED HAS BEEN REACHED, PRESS AGAIN THE KEY REFERRED TO THE DOSE BEING PROGRAMMED TO STOP DELIVERY. THE NEW DOSE QUANTITY IS SAVED. AT THE SAME TIME THE LED FOR THE PROGRAMMED DOSE GOES OUT AND THE LED FOR KEY 5 STARTS BLINKING AGAIN. YOU CAN NOW PROGRAM THE OTHER DOSES.

IMPORTANT: PROGRAMMING OF THE FIRST GROUP IS CARRIED THROUGH AUTOMATICALLY TO THE OTHER GROUPS. THIS DOES NOT PREVENT YOU FROM PROGRAMMING THE REMAINING GROUPS SEPARATELY, AS SHOWN ABOVE, USING EACH GROUP'S KEYPAD.

# LEVEL GAUGE SENSITIVITY

THIS FUNCTION ADJUSTS THE SENSITIVITY OF THE LEVEL GAUGE. 3 SETTINGS ARE AVAILABLE: LOW SENSITIVITY – MEDIUM SENSITIVITY – HIGH SENSITIVITY. WITH THE MACHINE TURNED ON, PRESS THE FOLLOWING KEYS:

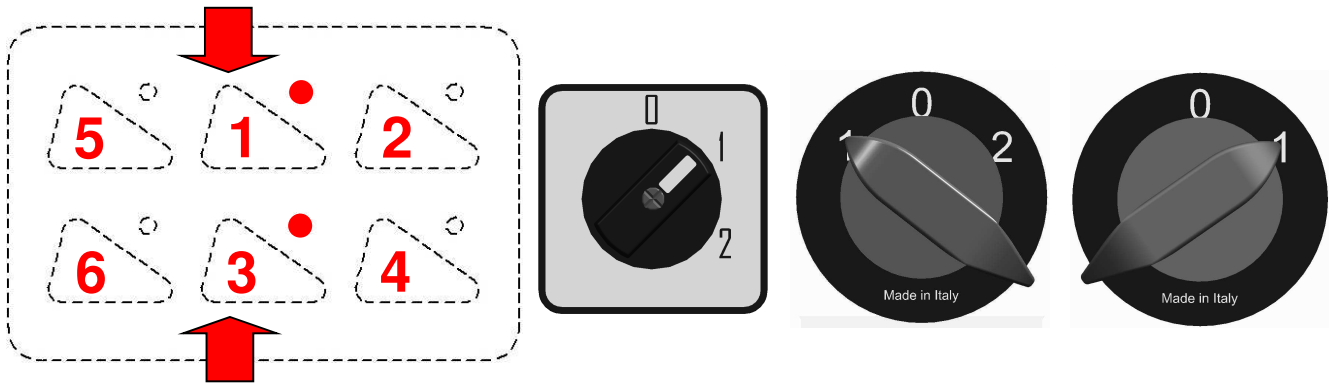
- KEY 1 + 5 = LOW SENSITIVITY
- KEY 2 + 5 = MEDIUM SENSITIVITY
- KEY 3 + 5 = HIGH SENSITIVITY



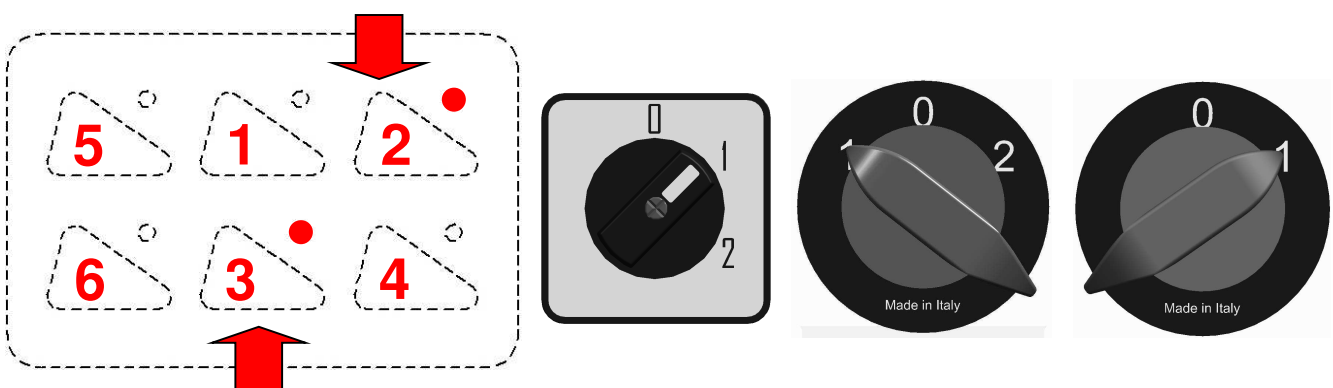
TURN THE MACHINE OFF AND BACK ON TO RETURN TO NORMAL OPERATION.

## SET TEA FUNCTION WITH PUMP

1. THIS FUNCTION ALLOWS THE PUMP TO BE SWITCHED TO TEA DELIVERY. TO ENABLE THIS FUNCTION TURN THE MACHINE ON AND PRESS KEYS 1 AND 3. THE CORRESPONDING LEDS LIGHT UP TO INDICATE THAT THIS FUNCTION HAS BEEN ENABLED. TURN THE MACHINE OFF AND BACK ON TO RETURN TO NORMAL OPERATION.



2. TO DISABLE THIS FUNCTION TURN THE MACHINE ON AND PRESS KEYS 2 AND 3. THE CORRESPONDING LEDS LIGHT UP TO INDICATE THAT THIS FUNCTION HAS BEEN DISABLED. TURN THE MACHINE OFF AND BACK ON TO RETURN TO NORMAL OPERATION.

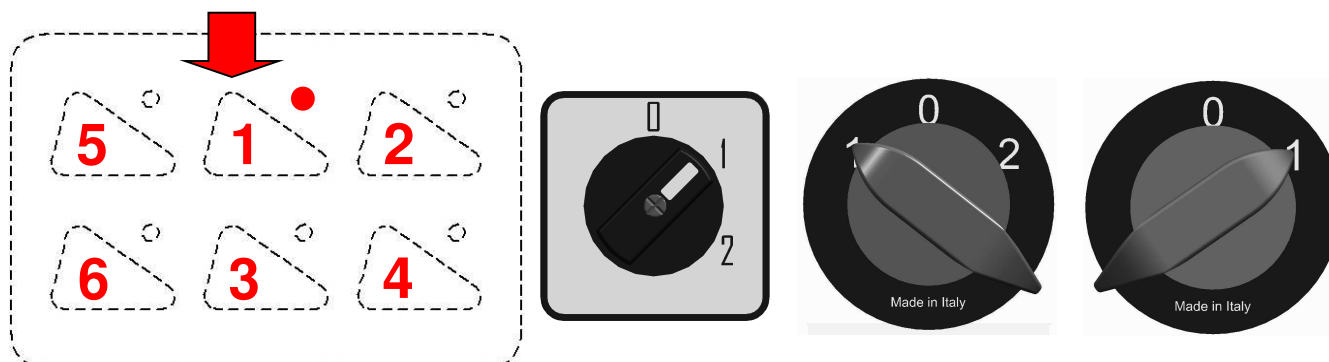




# PRE-INFUSION

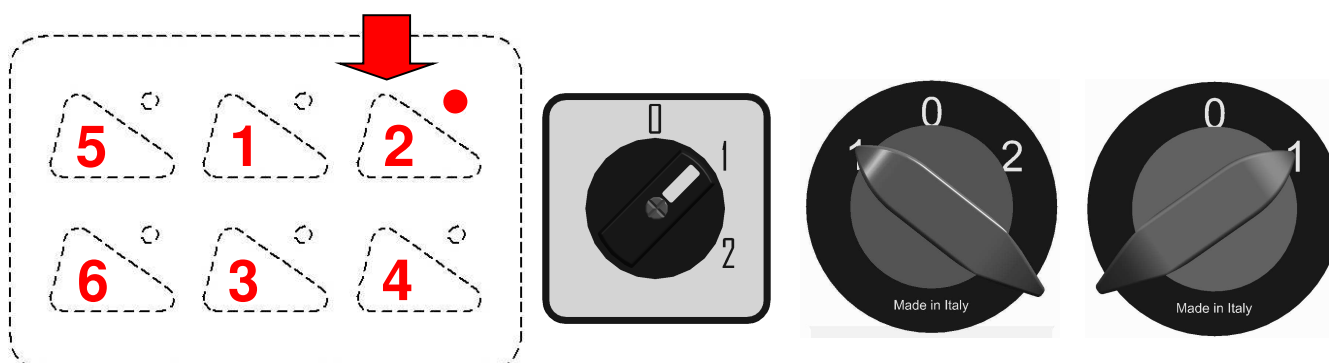
1. TO TRAIN THE PRE-INFUSION FUNCTION PUSH THE INDICATED BUTTON. THE SWITCH-ON OF THE LED INDICATES THE PRE-INFUSION QUALIFICATION. TO SWITCH-OFF AND SWITCH-ON THE SYSTEM TO RESTORE THE NORMAL FUNCTIONS OF THE MACHINE.

## PRE-INFUSION QUALIFICATION



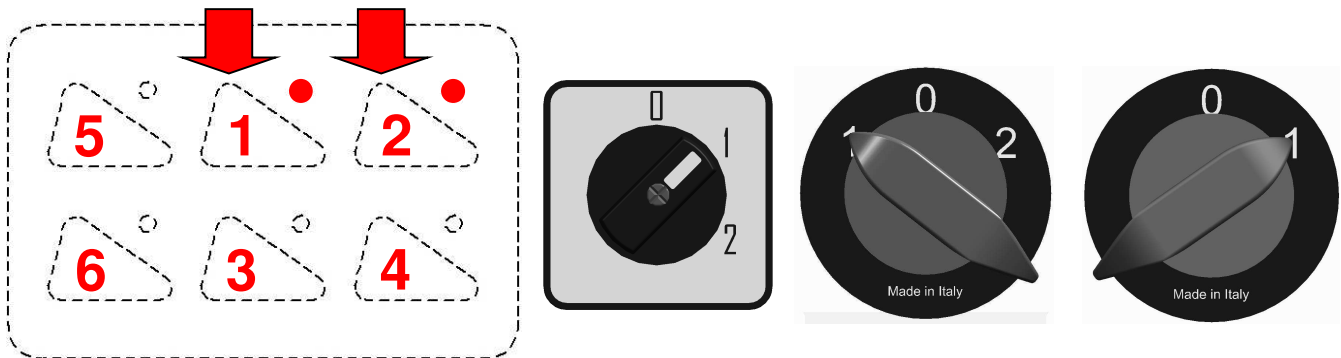
2. TO DISABLE THE PRE-INFUSION FUNCTION PUSH THE INDICATED BUTTON. THE SWITCH-ON OF THE LED INDICATES THE PRE-INFUSION DISQUALIFICATION. TO SWITCH-OFF AND SWITCH-ON THE SYSTEM TO RESTORE THE NORMAL FUNCTIONS OF THE MACHINE.

## PRE-INFUSION DISQUALIFICATION



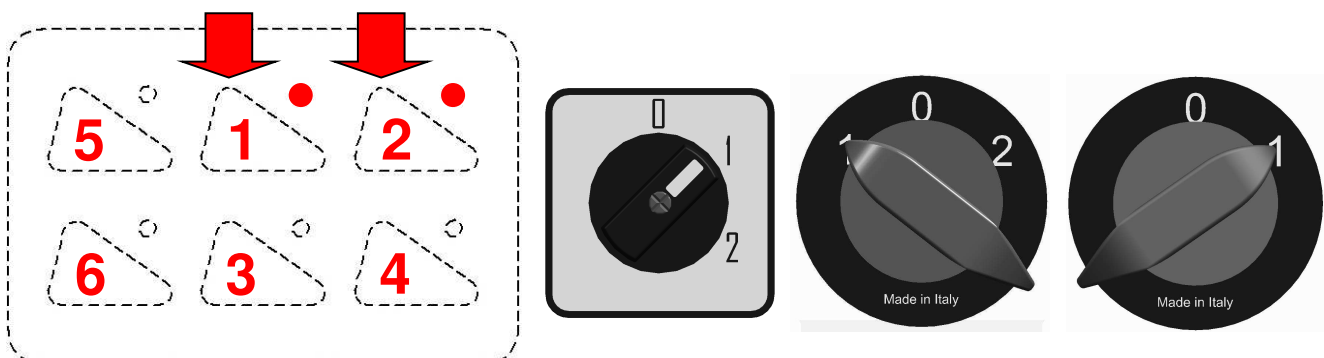
3. TO TRAIN THE PRE-INFUSION FUNCTION ON THE BUTTONS 3 AND 4 (ONLY IF EVEN ENABLED ON THE BUTOONS 1 AND 2) PUSH THE INDICATED BUTTONS. THE SWITCH-ON OF THE LED INDICATES THE PRE-INFUSION QUALIFICATION. TO SWITCH-OFF AND SWITCH-ON THE SYSTEM TO RESTORE THE NORMAL FUNCTIONS OF THE MACHINE.

### PRE-INFUSION KEYS 3-4 QUALIFICATION



4. TO DISABLE THE PRE-INFUSION FUNCTION ON THE BUTTONS 3 AND 4 (ONLY IF EVEN ENABLED ON THE BUTOONS 1 AND 2) PUSH THE INDICATED BUTTON. THE SWITCH-ON OF THE LED INDICATES THE PRE-INFUSION DISQUALIFICATION. TO SWITCH-OFF AND SWITCH-ON THE SYSTEM TO RESTORE THE NORMAL FUNCTIONS OF THE MACHINE.

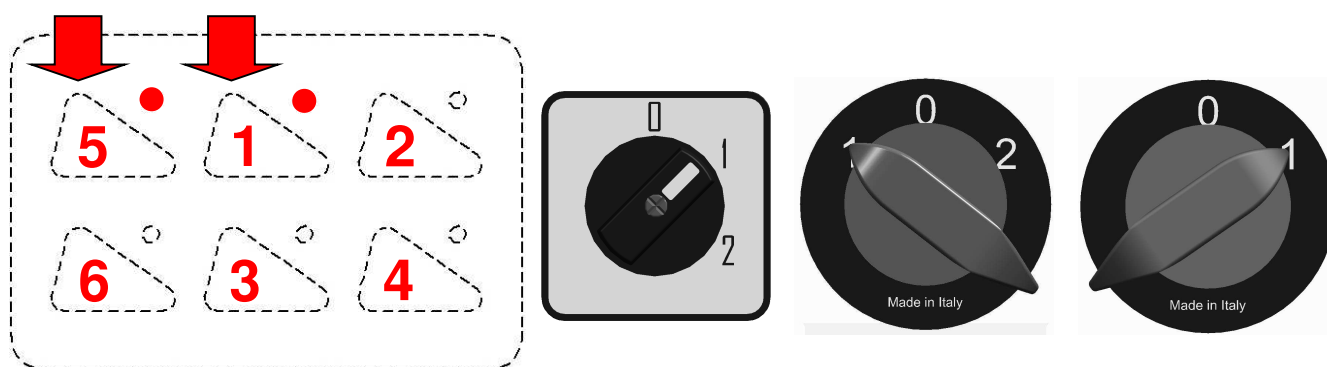
### PRE-INFUSION KEYS 3-4 DISQUALIFICATION



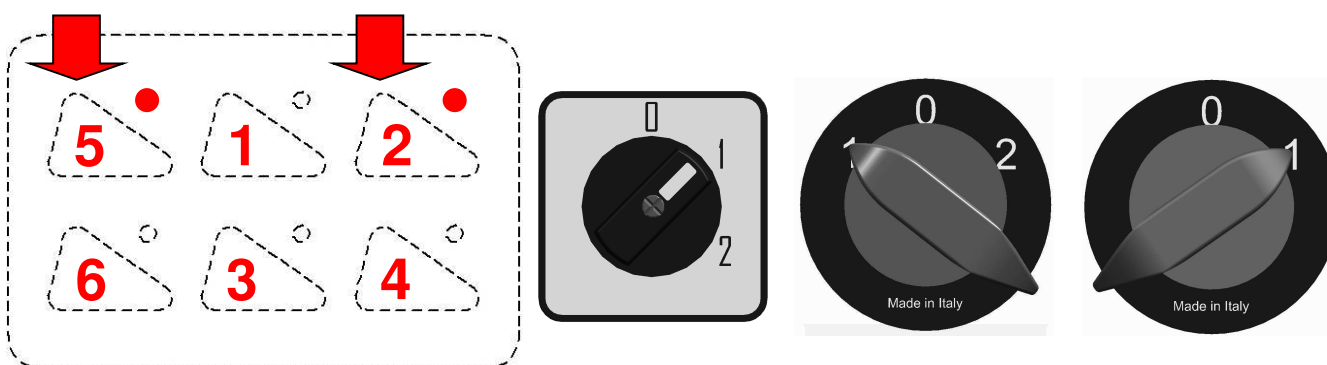
## KEYPAD LEDS ON/OFF

WITH THIS FUNCTION YOU CAN CONFIGURE HOW THE LEDS WILL FUNCTION ON ALL KEYBOARDS. YOU CAN CHOOSE BETWEEN “LEDS ON” (EXCEPT WHEN DOSE DELIVERY IS ENABLED; IN THIS CASE THE LED OF THE DOSE BEING DELIVERED REMAINS LIT AND ALL OTHER LEDS OF THE SAME GROUP REMAIN OFF), OR “LEDS OFF” (EXCEPT WHEN DOSE DELIVERY IS ENABLED; IN THIS CASE THE LED OF THE DOSE BEING DELIVERED REMAINS LIT).

1. TO ENABLE THE “LEDS ON” FUNCTION TURN THE MACHINE ON BY PRESSING THE KEYS SHOWN. THE CORRESPONDING LEDS WILL LIGHT UP TO INDICATE THAT THIS FUNCTION HAS BEEN ENABLED. TURN THE MACHINE OFF AND BACK ON TO RETURN TO NORMAL OPERATION.

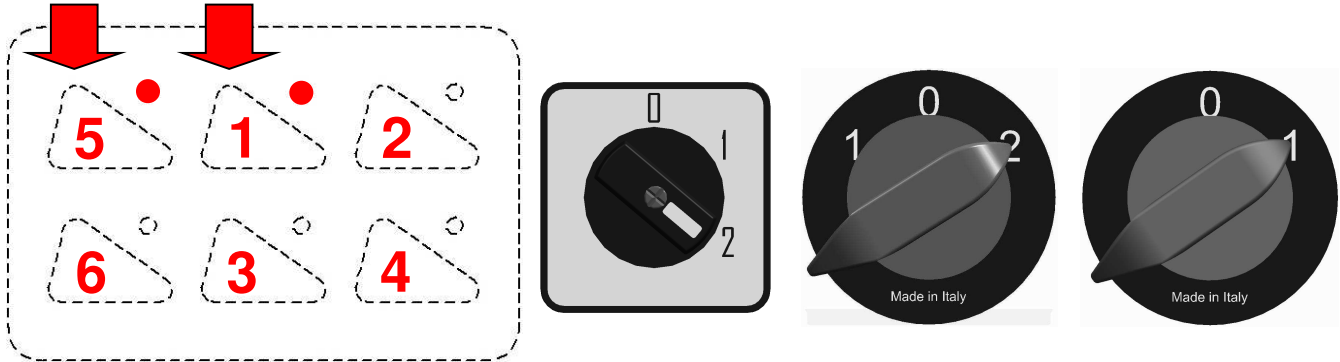


2. TO DISABLE THE “LEDS ON” FUNCTION TURN THE MACHINE ON BY PRESSING THE KEYS SHOWN. THE CORRESPONDING LEDS WILL LIGHT UP TO INDICATE THAT THIS FUNCTION HAS BEEN DISABLED. TURN THE MACHINE OFF AND BACK ON TO RETURN TO NORMAL OPERATION.



## CLEANING THE GROUP

WITH THE MACHINE TURNED ON PRESS AND HOLD KEY 5 ON THE KEYPAD, IMMEDIATELY FOLLOWED BY KEY 1. DURING THE CLEANING CYCLE THE LEDS FOR KEYS 5 AND 1 BLINK.

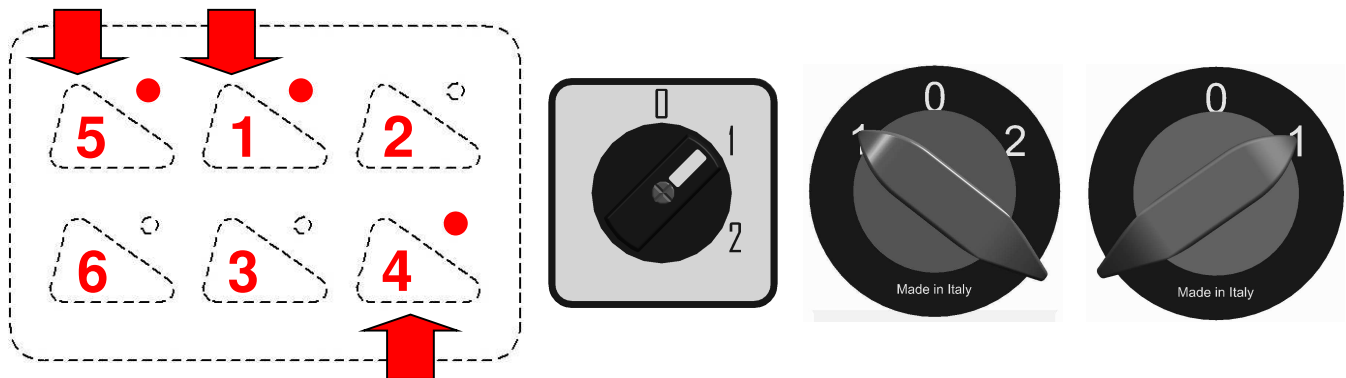


## TIME-OUT BOILER LOADING

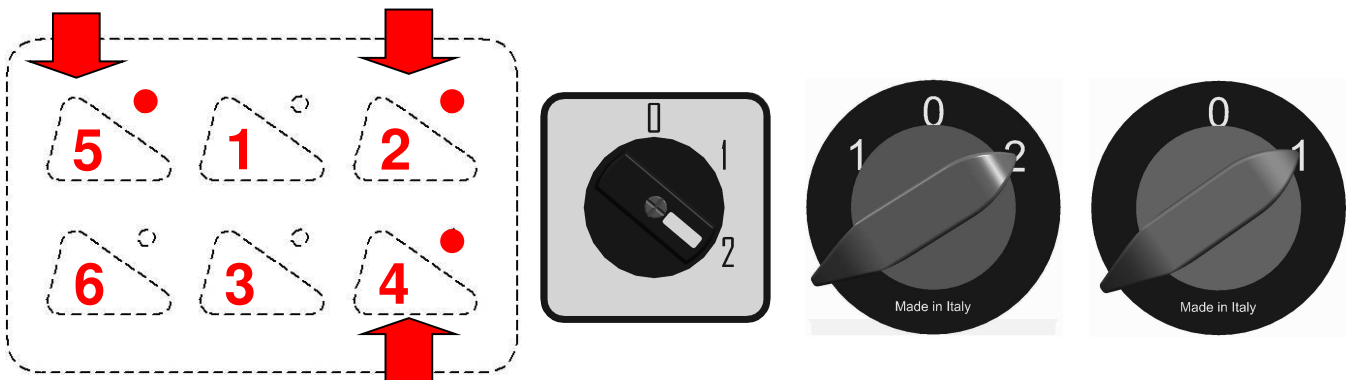
EVERY TIME THE MAXIMUM LEVEL PROBE NOTICE THE LACK OF WATER (UNCOVERED PROBE) IS TRAIN THE FILL IN PHASE BETWEEN THE LOAD SOLENOID VALVE AND THE PUMP. IF THE SOLENOID VALVE AND THE PUMP REMAIN EXCITED CONTINUOSLY FOR A LONGER TIME THAN THE PROGRAMMED TIME-OUT (120SEC.) THE ELECTRONIC BOX WILL DISABLE AND ALL THE LEDS OF KEY-PUSH-BUTTONS WILL START LAMPING TO SHOW YOU THE ENTRANCE INTO THE ALARM PHASE.

## LED LEVEL FUNCTION (FOR MACHINES WITHOUT LEVEL INDICATOR)

1. TO CONFIGURE THE TEA LEADS AS LEVEL INDICATORS, FIRST OF ALL TURN THE MACHINE ON BY PRESSING AND HOLDING THE KEYS SHOWN. THE CORRESPONDING LEDS LIGHT UP, TO INDICATE THAT THE FUNCTION HAS BEEN ENABLED. TURN THE MACHINE OFF AND BACK ON TO RETURN TO NORMAL OPERATION.

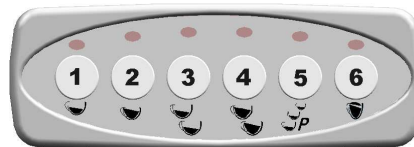
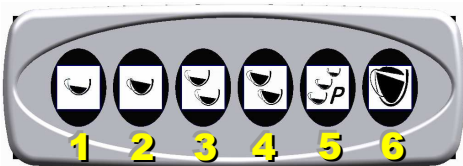
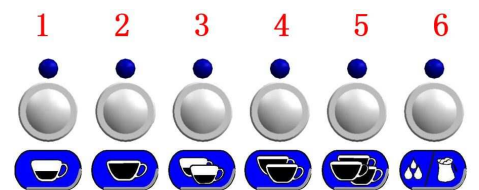
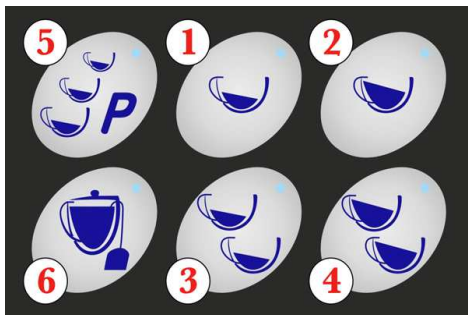


2. WAIT UNTIL THE LED FOR KEY 6 LIGHTS UP. THIS MEANS THAT THE BOILER WATER LEVEL HAS BEEN REACHED. NOW YOU CAN TURN THE SWITCH HANDLE TO POSITION 2 AND ACTIVATE THE HEATING ELEMENT.

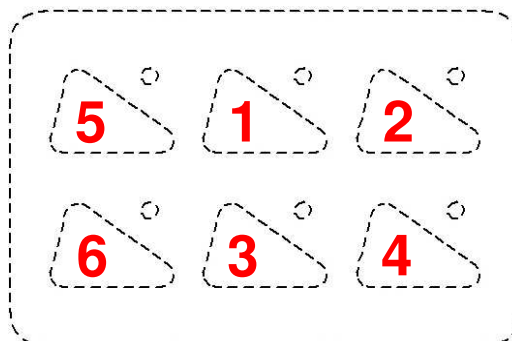


# PANNEAUX DE COMMANDE

PANNEAUX DE COMMANDE POSSIBLES SUR LES MACHINES À CAFÉ:

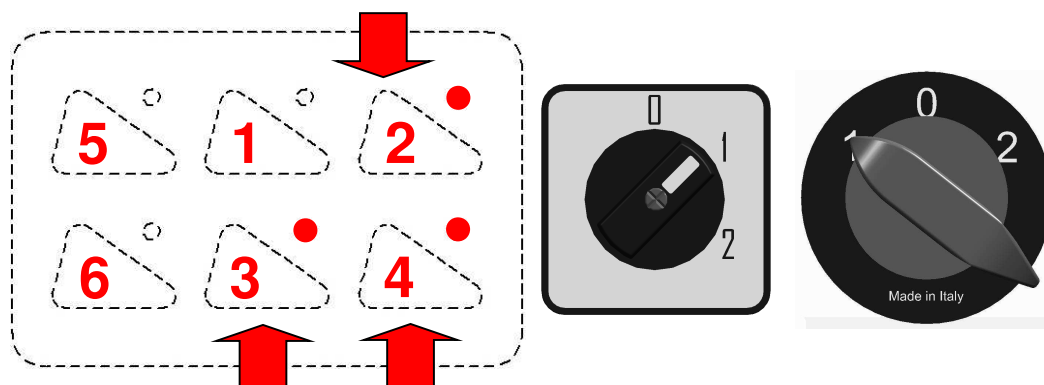


DANS CE MANUEL, NOUS PRENDRONS COMME RÉFÉRENCE POUR FOURNIR LES EXPLICATIONS UN PANNEAU DE COMMANDE GÉNÉRIQUE (VOIR IMAGE CI-DESSOUS). VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AUX NUMÉROS CORRESPONDANTS.

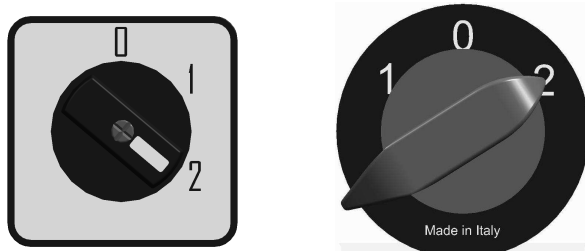


# PREMIER ALLUMAGE

ATTENTION, SI LES BOUTONS INDIQUÉS CLIGNOTENT, LA CHARGE D'EAU DANS LA CHAUDIÈRE EST EN COURS.



UNE FOIS QUE LE NIVEAU D'EAU EST ATTEINT DANS LA CHAUDIÈRE, LES BOUTONS ARRÊTERONT DE CLIGNOTER ET LA RÉSISTANCE PEUT ÊTRE ACTIVÉE.

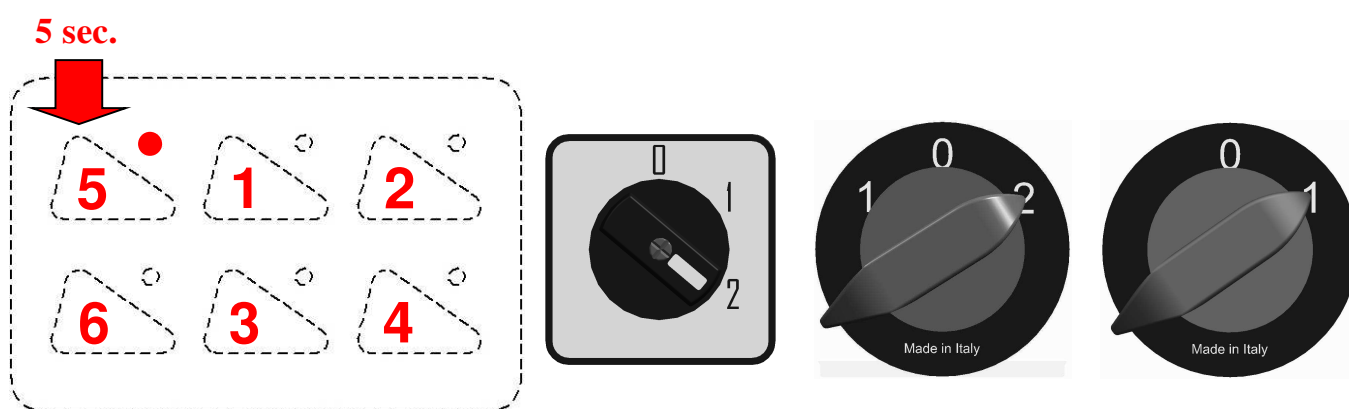




# PROGRAMMATION DES DOSES

CETTE FONCTION PERMET DE MODIFIER ET DE MÉMORISER LA QUANTITÉ DE PRODUIT DÉSIRÉE PAR DOSE SUIVANT LA PROCÉDURE SUIVANTE:

LORSQUE LA MACHINE EST ALLUMÉE, PRESSER LA TOUCHE 5 DU PANNEAU DE COMMANDE DU GROUPE 1 ET LA MAINTENIR PRESSÉE PENDANT PLUS DE 3 SECONDES; VÉRIFIER QUE LE VOYANT DE LA CINQUIÈME TOUCHE CLIGNOTE. DANS LES 5 SECONDES SUIVANTES, PRESSER L'UNE DES TOUCHES QUI PEUVENT ÊTRE PROGRAMMÉES (4 TOUCHES DOSE + DOSE THÉ). LE VOYANT CORRESPONDANT À LA TOUCHE 5 RESTE ALLUMÉ, AINSI QUE CELUI DE LA DOSE EN COURS DE PROGRAMMATION.



QUAND LA QUANTITÉ DE CAFÉ VOULUE POUR PROGRAMMER LA DOSE EST ATTEINTE, PRESSER À NOUVEAU LA TOUCHE RELATIVE À LA DOSE À PROGRAMMER POUR INTERROMPRE LE DÉBIT DE CAFÉ. LA NOUVELLE VALEUR DE LA DOSE EST AINSI MÉMORISÉE ET EN MÊME TEMPS LE VOYANT RELATIF À LA DOSE PROGRAMMÉE S'ÉTEINT ET LE VOYANT RELATIF À LA TOUCHE 5 RECOMMENCE À CLIGNOTER; IL EST ALORS POSSIBLE DE PROCÉDER À LA PROGRAMMATION DES AUTRES DOSES.

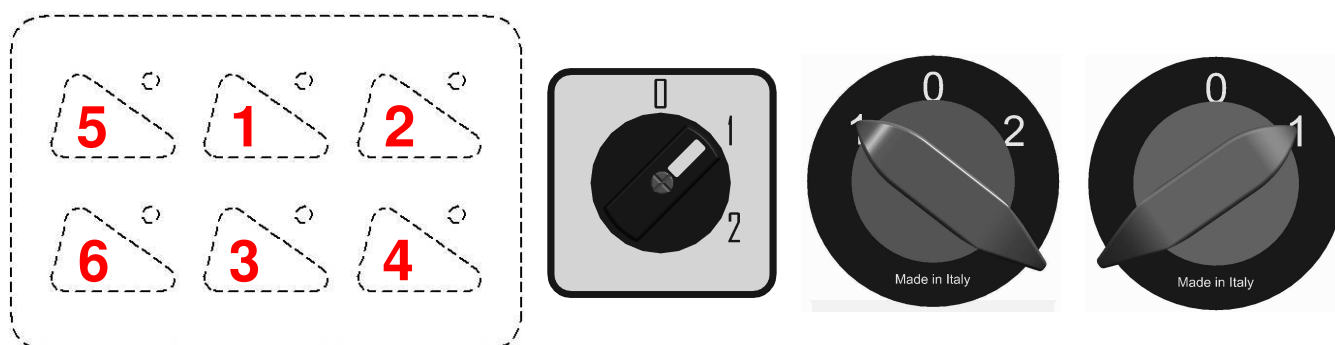
**IMPORTANT: LA PROGRAMMATION EFFECTUÉE SUR LE PREMIER GROUPE EST TOUJOURS TRANSFÉRÉE AUTOMATIQUÉMENT AUSSI SUR TOUS LES AUTRES GROUPE. IL EST TOUTEFOIS POSSIBLE DE PROGRAMMER DE MANIÈRE INDÉPENDANTE LES AUTRES GROUPE, EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS DÉCRITES CI-DESSUS ET EN UTILISANT LE PANNEAU DE COMMANDE RELATIF AU GROUPE DÉSIRÉ.**



# SENSIBILITÉ DE LA SONDE DE NIVEAU

CETTE FONCTION PERMET DE DÉFINIR LA SENSIBILITÉ DE LA SONDE DE NIVEAU. 3 RÉGLAGES DIFFÉRENTS SONT DISPONIBLES: SENSIBILITÉ BASSE, MOYENNE, HAUTE. POUR DÉFINIR CETTE FONCTION, PRESSER LORS DE LA MISE EN FONCTION LES TOUCHES SUIVANTES:

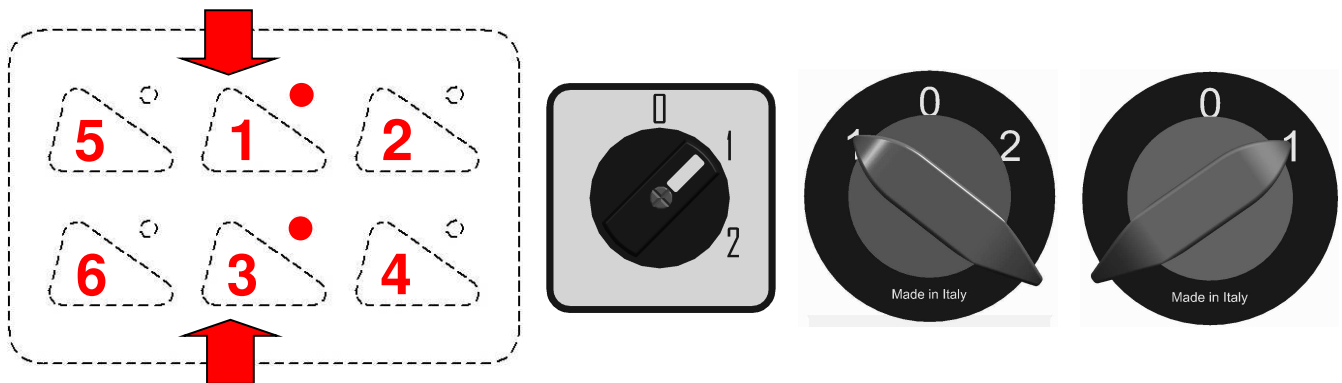
- TOUCHE 1 + 5 = SENSIBILITÉ BASSE
- TOUCHE 2 + 5 = SENSIBILITÉ MOYENNE
- TOUCHE 3 + 5 = SENSIBILITÉ HAUTE



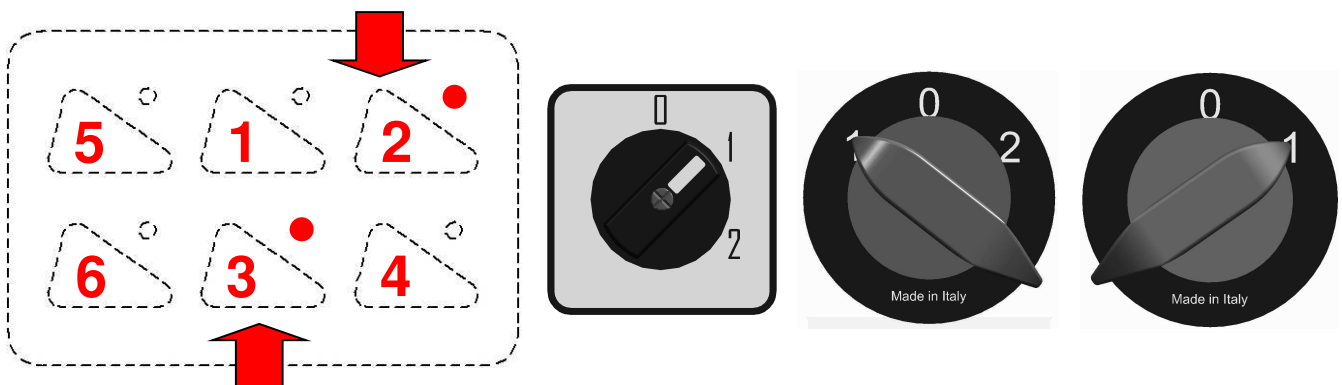
ÉTEINDRE ET ALLUMER À NOUVEAU LA MACHINE POUR REVENIR AU FONCTIONNEMENT NORMAL.

## CONFIGURATION DE LA FONCTION THÉ AVEC POMPE

1. CETTE FONCTION PERMET D'ASSOCIER LA POMPE AU DÉBIT DU THÉ. POUR ACTIVER CETTE FONCTION, PRESSER LORS DE LA MISE EN FONCTION, LES TOUCHES 1 ET 3. LES VOYANTS CORRESPONDANT AUX TOUCHES 1 ET 3 S'ILLUMINENT POUR INDiquer QUE CETTE FONCTION A ÉTÉ CORRECTEMENT ACTIVÉE. ÉTEINDRE ET ALLUMER À NOUVEAU LA MACHINE POUR REVENIR AU FONCTIONNEMENT NORMAL.



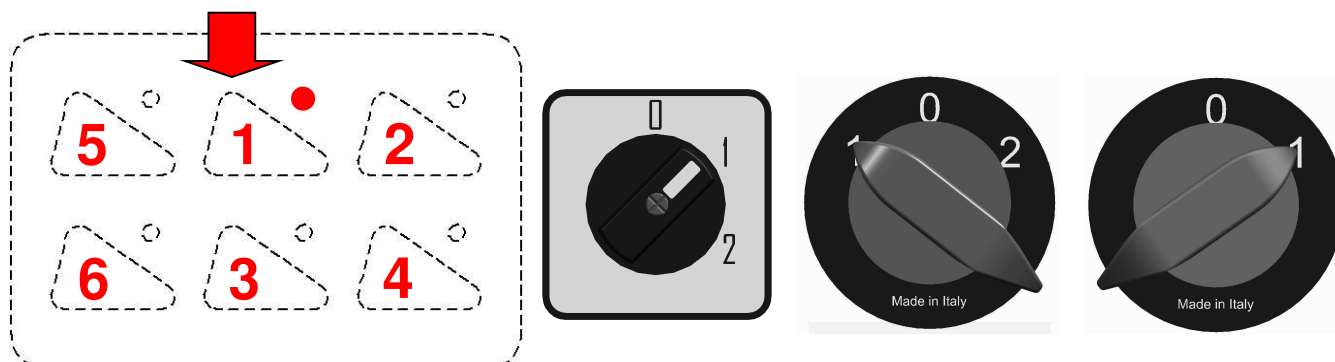
2. POUR DÉSACTIVER CETTE FONCTION, PRESSER LORS DE LA MISE EN FONCTION LES TOUCHES 2 ET 3. LES VOYANTS CORRESPONDANT AUX TOUCHES 2 ET 3 S'ILLUMINENT POUR INDiquer QUE CETTE FONCTION A ÉTÉ CORRECTEMENT DÉSACTIVÉE. ÉTEINDRE ET ALLUMER À NOUVEAU LA MACHINE POUR REVENIR AU FONCTIONNEMENT NORMAL.



# PRE-INFUSION

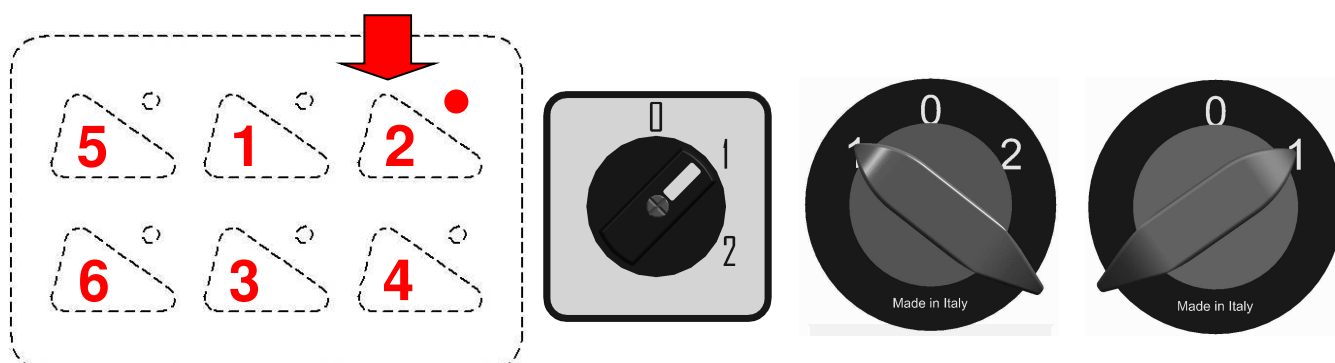
1. POUR ABTITUIR LA FONCTION DE PRE-INFUSION PRESSER LA TOUCHE INDIQUE. L'ALLUMAGE DU LED INDIQUE L'ABTITUDE DE LA PRE-INFUSION. ARRETER ET REDÉMARRER LE SYSTÈME POUR RETOURNER AU NORMAL FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE.

## ABTITUDE PRE-INFUSION



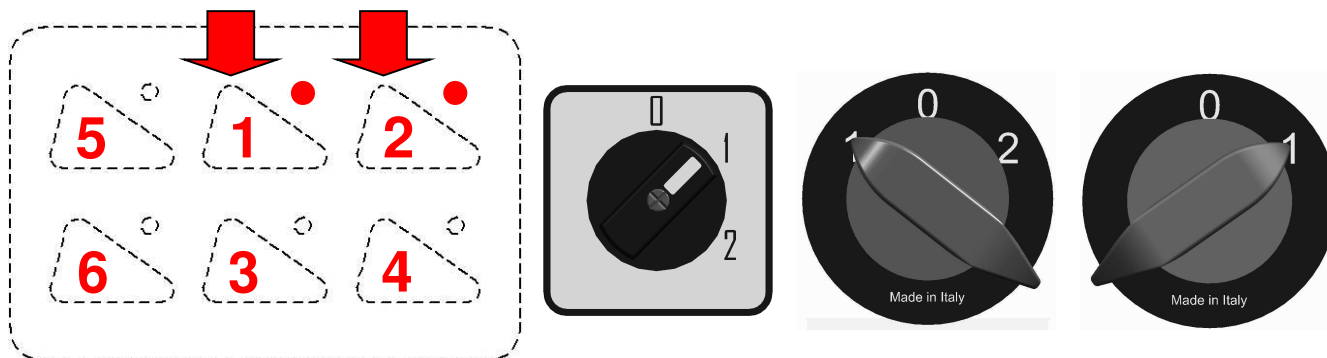
2. POUR DEABTITUIR LA FONCTION DE PRE-INFUSION PRESSER LA TOUCHE INDIQUE. L'ALLUMAGE OU LED INDIQUE LA DEABTITUDE DE LA PRE-INFUSION. ARRETER ET REDÉMARRER LE SYSTÈME POUR RETOURNER AU NORMAL FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE.

## DEABTITUDE PRE-INFUSION



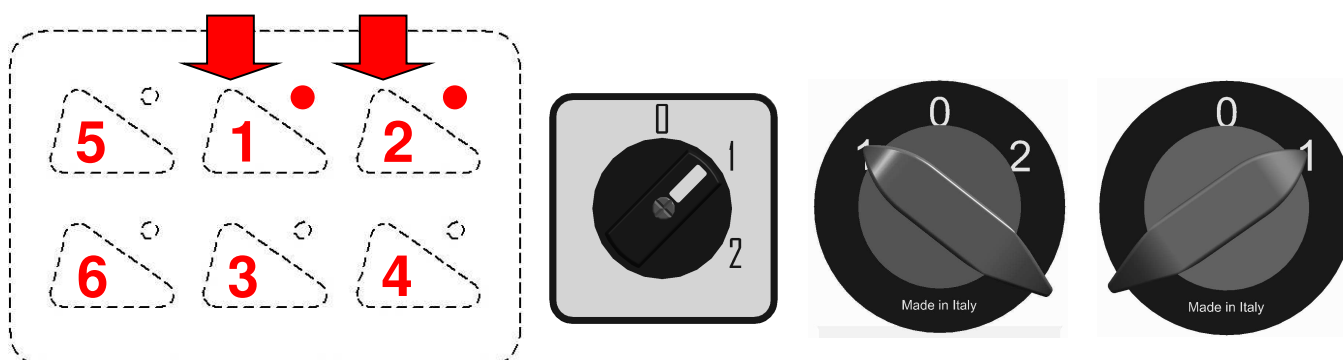
3. POUR ABTITUIR LA FONCTION DE PRE-INFUSION SUR LE TOUCHES 3 ET 4 (SEULEMENT SI DÉJÀ ACTIVÉ SUR LES TOUCHES 1 ET 2) PRESSER LES TOUCHES INDICUES. L'ALLUMAGE DU LED INDIQUE L'ABTITUDE DE LA PRE-INFUSION. ARRETER ET REDÉMARRER LE SYSTÈME POUR RETOURNER AU NORMAL FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE.

### ABTITUDE PRE-INFUSION TOUCHES 3-4



4. POUR DEABTITUIR LA FONCTION DE PRE-INFUSION SUR LE TOUCHES 3 ET 4 (SEULEMENT SI DÉJÀ ACTIVÉ SUR LES TOUCHES 1 ET 2) PRESSER LES TOUCHES INDICUES. L'ALLUMAGE OU LED INDIQUE LA DEABTITUDE DE LA PRE-INFUSION. ARRETER ET REDÉMARRER LE SYSTÈME POUR RETOURNER AU NORMAL FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE.

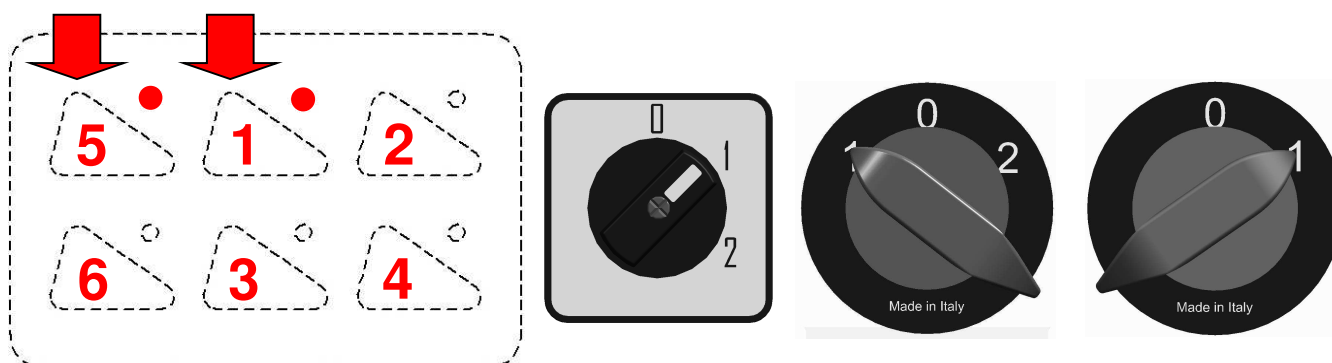
### DEABTITUDE PRE-INFUSION TOUCHES 3-4



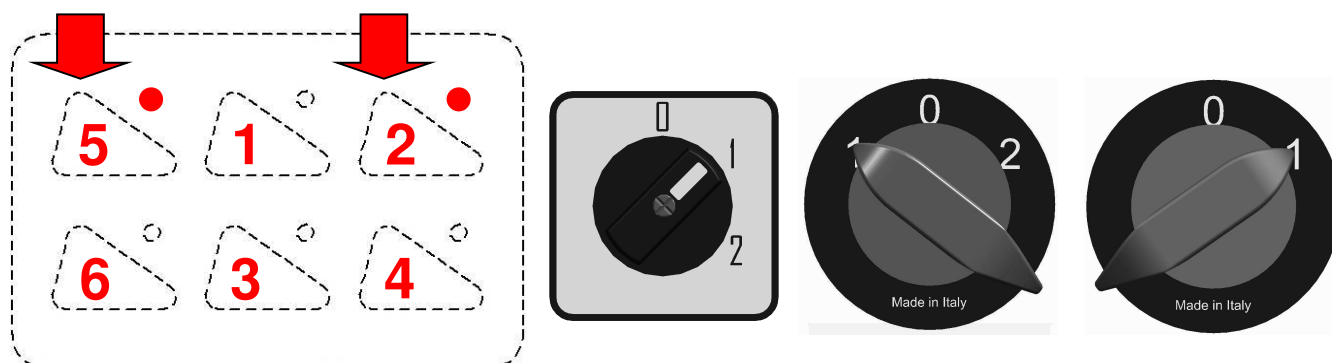
## CONFIGURATION ON/OFF DES VOYANTS DES PANNEAUX DE COMMANDE

CETTE FONCTION PERMET DE CONFIGURER LA MODALITÉ D'UTILISATION DES VOYANTS DE TOUS LES PANNEAUX DE COMMANDE PRÉSENTS. LES OPTIONS DISPONIBLES SONT « VOYANTS ALLUMÉS » (SAUF QUAND LE DÉBIT D'UNE DOSE EST ACTIVÉ; DANS CE CAS LE VOYANT DE LA DOSE EN COURS DE DÉBIT RESTE ALLUMÉ, TANDIS QUE TOUS LES AUTRES VOYANTS DU MÊME GROUPE RESTENT ÉTEINTS), OU BIEN « VOYANTS ÉTEINTS » (SAUF QUAND LE DÉBIT D'UNE DOSE EST ACTIVÉ; DANS CE CAS LE VOYANT DE LA DOSE EN COURS DE DÉBIT RESTE ALLUMÉ).

1. POUR ACTIVER LA FONCTION « VOYANTS ALLUMÉS », METTRE LA MACHINE EN MARCHÉ EN MAINTENANT PRESSÉES LES TOUCHES INDICUÉES. L'ILLUMINATION DES VOYANTS CORRESPONDANTS INDIQUE L'ACTIVATION DE LA FONCTION. ÉTEINDRE ET ALLUMER À NOUVEAU LA MACHINE POUR REVENIR AU FONCTIONNEMENT NORMAL.

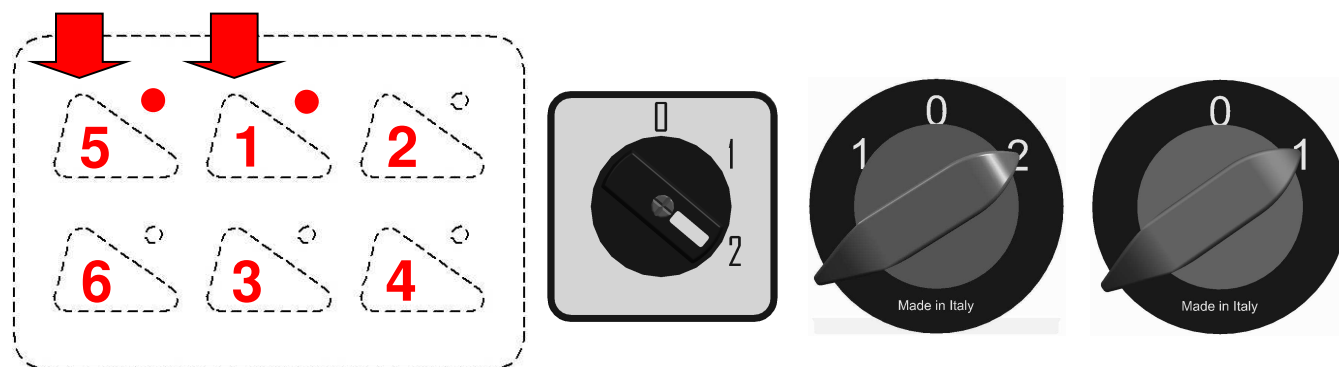


2. POUR DÉSACTIVER LA FONCTION « VOYANTS ALLUMÉS », METTRE LA MACHINE EN MARCHÉ EN MAINTENANT PRESSÉES LES TOUCHES INDICUÉES. L'ILLUMINATION DES VOYANTS CORRESPONDANTS INDIQUE LA DÉSACTIVATION DE LA FONCTION. ÉTEINDRE ET ALLUMER À NOUVEAU LA MACHINE POUR REVENIR AU FONCTIONNEMENT NORMAL.



## INSTRUCTIONS POUR LE LAVAGE GROUPE

AVEC LA MACHINE ALLUMÉE, MAINTENIR PRESSÉE LA TOUCHE 5, PUIS PRESSER LA TOUCHE 1. PENDANT TOUT LE LAVAGE LES VOYANTS DES TOUCHES 5 ET 1 CLIGNOTENT.

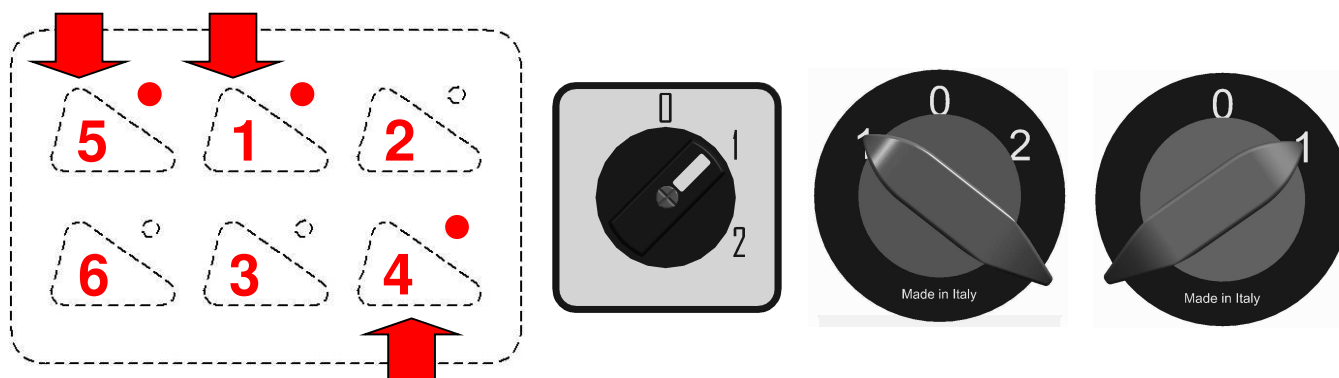


## TIME-OUT CHARGÈ EN CHAUDIÈRE

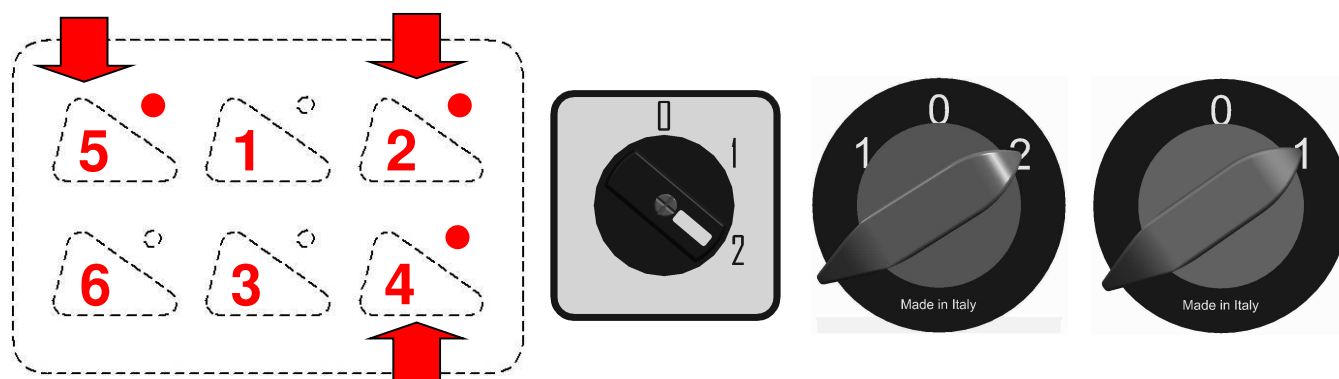
QUAND LA SONDÉ DU NIVEAU MAXIME RELEVÉ L'ABSENCE D'EAU (SONDE DÉCOUVERTE) VIENT ABILITÉ LA PHASE DE REMPLISSAGE PAR L'ELECTROVANNE DU CHARGE ET LA POMPE. SI L'ELECTROVANNE ET LA POMPE RESTENT EN FONCTION EN FACON CONTINUER POUR UN TEMPS SUPÉRIEUR AU TIME-OUT PROGRAMMÉ (120SEC.) LA CENTRALE ÉLECTRONIQUE SERA SANS TOUS LES FONCTIONS PRINCIPALES. LES TOUCHES SONT DEABTITUDÉS ET TOUS LE LED QUI SONT SUR LES TOUCHES COMMENCENT À CLIGNOTER POUR SIGNALER VISUELEMENT EN USAGE L'ENTRÉE DANS LA PHASE DE ALARME.

## FONCTION « VOYANTS COMME INDICATEURS DE NIVEAU » (POUR MACHINES SANS SONDE DE NIVEAU)

1. POUR CONFIGURER LES VOYANTS THÉ COMME INDICATEURS DE NIVEAU, IL EST NÉCESSAIRE D'ALLUMER LA MACHINE EN MAINTENANT PRESSÉES SIMULTANÉMENT LES TOUCHES INDICQUÉES. L'ILLUMINATION DES VOYANTS CORRESPONDANTS INDIQUE L'ACTIVATION DE CETTE FONCTION. ÉTEINDRE ET ALLUMER À NOUVEAU LA MACHINE POUR REVENIR AU FONCTIONNEMENT NORMAL.



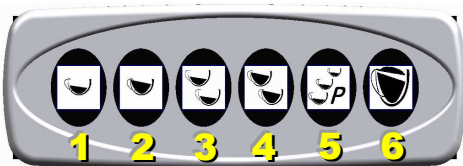
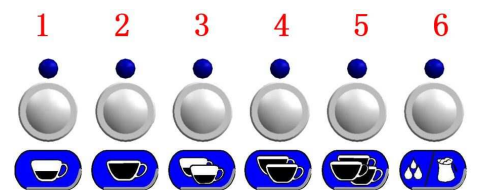
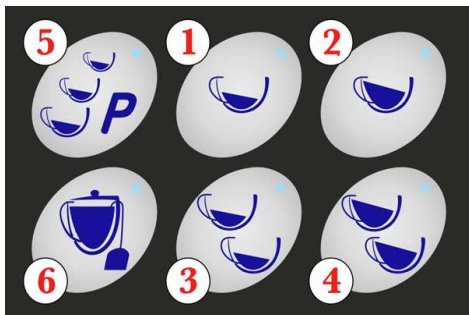
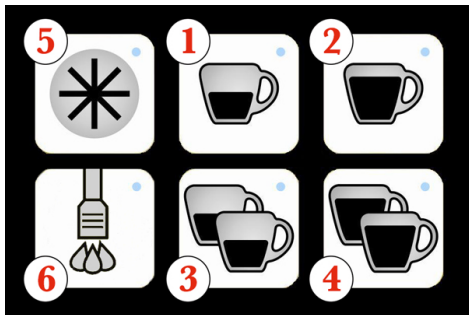
2. ATTENDRE JUSQU'AU MOMENT OÙ LE VOYANT DE LA TOUCHE 6 DU PANNEAU DE COMMANDE S'ILLUMINE INDICANT QUE LE NIVEAU DE L'EAU A ÉTÉ ATTEINT DANS LA CHAUDIÈRE. IL EST ALORS POSSIBLE DE POSITIONNER LA MANETTE DU COMMUTATEUR SUR LA POSITION « 2 » ET METTRE EN FONCTION LA RÉSISTANCE CHAUFFANTE.



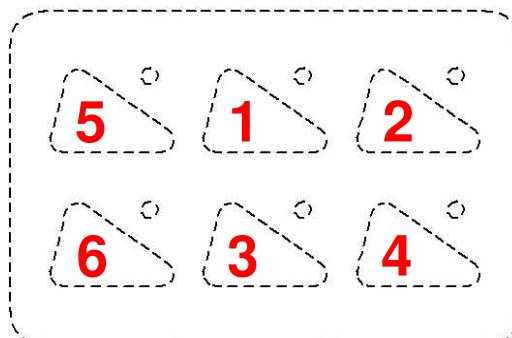


# DRUCKKNOPFTAFELN

MÖGLICHE DRUCKKNOPFTAFELN DER KAFFEEMASCHINEN:



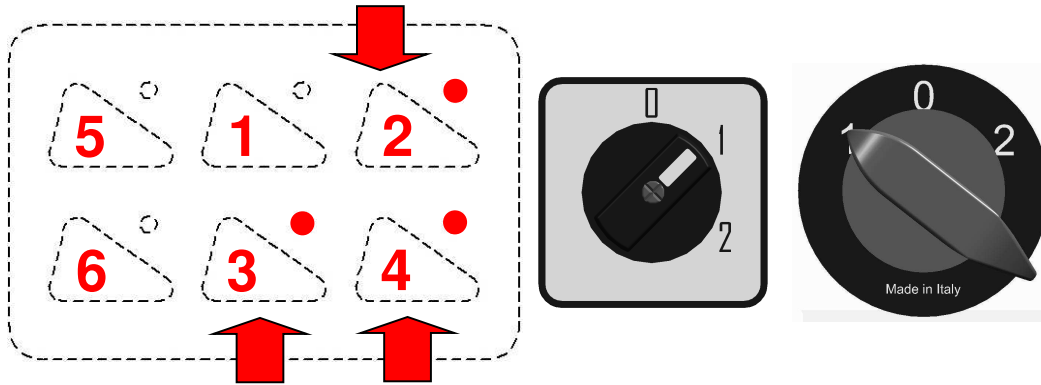
IN DIESEM HANDBUCH WERDEN WIR FÜR DIE ERLÄUTERUNGEN DIE GRAFIK EINER ALLGEMEINEN DRUCKKNOPFTAFEL VERWENDEN (SIEHE BILD UNTEN). SICH AUF DIE ENTSPRECHENDEN ZAHLEN BEZIEHEN.



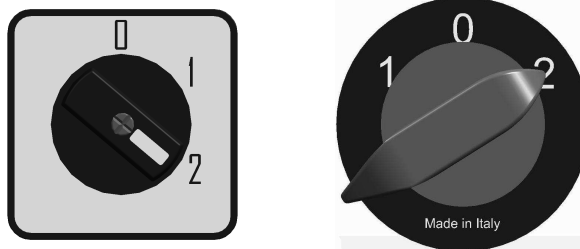


# ERSTE EINSCHALTUNG

ACHTUNG, WENN DIE TASTEN BLINKEN, IST DIE MASCHINE BEIM LADEN DES WASSER IM KESSEL.



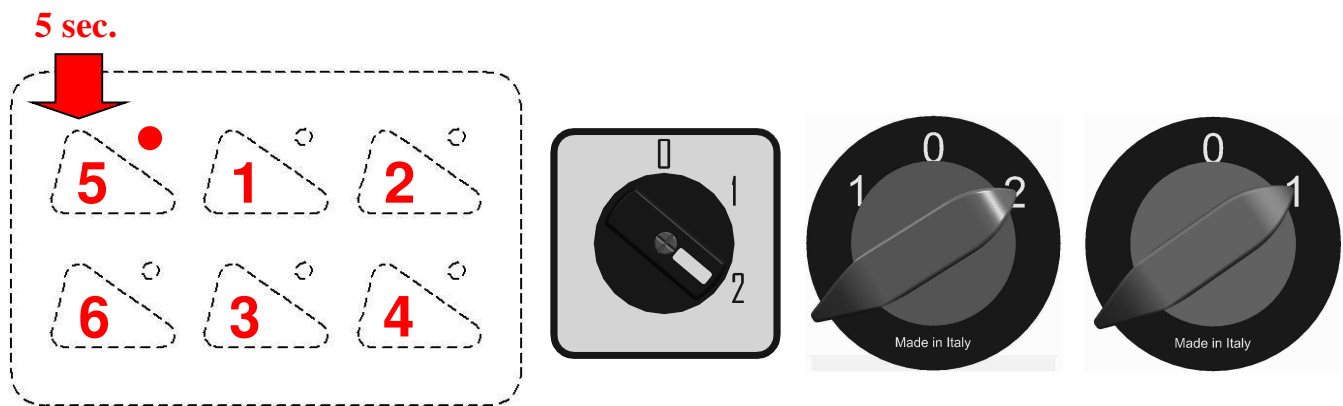
EINMAL DAS DAS WASSERLEVEL IM KESSEL ERREICHT WIRD STOPPEN DIE TASTEN ZU BLINKEN UNE ES IST MÖGLICH DAS HEIZELEMENT EINZUSCHALTEN.



# PROGRAMMIERUNG DER DOSEN

DIESE FUNKTION GESTATTET DIE ÄNDERUNG UND SPEICHERUNG DER GEWÜNSCHTEN PRODUKTMENGE, INDEM MAN WIE FOLGT VORGEHT:

BEI EINGESCHALTETER MASCHINE DIE TASTE 5 DER DRUCKKNOPFTAFEL DER GRUPPE 1 DRÜCKEN UND MINDESTENS 3 SEKUNDEN LANG GEDRÜCKT HALTEN; SICH VERGEWISSERN, DASS DIE LED DER FÜNFTEN TASTE BLINKT. INNERHALB VON 5 SEKUNDEN EINE BELIEBIGE DER PROGRAMMIERBAREN TASTEN (4 TASTEN DOSIS + DOSIS TEA) DRÜCKEN. DIE LED DER TASTE 5 UND DIE TASTE DER DOSIS IN DER PROGRAMMIERUNGSPHASE BLEIBEN EINGESCHALTET.



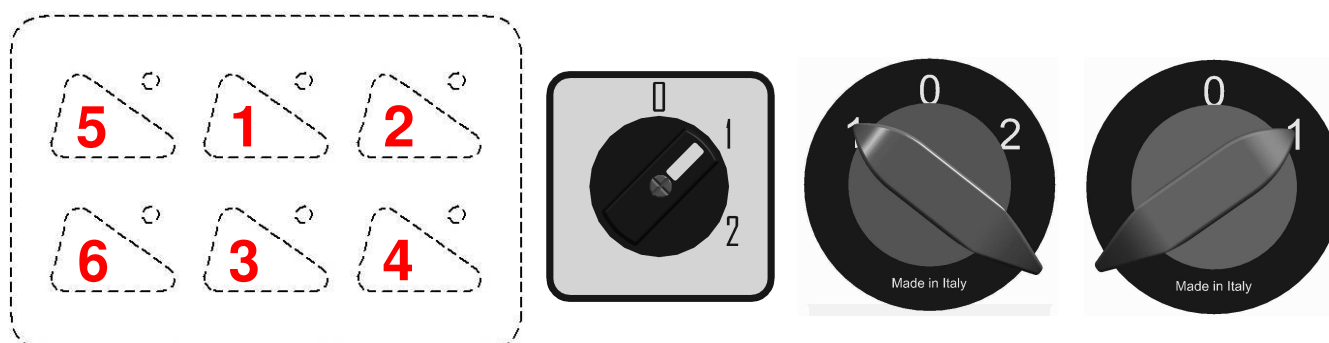
SOBALD DIE KAFFEEMENGE, MIT DER MAN DIE DOSIS PROGRAMMIEREN MÖCHTE, ERREICHT WIRD, DIE ENTSPRECHENDE TASTE DER SICH IN DER PROGRAMMIERPHASE BEFINDLICHEN DOSIS ERNEUT DRÜCKEN, UM DIE PRODUKTAUSGABE ZU UNTERBRECHEN. AN DIESER STELLE WIRD DER NEUE DOSISWERT GESPEICHERT. GLEICHZEITIG SCHALTET SICH DIE LED DER PROGRAMMIERTEN DOSIS AUS UND DIE LED DER TASTE 5 BEGINNT ZU BLINKEN; NUN KANN MAN DIE PROGRAMMIERUNG DER RESTLICHEN DOSEN VORNEHMEN.

WICHTIG: DIE PROGRAMMIERUNG DER ERSTEN GRUPPE WIRD IMMER AUTOMATISCH AUCH AUF DIE ANDEREN GRUPPEN ÜBERTRAGEN. MAN KANN DENNOCH DIE PROGRAMMIERUNG DER RESTLICHEN GRUPPEN GETRENNT DURCHFÜHREN, INDEM MAN DIE DRUCKKNOPFTAFELN DER GEWÜNSCHTEN GRUPPE VERWENDET UND DIE ZUVOR BESCHRIEBENEN ARBEITSVORGÄNGE DURCHFÜHRT.

# SENSIBILITÄT DES STANDFÜHLERS

DIESE FUNKTION GESTATTET DIE EINSTELLUNG DER SENSIBILITÄT DES STANDFÜHLERS. ES SIND 3 VERSCHIEDENE EINSTELLUNGEN MÖGLICH: GERINGE, MITTLERE ODER HOHE SENSIBILITÄT. UM DIESE FUNKTION ZU KONFIGURIEREN, BEIM EINSCHALTEN FOLGENDE TASTEN DRÜCKEN:

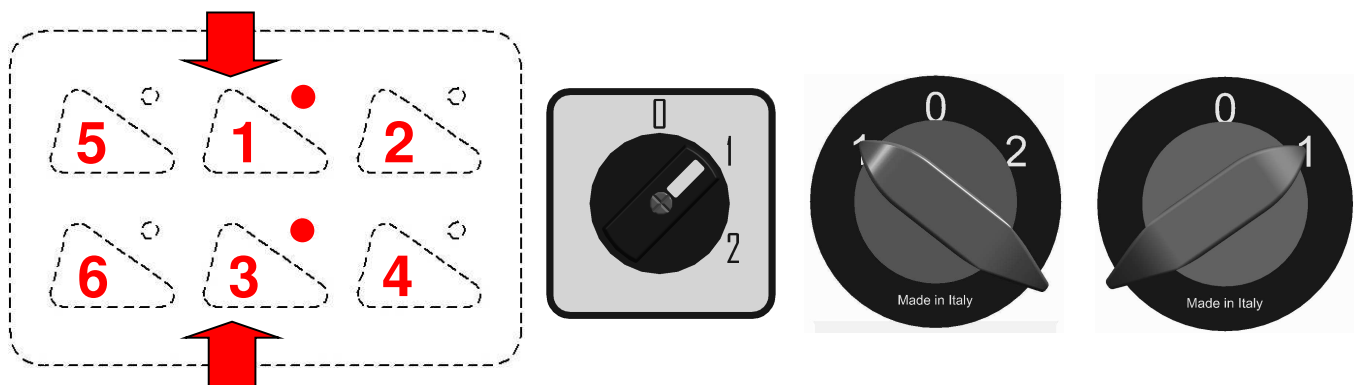
- TASTE 1 + 5 = GERINGE SENSIBILITÄT
- TASTE 2 + 5 = MITTLERE SENSIBILITÄT
- TASTE 3 + 5 = HOHE SENSIBILITÄT



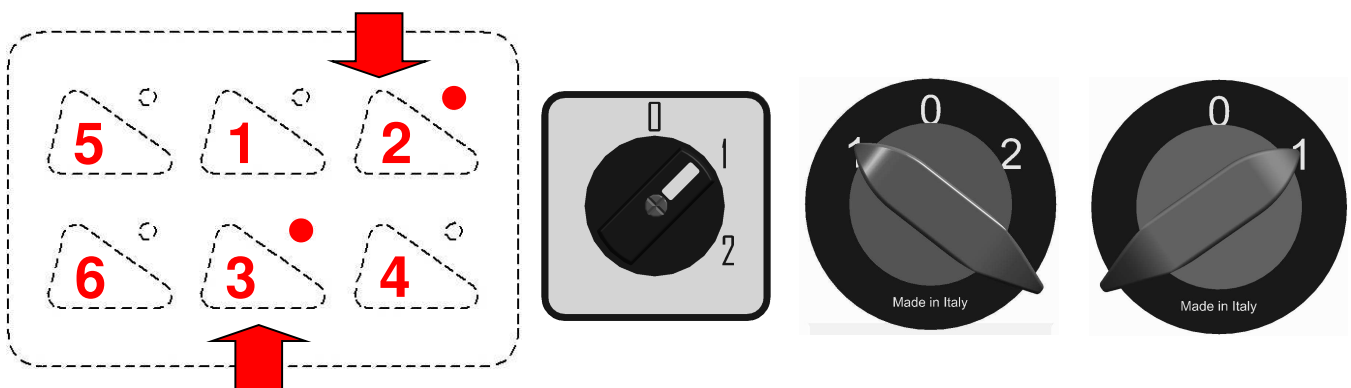
DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DEN NORMALEN BETRIEB WIEDER AUFZUNEHMEN.

# KONFIGURATION DER FUNKTION TEA MIT PUMPE

1. GESTATTET DIE EINSCHALTUNG DER PUMPE BEI BETÄTIGUNG DER TEEZUBEREITUNGSTASTE. UM DIE FOLGENDE FUNKTION FREIZUGEBEN, BEIM EINSCHALTEN DIE TASTEN 1 UND 3 DRÜCKEN. DIE KORREKTE KONFIGURATION, DIE AUF DIE FREIGABE DER FUNKTION HINWEIST, WIRD VOM EINSCHALTEN DER LED DER TASTEN 1 UND 3 ANGEZEIGT. DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DEN NORMALEN BETRIEB WIEDER AUFZUNEHMEN.



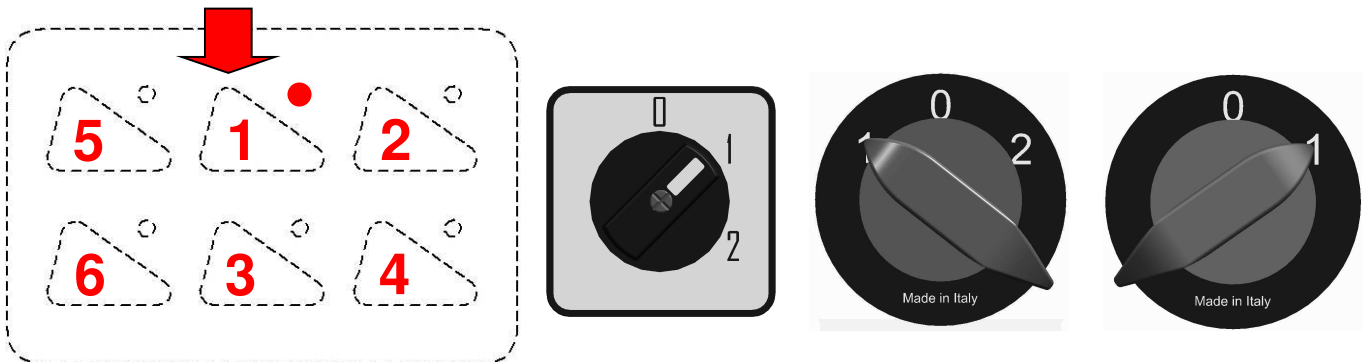
2. UM FOLGENDE FUNKTION ZU SPERREN, BEIM EINSCHALTEN DIE TASTEN 2 UND 3 DRÜCKEN. DIE KORREKTE KONFIGURATION, DIE AUF DIE SPERRUNG DER FUNKTION HINWEIST, WIRD VOM EINSCHALTEN DER LED DER TASTEN 2 UND 3 ANGEZEIGT. DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DEN NORMALEN BETRIEB WIEDER AUFZUNEHMEN.



# PRÄINFUSION

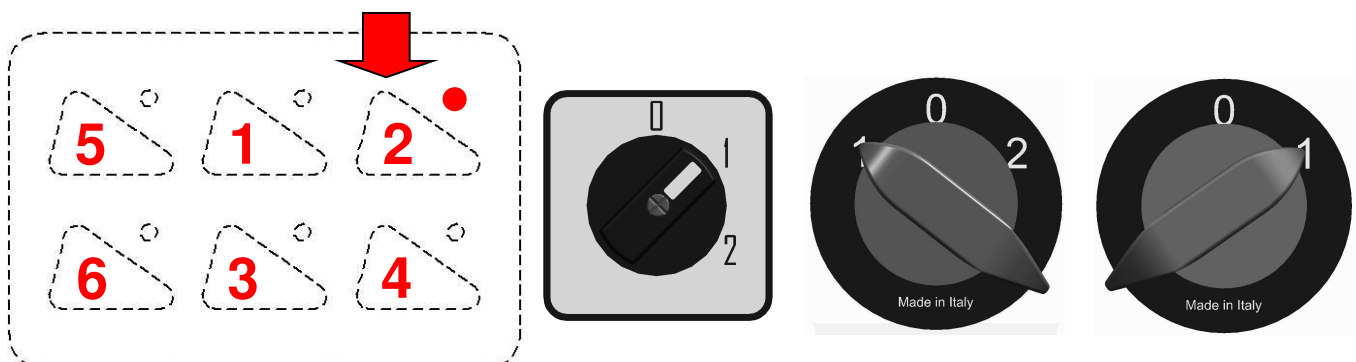
1. UM DIE PRÄINFUSION EINZUSCHALTEN DIE MARKIERTE TASTE GEDRÜCKT HALTEN UND DIE MASCHINE EINSCHALTEN. DIE LED AN DER BEZUGSTASTE ZEIGT DIE AKTIVIERUNG DER PRÄINFUSION AN. DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DIE NORMALE FUNKTION DER MASCHINE WIEDERHERZUSTELLEN.

## AKTIVIEREN DER PRÄINFUSION



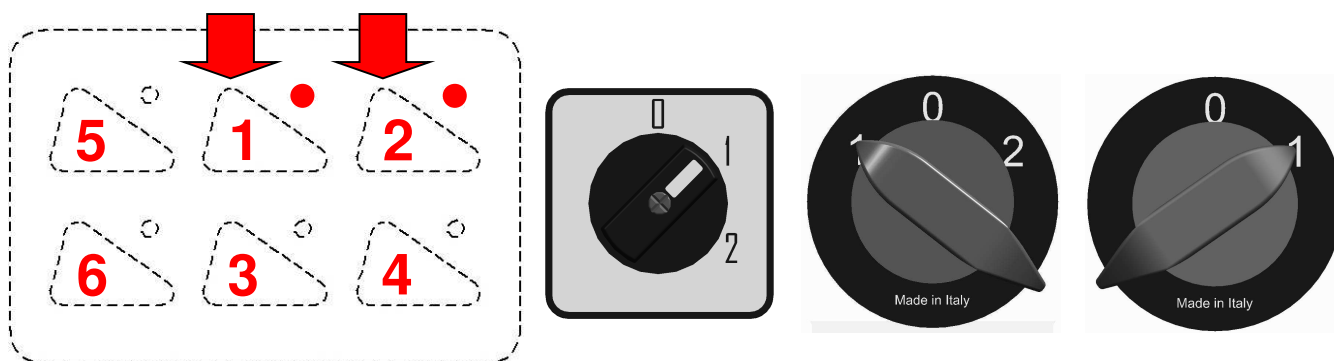
2. UM DIE PRÄINFUSION AUSZUSCHALTEN DIE MARKIERTE TASTE GEDRÜCKT HALTEN UND DIE MASCHINE EINSCHALTEN. DIE LED AN DER BEZUGSTASTE ZEIGT DIE DEAKTIVIERUNG DER PRÄINFUSION AN. DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DIE NORMALE FUNKTION DER MASCHINE WIEDERHERZUSTELLEN.

## DEAKTIVIEREN DER PRÄINFUSION



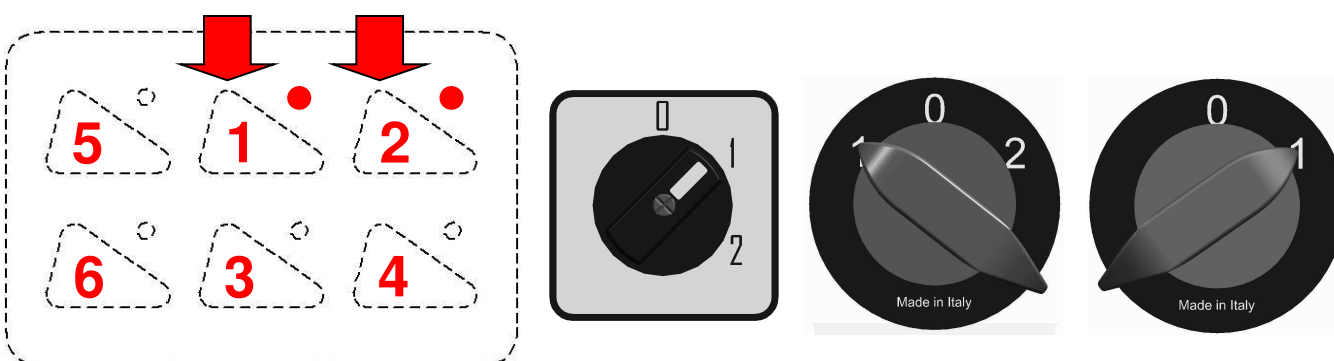
3. UM DIE PRÄINFUSION FÜR TASTEN 3 UND 4 ( NUR WENN ES AUF DEN TASTEN 1 UND 2 AKTIVIERT IST) EINZUSCHALTEN DIE MARKIERTEN TASTEN GEDRÜCKT HALTEN UND DIE MASCHINE EINSCHALTEN. DIE LED AN DER BEZUGSTASTE ZEIGT DIE AKTIVIERUNG DER PRÄINFUSION AN. DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DIE NORMALE FUNKTION DER MASCHINE WIEDERHERZUSTELLEN.

### AKTIVIEREN DER PRÄINFUSION TASTEN 3-4



4. UM DIE PRÄINFUSION FÜR TASTEN 3 UND 4 ( NUR WENN ES AUF DEN TASTEN 1 UND 2 AKTIVIERT IST) AUSZUSCHALTEN DIE MARKIERTEN TASTEN GEDRÜCKT HALTEN UND DIE MASCHINE EINSCHALTEN. DIE LED AN DER BEZUGSTASTE ZEIGT DIE DEAKTIVIERUNG DER PRÄINFUSION AN. DIE MASCHINE AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DIE NORMALE FUNKTION DER MASCHINE WIEDERHERZUSTELLEN.

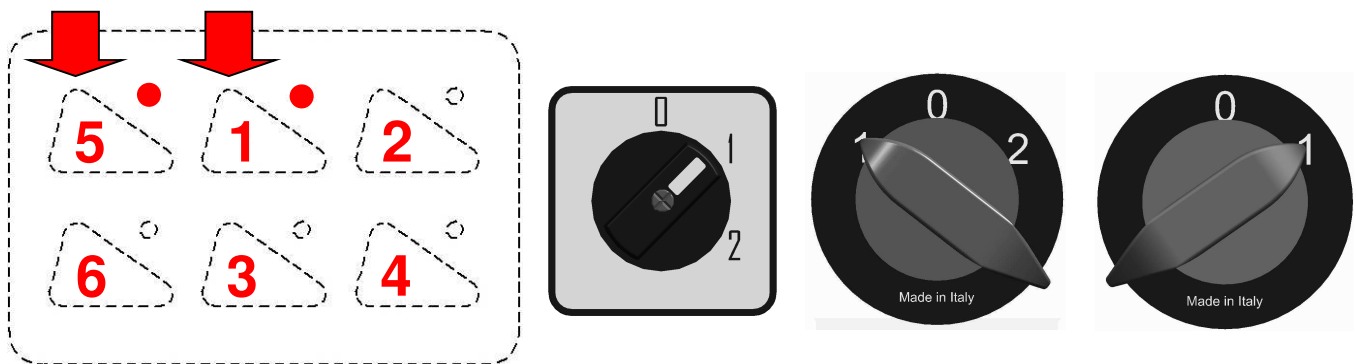
### DEAKTIVIERUNG DER PRÄINFUSION TASTEN 3-4



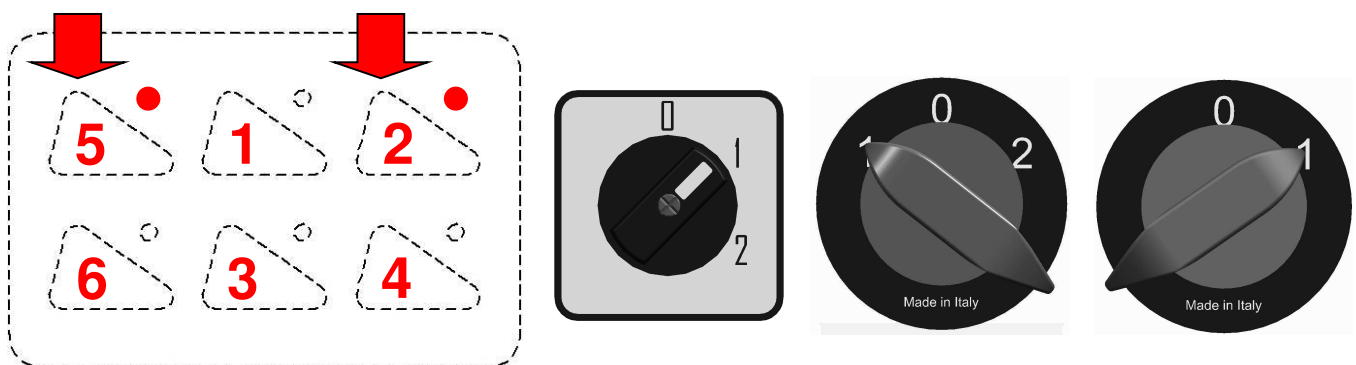
# KONFIGURATION LED DRUCKKNOPFTAFELN EINGESCHALTER/AUSGESCHALTET

DIESE FUNKTION GESTATTET DIE KONFIGURATION DES VERWENDUNGSMODUS DER LEDS ALLER VORHANDENEN DRUCKKNOPFTAFELN. DIE MÖGLICHEN OPTIONEN SIND DIE OPTION MIT EINGESCHALTETEN LEDS (AUSSER WENN MAN EINE DOSIS FREIGIBT; IN DIESEM FALL BLEIBT DIE LED DER ZUZUBEREITENDEN DOSIS EINGESCHALTET, WÄHREND ALLE ANDEREN LEDS DER GRUPPE AUSGESCHALTET BLEIBEN) BZW. MIT AUSGESCHALTETEN LEDS (AUSSER WENN MAN EINE DOSIS FREIGIBT; IN DIESEM FALL BLEIBT DIE LED DER ZUZUBEREITENDEN DOSIS EINGESCHALTET).

1. UM DIE FUNKTION LED EINGESCHALTET FREIZUGEBEN, DIE MASCHINE SPEISEN, INDEM MAN DIE ANGEZEIGTEN TASTEN GEDRÜCKT HÄLT. DIE EINSCHALTUNG DER ENTSPRECHENDEN LEDS ZEIGT AN, DASS DIE FUNKTION FREIGEgeben WURDE. DAS SYSTEM AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DEN NORMALEN BETRIEB DER MASCHINE WIEDER AUFZUNEHMEN.

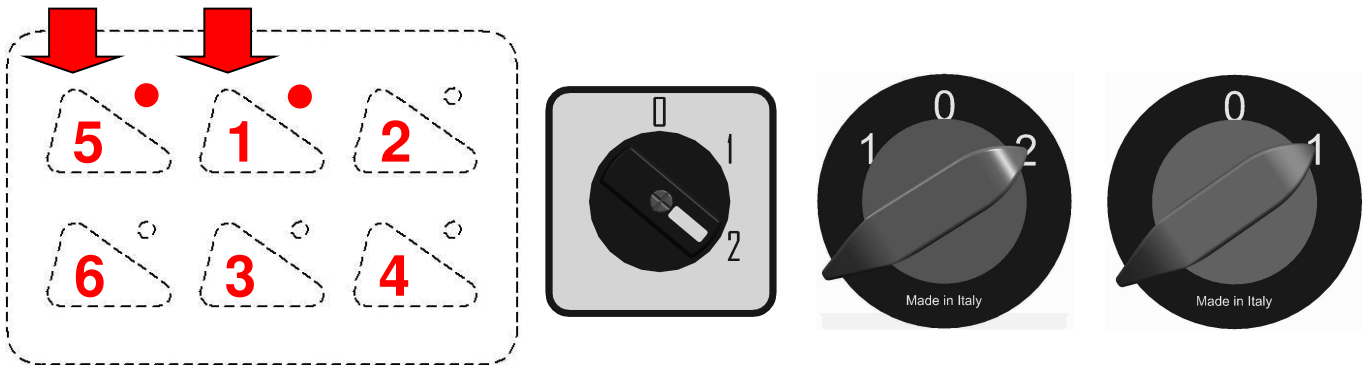


2. UM DIE FUNKTION LED EINGESCHALTET ZU SPERREN, DIE MASCHINE SPEISEN, INDEM MAN DIE ANGEZEIGTEN TASTEN GEDRÜCKT HÄLT. DIE EINSCHALTUNG DER ENTSPRECHENDEN LEDS ZEIGT AN, DASS DIE FUNKTION GESPERRT WURDE. DAS SYSTEM AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DEN NORMALEN BETRIEB DER MASCHINE WIEDER AUFZUNEHMEN.



# ANLEITUNGEN FÜR DIE SPÜLUNG DER GRUPPE

BEI EINGESCHALTETER MASCHINE DIE TASTE 5 GEDRÜCKT HALTEN UND ANSCHLIESSEND DIE TASTE 1 DRÜCKEN. WÄHREND DES GESAMTEN SPÜLVORGANGS BLINKEN DIE LEDS DER TASTEN 5 UND 1.



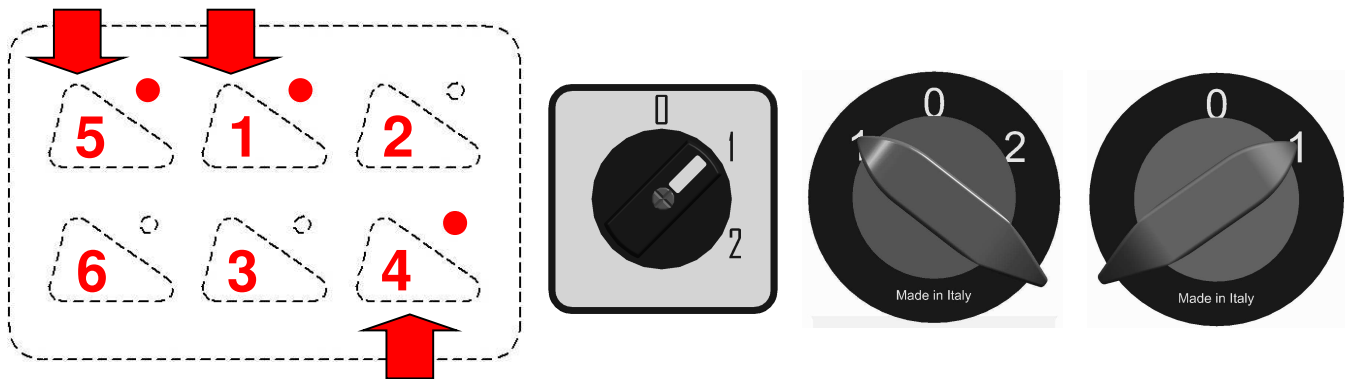
## TIME-OUT KESSELBEFÜLLUNG

IMMER WENN DER WASSERSTANDSFÜHLER IM KESSEL ZU WENIG WASSER FESTSTELLT (DER FÜHLER HAT KEINEN WASSERKONTAKT), WIRD DURCH EIN BEFÜLLVENTIL UND EINE PUMPE DER KESSEL AUTOMATISCH BEFÜLLT. WENN EINE BEFÜLLUNG MITTELS BEFÜLLVENTIL UND PUMPE FÜR EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM ALS DEN PROGRAMMIERTEN (120 SEKUNDEN) NICHT MÖGLICH IST, WERDEN DIE BEZUGSTASTEN GESPERRT UND DIE LEDs BEGINNEN ZU BLINKEN, UM DEN ALARMZUSTAND ANZUZEIGEN.

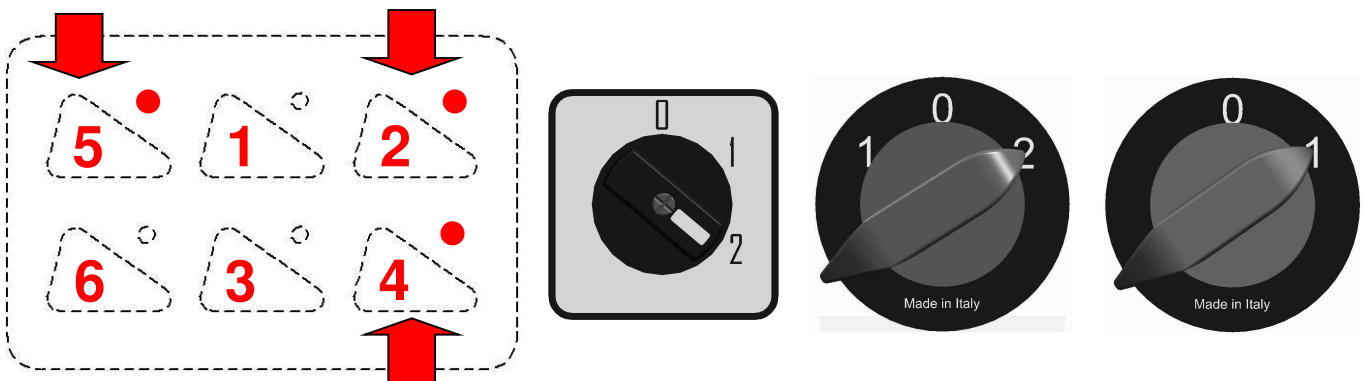


## FUNKTION LEVEL LED (FÜR MASCHINEN OHNE STANDANZEIGER)

1. UM DIE TEA- LEDS ALS STANDANZEIGER ZU KONFIGURIEREN, MUSS MAN DIE MASCHINE SPEISEN, INDEM MAN DIE ANGEZEIGTEN TASTEN GLEICHZEITIG GEDRÜCKT HÄLT. DIE EINSCHALTUNG DER ENTSPRECHENDEN LEDS ZEIGT AN, DASS DIE FUNKTION FREIGEgeben WURDE. DAS SYSTEM AUS- UND WIEDER EINSCHALTEN, UM DEN NORMALEN BETRIEB DER MASCHINE WIEDER AUFZUNEHMEN.

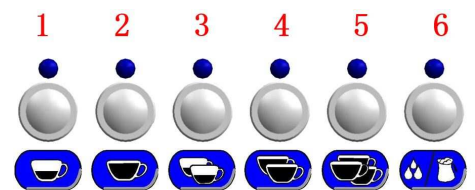
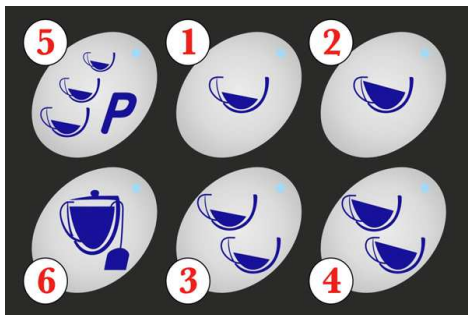


2. WARTEN, BIS SICH DIE LED DER TASTE 6 DER DRUCKKNOPFTAFEL, DIE DAS ERREICHEN DES WASSERSTANDS IM HEIZKESSEL ANZEIGT, EINSCHALTET. NUN KANN MAN DEN DREHKNOPF DES SCHALTERS AUF "2" DREHEN UND DAS HEIZELEMENT EINSCHALTEN.

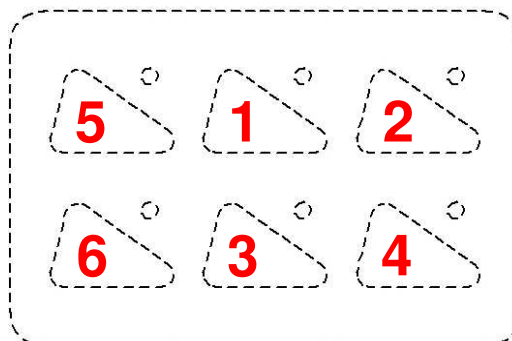


# BOTONERAS

POSIBLES BOTONERAS INSTALADAS EN LAS MÁQUINAS DE CAFÉ:

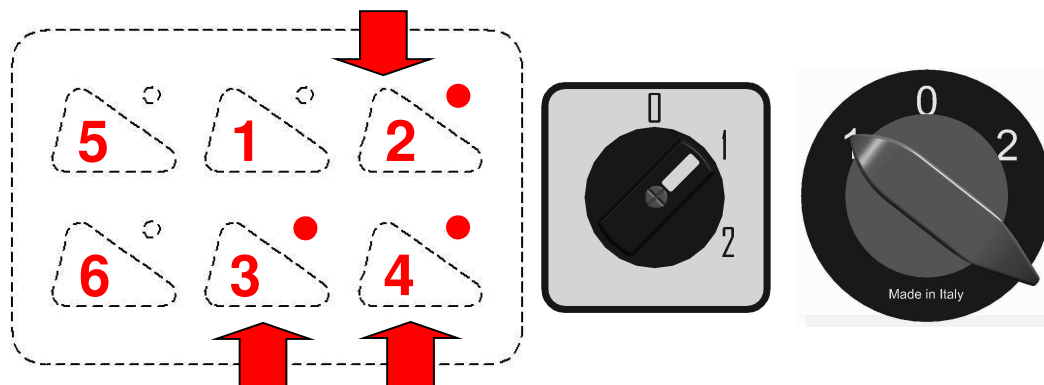


PARA LAS DESCRIPCIONES EN ESTE MANUAL USAREMOS EL ASPECTO GRÁFICO DE UNA BOTONERA UNIVERSAL (IMAGEN SIGUIENTE). TOMAR COMO REFERENCIA LOS NÚMEROS CORRESPONDIENTES.

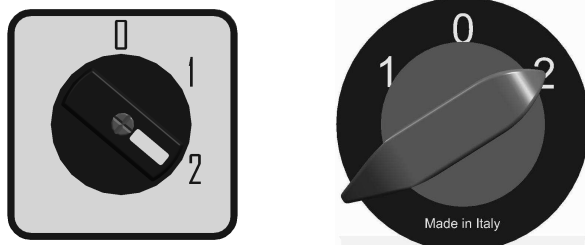


# PRIMERA ENCENDIDO

ATENCIÓN, SI LOS BOTONES PARPADEAN LA MÁQUINA ESTÁ CARGANDO AGUA EN LA CALDERA.



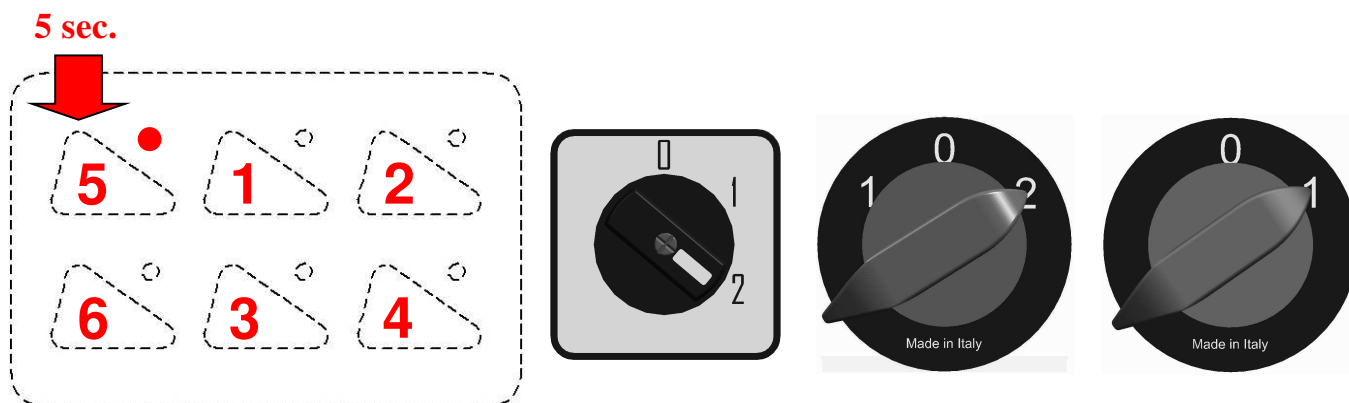
UNA VEZ QUE EL NIVEL DE AGUA SE ALCANZA EN LA CALDERA, LOS BOTONES DEJARÁN DE PARPADEAR Y SE PUEDE ENCENDER LA RESISTENCIA.



# PROGRAMACIÓN DE LAS DOSIS

ESTA FUNCIÓN PERMITE MODIFICAR Y MEMORIZAR LAS CANTIDADES DE PRODUCTO DESEADO, SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DESCRITO A CONTINUACIÓN:

CON LA MÁQUINA ENCENDIDA, PULSAR LA TECLA 5 CORRESPONDIENTE A LA BOTONERA DEL GRUPO 1 Y MANTENERLA PULSADA DURANTE MÁS DE 3 SEGUNDOS. COMPROBAR QUE EL LED DE LA QUINTA TECLA TENGA UNA LUZ INTERMITENTE. EN UN PLAZO DE 5 SEGUNDOS PULSAR UNA CUALQUIERA DE LAS TECLAS QUE PUEDEN PROGRAMARSE (4 TECLAS DOSIS + DOSIS TÉ). EL LED CORRESPONDIENTE A LA TECLA 5 QUEDA ENCENDIDO ASÍ COMO EL DE LA DOSIS QUE SE ESTÁ PROGRAMANDO.



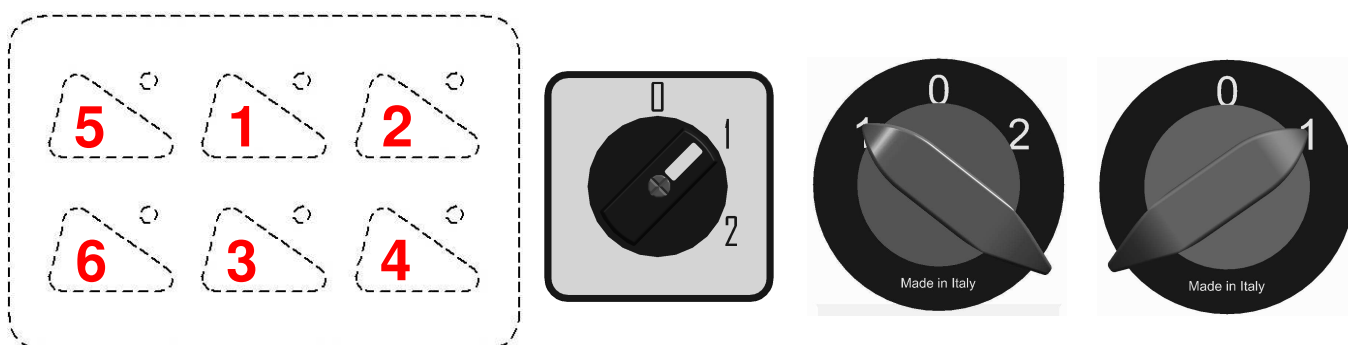
CUANDO SE ALCANZA LA CANTIDAD DE CAFÉ CON LA QUE SE DESEA PROGRAMAR LA DOSIS, VOLVER A PULSAR LA TECLA DE LA DOSIS EN PROGRAMACIÓN PARA INTERRUMPIR EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO. AHORA SE MEMORIZA EL NUEVO VALOR DE LA DOSIS. SIMULTÁNEAMENTE SE APAGA EL LED DE LA DOSIS PROGRAMADA Y SE VUELVE A ENCENDER LA LUZ INTERMITENTE DEL LED DE LA TECLA 5; AHORA ES POSIBLE PROGRAMAR LAS DOSIS RESTANTES.

**IMPORTANTE: LA PROGRAMACIÓN REALIZADA EN EL PRIMER GRUPO SIEMPRE SE TRANSFIERE AUTOMÁTICAMENTE TAMBIÉN A LOS DEMÁS GRUPOS. DE TODAS FORMAS, ES POSIBLE PROGRAMAR LOS GRUPOS RESTANTES EN MODO INDEPENDIENTE, SIGUIENDO LAS OPERACIONES ANTES DESCRITAS, USANDO LAS BOTONERAS REFERIDAS AL GRUPO CONSIDERADO.**

# SENSIBILIDAD DE LA SONDA DE NIVEL

ESTA FUNCIÓN PERMITE CONFIGURAR LA SENSIBILIDAD DE LA SONDA DE NIVEL. SE DISPONE DE TRES REGULACIONES DISTINTAS: SENSIBILIDAD BAJA, MEDIA Y ALTA. PARA CONFIGURAR ESTA FUNCIÓN, CUANDO SE ENCIENDE LA MÁQUINA PULSAR LAS TECLAS SIGUIENTES:

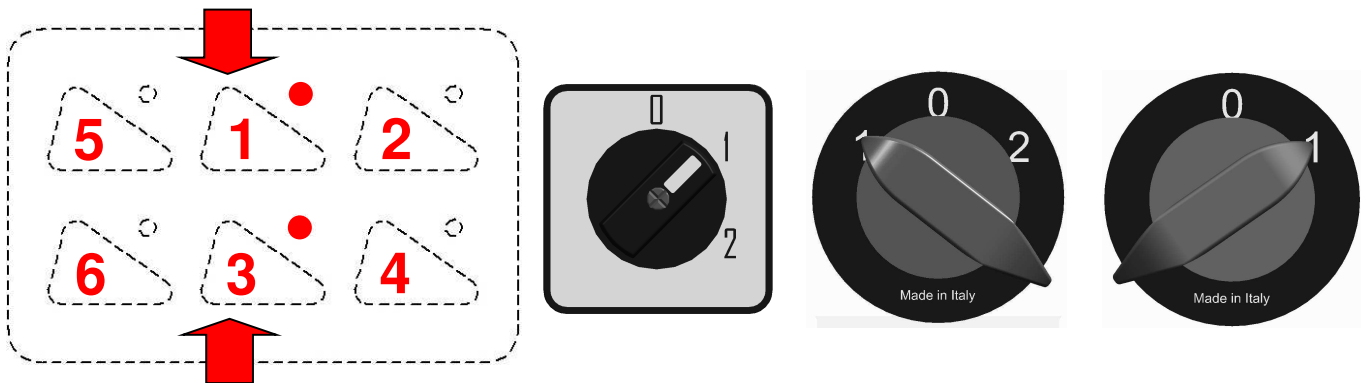
- TECLA 1 + 5 = SENSIBILIDAD BAJA
- TECLA 2 + 5 = SENSIBILIDAD MEDIA
- TECLA 3 + 5 = SENSIBILIDAD ALTA



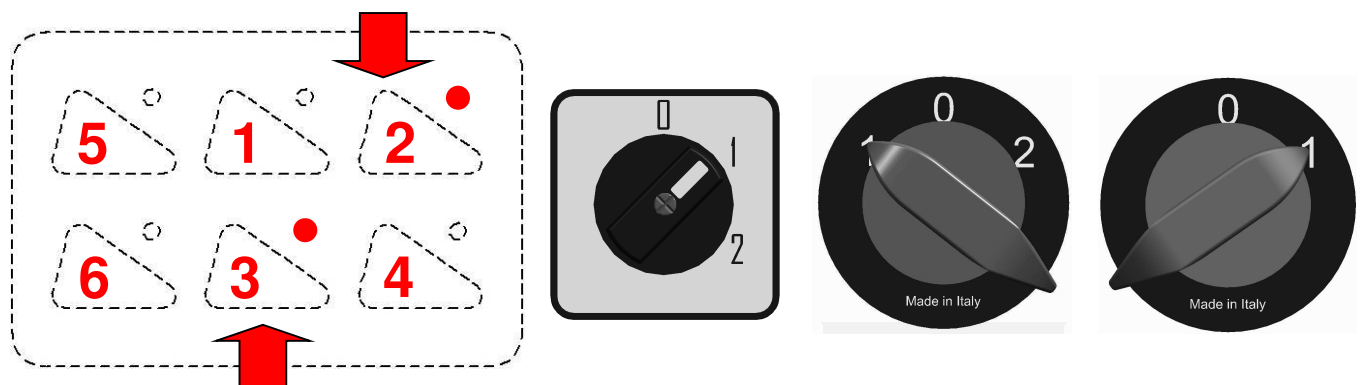
APAGAR Y VOLVER A ENCENDER LA MÁQUINA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL.

# CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN TÉ CON BOMBA

1. ESTA FUNCIÓN PERMITE ASOCIAR LA BOMBA AL SUMINISTRO DEL TÉ. PARA HABILITAR LA SIGUIENTE FUNCIÓN, CUANDO SE ENCIENDE LA MÁQUINA, PULSAR LAS TECLAS 1 Y 3. LA CONFIGURACIÓN CORRECTA QUE INDICA LA HABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN ESTÁ SEÑALADA POR EL ENCENDIDO DE LOS LED DE LAS TECLAS 1 Y 3. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER LA MÁQUINA PARA RESTABLECER SU FUNCIONAMIENTO NORMAL.



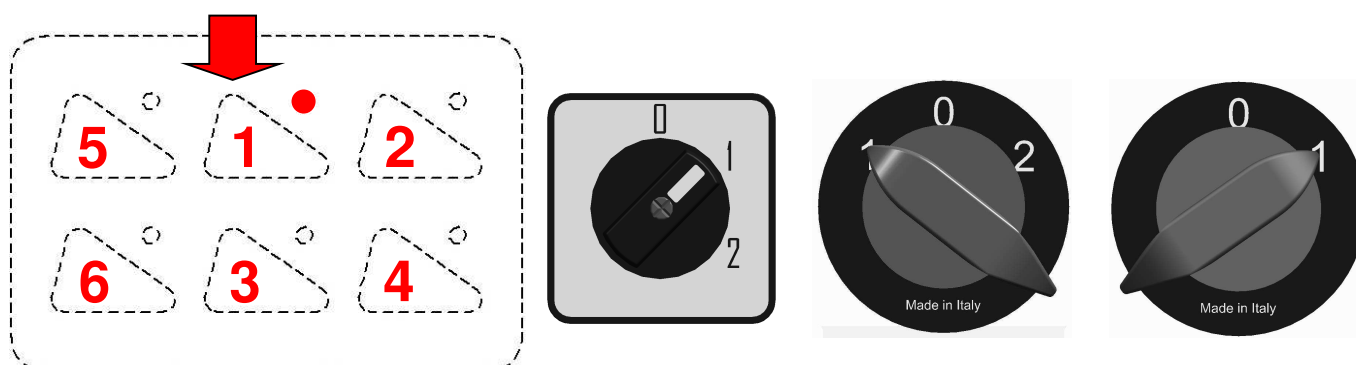
2. PARA INHABILITAR LA SIGUIENTE FUNCIÓN, CUANDO SE ENCIENDE LA MÁQUINA, PULSAR LAS TECLAS 2 Y 3. LA CONFIGURACIÓN CORRECTA QUE INDICA LA INHABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN ESTÁ SEÑALADA POR EL ENCENDIDO DE LOS LED DE LAS TECLAS 2 Y 3. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER LA MÁQUINA PARA RESTABLECER SU FUNCIONAMIENTO NORMAL.



# PRE-INFUSIÓN

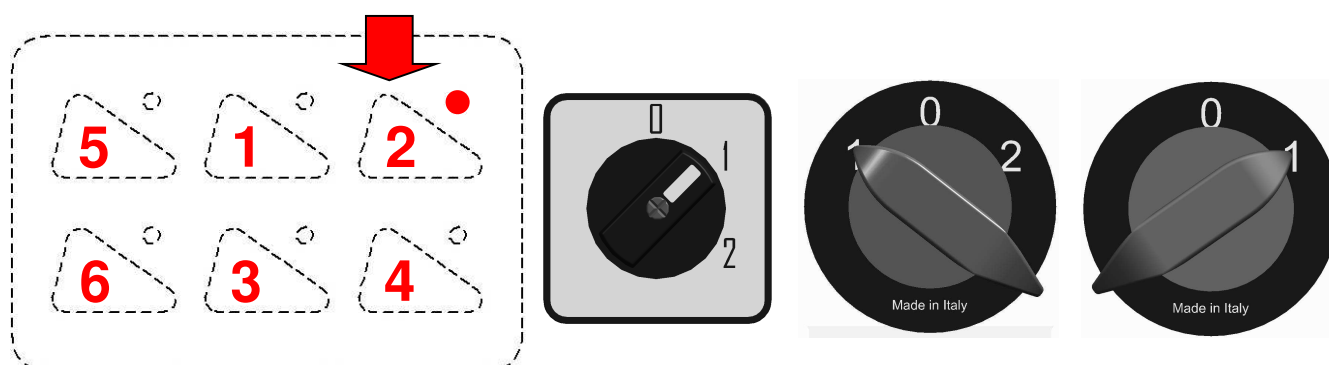
1. PARA HABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN, ALIMENTAR LA MÁQUINA TENIENDO PULSADA LA TECLA INDICADA. EL ENCENDIDO DEL LED CORRESPONDIENTE INDICA LA HABILITACIÓN DE LA PRE-INFUSIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.

## HABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN



2. PARA INHABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN, ALIMENTAR LA MÁQUINA TENIENDO PULSADA LA TECLA INDICADA. EL ENCENDIDO DEL LED CORRESPONDIENTE INDICA LA INHABILITACIÓN DE LA PRE-INFUSIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.

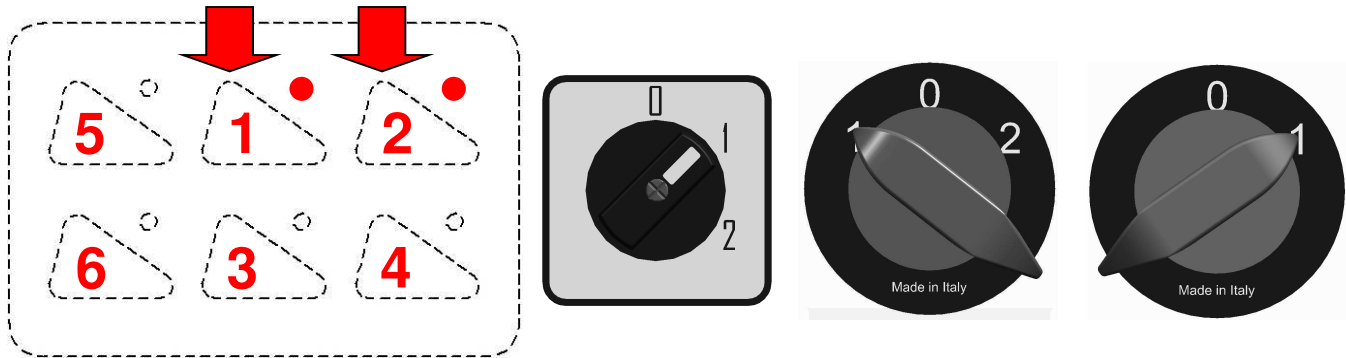
## INHABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN





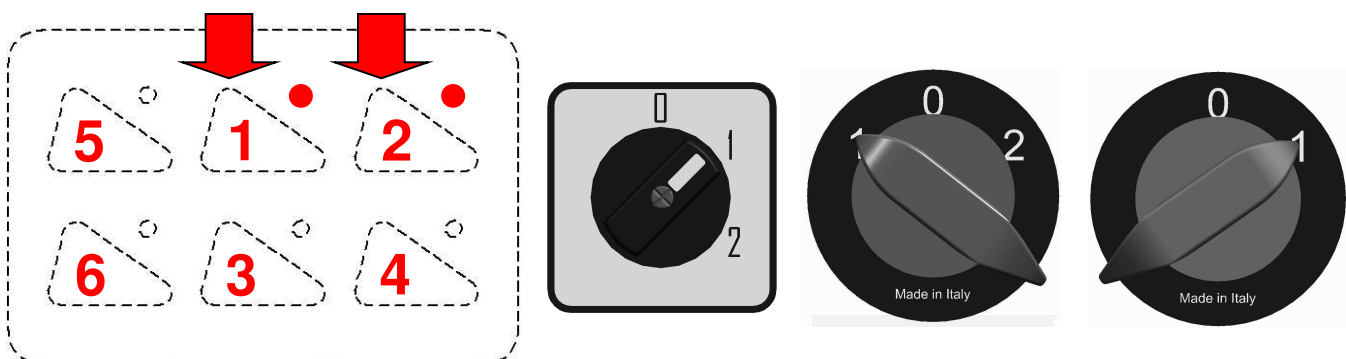
3. PARA HABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN PARA LA TECLAS 3 Y 4 (SOLO CUANDO ESTÀ HABILITADA EN LAS TECLAS 1 Y 2), ALIMENTAR LA MÁQUINA TENIENDO PULSADA LA TECLA INDICADA. EL ENCENDIDO DEL LED CORRESPONDIENTE INDICA LA HABILITACIÓN DE LA PRE-INFUSIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.

### HABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN TECLAS 3-4



4. PARA INHABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN PARA LA TECLAS 3 Y 4 (SOLO CUANDO ESTÀ HABILITADA EN LAS TECLAS 1 Y 2), ALIMENTAR LA MÁQUINA TENIENDO PULSADA LA TECLA INDICADA. EL ENCENDIDO DEL LED CORRESPONDIENTE INDICA LA INHABILITACIÓN DE LA PRE-INFUSIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.

### INHABILITAR LA FUNCIÓN DE PRE-INFUSIÓN TECLAS 3-4

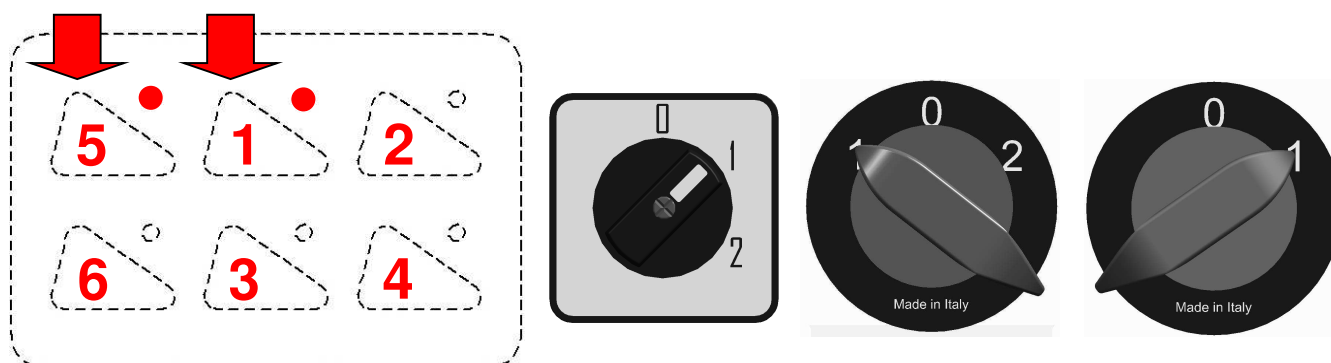




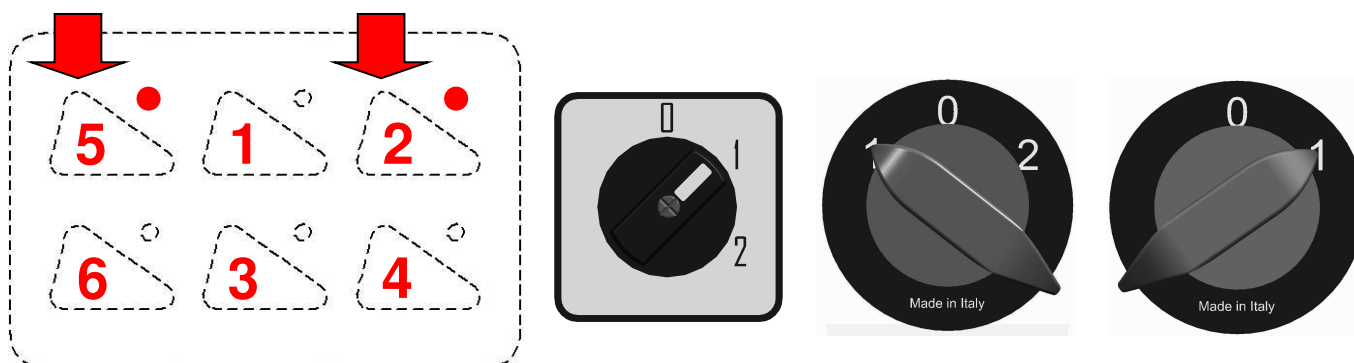
## CONFIGURACIÓN LED BOTONERAS ENCENDIDOS/APAGADOS

ESTA FUNCIÓN PERMITE CONFIGURAR LA MODALIDAD DE USO DE LOS LED DE TODAS LAS BOTONERAS PRESENTES. LAS OPCIONES SE ACCIONAN CON LED ENCENDIDOS (EXCEPTO CUANDO SE HABILITA UNA DOSIS; EN ESTE CASO EL LED DE LA DOSIS POR SUMINISTRAR QUEDA ENCENDIDO, MIENTRAS QUE LOS OTROS LED DEL MISMO GRUPO ESTÁN APAGADOS); O BIEN, CON LED APAGADOS (EXCEPTO CUANDO SE HABILITA UNA DOSIS; EN ESTE CASO EL LED DE LA DOSIS POR SUMINISTRAR QUEDA ENCENDIDO).

1. PARA HABILITAR LA FUNCIÓN DE LED ENCENDIDOS, ALIMENTAR LA MÁQUINA MANTENIENDO PULSADAS LAS TECLAS INDICADAS. EL ENCENDIDO DE LOS LED CORRESPONDIENTES INDICA LA HABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.

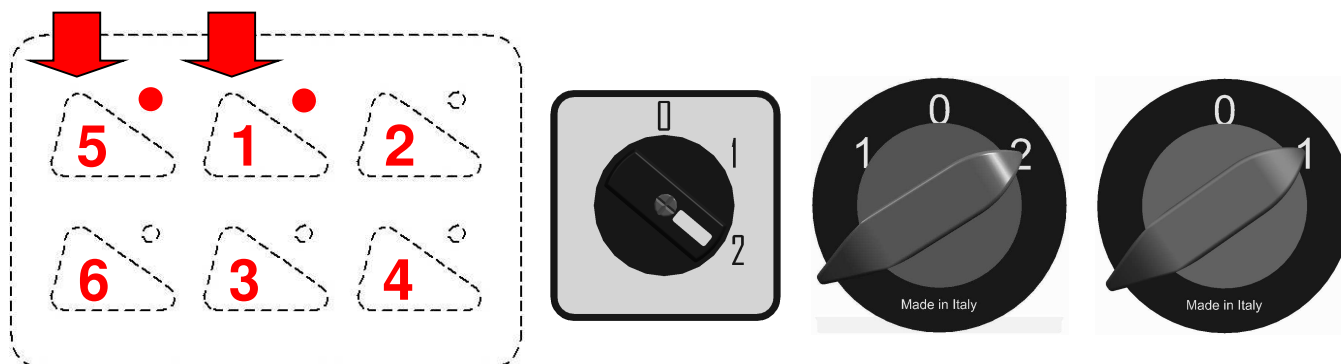


2. PARA INHABILITAR LA FUNCIÓN DE LED ENCENDIDOS, ALIMENTAR LA MÁQUINA MANTENIENDO PULSADAS LAS TECLAS INDICADAS. EL ENCENDIDO DE LOS LED CORRESPONDIENTES INDICA LA INHABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.



# INSTRUCCIONES PARA EL LAVADO DEL GRUPO

CON LA MÁQUINA ENCENDIDA MANTENER PULSADA LA TECLA 5 Y DESPUÉS PULSAR LA TECLA 1. DURANTE TODO EL LAVADO LA LUZ DE LAS TECLAS 5 Y 1 ES INTERMITENTE.

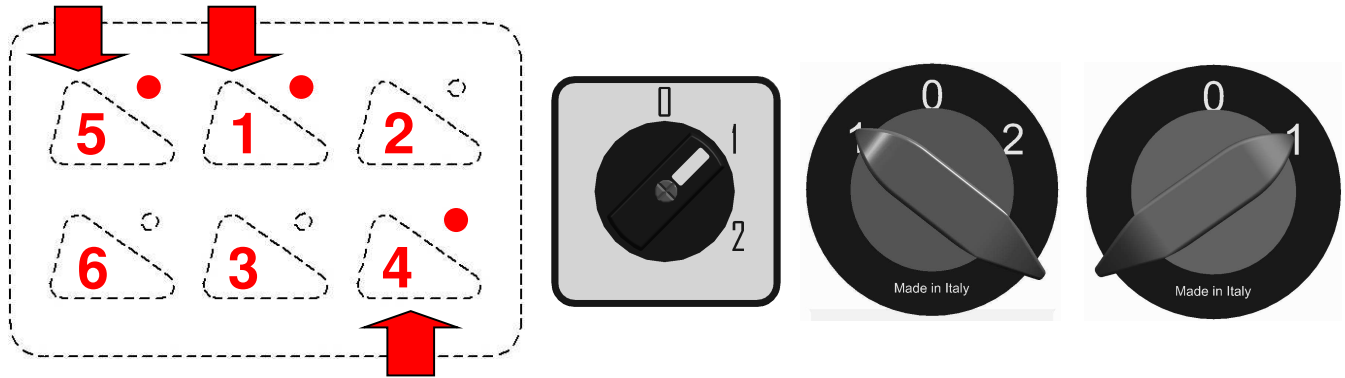


## TIME-OUT DE CARGA EN LA CALDERA

CADA VEZ QUE LA SONDA DE NIVEL MÁXIMO DETECTA LA FALTA DE AGUA (SONDA DESCUBIERTA), SE HABILITA LA FASE DE LLENADO MEDIANTE EL MANDO DE LA ELECTROVÁLVULA DE CARGA Y DE LA BOMBA. SI LA ELECTROVÁLVULA Y LA BOMBA SIGUEN ESTANDO EXCITADAS CONTINUAMENTE DURANTE UN TIEMPO SUPERIOR AL TIME-OUT PROGRAMADO (120 s), SE IMPIDEN TODAS LAS FUNCIONES PRINCIPALES DE LA DOSIFICACIÓN. LOS TECLADOS SE DESHABILITAN Y TODOS LOS LED PRESENTES EN LAS BOTONERAS EMPIEZAN A PARPADEAR PARA SEÑALAR VISUALMENTE AL USUARIO QUE SE ENTRA A LA FASE DE ALARMA.

## **FUNCIÓN NIVEL LED (PARA MÁQUINAS SIN NIVEL)**

1. PARA CONFIGURAR LOS LED TÉ COMO INDICADORES DE NIVEL ES NECESARIO ALIMENTAR LA MÁQUINA MANTENIENDO PULSADAS SIMULTÁNEAMENTE LAS TECLAS INDICADAS. EL ENCENDIDO DE LOS LED CORRESPONDIENTES INDICA LA HABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN. APAGAR Y VOLVER A ENCENDER EL SISTEMA PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LA MÁQUINA.



2. ESPERAR HASTA QUE SE ENCIENDA EL LED DE LA TECLA 6 DE LA BOTONERA, QUE INDICA QUE SE HA ALCANZADO EL NIVEL DEL AGUA EN LA CALDERA. EN ESTE MOMENTO ES POSIBLE POSICIONARSE CON LA PERILLA DEL CONMUTADOR EN POSICIÓN "2" Y ACTIVAR LA RESISTENCIA.

