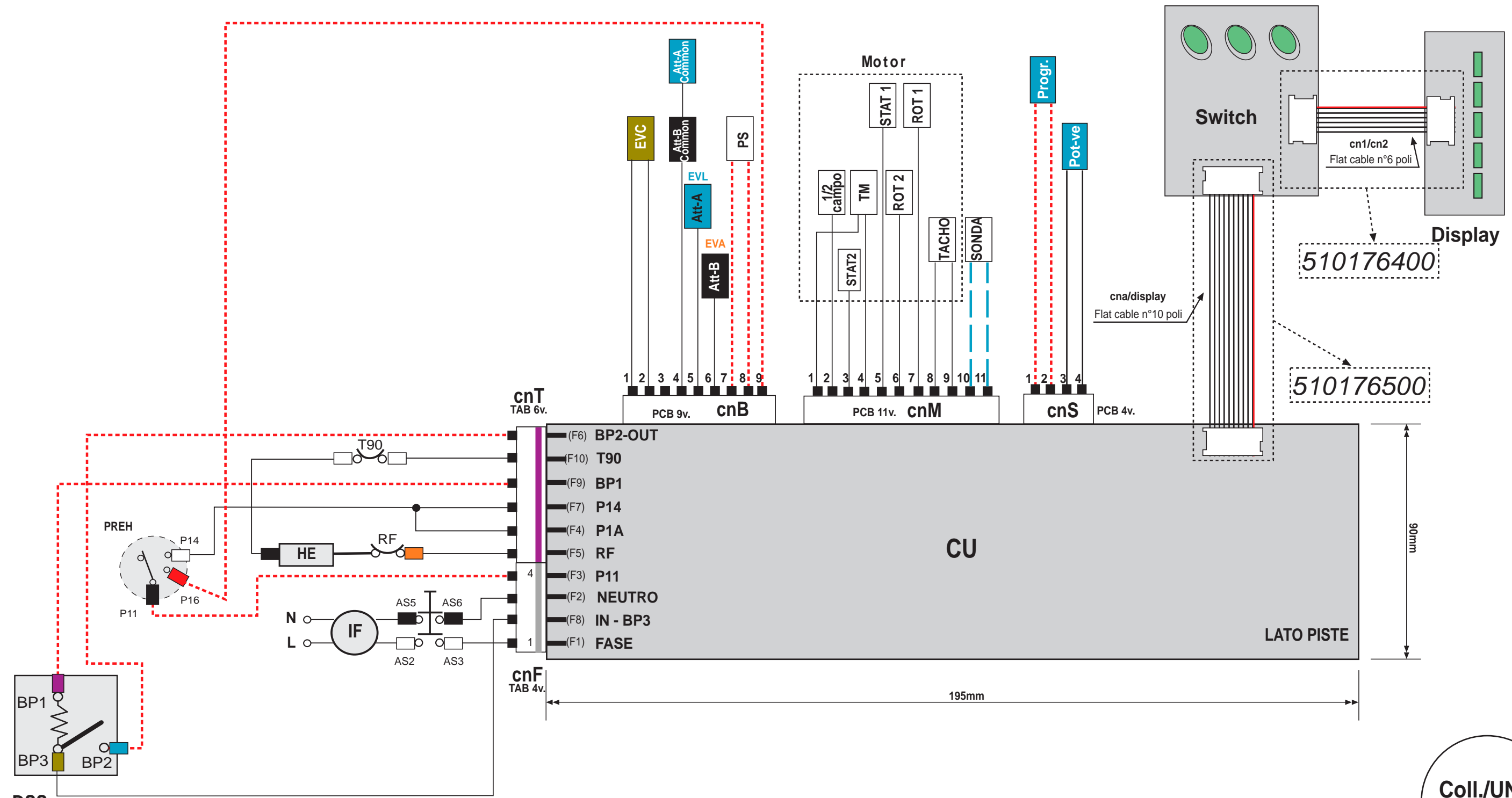


PINK
VIOLET
GREY
WHITE
RED
LIGHT BLUE
BLUE
BROWN
BLACK

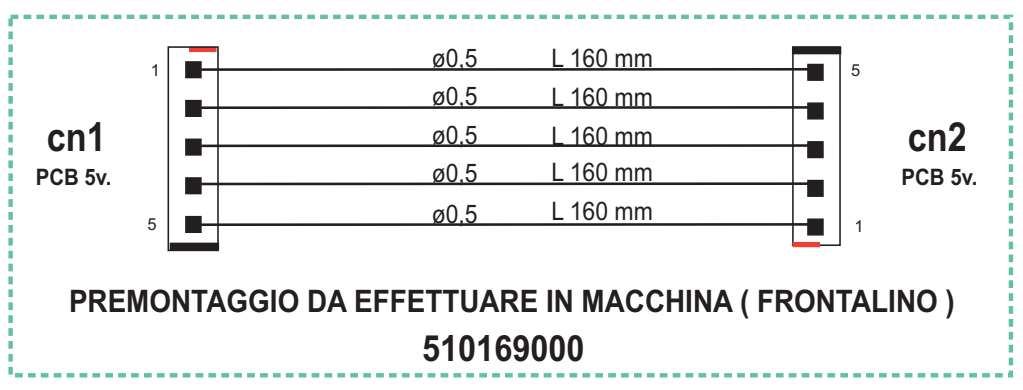
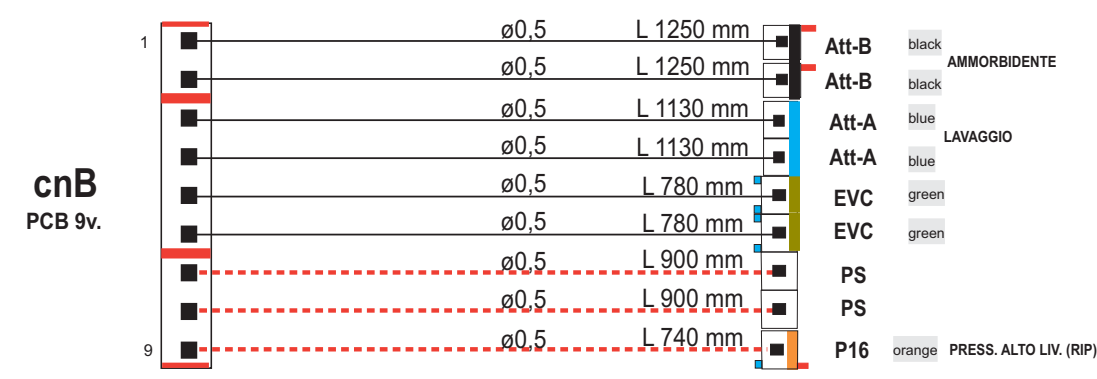
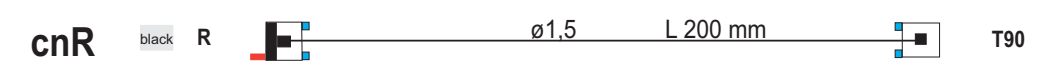
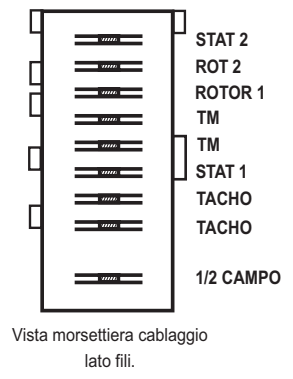
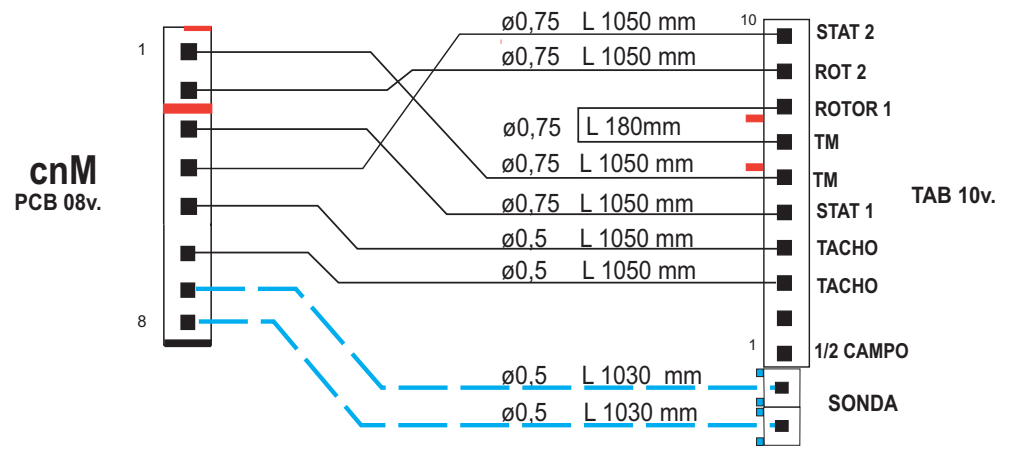


- cnT**
TAB 6v.
- (F6) BP2-OUT
 - (F10) T90
 - (F9) BP1
 - (F7) P14
 - (F4) P1A
 - (F5) RF
 - (F3) P11
 - (F2) NEUTRO
 - (F8) IN - BP3
 - (F1) FASE
- cnF**
TAB 4v.

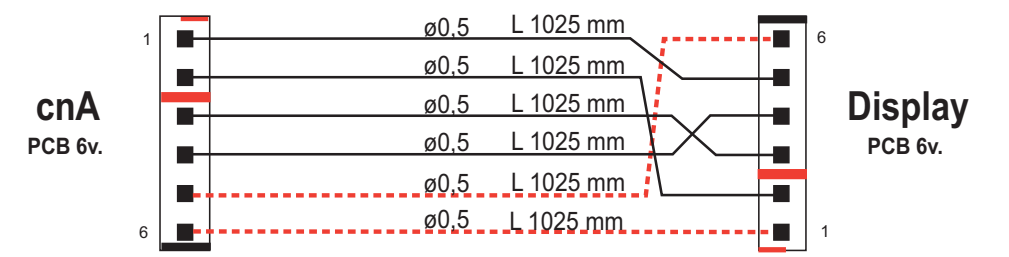
- | | | |
|---------------|---------------------------|------------------------------|
| IF | Filtro antidisturbo | <i>Interference filter</i> |
| PRL | Pressostato liv.basso | <i>Low level pressostat</i> |
| PRH | Pressostato liv.alto | <i>High level pressostat</i> |
| PREH | Pressostato | <i>Pressostat</i> |
| DSS | Bloccoporta | <i>Micro delay switch</i> |
| POT-TH | Potenziometro temperatura | <i>Variable Temperature</i> |
| POT-VE | Potenziometro centrifuga | <i>Variable spin speed</i> |
| PROG | Programmatore | <i>Programmer</i> |
| SONDA | Termoresistenza | <i>Thermal resistivity</i> |
| TACHO | Tachimetrica | <i>Tachometer</i> |
| EVC | Elettrovalvola calda | <i>Hot Water valve</i> |
| EVC | Elettrovalvola fredda | <i>Cold Water valve</i> |
| Att-A | Attuatore lavaggio | <i>Washing actuator</i> |
| Att-B | Attuatore prelavaggio | <i>Prewashing actuator</i> |
| HE | Resistenza lavaggio | <i>Heating element</i> |
| AS | Pulsante On - Off | <i>ON - OFF button</i> |
| TH | Termostato fisso | <i>Klixon</i> |
| CU | Modulo elettronico | <i>Control unit</i> |
| M | Motore lavaggio | <i>Main washing motor</i> |
| TM | Protettore Termico Motore | <i>Thermal cut-off</i> |

Coll./UNIF.
42lt.
ac/dc

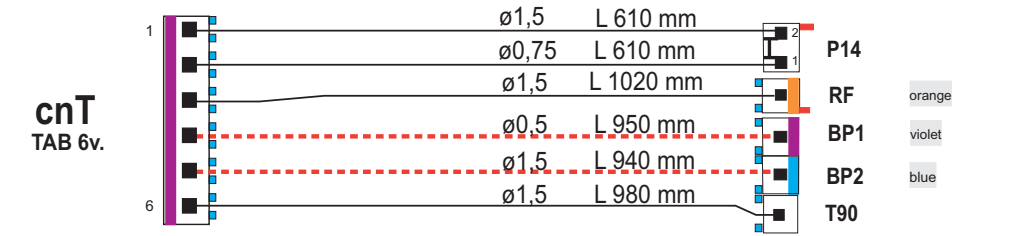
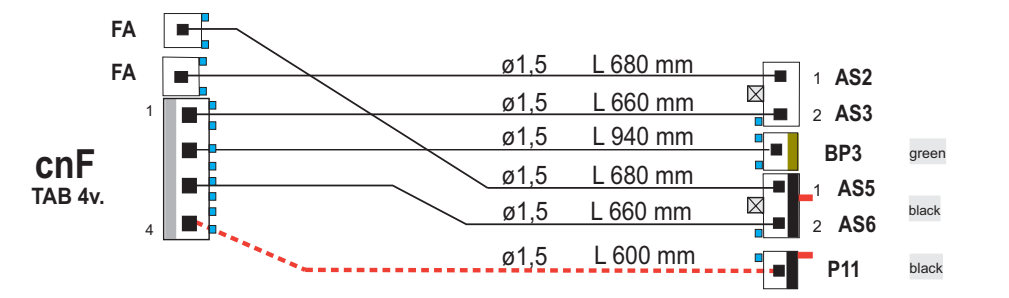
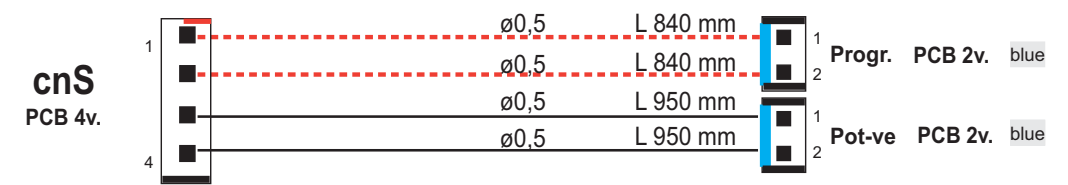
Antonio Merloni spa		UFFICIO TECNICO - via Dante, 284 Fabriano (AN) - Italy		Derivato 550067200
		Tel. 0732/6901 - Telefax 0732/627880		Assieme 560067200
Denominazione CABLCF 3+1P 2M Q fr-AU ELETTRONICO POTVE AF CFE 42/COLL UNIF. 230V 50Hz 1V AMP.		Disegnato F. Fava	Controllato Data 07-05-01	Note Disegno: d1029600
		Scala	N° C.T. 6042	
Codice: 460608448		Disegno: <i>d1029600</i>		
A termine di legge ci riserviamo la proprieta' di questo con divieto di uso e riproduzione				0 0 0



Distinta Filo elettrico.		
Q.ta'	CODICE A.M.	DESCRIZIONE
mt. 7,22	506002300	filo p.v.c. con sezione 0,5 ROSSO
mt. 1,54	506003400	filo p.v.c. con sezione 1,5 ROSSO
mt. 2,06	506002000	filo p.v.c. con sezione 0,5 CELESTE
mt. 14,42	506001900	filo p.v.c. con sezione 0,5 NERO
mt. 4,95	506000700	filo p.v.c. con sezione 0,75 NERO
mt. 6,43	506000100	filo p.v.c. con sezione 1,5 NERO
mt. 1,72	506000500	filo p.v.c. con sezione 1 giallo/verde



Per versione con connettori
MONO-SHAPE e MONO-2.
old version



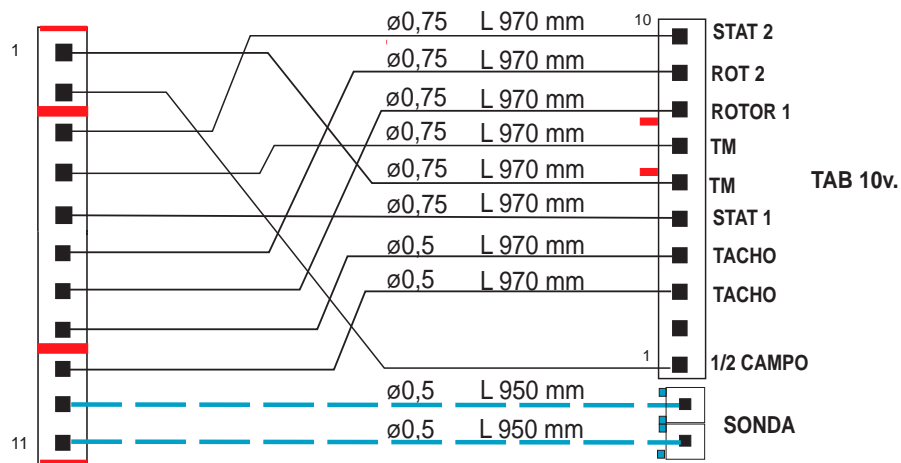
Blocchetti tipo P.C.B. ditta A.M.P.			
QUANTITA'	CODICE A.M.	DESCRIZIONE	RIF. FORNITORE
n° 02	542008100	BLOCCETTO 2-VIE P.C.B. (blue)	A.M.P. 0282042-23
n° 02	542008300	BLOCCETTO 5 - VIE P.C.B.	A.M.P. 0282045-21
n° 02	542010900	BLOCCETTO 6 - VIE P.C.B. pol.	A.M.P. 0282046-21
n° 01	542008500	BLOCCETTO 9 - VIE P.C.B. pol.	A.M.P. 0282049-21
n° 01	542017000	BLOCCETTO 8 - VIE P.C.B.pol	A.M.P. 0284208-21
n° 01	542017100	BLOCCETTO 4 - VIE P.C.B.	A.M.P. 0282044-21

Blocchetti tipo T.A.B. ditta A.M.P.			
QUANTITA'	CODICE A.M.	DESCRIZIONE	RIF. FORNITORE
n° 08	542009400	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.	A.M.P. 0282086-11
n° 04	542012900	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(black)pol.	A.M.P. 0282086-12
n° 02	542013000	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(orange)pol	A.M.P. 0282086-13
n° 03	542013100	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(green)	A.M.P. 0282086-14
n° 03	542013200	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(blue)	A.M.P. 0282086-15
n° 01	542011400	BLOCC 2-VIE(c.c)T.A.B.pol.	A.M.P. 0284288-01
n° 02	542009300	BLOCC 10 - VIE T.A.B.pol.	A.M.P. 0282010-21
n° 01	542013300	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(violet)pol	A.M.P. 0282086-16
n° 01	542009000	BLOCC 4 - VIE T.A.B. (grey) pol.	A.M.P. 0282004-21
n° 01	542009100	BLOCC 6 - VIE T.A.B. (violet) pol.	A.M.P. 0282006-22
n° 01	542015800	BLOCCETTO 2 - VIE T.A.B	A.M.P. 0282002-26
n° 01	542015600	BLOCCETTO 2 - VIE T.A.B. pol (black)	A.M.P. 2-282002-5

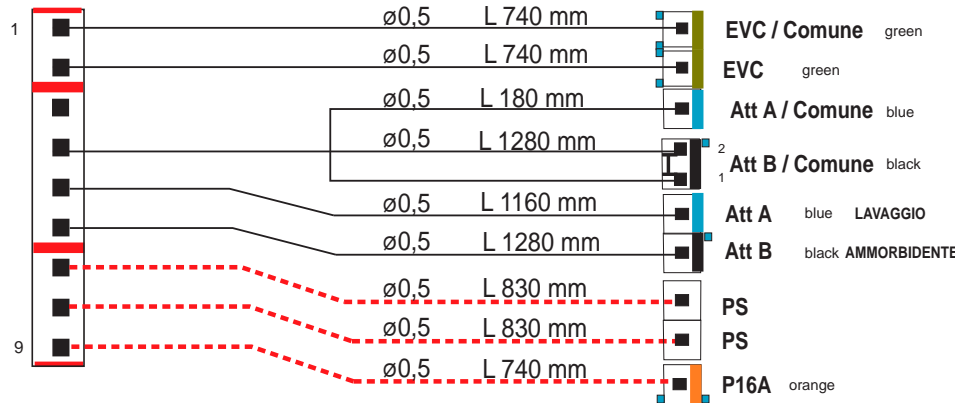
AC/COLL
42lt.
AMP

Antonio Merloni spa	UFFICIO TECNICO - via Dante, 284 Fabriano (AN) - Italy Tel. 0732/6901 - Telefax 0732/627880		Derivato 560058200
	Denominazione CABLCF 3+1P 2M Q ELETTRONICO POTVE AF CFE/AC/CO 230V 50Hz 2V AMP.		Assieme 560062700 Note
Disegnato F. Fava		Controllato Data 11-01-01	Disegno: D1024000
Scala		N° C.T. 5954	
Codice: 550062700		A termine di legge ci riserviamo la proprieta' di questo con divieto di uso e riproduzione 0 0 0	

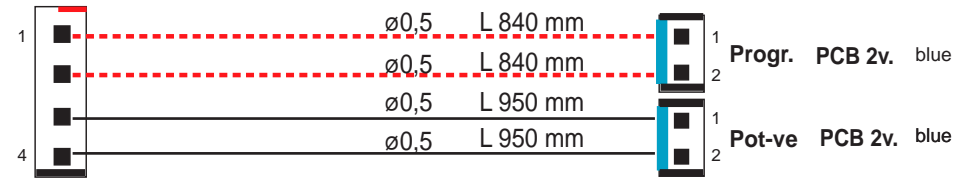
cnM
PCB 11v.



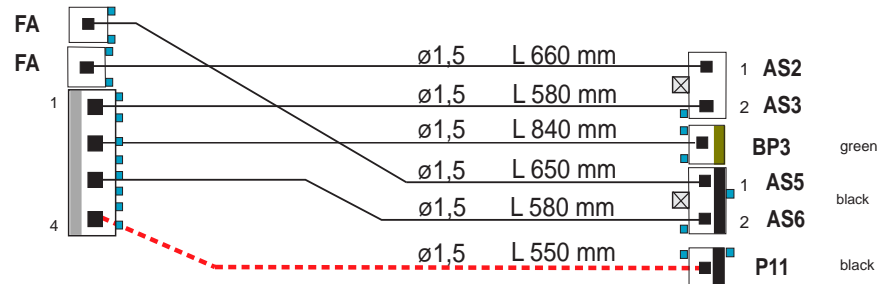
cnB
PCB 9v.



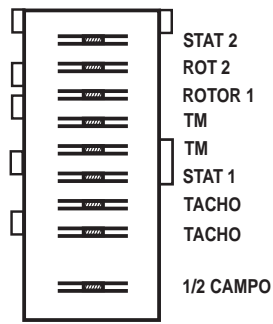
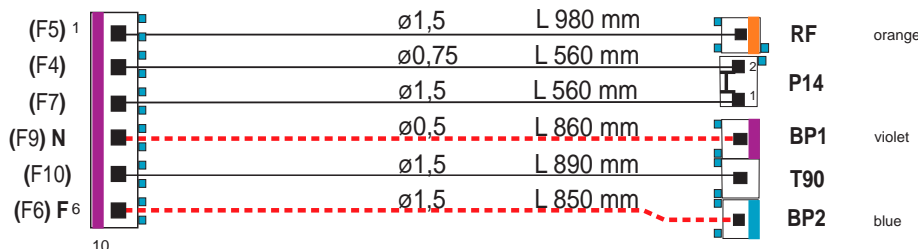
cnS
PCB 4v.



cnF
TAB 4v.



cnT
TAB 6v.



Vista morsettiera cablaggio lato fili.

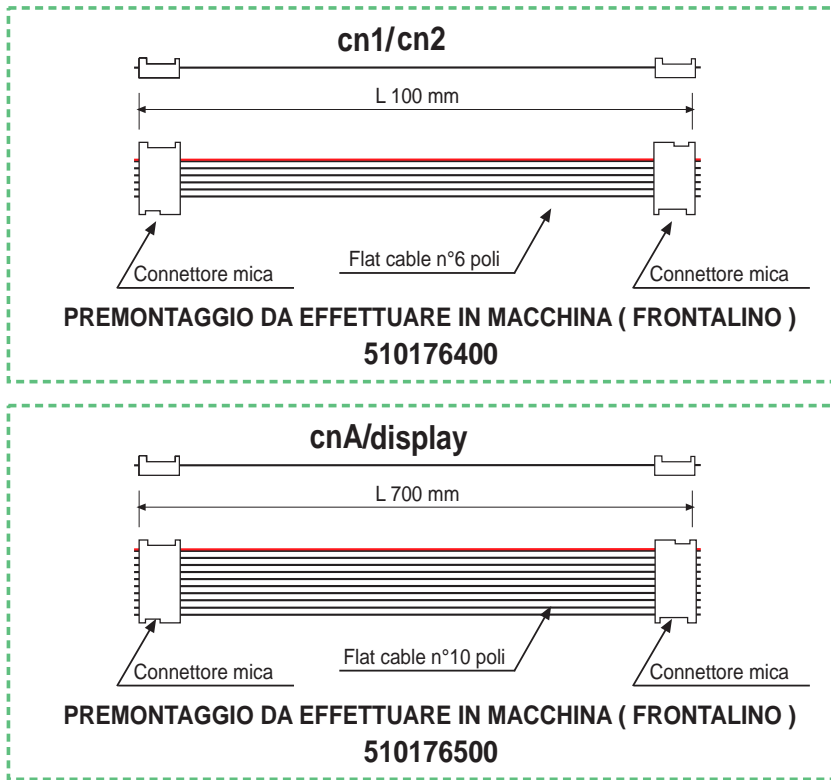
cnR

black R



ø1,5 L 200 mm

T90



PREMONTAGGIO DA EFFETTUARE IN MACCHINA (FRONTALINO) 510176400

PREMONTAGGIO DA EFFETTUARE IN MACCHINA (FRONTALINO) 510176500

Coll./UNIF.
42lt.
ac/dc

Distinta Filo elettrico.

Q.ta'	CODICE A.M.	DESCRIZIONE
mt. 4,94	506002300	filo p.v.c. con sezione 0,5 ROSSO
mt. 1,40	506003400	filo p.v.c. con sezione 1,5 ROSSO
mt. 1,90	506002000	filo p.v.c. con sezione 0,5 CELESTE
mt. 9,20	506001900	filo p.v.c. con sezione 0,5 NERO
mt. 6,38	506000700	filo p.v.c. con sezione 0,75 NERO
mt. 5,94	506000100	filo p.v.c. con sezione 1,5 NERO
mt. 1,72	506000500	filo p.v.c. con sezione 1 giallo/verde

Blocchetti tipo P.C.B. ditta A.M.P.

QUANTITA'	CODICE A.M.	DESCRIZIONE	RIF. FORNITORE
n° 02	542008100	BLOCCHETTO 2-VIE P.C.B. (blue)	A.M.P. 0282042-23
n° 01	542008500	BLOCCHETTO 9 - VIE P.C.B. pol.	A.M.P. 0282049-21
n° 01	542008700	BLOCCHETTO 11 - VIE P.C.B. pol.	A.M.P. 0282051-21
n° 01	542017100	BLOCCHETTO 4 - VIE P.C.B.	A.M.P. 0282044-21

Blocchetti tipo T.A.B. ditta A.M.P.

QUANTITA'	CODICE A.M.	DESCRIZIONE	RIF. FORNITORE
n° 08	542009400	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.	A.M.P. 0282086-11
n° 03	542012900	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(black)pol.	A.M.P. 0282086-12
n° 02	542013000	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(orange)pol	A.M.P. 0282086-13
n° 03	542013100	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(green)	A.M.P. 0282086-14
n° 03	542013200	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(blue)	A.M.P. 0282086-15
n° 01	542013300	BLOCC 6-VIE(singolo)T.A.B.(violet)	A.M.P. 0282086-16
n° 01	542011400	BLOCC 2-VIE(c.c)T.A.B.pol.	A.M.P. 0284288-01
n° 01	542009300	BLOCC 10 - VIE T.A.B.pol.	A.M.P. 0282010-21
n° 01	542013900	BLOCC 2-VIE(c.c.)T.A.B.(black) pol.	A.M.P. 0284288-06
n° 01	542015800	BLOCC 2 - VIE T.A.B	A.M.P. 0282002-26
n° 01	542015600	BLOCC 2 - VIE T.A.B. (black)	A.M.P. 2-282002-5
n° 01	542009000	BLOCC 4 - VIE T.A.B. (grey) pol.	A.M.P. 0282004-21
n° 01	542009100	BLOCC 6 - VIE T.A.B. (violet) pol.	A.M.P. 0282006-22

Antonio Merloni spa

UFFICIO TECNICO - via Dante, 284
Fabriano (AN) - Italy
Tel. 0732/6901 - Telefax 0732/627880

Derivato
560066500

Denominazione
CABLCF 3+1P 2M Q fr-AU ELETTRONICO
POTVE AF CFE 42/COLL UNIF.
230V 50Hz 2V AMP.

Disegnato	Controllato	Data
F. Fava		07-05-01
Scala	N° C.T.	
	6042	
Codice: 550067200		

Assieme
560067200
Note

Disegno: *D1029600*

AUTOTEST LAVE LINGE FIRST LINE FL 900 CVA et FL 1200 CVA

- 1) Machine à l'arrêt, vide d'eau et intérieur froid
- 2) Mettre la manette programmeur sur 40° délicat, et la manette essorage sur 800tours (FL900) et 1100tours (FL1200)
- 3) Appuyer sur la touche prélavage, rester appuyer et appuyer sur la touche marche arrêt.
- 4) Toutes les leds vont s'allumer. Si la machine est vide d'eau :
 - le **pressostat niveau bas** est OK
 - la **sonde de température** n'est pas en court circuit, donc OK
 - Le voyant « fin » s'éteint
- 5) Mettre la manette programmeur sur 30° synthétiques
 - L'eau **prélavage** entre (ouvrir la boîte à lessive pour vérifier). L'**électrovanne** est OK
 - Le voyant « essorage » s'éteint
 - Laisser la machine prendre l'eau jusqu'au niveau haut (contrôle **niveau haut du pressostat**)
- 6) Mettre la manette programmeur sur 40° synthétiques
 - Attendre que le 3^{ème} voyant s'éteigne et contrôler la résistance avec un voltmètre. Attendre un peu que la machine chauffe. **La résistance** est OK
 - Le moteur tourne à droite et à gauche (mode lavage), donc le **moteur lavage** est OK
 - Le **thermo-activateur lavage** (connecteur bleu) placé sur la boîte à lessive s'active (il chauffe), donc l'entrée d'eau pour le lavage est OK
- 7) Mettre la manette programmeur sur 50° synthétiques
 - Un autre voyant s'éteint
 - La machine vidange (donc **pompe de vidange** OK)
 - Le pressostat se remet au niveau bas et l'essorage se met en route. Donc **moteur essorage** OK
 - Vous pouvez vérifier la vitesse d'essorage au moyen du variateur, donc **variateur** OK
 - Sur la position « sans essorage », contrôle de la vitesse de 100tours (vitesse de distribution avant essorage)
 - Le **thermo-activateur assouplissant** (connecteur noir) placé sur la boîte à lessive s'active (il chauffe), donc l'entrée d'eau pour l'assouplissant est OK
- 8) Arrêter la machine pour sortir de l'autotest

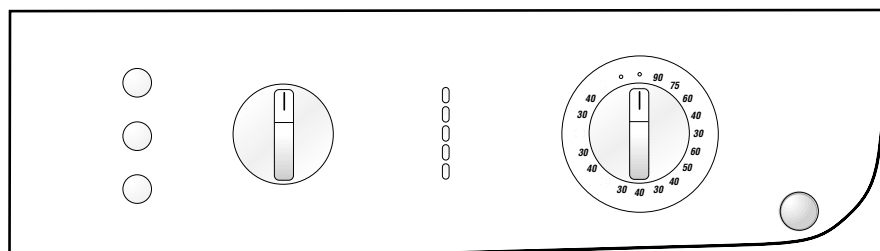
Rappel de la mise en service de l'appareil (page 7 de la notice)

9. Appuyez sur la touche " Marche/Arrêt " (la lumière de la touche " Départ " commencera à clignoter).
10. Choisissez et sélectionnez le programme avec la température et la vitesse d'essorage souhaitées, au moyen des manettes appropriées (consulter le " tableau des programmes ").
11. Si vous souhaitez la fonction " Prélavage " ou " arrêt cuve pleine " , veuillez appuyer sur la touche correspondante.
12. Appuyez sur la touche " Départ " (sa lumière deviendra fixe et la lampe témoin de la phase de lavage programmée s'allumera).
ATTENTION !! Après avoir appuyé sur la touche " Départ " il n'est plus possible de changer le programme de lavage ou de sélectionner d'autres fonctions. on peut uniquement modifier la vitesse d'essorage en intervenant sur la manette appropriée, à condition d'effectuer cette opération avant que la phase d'essorage ne commence.
Si l'on souhaite modifier le programme de lavage ou la configuration au niveau des touches, il faudra reprogrammer la machine en maintenant une pression sur la touche " Départ " pendant 3 secondes environ (la lumière de la touche recommencera à clignoter), puis répéter les opérations à partir du point " 10 " .
13. A la fin du programme de lavage, la lumière de la touche " Départ " s'éteindra et le voyant " Fin " s'allumera.
Remarque : le hublot peut être ouvert 3 minutes après avoir éteint le lave linge, au moyen de la touche " Marche/Arrêt " pour des raisons de sécurité.
14. Coupez l'alimentation en appuyant sur la touche " Marche/Arrêt " .

AUTOTEST MANUEL DES MODULES ÉLECTRONIQUES MODÈLE MINI-SEL

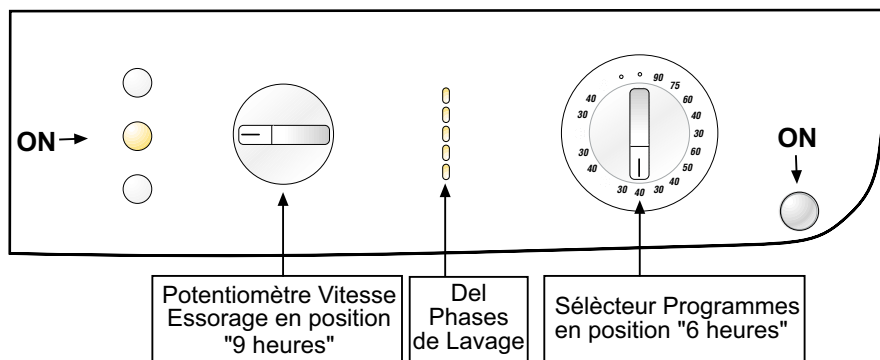
Pour tableaux des commandes à 2 manettes

46600001-1-F
19/07/2002



CONDITIONS DE DÉPART POUR AUTOTEST MANUEL

- Placer la **Manette Programmes** en position «6 heures»,
- Placer la **Manette Vitesse Essorage** en position «9 heures»,
- Maintenir enfoncée la **Touche indiquée sur le dessin reporté ci-dessous** et, **simultanément**, alimenter la machine en appuyant sur la **Touche Marche/Arrêt**.

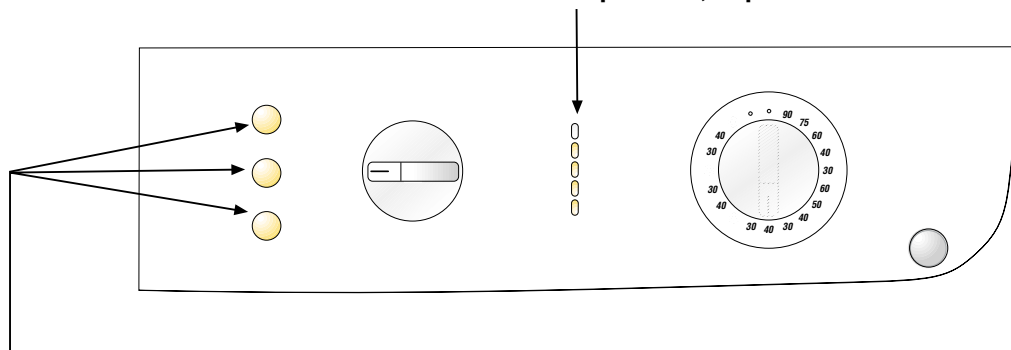


Les cinq DELS indiquant les phases de lavage S'ALLUMENT.

LE TEST CONTRÔLE

- La Sonde de la Température (THERMISTOR)
- Le Pressostat en position OFF (cuve sans eau)
- La Fermeture du dispositif de blocage porte

Si ces contrôles ont une issue positive, la première DEL en haut s'éteint.



Les touches lumineuses changent leur état de **Allumé** à **Éteint** ou vice-versa chaque fois que l'on appuie sur celles-ci, à l'exception de la touche " **DÉPART/START**" qui reste allumée uniquement pendant que l'on appuie sur cette dernière.






Maintenant, on peut continuer avec le test, au moyen du sélecteur des programmes, comme indiqué dans le chapitre "**SÉLECTION TESTS MANUELS**"

SÉLECTION DES TESTS MANUELS

POUR MODULES ELECTRONIQUES DU TYPE MINI-SEL UTILISÉS SUR MACHINES À:

- 2 MANETTES SANS AFFICHEUR
- 1 MANETTE AVEC AFFICHEUR

En plaçant la manette des programmes sur les positions décrites ci-dessous, il est possible de tester les composants électriques ainsi que les fonctions de la machine à laver le linge.

Position Manette Programmes	Description Essai Effectué	État des Dels Phases de Lavage
40 degrés délicat	- Position de départ, toutes les fonctions sont désactivées.	
30 degrés synthétiques	- chargement eau avec électrovanne froide jusqu'à l'intervention du pressostat - actionneur 1 OFF – actionneur 2 OFF (cuvette pré lavage)	
40 degrés synthétiques	- résistance (avec eau uniquement) (maximum 60°C) - moteur 45 Droite – pause – moteur 45 Gauche - actionneur 1 ON – actionneur 2 OFF (cuvette lavage)	
50 degrés synthétiques	- pompe de vidange - essorage avec réglage de la vitesse au moyen de la touche et des indicateurs dels - actionneur 1 OFF – actionneur 2 ON (cuvette adoucissant)	
60 degrés synthétiques	- chargement 10" avec électrovanne chaude (uniquement avec niveau pressostat off) - moteur lavage avec tours et sens différents entre les différents modèles de modules. - actionneur 1ON – actionneur 2 ON (cuvette adoucissant)	

REMARQUE: Le passage d'un essai à l'autre a lieu avec quelques secondes de retard. L'essai commence lorsque les DELS s'allument, comme indiqué ci-dessus.