



8840 - 8860 - 8870 - 8880



Leggere attentamente il presente libretto d'uso e manutenzione in ogni sua parte prima di procedere all'utilizzo. La presente macchina è stata esaminata secondo quanto previsto dalla Direttiva Macchine 2006/42, 2004/108, 2006/95 e successive modifiche ed integrazioni.



Annovi Reverberi S.p.A  
SERVICE Dept.  
Via Aldo Moro, 40/42  
41030 Bomporto (MO) - Italy  
supporth@annovireverberi.it

**LIBRETTO  
USO E  
MANUTENZIONE**

Codice 91589 - LW

PARAGRAFO	INDICE	PAGINA
1	Avvertenze generali	2
2	Identificazione della macchina	3
3	Dati tecnici	4
4	Dimensioni della macchina	4
5	Parti principali	5
6	Norme di lavoro e sicurezza	5-6
7	Installazione della macchina	7-8
8	Messa in funzione della macchina	8-9
9	Regolazione della pressione di esercizio	10
10	Ricovero della macchina	10
11	Dotazione standard	10
12	Accessori	10
13	Detergenti	11
14	Adesivi	11
15	Manutenzione	12-13
16	Pulizia interna della serpentina	14
17	Rottamazione della macchina	14
18	Garanzia	14
19	Schema impianto idraulico	15
20	Schema impianto elettrico	16
21	Inconvenienti, cause e rimedi	17
22	Dichiarazione di conformità	18

## 1. AVVERTENZE GENERALI

Congratulazioni per la scelta nell'acquisto della Vostra nuova idropulitrice, che testimonia il suo livello di conoscenza tecnica ed il gusto per il buon design.

Innovazione e tecnologia, elevate prestazioni e robustezza sono le principali caratteristiche dell'idropulitrice **8840 / 8860 / 8870 / 8880**.

Il presente manuale costituisce parte integrante della macchina e deve essere facilmente reperibile dal personale addetto all'uso ed alla manutenzione.

L'utente, l'operatore e l'addetto alla manutenzione hanno l'obbligo di conoscere il contenuto del presente manuale.

In caso di problemi o dubbi nella comprensione di questo manuale, si raccomanda vivamente di contattare la ditta **ANNOVI REVERBERI** - Via Aldo Moro, 40/42 - 41030 Bomporto (MO) Italy, [support@annovireverberi.it](mailto:support@annovireverberi.it).

La descrizione e le illustrazioni contenute nel presente libretto s'intendono non impegnative, pertanto la Ditta si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche in qualunque momento e senza preavviso.

**ATTENZIONE !**

Per un funzionamento efficiente e sicuro leggete attentamente il presente libretto prima di allacciare alla rete la macchina e metterla in funzione.

La macchina è destinata esclusivamente alle operazioni di pulizia e lavaggio con acqua calda o fredda di oggetti, superfici o cose che siano idonee al trattamento meccanico con getto d'acqua in pressione ed all'eventuale azione di prodotti detergenti.

Accertarsi prima dell'utilizzo della macchina della presenza, sulla stessa, della targhetta d'identificazione; in caso contrario, avvertire immediatamente il rivenditore e non utilizzare la macchina (vedi fig. 1).

Non lasciare mai la macchina incustodita sul posto di lavoro.

Al termine dell'attività giornaliera si consiglia di ricoverare la macchina in un luogo asciutto e riparato dalle intemperie.

**Non adoperare la macchina per scopi diversi da quelli per cui è stata progettata.**

Non usare la macchina ogni qualvolta le condizioni di sicurezza siano dubbie.  
In caso di demolizione attenersi alle normative vigenti nel paese di utilizzo.

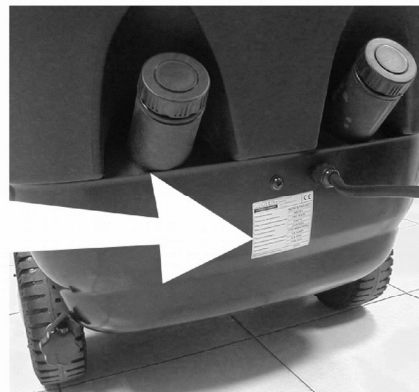
## 2. IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA

Nella fig.1 sottostante, è indicato il punto dove viene attaccata la targhetta d'identificazione della macchina.

### Descrizione:

- A = PRESSIONE DI ESERCIZIO
- B = PRESSONE MAX
- C = PORTATA
- D = TEMPERATURA ACQUA
- E = POTENZA BRUCIATORE
- F = POTENZA ASSORBITA
- G = VOLT/HZ
- H = TIPO DI COMBUSTIBILE
- I = CAPACITA' SERBATOIO COMBUSTIBILE
- L = MATRICOLA DI RICONOSCIMENTO
- M = PROTECTION DEGREE
- N = RUMOROSITA'
- O = CODICE PRODOTTO

		Model: xxxxxxxx		L
A	Working Pressure	bar - Mpa		
B	Max pressure	bar - Mpa		
C	Flow Rate	l/h - l/min		M
D	Max Temperature	°C - °F		O
E	Burner Power	kW		N
F	Absorbed Power	kW		
G	Volt/Hz	V / Hz		
H	Fuel	Diesel		
I	Fuel Tank	lt.		
	Annovi reverberi S.p.a. 41100 Modena Italy			

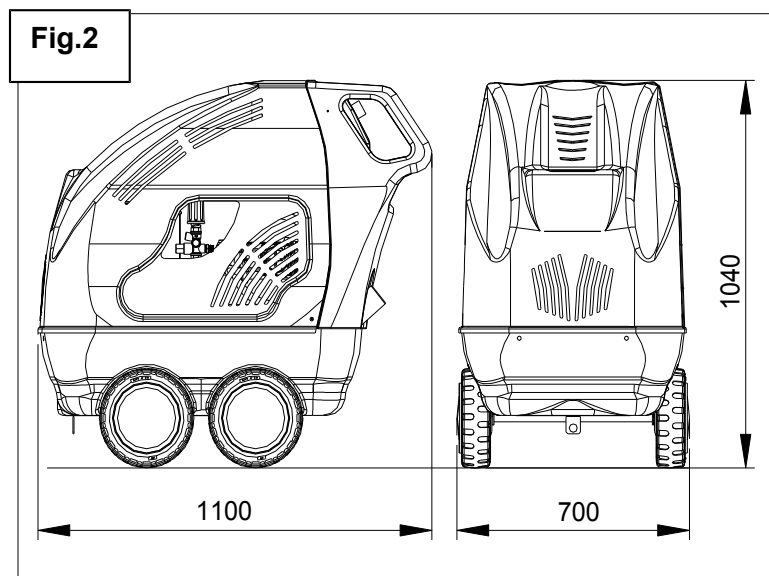


**Non rimuovere e/o modificare la targa dati della macchina.**

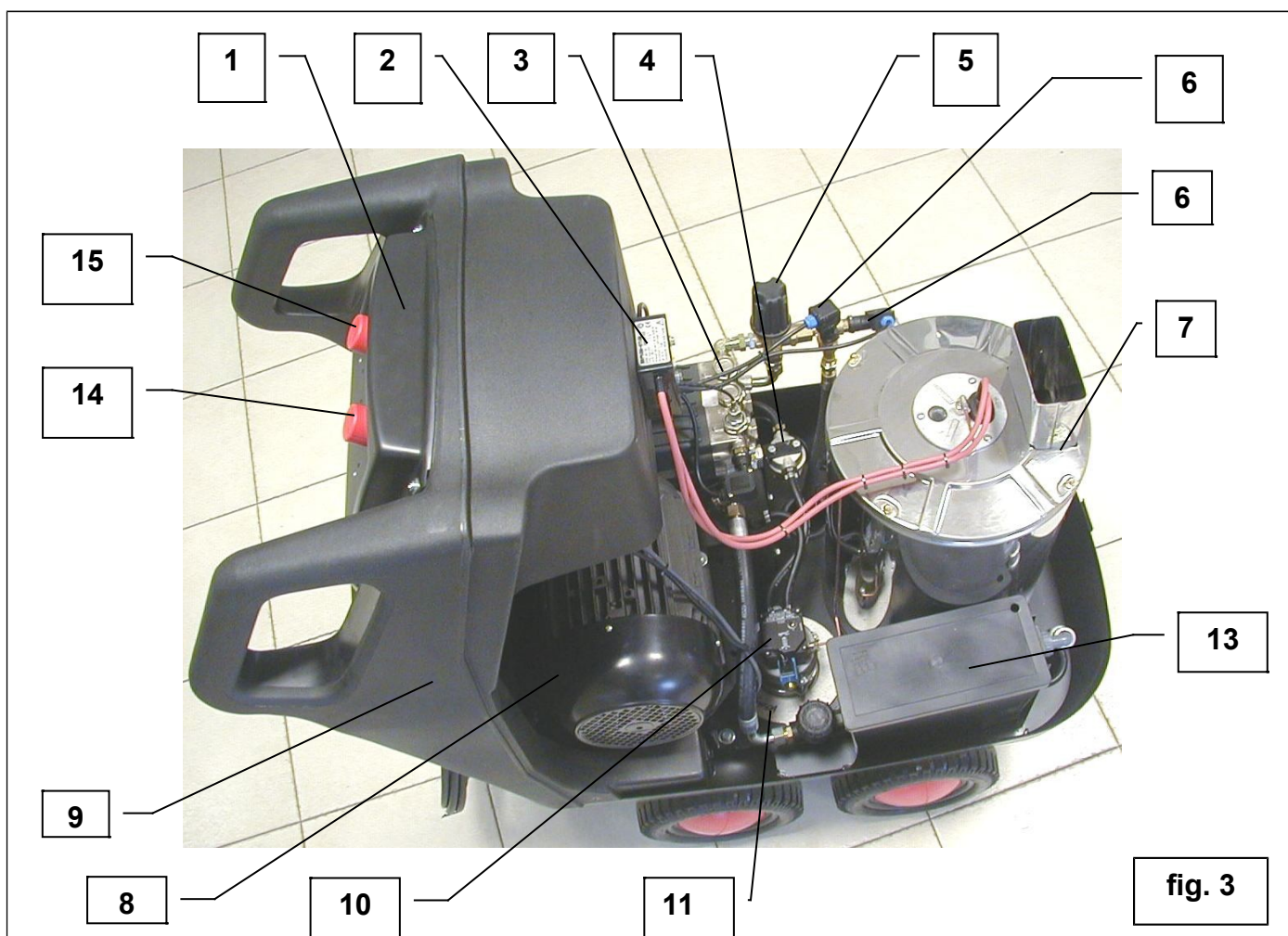
## 3. DATI TECNICI

MODELLO		8840	8860	8870	8880
Pressione	BAR	150	200	150	250
	P.S.I.	2200	2900	2200	3600
Potenza Motore	KW (OUTPUT)	5.5	7.4	5.5	7.4
	KW (INPUT)	7.4	9.3	7.4	9.3
	RPM	1450	1450	1450	1450
Tensione	V/Hz	220/230-50Hz 3 ~	220/230-50Hz 3 ~	220/230-50Hz 3 ~	220/230-50Hz 3 ~
Portata Max	L/H	1260	1260	900	900
	Gal/h	333	333	238	238
Temperatura °Δ T	°C	55	55	65	65
Serbatoio Acqua	Litri	5	5	5	5
Serbatoio Gasolio	Litri	24	24	24	24
Serbatoio Detergente	Litri	8	8	8	8
Dimensioni	H.	1040	1040	1040	1040
	L.	700	700	700	700
	P.	1100	1100	1100	1100
Lpa (EN 60704-1)	Db (A)	84,3	86,1	84,4	84,4
Lwa (EN 60704-1)	Db (A)	92	94	92	92
Vibrazioni dell'apparecchio	M/s <sup>2</sup>	1,49	1,49	1,49	1,49
Peso	kg	135	135	135	135

## 4. DIMENSIONI DELLA MACCHINA



## 5. PARTI PRICIPALI



### LEGENDA

1	Cruscotto impianto elettrico	6	Pressostato	11	Motore bruciatore
2	Trasformatore	7	Caldaia acqua calda	13	Vaschetta acqua con filtro interno
3	Pompa alta pressione	8	Motore elettrico	14	Manopola accensione
4	Filtro	9	Serbatoio scocca	15	Manopola temperatura
5	Valvola di pressione	10	Pompa gasolio		

## 6. NORME DI LAVORO E DI SICUREZZA

- Assicurarsi che la macchina sia costantemente alimentata con acqua. Il funzionamento a secco comporta gravi danni al sistema di tenuta.
- I collegamenti elettrici dovranno essere eseguiti unicamente da tecnici qualificati o da persona istruita a tal scopo.
- Non tirare mai il cavo elettrico per disinserire la spina e non tirare il tubo per spostare la macchina.
- Non lasciare la macchina in luoghi dove la temperatura è molto bassa con la possibilità di gelo.
- Evitare il passaggio di veicoli sul tubo ad alta pressione.

- Durante il funzionamento della macchina, evitare di coprirla o di posizionarla in zone dove non ci sia buona ventilazione.
- Lavorando in ambienti chiusi, è obbligatorio installare un camino dove aspirare i gas di combustione all'esterno.
- Il terminale del camino non va assolutamente ostruito. Non appoggiare oggetti o la lancia in prossimità dello scarico fumi.
- Lo scarico dei fumi è da considerarsi pericoloso, sia per i gas di scarico sia per l'alta temperatura. Al fine di evitare ustioni, informare adeguatamente gli utilizzatori.
- Non usare la macchina sotto la pioggia o in occasione di temporali. Utilizzare indumenti protettivi durante le fasi di lavoro.
- È indispensabile evitare di lasciare la macchina in funzione per più di 15 minuti con la pistola chiusa; oltre questo tempo, la temperatura dell'acqua aumenta velocemente producendo gravi danni al sistema di tenuta.
- Scaricare la pressione residua del tubo per mezzo della pistola ogni volta che si deve spegnere la macchina.
- Non mettere le mani davanti alla lancia.
- Non utilizzare combustibili diversi da quello previsto dal costruttore.

**ATTENZIONE !**

- Non eseguire nessuna operazione sulla macchina prima di aver tolto tensione togliendo la spina dalla presa.
- Non effettuare operazioni precarie al cavo elettrico ed accertarsi che lo stesso non venga danneggiato.
- Non dirigere mai il getto d'acqua ad alta pressione contro persone o animali, su installazioni elettriche o sulla macchina stessa.
- Utilizzate sempre acqua pulita. Acqua non filtrata e prodotti chimici corrosivi sono dannosi per la macchina.
- La macchina è provvista di ruote folli, ma su una di queste è applicato un sistema che gli permette di essere frenata; è quindi opportuno che la macchina venga frenata se si posiziona su rampe o pavimenti inclinati. Non inclinare la macchina più di 20° (con serbatoi pieni).
- È vietato l'uso di prolunghie e spine volanti. L'ambiente di lavoro è esposto all'acqua ed all'umidità che precludono le naturali condizioni di isolamento dell'impianto. Controllare l'integrità e l'isolamento del cavo elettrico nonché l'equipaggiamento.
- Nel caso si debba utilizzare una prolunga, assicurarsi che le spine e le prese abbiano una protezione del tipo IP65 e che il cavo sia conforme alla tabella sotto riportata.

TENSIONE V	LUNGHEZZA PROLUNGA	SEZIONE CAVO
220 - 230	Fino a 50 m.	4x4 mm <sup>2</sup>

## 7. INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA

La macchina che vi apprestate ad utilizzare, vi darà il massimo delle prestazioni se sarà installata osservando attentamente le nostre istruzioni. Prima di mettere in funzione la macchina, assicurarsi che sia perfettamente orizzontale sul piano d'appoggio.

Collegare il tubo alta pressione **A** alla pistola **B** e con l'altro capo del tubo al raccordo di mandata, serrando a fondo la ghiera di fissaggio **C** (vedi fig.4).

Collegare la lancia **B1** alla pistola **B**.

Per iniziare il lavoro basta premere la leva pos.1 ed il getto d'acqua in pressione uscirà dalla lancia. Per fermare il getto d'acqua basta rilasciare la leva pos.1. Quando si termina il lavoro rilasciare la leva, ruotare l'interruttore pos.A fig.8 e metterlo in posizione **OFF**. Per mettere la lancia in sicurezza a fine lavoro inserire la sicura nell'im-pugnatura come da foto pos.2.

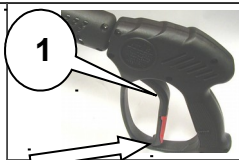
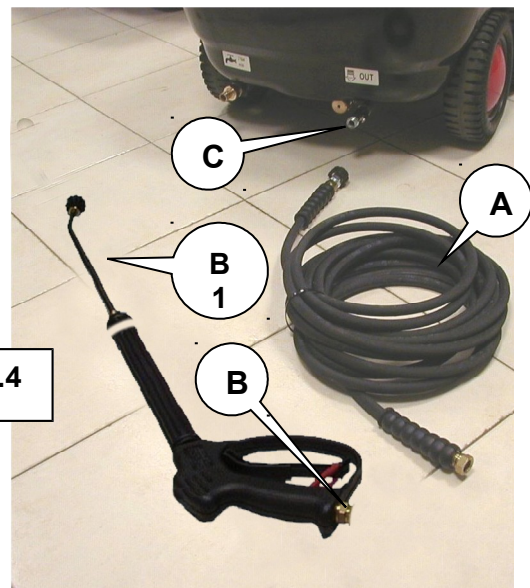
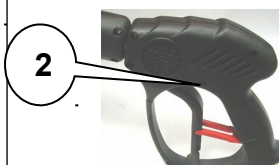


Fig.4



Collegare il tubo d'alimentazione dell'acqua **D** al raccordo d'entrata **E** (vedi fig. 5). Si consiglia di usare un tubo rinforzato avente un diametro interno di almeno  $\varnothing 16 \div \varnothing 18$  mm. La mandata dell'acqua deve essere almeno di 15 l/min ed avere una temperatura massima in entrata di 60°C.

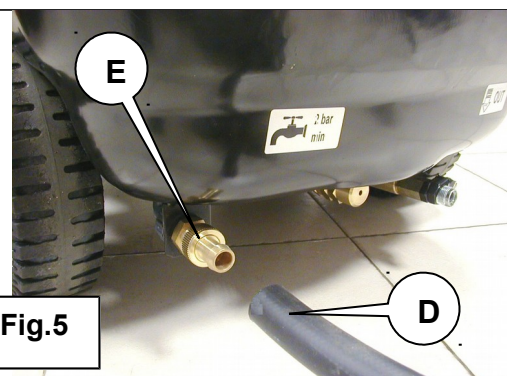


Fig.5

Riempire il serbatoio **F** (vedi fig. 6) del combustibile con gasolio (Diesel).  
Riempire il serbatoio **G** (vedi fig. 6) del detergente con prodotto biodegradabile.

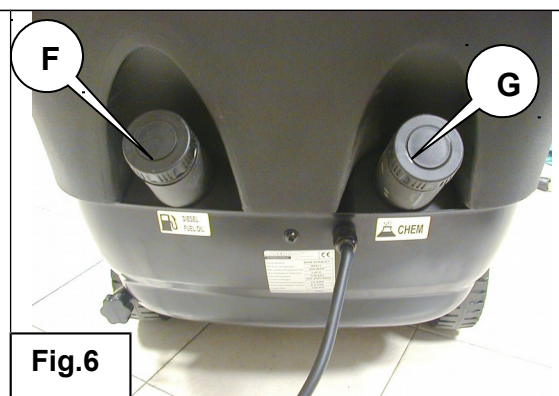


Fig.6

Verificare che la tensione elettrica e l'ampereaggio corrispondano alle esigenze della macchina (vedere par. 3 "Dati tecnici" e vedere targhetta motore elettrico). La macchina deve essere collegata ad un punto di alimentazione fisso provvisto di un contatto di terra efficiente e controllato da dispositivi di interruzione contro il sovraccarico e le dispersioni di corrente.

## 8. MESSA IN FUNZIONE DELLA MACCHINA

Dopo aver installato la macchina, per la messa in funzione della stessa, aprire il rubinetto della rete idrica di alimentazione dell'acqua **H**.

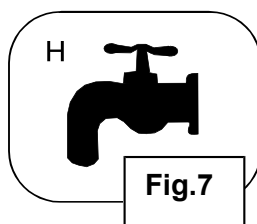


Fig.7

Il cruscotto dei comandi che gestisce le operazioni da svolgere è molto semplice. La manopola **A** ha tre posizioni:

Pos.1	OFF indica che la macchina è spenta.	Pos.2	La seconda posizione intermedia indica motopompa accesa.	Pos.3	La terza posizione ON indica l'accensione del bruciatore.
-------	--------------------------------------	-------	--	-------	---



La manopola **B** accende il termostato e permette tramite una scala di valori una temperatura che va da 0 a 150°C.

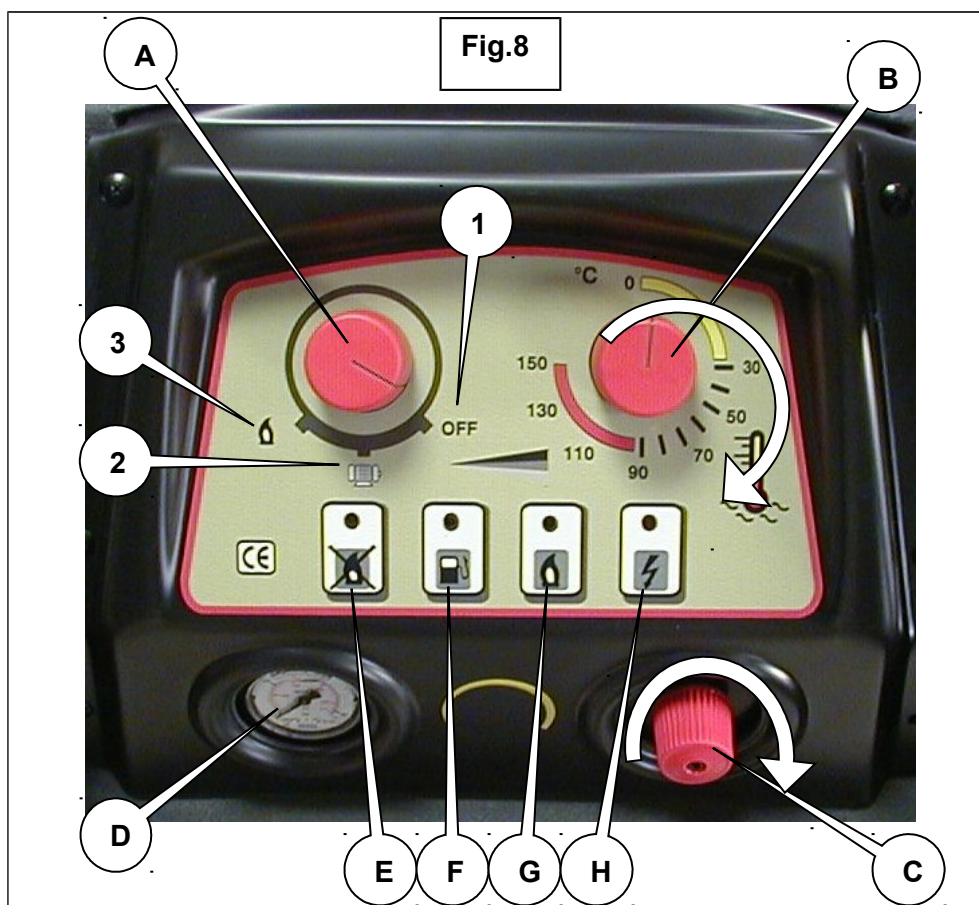
La manopola **C** mette in condizione l'operatore di immettere nel circuito, mentre lavora, del detergente chimico (biodegradabile).

**Attenzione:**





Una volta terminato l'uso dell'aspirazione detergente, riportare la manopola in posizione "OFF" perché il gruppo altrimenti aspira aria.

Una volta terminato l'utilizzato del detergente far funzionare l'impianto sempre con acqua pulita per pulire.

Il manometro **D** indica la pressione d'esercizio.



Oltre alle manopole di comando, sul cruscotto, ci sono quattro icone con led luminoso che indicano le seguenti funzioni.

	La spia è accesa quando la macchina funziona. Lampeggia quando nella caldaia si spegne la fiamma (se predisposta).		La spia accesa indica mancanza di gasolio nel serbatoio.		La spia accesa indica che il bruciatore è in funzione.		La spia accesa indica che c'è tensione nell'impianto elettrico.
<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	

## 9. REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI ESERCIZIO

L'idropulitrice che vi apprestate ad usare ha la possibilità di regolare la pressione di esercizio. Avvicinarsi al cofano della macchina nella zona della finestra di accesso valvola, vedi fig.9. Impugnare la manopola della valvola, dove prevista, o utilizzare una chiave, dove prevista, in pos. 1 e, ruotando in senso orario fig.10 pos.1 la pressione aumenta, girando la manopola in senso antiorario fig.10 pos. 2 la pressione diminuisce.

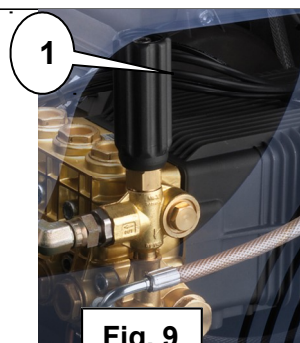


Fig. 9

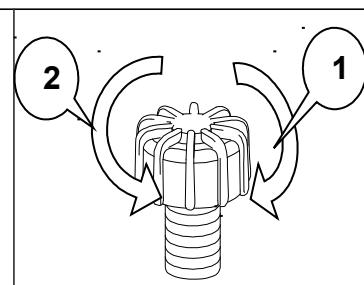


Fig.10



**IMPORTANTE!** Controllare che la pressione di utilizzo non superi la pressione indicata sulla targhetta della pompa.

L'impianto idraulico è dotato di una valvola di sicurezza che interviene in occasione di pressioni superiori alla taratura.

## 10. RICOVERO DELLA MACCHINA

Al termine del lavoro e dopo aver scaricato la pressione residua del tubo, aver inserito la sicura nella pistola vedi fig. 4 pos.1 e 2, riavvolgere il cavo elettrico ed il tubo alta pressione in modo da non danneggiarli. Alloggiare l'idropulitrice in un luogo riparato dal gelo e dalla possibilità di utilizzo da parte di persone non autorizzate.

## 11. DOTAZIONE STANDARD

Si raccomanda di controllare la macchina al momento della consegna. Essa deve essere integra ed avere in dotazione: una lancia termica, un tubo alta pressione da 10 m e un ugello idoneo al modello acquistato.

## 12. ACCESSORI




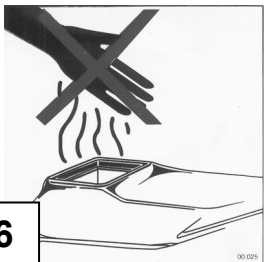





La ditta ANNOVI REVERBERI a richiesta può consegnare un ugello a getto rotante che permette di rimuovere lo sporco, anche il più aderente alla superficie da pulire.

### 13. DETERGENTI

Si raccomanda all'utilizzatore di usare detersivi a base liquida e non con polveri. I detersivi che si usano devono essere biodegradabili, secondo le vigenti normative.

### 14. ADESIVI

Di seguito riportiamo una tabella con rappresentati i tipi di adesivi usati ed il suo significato.

		 
<p>8840 / 8860 / 8870 / 8880</p>		
<p>2</p> 		
<p>3</p> 		

		5	Attenzione! Non rivolgere il getto ad alta pressione su persone, animali, imp. elettrici, ecc...
2	Tipo di macchina	6	Attenzione! Uscita gas di combustione ad alta temperatura

3	Alimentazione acqua	7	Mandata alla lancia
4	Serbatoio gasolio	8	Serbatoio detergente

**ATTENZIONE !**

Accertarsi che le targhette siano presenti e leggibili; in caso contrario applicarle o sostituirle. Richiederle al rivenditore autorizzato.

**15. MANUTENZIONE****ATTENZIONE!**

- Tutte le operazioni di manutenzione devono essere effettuate con la macchina posizionata su di un piano orizzontale, scollegata dalla rete elettrica e dall'alimentazione idrica.
- I lavori di riparazione e manutenzione devono essere effettuati da personale specializzato.
- Una buona manutenzione ed un corretto uso sono la premessa indispensabile per garantire rendimento e sicurezza della macchina.
- Per garantire un costante e regolare funzionamento della macchina, utilizzare solamente parti di ricambio originali.
- La macchina da Lei acquistata è stata sottoposta in fabbrica ad un collaudo di delibera che ne garantisce una corretta messa in esercizio.
- Attenzione! Qualora la macchina rimanesse per lungo tempo inattiva, prima di utilizzarla, si raccomanda di fare passare per un pò di tempo dell'acqua nella serpentina, almeno fino a quando quest'ultima non esce pulita.

Oltre ai controlli preliminari, la macchina necessita di costanti verifiche e controlli da effettuarsi alle seguenti scadenze:

**Quotidianamente**

**Controllare il livello dell'olio pompa,** dopo aver tolto il cofano. Svitare il tappo con l'asta, fig.11, pos.A verificare se il livello è tra il minimo ed il massimo, fig.11 pos.B e se necessita, aggiungerne. Dopo aver verificato il livello rimettere il tappo ed il cofano. Si consiglia di usare olio SAE 15W/40. Il primo rabbocco dell'olio deve essere effettuato dopo una settimana di lavoro.

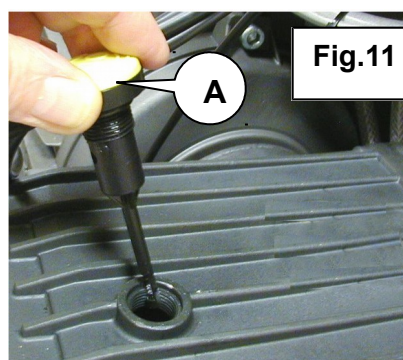
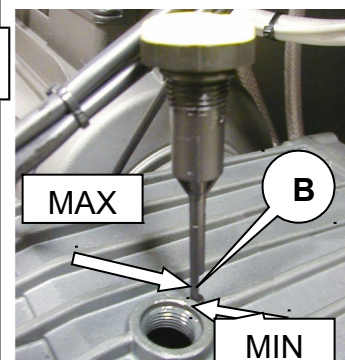


Fig.11



Controllare l'efficienza del cavo di alimentazione ed eventualmente del cavo di prolunga.

**Ogni 2 settimane o 50 ore di lavoro**

**Pulire il filtro dell'acqua che si trova nella vaschetta.** Togliere il cofano, togliere il coperchio fig. 12 pos. A della vaschetta, svitare il filtro di plastica pos. B. Soffiare con un getto d'aria quindi riavvitarlo rimettere il coperchio e rimontare il cofano della macchina.

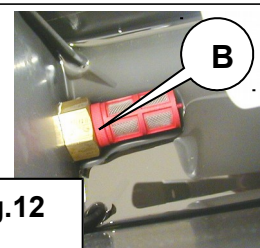
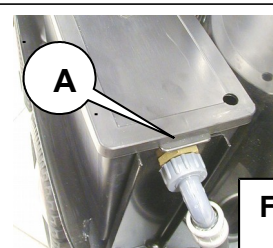


Fig.12

**Sostituzione filtro gasolio.**

Togliere il cofano della macchina (verificare pulizia filtro).

Se sporco sostituire con uno nuovo.

Fig.14

**Ogni mese o 100 ore di lavoro**

**Pulire la testina di combustione e controllare gli elettrodi.** Togliere il cofano della macchina, svitare le tre viti fig. 15 pos. A, estrarre il gruppo testina di combustione pos. B. Pulire con un getto d'aria la testina poi verificare la candele pos. C. La distanza tra gli elettrodi pos. D deve essere di 3 mm. Nel caso la distanza debba essere corretta, svitare la vite di ritegno candele pos. E, togliere la candele, unire o distanziare le punte degli elettrodi a 3 mm quindi rimontarla assicurandosi che sia fissata correttamente. Rimontare la testina di combustione fissandola con le tre viti pos. A.

**Si ricorda che questa manutenzione deve essere effettuata da personale specializzato.**

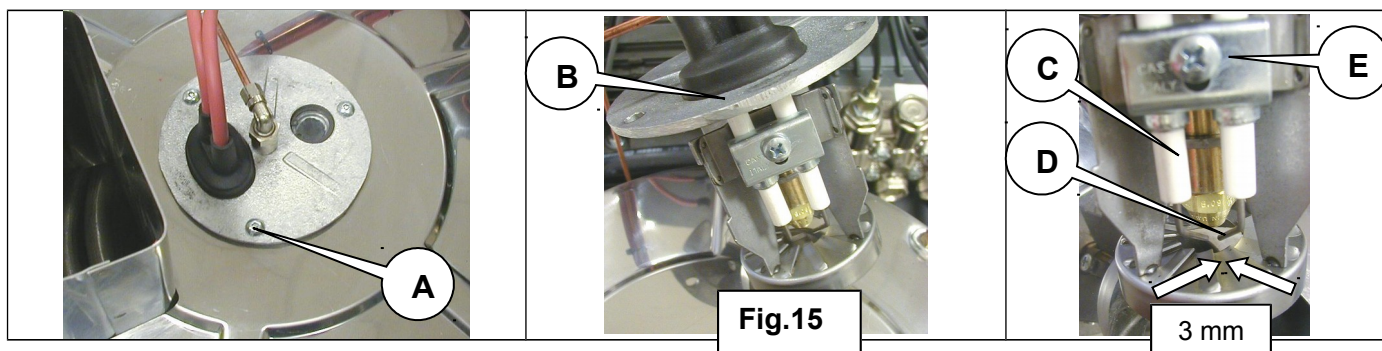


Fig.15

3 mm

### Ogni mese o dopo 200 ore di lavoro

**Pulire il filtro della pompa combustibile.** Togliere il cofano della macchina, avvicinarsi alla pompa fig. 16 pos. A sul lato del simbolo filtro e con una chiave a brugola di 4 mm estrarre il filtro di plastica. Pulire il filtro con un leggero getto di aria e rimontarlo nella posizione originale. Se necessita sostituirlo.

**Si ricorda che questa manutenzione deve essere effettuata da personale specializzato.**

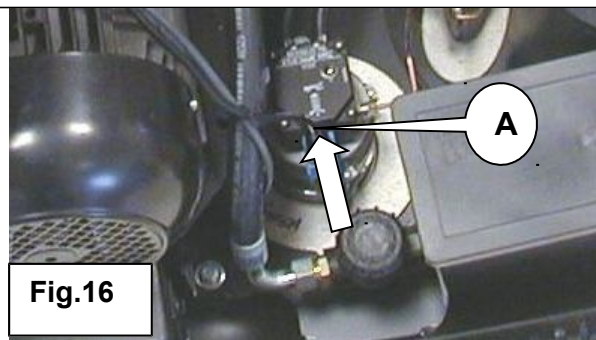


Fig.16

## 16. PULIZIA INTERNA DELLA SERPENTINA

Rivolgersi presso un centro di assistenza autorizzato.

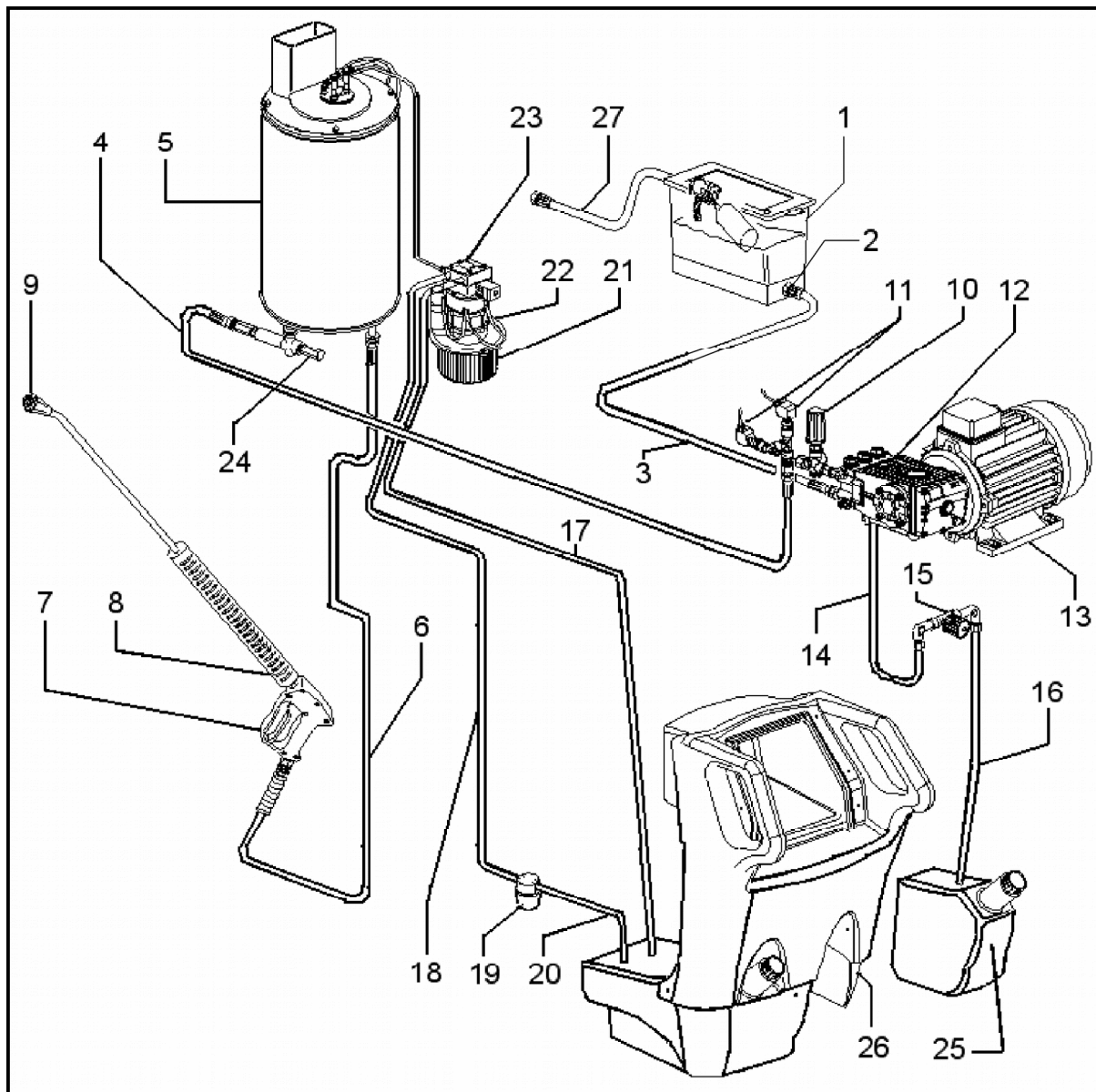
## 17. ROTTAMAZIONE DELLA MACCHINA

In caso di rottamazione della macchina attenersi alle normative vigenti nel Paese di utilizzo. La macchina è composta da parti che contengono metalli e plastiche riciclabili. L'olio contenuto nella pompa non deve essere disperso nell'ambiente, tanto meno versato negli scarichi civili; esso infatti è fortemente inquinante. Si prega pertanto di rivolgersi ai centri autorizzati per lo smaltimento degli oli esausti.

## 18. GARANZIA

Per quanto riguarda la garanzia della macchina, sono valide le condizioni consegnate nella dotazione della macchina stessa convalidate dal **CERTIFICATO DI GARANZIA** che viene rilasciato al momento dell'acquisto.

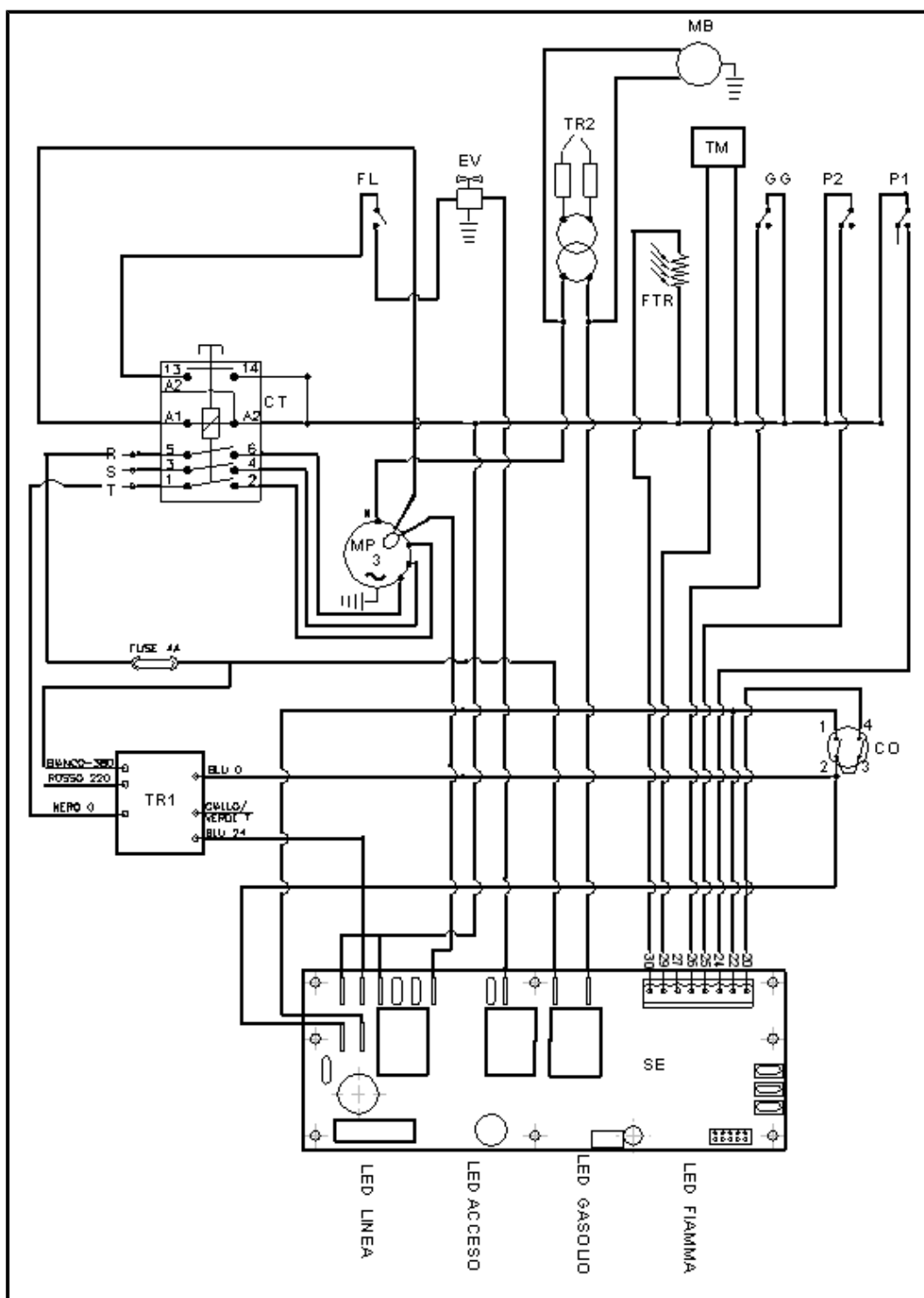
## **19. SCHEMA IMPIANTO IDRAULICO**



1	Vaschetta acqua	10	Valvola regolatrice pressione	19	Filtro gasolio
2	Filtro esterno acqua	11	Pressostati	20	2° tubo aspirazione gasolio
3	Tubo aspirazione acqua	12	Pompa	21	Ventola motore
4	Tubo mandata alla caldaia	13	Motore elettrico	22	Motore bruciatore
5	Caldaia	14	Tubo aspirazione detergente	23	Pompa gasolio
6	Tubo alta pressione	15	Rubinetto detergente	24	Valvola di sicurezza
7	Pistola	16	Tubo detergente serbatoio	25	Serbatoio detergente
8	Lancia	17	Tubo scarico gasolio	26	Serbatoio gasolio
9	Ugello	18	1° tubo aspirazione gasolio	27	Tubo collegamento rete acqua

## 20. IMPIANTO ELETTRICO TRIFASE





FTR	FOTORESISTENZA	P2	PRESSOSTATO 15 BAR
SE	SCHEDA ELETTRONICA	P1	PRESSOSTATO 40 BAR
TR1	TRASFORMATORE BASSA TENSIONE	GG	GALLEGGIANTE GASOLIO
TR2	TRASFORMATORE ALTA TENSIONE ELETTRODI	EV	ELETTROVALVOLA
TM	TERMOSTATO	MP	MOTORE POMPA
CO	COMMUTATORE	MB	MOTORE BRUCIATORE
FL	FLUSSOSTATO	CT	CONTATTORE

## 21. INCONVENIENTI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
NON ESCE ACQUA	Filtro acqua sporco Valvole d'aspirazione bloccate Ugello lancia otturato	Pulire o sostituire Controllare Pulire
PRESSIONE INSUFFICIENTE O INCOSTANTE	Valvola detergente aperta che aspira aria Insufficienza d'acqua Pompa che aspira aria Valvola consumata Ugello consumato o inadatto Guarnizioni consumate Eccessiva temperatura acqua Serpentina incrostata	Controllare  Controllare la portata Controllare Sostituire Sostituire Cambiare Controllare Disincrostare
IL BRUCIATORE NON SI ACCENDE	Eccessiva entrata d'aria Filtro gasolio sporco Filtro pompa gasolio sporco Ugello bruciatore sporco Termostato difettoso Elettrovalvola ostruita o guasta Scintilla agli elettrodi insufficiente Flussometro e/o pressostato difettosi Giunto pompa-motore consumato Voltaggio insufficiente o nullo	Controllare Sostituire Pulire o sostituire Sostituire Sostituire Sostituire Sostituire Sostituire  Sostituire Controllare
MACCHINA RUMOROSA	Aspirazione aria Valvole usurate, sporche o bloccate Temperatura acqua eccessiva	Controllare i condotti d'aspirazione
PRESENZA D'ACQUA NELL'OLIO	Anelli di tenuta acqua-olio usurati Elevato tasso d'umidità nell'aria	Sostituire Controllare
PERDITA D'OLIO DALLA TESTA	O.R. del sistema di tenuta usurati	Sostituire
PREMENDO L'INTERRUTTORE IL MOTORE NON PARTE	La spina non è intervenuta a causa di surriscaldamento	Controllare spina, cavo e interruttore
IL MOTORE S'ARRESTA IMPROVVISAMENTE	La protezione termica non è intervenuta a causa di surriscaldamento	Controllare che la tensione sia quella prescritta

## 22. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Dichiariamo, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alle seguenti normative e ai relativi documenti

**EN 60335-1 - EN 60335-2-79; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-3-11; EN 60704-1**

in base alle prescrizioni delle direttive:

**2006/42/CE**

**2006/95/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2004/108CE, 2000/14/CE**

Data: 29/12/2009  
MODENA (I)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Reverberi', with a long horizontal stroke at the end.

Stefano REVERBERI  
MANAGING DIRECTOR



**VIA ALDO MORO, 40/42  
41030 BOMPORTO (MO)**

**ITALY**

[support@annovireverberi.it](mailto:support@annovireverberi.it)