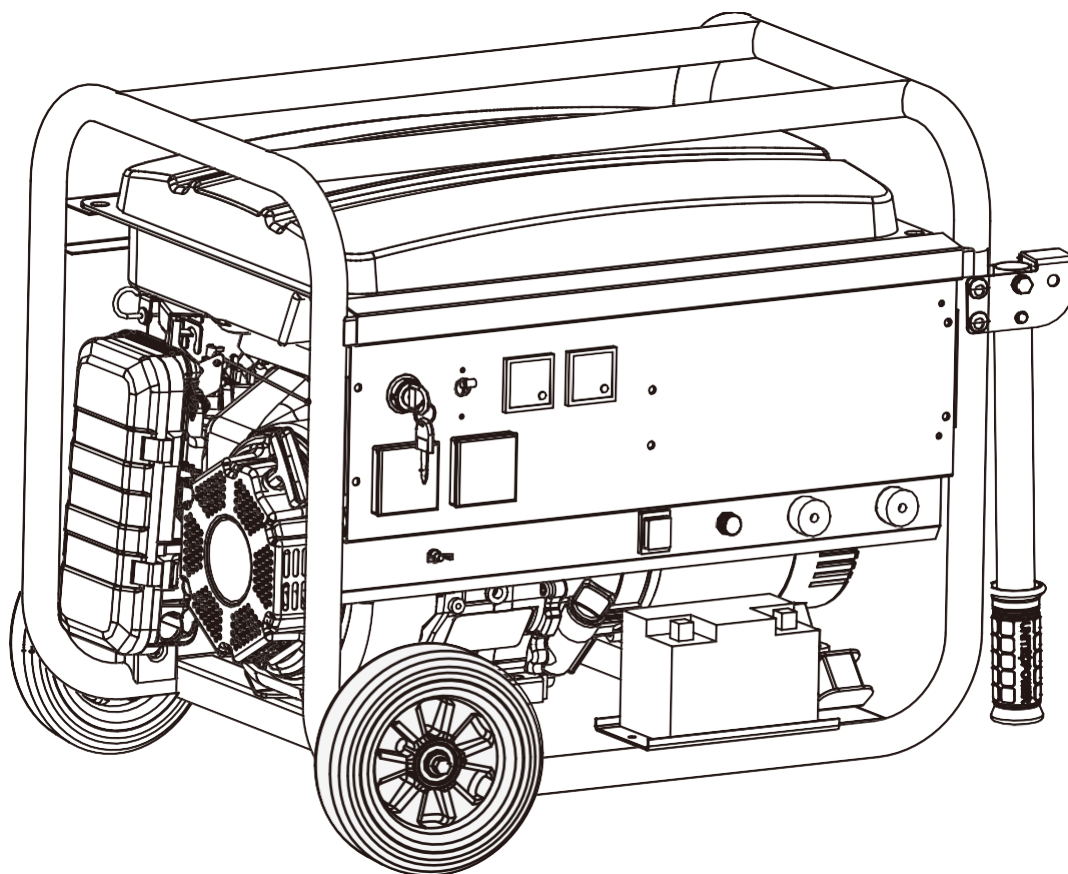


Istruzioni - Manuale d'uso

**GENERATORE - SALDATRICE**

**GCS5800E**



**ALNOVA<sup>®</sup>**

Millasur, SL.  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro  
15688 - Oroso - La Coruña 981 696465 [www.millasur.com](http://www.millasur.com)



**ANOVAti** ringrazia per aver scelto un nostro prodotto e ti garantisce l'assistenza e la collaborazione che da sempre contraddistingue il nostro marchio nel tempo.

Questa macchina è progettata per durare molti anni e per essere di grande utilità se utilizzata secondo le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Ti consigliamo quindi di leggere attentamente questo manuale di istruzioni e di seguire tutti i nostri consigli.

Per ulteriori informazioni o dubbi, puoi contattarci tramite i nostri supporti web come [www.anovamaquinaria.com](http://www.anovamaquinaria.com).

## **INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE**

Si prega di prestare attenzione alle informazioni fornite in questo manuale e sull'apparecchio per la vostra sicurezza e quella degli altri.

- Questo manuale contiene le istruzioni per l'uso e la manutenzione.
- Porta con te questo manuale quando vai a lavorare con la macchina.
- I contenuti sono corretti al momento della stampa.
- I diritti di apportare modifiche in qualsiasi momento sono riservati senza pregiudicare le nostre responsabilità legali.
- Il presente manuale è considerato parte integrante del prodotto e deve accompagnarlo in caso di prestito o rivendita.
- Chiedi al tuo rivenditore un nuovo manuale in caso di smarrimento o danneggiamento.

## **LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA**



Per garantire che la macchina fornisca i migliori risultati, leggere attentamente le norme sull'uso e sulla sicurezza prima di utilizzarla.

## **ALTRE AVVERTENZE:**

Un uso improprio potrebbe causare danni alla macchina o ad altri oggetti. L'adeguamento della macchina a nuove esigenze tecniche potrebbe causare differenze tra il contenuto di questo manuale e il prodotto acquistato.

Leggere e seguire tutte le istruzioni in questo manuale. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare lesioni personali

# CONTENUTO DELL'INDICE

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA
2. PROFILO DEL PRODOTTO
3. DATI TECNICI
4. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO
5. RACCOMANDAZIONI PER L'USO
6. SCHEMA ELETTRICO
7. MANUTENZIONE
8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
9. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO, STOCCAGGIO E  
SMALTIMENTO/RICICLO DELLA MACCHINA
10. CONDIZIONI DI GARANZIA
11. ESPLOSIONE
12. CERTIFICATO CE

**ALNOVA**<sup>®</sup>

# 1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA



Proteggiti te stesso e gli altri dalle lesioni: leggi, segui e conserva questo manuale e le precauzioni di sicurezza.



Familiarizzare con il prodotto e i suoi controlli prima di lavorare su questa macchina! Indossare dispositivi di sicurezza personale approvati e conformi alle normative applicabili! Scollegare l'alimentazione in ingresso prima di installare, riparare o eseguire la manutenzione dell'attrezzatura!

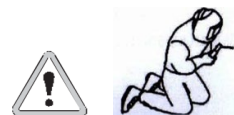


La scossa elettrica può uccidere! Collegare il filo di terra secondo le normative vigenti e mantenere il circuito isolato in modo sicuro. Non toccare parti elettriche sotto tensione a mani nude o indossando guanti e indumenti bagnati.

Isolati dal pezzo in lavorazione e dal suolo Garantire la sicurezza sul posto di lavoro.



I fumi ei gas sprigionati possono essere pericolosi! Tenere la testa fuori dai fumi. Non respirare i fumi generati dalla macchina durante la sua combustione o durante l'operazione di saldatura. Mantenere il luogo di lavoro ben ventilato durante la saldatura utilizzando apparecchiature di ventilazione o di evacuazione autonome.



I raggi dell'arco di saldatura possono bruciare gli occhi e la pelle! Indossare un casco protettivo/schermo facciale approvato e indumenti protettivi per proteggere gli occhi e il corpo. Indossare un casco/schermo facciale o schermi facciali approvati o una barriera per proteggere terzi da lesioni .

Non permettere a terzi di essere protetti al tuo fianco mentre lavori con la saldatrice.



Le parti calde possono bruciare e causare lesioni gravi!!! Il pezzo da lavorare e la pistola di saldatura si surriscaldano e raggiungono temperature elevate durante la saldatura. Non toccare queste parti calde. Attendere un periodo di raffreddamento dopo la saldatura per consentire a queste parti di raffreddarsi prima di utilizzare la macchina.



Il rumore può danneggiare l'udito. Indossare protezioni per l'udito approvate per proteggere l'udito dell'operatore. L'etichetta di avvertenza relativa al rumore deve essere affissa in una posizione ben visibile per avvertire gli astanti del potenziale rischio di rumore quando si lavora con la macchina.



I campi elettrici e magnetici (EMF) possono influenzare i dispositivi medici impiantati come i pacemaker. I pacemaker e altri portatori di dispositivi medici impiantati devono stare alla larga.



Le parti mobili possono causare lesioni gravi. Tenere tutte le coperture e le coperture saldamente in posizione prima della saldatura. Tenere lontano dalle parti mobili come ventole e alternatori.



Un funzionamento errato può causare incendi o esplosioni! Le scintille della saldatrice possono provocare incendi. Assicurati che non ci siano materiali infiammabili nelle vicinanze e osserva la direzione di eventuali scintille.

Tenere un estintore nelle vicinanze. Non saldare all'interno o vicino a contenitori di carburante o prodotti infiammabili! Non utilizzare la saldatrice per scongelare tubi congelati.



Rivolgersi a professionisti per assistenza in caso di difficoltà! Fare riferimento a questo manuale di istruzioni quando si verifica un guasto durante l'installazione e il funzionamento. Se un problema non viene risolto secondo questo manuale, consultare un rivenditore o un professionista autorizzato Anova. Le persone qualificate devono smontare, riparare o effettuare la manutenzione di questa macchina per evitare rischi per la sicurezza!

## 2. PROFILO DEL PRODOTTO

### Con funzioni di generazione di energia e saldatura.

- design compatto e multiuso.
- Facile da usare.
- Chiara distinzione dell'area funzionale, senza interferenze.

### Tecnologia avanzata di inverter IGBT

"Ampia gamma di applicazioni, adatte a tutti i tipi di elettrodi acidi e basici.

"Metodo di controllo avanzato caratterizzato da una facile generazione dell'arco.

"Meno schizzi, corrente stabile, buon aspetto del cordone di saldatura.

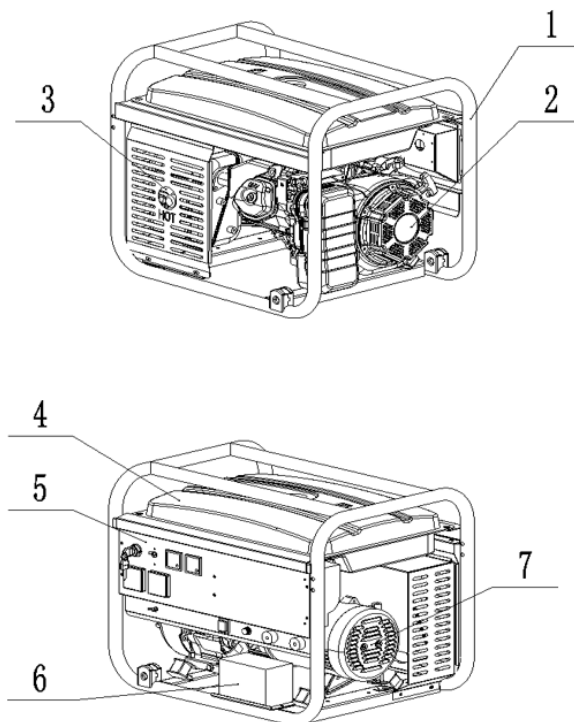
"Con un'ampia gamma di applicazioni, adatto a tutti i tipi di elettrodi acidi e basici.

"Migliori prestazioni che soddisfano la domanda di tutti i tipi di saldatura.

### Vantaggi dell'MMA

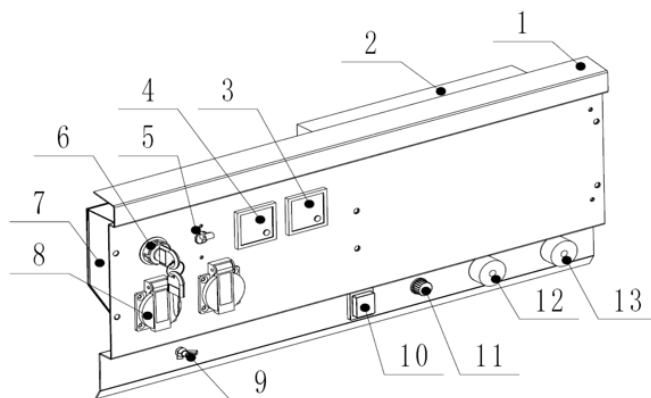
"Efficiente, a risparmio energetico, facile da usare e portatile. Innesco stabile dell'arco, facile controllo della tensione di saldatura e maggiore tensione a vuoto.

Valido impiego per lavori edili o domestici, oltre che in campo e in zone d'alta quota prive di alimentazione elettrica.



- 1 – telaio
- 2 – motore
- 3 – scarico
- 4 - serbatoio carburante

- 5 - quadro comandi
- 6 - batteria accensione
- 7 - alternatore



- 1 - pannello metallico
- 2 - scatola scheda IGBT
- 3 - misuratore di corrente di saldatura
- 4 - misuratore multifunzione (tensione, frequenza e ore di funzionamento)
- 5 - interruttore elettromagnetico
- 6 - interruttore a chiave
- 7 - cofano posteriore
- 8 - presa AC
- 9 - presa di terra
- 10 - interruttore di funzione (produzione di elettricità / funzione di saldatura)
- 11 - manopola di regolazione della corrente di saldatura
- 12 - terminale di uscita di saldatura negativo
- 13 - terminale di uscita di saldatura positivo

### 3. DATI TECNICI

<b>Modello</b>	<b>GCS5800E</b>
Frequenza	cinquanta
Tensione AC	220V/230V
Potenza media (Kw)	5.8
Massimo Potenza CA (Kw)	6.3
Tensione continua media (V)	20-28
Corrente continua (A)	180
Tensione a vuoto (V)	70-78
Intervallo di impostazione corrente (A)	20-180
Percentuale di carico (%)	60
fattore di potenza	1.0
olio motore	SAE10W-30
tipo di carburante	90# benzina
Dimensioni (LxPxL) mm	700x540x570

### 4. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

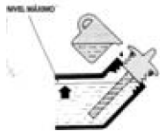
#### 4.1 Impostazioni generali

## 4.1.1 PREPARAZIONE ALL'AVVIAMENTO (PRE-START)

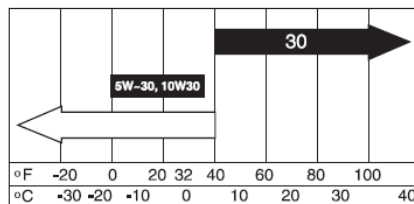
### CONTROLLO E RIEMPIMENTO LIVELLO OLIO

- La verifica, così come il riempimento dell'olio, sarà effettuata con l'unità posizionata su un piano orizzontale.

- Rimuovere il tappo di riempimento dell'olio e pulire l'astina di livello dell'olio.
- Inserire l'astina di livello olio nel bocchettone di riempimento olio senza filettare.
- Togliere e controllare il livello indicato sull'astina di livello. Se il livello è troppo basso, riempire il serbatoio fino alla sommità del bocchettone di riempimento dell'olio con olio consigliato (SAE10W-30). A seconda delle temperature nell'area di lavoro, è possibile fare riferimento alla tabella seguente per il tipo di olio più appropriato. In caso di dubbio, consultare il proprio centro vendita.



MOTOR  
Lubricante de acuerdo a la  
temperatura ambiente  
  
Aceites recomendados de  
API-SE-SF-SG  
Viscosidad del aceite: SAE30



**Cambiare l'olio dopo le prime 25 ore di funzionamento e successivamente ogni 100 ore.**

### RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO DEL CARBURANTE

- Pulire il contorno del bocchettone di riempimento del serbatoio.
  - Controllare il livello del carburante sull'indicatore di livello e, se necessario, fare rifornimento con il carburante consigliato.
  - **Controllare il livello del carburante del motore prima di ogni avviamento.**
  - **Utilizzare solo carburante approvato.**
  - **Non avviare il motore se contiene una quantità insufficiente di carburante.**
- Non utilizzare mai miscele di carburante/olio o carburante sporchi. Si sconsiglia l'uso di combustibili alternativi a quello consigliato non autorizzati.**

### FILTRO DELL'ARIA

- Controllare regolarmente la pulizia del filtro dell'aria della macchina.
- Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria e verificare che il filtro sia in buone condizioni e completamente pulito. Se si nota un danno, sostituirlo immediatamente.
- Se c'è troppo sporco, pulirlo con aria compressa e immergerlo in un solvente per la pulizia, lasciarlo asciugare e aggiungere qualche goccia di olio motore. Scaricare l'olio in eccesso e riportare il filtro nella posizione originale.



### BATTERIA AVVIAMENTO (opzionale)

- Controllare regolarmente lo stato di carica, almeno 1 volta ogni 6 mesi. Per batterie di tipo sigillato, ricaricare con apposito caricabatteria o sostituirle se la carica non è adeguata.
- Nelle batterie di tipo acido, rimuovere i dispositivi di chiusura, se necessario, e i cappucci.
- Riempire i contenitori dell'elettrolito (livello superiore: da 10 a 15 mm sotto le piastre).
- Lasciare riposare la batteria per 30 minuti.
- Riaggiustare il livello con l'elettrolito.

**Consiglio:** Per controllare i livelli di elettroliti, utilizzare uno stuzzicadenti pulito.

- Verificare lo stato di carica della batteria con l'ausilio di un tester.



- Annotare i livelli di concentrazione letti dall'acidometro e confrontarli con quelli riportati nel tavolo. Per conoscere il livello medio di concentrazione dell'elettrolito, sommare i valori letti sull'acidometro e dividere per il numero di forature.
- Il valore calcolato indicherà lo stato di carica della tua batteria. Ricaricalo se necessario.

Nivel de concentración	Porcentaje de carga
1,26	100%
1,23	75%
1,20	50%
1,17	25%

#### 4.1.2. POSIZIONE PER IL SUO UTILIZZO





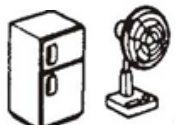

- Posizionare il gruppo elettrogeno su una superficie piana e orizzontale.
- L'inclinazione del gruppo non deve mai superare i 20° in ogni direzione.
- Pianificare la fornitura di olio e carburante in un luogo vicino all'uso del gruppo, rispettando sempre una distanza minima di sicurezza.
- Scegliere un luogo pulito, ventilato, al riparo dalle intemperie.
- Fornire una buona ventilazione in caso di utilizzo all'interno di un locale (anche se questo utilizzo è eccezionale).
- Installare il gruppo elettrogeno in un luogo che non ostacoli il passaggio di persone o veicoli animali.

#### 4.1.3. UTILIZZO DEL GRUPPO GENERATORE



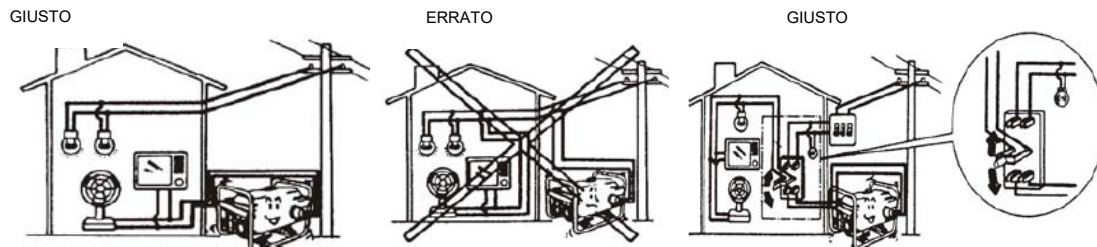
Non superare mai la capacità (ampere e/o watt) della potenza nominale del gruppo elettrogeno durante il funzionamento continuo. Prima di collegare e avviare il gruppo elettrogeno, calcolare la potenza elettrica richiesta dagli apparecchi elettrici (in watt o ampere). Il valore di questa potenza elettrica (in watt o ampere) si trova generalmente sulla targa dati di lampadine, dispositivi elettrici, motori, ecc. La somma delle potenze di tutti i dispositivi da utilizzare non deve superare la potenza nominale del suo gruppo.

**Nota:** un dispositivo elettrico (seghetto alternativo, abbattimento, ecc.) consuma più watt o ampere di quelli indicati sulla targa quando il motore è soggetto a sforzi eccessivi. Ad esempio, una sega che deve tagliare materiale estremamente duro richiede da 3 a 4 volte più watt o ampere di quanto indicato sulla targhetta del produttore.

Tipo di elemento	Watt			esempi		
	Acceso	utilizzo medio		Watt nell'articolo	Acceso	utilizzo medio
Lampade a incandescenza resistenze di calore	x1	x1		Lampada da 100W 	100 W (W)	100 VA (W)
lampada a fluorescenza	x2	X1.5		Lampada da 40W 	80VA(W)	60VA(W)
elettrodomestici a motore	x3-5	x2		Frigo da 150 W 	450-750 VA (W)	300 VA (W)



**AVVERTENZA:** Danni e/o incendi al generatore. Quando è necessario collegare il generatore a una fonte di alimentazione in un edificio, assicurarsi di avere un elettricista qualificato per eseguire il lavoro. Un collegamento errato tra generatore e carichi può causare danni al generatore, inclusi incendi e gravi danni all'impianto.



## **4.2 Installazione della saldatura**

4.2.1 Collegare l'attacco rapido del cavo con il portaelettrodo al terminale di uscita positivo (rosso) sul pannello di controllo e serrarlo in senso orario  
 4.2.2 Collegare l'attacco rapido del cavo con la massa del morsetto al negativo (nero ) terminale di uscita sul pannello di controllo e serrarlo in senso orario  
 4.2.3 Mettere a terra il prigioniero di terra sul pannello.

Esistono due metodi di connessione per la saldatrice DC: connessione positiva e connessione negativa  
 In generale, si consiglia una connessione negativa per l'elettrodo basico e non ci sono requisiti speciali per l'elettrodo acido. Il metodo di connessione delle precedenti 4.1.1 e 4.1.2 è una connessione negativa (pezzo in lavorazione su "-", mentre elettrodo su "+"). L'operatore può scegliere un collegamento positivo in base al metallo principale e al filo di saldatura (pezzo su "+", mentre elettrodo su "-").

## **4.3 Operazione con saldatura**

4.3.1 Al termine dell'installazione, avviare il motore e portare l'interruttore di funzione sul pannello anteriore in posizione "ON". In questo momento, la ventola nella custodia della scheda IGBT inizia a funzionare e la spia del misuratore di corrente di saldatura sul pannello di controllo è "ON", che mostra la corrente in questo momento.  
 4.3.2 L'operatore può ruotare la manopola di regolazione della corrente per regolare la corrente di saldatura per soddisfare le effettive esigenze  
 4.3.3 Dopo aver regolato la corrente di saldatura in base al diametro dell'elettrodo, fissare l'elettrodo al portaelettrodo e iniziare a saldare. Se la distanza tra il punto di saldatura e il saldatore è lunga, l'area della sezione trasversale del cavo che collega il saldatore, il supporto dell'elettrodo e il morsetto di messa a terra dovrebbero essere più grandi per ridurre la perdita di potenza e la caduta di tensione durante la trasmissione. Modificare il metodo di connessione quando si verifica la seguente situazione: instabilità dell'arco, grandi schizzi, bassa potenza, ecc.

## **4.4 Scheda tecnica di saldatura (per riferimento)**

diametro dell'elettrodo (Hm) corrente di saldatura consigliata (UN) tensione di saldatura consigliata (v)

1.0 20~60 20.8~22.4

1.6 44~84 21.76~23.36

2.0 60~100 22.4~24.0

2,5 80~120 23.2~24.8

3.2 108~148 23.32~24.92

4.0 140~180 24.6~27.2

5.0 180~220 27.2~28.8 I dati sopra riportati si riferiscono alla saldatura su acciaio dolce. Per altri materiali, vedere le specifiche sul tipo di elettrodo corrispondente.

## **5. RACCOMANDAZIONI PER L'USO**

### **5.1 Ambiente di utilizzo**

5.1.1 La saldatura deve essere eseguita in un luogo asciutto e con la giusta temperatura. In generale, l'umidità dell'ambiente di lavoro non deve essere superiore al 90% e la temperatura ambiente deve essere mantenuta entro -10°Ce + 405.

5.1.2 Evitare di saldare all'aperto e proteggersi da sole, pioggia e neve

5.1.3 La saldatura deve essere eseguita in un'area con poca polvere e senza gas chimici corrosivi

5.1.4 La saldatura con schermatura del gas non deve essere eseguita in aree con forte flusso d'aria.

### **5.2 Sicurezza**

La macchina è dotata di impianto elettrico per sovratensione e surriscaldamento. Quando la tensione di uscita, la corrente di uscita e la temperatura interna superano il valore impostato, la saldatrice smetterà automaticamente di funzionare per proteggersi. Attendere che i valori di temperatura scendano prima di poter riaccendere la macchina. Un uso eccessivo può causare danni alle apparecchiature. Si prega di prestare attenzione ai seguenti punti:

#### *5.2.1 Buona ventilazione*

La ventola è installata all'interno della saldatrice per il raffreddamento, poiché la ventilazione naturale del flusso d'aria non può soddisfare la richiesta di raffreddamento dei componenti elettrici. Assicurarsi che non vi siano ostruzioni o tappi nell'apertura di sfiato durante l'uso con la saldatrice. La distanza tra il saldatore e gli oggetti vicini al saldatore deve essere superiore a 1 m. Una buona ventilazione è di grande importanza per una migliore prestazione di lavoro e una maggiore durata del saldatore.

#### *5.2.2 Nessun sovraccarico*

Azionare la saldatrice durante il suo ciclo di lavoro per assicurarsi che non vi siano sovraccarichi. Il sovraccarico ridurrà la durata e danneggerà la saldatrice.

#### *5.2.3 Tensione*

In generale, questa saldatrice compensa automaticamente la sua tensione, il che le consente di mantenere la corrente entro i limiti ottimali di utilizzo. È possibile danneggiare i componenti della saldatrice quando viene prodotta una tensione eccessiva durante il lavoro.

#### *5.2.4 Guasto a terra*

Sul pannello di controllo è disponibile un perno di messa a terra con marcatura del collegamento a terra.

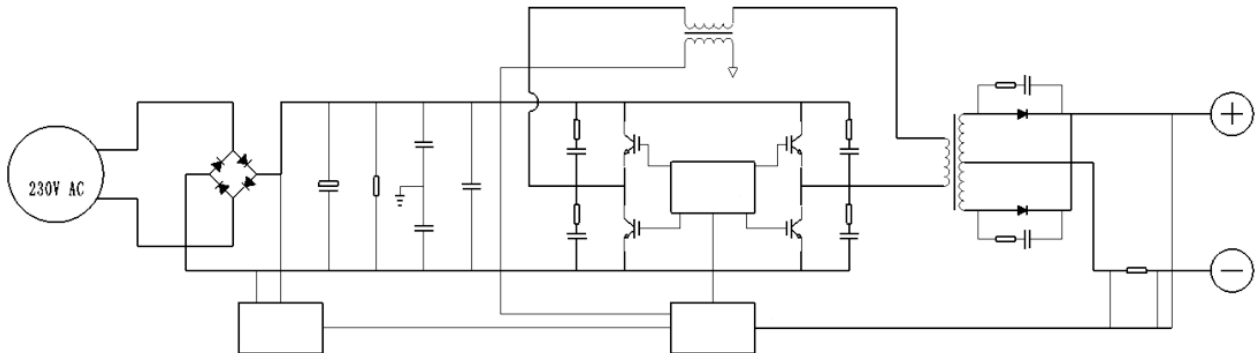
Mettere a terra l'apparecchiatura con un cavo di messa a terra la cui sezione trasversale sia maggiore di 2,5 mm per evitare perdite elettriche e statiche e causare danni alla macchina o all'utente.

### 5.2.5 Interruttore di temperatura

La saldatrice smetterà di funzionare automaticamente quando funzionerà durante il suo ciclo di lavoro. L'interruttore della temperatura si attiva quando i componenti elettrici si surriscaldano.

Contemporaneamente si accenderà la spia "PROTEZIONE" (rossa) sul misuratore di corrente di saldatura. Non è necessario arrestare la macchina perché la ventola continua a funzionare. Quando la temperatura rientra nel limite, la spia rossa si spegne e si può ricominciare a saldare.

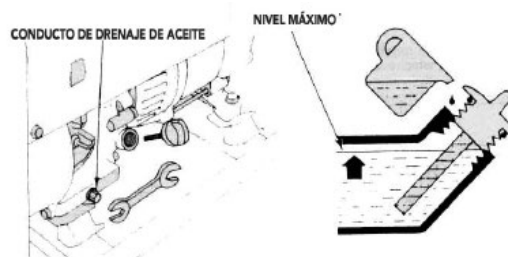
## 6. SCHEMA ELETTRICO



## 7. MANUTENZIONE

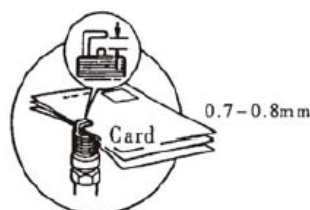
### 7.1 Manutenzione regolare

- Controllare l'elemento filtrante del filtro aria motore. Rimuovere lo sporco e la polvere per mantenerlo pulito.
- Controllare bulloni e dadi per assicurarsi che siano ben stretti.
- Verificare che il livello dell'olio lubrificante sia compreso tra "H" e "L".



7.2 Il filtro dell'aria deve essere pulito ogni 25 ore di funzionamento.

7.3 Controllare la candela ogni 50 ore di funzionamento. Rimuovi i depositi di carbonio e regola la distanza a 0,6 ~ 0,7 mm. Controllare le alette radianti e rimuovere lo sporco su di esse.



7.4 Sostituire l'olio lubrificante, svitare il tappo di scarico, inclinare leggermente il motore e far defluire l'olio lubrificante, quindi rabboccare il cherosene per pulirlo e scaricare l'olio cherosene, serrare il tappo di scarico e rabboccare l'olio lubrificante nuovo fino allo specifico livello dell'olio.

7.5 Pulire il serbatoio carburante e il filtro filtro ogni 100 ore di funzionamento. Aprire il tappo del serbatoio del carburante, estrarre il filtro e pulirlo con una spazzola. Rimuovere il serbatoio del carburante, pulire la superficie interna e rimuovere lo sporco e l'acqua. Reinstallare il serbatoio del carburante e il filtro di riempimento; Riempire con nuovo carburante finché il livello non raggiunge la linea rossa della scala.

7.6 Controllare lo stato di invecchiamento del tubo olio dopo ogni 2 anni di utilizzo.

Sostituire il tubo dell'olio in caso di indurimento o crepe. Stringere i nuovi giunti del tubo dell'olio ed evitare perdite.

7.7 Nel caso in cui il motore debba essere immagazzinato per un lungo periodo di tempo, procedere come segue:

- Per prima cosa, rimuovere il serbatoio del carburante, scaricare tutto il carburante e rimuovere lo sporco/acqua che si è depositato sulla superficie del serbatoio internamente. Aprire il rubinetto del carburante, svitare il tappo di scarico nella parte inferiore del carburatore e scaricare completamente il carburante nel carburatore.

Quindi serrare il tappo di scarico.

- In secondo luogo, svitare il tappo di scarico sul fondo del carter e scaricare completamente l'olio lubrificante nel carter. Quindi serrare il tappo di scarico.

- Infine, pulire la superficie esterna del motore con un panno pulito e rimuovere lo sporco o la polvere. Quindi riporre la macchina in un luogo asciutto e protetto.

7.8 Dati importanti sulla forza di serraggio (Nm) delle viti

Modello	bulloni del cilindro	bulloni dell'albero motore	viti del rotore	bulloni del volano
Motore CGS5800E	3. 4	24	24	113

7.9 Dati di impostazione dell'elemento

Elemento	Specifica
Distanza tra gli elettrodi della candela	0,6~0,7 mm (0,024~0,028")
Apertura valvola (a freddo)	IN: 0,15 ± 0,02 mm EX: 0,20±0,02 mm

## 8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

FALLITO	CAUSA POSSIBILE	AZIONE RICHIESTA
Il motore non si avvia	carburante insufficiente	aggiungere carburante
	Candela sporca	Pulisci la candela
	Il regolatore di velocità non è in posizione "RUN".	Posizionare la leva del controller in posizione "RUN".
	Quantità inadeguata di olio lubrificante motore	Controllare il livello dell'olio motore. Dovrebbe trovarsi tra il livello superiore "H" e il livello inferiore "L".
	La velocità e la forza applicate sulla maniglia di avviamento non sono sufficienti	Avviare il motore secondo la procedura manuale richiesta.
Non c'è corrente nel generatore	L'interruttore è spento	accendere l'interruttore
	Il collegamento nella spina non è corretto	Montare la spina e collegare bene
	La velocità del motore per il generatore non è quella richiesta	Regolare il motore secondo i requisiti
	spazzole usurate	cambia le spazzole
	AVR (controllore) indossato	Cambia il modulo AVR
	Bassa corrente durante la saldatura	Controllare i collegamenti; utilizzare un cavo di diametro maggiore.

## 9. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO, STOCCAGGIO E SMALTIMENTO DELLA MACCHINA

### 9.1 TRASPORTO

Trasportare sempre la macchina a motore spento. Considera il peso della macchina se intendi sollevarla. Vedere le caratteristiche tecniche della macchina per il peso della macchina. Per sollevare l'apparecchio, sollevarlo tramite l'apposita maniglia. Per il trasporto dell'apparecchio utilizzare le sue ruote. Tenere il dispositivo per il manubrio e tirarlo.

Se si intende trasportare il dispositivo su veicoli, fissarlo saldamente per evitare che scivoli o si ribalti.

### 9.1 CONSERVAZIONE

Riporre la macchina in un luogo non accessibile ai bambini e sicuro in modo che non metta in pericolo nessuno. La macchina fuori uso deve essere immagazzinata pulita, su una superficie piana. Riporre la macchina in un luogo in cui l'intervallo di temperatura non sia inferiore a 0°C e non superiore a 45°C.

### 9.2 INFORMATIVA SULLO SMALTIMENTO DELLA MACCHINA E IL RICICLAGGIO

Si prega di smaltire la macchina in modo ecologico. Non dobbiamo smaltire le macchine insieme ai rifiuti domestici. I suoi componenti in plastica e metallo possono essere classificati in base alla loro natura e riciclaggio. I materiali utilizzati per imballare questa macchina sono riciclabili. Si prega di non gettare l'imballaggio nei rifiuti domestici. Si prega di smaltire questi pacchetti presso un punto di raccolta rifiuti ufficiale.



## **10. CONDIZIONI DI GARANZIA**

10.1.- PERIODO DI GARANZIA- Il periodo di garanzia (Legge 1999/44 CE) secondo i termini di seguito descritti è di 2 anni dalla data di acquisto, su parti e manodopera, contro difetti di fabbricazione e di materiale.

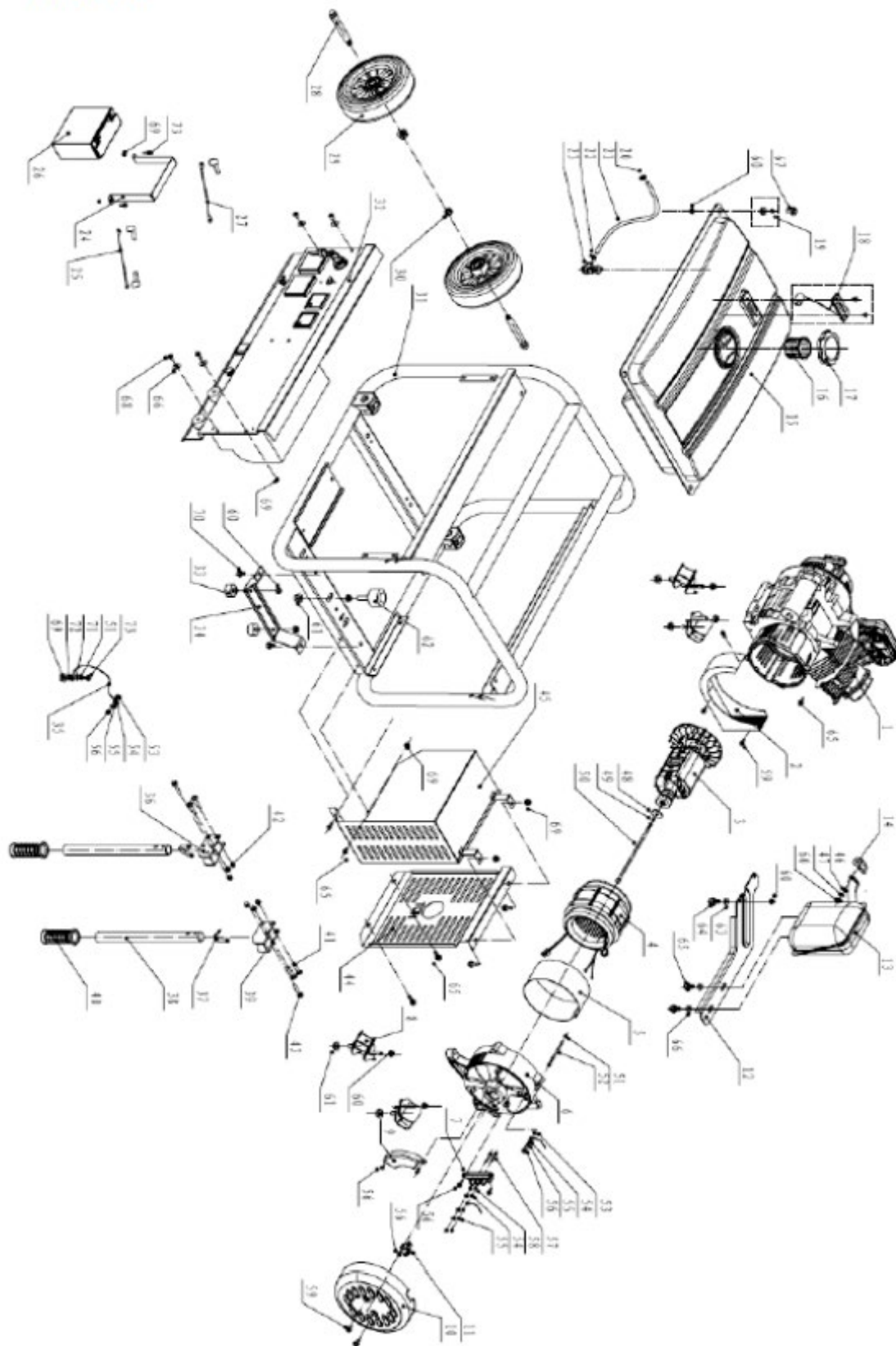
10.2.- ESCLUSIONI La garanzia non copre in nessun caso:- Usura naturale dovuta all'uso.- Uso improprio, negligenza, incuria o mancata manutenzione.- Difetti causati da un uso non corretto, danni causati da manipolazioni effettuate da personale non autorizzato personale da parte di Anova o utilizzo di ricambi non originali.

10.3.- DOMANDA- La garanzia assicura la copertura del servizio in tutti i casi applicabili, anche se la macchina deve essere accompagnata dalla relativa fattura di acquisto ed essere gestita tramite un centro Anova autorizzato.

# 11. ESPLOSIONE

**ANOVA**

GCS5800E





## 12.CERTIFICATO CE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (CE)

#### AZIENDA DI DISTRIBUZIONE

MILLASUR, SL  
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 PISIGÜEIRO  
15688 OROSO - A CORUÑA  
SPAGNA



### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

In ottemperanza alle diverse direttive CE, si conferma che, per la sua progettazione e costruzione, e per la marcatura CE stampata su di essa dal costruttore, la macchina identificata in questo documento è conforme ai requisiti fondamentali e di salute e sicurezza pertinenti delle citate direttive CE. Questa dichiarazione convalida il prodotto per visualizzare il simbolo CE.

Nel caso in cui la macchina venga modificata e tale modifica non sia approvata dal costruttore e comunicata al distributore, la presente dichiarazione perde valore e validità.

Nome macchina: GENERATORE - SALDATRICE

Modello: **GCS5800E**

Norma riconosciuta e approvata alla quale è conforme:

**Direttiva 2006/42/CE 97/98/CE [2006/105/CE]**

Sigillo società

**millasur**  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23  
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña  
Tif. 981 696465 / Fax. 981 690861

A handwritten signature in black ink, located to the right of the company logo and contact information.

21/01/2017