

# **ALCAPOWER<sup>®</sup>**

## **MONITOR LCD TFT 7” K-M70**



## **LIBRETTO PER L'UTILIZZATORE**



# INDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. Prescrizioni di sicurezza.....          | 1  |
| 2. Accessori.....                          | 2  |
| 3. Aspetto.....                            | 3  |
| 4. Telecomando.....                        | 4  |
| 5. Operazioni preliminari.....             | 5  |
| 6. Menu.....                               | 7  |
| (1) Sottomenu Immagine.....                | 7  |
| (2) Sottomenu Sistema.....                 | 7  |
| (3) Sottomenu Opzioni.....                 | 8  |
| (4) Sottomenu Orologio.....                | 9  |
| 7. Prima di richiedere la riparazione..... | 9  |
| 8. Dati tecnici.....                       | 10 |
| 9. Smaltimento.....                        | 10 |
| 10. Avvertimenti.....                      | 11 |

## 1. Prescrizioni di sicurezza

### Stoccaggio e conservazione

1. Tenere l'apparecchio lontano da luoghi troppo caldi o freddi. La temperatura di stoccaggio dell'apparecchio deve essere compresa tra  $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$ , invece la temperatura d'esercizio tra  $-5 \sim +40^{\circ}\text{C}$ .
2. Non utilizzare l'apparecchio vicino a vasche da bagno, lavabi, cucine, ecc. o luoghi con acqua, cantine umide, piscine, luoghi particolarmente umidi e/o simili.
3. Non accendere mai il monitor in presenza di umidità, polvere, sporco in genere ed in situazioni di scarsa attenzione.
4. Evitare urti e cadute dell'apparecchio.
5. Non posizionare mai l'apparecchio all'interno di una scatola qualsiasi né in luoghi in cui può oscillare o essere soggetto a gravi urti.
6. Non esercitare mai pressione con oggetti taglienti.

### Manutenzione

1. Scollegare tutti i cavi prima di iniziare la pulizia dell'apparecchio.
2. Per la pulizia utilizzare un panno morbido e asciutto o leggermente umido.
3. Non utilizzare mai panni abrasivi, polvere detergente, alcol e/o benzene, ecc. o sostanze chimiche propellenti e/o detergenti.



### Avvertenza!

1. Per garantire la sicurezza per sé e per gli altri, il guidatore non deve guardare né utilizzare il display durante le fasi di guida di un veicolo.
2. È pericoloso guardare o controllare/manipolare il display durante la guida.

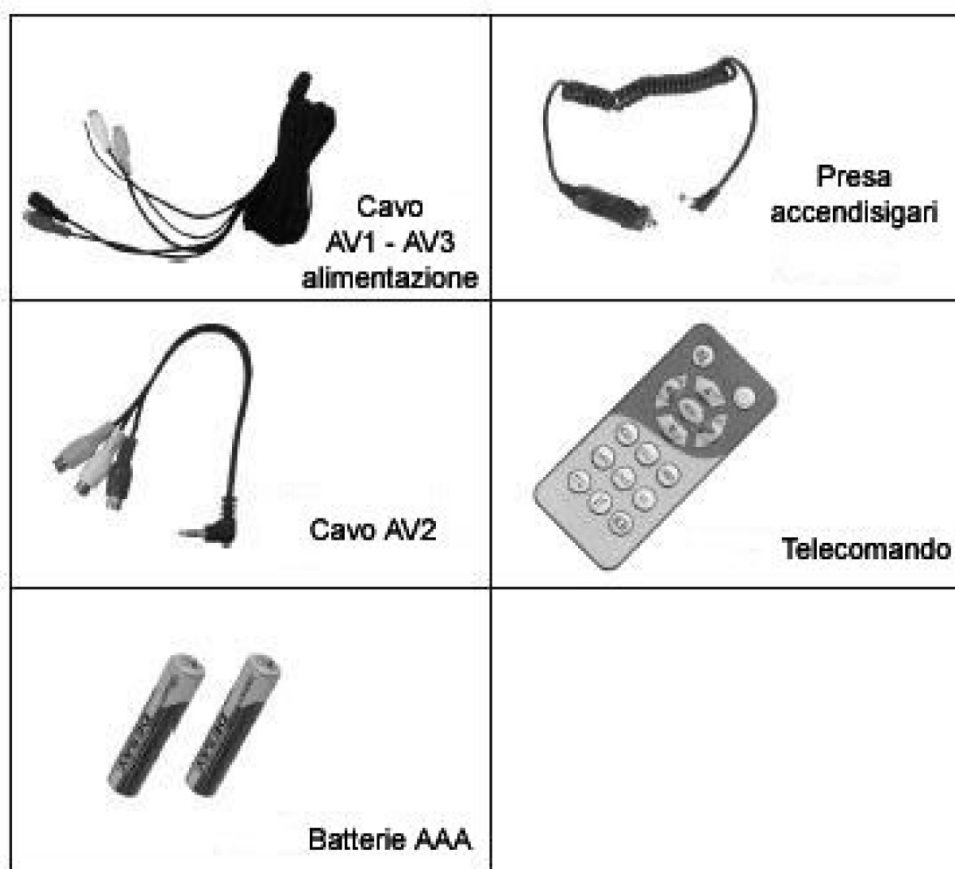
## **Avviso speciale!**

Sullo schermo LCD potrebbero apparire punti chiari o scuri. Si tratta di un fenomeno molto comune della tecnologia dei display a matrice attiva e ciò non significa necessariamente che siano presenti difetti o guasti. Non tentare mai di riparare il prodotto da soli. In caso di guasto o rottura, spegnere subito il display e contattare il proprio rivenditore di fiducia. Il monitor è composto da complessi componenti elettronici di precisione. Qualsiasi manomissione o modifica potrebbe determinare danni o rotture che annullerebbero la garanzia.

### **Precauzioni sull'uso degli auricolari**

1. Utilizzare gli auricolari a volume moderato, così da prevenire danni all'udito;
2. Utilizzando degli altoparlanti esterni, moderare il volume in modo da non creare disturbo alle persone vicine;
3. E' raccomandabile non utilizzare le auricolari per lungo tempo, tuttavia se durante l'uso dovesse verificarsi del ronzio alle orecchie bisogna cessare immediatamente l'utilizzo delle auricolari.

## **2. Accessori**

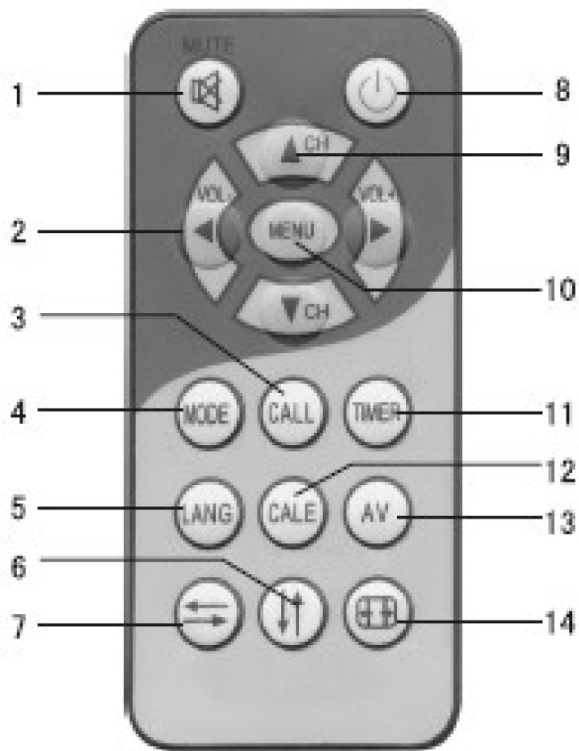


### 3. Aspetto



1. Monitor LCD TFT
2. Ingresso AV2
3. Ingresso per gli auricolari
4. Tasto selezione AV1/AV2/AV3
5. Tasto freccia ▼
6. Tasto Menù
7. Tasto Vol –
8. Tasto Vol+
9. Led indicatore presenza alimentazione
10. Tasto accensione / spegnimento
11. Sensore del telecomando
12. Altoparlante
13. Ricettacolo ingressi AV1 /AV3 e Alimentazione

### 4. Telecomando



1. Mute (Silenziatore)
2. Volume –
3. Visualizzazione modalità
4. Impostazione dell'immagine
5. Lingua
6. Ribaltamento immagine verticale
7. Ribaltamento immagine orizzontale
8. Accensione / Spegnimento
9. Selezione delle opzioni
10. Menu
11. Impostazione del tempo per lo spegnimento automatico
12. Calendario
13. Selezione AV1 / AV2 / AV3
14. Adattatore immagine 16/9 – 4/3

## **Attenzione!**

1. Per un corretto funzionamento, allineare sempre il telecomando con il proprio sensore posizionato sul frontale del monitor.
2. Non schiacciare, far cadere, bagnare o smontare il telecomando.
3. Non schiacciare i tasti rapidamente. L'intervallo tra un'operazione e l'altra è di 3 secondi.
4. Premere il tasto "Acceso / Spento" per accendere e spegnere il monitor, premere il tasto "Selezione AV1/AV2" per selezionare la modalità desiderata.

### **VOL - / + (regolazione volume):**

Premere VOL - per abbassare il volume.

Premere VOL + per aumentare il volume.

### **MODE (Modalità):**

Premendo questo pulsante, l'utente può scegliere una delle cinque modalità di immagine standard, soft, vivida, luminosa e personalizzata.

### **MUTE (Mute):**

Premere questo pulsante per disattivare l'audio, premerlo di nuovo o premere VOL + per ripristinare l'audio.

### **Power (Accensione / Spegnimento):**

Accende e spegne il monitor.

### **CALL (Chiamata):**

Premere questo pulsante per visualizzare la modalità che si sta utilizzando.

### **TIMER (Temporizzatore):**

Imposta un tempo di autospegnimento predefinito, fino ad un massimo di 120 minuti.

### **LANG (Lingua):**

Modifica l'impostazione della lingua del menu tra inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano e russo, ecc.

### **CALE (Calendario):**

Premere questo pulsante per visualizzare anno, mese, giorno e settimana. Premere CH- / CH+ per regolare l'anno, premere VOL- / VOL+ per regolare il mese.

**AV:** Premere per passare da una modalità AV ad un'altra modalità AV.

←→: Premere per ribaltare l'immagine orizzontalmente.

↑↓: Premere per ribaltare l'immagine verticalmente.

: Modifica il formato dell'immagine da 16/9 a 4/3.

## 5. Operazioni preliminari

### 5.1 Connessione del cavo AV1 – AV3 – e della Alimentazione

Allineare i cavi di ingresso AV1 – AV3 – Alimentazione in maniera tale che il simbolo della freccia combaci. A questo punto inserire il connettore facendo attenzione a non piegare nessun pin e verificando che la connessione si ben sicura e stabile.



### 5.2 Connessione del cavo AV2

Inserire il connettore JACK del cavo AV2 nella presa posta sul frontale del monitor



### 5.3 Rimozione della mascherina da incasso

- Individuare i due fermi che bloccano K-M70 nella sua sede (Foto 1);
- Sollevare e rimuovere la pellicola adesiva grigia posta sopra i due fermi per scoprire le viti. In questa fase è utile aiutarsi con un piccolo attrezzo (Foto 2).
- Svitare le viti che tengono in posizione i due fermi con un cacciavite a stella. Ora rimuovere i due fermi (Foto 3);
- Estrarre K-M70 dalla sua sede. Durante questa operazione prestare attenzione che il cavo AV1 - AV3 e della alimentazione non si impigli nella mascherina (foto 4);
- Per rimontare la mascherina, eseguire in senso inverso le operazioni precedentemente descritte.



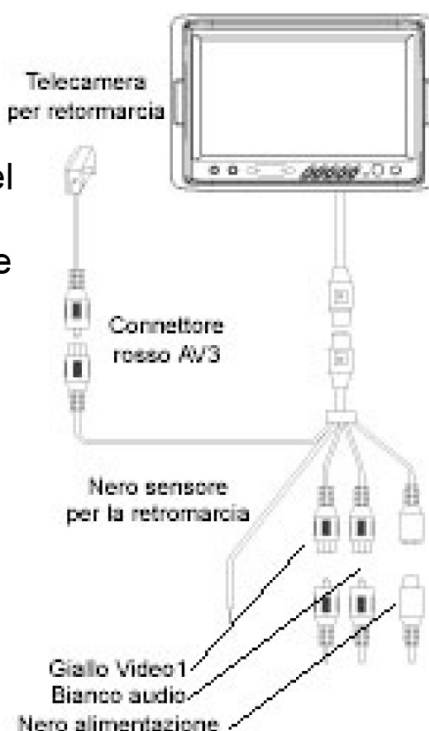
## 5.4 Connessione alla telecamera per retromarcia.

1. Collegare il cavo di uscita della telecamera per retromarcia al connettore rosso (AV3) del cavo AV1- AV3 - Alimentazione.
2. Collegare il filo nero spelato, che serve come consenso dell'innesto della retromarcia, del cavo AV1 – AV3 e Alimentazione al polo positivo dell'alimentazione della luce bianca per retromarcia.

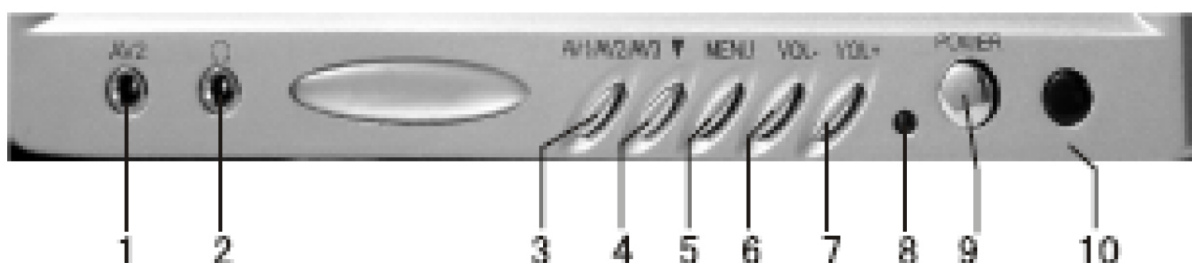
### **Nota!**

Tramite il sensore per la retromarcia si può attivare solo ed esclusivamente la modalità AV3.

Se il sensore della retromarcia è collegato correttamente il monitor visualizzerà la modalità AV3 ogni volta che si innesta la retromarcia, anche se si trova in standby.



## 5.5 Connessioni e tasti del pannello frontale



1. Ingresso AV2

2. Ingresso per gli auricolari

3. Tasto selezione AV1 – AV2 – AV3

4. Tasto freccia ▼

5. Tasto menu

6. Tasto Volume –

7. Tasto Volume +

8. Led indicatore di presenza della alimentazione

9. Tasto accensione / spegnimento

10. Sensore per il telecomando

## 6. Menu



### Nota!

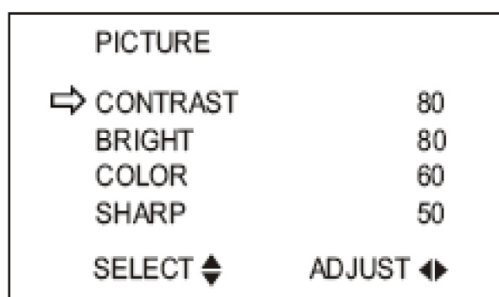
Informazione valida per tutti i menu che non necessariamente verrà riportata più avanti:

Per selezionare una funzione all'interno di un menu bisogna utilizzare i tasti del telecomando CH▲, CH▼ oppure utilizzare il tasto ▼ presente sul pannello tasti del monitor.

Premere il tasto menu per far apparire i seguenti sotto menu: Immagine, Sistema, Opzioni e Orologio.

### 6.1 Sottomenu Immagine

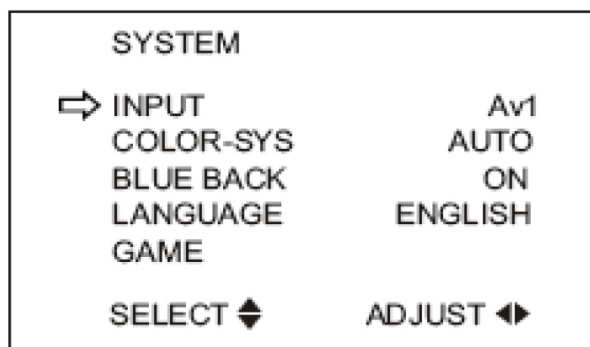
CONTRASTO, LUMINOSITÀ, SATURAZIONE, DEFINIZIONE appariranno sullo schermo come illustrato sotto:



Premere il tasto CH▼ o CH▲ per selezionare l'opzione. Premere i tasti VOL+ o VOL- per regolare l'opzione scelta.

### 6.2 Sottomenu Sistema

INGRESSO, SISTEMA COLORE, DIETRO BLU, LINGUA e GIOCO appariranno sullo schermo come illustrato sotto:



6.2.1. Premere CH▼ o CH▲ per selezionare INGRESSO:

Premere quindi VOL - o VOL + per passare da AV1 ad AV2 ed AV3.



6.2.2. Premere CH▼ o CH▲ per selezionare SISTEMA COLORE:  
Premere quindi VOL - o VOL + per modificare l'impostazione nel seguente ordine: AUTO, PAL, NTSC. Scegliere attentamente il sistema corretto, altrimenti l'immagine potrebbe essere in bianco e nero o con colori di scarsa definizione. Si consiglia di selezionare la posizione AUTO.

6.2.3. Premere CH▼ o CH▲ per selezionare DIETRO BLU:  
Premere Quindi VOL- o VOL + attivare o disattivare lo sfondo blu quando non è visualizzata nessuna immagine.

6.2.4. Premere CH▼ o CH▲ per selezionare LINGUA:  
Premere VOL - / VOL + per scegliere tra INGLESE, TEDESCO, FRANCESE, SPAGNOLO, ITALIANO e RUSSO ecc. per il menu OSD.

6.2.5. Premere CH▼ o CH▲ per selezionare GIOCO:  
Premere VOL + or VOL- sul telecomando per entrare in GIOCO, premere VOL- per spostarsi a sinistra, VOL + per spostarsi a destra, CH▼ per scendere velocemente e CH▲ per ruotare il gioco di 360 gradi. Premere POWER per uscire dal gioco e ritornare all'immagine.

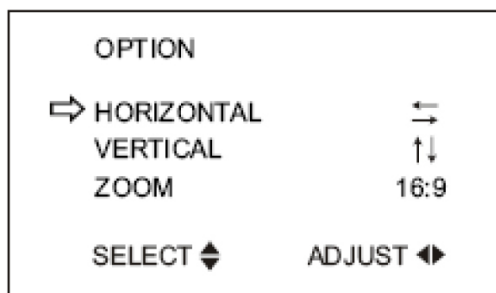


## Avvertenza!

L'utente può giocare solo utilizzando il telecomando.

### 6.3 Sottomenu Opzioni

ORIZZONTALE, VERTICALE e ZOOM appariranno sullo schermo come illustrato sotto:



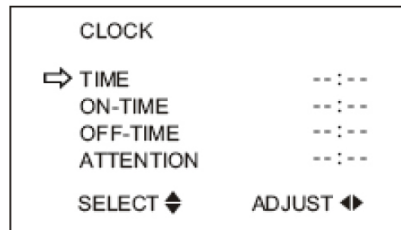
6.3.1. Premere CH▲ o CH▼ per selezionare ORIZZONTALE:  
Premere VOL- / VOL+ per ribaltare l'immagine in orizzontale.

6.3.2. Premere CH▲ o CH▼ per selezionare VERTICALE:  
Premere VOL- / VOL+ per ribaltare l'immagine in verticale.

6.3.3 Premere CH▲ o CH▼ per selezionare ZOOM:  
Premere VOL- / VOL+ per cambiare la visualizzazione dell'immagine da 16/9 a 4/3 e viceversa.

## 6.4 Sottomenu Orologio

ORA, ORA ACCENSIO., ORA SPEGN. e ATTENZIONE appariranno sullo schermo come illustrato di seguito:



Premere VOL-/VOL+ per impostare l'ORA:

Nell'impostare l'OROLOGIO, premere CH▼ / CH▲ per scegliere l'ORA ACCENSIO. e l'ORA SPEGN., quindi premere VOL - / VOL + per regolare l'ora di accensione/spegnimento.

### **Avvertenza!**

Impostare ORA prima di poter impostare le altre funzioni.

La regolazione delle altre funzioni è uguale a quella dell'ORA ed è di 24 massimo per ogni funzione.

## 7. Prima di richiedere la riparazione

Gli eventi sottostanti non indicano necessariamente che il Monitor AlcaPower K-M70 sia guasto o malfunzionante.

Si prega di verificare quanto riportato qui di seguito prima di rivolgersi al proprio rivenditore , punto vendita di fiducia.

| Evento                          | Possibili cause  |
|---------------------------------|--|
| Nessuna immagine, manca l'audio | Verificare che la presa accendisigari sia correttamente collegata.<br>La fonte di alimentazione del monitor non è adeguata.<br>Premere il pulsante di accensione / spegnimento                   |
| Nessuna immagine                | Controllare che i cavi AV1-AV3-Alimentazione o AV2 siano collegati correttamente.  |
| Manca l'audio                   | Controllare che i cavi AV1-AV3-Alimentazione o AV2 siano collegati correttamente.<br>Controllare che l'audio non sia stato disattivato.<br>Controllare che il volume non sia regolato al minimo. |

| Evento   | Possibili causa  |
|--|--|
| Immagine scura   | Controllare che le regolazioni di luminosità e contrasto siano opportunamente tarate.<br>Controllare che la temperatura dell'ambiente dove si utilizza il monitor non sia eccessivamente bassa.  |
| Mancano i colori   | Controllare che la regolazione dei colori sia opportunamente tarata.   |
| Immagine capovolta o invertita   | Controllare che le funzioni orizzontale e verticale presenti nel sottomenu "Opzioni" siano opportunamente tarate.  |
| Non commuta in automatico in modalità AV3 quando si innesta la retromarcia | Verificare che il collegamento del filo nero spelato che funge da sensore per la retromarcia sia collegato al polo positivo della luce per retromarcia.<br>Controllare l'uscita della telecamera per retromarcia sia collegata in maniera corretta al connettore rosso del cavo AV1-AV3-Alimentazione. |

## 8. Dati tecnici

**Prodotto:** Monitor LCD a colori AlcaPower K-M70

**Tipo di display:** TFT LCD a colori

**Dimensioni schermo:** 7 pollici

**Risoluzione:** 1440 (H) x 234 (V)

**Uscita audio:** 0,3 W (max)

**Altoparlante:** un altoparlante rotondo da 4,5 cm

**Contrasto:** 300:1

**Luminosità:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Terminali di collegamento:** presa per auricolari, presa di ingresso audio/video (AV), presa di collegamento alimentazione esterna, connettore sensore retromarcia

**Alimentazione:** 12 VDC / 1,2 A (massimo)

**Consumo:** circa 8W

**Dimensioni:** L 200 mm x H 133 mm x P 38 mm

**Peso:** circa 540 g (compresa la mascherina)

**Angolo di visione:** 40° alto, 60° basso, 60° destra e sinistra

## 9. Smaltimento

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:

[www.alcapower.com/it/info/ambiente](http://www.alcapower.com/it/info/ambiente)





## AVVERTIMENTI



### L'energia elettrica è fonte di pericoli.

Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. E' perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.

### Persone inesperte, inconsapevoli e minori

E' fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.

### Uso non conforme prevedibile o imprevedibile

Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità

### Esclusione della responsabilità

AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:

- Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.
- Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.
- Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.
- Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente;
- Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.;
- Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.

### Ingiurie o lesioni gravi!

#### Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti!

I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.

### Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!

Prima, durante e dopo l'utilizzo:

Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.

### Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!

- Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni.
- Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.
- Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.
- L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza

### Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.

### Intempestivo Avvio e/o Interruzione!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e imprevisi avvii o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto

### Anomalie nelle funzioni operative!

In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.

**Garanzia:** Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)

AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.