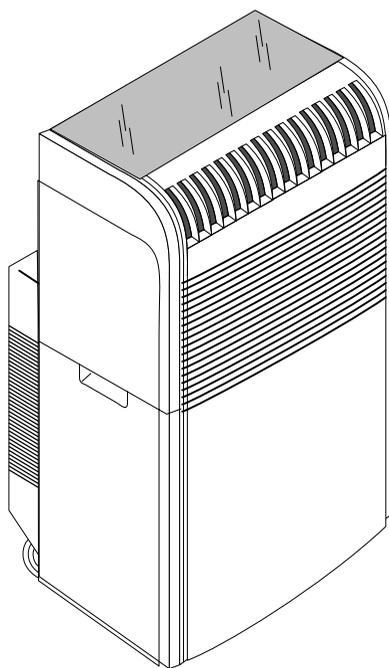

Condizionatore d'aria

I



**Istruzioni per l'installazione
e l'uso**

USO

Il condizionatore è un condizionatore compatto molto versatile a comando meccanico. Il liquido refrigerante è al 100% privo di HCFC e CFC. Può essere usato nelle case durante la stagione estiva per condizionare.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	1/N/PE~230V 50 Hz
Potenza max. assorbita in condizionamento	780 W
Potenza frigorifera	1890 W
Capacità di deumidificazione	0.9 l/h
Refrigerante	R 290
Numero di velocità ventilatore	2
Min.	250 m ³ /h
Max.	360 m ³ /h
Dimensioni	
• larghezza	458 mm
• altezza	850 mm
• profondità	400 mm
Peso	40 kg

 Questo apparecchio è conforme alla direttiva CEE 73/23 del 19/02/1973.

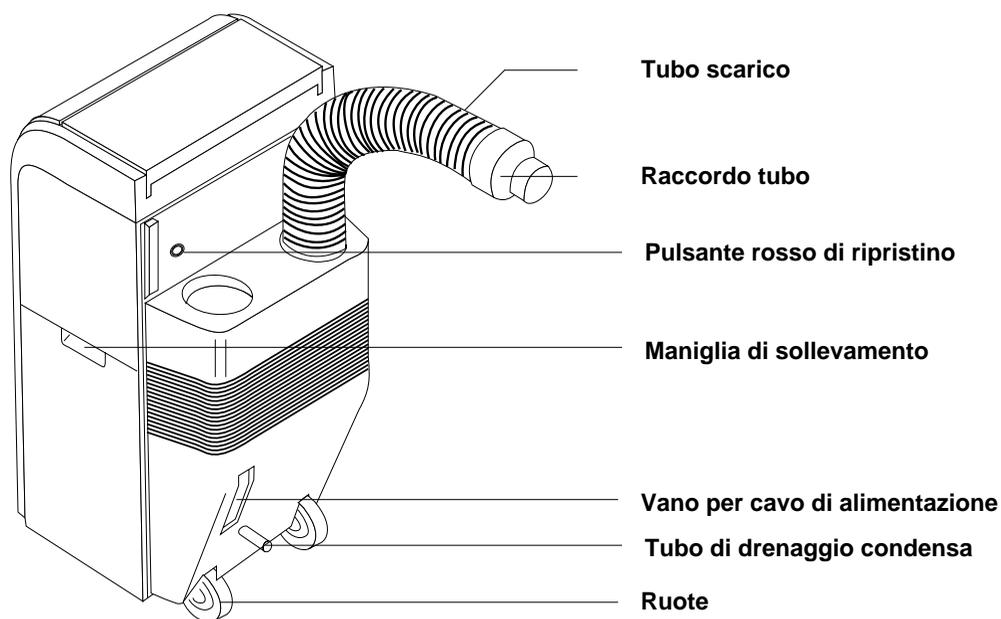
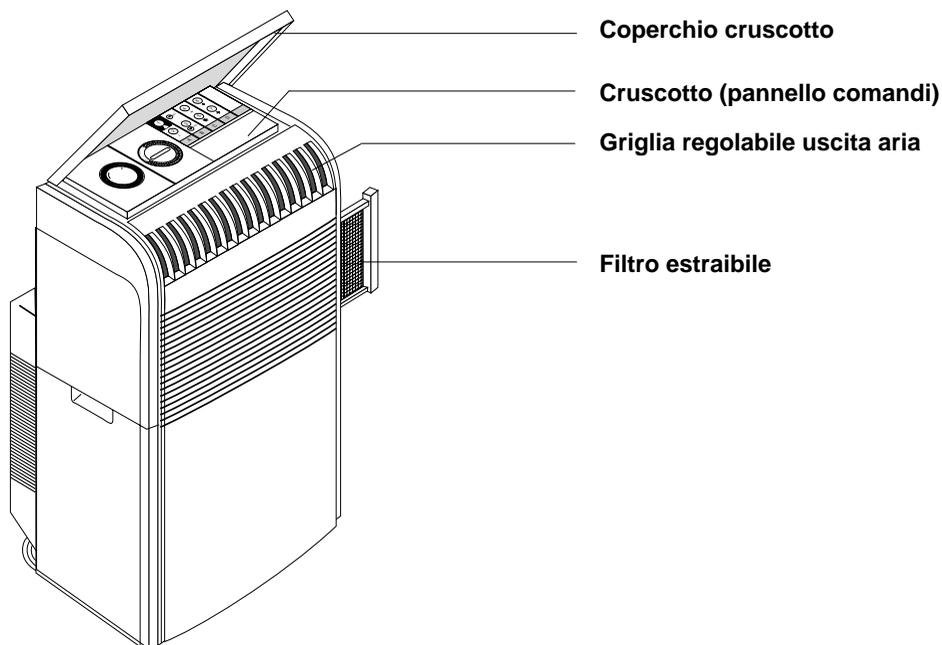
Inoltre questo apparecchio è conforme alla direttiva 89/336 del 03/05/89 (e successiva modifica 92/31) relativa alla compatibilità elettromagnetica.

CONDIZIONI OTTIMALI PER IL CONDIZIONAMENTO

Temperatura nella stanza 21 + 32°C

Umidità nella stanza inferiore all'80%

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO



ACCESSORI

ILLUSTRAZIONI	DESCRIZIONE	N. PEZZI IN DOTAZIONE
	Tappo + flangia	3
	Fermaruote	2
	Bocchetta	1
	Ventosa	2
	Tubo flessibile	1

CONTROLLO DEGLI ACCESSORI

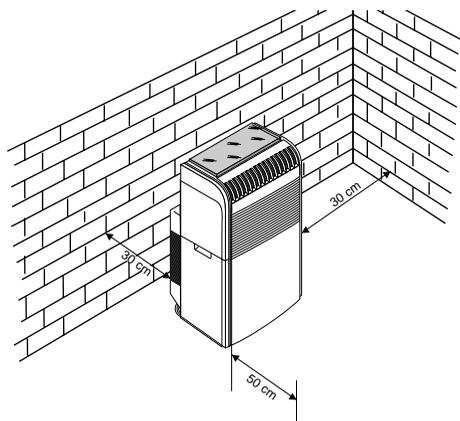
Controllate che tutti gli accessori indicati siano forniti.

INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIATURA

Installazione fissa per condizionamento

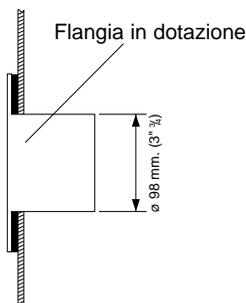
Il condizionatore può essere installato in modo fisso o spostato da un locale all'altro. Nel caso di installazione fissa, l'aria che viene espulsa dal tubo posteriore è completamente aspirata dal locale in cui è installato. Verificare che il locale, particolarmente se è piccolo, non risulti "stagno"; l'effetto di depressione infatti, causa anomalie di funzionamento. Normalmente è sufficiente lasciare una porta leggermente socchiusa. Le distanze minime sul retro, ai lati e anteriormente vanno rispettate.

La distanza dell'apparecchio dalle pareti deve essere di almeno 30 cm.



I fori di scarico devono essere in comunicazione con l'esterno e possono essere praticati su qualsiasi parete fissa o mobile.

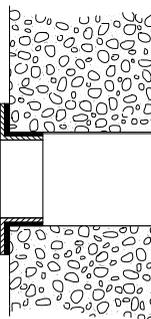
Nel vetro della finestra



Nello zoccolo in legno della portafinestra

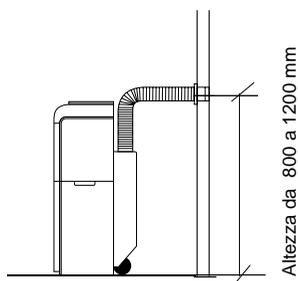


Nel muro



Posizionare il tubo di scarico come indicato in figura.

Quando il condizionatore non viene utilizzato, si consiglia di chiudere il foro nel muro o nel telaio della finestra con il tappo della flangia.



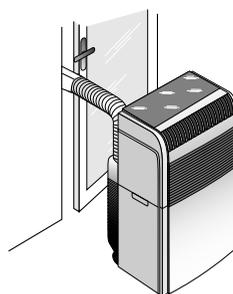
Installazione temporanea per condizionamento

Il condizionatore può anche essere utilizzato con installazione temporanea in qualsiasi ambiente purché dotato in una finestra o portafinestra; a tale scopo inserire la bocchetta per finestra all'estremità del tubo di scarico. Il sistema "provvisorio" vi consente di utilizzare subito il condizionatore fino a quando non verrà allestita la sistemazione definitiva.

In ogni caso quanto più accostata sarà la finestra tanto minori saranno le dispersioni.

Si suggerisce di abbassare parzialmente la tapparella lasciando libero lo scarico, riducendo così l'irraggiamento solare e lo scambio d'aria interno/esterno.

E' importante evitare di ostruire il foro di scarico.



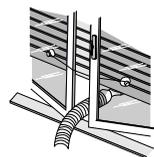
L'installazione della bocchetta può essere effettuata in vari modi.

finestra a 1 ante



gancio
fisso

finestra a 2 ante



N.B.: Controllare che il condizionatore sia posizionato su un pavimento "in piano". Inserire eventualmente i due fermaruote sotto le ruote anteriori.

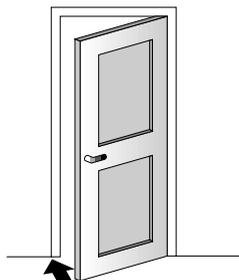
COLLEGAMENTO ELETTRICO

Prima di collegare la spina alla presa di corrente, bisogna verificare che:

- la tensione di rete sia conforme al valore indicato nelle caratteristiche tecniche;
- la presa e la linea di alimentazione elettrica siano dimensionate per sopportare il carico richiesto;
- la presa sia del tipo adatto alla spina, altrimenti far sostituire la presa stessa;
- la presa sia collegata con un efficace impianto di terra.

La casa costruttrice declina ogni responsabilità nel caso questa norma antinfortunistica non fosse rispettata.

- Proteggere la stanza dalle esposizioni dirette del sole, in modo da avere un funzionamento estremamente economico, tirando le tende e/o abbassando parzialmente le persiane.
- Non appoggiare oggetti sul condizionatore;
- Le distanze minime sul retro, ai lati e anteriormente vanno rispettate.
- Assicurarci che nell'ambiente non vi siano inutili sorgenti di calore.

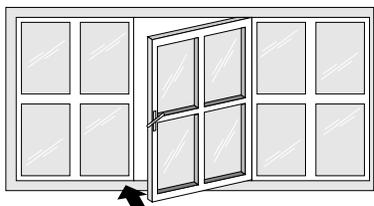


Chiudere le porte

AVVERTENZE IMPORTANTI!

Ci sono alcune avvertenze da seguire per ottenere il massimo rendimento dal condizionatore:

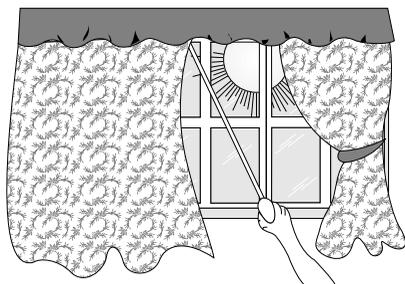
- chiudere porte e finestre dell'ambiente da condizionare. Unica eccezione nel caso di installazione "provvisoria", dove è necessario che una finestra rimanga socchiusa.



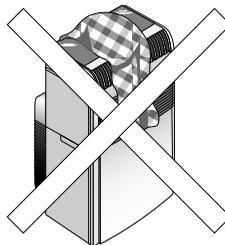
Chiudere le finestre



Abbassare le persiane



Tirare le tende

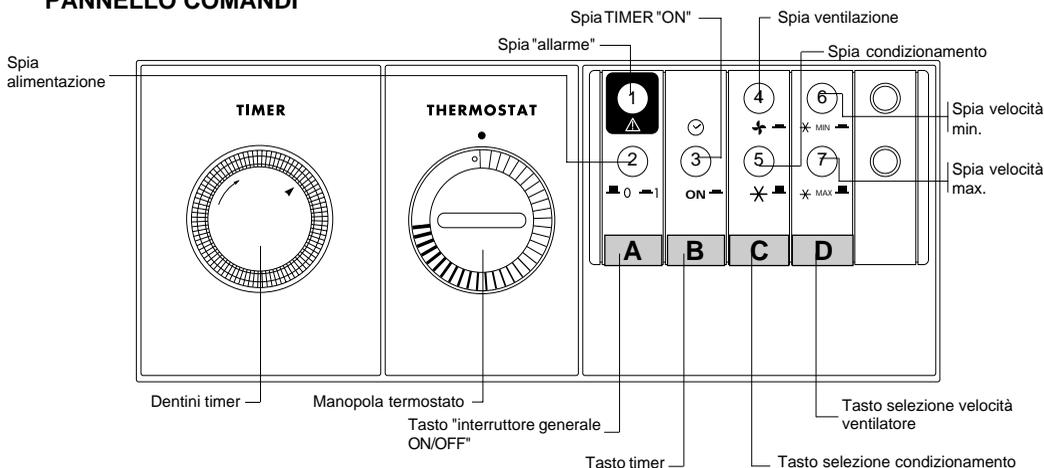


Non coprire

COSÌ IL VOSTRO CONDIZIONATORE È PRONTO PER FUNZIONARE. Vediamo ora di familiarizzare con i suoi comandi.

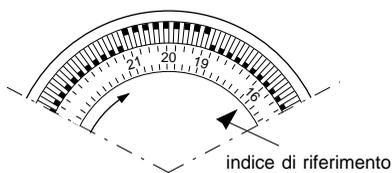
DESCRIZIONE DEI COMANDI

PANNELLO COMANDI



REGOLAZIONE DELL'ORA

Il programmatore/timer, come tutti gli orologi, deve essere regolato all'ora esatta. Supponendo che siano le 16:00 ruotare il disco in senso orario (seguire il senso della freccia) fino a far coincidere il numero 16 con l'indice triangolare di riferimento.



N.B.: Mai ruotare il quadrante in senso opposto!

Il timer è praticamente un orologio elettrico e funziona solo finché la spina è collegata alla rete elettrica. Ogniquilvolta la spina viene staccata o manca la corrente, il programmatore si ferma (l'orologio rimane "indietro") e può essere necessaria una nuova regolazione dell'ora.

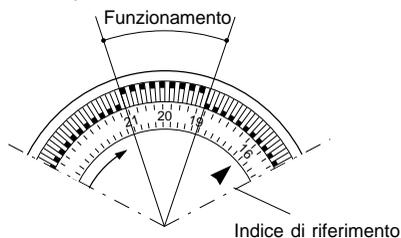
L'apparecchio può essere usato per **condizionare** e **deumidificare** gli ambienti.

Il vostro condizionatore può essere usato nel modo **"programmato"** o **"manuale"**.

FUNZIONAMENTO PROGRAMMATO

- 1) Premere il tasto Timer B .
- 2) Assicuratevi che il timer indichi l'ora esatta (vedi regolazione dell'ora).
- 3) Impostare i periodi di funzionamento spingendo verso l'esterno tutti i dentini compresi nell'intervallo desiderato.

Esempio: dalle ore 19 alle ore 21



- 4) Scegliere la funzione desiderata: condizionamento o ventilazione seguendo lo schema a pagina 10.

Così predisposto l'apparecchio ripeterà ogni giorno il programma prefissato.

N.B.: Nel caso si desideri escludere il funzionamento **"programmato"**, non è necessario variare il programma; in tal caso, sarà sufficiente rilasciare il tasto B TIMER .

FUNZIONAMENTO MANUALE

- 1) Rilasciare il tasto B timer .
- 2) Scegliere la funzione desiderata: seguendo lo schema a pagina 10.

COME METTERE IN FUNZIONE IL CONDIZIONATORE

Inserire la spina nella presa di corrente. Si accende la spia alimentazione (2) che rimarrà accesa finché la spina rimane inserita.

Scegliere il modo **"programmato"** o **"manuale"** (vedi pag. 9).
La spia "timer ON" si accenderà solo con TIMER "programmato".

Selezionare la velocità di ventilazione desiderata mediante il tasto D "velocità ventilatore" (min; max).

✖ **CONDIZIONAMENTO**

✪ **VENTILAZIONE**

Il tasto C deve essere rilasciato .
Ruotare il termostato verso la posizione **max. freddo**.
Premere il tasto A .
Si accenderà la spia 5 ("condizionamento") e la spia 6 e 7 (**Velocità del Ventilatore Min o Max.**)

Il tasto C deve essere premuto .
Il ventilatore funzionerà a una velocità intermedia tra la minima e la massima, a prescindere dalla posizione del tasto C.

L'apparecchio si accende.
In caso contrario vedi pag. 12.

Per spegnere l'apparecchio
rilasciare il tasto A .

NOTA: Per ragioni tecniche, la temperatura non è espressa in gradi ma attraverso una linea che da sottile diventa sempre più grossa. Ruotando la manopola del termostato verso sinistra si ottengono temperature più basse (più freddo). Quando la temperatura ottenuta nell'ambiente sarà quella di confort desiderato, potrete ruotare lentamente la manopola, allontanandovi dalla posizione di massimo freddo fino a quando il termostato interverrà spegnendo l'apparecchio. Così facendo avrete programmato l'apparecchio sull'esatto grado di confort desiderato che il termostato manterrà automaticamente.

Questo apparecchio è provvisto di un sistema di sicurezza che non permette l'accensione del compressore se non sono trascorsi almeno 3 minuti dall'ultimo spegnimento.

MANUTENZIONE

Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

Per motivi di sicurezza non lavare il condizionatore con acqua corrente.

PULIZIA DEL MOBILE ESTERNO

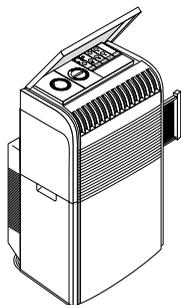
Pulire con un panno umido quindi asciugare.

Precauzioni

Mai usare benzina, alcool o solventi per la pulizia. Mai spruzzare liquido insetticida o simili. La vernice può staccarsi e la plastica si può deformare.

PULIZIA FILTRO ARIA

- Se il filtro dell'aria si sporca, la circolazione dell'aria viene resa difficile e diminuisce l'efficienza del condizionatore. Per questo motivo, è buona norma pulire il filtro ogni settimana.
- Estrarre il filtro lateralmente dall'apparecchiatura.



Filtro

- Per togliere la polvere depositata sul filtro usare un'aspirapolvere. Se è molto sporco immergerlo in acqua tiepida risciacquando più volte. La temperatura va mantenuta sotto i 40°C. Dopo averlo lavato, lasciar asciugare il filtro prima di reinserirlo.

VERIFICHE DI INIZIO STAGIONE

Verificare che il cavo di alimentazione e la presa siano perfettamente integri e assicurarsi che l'impianto di messa a terra sia efficiente.

Osservare scrupolosamente le norme di installazione.

OPERAZIONI DI FINE STAGIONE

Per spegnere l'apparecchio premere il tasto A e staccare la spina dalla presa.

Scaricare l'acqua di condensa dalla bacinella. Togliere il tappo del tubo di drenaggio e fare uscire l'acqua.

Pulire il filtro e farlo asciugare bene prima di reinserirlo.

Proteggere l'apparecchio dalla polvere.

Non coprire l'apparecchio con sacchi quando viene riposto.

Non riporre l'apparecchio in locali con volume inferiore ad 8m³.

AVVERTENZE

- Questo apparecchio è stato costruito per condizionare gli ambienti domestici e non deve essere adoperato per altri scopi.
- E' pericoloso modificare o alterare in qualsiasi modo le caratteristiche dell'apparecchio.
- Attenzione! L'apparecchiatura non deve essere utilizzata nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, doccia, lavelli o piscine. Le distanze di sicurezza da vasche o docce devono essere conformi alla norma VDE 0100.
- Per eventuali riparazioni, rivolgetevi sempre ed esclusivamente ai Centri di Assistenza Tecnica autorizzati dalla Casa Costruttrice. Le riparazioni effettuate da personale incompetente possono essere pericolose.
- Questo apparecchio deve essere collegato ad un'efficace impianto di "terra". Fate controllare l'impianto elettrico da un elettricista qualificato.
- Evitare l'utilizzo di prolunghe per il cavo di alimentazione elettrica.
- Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Non tirare il cavo di alimentazione elettrica per spostare l'apparecchio.
- Non installare l'apparecchio in ambienti dove l'aria contenga gas, olio, zolfo o in prossimità di fonti di calore.
- Non appoggiare oggetti pesanti o caldi sopra l'apparecchio.
- Pulire il filtro dell'aria almeno ogni settimana.
- In caso di trasporto, l'apparecchio deve restare in posizione verticale o adagiato su un fianco.

Prima di un trasporto, vuotare la bacinella dell'acqua di condensa servendovi del tubetto di drenaggio.

Dopo un trasporto, attendere almeno 1 ora prima di avviare l'apparecchio.

SE QUALCOSA NON FUNZIONA

PROBLEMI	CAUSE	RIMEDI
L'apparecchio non funziona	<ul style="list-style-type: none"> - Manca la corrente - E' disinserita la spina - E' predisposto il TIMER e i dentini sono in posizione di riposo - L'interruttore generale non è premuto - La spia \triangle bacinella piena è accesa. E' intervenuto il galleggiante di sicurezza perché la bacinella all'interno della macchina è troppo piena. 	<ul style="list-style-type: none"> - Attendere - Verificare che la spia 2 sia accesa - Inserire la spina - Posizionare i dentini verso l'esterno o escludere il timer - Premere l'interruttore generale - Scaricare l'acqua di condensa togliendo l'apposito tappo del tubo di drenaggio. Se persiste questo inconveniente, chiamare il Centro Assistenza.
L'apparecchio funziona solo per poco tempo perché è intervenuto il dispositivo di sicurezza. La spia "allarme" \triangle é accesa.	<ul style="list-style-type: none"> - Il tubo di scarico è ostruito - Il tubo di scarico presenta delle pieghe - Il ventilatore del condensatore è bloccato 	<ul style="list-style-type: none"> - Vedere se vi sono degli ostacoli che impediscono lo scarico dell'aria esterna. Premere il pulsante rosso di ripristino e far ripartire l'apparecchio. - Posizionare il tubo correttamente per eliminare le pieghe. Premere il pulsante rosso di ripristino e far ripartire l'apparecchio. - Chiamare il Centro Assistenza
L'apparecchio fa intervenire spesso l'interruttore generale del contatore.		<ul style="list-style-type: none"> - Spegnerne l'apparecchio ed interpellare il Centro Assistenza
Il condizionatore funziona ma non rinfresca la stanza	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato mal regolato - Finestra aperta - Nella stanza sta funzionando qualche fonte di calore (bruciatore, lampada, ecc.) - Filtro dell'aria intasato - Il condizionatore ha una potenzialità non adeguata alle condizioni o alle dimensioni dell'ambiente - Non sono trascorsi tre minuti dall'ultimo spegnimento 	<ul style="list-style-type: none"> - Ruotare il termostato verso sinistra - Chiudere la finestra - Eliminare la fonte di calore - Pulire il filtro - Attendere tre minuti.

ASSISTENZA TECNICA

Se qualcosa non funziona, a volte si tratta di piccoli problemi che voi stessi potrete facilmente risolvere. Prima di contattare il Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato che opera nella vs. zona, consultate la tabella "se qualcosa non funziona" (pag. precedente). Non eseguite altre operazioni oltre a quelle indicate, soprattutto relative alle parti elettriche dell'apparecchiatura. Se fate intervenire l'Assistenza Tecnica nei casi indicati in tabella, tutti i costi relativi all'intervento saranno Vostro carico anche durante il periodo di garanzia.