SIEMENS

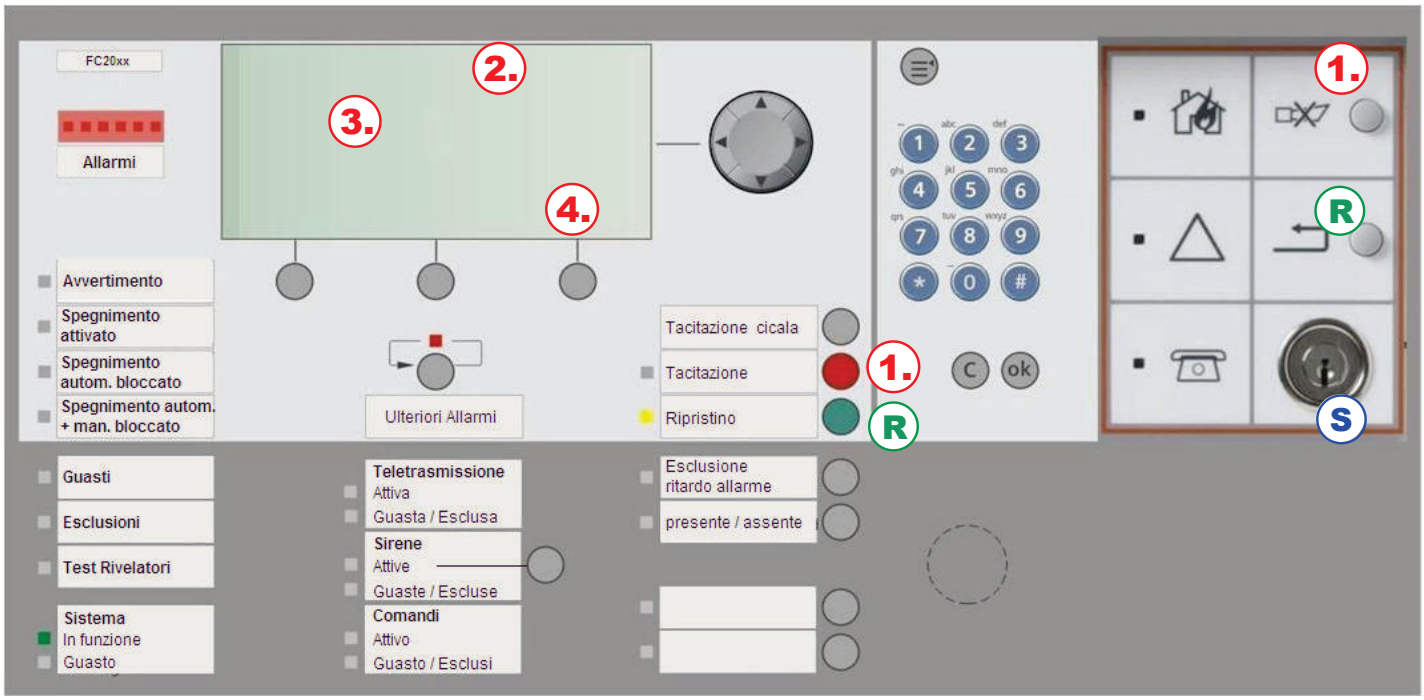
# Operazioni (versione breve)

FC20xx Centrale di rilevazione incendio
FT2040 Pannello di comando


| | |
|---|---|
| Procedure per l'ALLARME con CVA | Pagina 1 |
| Procedure per l'ALLARME senza CVA | Pagina 2 |
| Avvertimenti | Pagina 3 |
| Esclusione zone di rilevazione/rilevatori | Pagina 4 |
| Inclusione gruppi /rilevatori | Pagina 5 |
| Procedure in caso di guasto | Pagina 6 |


## Procedure per l'ALLARME

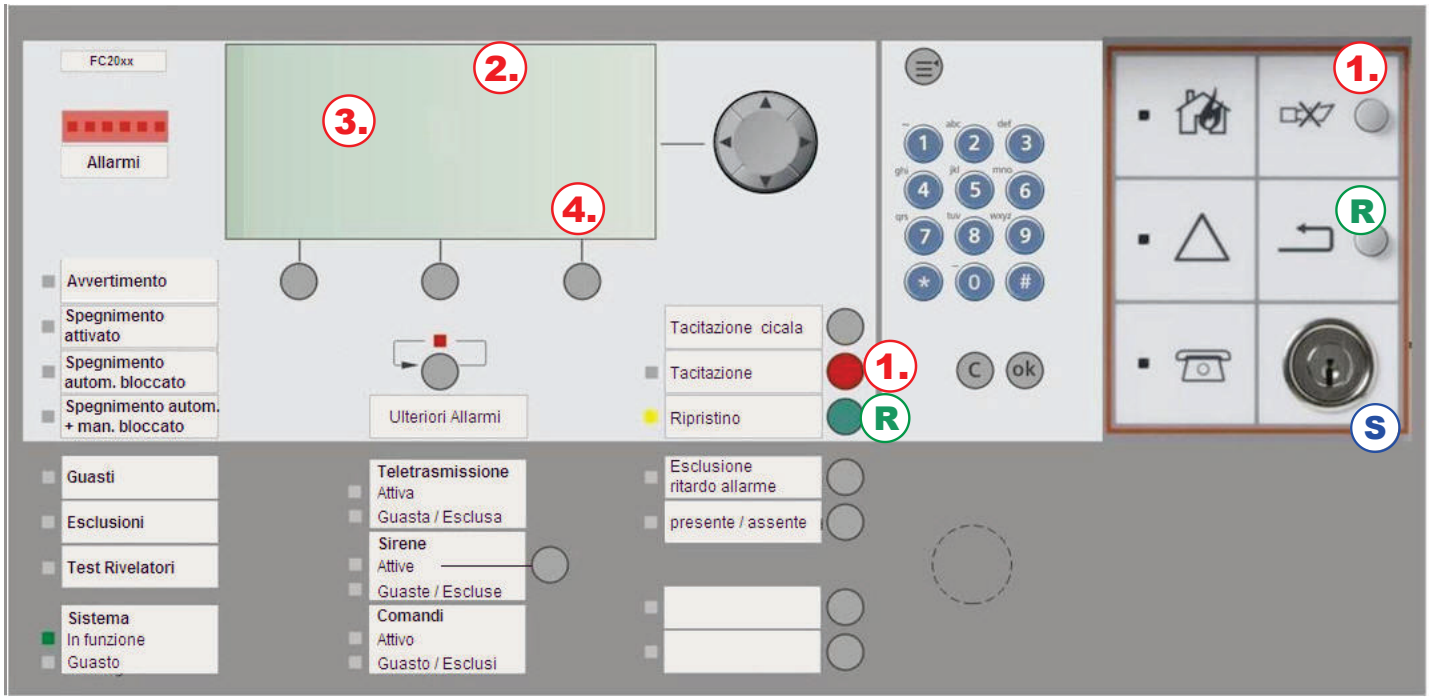
**<u>con</u> Concetto di Verifica Allarme (CVA)**




| | Azioni / Condizioni | Conseguenze / Stati |
|---|---|---|
| 1. | Premere **<Tacitazione>** sul pannello di comando o sul pannello di comando pompieri<br>Sul pannello di comando necessita il codice oppure<br>sul pannello pompieri con la chiave (S) in orizzontale. | Il cicalino viene tacitato, l'allarme è acquisito.<br>Inizia il tempo t2, per la ricognizione del luogo dell'allarme. |
| 2. | **Leggere la prima riga** sul Display:<br>• **"Intervento pompieri in" "mm:ss"** | • **L'ALLARME viene teletrasmesso dopo "mm:ss".**<br>Il tempo restante viene mostrato come conto alla rovescia. |
| 3. | **Leggere la provenienza dell'allarme** sul Display. | |
| 4. | Se disponibile **<*Softkey*> <Altre opzioni>**<br>Selezionare **<Visualizza testo d'intervento>**.<br>Selezionare **<Torna indietro>**. | Viene visualizzato **il testo d'intervento**.<br><br>Viene di nuovo visualizzato il luogo dell'allarme. |
| 5. | **Effettuare la ricognizione sul luogo dell'allarme.** | Verificare la causa dell'allarme,<br>limitare eventuali danni |
| 6. | **Decidere:** PERICOLO effettivo o pericolo minore | Se prescritto, iniziare la procedura di emergenza |
| 7. | PERICOLO effettivo: azionare il più vicino **tasto fuoco manuale.**<br><br>**Leggere la prima riga** sul Display:<br>• **"Intervento pompieri"**<br>• **"Chiamare i pompieri -> Tel.118!**<br>Teletrasmissione esclusa / non disponibile o guasta | **Il teletrasmettitore dall'allarme viene attivato immediatamente.**<br><br>• **L'ALLARME è stato trasmesso ai pompieri.**<br>• **I pompieri devono essere allarmati telefonicamente!**<br>Nessuna teletrasmissione automatica ai pompieri<br>Selezionare il Nr.: 118 |
| 8. | Pericolo minore: (R) Premere **<Ripristino>**.<br><br>**In un caso effettivo, il ripristino della centrale viene eseguito dai pompieri.** | Il sistema di rivelazione incendio ritorna allo stato normale, fino ad un nuovo evento.<br>Potrebbe essere necessario arieggiare il locale prima di poter eseguire il ripristino. Gli elementi i quali non si lasciano ripristinare, possono essere esclusi temporaneamente |

# Procedure per l'ALLARME

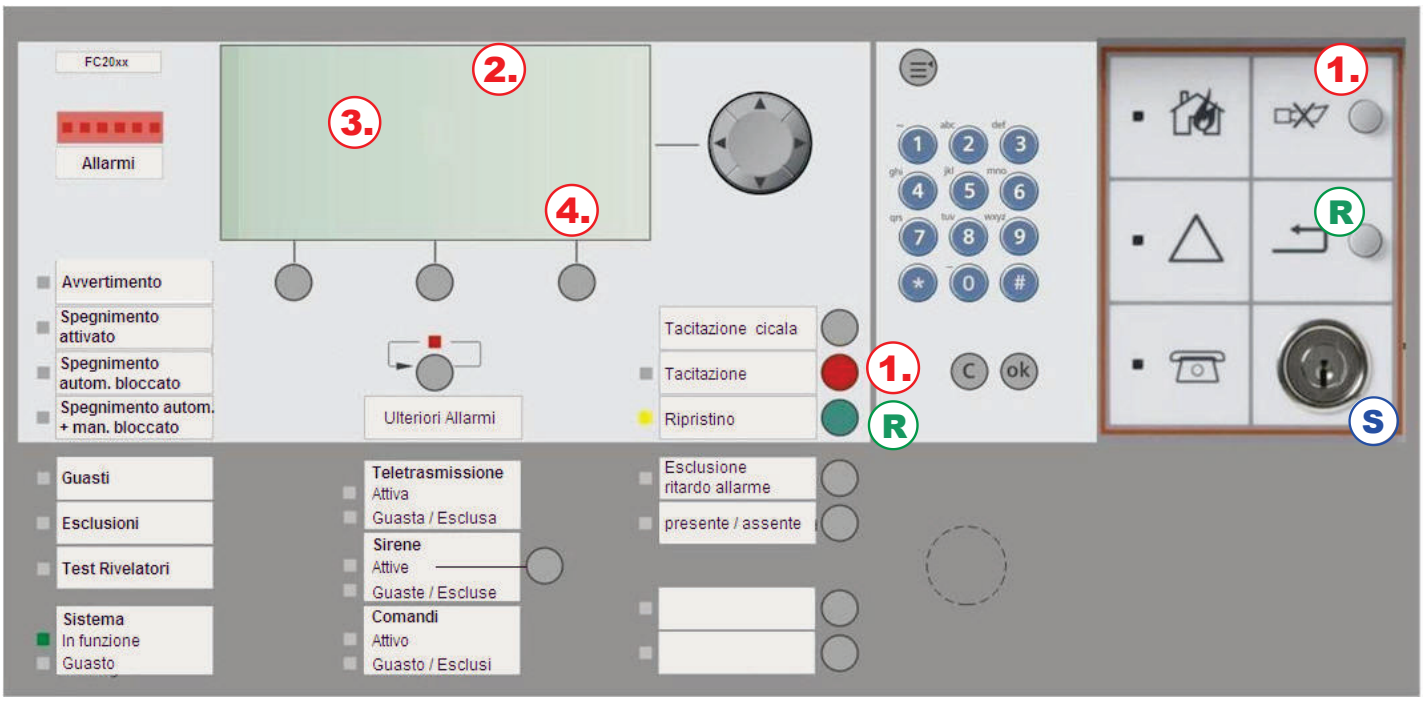
**<u>senza</u> Concetto di Verifica Allarme (CVA)**




| | Azioni / Condizioni | Conseguenze / Stati |
|---|---|---|
| 1. | Premere **<Tacitazione>** sul pannello di comando o sul pannello di comando pompieri<br>Sul pannello di comando necessita il codice oppure<br>sul pannello pompieri con la chiave (S) in orizzontale | Il cicalino viene tacitato, l'allarme è acquisito. |
| 2. | **Leggere la prima riga** sul Display:<br>• **"Intervento pompieri"**<br>• **"Chiamare i pompieri -> Tel.118!**<br>-Teletrasmissione esclusa / non disponibile o guasta | • **L'ALLARME è stato trasmesso ai pompieri.**<br>• **I pompieri devono essere allarmati telefonicamente!**<br>Nessuna teletrasmissione automatica ai pompieri<br>Selezionare il Nr.: 118 |
| 3. | **Leggere la provenienza dell'allarme** sul Display. | |
| 4. | Se disponibile ***<Softkey>*** **<Altre opzioni>**<br>Selezionare **<Visualizza testo d'intervento>**.<br>Selezionare **<Torna indietro>**. | Viene visualizzato **il testo d'intervento**.<br><br>Viene di nuovo visualizzato il luogo dell'allarme. |
| 5. | **Effettuare la ricognizione sul luogo dell'allarme.** | Verificare la causa dell'allarme,<br>limitare eventuali danni |
| 6. | **Il ripristino viene eseguito dai pompieri!**<br><br>(R) **<Ripristino>** | Il sistema di rivelazione incendio ritorna allo stato normale, fino ad un nuovo evento.<br>Potrebbe essere necessario arieggiare il locale prima di poter eseguire il ripristino. Gli elementi i quali non si lasciano ripristinare, possono essere esclusi temporaneamente |

# Procedure per avvertimento

(Un **avvertimento** é uno scalino inferiore dell'**allarme fuoco** e di regola non attiva nessun comando in caso di incendio ma solo gli apparecchi acustici. In caso di **avvertimento** non avviene nessuna trasmissione automatica ai Pompieri.)




| | Azioni / Condizioni | Conseguenze / Stati |
|---|---|---|
| 1. | Premere **<Tacitazione>** sul pannello di comando o sul pannello di comando pompieri<br>Sul pannello di comando necessita il codice oppure<br>sul pannello pompieri con la chiave (S) in orizzontale. | Il cicalino viene tacitato, l'allarme è acquisito. |
| 2. | Leggere la prima riga **sul Display**. | |
| 3. | Leggere la provenienza dell'allarme **sul Display**. | Riconoscimento della causa dell'avvertimento, limitazione dei danni |
| 4. | Decidere: **PERICOLO effettivo o pericolo minore** | Se prescritto, iniziare la procedura di emergenza |
| 5. | PERICOLO effettivo: azionare il più vicino **tasto fuoco manuale.**<br>**Leggere la prima riga** sul Display:<br>• **"Intervento pompieri"**<br>• **"Chiamare i pompieri → Tel.118!"**<br>Teletrasmissione esclusa / non disponibile o guasta | **Il teletrasmettitore dall'allarme viene attivato immediatamente.**<br>• **L'ALLARME è stato trasmesso ai pompieri.**<br>• **I pompieri devono essere allarmati telefonicamente!**<br>Nessuna teletrasmissione automatica ai pompieri<br>Selezionare il Nr.: 118 |
| 6. | Pericolo minore: (R) Premere **<Ripristino>**.<br>**In un caso effettivo, il ripristino della centrale viene eseguito dai pompieri.** | Il sistema di rivelazione incendio ritorna allo stato normale, fino ad un nuovo evento.<br>Potrebbe essere necessario arieggiare il locale prima di poter eseguire il ripristino. Gli elementi i quali non si lasciano ripristinare, possono essere esclusi temporaneamente |

# Esclusione Gruppi di rilevazione / rilevatori

**Il seguente esempio rappresenta una possibile sequenza di operazioni:**

**Pericolo**

**Parti del sistema, che sono state escluse, non potranno rilevare ed elaborare nessun evento d'allarme o di guasto!**
⇒ **Incendi potrebbero svilupparsi senza ostacoli**.
⇒ **L'area esclusa deve essere controllata da persone**
⇒ **Parti del sistema escluse devono essere incluse il più presto possibile**
.

## Escludere un gruppo di rilevazione (richiede codice)

| | Passi | | Effetti |
|---|---|---|---|
| **1.** | **Premere il tasto , per aprire il menu principale** | ⇒ | Menu principale **Livello d'accesso 2.2**<br>**Terminare con <C>**<br>Visione Messaggi (1) Ricerca elementi (5)<br>Funzioni (2) Memoria eventi (6)<br>Preferiti (3) Connetti/Sconnetti (7)<br>Topologia (4) Regol./Amministrazione (8)<br>Gruppo escludere Gruppo includere |
| **2.** | Premere tasto <Softkey 1>**"Gruppo escludere"**.<br>**Digitare il numero del gruppo e premere** <ok> | ⇒ | Digitare Nr.Gruppo<br>Gruppo ---------<br>Confermare <ok> / Annullare <C><br>**Cancellare con <Cursore su>**<br>⇒ Il gruppo viene escluso |
| **3.** | **Nota:**<br>Se non si conosce il numero del gruppo, premere <ok> senza **digitare il numero del gruppo**.<br>Scrollare con il tasto di navigazione fino alla zona da da escludere.<br>La zona è selezionata da un riquadro. | ⇒ | 016 Zone<br>Corridoio Nr.Grp. 11<br>Ufficio 411 Nr.Grp. 12<br>Sala riunioni Nr.Grp. 13<br>Magazzino Nr.Grp. 14<br>Eseguire comando Visualizza topologia |
| **4.** | Premere tasto <Softkey 1>"**Eseguire comando "** | ⇒ | Selezionare comando<br>Escludere (1)<br>Escludere (temporizzato) (2)<br>Inizio test rilevatori (3)<br>Inizio test impianto (4)<br>Inizio ristrutturare (5) |
| **5.** | Premere <1> "**Escludere**". | ⇒ | ⇒ Il comando viene confermato dal pannello.<br>⇒ La zona viene esclusa.<br>⇒ Il LED "Esclusioni" è acceso. |

# Esclusione di un rilevatore (richiede codice)

| | Passi | | Effetti |
|---|---|---|---|
| **1.** | Premere il tasto, per aprire il menu principale | ⇒ | Menu principale **Livello d'accesso 2.2**<br>**Terminare con <C>**<br>Visione Messaggi (1) Ricerca elementi (5)<br>Funzioni (2) Memoria eventi (6)<br>Preferiti (3) Connetti/Sconnetti (7)<br>Topologia (4) Regol./Amministrazione (8)<br>Gruppo escludere Gruppo includere |
| **2.** | Premere **<4>** per aprire il menu **"Topologia"**.<br>**Nota:**<br>I numeri tra parentesi (1)… possono essere introdotti con i tasti numerici sotto il tasto del **menu principale.** | ⇒ | Topologie Zugangsebene 2.2<br>Verlassen mit <C><br>Albero logico (1)<br>Albero fisico (2)<br>Albero comandi (3) |
| **3.** | **Premere** <1> "Albero-Logico"**.** | ⇒ | 001 Elementi Albero logico<br>Esempio SA Stabile<br>Livello successivo Eseguire comando |
| **4.** | Scrollare con il tasto di navigazione fino allo "**Stabile**", dove si trova il rivelatore da escludere.<br>Lo "**Stabile**" è selezionato da un riquadro.<br>Premere tasto <*Softkey*> " **Livello successivo**". | ⇒ | 005 Einträge Stabile<br>Esempio SA<br>EG Nr.Grp. 20<br>1.OG Nr.Grp. 30<br>2.OG Nr.Grp. 35<br>3.OG Nr.Grp. 40<br>Livello precedente Livello successivo Eseguire comando |
| **5.** | Scrollare con il tasto di navigazione fino alla "**Sezione**", dove si trova il rivelatore da escludere.<br>La "**Sezione**" è selezionata da un riquadro.<br>Premere tasto <*Softkey*> " **Livello successivo**". | ⇒ | 005 Elementi P.T.<br>Ricezione Nr.Grp. 20<br>Corridoio Nr.Grp. 20<br>Magazzino Nr.Grp. 20<br>Sala conferenze Nr.Grp. 20<br>Livello precedente Livello successivo Eseguire comando |
| **6.** | Scrollare con il tasto di navigazione fino alla "**Zona**", dove si trova il rivelatore da escludere.<br>La "**Zona**" è selezionata da un riquadro.<br>Premere tasto <*Softkey*> " **Livello successivo**". | ⇒ | 002 Elementi Nr.Grp. 20 Ricezione<br>Rilev. 1 Entrata principale<br>Rilev. 2 Accoglienza<br>Livello precedente Livello successivo Altre opzioni |
| **7.** | Selezionare il rivelatore da escludere.<br>Premere tasto <*Softkey*> "**Altre opzioni**". | ⇒ | Selezionare opzione<br>Eseguire comando (3)<br>Vai al Link (4) |
| **8.** | **Premere** <3> "**Eseguire comando**". | ⇒ | Selezionare funzione<br>Escludere (1)<br>Escludere(temporizzato) (2)<br>Attivare ind.di allarme (3) |
| **9.** | Premere **<1> "Escludere"** . | ⇒ | ⇒ Il comando viene confermato dal pannello.<br>⇒ Il rivelatore viene escluso. .<br>⇒ Il LED "Esclusioni" è acceso. |

## Inclusione gruppi di rilevazione / rilevatori (richiede codice))

Quando non ci sono eventi con priorità maggiore, le esclusioni sono direttamente indicate sul Display. È quindi possibile procedere direttamente con il passo 3 qui sotto.

- Quando il rivelatore è l'unico della zona, la zona viene indicata come esclusa.
- Quando la zona è l'unica della sezione, la sezione viene addizionalmente indicata come esclusa.
- **I rivelatori che presentano ancora al loro interno fumo o gas di test non possono essere inclusi.**

| | Passi | | Effetti |
|---|---|---|---|
| 1. | Premere il tasto , per aprire il menu principale<br><br>Premere <1> "**Visione messaggi**". | ⇒ | Visione messaggi **Livello d'accesso 2.2**<br>**Terminare con <C>**<br>002 Esclusioni (4)<br>003 Messaggi (9) |
| 2. | Premere <4> "**Esclusion**i". | ⇒ | 2006-11-16 15:14<br>002 Esclusioni<br>001 Escluso Nr.Grp. 27<br>Ricezione 001<br>002 Escluso Nr.Grp. 38<br>Sala riunioni 001<br>Eseguire **comando** / Visualizza Topologoia / Altre opzioni |
| 3. | Scrollare con il tasto di navigazione fino alla zona o al rivelatore da includere.<br>La zona è selezionata da un riquadro.<br>(non visibile qui).<br>Premere tasto <*Softkey*> " **Eseguire comando** " | ⇒ | Selezionare comando<br>Includere (1)<br>Escludere (temporizzato) (3)<br><br>Dicitura può variare! |
| 4. | Premere a secondo della dicitura **<1> "Includere"** o **<5> "Includere tutte le zone".** | ⇒ | ⇒ Il comando viene confermato dal pannello..<br>⇒ Il rivelatore o la zona viene inclusa..<br>⇒ Il LED "Esclusioni " si spegne, nel caso non vi siano altre esclusioni in atto |

## Procedura in caso di guasto

In caso di guasto, inizia il conto alla rovescia t1, significa che il concetto d'intervento (CI) è attivato.

| | Passi | | Effetti |
|---|---|---|---|
| 1. | < Premere <**Tacitazione cicala**> sul pannello. | ⇒ | Il cicalino sulla centrale viene tacitato. |
| 2. | Leggere la **provenienza del messaggio di guasto** sul Display.<br>Premere <*Softkey*>**'Commuta su vista dettagliata'** | ⇒ | Informazioni sul tipo e sulla locazione del guasto. |
| 3. | Premere <**Tacitazione**> sul pannello. | ⇒ | Se attivate, le strutture locali d'avviso vengono tacitate.<br>Il conto alla rovescia t1 è terminato. |
| 4. | **Recarsi sul luogo del guasto ed eventualmente effettuare la sua riparazione.** | ⇒ | Quando il guasto viene eliminato, nella memoria eventi viene contrassegnato come evento „terminato". |

**Se non è possibile in alcun modo eliminare il guasto, contattare il gestore della manutenzione.**