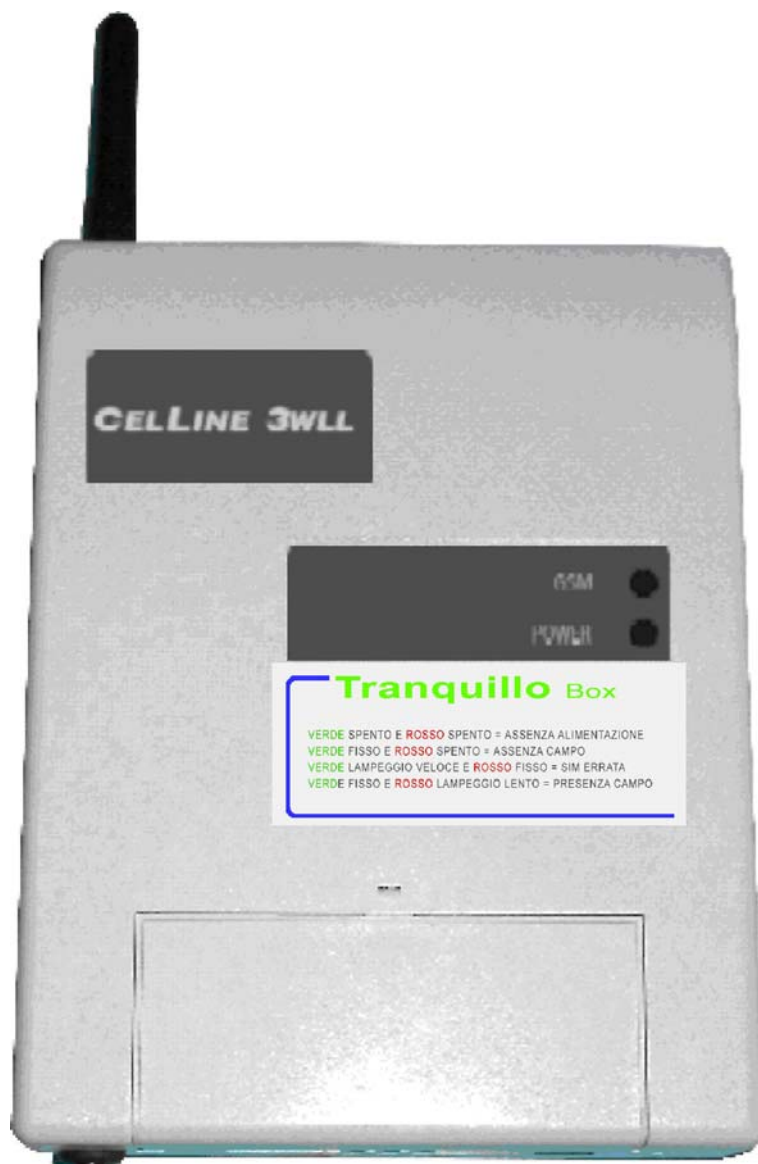


# Cel Line 3 WLL

## MANUALE UTENTE





## INDEX

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE</b> .....	<b>3</b>
1.1	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE .....	3
1.2	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA .....	3
<b>2</b>	<b>CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA EU 2002/96/EC</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>PRECAUZIONI D'USO</b> .....	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>DESCRIZIONE</b> .....	<b>9</b>
6.1	DESCIZIONE DEI CONNETTORI .....	9
<b>7</b>	<b>COLLEGAMENTI E MESSA IN SERVIZIO</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>MODALITA DI UTILIZZO</b> .....	<b>19</b>



## 1 INTRODUZIONE

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto Cel Line 3 WLL

### 1.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

I seguenti particolari sono contenuti nella confezione dei vendita:

Cel Line 3 WLL  
Antenna Dual Band con connettore integrato  
Cavo telefonico da 2m intestate RJ11  
Accessori per il montaggio a muro  
Batteria 12V 1Ah  
Questo manuale

### 1.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

MOVILIFT Srl, con sede in via Napoli 348 – 80053 Castellammare di Stabia (na) (Italy), dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto

Tranquillo Box Cel Line 3 WLL (Code 1962/3)

È conforme ai requisiti richiesti dalla direttiva R&TTE 99/5/CE e, in particolare con le seguenti norme:

EN 60950	Health and Safety
EN 301 489-1/-7	EMC
EN 301 511, EN 300 607-1	RF spectrum efficiency

La conformità con la direttiva è evidenziata dalla presenza del marchio **CE0678**

## 2 CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA EU 2002/96/EC

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore.

L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del D. Lgs. n. 22/1997).



## 3 GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

La durata della garanzia è di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla data risultante dal documento, fiscalmente rilevante, comprovante l'acquisto (diritti previsti dal decreto legislativo 24/2002). Qualora l'acquirente agisca per scopi legati alla propria attività imprenditoriale o professionale, la garanzia è di 12 (dodici) mesi dalla data risultante dalla ricevuta d'acquisto.

La garanzia non può prolungarsi per l'inattività del prodotto determinato da una eventuale riparazione.

Per qualsiasi informazione sull'assistenza tecnica in garanzia e sulle modalità per usufruirne, l'acquirente può chiamare il Servizio Assistenza Clienti:

**081-8713646**

dal lunedì al venerdì festivi esclusi: dalle ore 08:30 alle 18:30

La garanzia copre tutte le spese di riparazione dell'apparato in "Franco Fabbrica". In caso di intervento in loco, dovranno essere corrisposte, al tecnico che effettua l'intervento, le spese di chiamata secondo le tariffe in vigore.

Per avere diritto alla garanzia l'acquirente dovrà ricevere dal venditore il certificato di garanzia, compilato in tutte le sue parti, a cui dovrà essere allegato il documento comprovante l'acquisto. Alla richiesta di un intervento di riparazione in garanzia l'acquirente dovrà presentare questo certificato compilato in tutte le sue parti unitamente al documento comprovante l'acquisto del prodotto al fine di individuarne la corretta provenienza.

La garanzia copre esclusivamente i guasti del prodotto che ne determinano un cattivo funzionamento. Il prodotto garantito dovrà peraltro riportare matricola uguale a quella indicata sul presente certificato pena l'invalidità dello stesso.

Per garanzia si intende esclusivamente la riparazione o sostituzione gratuita dei componenti riconosciuti difettosi nella fabbricazione o nel materiale, manodopera compresa.

La garanzia non si applica in caso di danni provocati da incuria, uso o installazione non conformi alle istruzioni fornite, manomissioni del prodotto o del sigillo di garanzia, danni dovuti a cause accidentali o a negligenza dell'acquirente con particolare riferimento alle parti esterne. Inoltre non si applica in caso di guasti conseguenti a collegamenti dell'apparecchio a tensioni diverse da quelle indicate oppure ad improvvisi mutamenti di tensione nella rete cui il prodotto è collegato, così come in caso di guasti causati da scariche induttive/elettrostatiche o scariche provocate da fulmini o altri fenomeni esterni al prodotto.

Sono escluse dalla garanzia le parti soggette ad usura in seguito all'utilizzo, le batterie quando fornite in dotazione, cavi e cordoni di connessione, connettori, parti esterne e supporti in plastica che non presentino difetti di fabbricazione.

Allo scadere del periodo di garanzia o al decadimento di una delle cause che danno diritto alla garanzia stessa, gli interventi di assistenza verranno effettuati con addebito del costo per le parti sostituite e le spese di manodopera secondo le tariffe in vigore.

Se la riparazione post-garanzia dovesse superare il prezzo indicato verrà comunicato un preventivo di spesa e si provvederà alla riparazione solo su esplicito assenso del Cliente.

L'acquirente potrà denunciare presso i Punti di Accesso all'Assistenza Tecnica l'eventuale difetto di conformità del prodotto entro due mesi dalla scoperta, a mezzo raccomandata a.r.

Per ogni controversia sarà esclusivamente competente il Foro di residenza del Cliente.

## 4 CARATTERISTICHE TECNICHE

### 4.1 DESCRIZIONE FISICA

DIMENSIONI	220mm x 170mm x 50mm
PESO (BATTERIE INCLUSE)	1,4Kg
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20°C +55°C
UMIDITA	0 - 95% NON CONDENSATA

### 4.2 CONNESSIONI ESTERNE

ATTACCO DI UTENTE	MORSETTIERA 2 POLI + RJ11 4/6
ANTENNA	SMA FEMMINA (50Ω)
ALIMENTAZIONE	230Vac 50/60Hz o 12Vdc, 1A

### 4.3 ASSORBIMENTO

CONSUMO MEDIO 85mA stand	by; 350mA call mode (@12Vdc)
--------------------------	------------------------------

### 4.4 CARATTERISTICHE DELL'ATTACCO DI UTENTE

INTERFACCIA	MORSETTIERA 2 POLI + RJ11 4/6
MODALITA DI CHIAMATA	ORIGINATA (MOC); TERMINATA (MTC)
MODALITA DI SELEZIONE	DECADICA O DTMF
CONFORME A	ETSI EG 201 185
LIVELLO SEGNALE DI CHIAMATA	35V <sub>rms</sub> ± 10% + 38V <sub>offset</sub>
FREQUENZA SEGNALE DI CHIAMATA	25Hz ± 5%
MODULAZIONE SEGNALE DI CHIAMATA	1,0s ON; 4,0s OFF
FREQUENZA TONI	425Hz ± 1%
PRECISIONE TONI	± 1%
CORRENTE DI LOOP	≤26mA CON 0Ω DI RESISTENZA DI LINEA
IMPEDENZA CARATTERISTICA	750Ω // 150nF + 270Ω
MASSIMA LUNGHEZZA DELLA CONNESSIONE	500 METRI

**4.5 SERVIZIO DATI**

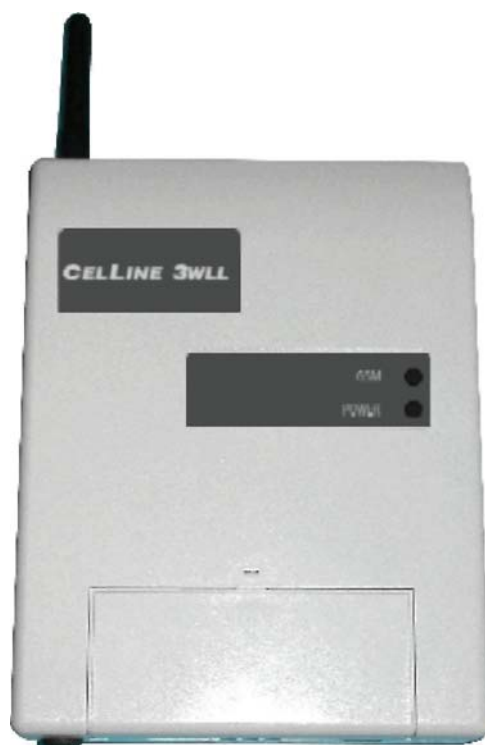
VELOCITA DI TRASMISSIONE	9600bps (MODEM-Cel Line 3 WLL connessione locale fino a V.90)
--------------------------	--

**4.6 SERVIZIO FAX**

TRASMISSIONE E RICEZIONE CONFORME CON	GRUPPO 3 ITU-T T.4 and T.30
--	--------------------------------

**4.7 CARATTERISTICHE GSM**










BANDE	GSM Dual band 900 E 1800 MHz
POTENZA RF	Classe 4 (2W) per EGSM900; Classe 1 (1W) per GSM1800
VOCE E CHIAMATE DI EMERGENZA	TCH/FS
VOCE	Half Rate (HR), Full Rate (FR), Enhanced Full Rate (EFR)
FAX	Gruppo automatico 3 (Class 1,2)
TRASMISSIONE DATI	GSM (9600bps uplink, 9600bps downlink), CSD up to 14.4kbps, USSD, non-transparent mode, V.110






## 5 PRECAUZIONI D'USO

Questo prodotto deve essere installato da personale qualificato. Per qualsiasi tipo di intervento il prodotto deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione.

### 5.1 REGOLE DI SICUREZZA

-  Il passaggio da ambienti freddi ad ambienti caldi può determinare formazioni di condensa all'interno dell'apparato. In questi casi, per evitare malfunzionamenti, si consiglia di attendere almeno 1 ora prima di usare il prodotto.
-  Attenzione: connettere l'apparecchiatura ad una presa di corrente installata nelle immediate vicinanze e di facile accesso per l'operatore. In nessun caso è consentito tagliare la spina di rete per connettere l'apparecchiatura in modo fisso.
-  Attenzione: rischio di scossa elettrica. L'alimentazione elettrica utilizzata per questo apparato comporta livelli di tensione letali.
-  Nel contenitore è previsto un vano connessioni e predisposizioni, al quale si può accedere dopo aver rimosso un coperchietto di chiusura per mezzo di un utensile. La sottostante protezione dai contatti diretti con parti sotto tensione non deve essere per nessun motivo rimossa, fatta eccezione per i tecnici autorizzati.
-  Evitare di accedere alle parti interne dell'apparato.
-  In caso di penetrazione d'oggetti o liquidi all'interno dell'apparato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione. Prima di riutilizzare l'apparato, farlo controllare da personale specializzato.
-  Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.
-  In caso di intervento accertarsi sempre che l'apparato sia completamente ed efficacemente isolato dall'alimentazione.
-  In caso di incendio, evitare in modo assoluto di usare acqua come mezzo estinguente.

Poiché che il sistema GSM è una tecnologia a radiofrequenza (RF), vi possono essere interferenze in presenza di altri apparecchi telefonici o problemi nel funzionamento di dispositivi elettronici insufficientemente protetti dall'energia a radiofrequenza.

-  Cel Line 3 WLL deve essere collocata ad almeno 2 m di distanza da qualsiasi apparecchiatura elettronica (telefoni, etc).
-  Non tenere l'antenna con le mani quando l'apparato è in uso.
-  Non utilizzare l'apparato se l'antenna è visivamente danneggiata.



Il passaggio da ambienti freddi ad ambienti caldi può determinare formazioni di condensa all'interno dell'apparato. In questi casi, per evitare malfunzionamenti, si consiglia di attendere almeno 1 ora prima di usare il prodotto.



Attenzione: connettere l'apparecchiatura ad una presa di corrente installata nelle immediate vicinanze e di facile accesso per l'operatore. In nessun caso è consentito tagliare la spina di rete per connettere l'apparecchiatura in modo fisso.

## 5.2 AVVERTENZE



Attenzione: rischio di scossa elettrica. L'alimentazione elettrica utilizzata per questo apparato comporta livelli di tensione letali.



Nel contenitore è previsto un vano connessioni e predisposizioni, al quale si può accedere dopo aver rimosso un coperchietto di chiusura per mezzo di un utensile. La sottostante protezione dai contatti diretti con parti sotto tensione non deve essere per nessun motivo rimossa, fatta eccezione per i tecnici autorizzati.



Evitare di accedere alle parti interne dell'apparato.



In caso di penetrazione d'oggetti o liquidi all'interno dell'apparato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione. Prima di riutilizzare l'apparato, farlo controllare da personale specializzato.



Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.

## 5.3 AVVERTENZE SULL'USO DELLA BATTERIA

**IMPORTANTE:** Il prodotto utilizza una batteria a piombo di tipo ermetico. In caso di movimentazione o trasporto, per ragioni di sicurezza meccanica ed elettrica la batteria **NON DEVE** essere presente all'interno del prodotto. L'inserimento della batteria all'interno del prodotto e il collegamento dei suoi terminali elettrici **DEVE** avvenire solo al momento della messa in servizio.

Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita o collegata in modo errato. (attenzione alle polarità).

Sostituire la batteria solo con lo stesso tipo o equivalente.

Non aprire, danneggiare e cortocircuitare.

Non esporre la batteria a fiamme o temperature eccessive.

Evitare contatti con liquidi.

Per lo smaltimento seguire le disposizioni locali. Non smaltire con i materiali normali non disperdere nell'ambiente.

In caso di contatto con l'acido contenuto nella batteria:

Lavare immediatamente con abbondante acqua e neutralizzare con una soluzione a base di soda.

In caso di ingestione ricorrere immediatamente alle cure ospedaliere.

Evitare qualsiasi altra operazione senza l'intervento di persona esperta.

In caso di sostituzione si raccomanda di richiedere il ricambio al servizio assistenza.

## 6 DESCRIZIONE

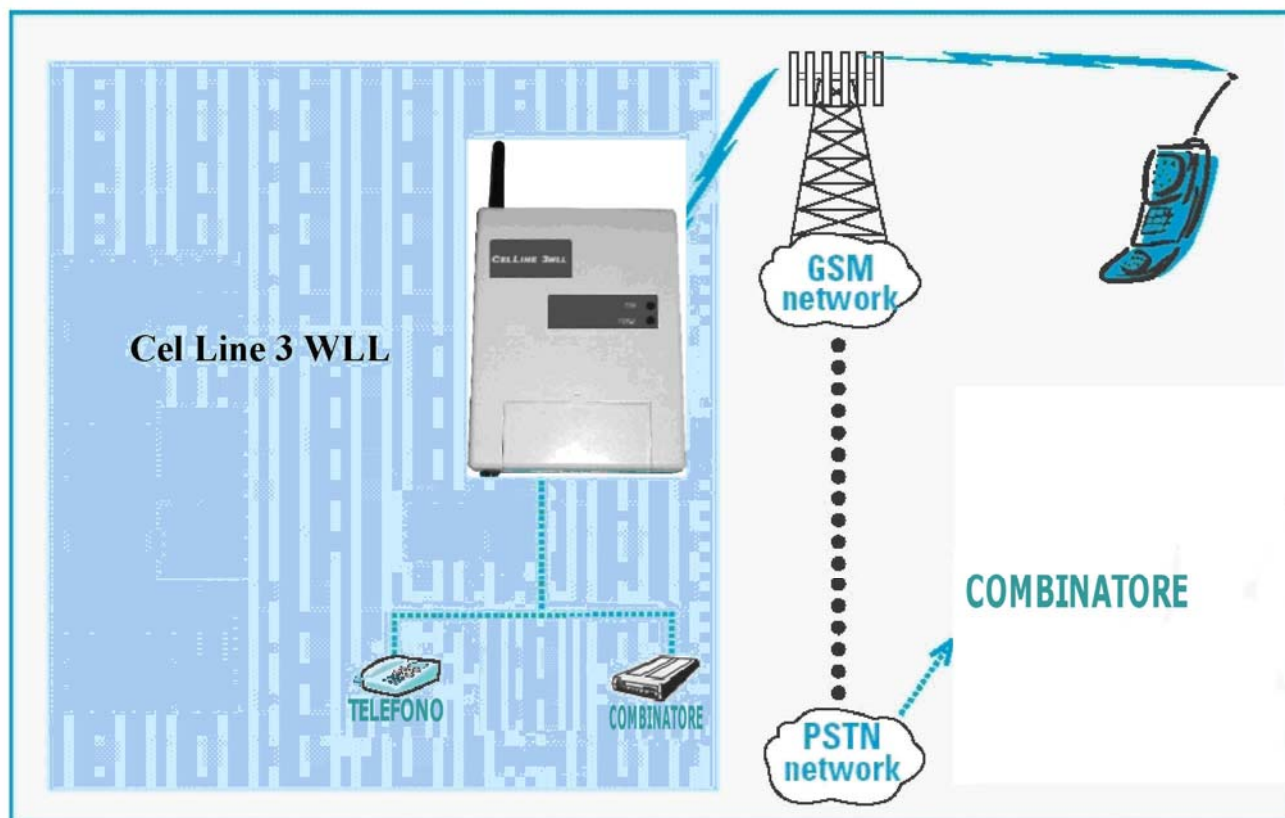
Cel Line 3 WLL è la soluzione ideale per disporre di una linea telefonica nei luoghi non raggiunti da linee terrestri, purché sia garantita un'adeguata copertura di campo per i telefoni cellulari.

Utilizzando la rete cellulare, Cel Line 3 WLL permette di effettuare/ricevere chiamate da normali apparecchi di telefonia fissa, centralini, fax, modem, senza differire rispetto alle normali comunicazioni effettuate su linea fissa.

I servizi voce, dati e fax richiedono numeri telefonici separati, pertanto all'atto dell'installazione, all'utente di Cel Line 3 WLL verranno assegnati tre numeri telefonici distinti, rispettivamente per la ricezione delle chiamate voce, dati e fax.

Nell'effettuare una chiamata (sia essa voce, dati o fax), Cel Line 3 WLL utilizza solo il numero principale, cioè quello voce. Al contrario, per ricevere una chiamata dati o fax è necessario che l'utente di Cel Line 3 WLL venga chiamato sul corrispondente numero dati o fax.

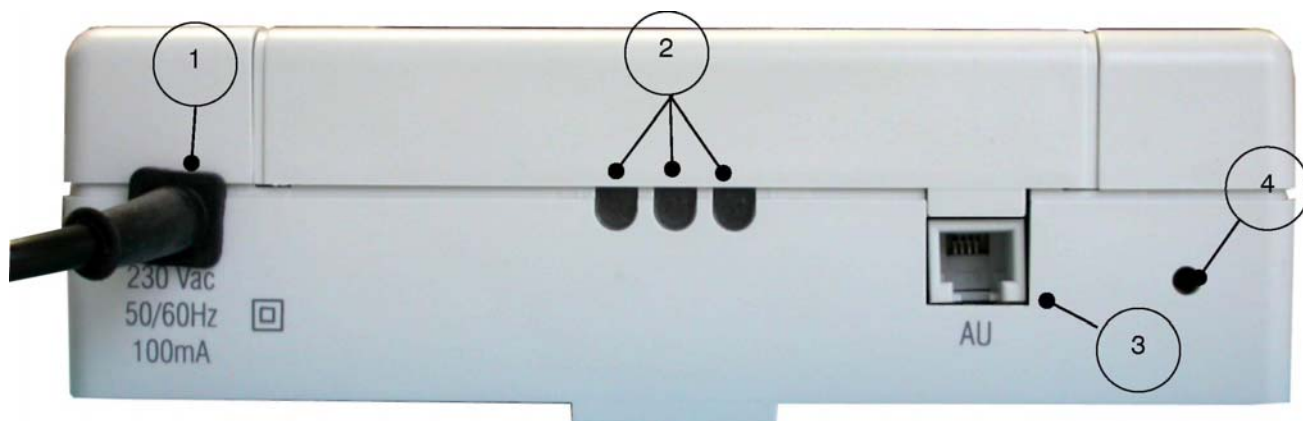
Cel Line 3 WLL funziona con alimentazione primaria da 230Vac, 50/60Hz, ed è dotata di una batteria interna che entra in funzione nei casi di black-out, con un'autonomia pari a 2,5 ore in conversazione o a 13 ore in modalità stand-by.



## 6.1 DESCRIZIONE DEI CONNETTORI

Cel Line 3 WLL è alloggiata in un contenitore plastico da fissare alla parete.

I connettori e le segnalazioni luminose sono collocati su due lati: un lato inferiore e un lato frontale.



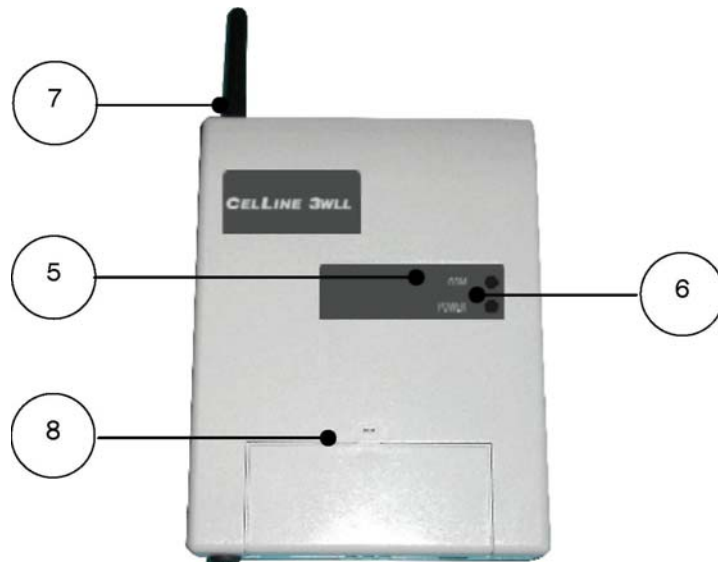
Sul lato inferiore sono presenti:

**Alimentazione (1):** cavo di alimentazione primaria 230Vac, 50/60Hz.

**Asole (2):** asole sfondabili che permettono il passaggio dei cavi del doppino telefonico.

**Presca di servizio (3):** porta analogica RJ11.

**Tasto di reset (4):** utilizzato per il reset e/o lo spegnimento dell'apparato.



Sul lato frontale sono presenti:

**Led GSM rosso (5):** indica lo stato di operatività GSM dell'apparato.

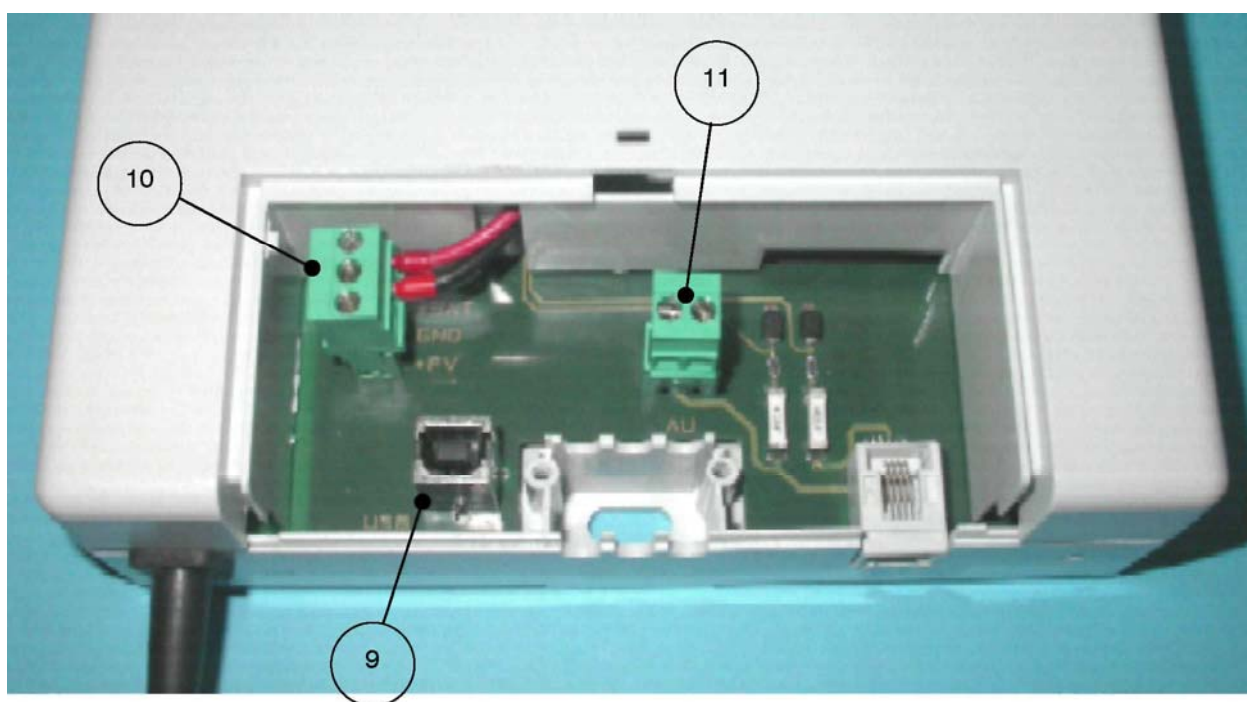
**Led POWER verde (6):** indica lo stato di alimentazione dell'apparato.

**Antenna (7):** antenna GSM.

**Vano morsetterie (8):** permette l'accesso ai morsetti interni e al connettore USB.



Per accedere ai morsetti interni e al connettore USB è sufficiente sfilare il vano morsettiere mediante l'aiuto di un utensile e poi rimuovere la seconda protezione svitando le due viti che la tengono fissata



Nel vano interno sono presenti:

**Porta USB (9):** connettore USB utilizzato per la manutenzione di Cel Line 3 WLL.

**Morsetto 3 poli (10):** utilizzato per la connessione alla batteria di backup interna.

**Morsetto 2 poli (11):** utilizzato per la connessione del doppino telefonico.

## 7 COLLEGAMENTI E MESSA IN SERVIZIO

### 7.1 INSERIMENTO SIM

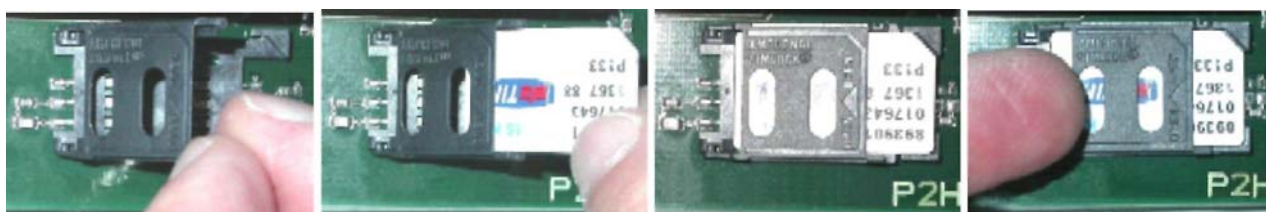
Per accedere all'alloggiamento della SIM card è necessario rimuovere completamente il coperchio plastico dell'apparato, seguendo i seguenti passi:

- sfilare il vano morsetterie e poi rimuovere la seconda protezione svitando le due viti che la tengono fissata
- svitare le quattro viti poste sul retro dell'apparato

○ rimuovere il coperchio plastico superiore



A questo punto è possibile procedere all'inserimento/sostituzione della SIM card: sollevare il SIM-READER (del tipo a libretto), inserire la SIM-CARD assicurandosi che i contatti siano rivolti verso il basso e poi richiudere il SIM-READER spingendo la slitta fino a completo bloccaggio.



### **AVVERTENZE SULL'USO DELLA SIM**

**Importante:** le operazioni di inserimento e rimozione della SIM card vanno effettuate con dispositivo spento.

## 7.2 INSTALLAZIONE BATTERIA

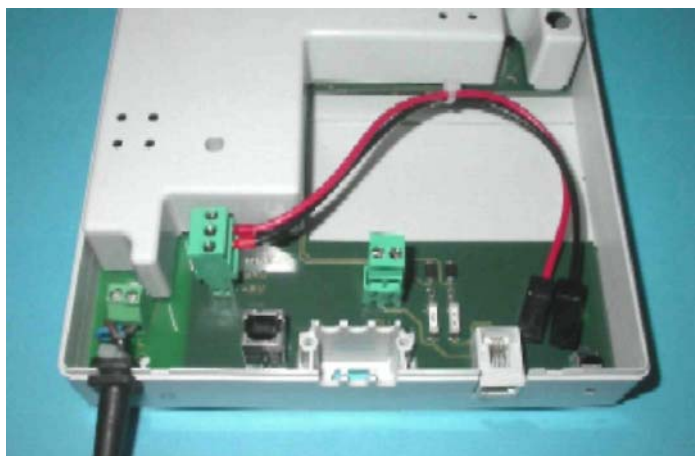
La batteria deve essere installata solo ad apparecchiatura spenta e scollegata dalla rete.

In caso di utilizzo dell'impianto fotovoltaico non installare la batteria interna.

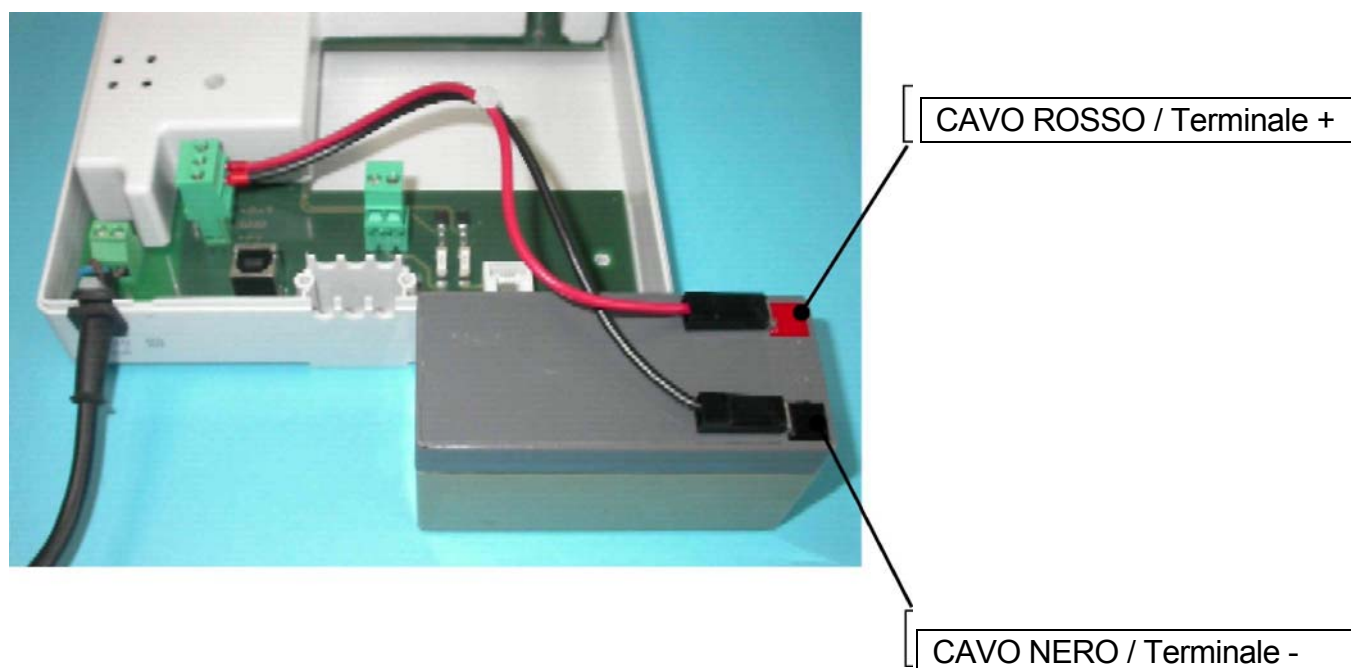
*IMPORTANTE: in caso di movimentazione o trasporto dell'apparato Cel Line 3 WLL, per ragioni di sicurezza meccanica ed elettrica la batteria NON DEVE essere presente all'interno del prodotto. L'inserimento della batteria all'interno del prodotto e il collegamento dei suoi terminali elettrici DEVE avvenire solo al momento della messa in servizio presso l'utente finale.*

Per alloggiare e collegare la batteria è necessario rimuovere il coperchio plastico di Cel Line 3 WLL, così come già descritto nel caso d'inserimento di SIM card, e poi seguire i seguenti passi:

assicurarsi che i terminali del cavo di collegamento della batteria siano fissati al morsetto a 3 poli, con il cavo rosso che risulta bloccato nella posizione denominata +BAT e il cavo nero nella posizione GND



inserire i connettori faston nei terminali della batteria, prestando attenzione alla corretta polarità



alloggiare la batteria nel vano opportunamente ricavato nel circuito stampato, disponendola con i terminali rivolti verso destra



Al termine, richiudere il Tranquillo Box Cel Line 3 WLL reinserendo il coperchio plastico superiore e fissandolo con le quattro viti poste sul retro dell'apparato.

Per l'accensione è sufficiente alimentare l'apparato connettendo la spina ad una presa di rete 230Vac.

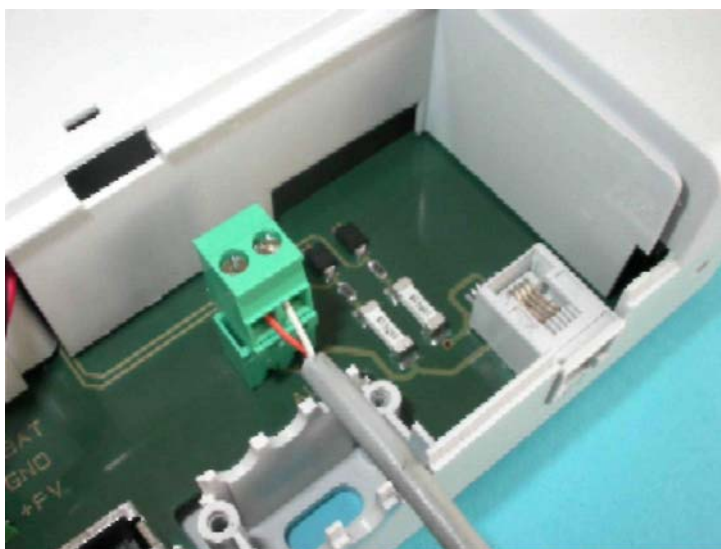
*ATTENZIONE: se dopo l'accensione il prodotto viene scollegato dalla rete elettrica, la batteria lo mantiene in funzione fino all'esaurimento della carica. Per spegnere il prodotto staccare il morsetto a 3 poli o premere il tasto di reset.*

#### 7.4 COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO TELEFONICO

Utilizzare il cavo fornito per collegare l'impianto telefonico o direttamente un telefono al connettore RJ11 "AU".



In alternative eseguire la connessione con un cavo telefonico bipolare, utilizzando il connettore a 2 poli presente nel vano morsettiere.



*ATTENZIONE: nell'effettuare la connessione su morsettiere a 2 poli, lasciare il tappo inserito nella presa AU.*

## 7.5 ANTENNA

Cel Line 3 WLL è fornita con una antenna dual band che ha le seguenti caratteristiche:

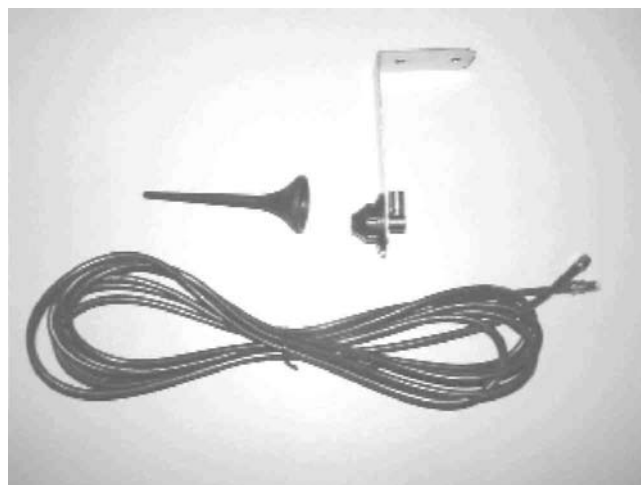
PARAMETRO	CARATTERISTICA
Profilo	Dual-Band GSM
Banda 900MHz	890-960MHz
Banda 1800MHzd	1710-1880MHz
Impedenza	50Ω
Tipologia	Omnidirezionale
Connettore	SMA (maschio)

L'antenna prevista non è di tipo fisso, ma rimovibile: ciò rende possibile l'utilizzo di un'antenna esterna nel caso in cui il campo GSM risulti insufficiente.



### *Antenna esterna*

Nel caso in cui il segnale radio captato da Cel Line 3 WLL con l'antenna fornita non sia sufficiente, è necessario ricorrere a una antenna posizionata in modo adeguato. Per questa ragione è possibile usare in alternativa una antenna installabile all'esterno dell'edificio o comunque in posizione ottimale per la ricezione del segnale radio. Su richiesta è fornibile una antenna omnidirezionale di questo tipo.



### ***Avvertenze sull'uso dell'antenna***

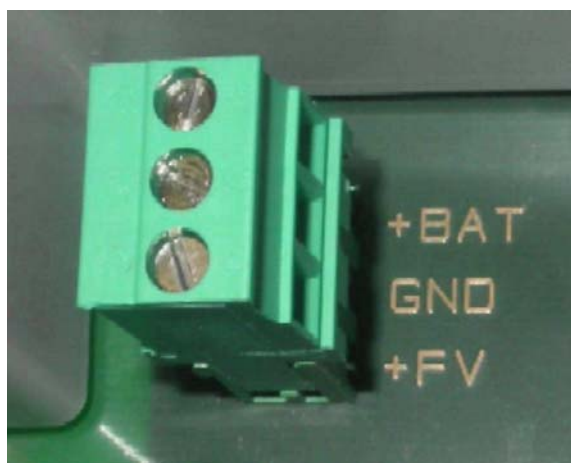
Queste avvertenze si applicano sia all'antenna di Cel Line 3 WLL, sia all'eventuale antenna esterna. Seguire in ogni caso le seguenti indicazioni:

- L'antenna deve essere collocata ad almeno 2 m di distanza da qualsiasi apparecchiatura elettronica presente nell'ambiente, ad almeno 15 cm da qualsiasi ostacolo, e in posizione tale da permettere una buona ricezione del campo radio.
- La Cel Line 3 WLL (e quindi l'antenna) deve essere posizionata ad almeno 2 m dalla apparecchiature telefoniche ad essa connesse. ○ Evitare l'uso dell'antenna a stilo nei casi in cui la Cel Line 3 WLL sia installata in ambienti particolarmente schermati e utilizzare l'apposita antenna esterna.
- Utilizzare solamente le antenne esterne fornite in dotazione con caratteristiche idonee ad operare nella banda di frequenze GSM Dual Band (890-960 MHz e 1710-1880 MHz) e con impedenza nominale di 50Ω.
- Non tenere l'antenna con le mani quando l'apparato è in uso. Ciò penalizza la qualità del collegamento, oltre a richiedere a Cel Line 3 WLL un aumento della potenza in trasmissione.
- Non utilizzare Cel Line 3 WLL se l'antenna è visivamente danneggiata.

## **7.6 ALIMENTAZIONE**

Il prodotto può essere alimentato in due modi:

Dalla rete monofase 230Vac 50Hz attraverso il cavo di rete, oppure da una alimentazione esterna da 12Vcc in grado di fornire almeno 1A, attraverso il connettore di figura.



### ***Accensione e spegnimento***

Le procedure di accensione e spegnimento dipendono dal tipo di alimentazione scelta.

#### ***Alimentazione da rete***

**Accensione:** Collegare la spina del cavo di alimentazione ad una presa direte monofase 230Vac 50Hz..

#### ***Spegnimento***

Scollegare la spina dalla presa di rete e quindi premere il pulsante di reset.



ATTENZIONE se non viene premuto il pulsante di reset dopo aver scollegato la spina, Cel Line 3 WLL continua a funzionare con la batteria interna fino al suo esaurimento.

**Accensione:** collegare l'alimentazione esterna tramite il connettore da tre poli..

**Spegnimento:** Scollegare il connettore da tre poli.

### 7.7 PULSANTE DI RESET

Il pulsante di reset se premuto causa lo spegnimento del prodotto. Se viene premuto senza staccare l'alimentazione di rete, CEL LINE 3WLL si spegne e riaccende subito dopo il suo rilascio.

### 7.9 VERIFICA SPIE LUMINOSE

I due led di segnalazione, posti sulla parte frontale dell'apparato, presentano dinamicamente le condizioni di funzionamento di Cel Line 3 WLL. La condizione di entrambi i led va verificata contemporaneamente in base alla tabella seguente.

STATO LED VERDE	STATO LED ROSSO	STATO TRANQUILLO BOX
Spento	Spento	Assenza alimentazione
Lampeggio molto veloce (60ms ON / 60ms OFF)	Acceso fisso	SIM assente e Rete GSM presente oppure SIM PIN richiesto
Acceso fisso	Spento	Fase di inizializzazione
Acceso fisso	Lampeggio lento (100 ms ON / 2s OFF)	CELLINE* pronta Cornetta agganciata

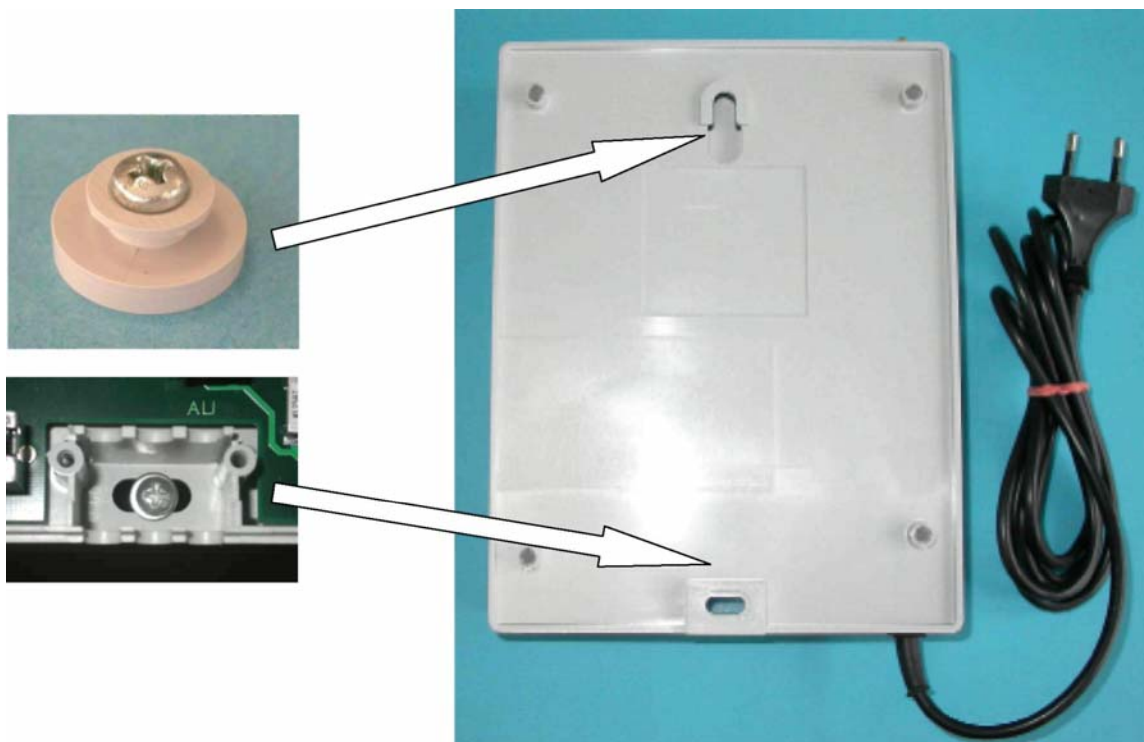
Addendum

Lampeggio (0.1s ON / 5s OFF)	-	Mancanza alimentazione da rete
---------------------------------	---	--------------------------------

## 7.10 MONTAGGIO A MURO

**IMPORTANTE:** Prima di fissare il prodotto verificare che il campo radio ricevuto sia ottimale.

Nella parte posteriore Cel Line 3 WLL presenta due fori opportunamente sagomati (interasse = 185mm) adatti per il fissaggio a muro, utilizzando i tasselli ad espansione forniti in dotazione.



Per il fissaggio a muro seguire i seguenti passi:

- inserire i due tasselli nella parete, secondo l'interasse specificato;
- avvitare nel tassello superiore la vite con la rondella di montaggio;
- appendere l'apparato alla rondella di montaggio;
- fissare l'apparato al tassello inferiore con una seconda vite, utilizzando la cava posta nel vano morsettiere;

ATTENZIONE: Tranquillo Box Cel Line 3WLL va installato sempre in posizione verticale.

## MODALITA' DI UTILIZZO

### Effettuare una chiamata voce

La chiamata voce viene originata seguendo la seguente procedura:

1. Sollevare la cornetta del telefono/FAX e verificare la presenza del tono di invito alla selezione. La presenza di un tono di congestione o di occupato può indicare assenza di campo oppure che Tranquillo è già impegnato in una trasmissione dati;
2. Attendere non più di 14sec per comporre sulla tastiera del telefono il numero che si desidera chiamare ed attendere la connessione. Tra una cifra e la successiva non devono passare più di 4 sec (timeout impostato dalla fabbrica), trascorso il quale Tranquillo invia le cifre selezionate;
3. Quando si desidera chiudere la chiamata riagganciare la cornetta del telefono.

ATTENZIONE: al termine di una chiamata voce è necessario attendere circa 2 secondi prima di effettuare una successiva chiamata.