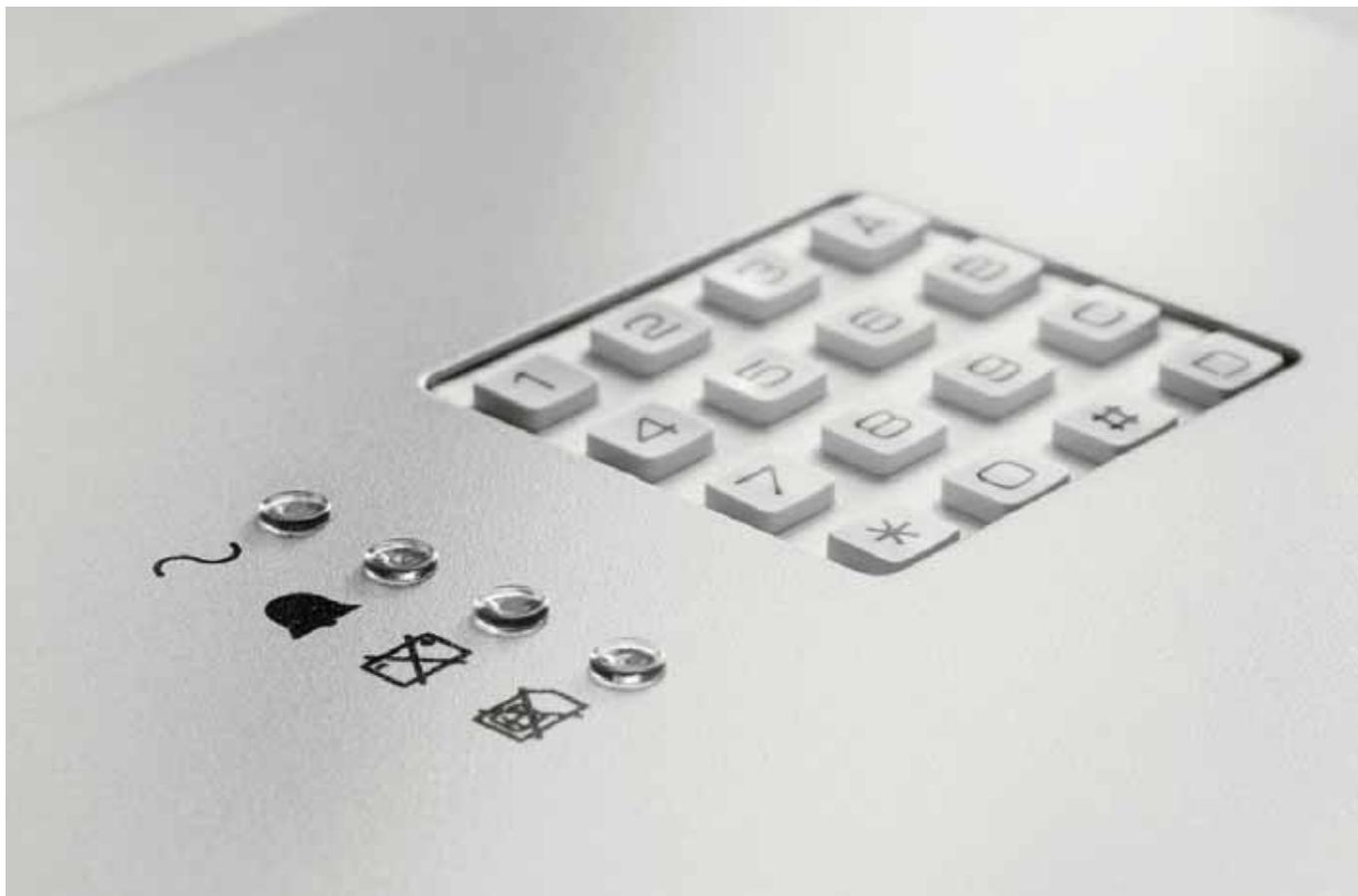


VideoReporter

Combinatore telefonico vocale, SMS, MMS

cod. 601111



*Manuale di Installazione,
programmazione ed uso*

revisione 1.3



INDICE

AVVERTENZE RELATIVE ALL'UTILIZZO DELLA RETE GSM/GPRS	4
REGISTRAZIONE E INVIO DEI MESSAGGI VIDEO	4
AVVERTENZE PER INSTALLAZIONE E MONTAGGIO	4
DESCRIZIONE PARTI E MONTAGGIO	5-7
DESCRIZIONE COLLEGAMENTI	8
SEGNALAZIONI LUMINOSE	9
DESCRIZIONE MORSETTIERA E PONTICELLI	9
SCHEMI DI COLLEGAMENTO	10
SCHEMI DI COLLEGAMENTO	11
PROGRAMMAZIONE RAPIDA	12
COME FUNZIONA IL VIDEOREPORTER	13
PRIMA ALIMENTAZIONE	16
GESTIONE CODICE PIN E PUK	16
ELENCO DELLE FUNZIONI DI MENU	17-18
GESTIONE A DISTANZA TRAMITE GUIDA VOCALE	19
GESTIONE A DISTANZA TRAMITE SMS	20
TRASMISSIONE EVENTI	
Come interrompere il ciclo di chiamata	21-22
PROGRAMMAZIONE	
da tastiera locale, da remoto e tramite SMS	23
FUNZIONE TELEFONO	24
ACCESSO AL MENU PRINCIPALE	25
MENU NUMERI	
Come programmare i numeri da chiamare per ogni evento	25
MENU MESSAGGI VOCALI	
Come registrare i messaggi vocali dedicati per ogni evento	26
MENU EVENTI	
Come programmare a chi inviare ogni evento	26
MENU TELECOMANDI	
Come programmare i telecomandi per essere gestiti da remoto	32
MENU SICUREZZA	
codice di accesso	33
numeri abilitati alla programmazione remota	33
MENU MANUTENZIONE	
Come verificare se le programmazioni sono corrette. Test automatico e manuale.	
Come misurare il livello del segnale	
Come cambiare data e ora	
Come acquisire la tensione degli ingressi a riposo	
Come effettuare il ripristino dei dati di fabbrica	35
PARAMETRI SPECIALI	
Come interrogare il credito della propria SIM	36
Come cambiare il testo degli SMS da inviare per ogni evento	40
Come consultare il file storico	40
STORICO VIDEO E MEMORIA EVENTI	42
SMS PREDEFINITI	43
PROGRAMMAZIONI DI FABBRICA (DEFAULT)	42
AGGIORNAMENTO SOFTWARE	44
TABELLE DELLE PROGRAMMAZIONI	45
IN CASO DI PROBLEMI	47
CARATTERISTICHE TECNICHE	47



TERVIS per te e per l'ambiente.

La scatola del videoreporter non deve essere buttata perchè sarà utilizzabile come un comodo portadocumenti.

Conservate questo documento e qualsiasi altro del Vostro impianto all'interno della confezione del **VideoReporter**

AVVERTENZE RELATIVE ALL'UTILIZZO DELLA RETE GSM/GPRS

Il VideoReporter è in grado di sfruttare sia il servizio di chiamata diretta - utilizzato per i messaggi vocali - che quello di tipo "memorizza e inoltra" - utile per SMS, MMS e E-MAIL- della rete GSM.

Solo la chiamata vocale, ovviamente nel caso in cui il telefono chiamato sia disponibile, garantisce una immediata notifica dell'allarme e per questo motivo andrebbe comunque sempre prevista. L'SMS e l'MMS hanno invece il vantaggio che vengono memorizzati dal gestore e inoltrati al destinatario non appena quest'ultimo è disponibile. Il tempo che intercorre tra la consegna dei messaggi SMS ed MMS dal VideoReporter al gestore e l'inoltro da parte di quest'ultimo al destinatario finale è di per sé variabile e non è possibile garantire un tempo fisso di consegna. Va poi precisato che l'invio di MMS ed E-MAIL è possibile solo dove vi sia la copertura GPRS. A tal proposito occorre fare attenzione a quanto recitato dalla guida vocale al momento dell'accensione. Infatti dopo che la guida vocale ha detto "GSM presente" deve anche dire "GPRS presente". L'informazione "GPRS presente" può arrivare dopo un tempo che varia in funzione delle condizioni del segnale e del servizio.

Stesso discorso vale anche per la ricezione da parte del destinatario finale dell'MMS che, oltre ad avere un telefono in grado di ricevere MMS deve anche trovarsi in una zona coperta dal servizio.

REGISTRAZIONE E INVIO DEI MESSAGGI VIDEO

Nel VideoReporter sono stati adottati una serie di accorgimenti per ottimizzare la registrazione e l'invio dei filmati. La telecamera 1 è in grado di memorizzare i 5 secondi precedenti l'allarme.

La memorizzazione continua degli ultimi 5 secondi si interrompe nel momento in cui inizia una registrazione per poi riprendere una volta completata.

E' consigliabile utilizzare la telecamera 1 per inquadrare il punto dal quale, con la massima probabilità, possa avere inizio l'effrazione.

Per quanto riguarda la gestione della contemporaneità di più registrazioni vanno tenute presenti le seguenti regole. Due o più allarmi provenienti da un ingresso al quale è stata associata la stessa telecamera generano una nuova registrazione solo dopo che si è conclusa sia la registrazione che l'invio della precedente.

Diversamente, se gli allarmi provengono da ingressi diversi, ogni nuovo allarme che scateni la registrazione di una telecamera diversa genera una nuova registrazione non appena quella in corso ha raggiunto un valore minimo pari a 5 secondi.

Questo differente comportamento tiene conto del fatto che due allarmi provenienti dallo stesso ingresso - si supponga ad esempio dallo stesso rivelatore - non giustificano l'interruzione della registrazione in corso mentre per due allarmi anche molto ravvicinati, ma provenienti da ingressi diversi è utile, sebbene di durata inferiore, disporre di entrambe le registrazioni.

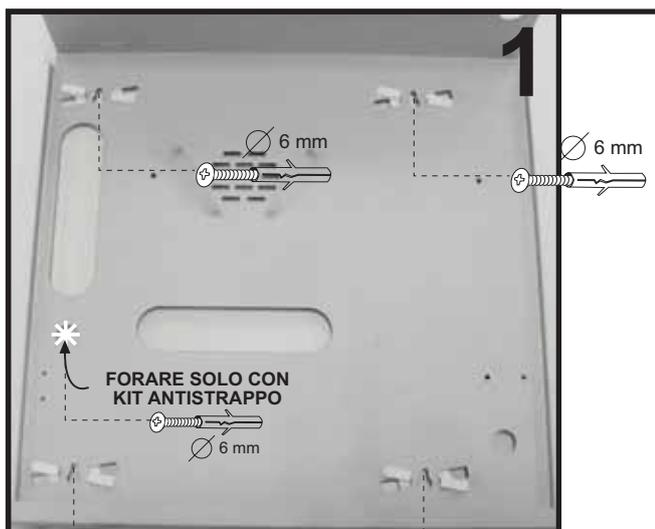
Fatto salvo quanto detto in precedenza la durata massima di un filmato può variare in funzione del movimento contenuto nella scena ripresa. Maggiore è il movimento e minore è la durata del filmato. Mediamente un filmato che contiene movimento dura circa 12 - 13 secondi mentre uno completamente fermo ne dura 15. Questo fenomeno è dovuto al fatto che nella rete vengono spediti dal VideoReporter filmati che pesano 100 Kilobyte ed essendo necessari più byte per "digitalizzare" scene con maggiore movimento ne consegue che il tempo si riduce.

Assicuratevi che il vostro telefono sia in grado di visualizzare e riprodurre i Videomessaggi. I telefoni che sono in grado di visualizzare i video trasmessi dal VideoReporter sono tutti i telefoni in grado di leggere i video contenuti in file 3gp con all'interno uno streaming video H263 (il 3gp può contenere anche altri streaming video). Assicuratevi che il Vostro telefono sia correttamente configurato per la ricezione dei videomessaggi. Rivolgetevi all'operatore di rete per conoscere le modalità di configurazione.

AVVERTENZE PER INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- Il montaggio deve essere eseguito su una parete piana, con la scheda elettronica rivolta verso l'alto.
- L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato.
- L'utente non è autorizzato alla rimozione del coperchio per accedere entro l'apparecchio.
- Occorre prevedere nell'impianto elettrico dell'edificio un dispositivo di sezionamento che interrompa contemporaneamente entrambi i poli di alimentazione e con distanza di apertura tra i contatti di almeno 3mm.

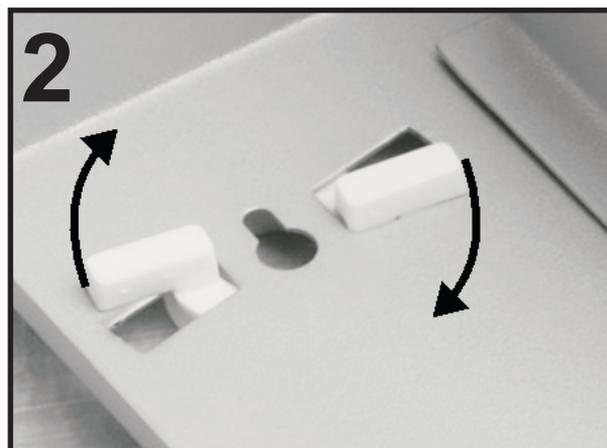
DESCRIZIONE PARTI E MONTAGGIO



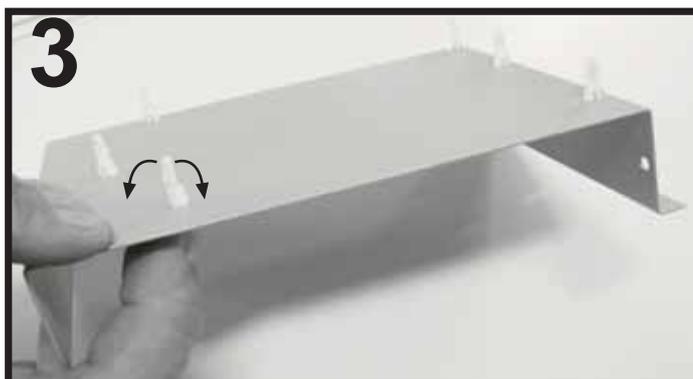
FONDO DEL CONTENITORE

- 1) Forare il muro nei punti indicati e inserire tasselli e viti. E' consigliato l'utilizzo di tasselli di diametro minimo pari a 6 mm. Il contenitore può essere fissato alla parete in modo più agevole con le viti già avvitate nel tassello (non fino in fondo).

DISTANZIALI

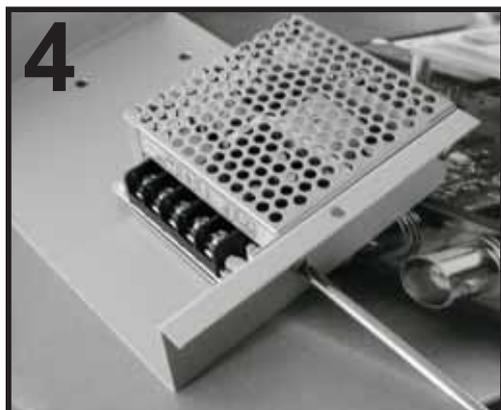


- 2) Inserire i distanziali sul retro del contenitore. Sono particolarmente utili in caso di superfici non perfettamente piane o nel caso si arrivi con delle canalizzazioni esterne in modo da far passare i cavi sotto il contenitore.



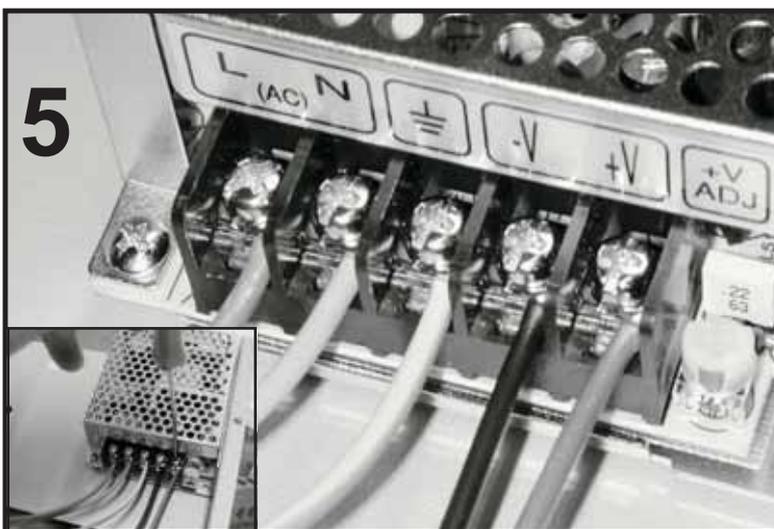
SUPPORTI PER CIRCUITO

- 3) Inserire le torrette di supporto al circuito stampato dal retro. Una volta inserite, esercitate una pressione laterale in modo da assicurarsi che le due linguette facciano uno scatto ancorandosi al fondo.



ALIMENTATORE 230 VAC

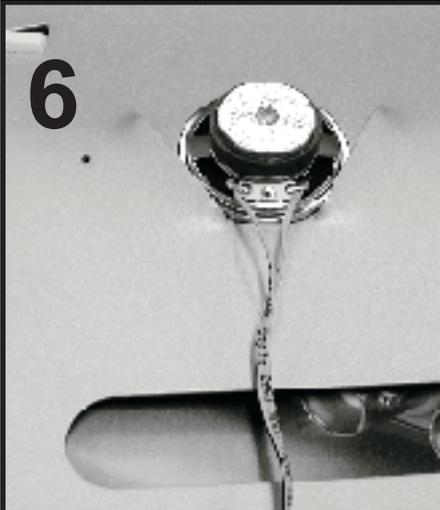
- 4) Avvitare il gruppo di alimentazione alla piastra di supporto del circuito stampato



CABLAGGIO

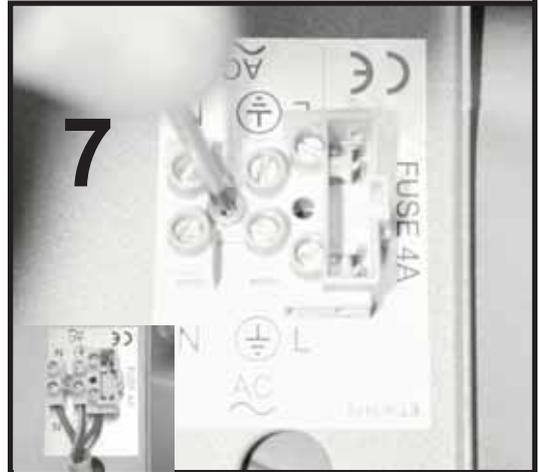
- 5) Collegare l'ingresso della 230VAC e l'uscita della 14,2 VCC rispettando le polarità indicate.

DESCRIZIONE PARTI E MONTAGGIO



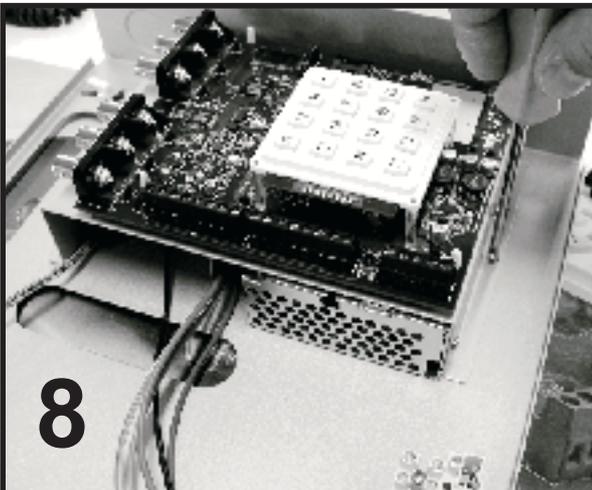
ALTOPARLANTE

6) Posizionate l'altoparlante sul fondo del contenitore sfruttando le apposite ali di sostegno.



ETICHETTA E MORSETTO PORTA FUSIBILE 230VAC

7) Attaccate l'etichetta e fissate il portafusibile in prossimità dell'ingresso per la 230VAC come indicato in figura.

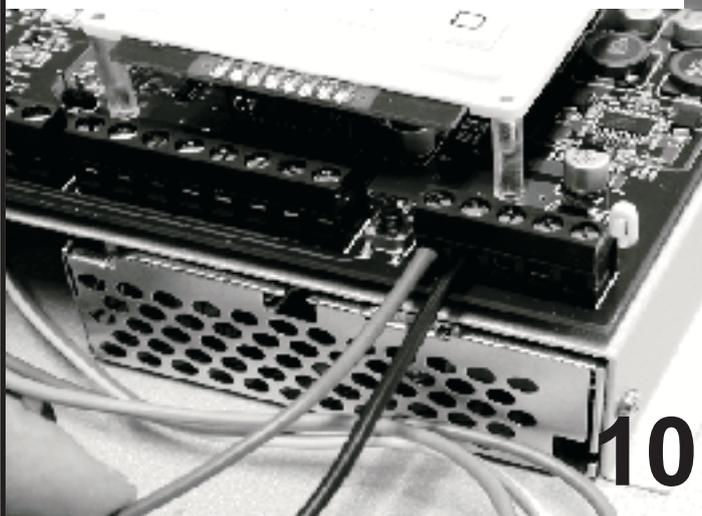
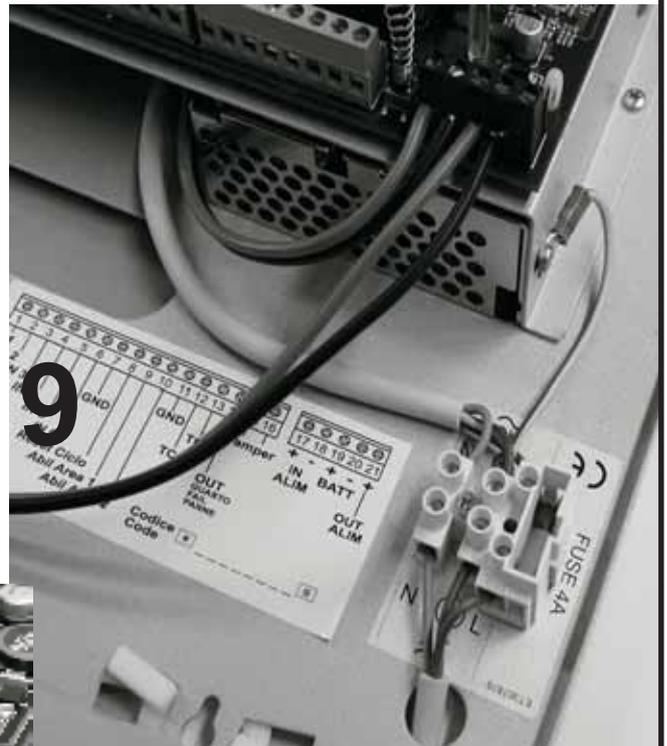


CIRCUITO ELETTRICO

8) Avvitare il supporto del circuito al fondo del contenitore utilizzando le due viti fornite in dotazione.

CABLAGGIO

9) Collegare i fili di alimentazione 230 VAC al connettore portafusibile avendo cura di rispettare le polarità indicate.

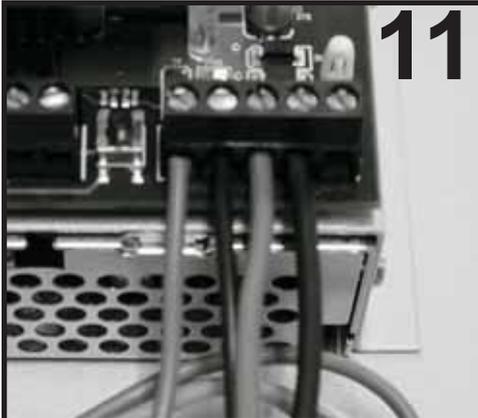


CABLAGGIO

10) Collegare l'alimentazione 14,2 VCC alla piastra del Videoreporter rispettando la polarità indicata.

- 17 positivo (ROSSO)
- 18 negativo (NERO)

DESCRIZIONE PARTI E MONTAGGIO

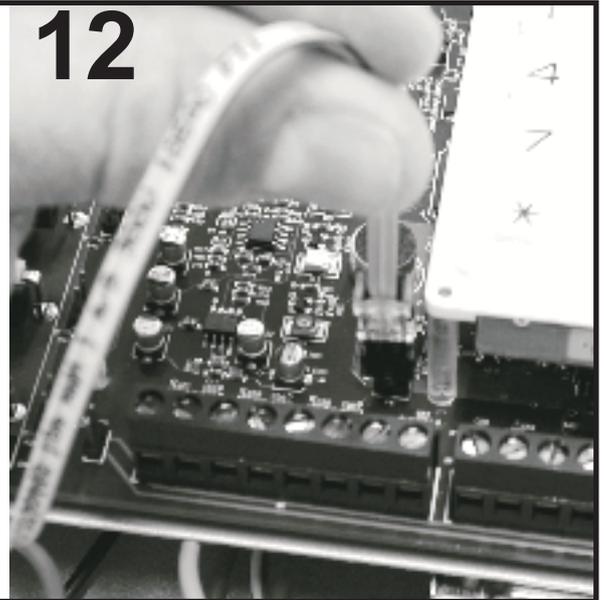


11

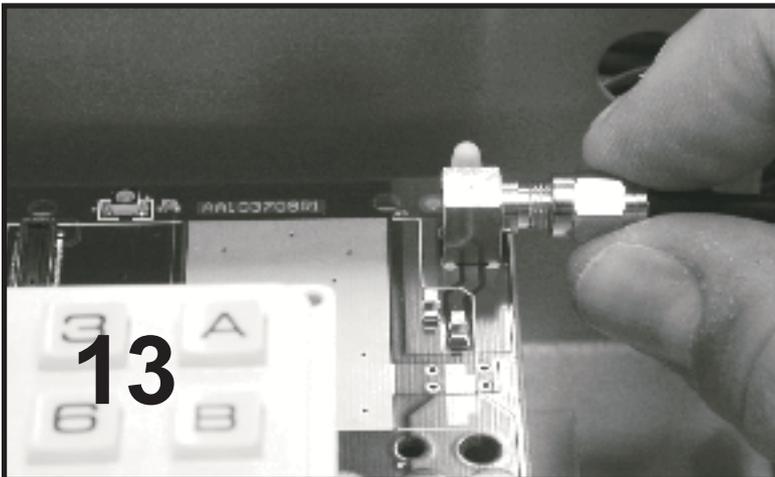
BATTERIA

ALTOPARLANTE

- 11) Collegare i cavetti della batteria alla morsetteria del Videoreporter rispettando la polarità indicata. 19 positivo (ROSSO) / 20 negativo (NERO)
12) Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposito connettore.



12



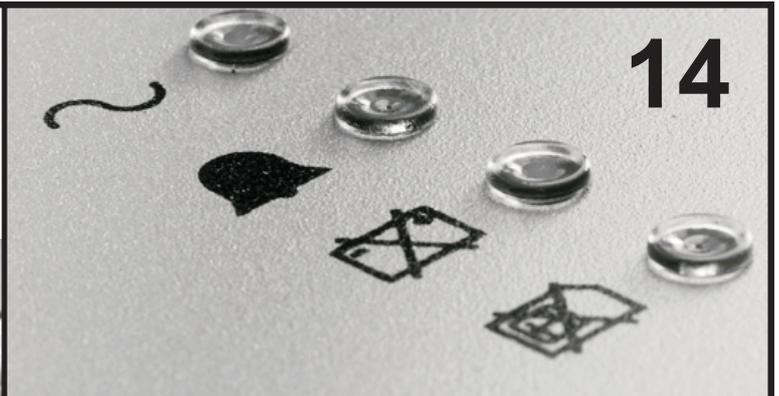
13

ANTENNA

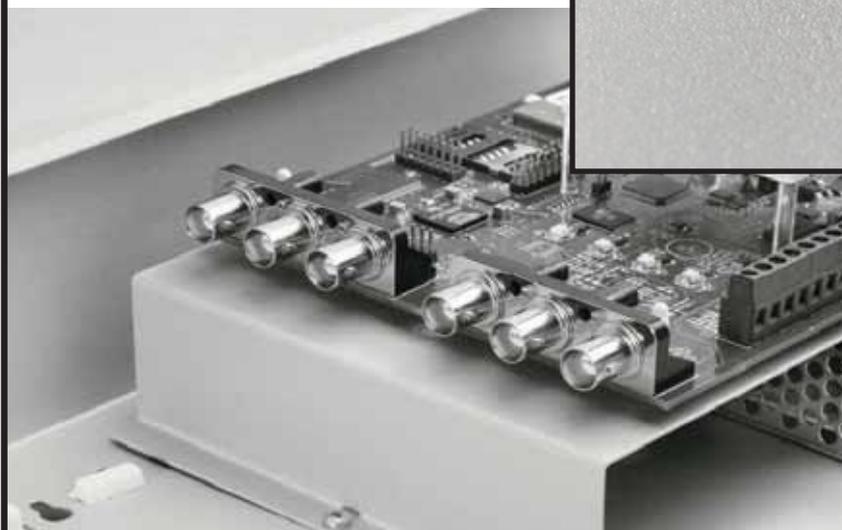
- 13) Collegare il cavo dell'antenna in dotazione al connettore SMA nella parte alta del circuito. In prossimità del connettore è presente il foro di uscita per il cavo di antenna. Nel caso si utilizzi una prolunga per il cavo di antenna, devono essere utilizzate le apposite curve a 90° (cod.567030) evitando strozzature del cavo.

GEMME LED

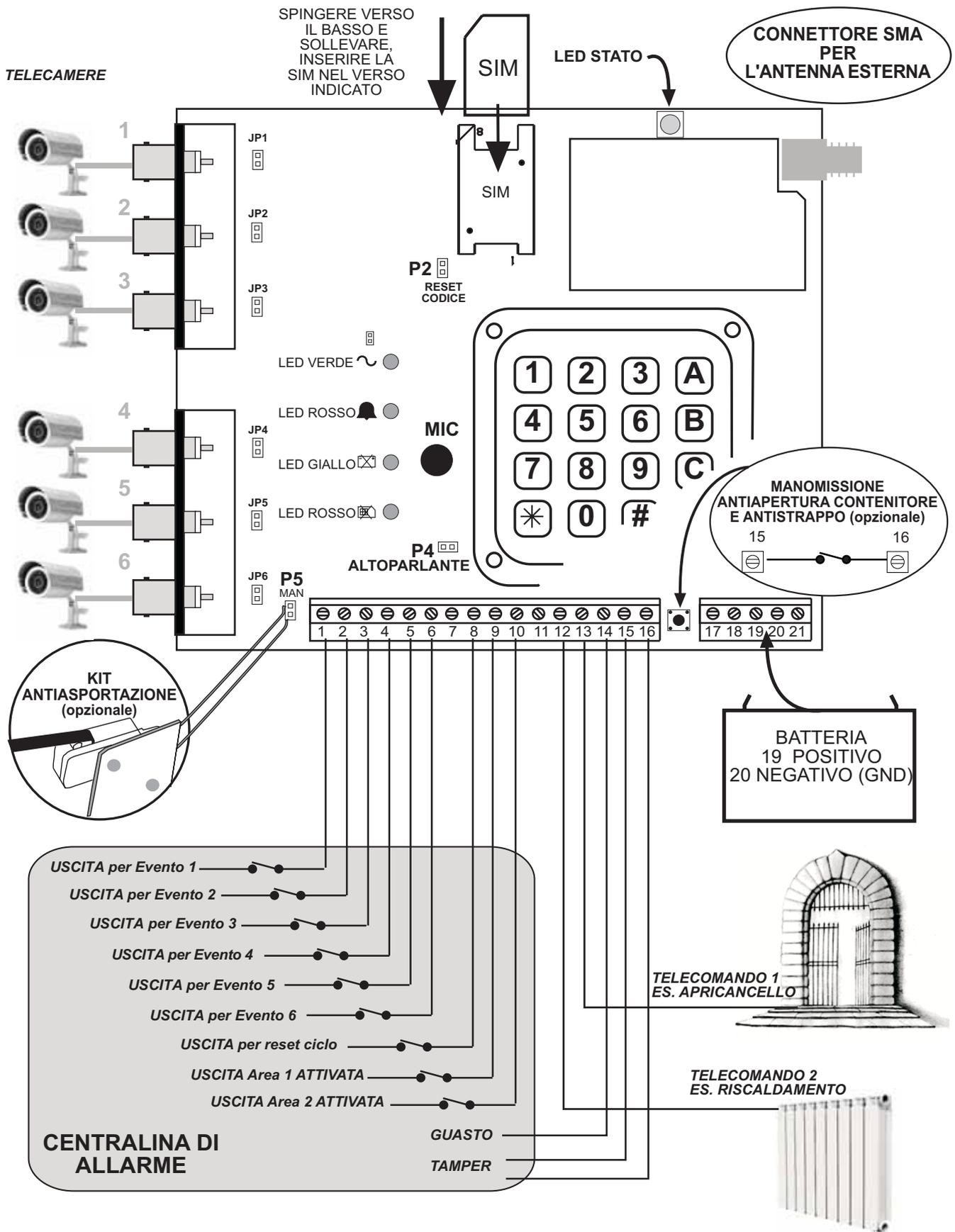
- 14) Inserire le gemme LED sul coperchio superiore.



14



DESCRIZIONE COLLEGAMENTI



SEGNALAZIONI LUMINOSE

LED STATO: (interno) spento - GSM non funzionante o assenza di collegamento con la rete GSM
lampeggio lento - condizione di funzionamento regolare

LED PRESENZA RETE (verde): acceso fisso - tensione di rete presente
spento - alimentazione di rete assente

LED ALLARME (rosso): spento - nessun evento trasmesso.
acceso fisso - Registrazione video o trasmissione MMS o SMS o Vocale in corso.
lampeggio lento - memoria trasmissione allarme.
lampeggio veloce - nessuna chiamata di allarme andata a buon fine.

Il RESET delle memorizzazioni avviene all'ingresso nel menù principale o alla transizione dei morsetti di abil area ad ON.

LED BATTERIA (giallo): spento - funzionamento regolare
acceso fisso - batteria bassa (la tensione è al di sotto degli 11 Volt)
lampeggiante - memorizzazione batteria bassa

Il RESET delle memorizzazioni avviene all'ingresso in menù principale.

LED SIM (rosso): spento - funzionamento regolare
acceso fisso - mancanza segnale GSM o mancanza segnale Video o credito esaurito o validità SIM scaduta
lampeggio lento - credito inferiore a 5 Euro
lampeggio veloce - validità SIM inferiore a 30 giorni

Il RESET delle memorizzazione avviene automaticamente alla ricarica della SIM.

DESCRIZIONE MORSETTIERA

MORSETTO	DESCRIZIONE
1- IN 1 4- IN 4 2- IN 2 5- IN 5 3- IN 3 6- IN 6	Ingressi ad autoapprendimento per la partenza dei messaggi. Gli ingressi possono essere utilizzati come N.C. a negativo o positivo e come N.O. IMPORTANTE: gli ingressi 1 e 2 possono essere subordinati per la partenza del messaggio agli ingressi ABIL 1 e ABIL 2 rispettivamente.
7,11 GND	Negativo comune di riferimento
8 RESET	Ingresso per l'interruzione del ciclo di chiamata relativo a tutti gli ingressi. La variazione di polarità interrompe il ciclo in corso.
9 ABIL Area 1 10 ABIL Area 2	Ingressi di blocco e preattivazione del messaggio 1 e messaggio 2. Ad autoapprendimento. LASCIARE APERTI SE NON UTILIZZATI. La variazione di polarità, rispetto a quella acquisita come di riposo, abilita il funzionamento dell'ingresso corrispondente (IN1 - IN2 rispettivamente) e cancella le memorizzazioni sul led di allarme. Il ritorno alla polarità di riposo interrompe il ciclo in corso. Permettono inoltre di avere l'informazione di Area 1/2 Attivata o disattivata. ES. Ingressi acquisiti Aperti. - Aperto = Area 1/2 Attivata - Chiuso a negativo = Area 1/2 Disattivata
12 TC/1 13 TC/2	Uscite telecomandabili di tipo OPEN COLLECTOR. Chiudono a GND con Telecomando ON. Max 100 mA. Per carichi superiori fare riferimento allo schema a pag. 5.
14 GUASTO	Uscita di tipo OPEN COLLECTOR. Chiude a GND (Max 100 mA) in caso di batteria scarica o mancanza di segnale GSM o credito esaurito o validità SIM scaduta. Programmabile di tipo impulsivo o segue evento.
15/16 MANOMISSIONE	Linea antimanomissione. Fornisce l'indicazione di apertura o asportazione (con kit opzionale) del contenitore ad un dispositivo esterno. Da collegare alla linea antimanomissione dell'impianto.
17 +ALIM 18 -ALIM	Ingresso di alimentazione del combinatore (14,2 VCC). Con protezione contro inversioni di polarità, interferenze e sovratensioni.
19 +BATT 20 -BATT	Morsetti per il collegamento della Batteria a Tampone. Devono essere utilizzate batterie di tipo al piombo 12 VCC, Max 7Ah.
21 +OUT ALIM	Uscita di alimentazione per le telecamere (Max 1,2 A a 13,2 VCC). Con protezione contro inversioni di polarità, interferenze e sovratensioni.

PONTICELLI

JP1 - JP6: Bilanciamento (75 Ohm) di terminazione linea video. Chiudere nel caso in cui le telecamere siano collegate direttamente e solamente al Videoreporter. Aprire nel caso in cui il segnale video sia passante e la terminazione sia su altro dispositivo.

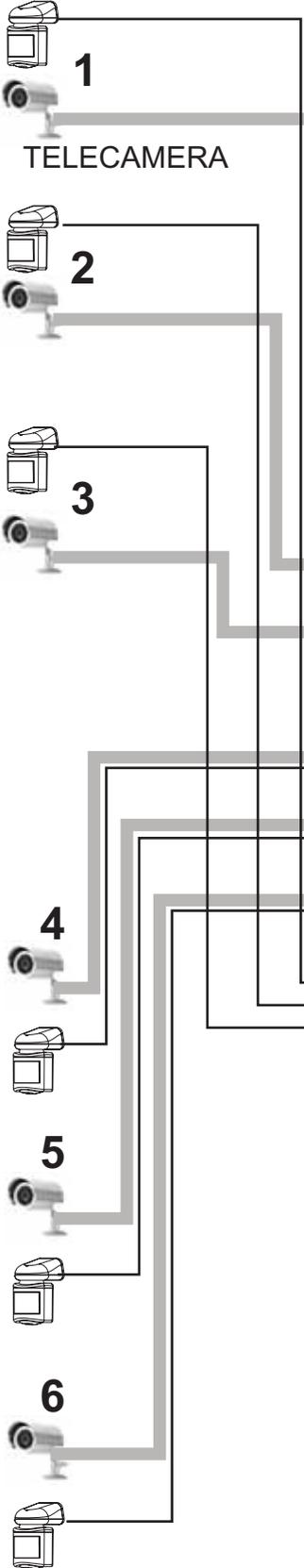
P2: ripristino codice di accesso di default (0000). Chiudere il ponticello, attendere il segnale acustico e rimuovere il ponticello.

P4: Collegamento altoparlante.

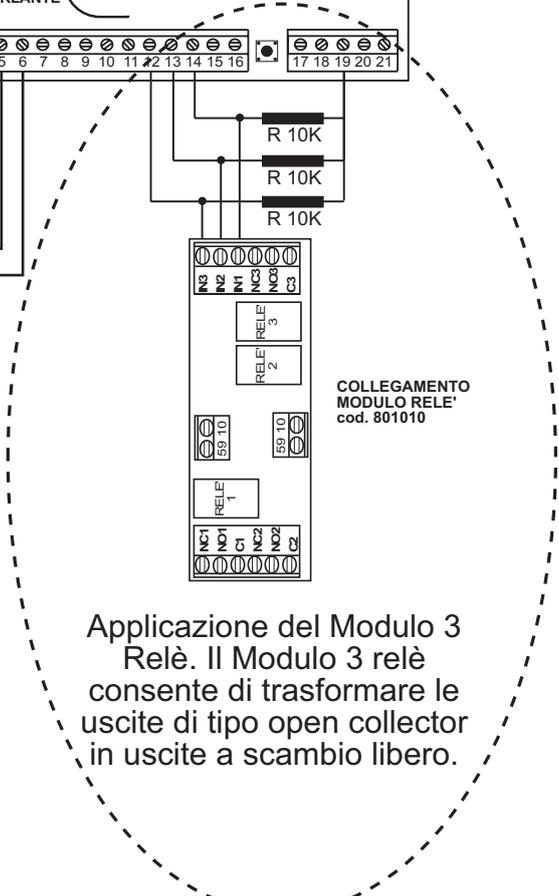
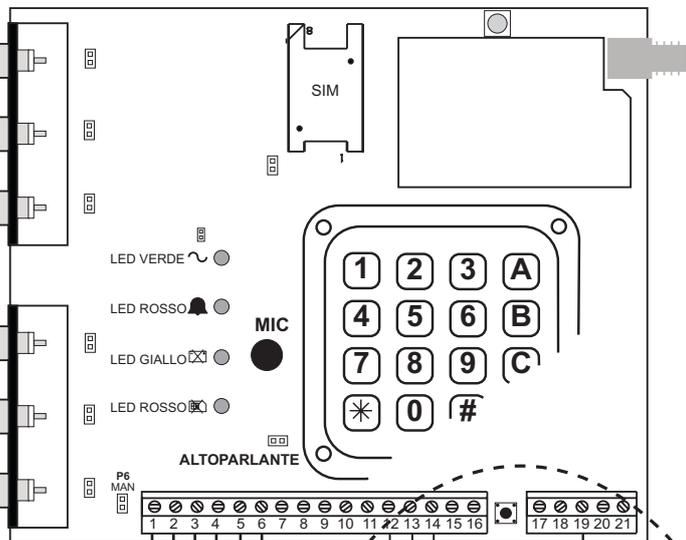
P5: Collegamento Kit antiasportazione. Inserire il ponticello di cortocircuito se non si utilizza il kit.

Schema di collegamento

MOTION DETECTOR



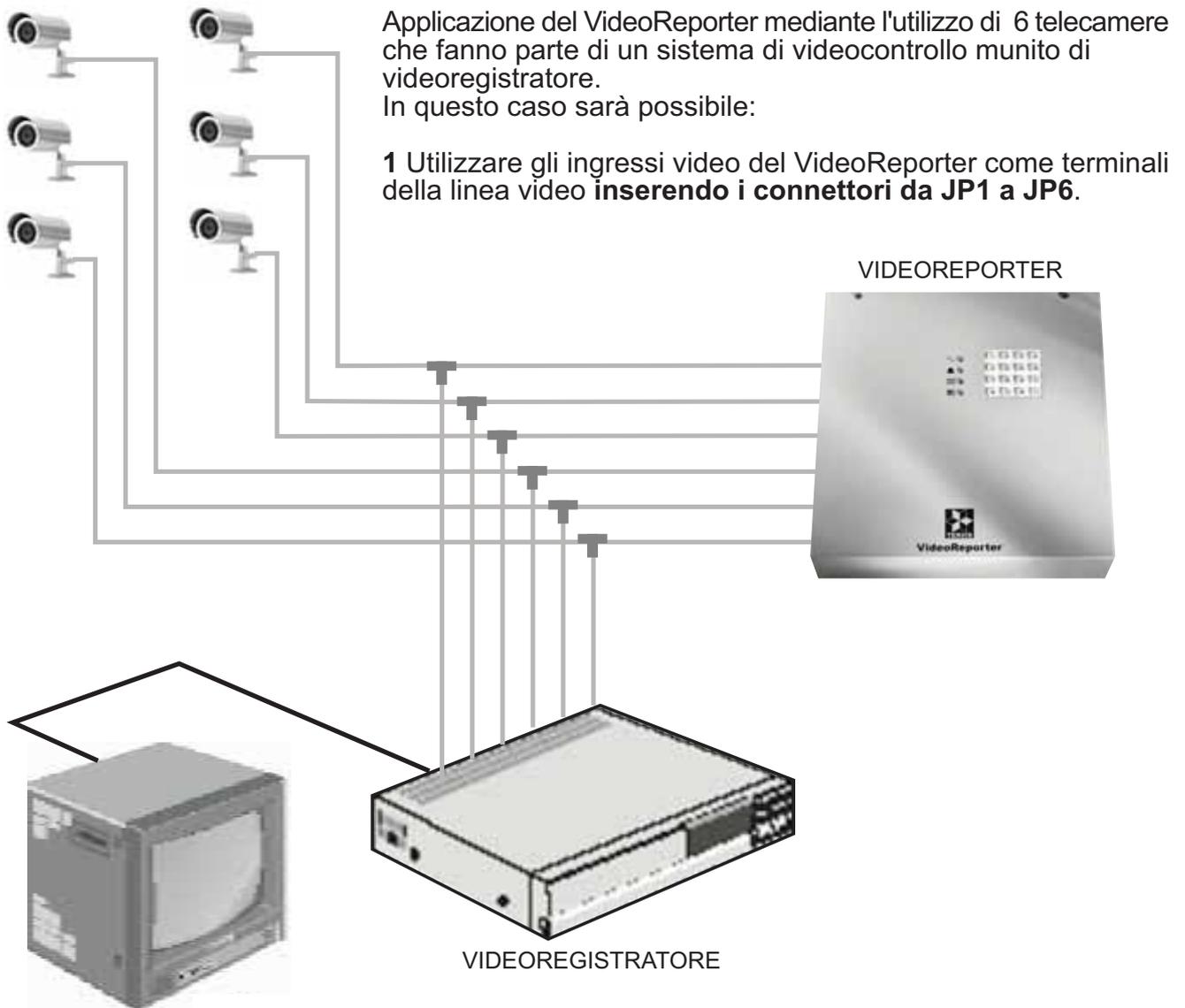
Applicazione del VideoReporter mediante l'utilizzo di 6 telecamere e un Rivelatore Motion Detector per ogni singolo ingresso.



COLLEGAMENTO
MODULO RELE'
cod. 801010

Applicazione del Modulo 3 Relè. Il Modulo 3 relè consente di trasformare le uscite di tipo open collector in uscite a scambio libero.

Schema di collegamento



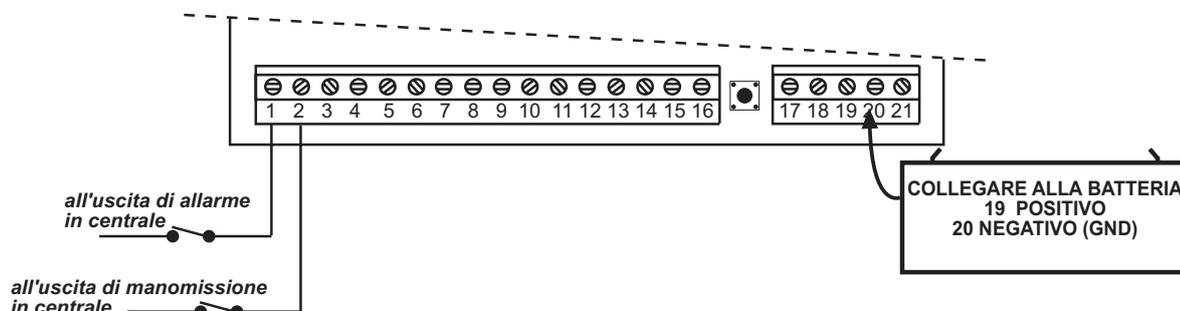
Oppure se il sistema video non lo permette sarà possibile:

2 Utilizzare gli ingressi video del VideoReporter come collegamenti passanti **aprendo i connettori da JP1 a JP6.**

PROGRAMMAZIONE RAPIDA

Collegamenti alla morsettiere :

- collegare ingresso 1 (allarme) ed eventualmente ingresso 2 (manomissione) - collegare l'antenna GSM all'apposito connettore.



ATTENZIONE! La SIM card deve essere inserita o sostituita con il combinatore spento.

Alla prima accensione, se la guida vocale lo richiede, inserire il codice PIN.

Programmazione

- memorizzare i numeri. Attenzione: il numero 1 riceverà gli SMS relativi agli eventi tecnici

premere [*] [0] [0] [0] [0] [#] [1] [1] [#] digitare il numero 1 [#]
per gli altri numeri [2] [#] digitare il numero 2 [#] e così via...

- registrare il messaggio vocale 1 (allarme) e il messaggio vocale 2 (manomissione). Se non viene registrato il messaggio vocale la segnalazione verrà inviata solo tramite SMS.

premere [*] [2] [1] [#] [#] registrare il messaggio [#] (per registrare il messaggio 1)
per il messaggio 2 premere [2] [#] [#] registrare il messaggio [#].

- aggiornare data e ora:

premere [*] [6] [4] [#] digitare data (GG MM AA) [#] digitare ora (OO MM) [#]
premere [*] per uscire.

premere [2] per controllare il livello del segnale (assicuratevi di avere un valore di almeno 2 su 4).

CODICE PIN

Se la SIM è protetta dal codice PIN questo verrà richiesto alla prima alimentazione e poi disattivato in automatico dal dispositivo. In questo modo, qualora il VideoReporter rimanga disalimentato per una lunga assenza della tensione di rete e di conseguenza per la scarica della batteria, sarà in grado di tornare al suo normale funzionamento al rientro della tensione di rete.

COME FUNZIONA IL VIDEOREPORTER

Il VideoReporter dal punto di vista hardware dispone di:

- 6 ingressi che scatenano gli eventi
- due ingressi di abilitazione il cui stato può anche essere interrogato a distanza
- 6 ingressi video per telecamere con rilevazione della assenza telecamera
- un ingresso di reset che agisce sul blocco del ciclo di allarme di tutti 6 gli ingressi
- due uscite telecomando da pilotare sia localmente che a distanza ed il cui stato può essere interrogato
- una uscita di guasto
- una linea anti manomissione
- una uscita carica batteria sorvegliata
- una uscita ausiliaria di alimentazione per le telecamere.

Ingressi che scatenano gli eventi

Gli ingressi del VideoReporter sono di tipo ad AUTO APPRENDIMENTO ovvero permettono l'utilizzo con qualunque tipo di segnale sia esso normalmente presente o assente e a prescindere dal livello elettrico positivo o negativo. Questa peculiarità permette al VideoReporter di adattarsi a qualunque tipo di input potendo anche differenziare il funzionamento ingresso per ingresso. Nel VideoReporter sono stati adottati particolari accorgimenti software e hardware al fine di scongiurare ogni possibile "falsa partenza" del combinatore.

Ogni ingresso del VideoReporter è in grado di scatenare l'invio di messaggi vocali, SMS, squilli, video messaggi ed e-mail con video allegato. L'associazione tra l'ingresso e i messaggi da inviare viene fatta in modo libero così come l'elenco dei destinatari che dovranno riceverli.

Invio Messaggi vocali

Il VideoReporter dispone di 8 messaggi vocali liberamente registrabili dall'utente.

Ogni ingresso può trasmettere un messaggio vocale differente nel caso di andata a lavoro e ritorno a riposo dell'ingresso che lo ha scatenato. Ogni messaggio vocale ha una durata superiore a 20 secondi.



Invio SMS

Il VideoReporter dispone di una libreria di 9 messaggi SMS personalizzabili a piacere.



La movimentazione degli ingressi permette di inviare messaggi SMS selezionandoli tra i 9 disponibili. Anche in questo caso è possibile associare un messaggio diverso per l'andata a lavoro o il ritorno a riposo dell'ingresso.

L'utilizzo degli SMS nella comunicazione di sicurezza offre un notevole vantaggio in quanto,

nel caso in cui il telefono chiamato fosse spento o non raggiungibile, sarà la rete stessa a conservare il messaggio ed inviarlo nel momento in cui il telefono ricevente sarà nuovamente disponibile.

Invio squilli

In alternativa all'invio di un messaggio vocale è possibile fare in modo che, a fronte dell'andata a lavoro o del ritorno a riposo di un ingresso, il VideoReporter "faccia uno squillo" ai numeri impostati (in altre parole faccia squillare il telefono chiamato per poi buttare giù la comunicazione). Si tratta di una modalità che permette al chiamato di individuare il

chiamante e di conseguenza conoscere lo stato di determinati servizi. Si immagini ad esempio di utilizzare il telecomando del VideoReporter per disattivare l'impianto a distanza: con l'invio dello "squillo", generato collegando ad un ingresso una uscita di abilitazione della centrale attivata, si potrebbe confermare l'avvenuta attivazione.

Video Messaggi MMS

A fronte di un evento potrà essere inviato un video messaggio proveniente da una delle 6 telecamere collegabili. L'associazione tra la telecamera e l'ingresso è completamente libera. L'MMS inviato oltre alla registrazione video comprende anche un breve messaggio di testo corrispondente al messaggio SMS associato all'ingresso.

Il video ha una "grandezza" fissa pari a 100 KB e consente mediamente una durata di riproduzione di 15 secondi. La durata del video è inversamente proporzionale alla quantità di movimento registrata. La telecamera collegata all'ingresso 1 potrà essere sottoposta ad un processo di memorizzazione continua degli ultimi 5 secondi di registrazione. Nel caso in cui si scateni un evento la memorizzazione dei 5 secondi precedenti all'evento viene unita ai successivi 10 e quindi crea una sequenza video che riporta sia ciò che è avvenuto prima che dopo l'evento stesso.



E-mail

E' anche possibile inviare il video messaggio, sotto forma di allegato, ad una serie di indirizzi e-mail. Anche in questo caso viene inviato il testo corrispondente al messaggio SMS associato all'ingresso. La possibilità di inviare e-mail allarga ulteriormente il campo di utilizzo del prodotto comprendendo anche chi non possiede un telefono abilitato agli MMS. Una e-mail potrà essere molto facilmente archiviata o inoltrata ad un altro PC.



Ingressi di abilitazione

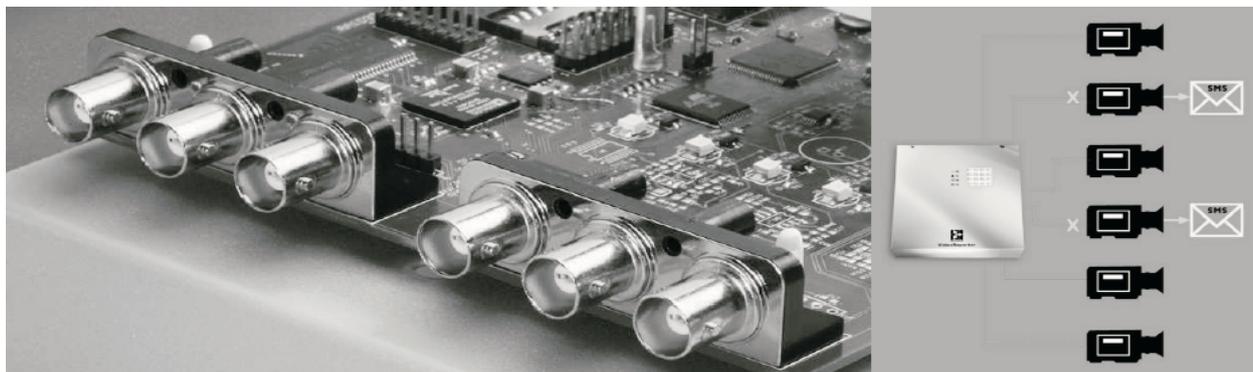
I due ingressi di abilitazione svolgono una duplice funzione. Da una parte permettono di subordinare al loro stato la generazione di eventi sugli ingressi 1 e 2 e dall'altra consentono di interrogare lo stato dell'impianto. Infatti attraverso la guida vocale è possibile conoscere lo stato dei due ingressi ai quali potrà, ad esempio, corrispondere la condizione di attivato e disattivato di due aree distinte di un impianto di sicurezza.

Un ingresso di reset ciclo che agisce sul blocco di tutti e 6 gli ingressi

Oltre ai due ingressi di abilitazione dedicati il VideoReporter è dotato di un ulteriore ingresso che, in modo impulsivo, è in grado di bloccare il ciclo di tutti e 6 gli ingressi. A questo ingresso potrà, ad esempio, essere collegato un semplice pulsante che effettui il blocco di tutti i cicli di allarme in corso.

6 ingressi video per telecamere

Gli ingressi video sono di tipo BNC e accettano telecamere di tipo PAL ovvero quelle riconosciute come standard europeo. La possibilità di collegare ben 6 telecamere consente l'utilizzo del prodotto anche per grossi insediamenti. Nel caso di un impianto realizzato in una villa residenziale, potremmo avere 4 telecamere che inquadrano ognuna un lato del perimetro della casa, una telecamera all'ingresso esterno al giardino e una su quello interno. Il VideoReporter riconosce automaticamente gli ingressi collegati ad una telecamera dopo 30 sec. di presenza del segnale.



Gli ingressi delle telecamere sono “sorvegliati” ed è possibile inviare un SMS nel caso di stacco della telecamera.

Le telecamere utilizzabili possono essere del tipo "Night and Day". Questa prestazione, presente su un numero elevato di telecamere, permette di fatto di poter fruire del servizio a prescindere dalle condizioni di luce esistenti (presupposto indispensabile alla generazione del servizio). Il VideoReporter è in grado di alimentare autonomamente le telecamere.

Registrazione prima dell'allarme.

Questo processo viene realizzato sul primo ingresso video al fine di permettere, in caso di allarme, di disporre della registrazione di un certo tempo precedente l'allarme stesso.

Il valore del tempo di pre trigger è programmabile attraverso l'invio di un SMS da un minimo di 0, ad un massimo di 15 secondi (per default 5 sec).

Due uscite telecomando da pilotare sia localmente che a distanza

Oltre che dalla tastiera locale le uscite telecomando potranno essere movimentate sia chiamando il VideoReporter che essendo chiamati da quest'ultimo. Queste uscite potranno essere sia impulsive, con durata dell'impulso regolabile, che bistabili. E' anche possibile pilotare le uscite attraverso il riconoscimento dell'identificativo del chiamante (CID) e quindi a costo zero. Questa ultima caratteristica risulta estremamente interessante nell'utilizzo con un cancello automatico: per aprirlo non è più necessario usare il telecomando ma basta “fare uno squillo” con il proprio telefonino. E' anche possibile muovere i telecomandi tramite invio di SMS.

Una uscita di guasto

Questa uscita si attiva nel caso in cui sia presente una condizione di guasto generata dalla mancanza di credito o dalla scadenza della SIM, dalla assenza di segnale radio o dalla manomissione degli ingressi per le telecamere. Potrà essere utilizzata per una segnalazione locale (es buzzer) in quanto gli eventi sono già trasmessi, se l'utente lo desidera, via SMS.

Una linea anti manomissione

Costituisce un elemento dell'anello anti manomissione dell'impianto. Si attiva nel caso di apertura del coperchio. La funzione anti manomissione prevede anche l'invio di un SMS nel caso in cui venga staccata una telecamera. Questa funzione è particolarmente utile considerando che le telecamere sono spesso installate all'esterno e quindi facilmente attaccabili.

Una uscita carica batteria sorvegliata

Tramite questa uscita è possibile mantenere carica la batteria a tampone alloggiata nel VideoReporter. In caso di mancanza rete la batteria viene costantemente controllata. La funzione prevede l'invio di SMS che indichino l'assenza della rete e il livello di carica della batteria.

Uscita ausiliaria di alimentazione

L'uscita fornisce l'alimentazione necessaria alle telecamere collegate al sistema qualora queste ultime non fossero già dotate di un sistema di alimentazione. La corrente viene fornita in modo stabilizzato e risulta adatta ad alimentare una sorgente video.

Prima Alimentazione

Alla prima alimentazione si accende il Led di presenza alimentazione (VERDE) e tutti i Led fino al completamento della fase di inizializzazione. La guida vocale fornirà le indicazioni "GSM PRESENTE" e dopo alcuni secondi "GPRS PRESENTE".

Completata la fase di inizializzazione:

- LA SIM E' PROTETTA DA CODICE PIN

La richiesta del PIN viene segnalata dalla guida vocale.

Per inserire il PIN digitare il codice di 4 cifre fornito con la SIM direttamente sulla tastiera del VideoReporter.

In caso di errore la guida recita "CODICE SBAGLIATO", in tal caso ridigitare il codice facendo attenzione ad utilizzare quello corretto.

In caso di inserimento del PIN corretto, dopo una pausa, il sistema si avvierà regolarmente (vedi descrizione seguente) e i successivi riavvii (in caso di spegnimento) con la stessa SIM avverranno senza richiesta del codice PIN. La richiesta viene disabilitata in automatico.

Attenzione in caso di **SIM** già **bloccata** (vedi gestione PUK) la guida vocale richiederà l'inserimento del codice PUK. Prestate attenzione alla richiesta effettuata dalla guida vocale.

Dopo l'inserimento del codice PUK la richiesta del codice PIN viene disabilitata e il codice posto a 0000.

- LA SIM NON E' PROTETTA DA CODICE PIN

Completata la fase di inizializzazione si spengono tutti i LED tranne quello della presenza rete. Dopo alcuni istanti il VideoReporter effettua la richiesta di credito residuo al gestore.

In caso di segnale GSM assente assicuratevi del corretto collegamento dell'antenna o variatene il posizionamento in relazione all'ambiente di installazione. In caso di totale assenza del segnale nei locali in cui il dispositivo è installato è possibile ricorrere all'utilizzo di prolunghe e antenne (opzionali) dedicate all'installazione in esterno.

In caso di segnale GSM presente e di segnale GPRS presente. Si consiglia di procedere come al punto precedente. Verificate inoltre contattando l'operatore se la vostra zona è coperta dal servizio GPRS.

Gestione codice PIN e PUK

CODICE PIN

Codice di 4 cifre che protegge il dispositivo GSM ad ogni accensione. Il codice PIN è contenuto nella documentazione che vi è stata consegnata insieme alla vostra carta SIM. L'inserimento del codice PIN potrà avvenire dalla tastiera del VideoReporter oppure andrà disabilitato tramite un terminale GSM qualsiasi.

ATTENZIONE: Se inserite per tre volte il codice PIN errato, la vostra carta SIM verrà bloccata e non potrete più né effettuare né ricevere chiamate o messaggi di testo se non dopo averla riattivata mediante il codice PUK.

CODICE PUK

Codice di otto cifre che permette di sbloccare la SIM nel caso si sia inserito per tre volte consecutive il codice PIN errato. Il codice PUK è contenuto nella documentazione che vi è stata consegnata assieme alla vostra carta SIM.

AVVISO IMPORTANTE

NON cercate di indovinare il vostro PUK e non inserite troppe volte il codice sbagliato: se digitate il codice PUK dieci volte in modo errato, la carta SIM viene bloccata definitivamente.

Elenco delle sequenze numeriche delle Funzioni di MENU

1 Menu Numeri

- 1 # Numero uno #
- 2 # Numero due #
- 3 # Numero tre #
- 4 # Numero quattro #
- 5 # Numero cinque #
- 6 # Numero sei #
- 7 # Numero sette #
- 8 # Numero otto #
- 9 # Numero nove #

2 Menu Messaggi Vocali

- 1 Messaggio vocale uno
- 2 Messaggio vocale due
- 3 Messaggio vocale tre
- 4 Messaggio vocale quattro
- 5 Messaggio vocale cinque
- 6 Messaggio vocale sei
- 7 Messaggio vocale sette
- 8 Messaggio vocale otto

3 Menù Eventi

- 1 Evento relativo all'ingresso 1
 - 1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio SMS
 - # elenco #
 - 2 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio VOCALE
 - # elenco #
 - 3 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio VIDEO
 - # elenco #
 - 4 Scelta dei messaggi SMS da trasmettere (max 2 per evento)
 - # 1 Messaggio uno
 - # 2 Messaggio due
 - # 3 Messaggio tre
 - # 4 Messaggio quattro
 - # 5 Messaggio cinque
 - # 6 Messaggio sei
 - # 7 Messaggio sette
 - # 8 Messaggio otto
 - # 9 Messaggio nove
 - 5 Scelta dei messaggi VOCALI da trasmettere (max 2 per evento)
 - # 1 Messaggio uno
 - # 2 Messaggio due
 - # 3 Messaggio tre
 - # 4 Messaggio quattro
 - # 5 Messaggio cinque
 - # 6 Messaggio sei
 - 6 Scelta della telecamera associata
 - # 1 Telecamera 1
 - # 2 Telecamera 2
 - # 3 Telecamera 3
 - # 4 Telecamera 4
 - # 5 Telecamera 5
 - # 6 Telecamera 6
- 2 Evento relativo all'ingresso 2 (stessi sottomenu di 1)
- 3 Evento relativo all'ingresso 3 (stessi sottomenu di 1)
- 4 Evento relativo all'ingresso 4 (stessi sottomenu di 1)
- 5 Evento relativo all'ingresso 5 (stessi sottomenu di 1)
- 6 Evento relativo all'ingresso 6 (stessi sottomenu di 1)
- 7 Evento presenza
 - 1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio SMS
 - # elenco #
 - 2 Tempo e ora di invio presenza SMS
 - # tempo # ora #
 - 3 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio Vocale
 - # elenco #
 - 4 Tempo e ora di invio presenza Vocale
 - # tempo # ora #

segue

- 8 Eventi tecnici
 - 1 Avviso scadenza SIM # elenco #
 - 2 Avviso credito in esaurimento # elenco #
 - 3 Mancanza segnale gsm # elenco #
 - 4 Mancanza Alimentazione # elenco #
 - 5 Avviso batteria scarica # elenco #
 - 6 Avviso ripristino codice di accesso # elenco #
 - 7 Avviso mancanza segnale video # elenco #
 - 8 Avviso mancanza copertura gprs # elenco #

4 Menù Telecomandi

- 1 Telecomando Uno
 - 1 Scelta tipo
 - # 1 Tipo ON/OFF
 - # 2 Tipo Impulsivo
 - 2 Selezione durata impulso
 - # tempo #
 - 3 Gestione Numero (aggiunta/cancellazione numeri per il telecomando)
 - # numero #
- 2 Telecomando Due (stessi sottomenu di 1)

5 Menù Sicurezza

- 1 Cambire il codice di accesso
 - # nuovo codice #
- 2 Elenco dei numeri abilitati alla programmazione remota
 - # elenco #
- 3 Invio proprio numero
 - # 1 Attivare
 - # 2 Disattivare
- 4 Elenco dei numeri abilitati alla conferma da remoto
 - # elenco #
- 5 Gestione del telefono
 - # 1 Attivata
 - # 2 Disattivata

6 Menù Manutenzione

- 1 Test
 - 1 Simulazione evento relativo all'ingresso 1
 - 2 Simulazione evento relativo all'ingresso 2
 - 3 Simulazione evento relativo all'ingresso 3
 - 4 Simulazione evento relativo all'ingresso 4
 - 5 Simulazione evento relativo all'ingresso 5
 - 6 Simulazione evento relativo all'ingresso 6
 - 7 Simulazione evento presenza
 - 8 Simulazione evento tecnico
- 2 Livello del segnale
- 3 Gestione SIM
 - 1 Attivare l'avviso di scadenza SIM
 - # data #
 - 2 Disattivare l'avviso di scadenza SIM
 - 3 Salvataggio configurazione
 - 4 Recupero configurazione
- 4 Data e ora
 - 1 Data e ora # data # ora #
- 5 Acquisizione condizione di riposo degli ingressi # per effettuare l'acquisizione
- 6 Ripristino dati di fabbrica
 - codice e # per effettuare il ripristino
- 7 Cancellare i numeri (tutti) dei telecomandi
 - # per effettuare la cancellazione
- 8 Versione Software

GESTIONE A DISTANZA TRAMITE GUIDA VOCALE



Sia nel caso di chiamata entrante (l'utente chiama il VideoReporter) che di chiamata uscente (il VideoReporter chiama l'utente) si ha la possibilità, qualora autorizzati, di accedere al **MENU GESTIONE**. Tramite tale menu è possibile:



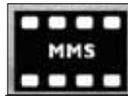
Gestire i telecomandi interrogando e modificando a piacere lo stato.

L'utente potrà comandare due sistemi tra loro autonomi con la massima sicurezza e semplicità. Sarà sufficiente seguire le indicazioni della guida vocale premendo i tasti 1 e 2 sul proprio telefono per la scelta del telecomando e il tasto # per attivare/disattivare il telecomando.



Interrogare lo stato di attivazione dell'impianto.

Collegando le apposite uscite di qualsiasi centralina di allarme sarà possibile disporre dell'informazione sullo stato di attivazione di due aree del proprio impianto. Sarà sufficiente seguire le indicazioni della guida vocale premendo i tasti 1 e 2 sul proprio telefono per la scelta del telecomando e il tasto # per attivare/disattivare il telecomando. Se gli ingressi di albil non vengono collegati interrogando lo stato delle aree il VideoReporter fornisce sempre l'informazione di area attivata.



Richiedere sequenze video.

Il VideoReporter consente all'utente di ricevere, in qualsiasi momento, una sequenza video registrata da una delle 6 telecamere. E' possibile sia richiedere la registrazione e l'invio di nuove sequenze video selezionando la telecamera desiderata, che richiedere l'invio di sequenze precedentemente memorizzate. L'utente richiedente potrà anche determinare un numero differente al quale inviare il video MMS. Questa funzione è chiamata **VOD – Video On Demand**. Sarà sufficiente seguire le indicazioni della guida vocale per richiedere:

- nuove sequenze video dalla telecamera desiderata.
- sequenze video presenti nello storico (memoria)
- cancellare tutte le sequenze video memorizzate

Nel caso di richiesta di un nuovo video quest'ultimo non verrà memorizzato nel file storico ma esclusivamente inviato all'utente. Nel caso in cui vi sia un allarme su un ingresso durante una richiesta VOD, questa verrà abortita e processato l'evento. Questa funzione risulta estremamente utile anche fuori dai contesti strettamente legati alla sicurezza.



Entrare in comunicazione viva voce.

E' anche possibile, attraverso il microfono e l'altoparlante incorporati stabilire una comunicazione viva voce.

Nel VideoReporter sono state ulteriormente potenziate anche la possibilità di gestione del sistema, da parte degli utenti autorizzati, in seguito ad una chiamata ricevuta. La guida vocale, al termine di ogni chiamata offre all'utente sia la possibilità di ripetere il messaggio qualora non fosse stato compreso, che, se autorizzato, di bloccare il ciclo di chiamata. Oltre a questo è possibile accedere direttamente al menu di gestione remota con la possibilità di realizzare le stesse operazioni effettuabili nel caso di chiamata verso il VideoReporter.

ACCESSO AL MENU GESTIONE



premere **[*][0][0][0][0][*]** (0000 è il codice di fabbrica)

Premendo il tasto 0 si ottiene la ripetizione della guida vocale relativa al menu nel quale vi si trova.

Esiste un numero massimo di tentativi di inserimento del codice. Dopo il quinto inserimento di un codice sbagliato il combinatore non permetterà di fare ulteriori tentativi, rimanendo bloccato per 2 minuti. Trascorso questo tempo sarà possibile riprovare ad inserire il codice di accesso. Entrati nel menu tenendo premuto il tasto 0 può essere disattivata la guida vocale completa. In questo caso verranno fornite solo le voci principali di menu e i parametri che si intende interrogare. La riattivazione della guida completa si ottiene tenendo nuovamente premuto il tasto 0.

GESTIONE ATTRAVERSO SMS



Tutte le funzioni del MENU GESTIONE, oltre che via guida vocale, sono attivabili sfruttando l'invio al VideoReporter di un SMS (storico video, interrogazione stato di attivazione...). Sarà sufficiente inviare al VideoReporter un SMS con il testo indicato negli esempi successivi per ricevere l'informazione desiderata sempre attraverso un SMS da parte del VideoReporter. Le condizioni per usufruire del servizio sono quelle di avere il codice di accesso (negli esempi 0000) e di appartenere alla lista dei numeri autorizzati alla programmazione remota. Di seguito i testi relativi agli SMS per ogni programmazione o richiesta.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



8. MENU GESTIONE ATTRAVERSO SMS DI RICHIESTA

8.1 GESTIONE TELECOMANDI

8.1.X TELECOMANDO X (DA 1 A2)

ESEMPI:

##0000#811*1##

##0000#811*0##

##0000#811*?##

Attiva telecomando 1

Disattiva telecomando 1

Richiede lo stato del telecomando 1

8.2 INTERROGAZIONE STATO IMPIANTO

8.2.X AREA X (DA 1 A2)

ESEMPI:

##0000#821*?##

##0000#822*?##

Richiede lo stato dell'area 1

Richiede lo stato dell'area 2

8.3 RICHIESTA SEQUENZA VIDEO

8.3.1 RICHIESTA NUOVA SEQUENZA VIDEO

ESEMPI:

##0000#831*1##

##0000#831*1*3334445555##

Richiesta Video dalla telecamera 1 e la invia al numero del mittente

Richiesta Video dalla telecamera 1 e la invia al numero 3334445555

8.3.2 RICHIESTA SEQUENZE VIDEO IN MEMORIA

POSIZIONE X (DA 1 A 9)

ESEMPI:

##0000#832*4##

Richiede l'MMS nella memoria 4

8.3.3 CANCELLAZIONE SEQUENZE VIDEO IN MEMORIA

ESEMPI:

##0000#833*##

Cancella tutte le sequenze in memoria

TRASMISSIONE EVENTI

Il VideoReporter come detto per ognuno dei 6 ingressi è in grado di inviare:

- Chiamate vocali
- SMS
- MMS (Multimedia Message Service) o VideoMessaggio
- E-mail

CHIAMATE VOCALI



Le chiamate vocali possono essere inviate ai 9 numeri memorizzabili sul Videoreporter. L'ingresso 1 è prioritario rispetto agli altri. Se è in corso l'invio di una chiamata, relativa ad un ingresso diverso dal primo, questa verrà interrotta e ripresa solo successivamente all'esecuzione delle chiamate relative all'ingresso 1 (evento 1).

L'ordine di invio delle chiamate è quello specificato nella programmazione dell'elenco dei numeri che ricevono la chiamata vocale (vedi programmazioni). Alla risposta del chiamato il Videoreporter ripete per 10 volte il messaggio vocale registrato e associato a quell'evento (vedi programmazioni). Dopo ogni ripetizione del messaggio la guida vocale indica le modalità di interruzione del ciclo di chiamate.



INTERRUZIONE DEL CICLO DI CHIAMATA

Dopo aver risposto il chiamato può interrompere il ciclo come descritto di seguito.

Il ciclo di chiamata può essere interrotto digitando i tasti  o  sul proprio telefono.

In particolare:

PREMENDO  il combinatore non richiama più quel numero e prosegue con le chiamate verso gli altri numeri (nel caso sia programmato più di un numero da chiamare).

PREMENDO  il combinatore interrompe il ciclo relativo a quell'evento e non chiama i numeri successivi (nel caso sia programmato più di un numero da chiamare).

La possibilità di blocco del ciclo (tramite la pressione del tasto ) può essere limitata ad un solo numero o ad un gruppo scelto, vedi menu 5 (SICUREZZA). In questo caso solamente i numeri autorizzati o chi è in possesso del codice di accesso potrà interrompere il ciclo.

La possibilità di blocco del ciclo può essere negata a chiunque non inserendo nella lista nessun numero autorizzato, vedi menu 5 (SICUREZZA). In questo caso il ciclo potrà essere interrotto solamente tramite la digitazione del codice.

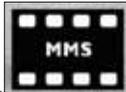
Nel caso in cui il Reporter non riceva conferma del fatto che la chiamata sia andata a buon fine o nessun comando ( o ), il numero sarà chiamato per un massimo di 3 tentativi.

SMS



Gli SMS possono essere inviati ai 9 numeri memorizzabili sul Videoreporter. L'ordine di invio degli SMS è quello specificato nella programmazione dell'elenco dei numeri che ricevono l' SMS (vedi programmazioni). Sono presenti 9 testi predefiniti tra i quali poter scegliere quello adeguato alle Vostre esigenze (vedi paragrafo SMS predefiniti). Se così non fosse tutti i 9 testi sono liberamente personalizzabili tramite l'invio di un SMS di programmazione al VideoReporter (vedi programmazioni).

VIDEOMESSAGGIO MMS



L'invio di un MMS avverrà non appena quest'ultimo è pronto per l'invio, durante le fasi di registrazione/compressione/invio il VideoReporter provvederà all'invio degli SMS e delle chiamate vocali.

Nel caso in cui l'invio dell' MMS non fosse ancora avvenuto (occorre un tempo variabile per prepararlo) ma la chiamata vocale e l'SMS già inviati ed il ciclo interrotto, gli MMS, se previsti verranno comunque inviati ai numeri già chiamati (quelli prima del blocco). Se nessuna telecamera è stata associata l'MMS non potrà contenere alcun allegato video (solo testo) per cui verrà inviato solo se il destinatario è un indirizzo e-mail. La mancanza di una telecamera associata rappresenta per cui la disattivazione dell'invio dell'MMS verso i telefoni cellulari.

E-mail



L'invio delle e-mail è contestuale all'invio degli MMS. L'e-mail conterrà in allegato il video e il testo previsto per lo stesso MMS. Nel caso in cui non sia associata nessuna telecamera (quindi nessun video fosse disponibile), verrà inviata una e-mail senza video allegato. Gli indirizzi e-mail possono essere programmati solo tramite SMS (vedi programmazione). E' possibile inserire fino a 9 indirizzi e-mail per evento.

Se nessuna telecamera è stata associata l' e-mail non conterrà alcun allegato video (solo testo) e il testo dell'SMS corrispondente, se esiste, viene allegato.

BLOCCO E PREATTIVAZIONE DELLE CHIAMATE IN USCITA



Tramite la **Tastiera Locale**: Premere il tasto C e digitare il codice di accesso.

Tramite l'**ingresso Reset Ciclo** si può interrompere in modalità automatica il ciclo di chiamata su tutti gli ingressi (compresi gli ingressi 1 e 2).

Tramite gli **ingressi di ABIL 1 e 2** è possibile interrompere in modalità automatica il ciclo di chiamate in corso se relative agli ingressi 1 e 2 (rispettivamente). L'interruzione avviene ad ogni transizione da abil ON ad abil OFF (ritorno alla polarità di riposo sull'ingresso di abil). Tramite gli ingressi di ABIL 1 e 2 sarà inoltre impedita la generazione di nuove sequenze di allarme provenienti dagli ingressi 1 e 2 per tutto il tempo in cui gli ingressi sono nella condizione OFF (polarità di riposo).

Le sequenze video che, al momento della transazione OFF degli ABIL relativi o del reset ciclo non fossero ancora pronte per la consegna nel file storico, verranno comunque completate e salvate.

Nota: il reset ciclo blocca ma non impedisce una nuova generazione mentre l'abil blocca e impedisce la generazione di un nuovo ciclo.

PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA LOCALE



ACCESSO DA TASTIERA LOCALE

Tutti i menu, sottomenu e le opzioni di impostazione sono accessibili rapidamente mediante l'immissione della sequenza numerica corrispondente. Per la sequenza numerica vedere l'elenco riportato nelle pagine precedenti. Si potrà agevolmente raggiungere la funzione desiderata facendosi guidare dalla voce del VideoReporter oppure inserendo in maniera più rapida la sequenza numerica corrispondente.

Accesso da tastiera locale in modalità di stand-by,

digitare * 0 0 0 0 0 #



Interrogazione: ad esempio il numero programmato in posizione 1

premere * 0 0 0 0 0 # 1 1

Inserimento dati o modifica: ad esempio per inserire il numero 1

premere * 0 0 0 0 0 # 1 1 # digitare numero #

N.B. gli esempi sono riportati sempre a partire dall'inserimento del codice di accesso (0000 se non cambiato).

In modalità stand-by premendo:

"codice" # Accesso diretto al menù Gestione. Consente la gestione dei telecomandi, dello stato dell'impianto al quale è connesso e di effettuare la richiesta delle sequenze video memorizzate.

* "codice" # Accesso al menù principale. Per la programmazione di tutte le funzioni.

All'interno dei menu premendo il tasto 0 è possibile ottenere la ripetizione di quanto riprodotto dalla guida vocale.

PROGRAMMAZIONE DA REMOTO



Per default il VideoReporter risponde a tutte le chiamate al quarto squillo, inserendo il codice di accesso (0000 seguito da #), si potrà programmare il dispositivo da remoto.

Tutti i menu, sottomenu e le opzioni di impostazione sono accessibili con le stesse modalità descritte per la programmazione da tastiera locale. Solo alcune funzioni come la registrazione dei messaggi vocali e l'acquisizione della condizione di riposo degli ingressi non possono essere programmate da remoto.

L'accesso al menu principale per la programmazione può essere ristretto solo ai numeri abilitati tramite il riconoscimento dell'identificativo del chiamante (caller-id), può essere negato a qualsiasi chiamante oppure concesso (dopo la risposta del VideoReporter) a chi è in possesso del codice di accesso. Queste limitazioni valgono anche per la programmazione via SMS:

PROGRAMMAZIONE TRAMITE SMS



Tutti i parametri visti in precedenza possono essere programmati mediante l'invio di un SMS. L'SMS deve contenere una stringa (max 100 caratteri) formattata come spiegato di seguito. Il corretto funzionamento è garantito solo se l'SMS di programmazione non supera i 100 caratteri. Ad ogni SMS di programmazione inviato il combinatore risponde con un SMS che:

- Conferma l'avvenuta memorizzazione del parametro (è indicato tramite la scritta **OK**).
- Informa se nella stringa di programmazione inviata è presente un errore (è indicato tramite la scritta **E** nel punto in cui è presente l'errore).

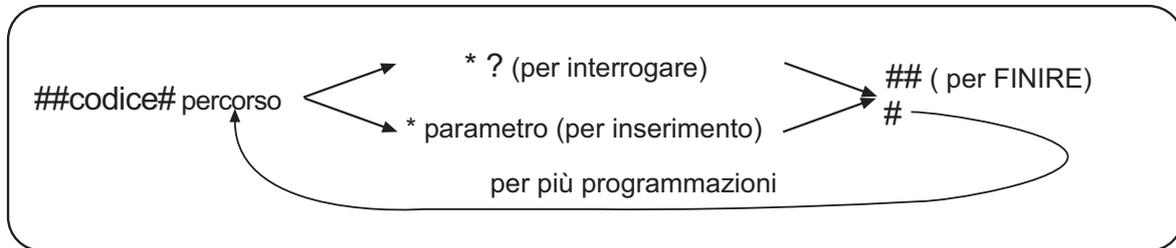
Tutti i parametri possono essere consultati mediante l'invio di un SMS di richiesta.

Ad ogni SMS di richiesta inviato il combinatore risponde con un SMS che:

- Riporta il parametro memorizzato richiesto.
- Informa se nella stringa di programmazione inviata è presente un errore (è indicato tramite la scritta **E** nel punto in cui è presente l'errore).

In caso di mancata risposta verificate con attenzione che il vostro numero di telefono sia tra quelli abilitati ad effettuare le programmazioni, vedi menu 5 (SICUREZZA).

FORMATTAZIONE STRINGA:



Esempi.

Interrogazione: ad esempio il numero programmato in posizione 1

inviare: `##codice#11*?##`

Inserimento dati o modifica: ad esempio per inserire il numero 1

inviare: `##codice#11*numero di telefono##`

Destinatario risposte differente: ad esempio per inserire il numero 1 e avere la risposta su un numero diverso da quello da cui viene inviata la programmazione

inviare: `##codice#11*numero di telefono##numero destinatario#`

FUNZIONE TELEFONO (TASTO 0)



Tramite questa funzione è possibile utilizzare il VideoReporter come telefono viva-voce. Si potrà inoltre comunicare in viva-voce chiamando il VideoReporter o in seguito ad una chiamata di allarme. La funzione è attivabile/disattivabile dal menu 5. Per utilizzare la funzione telefono:

In stand-by da tastiera locale:

Accesso: Premere il tasto 0 (riprodotto il tono di invito a selezionare) e comporre il numero.

Tenere premuto il tasto * per interrompere la conversazione. (tre toni confermano l'uscita)

Chiamata in ingresso:

Chiamare il VideoReporter. Attendere la risposta al quarto squillo. Premere il tasto 0 (telefono) come indica la guida vocale per effettuare la comunicazione viva-voce. Premere * per uscire.

Chiamata in uscita (allarme)

Accesso: Premere il tasto 0 dopo la ripetizione del messaggio.

Premere * per uscire dalla funzione viva-voce.

ACCESSO AL MENU PRINCIPALE

Per accedere al menù principale digitare [*] sulla tastiera. Dopo il messaggio di benvenuto il combinatore vi richiederà di inserire il codice di accesso e premere il tasto [#] per confermare oppure [*] per uscire (il codice di fabbrica è 0000). Esiste un numero massimo di tentativi di inserimento del codice. Dopo il quinto inserimento di un codice sbagliato il combinatore non permetterà di fare ulteriori tentativi, rimanendo bloccato per 2 minuti. Trascorso questo tempo sarà possibile riprovare ad inserire il codice di accesso.

Entrati nel menu tenendo premuto il tasto 0 può essere disattivata la guida vocale completa. In questo caso verranno fornite solo le voci principali di menu e i parametri che si intende interrogare. La riattivazione della guida completa si ottiene tenendo nuovamente premuto il tasto 0.

ACCESSO AL MENU PRINCIPALE:



premere [*] 0 0 0 0 [#] (0000 è il codice di fabbrica)

Premendo il tasto 0 si ottiene la ripetizione della guida vocale relativa al menu nel quale vi si trova.

1 MENU NUMERI



Il menù numeri permette la memorizzazione dei 9 numeri di telefono a cui verranno inviate le chiamate e/o gli SMS. Inoltre a uno o più di questi numeri potrà essere data l'autorizzazione alla programmazione da remoto (vedi menù 5 SICUREZZA). Il menù numeri si raggiunge premendo il tasto 1 dal menù principale.

CONSULTAZIONE: Una volta all'interno di questo menù con la sola pressione dei tasti da 1 a 9 il combinatore ci fornisce il numero memorizzato in quella posizione (se memorizzato) oppure l'indicazione di numero non registrato.

MEMORIZZAZIONE O MODIFICA: Premere i tasti da 1 a 9 (a seconda del numero da inserire) seguiti dal tasto [#]. A questo punto è sufficiente digitare il numero di telefono seguito da [#]. Il combinatore conferma tramite la guida vocale il numero precedentemente inserito e ci riporta nella posizione di menù precedente. Ripetere la stessa procedura per ognuno dei numeri che ci interessa memorizzare o modificare.

CANCELLAZIONE: Premere i tasti da 1 a 9 (a seconda del numero da cancellare) e premere due volte il tasto [#]. Il combinatore conferma l'avvenuta cancellazione del numero tramite la guida vocale.

USCITA DALLA GUIDA VOCALE: tenere premuto il tasto [*] per due secondi.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



1. MENU NUMERI

1.X NUMERO DI TELEFONO X (DA 1 A 9)

ESEMPI:

##0000#11*070247275##

##0000#11*?##

##0000#11**##

Memorizza in posizione1 il numero 070247275
Interrogazione del numero memorizzato in pos. 1
Cancella il numero in posizione1

2 MENU MESSAGGI VOCALI



Il menù messaggi permette la registrazione, l'ascolto o la modifica dei **messaggi vocali**. E' possibile registrare 8 messaggi differenti. Ogni messaggio dovrà poi essere associato all'evento desiderato (l'evento uno è comandato dall'ingresso uno e così via). Il menù messaggi si raggiunge premendo il tasto 2 dopo aver effettuato l'accesso al menù principale.

E' consigliabile, per migliorare la qualità, eseguire la registrazione del messaggio con il coperchio aperto.

REGISTRAZIONE O MODIFICA DEL MESSAGGIO: Premere i tasti da 1 a 8 (a seconda del messaggio vocale da registrare) seguiti da due volte il tasto **[#]**. Dopo il segnale acustico parlare per la registrazione del messaggio e premere **[#]** per terminare (se il tasto **[#]** non viene premuto la registrazione viene interrotta automaticamente al termine del tempo massimo). Il combinatore conferma tramite la guida vocale l'avvenuta registrazione del messaggio facendolo riascoltare e ci riporta nella posizione di menù precedente. Ripetere la stessa procedura per ognuno dei messaggi vocali che ci interessa registrare o modificare.

ASCOLTO DEL MESSAGGIO: Una volta all'interno di questo menù con la sola pressione dei tasti da 1 a 8 il combinatore ci permette di riascoltare il messaggio vocale (se memorizzato) oppure fornisce l'indicazione di messaggio non registrato.

CANCELLAZIONE DEL MESSAGGIO: Premere i tasti da 1 a 8 (a seconda del messaggio da cancellare) e premere tre volte il tasto **[#]**. Il combinatore conferma l'avvenuta cancellazione del messaggio tramite la guida vocale.

3 MENU EVENTI



Ad ognuno dei sei ingressi del combinatore corrisponde un evento differente (eventi da 1 a 6). Nel caso lo si desideri per ogni ingresso (evento) possono essere trasmessi due differenti messaggi SMS, vocali oppure uno squillo. In questo modo sarà possibile controllare sia l'andata a lavoro che il ritorno a riposo dell'ingresso. Al fine di ottenere questa prestazione sarà sufficiente inserire nella programmazione 3 due messaggi SMS anzichè uno solamente. Idem per la programmazione 4, scelta dei messaggi vocali.

Il primo rappresenta il messaggio da inviare nel caso di andata a lavoro dell'ingresso, il secondo nel caso di ritorno a riposo. Nel caso in cui si desideri trasmettere uno squillo invece si programma lo 0.

Per ogni evento sarà possibile programmare:

- 1) L'elenco dei numeri che riceveranno il messaggio SMS. (da 1 a 9)
- 2) L'elenco dei numeri che riceveranno il messaggio Vocale. (da 1 a 9)
- 3) L'elenco dei numeri che riceveranno il messaggio Video. (da 1 a 9)
- 4) I messaggi SMS che verranno trasmessi. (da 1 a 9)
- 5) I messaggi Vocali che verranno trasmessi. (da 1 a 8, 0 per lo squillo)
- 6) La telecamera (ingresso video) associata. (da 1 a 6)
- 7) Indirizzi E-mail: Programmabile solo tramite SMS

Il combinatore è inoltre in grado di fornire tramite SMS le informazioni relative ad altri eventi definiti: evento PRESENZA ed eventi TECNICI.

Il menù eventi si raggiunge premendo il tasto 3 dopo aver effettuato l'accesso al menù principale.

PROGRAMMAZIONE DEGLI EVENTI DA 1 A 6 (RELATIVI AGLI INGRESSI)

Premere il tasto 1 per configurare l'evento relativo all'ingresso 1 oppure il tasto 2 per l'evento relativo all'ingresso 2 e così via. La guida ci indica i sottomenu per le programmazioni relative ad ogni evento:

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : inserire la sequenza dei numeri telefonici che riceveranno l'SMS. Es. premere 1, 8, 4, 5, 3, 7 e **[#]** per confermare. Il messaggio verrà inviato in sequenza ai numeri memorizzati nelle posizioni 1, 8, 4, 5, 3, 7 (vedi menù 1 Numeri).

2 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio vocale : inserire la sequenza dei numeri telefonici che riceveranno il messaggio vocale. Es. premere 1, 8, 4, 5, 3, 7 e [#] per confermare. Il messaggio verrà inviato in sequenza ai numeri memorizzati nelle posizioni 1, 8, 4, 5, 3, 7 (vedi menù 1 Numeri).

3 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio Video : inserire la sequenza dei numeri telefonici che riceveranno il messaggio vocale. Es. premere 1, 8, 4, 5, 3, 7 e [#] per confermare. Il messaggio verrà inviato in sequenza ai numeri memorizzati nelle posizioni 1, 8, 4, 5, 3, 7 (vedi menù 1 Numeri).

4 Scelta del messaggio sms : Inserire il numero dei messaggi SMS (1-9) che verrà trasmesso per questo evento. Supponiamo che il primo sia quello relativo all'evento di allarme intrusione. Esempi:

- Premere #, 1 seguito da #. Il messaggio 1 verrà inviato ai numeri scelti in precedenza.
- Premere #, 1, 2 #. Verrà inviato il messaggio 1 nel caso di andata a lavoro dell'ingresso, il messaggio 2 nel caso di ritorno a riposo.

5 Scelta del messaggio vocale: Inserire la posizione del messaggio vocale (1-6) che verrà trasmesso per questo evento. Supponiamo che il primo sia quello relativo all'evento di allarme intrusione. Esempi:

- Premere #, 1 seguito da #. Il messaggio 1 verrà inviato ai numeri scelti in precedenza.
- Premere #, 1, 2 #. Verrà inviato il messaggio 1 nel caso di andata a lavoro dell'ingresso, il messaggio 2 nel caso di ritorno a riposo.
- Premere #, 1, 0, #. Verrà inviato il messaggio 1 nel caso di andata a lavoro dell'ingresso, uno squillo nel caso di ritorno a riposo.

6 Scelta della telecamera: Inserire l'ingresso della telecamera (1-6) dalla quale verrà registrato il filmato. Supponiamo che il primo sia quello relativo all'evento di allarme intrusione. Esempi:

- Premere #, 1 seguito da #. l'ingresso 1 verrà inviato ai numeri scelti in precedenza.

7 Elenco degli indirizzi E-mail che ricevono il video: Programmabile solo tramite SMS. Vedi sezione programmazioni tramite SMS.

7 EVENTO PRESENZA



L'evento presenza consiste nella trasmissione periodica di un SMS (in classe 0 ovvero di tipo flash) e/o di un messaggio vocale. L'SMS viene visualizzato direttamente sul display del telefono e non va a saturare la memoria della SIM. Sarà così possibile monitorare, secondo l'intervallo di tempo impostato, il corretto funzionamento del dispositivo e generare il minimo traffico vocale richiesto da alcuni gestori nel caso di carte prepagate. Perché l'evento PRESENZA venga inviato è necessario programmare l'elenco dei numeri telefonici che lo riceveranno, l'intervallo di tempo e l'ora in cui queste trasmissioni verranno effettuate.

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : inserire la sequenza dei numeri telefonici che riceveranno l'SMS. Es. premere 1, 8, 4, 5, 3, 7 e [#] per confermare. Il messaggio verrà inviato in sequenza ai numeri memorizzati nelle posizioni 1, 8, 4, 5, 3, 7 (vedi menù 1 Numeri)

2 Tempo e ora di invio presenza sms: inserire ogni quanti giorni dovrà essere ripetuto l'invio del messaggio e premere il tasto [#] per confermare la guida vocale richiede l'inserimento dell'ora alla quale verrà inviato.

3 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio vocale : inserire la sequenza dei numeri telefonici che riceveranno il messaggio vocale. Es. premere 1, 8, 4, 5, 3, 7 e [#] per confermare. Il messaggio verrà inviato in sequenza ai numeri memorizzati nelle posizioni 1, 8, 4, 5, 3, 7 (vedi menù 1 Numeri).

4 Tempo e ora di invio presenza vocale: inserire ogni quanti giorni dovrà essere ripetuto l'invio del messaggio e premere il tasto [#] per confermare la guida vocale richiede l'inserimento dell'ora alla quale verrà inviato.

8 EVENTI TECNICI



La programmazione di fabbrica prevede che il primo numero in rubrica riceva tutti gli eventi tecnici. Per ogni singolo evento potrà essere programmato un elenco di destinatari differente. Nel caso in cui non si voglia trasmettere un evento deve essere cancellato l'elenco dei numeri che lo ricevono premendo due volte #. Gli eventi trasmessi sono:

1 SIM in scadenza. La prima informazione viene trasmessa un mese prima della scadenza. La stessa sarà ripetuta 15 giorni, 7 giorni e successivamente ogni giorno prima della scadenza. Assicuratevi di aver aggiornato data e ora correnti e data di scadenza SIM (vedi menu 6 Manutenzione).

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : inserire la sequenza dei numeri telefonici che riceveranno l'SMS. Es. premere 1, 8, 4, 5, 3, 7 e # per confermare. Il messaggio verrà inviato in sequenza ai numeri memorizzati nelle posizioni 1, 8, 4, 5, 3, 7 (vedi menù 1 Numeri). Premere due volte # per cancellare l'elenco presente.

2 Credito telefonico scarso (solo con SIM prepagata). La prima informazione viene trasmessa quando il credito scende al di sotto dei 5 euro. Successivamente ogni volta che il credito scende ulteriormente di un'euro.

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra al punto 1.

3 Assenza del segnale GSM. Il messaggio viene trasmesso non appena il segnale è nuovamente presente e se è venuto a mancare per un tempo superiore a quello programmato al punto 2 (max 59999 sec.).

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra al punto 1.

2 Tempo di assenza del segnale in secondi : Programmabile solo tramite SMS. Stabilisce dopo quanti secondi di assenza del segnale deve essere inviata la segnalazione. Per un tempo di assenza inferiore a quello programmato non si riceve nessun avviso.

4 Mancanza e ripristino alimentazione di rete. L'ASSENZA viene trasmessa nel caso in cui venga a mancare la tensione di rete per un tempo superiore a quello programmato (max 59999 sec.). Il messaggio di ripristino viene trasmesso dopo 180 sec di presenza della rete di alimentazione.

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra al punto 1.

5 Batteria scarica. Vengono trasmessi due messaggi differenti, il superamento della prima soglia di guardia e il superamento della soglia per cui il funzionamento non è più garantito.

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra.

6 Ripristino codice di accesso di fabbrica (0000). Per una completa sicurezza il Videoreporter invia l'informazione che il codice di accesso è stato ripristinato. Il ripristino del codice si ottiene chiudendo il ponticello P2.

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra al punto 1.

7 Avviso mancanza segnale video

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra al punto 1.

2 Tempo di assenza del segnale in secondi : Programmabile solo tramite SMS. Stabilisce dopo quanti secondi di assenza del segnale deve essere inviata la segnalazione. Per un tempo di assenza inferiore a quello programmato non si riceve nessun avviso. Nel caso in cui la telecamera non sia collegata per un tempo minimo di 30 sec. non sarà fornita nessuna segnalazione (SMS e LED). Questo tempo utile ad evitare inutili segnalazioni è valido sia alla prima connessione che dopo un distacco (Il Led si spegne invece immediatamente).

3 Elenco delle telecamere : Programmabile solo tramite SMS. Il controllo del segnale e di conseguenza la segnalazione di manomissione può essere limitata solo ad alcune telecamere.

8 Avviso mancanza copertura gprs.

1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms : come sopra al punto 1.

2 Tempo di assenza del segnale in secondi : Programmabile solo tramite SMS. Stabilisce dopo quanti secondi di assenza del GPRS deve essere inviata la segnalazione. Per un tempo di assenza inferiore a quello programmato non si riceve nessun avviso.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



3. GESTIONE EVENTI

- 3.X. EVENTO INGRESSO X (indicare per x l'evento da 1 a 6)
- 3.X.1. Elenco dei numeri che ricevono il messaggio SMS (indicare per x l'evento da 1 a 6)
ESEMPLI:
##0000#3X1*123456789## Invia ai numeri in posizione 123456789 l'evento X
##0000#3X1*?## Interroga l'elenco
##0000#3X1*## Cancella l'elenco
- 3.X.2. Elenco dei numeri che ricevono il messaggio VOCALE (indicare per x l'evento da 1 a 6)
ESEMPLI:
##0000#3X2*123456789## Invia ai numeri in posizione 123456789 l'evento X
##0000#3X2*?## Interroga l'elenco
##0000#3X2*## Cancella l'elenco
- 3.X.3. Elenco dei numeri che ricevono il messaggio VIDEO (indicare per x l'evento da 1 a 6)
ESEMPLI:
##0000#3X3*123456789## Invia ai numeri in posizione 123456789 l'evento X
##0000#3X3*?## Interroga l'elenco
##0000#3X3*## Cancella l'elenco
- 3.X.4. Scelta dell'SMS di allarme e ripristino (indicare per x l'evento da 1 a 6)
ESEMPLI:
##0000#3X4*13## SMS di allarme= 1; SMS di ripristino= 3
##0000#3X4*?## Interroga la programmazione SMS
##0000#3X4*## Disabilita l'invio dell'SMS
- 3.X.5. Scelta del Messaggio vocale di allarme e ripristino (indicare per x l'evento da 1 a 6)
ESEMPLI:
##0000#3X5*5## Vocale di allarme=5; Vocale di ripristino= disattivato
##0000#3X5*?## Interroga la programmazione Vocale
##0000#3X5*## Disabilita l'invio del messaggio vocale
- 3.X.6. Scelta della telecamera (ingresso video) (indicare per x l'evento da 1 a 6)
ESEMPLI:
##0000#3X6*5## Associa la telecamera 5
##0000#3X6*?## Interroga la programmazione della telecamera
##0000#3X6*## Deseleziona la telecamera
- 3.X.7. Scrittura degli indirizzi e-mail (Gli indirizzi devono essere separati da ;)
ESEMPLI:
##0000#3X7*"mioindirizzo@miodominio"## Scrive gli indirizzi email
##0000#3X7*"mioindirizzo@miodominio;tuoiind@tuodom"## (; per separare più indirizzi)
##0000#3X7*?## Interroga gli indirizzi e mail
##0000#3X7*## Cancella gli indirizzi e-mail

PROGRAMMAZIONE CON SMS



3.7. EVENTO PRESENZA

- 3.7.1. Elenco dei numeri che ricevono l'sms di presenza
ESEMPLI:
##0000#371*1289## Invia ai numeri in posizione 1289 l'evento
##0000#371*?## Interroga l'elenco
##0000#371*## Cancella l'elenco
- 3.7.2. Intervallo di invio presenza sms
ESEMPLI:
##0000#372*20## Intervallo 20 giorni
##0000#372*?## Interroga l'intervallo
##0000#372*## Disabilita l'evento

3.7.2.1. Ora di invio del messaggio sms (formato ora OOMM)

ESEMPI:

##0000#3721*1354##

##0000#3721*?##

##0000#3721*##

Ora di invio alle 13:54

Interroga l'ora di invio

Imposta ora attuale

3.7.3. Elenco dei numeri che ricevono il messaggio di presenza vocale

ESEMPI:

##0000#373*1289##

##0000#373*?##

##0000#373*##

Invia ai numeri in posizione 1289 l'evento

Interroga l'elenco

Cancella l'elenco

3.7.4. Intervallo di invio del messaggio vocale di presenza

ESEMPI:

##0000#374*20*1354##

##0000#374*?##

##0000#374*##

Intervallo 20 giorni

Interroga l'intervallo e l'ora di invio

Disabilita l'evento

3.7.4.1. Ora di invio del messaggio vocale (formato ora OOMM)

ESEMPI:

##0000#3741*1354##

##0000#3741*?##

##0000#3741*##

Ora di invio alle 13:54

Interroga l'ora di invio

Imposta ora attuale

PROGRAMMAZIONE CON SMS

3.8. EVENTI TECNICI



3.8.1 EVENTO AVVISO SCADENZA SIM

3.8.1 Elenco dei numeri sms

ESEMPI:

##0000#381*12345##

##0000#381*?##

##0000#381*##

Invia l'evento ai numeri in posizione 12345

Interroga l'elenco

Cancella l'elenco

3.8.2 EVENTO CREDITO IN ESAURIMENTO

3.8.2 Elenco dei numeri sms

ESEMPI:

##0000#382*12345##

##0000#382*?##

##0000#382*##

Invia l'evento ai numeri in posizione 12345

Interroga l'elenco

Cancella l'elenco

3.8.3 EVENTO MANCANZA SEGNALE GSM

3.8.3.1 Elenco dei numeri sms

ESEMPI:

##0000#3831*12345##

##0000#3831*?##

##0000#3831*##

Invia l'evento ai numeri in posizione 12345

Interroga l'elenco

Cancella l'elenco

3.8.3.2 Tempo oltre il quale viene inviata la segnalazione (59999 sec)

ESEMPI:

##0000#3832*180##

##0000#3832*?##

##0000#3832*##

Tempo programmato di 3 minuti (180 sec)

Interroga il tempo programmato

Torna alla programmazione di default (60 sec)

3.8.4 EVENTO MANCANZA ALIMENTAZIONE

3.8.4.1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms

ESEMPI:

##0000#3841*1234##

##0000#3841*?##

##0000#3841*##

Invia ai numeri in posizione 1234 il messaggio

Interroga l'elenco

Cancella l'elenco

3.8.4.2 Tempo oltre il quale viene inviata la segnalazione (59999 sec)

ESEMPLI:

##0000#3842*180##	Tempo programmato di 3 minuti (180 sec)
##0000#3842*?##	Interroga il tempo programmato
##0000#3842*##	Torna alla programmazione di default (900 sec)

3.8.5 EVENTO BATTERIA SCARICA

3.8.5 Elenco dei numeri sms

ESEMPLI:

##0000#385*123456789##	Invia ai numeri in posizione 123456789 l'evento di batteria scarica
##0000#385*?##	Interroga l'elenco
##0000#385*##	Cancella l'elenco

3.8.6 EVENTO RIPRISTINO CODICE DI ACCESSO

3.8.6 Elenco dei numeri sms

ESEMPLI:

##0000#386*123456789##	Invia ai numeri in posizione 123456789 l'evento di ripristino codice di accesso
##0000#386*?##	Interroga l'elenco
##0000#386*##	Cancella l'elenco

3.8.7 EVENTO MANCANZA SEGNALE VIDEO

3.8.7.1 Elenco dei numeri che ricevono l'sms

ESEMPLI:

##0000#3871*123456789##	Invia l'evento ai numeri in posizione 123456789
##0000#3871*?##	Interroga l'elenco
##0000#3871*##	Cancella l'elenco

3.8.7.2 Tempo oltre il quale viene inviata la segnalazione (59999 sec)

ESEMPLI:

##0000#3872*180##	Tempo programmato di 3 minuti (180 sec)
##0000#3872*?##	Interroga il tempo programmato
##0000#3872*##	Torna alla programmazione di default (15 sec)

3.8.7.3 Elenco delle telecamere sottoposte al controllo

ESEMPLI:

##0000#3873*123456##	L'evento di mancanza segnale video viene trasmesso per le telecamere 123456.
##0000#3873*?##	Interroga l'elenco
##0000#3873*##	Cancella l'elenco

3.8.8 EVENTO MANCANZA COPERTURA GPRS

3.8.8.1 Elenco dei numeri che ricevono il messaggio sms

ESEMPLI:

##0000#3881*123456789##	Invia ai numeri in posizione 123456789 l'evento di mancanza segnale GPRS
##0000#3881*?##	Interroga l'elenco
##0000#3881*##	Cancella l'elenco

3.8.8.2 Tempo oltre il quale viene inviata la segnalazione (59999 sec)

ESEMPLI:

##0000#3882*180##	Tempo programmato di 3 minuti (180 sec)
##0000#3882*?##	Interroga il tempo programmato
##0000#3882*##	Torna alla programmazione di default (60 sec)

4 MENU TELECOMANDI



Consente di programmare le funzioni relative alle due uscite telecomandabili TC/1 e TC/2. Per ciascuna delle uscite è possibile scegliere tra il funzionamento di tipo ON/OFF o IMPULSIVO. Nel caso di funzionamento di tipo impulsivo è possibile programmare il tempo di impulso desiderato. Ad ogni telecomando possono essere associati uno o più numeri telefonici. I numeri associati permetteranno la gestione del telecomando senza la necessità di digitare il codice di accesso. Possono essere memorizzati 1000 numeri di telefono. Il loro salvataggio avverrà nella memoria Flash del VideoReporter. Il videoreporter è in grado di identificare uno stesso numero a prescindere dalla presenza del prefisso internazionale. Questo è valido sia in programmazione che per la gestione del numero. Questo significa che ricevendo una chiamata il videoreporter riconosce il numero sia che sia stato programmato con il +xx, che senza. Abilitando la Gestione dello squillo il VideoReporter automaticamente rifiuta la comunicazione e attiva/disattiva il/i telecomando/i associati.

Qualora fosse necessario per un numero abilitato alla gestione dello squillo entrare in comunicazione diretta con il combinatore (per programmare o interrogare/modificare i telecomandi) sarà necessario chiamare il combinatore in modo anonimo (ad es. chiamando da cellulare digitando #31# prima del numero). Programmazione:

SCelta DEL TELECOMANDO DA CONFIGURARE : Premere il tasto 1 per configurare il telecomando 1 oppure due per il telecomando 2.

1 SCelta DEL TIPO : premere il tasto 1 per programmare il telecomando come bistabile (ON/OFF) oppure 2 per programmarlo come impulsivo.

2 PER LA DURATA DELL'IMPULSO : inserire la durata dell'impulso in secondi da 1a 59999. Ad esempio se volessimo comandare l'accensione di qualcosa per due ore inseriamo 7200.

3 PER LA GESTIONE DEL NUMERO :

Consultazione: digitare il numero di telefono seguito da $\#$. La guida ci informa se il numero è già presente in rubrica (se è presente ci dice se è attivata o no la gestione dello squillo).

Memorizzazione o modifica: inserire il numero di telefono e premere $\#$. La guida informa se il numero è già presente in rubrica (se è presente anche se è attivata o no la gestione dello squillo). In entrambi i casi richiede se attivare o no la gestione dello squillo.

Premere 1 per attivare la GESTIONE AUTOMATICA DELLO SQUILLO. Per attivare/disattivare il telecomando sarà sufficiente chiamare il VideoReporter senza dover riagganciare.

Premere 2 per attivare la GESTIONE MANUALE DELLA CHIAMATA. Per attivare il telecomando potrete scegliere tra:

- chiamare il VideoReporter e riagganciare prima del quarto squillo. Il telecomando verrà attivato/disattivato dopo alcuni secondi.
- chiamare il VideoReporter, attendere la risposta al quarto squillo e seguire le indicazioni della guida vocale.

CANCELLAZIONE (singolo numero): inserire il numero di telefono e premere $\#$. La guida ci informa se il numero è presente in rubrica. Premere nuovamente $\#$ per cancellare il numero. Per cancellare l'intera lista dei telecomandi vedere menù 6.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



4. TELECOMANDI

4.1. TELECOMANDO 1

4.1.1. Tipo telecomando 1 (1=on/off ; 2=impulsivo)

ESEMPIO:

##0000#411*1##

##0000#411*2##

##0000#411*?##

Imposta il telecomando 1 come bistabile (1)

Imposta il telecomando 1 come impulsivo (2)

Interroga il tipo di funzionamento del telecomando 1

- 4.1.2. Durata impulso telecomando 1 (max 59999) per funzionamento impulsivo.
 ESEMPIO:
 ##0000#412*10## Imposta la durata dell'impulso a 10 secondi
 ##0000#412*?## Interroga la durata dell'impulso
- 4.1.3. Numero di telefono abbinato al telecomando 1
 Opzioni: 1 attiva la gestione automatica dello squillo; 2 attiva la gestione manuale della chiamata; 3 cancella il numero
- ESEMPIO:
 ##0000#413070247275*1## attiva la gestione automatica dello squillo per il numero 070247275
 (viene rifiutata la chiamata)
 ##0000#413070247275*2## attiva la gestione manuale della chiamata per il numero 070247275
 (viene rifiutata la chiamata)
 ##0000#413070247275*?## Interroga la programmazione del numero
 ##0000#413070247275*3## Cancella il numero dalla lista del telecomando 1

4.2. TELECOMANDO 2

- 4.2.1. Tipo telecomando 2 (1=on/off ; 2=impulsivo)
 ESEMPIO:
 ##0000#421*1## Imposta il telecomando 2 come bistabile (1)
 ##0000#421*?## Interroga il tipo di funzionamento del telecomando 2
- 4.2.2. Durata impulso telecomando 2 (max 59999) per funzionamento impulsivo.
 ESEMPIO:
 ##0000#422*10## Imposta la durata dell'impulso a 10 secondi
 ##0000#422*?## Interroga la durata dell'impulso
- 4.2.3. Numero di telefono abbinato al telecomando 2
 Opzioni: 1 attiva la gestione automatica dello squillo; 2 attiva la gestione manuale della chiamata; 3 cancella il numero
- ESEMPIO:
 ##0000#423070247275*1## attiva la gestione automatica dello squillo per il numero 070247275
 (viene rifiutata la chiamata)
 ##0000#423070247275*2## attiva la gestione manuale della chiamata per il numero 070247275
 (viene rifiutata la chiamata)
 ##0000#423070247275*?## Interroga la programmazione del numero
 ##0000#423070247275*3## Cancella il numero dalla lista del telecomando 2

5 MENU SICUREZZA



1 CAMBIO CODICE DI ACCESSO : il codice di accesso può essere composto da un minimo di 4 ad un massimo di 8 cifre. Sarà sufficiente premere [*] e [#] per accedere alla guida vocale. Nel caso in cui si perda il codice è possibile tornare al codice di fabbrica (0000) cortocircuitando il ponticello P2.

2 ELENCO DEI NUMERI ABILITATI ALLA PROGRAMMAZIONE REMOTA: la programmazione può essere eseguita da remoto tramite un qualsiasi apparecchio telefonico sfruttando l'ausilio della guida vocale così come dal VideoReporter stesso. Solo alcune programmazioni come la registrazione dei messaggi vocali non possono essere effettuate da remoto. Per default tutti i numeri sono abilitati alla programmazione.

- Inserendo **0** nella lista **tutti i numeri sono abilitati compresi quelli anonimi.**
- Inserendo l'elenco (da 1 a 9) **solo i numeri in elenco sono abilitati** alla programmazione da remoto.
- se nessun numero viene inserito in elenco (premere due volte #) **nessun numero è abilitato alla programmazione da remoto.**

3 INVIO PROPRIO NUMERO : è possibile inibire la visualizzazione del numero di telefono del combinatore premendo il tasto **[2]**. Per riattivare premere il tasto **[1]**. La funzione può essere soggetta a limitazioni definite dal gestore del servizio.

4 ELENCO DEI NUMERI ABILITATI ALLA GESTIONE E CONFERMA DA REMOTO: Si tratta dei numeri che potranno accedere al Menu GESTIONE o bloccare il ciclo senza la digitazione del codice di accesso. Questa programmazione permette di assegnare solo ad uno o ad alcuni numeri tra quelli chiamati la possibilità di interrompere il ciclo di chiamata e accedere al menu Gestione (su chiamata in uscita) senza la digitazione del codice di accesso. La programmazione di fabbrica prevede che tutti i numeri chiamati siano abilitati all'interruzione del ciclo di chiamata (tasto # sul telefono) e alla gestione (tasto 1 sul telefono). Per inserire i numeri autorizzati premete il tasto # e inserite l'elenco dei numeri abilitati:

- Inserendo **0** nella lista **tutti i numeri sono autorizzati**.
- Inserendo l'elenco (da 1 a 9 vedi menu 1) solo ai numeri inseriti è consentito bloccare il ciclo e accedere al menu gestione.
- Non inserendo l'elenco (premendo due volte #) l'interruzione del ciclo di chiamata potrà avvenire solo digitando il codice di accesso.

5 GESTIONE DEL TELEFONO: Questa programmazione permette di attivare/disattivare la funzione telefono viva-voce. Vedi funzione telefono.

Premere **[*] 1** per attivare la funzione del telefono
Premere **[*] 2** per disattivare la funzione del telefono

PROGRAMMAZIONE CON SMS 

5. SICUREZZA

5.1. CAMBIO CODICE DI ACCESSO (DA 4 A 8 CIFRE)
ESEMPLI (nuovo codice = 12345) :
##0000#51*12345## Cambia il codice da 0000 a 12345

5.2. ELENCO DEI NUMERI ABILITATI ALLA PROGRAMMAZIONE REMOTA
ESEMPLI:
##0000#52*12367## Numeri abilitati: 12367
##0000#52*0## Numeri abilitati: tutti, compresi gli anonimi
##0000#52*?## Interroga l'elenco
##0000#52*## Disabilita l'accesso remoto alla programmazione

5.3. INVIO DEL NUMERO DURANTE LE CHIAMATE VOCALI
1=Attiva
2=Disattiva
ESEMPLI:
##0000#53*2## Disabilita l'invio del numero del VideoReporter
##0000#53*1## Abilita l'invio del numero del VideoReporter
##0000#52*?## Interroga lo stato

5.4. ELENCO DEI NUMERI ABILITATI ALLA CONFERMA E GESTIONE REMOTA
ESEMPLI:
##0000#54*12367## Numeri abilitati: 12367, altri devono inserire il codice
##0000#54*0## Numeri abilitati: tutti
##0000#54*?## Interroga l'elenco
##0000#54*## Consentito solo con codice

5.5. FUNZIONE TELEFONO (O VIVA-VOCE)
1=Attiva; 2=Disattiva
ESEMPLI:
##0000#55*2## Disabilita la funzione telefono
##0000#55*1## Abilita la funzione telefono (raggiungibile con 0)
##0000#55*?## Interroga lo stato

6 MENU MANUTENZIONE



Entrando in menu manutenzione non vengono effettuate nuove trasmissioni di eventi (se non con la funzione test). L'uscita dal menu manutenzione avviene solo se comandata tramite il tasto *.

1 TEST (Verifica delle programmazioni): Dopo aver effettuato le programmazioni come descritto in precedenza è possibile simulare tutti gli eventi. Verranno inviati i relativi SMS e le chiamate vocali. L'altoparlante è attivo come monitor per il test (è possibile sentire i toni di linea e la risposta del chiamato). Premendo i tasti da 1 a 8 è possibile testare:

- 1-6 gli eventi relativi agli ingressi (da 1 a 6)
- 7 per l'evento presenza
- 8 per l'evento tecnico

Per interrompere il test digitare C "codice" #.

2 LIVELLO DEL SEGNALE: Controllo livello del segnale GSM e presenza della connessione GPRS. I livelli vanno da 1 a 4. Verificate che il segnale sia ad un livello di almeno 2 su 4 ricercando il miglior posizionamento dell'antenna. Il livello del segnale misurato con apparecchiature GSM diverse dal VideoReporter non costituisce un termine di paragone valido ai fini della valutazione del livello del segnale.

3 GESTIONE SCADENZA SIM, SALVATAGGIO/RECUPERO CONFIGURAZIONE:

- premere **1** per attivare l'avviso di scadenza della SIM (attivo per default).
Per inserire la data di scadenza. Premere # inserire la data GG/MM/AA #.
Per averla in automatico a partire da oggi. Premere due volte #.

- premere **2** per disattivare l'avviso di scadenza SIM

La SIM ha una validità di 11 mesi se il gestore dei servizi è Vodafone o 12 mesi se il gestore è Tim o Wind. Ad ogni ricarica il conteggio viene aggiornato in automatico.

PROGRAMMAZIONI SOLO TRAMITE SMS :

Nel caso le regole del gestore siano differenti da quelle indicate in precedenza è possibile mediante l'invio di un SMS modificare i parametri. La data è in formato GGMMAA. I mesi di validità nel formato MM.

SALVATAGGIO/RECUPERO CONFIGURAZIONE

Premendo il tasto **3** è possibile salvare sulla SIM la programmazione effettuata. Nel caso di cambiamenti o perdita di dati sarà possibile tornare alle programmazioni salvate premendo il tasto **4**.

N.B. Il tempo necessario ad effettuare il salvataggio e il recupero è di circa 11 minuti.

Elenco dei parametri salvati:

Numeri di telefono (1-9)

Evento (1-6): Elenco SMS, Elenco VOC, Elenco MMS, SMS, VOC, TELECAMERA

Evento presenza: Elenco invio SMS, Ora invio SMS, Minuti invio SMS, Elenco invio VOC, Ora invio VOC, Minuti invio VOC

Eventi Tecnici: Elenco per scadenza SIM, credito scaduto, Elenco e tempo per mancanza segnale GSM GSM, Elenco e tempo per mancanza Alimentazione, Elenco per batteria scarica, Elenco e tempo per mancanza telecamera, Elenco telecamere, Elenco e tempo per mancanza GPRS

Telecomando 1: Tipo e Durata impulso - Telecomando 2: Tipo e Durata impulso

Elenco di accesso remoto - Elenco di conferma/gestione remota - Abilitazione scadenza SIM - Abilitazione

funzione telefono - Abilitazione invio numero chiamante - Numero mittente per inoltrare SMS

Numero destinatario per inoltrare SMS

4 CAMBIO DATA E ORA: alla prima alimentazione e ogni volta che il dispositivo viene disalimentato è necessario aggiornare data e ora. La data presente è 01/01/05, l'ora 00:00. Premendo il tasto **1** seguito da #, digitare la data nel formato GG/MM/AA e premere # per confermare, inserire l'ora nel formato OO/MM e premere # per confermare.

5 ACQUISIZIONE DELLA CONDIZIONE DI RIPOSO DEGLI INGRESSI: viene eseguita automaticamente alla prima alimentazione del dispositivo oppure manualmente premendo il tasto #. Lo stato in cui si trovano tutti gli ingressi (al momento della pressione del tasto) è considerato dal dispositivo lo stato di riposo (Es. ingresso aperto). Qualsiasi variazione di questo stato è considerata una condizione per la partenza dei messaggi relativi a quell'evento (Es. ingresso a negativo o positivo).

Attenzione: lasciando aperti gli ingressi di Abil Area (1 e/o 2) gli ingressi 1 e 2 risulteranno essere sempre abilitati.

6 RIPRISTINO DATI DI FABBRICA: cancella le programmazioni effettuate (non i numeri per i telecomandi), riportando il VideoReporter alla programmazione di default. Digitare il codice di accesso seguito da # per il ripristino della configurazione iniziale.

7 CANCELLAZIONE DI TUTTI I NUMERI DEI TELECOMANDI: esegue la cancellazione di tutti i numeri inseriti in rubrica. Per cancellare un numero singolarmente vedere menù 4 Telecomandi.

8 VERSIONE SOFTWARE: indica il numero della versione firmware di programmazione del microprocessore.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



6. MANUTENZIONE

6.1. TEST EVENTO
ESEMPLI:
##0000#61*3## Esegue il test dell'evento 3

6.2. VALORE DEL SEGNALE GSM
ESEMPLI:
##0000#62*?## Interroga il valore del segnale GSM

6.3. GESTIONE SIM

6.3.1. Data di scadenza in formato GGMMAA (memorizzata in SIM)
ESEMPLI:
##0000#631*data## Imposta la data di scadenza
##0000#631*data*0## Imposta la data di scadenza e, in caso di ricarica, la modifica in modo automatico (con operatori italiani aggiunge 11 o 12 mesi, con Orange la prende dall'SMS del credito)
##0000#631*data*XX## Imposta la data di scadenza e, in caso di ricarica, la modifica in modo manuale: aggiunge XX mesi alla data attuale
##0000#631*data*## Imposta la data di scadenza e disabilita la funzione di aggiornamento in caso di ricarica
##0000#631*0## Non modifica la data di scadenza attuale e, in caso di ricarica, la modifica in modo automatico (con operatori italiani aggiunge 11 o 12 mesi alla data attuale, con Orange la prende dall'SMS del credito)

6.3.2. Attivazione o disattivazione controllo scadenza SIM
ESEMPLI:
##0000#632*1## Attiva il controllo della scadenza SIM
##0000#632*0## Disattiva il controllo della scadenza SIM
##0000#632*?## Interroga lo stato

6.4. DATA E ORA PERIFERICA
ESEMPLI:
##0000#64*0101051230## Imposta la data al 1 Gennaio 2005 ore 12:30
##0000#64*?## Interroga data e ora

9 PARAMETRI SPECIALI

(PROGRAMMABILI E CONSULTABILI SOLO TRAMITE SMS)

Il menù 9 non è disponibile da guida vocale. Le tre funzioni di seguito descritte saranno disponibili solo tramite l'invio di un SMS. Assicuratevi, nel caso in cui sia stato inserito l'elenco dei numeri abilitati alla programmazione remota, che il numero dal quale proviene l'SMS sia tra quelli abilitati (menù 5.2).

Le funzioni disponibili sono:

9.1 GESTIONE CREDITO RESIDUO PER SIM PRE-PAGATE

Programmazione di fabbrica: la gestione del credito residuo è attivata come programmazione di fabbrica. Nel prodotto sono inserite tutte le informazioni a disposizione per un gran numero di operatori di telefonia mobile: chiedete al vostro rivenditore per maggiori dettagli.

Alla prima alimentazione il dispositivo verifica di quale operatore è la SIM e una volta riconosciuto verifica se i parametri relativi alla gestione del credito sono presenti come programmazione di fabbrica. Se l'operatore non viene riconosciuto la gestione automatica del credito residuo viene disattivata.

E' possibile, come specificato in seguito, sia disattivare del tutto la gestione del credito residuo (nel caso si utilizzino SIM in abbonamento) che modificarne in parte o completamente le modalità.

Le eventuali personalizzazioni valide per quel gestore rimarranno tali fino alla loro cancellazione. Nel caso si personalizzino le modalità di interrogazione e gestione di un gestore di telefonia del quale è presente una programmazione di fabbrica, questa ultima tornerà ad essere automaticamente utilizzata qualora si cancellino le eventuali personalizzazioni. Se si cambia operatore (si sostituisce la SIM con quella di un altro) verranno utilizzate, se presenti, le personalizzazioni corrette e quelle eventualmente personalizzate resteranno valide per il precedente gestore.

Programmazione delle modalità di RICHIESTA del credito residuo

Quanto in seguito specificato si applica per quei gestori dei quali non esiste una programmazione di fabbrica o per i quali, sebbene presente, sia necessario apportare delle modifiche (ad esempio il gestore ha cambiato le modalità o ne ha introdotte di nuove).

La richiesta del credito residuo per una carta pre-pagata potrà essere di diversi tipi:

- 0) **Disattivata.** Non vi sarà alcuna richiesta di credito residuo né verranno inviati gli avvisi su eventuali comunicazioni del gestore. **Utilizzare nel caso di SIM in abbonamento.**
- 1) **Inviata tramite SMS.** La richiesta del credito al gestore avviene tramite l'invio di un SMS al gestore contenente un particolare testo. Andranno programmati: il numero al quale inviare l'SMS ed il testo in esso contenuto.
- 2) **Messaggio USSD.** Meno noti rispetto agli SMS, i messaggi USSD sono delle particolari stringhe di testo che possono essere inviate o ricevute dal gestore. A fronte di questo messaggio ricevuto il gestore invia al terminale (in questo caso il combinatore telefonico) una serie di opzioni delle quali una è quella relativa alla richiesta del credito. Pertanto è necessario conoscere: il testo da inviare (ad esempio *1234#) e il percorso per seguire per ottenere il credito (a esempio 3 nel caso l'opzione di richiesta credito sia la numero 3).
- 3) **Chiamata vocale.** Molti gestori inviano il credito a fronte di una chiamata vocale ad un particolare numero. In questo caso basta conoscere tale numero.

Oltre al tipo di richiesta è anche possibile programmare la periodicità, ovvero ogni quanto tempo interrogarlo nonché dopo quante trasmissioni richiedere il credito. Per trasmissione si intende qualsiasi chiamata o attività (es. SMS - MMS) che consumi potenzialmente del credito. La periodicità, espressa in giorni, si azzerà nel caso in cui sia stato definito e raggiunto il numero di trasmissioni impostato per la richiesta di credito residuo.

RISPOSTA dell'operatore a fronte dell'interrogazione del credito

Oltre che interrogare il valore del credito il dispositivo è anche in grado di gestire adeguatamente la risposta del gestore al fine di intercettare il valore del credito e comunicarlo all'utente qualora questo scenda ad di sotto di determinate soglie.

Si potranno programmare i seguenti tipi di risposte:

- 0) **Disattivata.** Non viene elaborata la risposta: questa programmazione risulta utile qualora, si sia deciso di farsi inoltrare tutti gli SMS ricevuti da dispositivo senza che quest'ultimo li debba elaborare (per l'inoltro dei messaggi ricevuti vedi la programmazione relativa)
- 1) **Risposta tramite SMS.** Nel caso in cui la risposta venga ricevuta con un SMS sarà necessario stabilire il mittente, in modo che vengano elaborati solo i suoi messaggi. E' anche possibile stabilire quale testo precede l'importo da analizzare in modo che, se ad esempio l'SMS contiene più importi (ad esempio il costo dell'ultima chiamata e valore del credito residuo) venga analizzato quello corretto. Alcuni gestori nell'SMS di risposta indicano anche la data di scadenza della SIM che potrà anch'essa essere intercettata ed utilizzata dal dispositivo per i relativi avvisi. Anche per la data di scadenza occorre programmare il testo che precede tale data. Per conoscere tutti i dati sopra riportati la cosa più semplice è verificare sul proprio cellulare quanto trasmesso dall'operatore e ed effettuare le programmazioni di conseguenza.
- 2) **Risposta tramite USSD.** Nel caso in cui il tipo di risposta sia USSD basterà programmare il testo che precede il valore del credito e quello eventuale che precede la data di scadenza. Il mittente non è necessario in quanto i messaggi USSD possono arrivare solo dal gestore.



PROGRAMMAZIONE RICHIESTA CREDITO RESIDUO DELLA SIM

9.1 Gestione credito residuo

ESEMPI

##0000#91*?## Interroga il valore del credito in memoria
 ##0000#91*0## Gestione credito completamente disattivata
 ##0000#91*1## Gestione credito attivata

9.1.0 Programmazione del TIPO RICHIESTA

ESEMPI

##0000#910*## cancella la programmazione e ritorna al default per tutti i parametri
 ##0000#910*0## Richiesta credito disattivata. Questa programmazione, a differenza di quella vista sopra (##0000#91*0##) non preclude la gestione dei messaggi di credito ricevuti dal gestore. Utile nel caso in cui il valore del credito residuo venisse inviato "spontaneamente" dal gestore senza necessità di richiesta.
 ##0000#910*1## SMS
 ##0000#910*2## USSD
 ##0000#910*3## VOCALE
 ##0000#910*?## Interroga il tipo di richiesta programmato

All'interrogazione fornisce nella risposta anche indicazione dell'operatore specificandone il nome se presente tra quelli conosciuti (default)

9.1.1 Programmazione del NUMERO

ESEMPI

##0000#911*404## Programma il numero 404
 ##0000#911*?## Interroga il numero programmato
 ##0000#911*## Torna alla programmazione di default

9.1.2 Programmazione del TESTO

ESEMPI

##0000#912*"richiesta credito"## Programma il testo: richiesta credito
 ##0000#912*?## Interroga il testo programmato
 ##0000#912*## non invia nessun testo per gli SMS (indispensabile per USSD)

9.1.3 Programmazione del PERCORSO

ESEMPI

##0000#913*3## Programma il percorso 3
 ##0000#913*?## Interroga il percorso
 ##0000#913*## prende come importo valido quella della prima risposta

9.1.4 Programmazione Regole di richiesta credito

9.1.4.1 Periodicità in GG (0-99)

ESEMPI

##0000#9141*GG## Viene effettuata una richiesta ogni GG giorni
 ##0000#9141*0## richiesta periodica disattivata
 ##0000#9141*## richiesta periodica disattivata

9.1.4.2 Richiesta su evento (0-99)

ESEMPI

##0000#9142*num-eventi## Viene effettuata una richiesta ogni 5 trasmissioni di eventi
 ##0000#9142*0## richiesta su evento disattivata
 ##0000#9142*## richiesta periodica disattivata



Programmazione analisi risposta del gestore

9.1.5 Programmazione del TIPO RISPOSTA

ESEMPI
 ##0000#915*## usa il default per quell'operatore
 ##0000#915*0## Gestione risposta disattivata
 ##0000#915*1## SMS- programmazione per TIM...
 ##0000#915*2## USSD - programmazione per WIND, ORANGE...
 ##0000#915*?## Interroga il tipo

9.1.6 Programmazione del MITTENTE

ESEMPI
 ##0000#916*<mittente>## elabora solo messaggi provenienti dal <mittente>. Al posto di
 <mittente> inserire il numero.
 ##0000#916*?## interroga il mittente programmato

9.1.7 Programmazione del TESTO

ESEMPI
 ##0000#917**<credito>## il testo che precede l'importo è *credito*
 ##0000#917*## usa il primo importo trovato
 ##0000#917*?## interroga il testo programmato

9.1.8 Programmazione del TESTO DATA DI SCADENZA

ESEMPI
 ##0000#918**<SCADENZA>## testo precedente la data di scadenza è <SCADENZA>.
 Mettere il testo tra virgolette.
 ##0000#918*0## rilevazione data disattivata
 ##0000#918*## usa la prima data trovata

INOLTRO (FW) degli SMS

Se non diversamente programmato, tutti gli SMS ricevuti dal dispositivo vengono analizzati per verificare se si tratta di programmazioni o informazioni sul credito della SIM. Successivamente, qualsiasi sia la natura dell'SMS, vengono cancellati. Nel caso in cui si voglia essere a conoscenza di quanto ricevuto dal dispositivo gli SMS possono essere inoltrati verso un destinatario. Programmando il numero del mittente per intero sarà possibile ottenere l'inoltro dei soli messaggi provenienti da quel numero. Programmando solo le prime cifre del numero del mittente sarà possibile ottenere l'inoltro dei messaggi provenienti da tutti i numeri che abbiano quelle cifre come inizio.

Questa funzione è utile ad es per la rilevazione del credito residuo. Alcuni gestori informano l'utente quando il credito è al di sotto di una determinata soglia.



9.1.9 Programmazione Inoltro (FW) messaggi (sia USSD che SMS)

9.1.9.1 Programmazione del NUMERO

ESEMPI
 ##0000#9191*<numero>## numero destinatario (se presente attiva anche l'inoltro)
 ##0000#9191*## Inoltro disattivato

9.1.9.2 Programmazione del FILTRO MITTENTE

filtro: parte iniziale del mittente

ESEMPI
 ##0000#9192**+404*## inoltra i messaggi provenienti da +404
 ##0000#9192*## nessun filtro (inoltra tutti i messaggi che non sono di credito o programmazione.)

9.2 CAMBIO TESTO SMS: è possibile personalizzare il testo degli SMS che vengono trasmessi per i sei eventi programmabili e per l'evento presenza. Gli SMS preimpostati (default) sono indicati a pag. 39. E' possibile cambiare i primi dieci SMS (il decimo è relativo al test automatico di presenza). Gli SMS devono essere composti da un massimo di 100 caratteri.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



9.2. SMS SOSTITUTIVI

9.2.X. POSIZIONE X (DA 0 A 9)

ESEMPLI:

##0000#924*” TESTO#*\$ ”## Memorizza l'SMS sostitutivo n° 4: TESTO#*\$ (senza "")
 ##0000#924*?## Interroga l'SMS sostitutivo n° 4
 ##0000#924*### Cancella l'SMS sostitutivo n° 4 (verrà usato il default)

9.3 STORICO EVENTI: permette di ricevere sul proprio telefono un SMS con gli ultimi 9 eventi trasmessi dal VideoReporter. Alla richiesta il dispositivo risponde con un messaggio che fornisce: data e ora, evento e testo dell'SMS relativo a quell'evento (se è stata programmata solo la chiamata vocale il testo non è presente).

PROGRAMMAZIONE CON SMS



9.3. STORICO

9.3.X. POSIZIONE X (DA 1 A 9)

ESEMPLI:

##0000#931*?## Interroga lo storico in posizione 1 (il più recente)
 ##0000#931*### Cancella lo storico in posizione 1

9.4 FUNZIONAMENTO DELL'USCITA DI GUASTO : l'uscita di guasto fornisce l'indicazione ad un dispositivo esterno che il VideoReporter non è in grado di effettuare chiamate. Valutate le caratteristiche degli ingressi dei dispositivi ai quali viene collegata e programmatela di conseguenza. Per programmare l'uscita di tipo segue evento inserite il valore 0. Per programmare l'uscita di tipo impulsivo inserite direttamente il valore del tempo di impulso (da 1 a 99 sec.). Il tempo di impulso è fissato per default ad 1 sec.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



**9.4. MODO DI FUNZIONAMENTO USCITA GUASTO
 (0=segue evento; X=impulsiva di X sec)**

ESEMPLI :

##0000#94*0## Uscita guasto bistabile
 ##0000#94*4## Uscita guasto impulsiva con tempo di 4 sec
 ##0000#94*?## Interroga lo stato
 ##0000#94*### Imposta lo stato di default (impulsiva 1 sec)

9.5. PARAMETRI GATEWAY MMS. Il VideoReporter è stato preimpostato con il default indicato di seguito. Questo garantisce che in assenza di modifiche l'invio funzioni con i 3 operatori italiani indicati. Alcuni parametri che ora sono vuoti compreso il numero del mittente, il nome utente e la password potrebbero essere richiesti in futuro. Il numero +000 , è necessario in quanto comando standard per il modulo GSM.

PROGRAMMAZIONE CON SMS



9.5. PARAMETRI GATEWAY MMS.

- 951 **Home Page**
WIND, TIM, VODAFONE, sono impostati in automatico
- ESEMPLI:
##0000#951***http://mms.gestore.it**## Imposta la Home page del gestore
##0000#951***?**## Interroga la Home page programmata
##0000#951*## Torna alla programmazione di default
- 952 **Punto di accesso (Access Point)**
WIND = mms.wind
TIM = mms.tim.it
VODAFONE = mms.vodafone.it
- ESEMPLI:
##0000#952***mms.gestore.it**## Imposta il Punto di accesso del gestore
##0000#952***?**## Interroga il Punto di accesso programmato
##0000#952*## Torna alla programmazione di default
- 953 **Indirizzo IP**
WIND = 212.245.244.100
TIM = 213.230.130.089
VODAFONE = 010.128.224.010
- ESEMPLI:
##0000#953***123.321.123.000**## Imposta l'indirizzo IP del gestore
##0000#953***?**## Interroga il Punto di accesso programmato
##0000#953*## Torna alla programmazione di default
- 954 **Nome utente -** (vuoto)
ESEMPLI:
##0000#954***nome**## Imposta il nome utente
##0000#954***?**## Interroga il nome utente programmato
##0000#954***""**## Cancella il nome utente
##0000#954*## Torna alla programmazione di default
- 955 **Password -** (vuoto)
ESEMPLI:
##0000#955***password**## Imposta la password
##0000#955***?**## Interroga la password programmata
##0000#955***""**## Cancella la password
##0000#955*## Torna alla programmazione di default
- 956 **Numero mittente -** +000 (attualmente viene impostato automaticamente dal gestore)
ESEMPLI:
##0000#956***+123456789**## Imposta il numero del mittente
##0000#956***?**## Interroga il numero del mittente programmato
##0000#956*## Torna alla programmazione di default

9.6. TEMPO DI DURATA DEL PRE TRIGGER. Con questa programmazione è possibile impostare la durata della registrazione continua (pretrigger) che permette di vedere nel video quanto accaduto prima dell'allarme. La durata in secondi può essere programmata da un minimo di 0 ad un massimo di 15 (secondi).

PROGRAMMAZIONE CON SMS



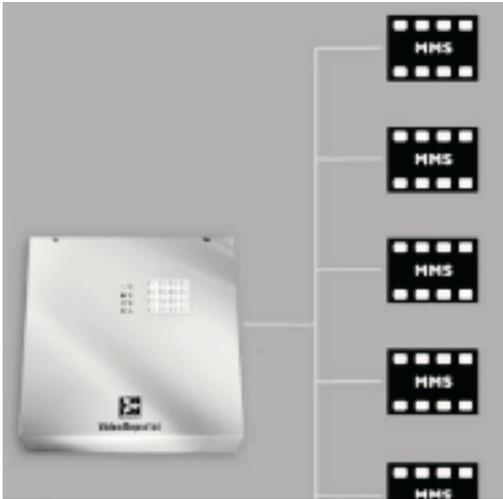
9.6 TEMPO DI DURATA DEL PRE TRIGGER

- ESEMPLI :
##0000#96***3**## Imposta a 3 sec il tempo di pre trigger
##0000#96***?**## Interroga il valore del tempo di pre trigger
##0000#96*## Torna alla programmazione di default (5 sec)

STORICO VIDEO E MEMORIA EVENTI

Nel VideoReporter esistono due file storici differenti: il primo, relativo agli eventi ed il secondo alle sequenze video.

Negli eventi dello storico che lo prevedono (ad es. allarme su ingresso a cui è associata una telecamera) viene anche riportato il numero relativo all'indice della eventuale sequenza video relativa all'evento che è stato trasmesso.



In questo modo il filmato potrà essere richiesto successivamente tramite la funzione di Video On Demand nel menu Gestione.

Il due file storici – eventi e video - risultano tra loro indipendenti e hanno entrambi la capacità di 9 eventi (nove sequenze video nel caso del file storico delle sequenze) e vengono svuotati in modo FIFO (il primo ad essere cancellato per far posto ad un nuovo video è il più vecchio dei 9).

Più allarmi provenienti dallo stesso ingresso durante un ciclo di chiamate potrebbero avere come conseguenza la memorizzazione di nuove sequenze video alle quali però non corrisponde un evento. Poiché lo svuotamento dei due files avviene in modo indipendente lo storico di un evento potrebbe non avere più disponibile la relativa sequenza video.

In questo caso al posto del numero che ne rappresenta l'indice verrà riportata la scritta ND (Non Disponibile) nell'SMS storico riguardante quello specifico evento.

Il VideoReporter utilizza come chiave di ordinamento degli eventi e delle sequenze video nel file storico la data e l'ora di allarme e non quella di trasmissione.

La consultazione dello storico Eventi può essere fatta solo mediante SMS. Mentre la consultazione o richiesta dei Video in memoria sia tramite guida vocale (chiamata vocale) sia tramite SMS

RICHIESTA CON SMS



9.3. STORICO EVENTI

9.3.X. POSIZIONE X (DA 1 A 9)

ESEMPLI:

##0000#931*?##

##0000#931*##

Interroga lo storico in posizione 1 (il più recente)

Cancella lo storico in posizione 1

PROGRAMMAZIONE DI FABBRICA (Default)

Tutte le programmazioni di seguito elencate sono effettuate dal costruttore per permettere un più veloce utilizzo del prodotto. Sono tutte modificabili qualora non rispettino le Vostre esigenze.

- **Evento 1:** viene trasmesso: l'SMS 1 a tutti e nove i numeri memorizzati ("ALLARME INTRUSIONE"), il messaggio vocale 1 (da registrare se non registrato viene inviato solo l'SMS), Il Video proveniente dalla Telecamera 1 al primo numero.

- **Evento 2:** viene trasmesso a tutti e nove i numeri memorizzati con l'invio dell'SMS 2 ("ALLARME MANOMISSIONE") e del messaggio vocale 2 (da registrare se non registrato viene inviato solo l'SMS), Il Video proveniente dalla Telecamera 2 al primo numero.

- **Evento 3:** viene trasmesso a tutti e nove i numeri memorizzati con l'invio del messaggio vocale 3 (da registrare) L'SMS associato è l'SMS 3. Bisogna inserire l'elenco dei numeri che ricevono l'SMS, Il Video proveniente dalla Telecamera 3 al primo numero.

- **Evento 4:** viene trasmesso a tutti e nove i numeri memorizzati con l'invio del messaggio vocale 4 (da registrare) L'SMS associato è l'SMS 4. Bisogna inserire l'elenco dei numeri che ricevono l'SMS. Il Video proveniente dalla Telecamera 4 al primo numero.

- **Evento 5:** viene trasmesso a tutti e nove i numeri memorizzati con l'invio del messaggio vocale 5 (da registrare) L'SMS associato è l'SMS 5. Bisogna inserire l'elenco dei numeri che ricevono l'SMS. Il Video proveniente dalla Telecamera 5 al primo numero.

- **Evento 6:** viene trasmesso a tutti e nove i numeri memorizzati con l'invio del messaggio vocale 6 (da registrare) L'SMS associato è l'SMS 6. Bisogna inserire l'elenco dei numeri che ricevono l'SMS. Il Video proveniente dalla Telecamera 6 al primo numero.

- **7 Evento presenza:** viene trasmesso al numero 1, bisogna inserire l'intervallo di tempo di invio in giorni perchè venga trasmesso.

- **8 Eventi Tecnici:** vengono inviati tutti al numero memorizzato in posizione 1.
- Avviso Scadenza sim abilitato
- Richiesta del credito residuo attivata, impostazioni per prepagato.
- Tempo assenza alimentazione: 900 sec. (15 min)
- Tempo ripristino alimentazione: 180 sec.
- Tempo di assenza segnale GSM : 60 sec.
- Tempo di assenza segnale GPRS : 60 sec.
- mesi di posticipo scadenza sim in caso di ricarica: Modalità automatica (secondo regola del gestore)
- Tempo di assenza telecamere 15 sec. - tempo di acquisizione presenza telecamere: 30 sec.
- Elenco delle telecamere sottoposte al controllo: 123456

- Telecomando 1: di tipo impulsivo con durata impulso di 1 sec.
- Telecomando 2: di tipo ON/OFF (bistabile).

- Tutti i numeri chiamanti sono abilitati alla programmazione (inserendo il codice).
- Tutti i numeri chiamati sono abilitati all'interruzione del ciclo (premendo #).

- Uscita di guasto impulsiva con tempo di impulso 1 secondo.
- Gestione del telefono attivata, per l'utilizzo del VideoReporter come telefono vivavoce.
- SMS e Vocale in caso di ripristino: disattivati in tutti gli eventi
- Tempo di registrazione prima dell'allarme 5 sec
- Invio del numero di telefono del VideoReporter abilitato.

SMS PREDEFINITI

Di seguito è riportato il testo degli SMS preimpostati. Sarà possibile personalizzare il testo dei primi 10 SMS inviando dal proprio cellulare un messaggio come descritto nel menù 9. Il numero massimo di caratteri per ogni SMS è di 100.

SMS 1	ALLARME INTRUSIONE (PERSONALIZZABILE)
SMS 2	ALLARME MANOMISSIONE (PERSONALIZZABILE)
SMS 3	ALLARME RAPINA (PERSONALIZZABILE)
SMS 4	ALLARME INCENDIO (PERSONALIZZABILE)
SMS 5	ALLARME FUGA DI GAS (PERSONALIZZABILE)
SMS 6	ALLARME ALLAGAMENTO (PERSONALIZZABILE)
SMS 6	ALLARME CONGELATORE (PERSONALIZZABILE)
SMS 8	ATTIVAZIONE SISTEMA (PERSONALIZZABILE)
SMS 9	DISATTIVAZIONE SISTEMA (PERSONALIZZABILE)
PRESENZA (0)	VIDEOREPORTER : TEST AUTOMATICO DI FUNZIONAMENTO (PERSONALIZZABILE)
SIM IN SCADENZA	ATTENZIONE: VIDEOREPORTER, ESEGUIRE LA RICARICA, LA VALIDITA' DELLA SIM SCADA TRA...GIORNI
CREDITO SCARSO	ATTENZIONE: VIDEOREPORTER, IL CREDITO DELLA SIM E DI SOLI...EURO
MANCANZA SEGNALE	ATTENZIONE: VIDEOREPORTER, E' MANCATA LA PORTANTE GSM PER...SECONDI
ALIM OFF	VIDEOREPORTER: MANCANZA ALIMENTAZIONE PRINCIPALE. IL SISTEMA STA FUNZIONANDO A BATTERIA
ALIM ON	VIDEOREPORTER: RITORNO ALIMENTAZIONE PRINCIPALE.
BATTERIA SCARICA 1	VIDEOREPORTER: MANCA L'ALIMENTAZIONE PRINCIPALE E IL LIVELLO DELLA BATTERIA E' BASSO
BATTERIA SCARICA 2	ATTENZIONE: VIDEOREPORTER, LA BATTERIA E' ESAURITA, NON E' PIU' GARANTITO IL FUNZIONAMENTO
TEST TECNICO	TEST EVENTO TECNICO VIDEOREPORTER
CODICE DEFAULT	VIDEOREPORTER: CODICE DI ACCESSO RIPRISTINATO A 0000
MANCANZA GPRS	VIDEOREPORTER, E' MANCATA LA PORTANTE GPRS PER....SECONDI
SEGNALE VIDEO	VIDEOREPORTER: E' MANCATO IL SEGNALE VIDEO DELL'INGRESSO.....

Aggiornamento con software TervisLoader

TervisLoader è una applicazione per PC, utilizzabile in ambiente Windows, attraverso la quale è possibile aggiornare la versione software del prodotto. TervisLoader è scaricabile dall'area Download del sito www.tervis.it

L'aggiornamento può essere effettuato in connessione locale tramite cavo USB o RS232 e in connessione remota tramite un modem GSM connesso al PC.

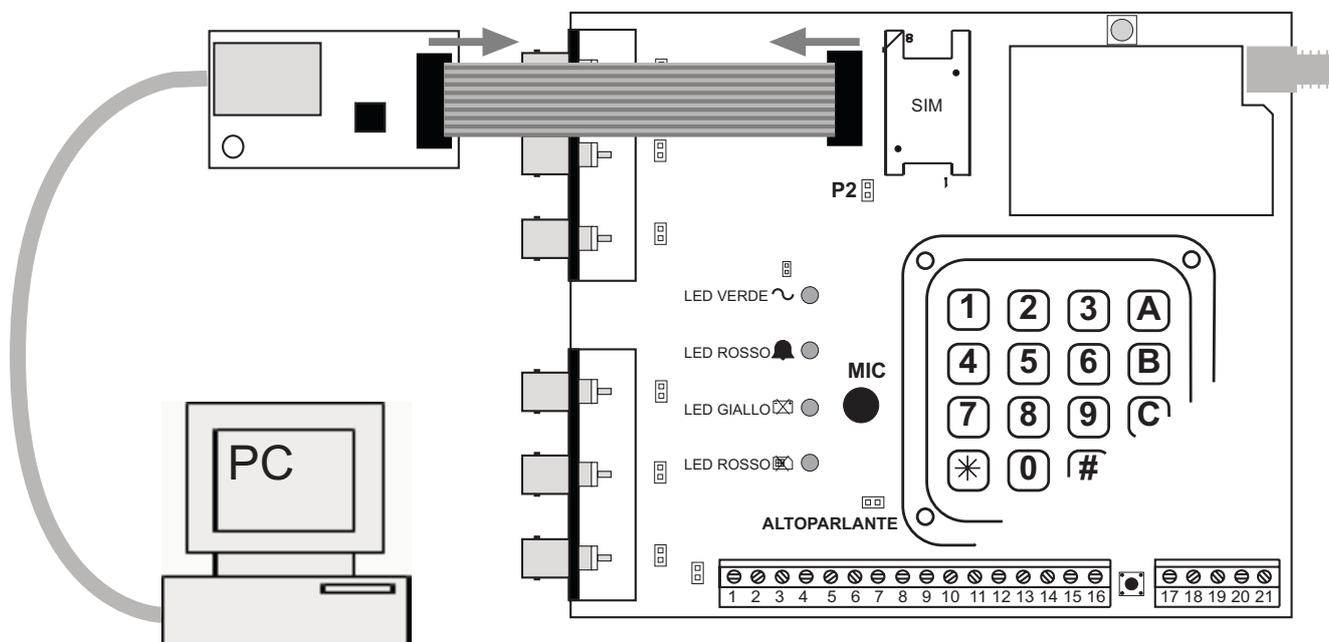
Procedura per l'aggiornamento firmware

CONNESSIONE REMOTA:

- 1) Assicurarsi che il modem GSM sia connesso al PC.
- 2) Lanciare l'applicativo TervisLoader e seguire le istruzioni per l'utilizzo del software.

CONNESSIONE LOCALE:

- 1) Collegare il cavo piatto e il piastrino (USB o RS232) al VideoReporter rispettando i versi indicati in figura.
- 2) Collegare il cavo USB o RS232 al PC.
- 3) Lanciare l'applicativo TervisLoader e seguire le istruzioni per l'utilizzo del software.



ATTENZIONE! Il piastrino RS232 o USB deve essere collegato al VideoReporter solo utilizzando il Flat cable predisposto. Il flat cable e le istruzioni di montaggio verranno fornite da Tervis attraverso la documentazione tecnica e l'area dedicata sul sito Tervis.

RECOVERY: In caso di problemi durante l'aggiornamento del firmware (caduta della linea durante l'aggiornamento o successiva mancanza dell'alimentazione) sarà possibile intervenire localmente rialimentando la piastra con il ponticello P2 (per il reset del codice di accesso) cortocircuitato.

A questo punto sarà possibile ripetere l'aggiornamento sia in connessione locale (RS232/USB) sia tramite modem GSM remoto. Durante l'aggiornamento o al suo completamento rimuovere il ponticello P2. Il videoReporter si riavvia in automatico con il nuovo applicativo.

INDICAZIONI LUMINOSE

Led (verde) presenza rete: Il lampeggio del Led di presenza rete indica che è in corso il trasferimento dati.

Led (rosso) SIM: In modalità Recovery, dopo il riavvio effettuato con il ponticello P2 cortocircuitato, indica che il sistema è pronto alla ricezione dei dati via modem GSM o tramite connessione locale (USB/RS232).

Tutti i Led lampeggianti: In modalità Recovery. Aggiornamento completato, rimuovere il ponticello P2.

ELENCO NUMERI		ABILITATO PROG. DA REMOTO
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>

TABELLE DELLE PROGRAMMAZIONI

In chiaro sono indicate le programmazioni di default. Potete utilizzare queste tabelle per avere un pratico promemoria delle programmazioni effettuate.



	DESCRIZIONE SMS ASSOCIATO	ELENCO NUMERI CHE RICEVONO IL MESSAGGIO			MESSAGGIO SMS INVIATO	MESSAGGIO VOCALE INVIATO	TELE CAMERA
		SMS	VOCALE	VIDEO			
EVENTO 1	ALLARME	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	EVENTO RIPRISTINO		<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
EVENTO 2	MANOMISSIONE	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	EVENTO RIPRISTINO		<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
EVENTO 3		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	EVENTO RIPRISTINO		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
EVENTO 4		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	EVENTO RIPRISTINO		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
EVENTO 5		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	EVENTO RIPRISTINO		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
EVENTO 6		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	EVENTO RIPRISTINO		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6
EVENTO 7	PRESENZA	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9				
		TEMPO DI INVIO OGNI _____ GIORNI ALLE ORE _____ :	TEMPO DI INVIO OGNI _____ GIORNI ALLE ORE _____ :				
EVENTO 8	TECNICI	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9					

IN CASO DI PROBLEMI

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il LED SIM rimane acceso fisso alla prima alimentazione del sistema.	Se alla prima alimentazione aggiornare la data e l'ora. Il VideoReporter inizia il conteggio dei giorni rimanenti alla data di scadenza della SIM in questo momento.
	Se è stata impostata correttamente la data di scadenza della SIM, il credito o il suo tempo di validità è scaduto. Eseguire la ricarica (superiore a 5 Euro).
Il LED SIM lampeggia.	Vedere descrizione indicazioni luminose e funzionamento dei LED.
MANOMISSIONE. Il dispositivo che ne effettua il controllo indica che è presente una manomissione proveniente dal VideoReporter.	Assicuratevi che il ponticello P5 sia inserito (senza kit antistrappo) e che la molla sul microswitch antiapertura sia inserita correttamente. Nel caso in cui sia presente il kit antistrappo che la vite nel tassello chiuda correttamente il microswitch.
Gli ingressi non funzionano correttamente.	Il VideoReporter potrebbe essere stato alimentato prima del cablaggio degli ingressi. Rieseguire l'acquisizione della condizione di riposo degli ingressi come indicato nel menu 6.5
Non viene eseguito il ciclo di chiamata.	Eseguire il ciclo di chiamata dal TEST in menu manutenzione. In caso di esito positivo vedi la voce precedente.
	In caso di esito negativo: verificare la registrazione del messaggio, la programmazione del numero, l'elenco dei numeri da chiamare.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE

Tensione di Alimentazione: 230 VAC ~ 50 Hz ± 10%

Tensione di uscita: 14,3 VCC

Corrente massima erogabile: 2.4 A (comprensiva della corrente di ricarica per la batteria)

Protezione Ingresso rete - Sovratensioni e corto-circuito tramite fusibile da 4A (230 VAC ~ 50 Hz).

SCHEDA ELETTRONICA

Tensione nominale di alimentazione del circuito elettronico: 14,2 VCC con protezione contro inversioni di polarità, interferenze e sovratensioni.

Tensione minima e massima di alimentazione: 10 ÷ 15 VCC

Livello di prestazione garantito: 1°.

Grado di protezione involucro: IP 3X.

Condizioni ambientali di corretto funzionamento:

- Temperatura: 5° ÷ 40° C. - Umidità relativa: 95% MAX.

Batteria:

- Tipo: PIOMBO 12 V

- Capacità minima e massima della batteria: 1,9 Ah MIN - 7 Ah MAX.

Ingressi Video:

- tipo BNC Femmina

- segnale PAL B; PAL D; PAL G; PAL I; PAL H. 720x625

Assorbimento della sola piastra elettronica:

- in STAND-BY: 140 mA.

- in funzione: 280 mA MAX

Dimensioni: 280 x 280 x 75 mm.

Peso: 2,750 Kg. circa.

Modulo GSM/GPRS Class 10, Quad band 850/900/1800/1900

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La Società

TERVIS S.r.l.
Zona Industriale - Terza Strada - Loc. Macchiareddu
09032 Assemini (CA)
Tel. 070/247275 fax 070/247002

dichiara, sotto la propria responsabilità, che il prodotto :

Codice Tervis: 601111

Nome : VideoReporter

Al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti norme /documenti normativi /specifiche

Norma EN 60950

e quindi rispondente ai requisiti essenziali delle direttive

Direttiva bassa tensione e 73/23/CEE

Direttiva EMC 89/336/EEC

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Assemini, 18-06-2007
(luogo e data)

2007
(anno di apposizione della marcatura)

TERVIS S.r.l. - Zona Industriale - 3^a strada
loc. Macchiareddu - 09032 ASSEMINI (CA)
- Italy
Tel. 070/247275
C.F. e P. IVA 01242080925


Davide CROSETTO

(Timbro, nome e firma della persona autorizzata)



Prodotto da:
TERVIS S.r.l. - Direzione e stabilimento:
Zona Industriale - Terza Strada - 09032 Assemini (CA)
ITALY P.O. BOX 67 - Tel. 070-247275 - Telefax 070-247002
Internet: www.tervis.it - E-mail: info@tervis.it

COD. IS 009984.3