

SECURFORCE

**Software di
programmazione
centrali SecurPro**

SECURLINK

Versione 01-03-2006

Securforce Srl
email : info@securforce.com
web : www.securforce.com

Rev. 3.0 del 01/03/06
Ver. Software 3.01

INDICE

1 - Programmazione della centrale con Personal Computer	1
2 - Installazione ed uso del programma SECURLINK.....	3
3 - Creazione di un nuovo file Cliente	6
4 - Blocchi di programmazione	8
5 - Tasto UTILITY	9
6 - Gestione file Clienti.....	11
7 - I tasti con comando diretto	14
8 - Connessione alla centrale e relative manovre	16
9 - Gli accessori per SECURLINK.....	20

1 - PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE CON PERSONAL COMPUTER

Il collegamento con Personal Computer può essere effettuato in due modi:

MODO LOCALE,

collegando il Personal Computer alla centrale mediante la porta seriale (cannon a 9 poli).

MODO REMOTO,

tramite linea telefonica, utilizzando un modem standard Hayes compatibile collegato al computer.

Per collegare la centrale SecurPro con il P.C. è necessario avere installato il software di programmazione SECURLINK. Per utilizzare il software SECURLINK sono necessari:

- Computer IBM compatibile
- Cavo seriale RS232
- Modem compatibile (accesso in modo remoto) e linea telefonica PSTN.

PROGRAMMAZIONE DA PC IN MODO LOCALE

- Ingresso in programmazione Utente
- Abilitazione del codice Tecnico
- Ingresso in programmazione del Tecnico
- Abilitazione della modalità SECURLINK nel menù "FUNZIONI DI SISTEMA" in opzione "CONNESSIONE".
- Avvio di SECURLINK sul PC e cavo seriale 9 poli M/F connesso tra centrale e PC.
- Creazione di nuovo impianto (o richiamo impianto esistente) in SECURLINK.
- Uso dei tasti funzione e dei parametri di programmazione come descritto da pagina 06.

PROCEDURA PER ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE TECNICA

Per entrare in programmazione tecnica si DEVE necessariamente passare dal menù Utente.

Attraverso il menù Utente è possibile abilitare il Tecnico alla programmazione.

Tale abilitazione dura circa 4 ore, dopo i quali, se il tecnico vuole rientrare in programmazione, deve essere riabilitato dall'Utente. L'abilitazione permette al tecnico di entrare ed uscire dal suo menù in qualsiasi momento.

Per entrare in modalità Utente si deve digitare il codice **SUPERVISORE (di fabbrica 1234)** seguito dal tasto .

Il Menù Utente è composto da una serie di sotto menù specifici per manovre di gestione e programmazione.

Tali sotto menù sono :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) ANOMALIE ZONE | 9) TEST ZONE |
| 2) ANOMALIE SISTEMA | 10) VERSIONE FIRMWARE |
| 3) GESTIONE ZONE | 11) CHIAVI |
| 4) MEMORIA EVENTI | 12) RADIOCOMANDI |
| 5) ZONE IN CHIME | 13) TIMER SISTEMA |
| 6) CODICI | 14) DATA/ORA |
| 7) CODICE TECNICO | 15) FESTIVITA' |
| 8) USC. BREAK 12V | 16) N. TELEFONICI |
| | 17) TELEASSISTENZA |

Il menù Codice Tecnico serve per AUTORIZZARE il TECNICO ad entrare in programmazione TECNICA.

In pratica, affinché il Tecnico possa entrare in programmazione, DEVE essere autorizzato da un codice utente valido (NON sono validi i codici di tipo Temporaneo e i codici di tipo Coercizione).

Scorrere nel menù con i tasti cursore SU' E GIU' fino a raggiungere il sotto menù, **7) Codice Tecnico**.

Premere il tasto  per confermare la selezione, una sequenza di bip confermano l'operazione.

La manovra rende operativo e autorizzato il Codice tecnico per un periodo di 4 ORE.

Per uscire dal menù utente premere il tasto  fino a che la tastiera non pone la domanda "ESCI DAL MENU' ?".

Premere il tasto  per confermare.

E' ORA POSSIBILE ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE TECNICA

La centrale di allarme Securforce possiede un solo codice Tecnico.

IL CODICE TECNICO DI FABBRICA E ‘ “ 1961 “

Digitare il codice tecnico seguito dal tasto .

A conferma dell'operazione il display mostrerà sulla prima riga il numero progressivo del sotto-menù, e sulla seconda la descrizione del primo sotto-menù "TASTIERE".

E' possibile scorrere i sotto-menù con i tasti cursore  e  o andare direttamente al sotto-menù "FUNZIONI SISTEMA"

premendo il numero del sotto-menù + .

Elenco dei menù di programmazione del Tecnico:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1) TASTIERE | 13) TIMER |
| 2) MODULI RADIO | 14) CODICI DI ACCESSO |
| 3) MODULI INGRESSO | 15) CHIAVIACCESSO |
| 4) MODULI USCITA | 16) RADIOCOMANDI |
| 5) MODULI CHIAVE | 17) DATA / ORA |
| 6) COMUNICATORE | 18) FESTIVITA' |
| 7) ZONE FILO | 19) N. TELEFONICI |
| 8) ZONE RADIO | 20) TELEASSISTENZA |
| 9) USCITE | 21) CENTRO SERVIZI |
| 10) AREE | 22) MESSAGGI VOCALI |
| 11) FUNZ. SISTEMA | 23) CODICI REPORT |
| 12) TEMPI SISTEMA | 24) MEMORIAEVENTI |

Entrare nel menù **FUNZIONI SISTEMA** e, a seguire, attivare l'opzione **SECURLINK** nella selezione **CONNESSIONE**.
Togliendo l'opzione **SECURLINK** dal passo di programmazione **CONNESSIONE** in menù **FUNZIONI SISTEMA** non sarà più possibile dialogare tra PC e centrale.

E' possibile lasciare sempre attiva l'opzione di connessione **SECURLINK** in **FUNZIONI SISTEMA**.

Per uscire dal menù tecnico premere il tasto  fino a che la tastiera non pone la domanda " ESCI DAL MENU' ? ".

Premere il tasto  per confermare.

PROGRAMMAZIONE DA PC IN MODO REMOTO

Per la connessione LOCALE è sufficiente abilitare l'opzione SECURLINK in FUNZIONI SISTEMA, mentre per la connessione remota tramite modem è necessario anche abilitare la TELEASSISTENZA.

La TELEASSISTENZA è abilitabile dal menù utente nel passo TELEASSISTENZA.

Se il passo TELEASSISTENZA è programmato NO non è possibile effettuare connessione remota tramite Modem.

Per uscire dal menù utente premere il tasto  fino a che la tastiera non pone la domanda " ESCI DAL MENU' ? ".

Premere il tasto  per confermare.

2 - INSTALLAZIONE ED USO DEL PROGRAMMA SECURLINK

Per installare il programma SECURLINK inserire il CD-ROM fornito nel PC e seguire le istruzioni a video.

CONDIZIONI PER L'USO :

Sistema operativo Windows di tipo 98/ME/2000 o XP.

Porta seriale 9 poli di tipo RS232.

Risoluzione VIDEO **minima** (ideale) è 1024 x 768.

E' necessario un cavo seriale 9 poli cannon M/F per collegare il PC alla centrale Securpro.

Nel caso l'Autorun non abbia effetto, entrare in modo manuale nel contenuto del CD-ROM ed avviare l'installazione con un doppio click sul file SETUP.exe.



Terminata la procedura di SETUP sul Vostro desktop sarà presente una icona siglata SECURLINK.

Un doppio click su tale icona avvia il programma SECURLINK.

Al primo avvio viene proposta la maschera di archiviazione dei dati personali INSTALLATORE.

CODICI	
Primario*	Secondario*
Numero licenza*	
Conferma*	Conferma*

DATI OBBLIGATORI	
Ragione sociale*	D&D System s.r.l.
Cognome*	Drago
Nome*	Gianluca
Indirizzo operativo*	Via Pastore, 55
Telefono*	03944759586

Dati facoltativi

N° porta COM. 1 - 15	1
N° porta MODEM 1 - 15	2
Classe MODEM 00 - 99	03

I campi con l'asterisco sono obbligatori. SALVA DATI ESCI

E' obbligatorio introdurre i dati negli appositi campi.

Non usare il cursore per muoversi tra i campi ma partire dal campo **Codice Primario** e confermare il campo stesso con il tasto **INVIO** o **TAB**. Il cursore si sposta automaticamente al campo successivo.

Il Codice Primario che viene introdotto e poi confermato sarà quello usato dal programma per autorizzare l'accesso al programma stesso. Alla conferma con **INVIO**, alla seconda introduzione del codice, il cartellino rosso diventerà VERDE solo se i codici inseriti saranno identici. In caso contrario ripetere l'operazione.

Il Codice Installatore DEVE essere di 6 cifre. Se si introducono meno di 6 cifre il programma NON accetta il valore.

Se si introducono più di 6 cifre valgono solo le prime 6 cifre.

Quando il programma accetta la conferma del codice il cartellino sotto la riga di conferma diventa VERDE.

Proseguire con l'introduzione del **Codice Secondario (uguale o diverso dal Codice Primario)**.

Il Codice Secondario è un secondo codice valido per accedere al programma SECURLINK ma limitato rispetto al Codice Primario. In pratica il Codice Primario può effettuare tutte le procedure previste da SECURLINK mentre il Codice Secondario non può modificare i dati di CONFIGURAZIONE, non può effettuare Backup, Export, Import e Teleassistenza. Se non siete interessati all'uso del Codice Secondario potete reinserire lo stesso codice usato per creare il Codice Primario e un solo codice verrà validato all'uso da SECURLINK.

Il Codice Secondario NON può essere più corto di 5 cifre ma può essere lungo fino a 10 cifre.

Quando il programma accetta la conferma del codice il cartellino sulla riga di conferma diventa VERDE.

A seguire programmare i dati PERSONALI Obbligatori, la porta COM per collegamento seriale e modem e il profilo del modem.

Selezionare la porta COM usata dal PC per collegarsi alla centrale SecurPro (COM1,2,3,4).
 Selezionate la porta COM usata dal Modem collegato al PC (COM1,2,3,4).
 Selezionate il modello di Modem da utilizzare.

I Modem utilizzabili con il programma SECURLINK sono di tipo standard Hayes Compatibile.

Per garantire un corretto e stabile funzionamento SECURFORCE ha selezionato specifici modem per l'utilizzo con il programma, garantendone il funzionamento.

I Modem sono inizializzati secondo un preciso set di comandi AT.

NON si garantisce nessun funzionamento con Modem diversi da quelli forniti dalla SECURFORCE.

I tipi di Modem selezionabili nell'apposita casella sono :

00= modem seriale RS232 con controllo di tono di linea abilitato

01 = modem seriale RS232 con controllo di tono di linea disabilitato

02 = modem USB con controllo di tono di linea abilitato

03 = modem USB con controllo di tono di linea disabilitato

90 = modem seriale RS232 in modalità attesa chiamata di telegestione dal GSM della centrale SecurPro.

91 = modem USB in modalità attesa chiamata di telegestione dal GSM della centrale SecurPro.

Una volta inseriti i dati premere il tasto **SALVA DATI**.

Il messaggio “ **SALVATAGGIO ANDATO A BUON FINE** “ indicherà il buon esito del salvataggio. Premere OK sulla finestra.

Premere il tasto **ESCI** per terminare la procedura di **CONFIGURAZIONE** dei dati personali.

NOTA:

NON è necessario essere connessi ad una centrale per eseguire la creazione e la programmazione di un profilo impianto.

La seguente schermata apparirà a video :

Premere il tasto **PROGRAMMAZIONE** per entrare nella modalità di gestione e programmazione file CLIENTI.

Premere il tasto **IMPORT / EXPORT** per entrare nell'utility di Import / Export, Backup e Restore e personalizzazione Contact ID.

Premere **CONFIGURAZIONE** per modificare i dati personali (codice primario, codice secondario, seriali ect).

Premendo **IMPORT / EXPORT** appare :



Dall'interno di questa maschera è possibile effettuare il Backup e il Restore della cartella SECURLINK.

Tale funzione risulta molto utile per creare una copia di scorta di tutta la cartella SECURLINK, dati, clienti e file storici.

La copia può essere effettuata in locale su supporto magnetico, su USB o in rete.

La cartella di backup che verrà creata assume nella descrizione la data di creazione.

Il Restore ripristina il programma SECURLINK e tutti i suoi dati sullo stesso PC o su qualsiasi altro PC dove è installato il programma SECURLINK creando una copia esatta dell'originale.



Oltre al Backup e al Restore è possibile effettuare anche Import e Export dei file clienti, singoli o multipli.

Selezionare i clienti da esportare.



Selezionare la cartella di destinazione per l'Export dei clienti



Al contrario per l' Import selezionare la cartella sorgente dove sono stati salvati i file dei clienti.



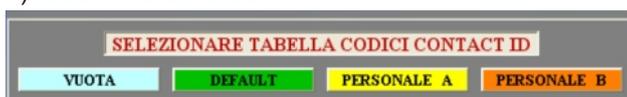
Selezionare i clienti da importare



I clienti Importati verranno posizionati dopo quelli già presenti nella cartella SECURLINK del PC sui avviene l'Import. NON è POSSIBILE importare clienti con lo stesso codice impianto. Se ciò è necessario il programma rinomina il file cliente con un codice impianto NON usato.

Con i tasti **Contact ID Pers. A** e **Contact ID Pers. B** è inoltre possibile personalizzare la tabella dei codici del protocollo digitale Contact ID. Dopo la creazione del file cliente (vedi pagina 06) viene posta la da SECURLINK la richiesta di quale profilo tabella Contact ID utilizzare per il cliente appena creato. Le scelte sono quattro :

- 1) Tabella vuota
- 2) Tabella di default
- 3) Tabella Personale A
- 4) Tabella Personale B



Le scelte di tabella personale A e B sono dipendenti dalla programmazione fatta nel riquadro a destra.

In pratica è possibile creare DUE diversi profili di codici Contact ID da usare quando è necessario in relazione al Cliente desiderato.



Effettuato il Backup o il Restore, l'Export o l'Import e l'eventuale personalizzazione dei profili A e B del Contact ID, premere il tasto ESCI per uscire dal menù IMPORT / EXPORT.

3 - CREAZIONE DI UN NUOVO FILE CLIENTE



Dopo aver premuto il tasto PROGRAMMAZIONE dalla maschera iniziale di SECURLINK è possibile CREARE un NUOVO file CLIENTE.



Dato che nessun cliente risulta già esistente l'unico tasto valido per iniziare è **NUOVO** in alto a sinistra.

I campi dei dati impianto si abilitano e devono essere programmati. Iniziare con il **CODICE IMPIANTO** seguito da **INVIO**. Il codice impianto deve essere di 6 cifre (da 000001 a 999999) ma per comodità è sufficiente introdurre una sola cifra e confermare con **INVIO** ed il programma completa con 0 i valori mancanti (esempio introduco 1 e premo INVIO ed il programma imposta 000001).

Di seguito impostare la **RELEASE** (versione dello stesso impianto) che può assumere valori da 0 a 9 seguito da **INVIO**. La **RELEASE** permette in pratica di avere fino a 10 (da 0 a 9) varianti di configurazione per lo stesso **CODICE IMPIANTO**. Funzione utile quando si vuole mantenere del **CLIENTE** anche le versioni di programmazione precedenti.

A seguire selezionare il tipo di centrale aprendo la tendina del campo **TIPO CENTRALE**.

Vengono proposti i nomi delle configurazioni di centrali in uso.

Confermare con **SI** alla domanda di accettazione tipo centrale selezionato centrale.

ATTENZIONE, una volta selezionato con **SI** la scelta di centrale non è più possibile cambiarne il tipo se non uscendo, annullando quindi la sessione in corso, e ripetendo la manovra di creazione **NUOVO** impianto.

Il campo **CODICE CENTRALE** è molto importante e, se usato, sarà memorizzato nella memoria della centrale in un'area **NON** visibile. Il campo **COD. CENTRALE** accetta solo valori numerici (non lettere).

Affinché la centrale accetti il **COD. CENTRALE** deve **NON** essere già programmata da un codice precedente.

Le centrali a **DEFAULT** hanno il **CODICE** vuoto per cui alla prima connessione ricevono quello inserito nel campo **COD. CENTRALE**. Per riportare a vuoto il **COD. CENTRALE** si deve fare una manovra di ripristino a default alzando solo il **DIP 1** del banco **DIP-SWITCH** di centrale. La manovra per ripristinare a default la centrale è spiegata nel manuale di programmazione.

Se non inserisco nessun codice di centrale in COD. CENTRALE, nulla verrà scritto nell'area di memoria protetta. Il CODICE DI CENTRALE permette in pratica di associare in modo univoco il file del CLIENTE editato a video alla centrale che si andrà a programmare. Questo determina che solo aprendo un file CLIENTE con lo stesso COD. CENTRALE sarà possibile connettersi localmente o remotamente con la centrale. In caso di tentativo di connessione con COD. CENTRALE non uguale un messaggio di avviso verrà posto a video da SECURLINK.

Il COD. CENTRALE è un modo sicuro di proteggere le Vostre centrali da tentativi di connessione non autorizzati.

Si consiglia di inserire un COD. CENTRALE di almeno 5 cifre.

Oltre al COD. CENTRALE comunque SECURLINK, all'atto della connessione (locale o remota) pretende comunque di confrontare anche il codice tecnico presente in centrale.

Gli altri campi del file CLIENTE sono di tipo descrittivo e hanno valore solo di archivio.

Importante è invece il campo MODEM CENTRALE che rappresenta il numero telefonico che SECURLINK userà in TELEASSISTENZA per chiamare via MODEM la centrale di allarme. Se tale numero NON è programmato quando si inizierà una sessione di chiamata telefonica via Modem apparirà una maschera di errore che Vi inviterà a programmare tale numero. Se è necessario introdurre PAUSE nel numero usare il carattere VIRGOLA.

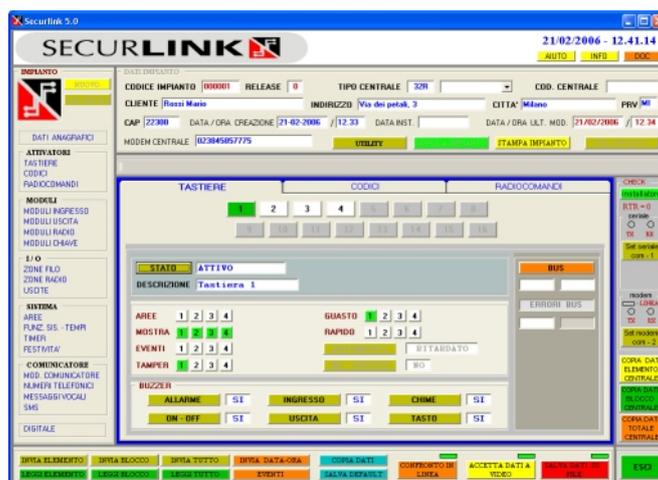
Completata l'introduzione dei dati del CLIENTE si deve premere il tasto **CREA IMPIANTO** per attivare il file e iniziare la programmazione.

Appare,



SECURLINK chiede di selezionare il tipo di tabella Contact ID da assegnare al cliente appena editato.

Premere il tasto di una delle quattro scelte disponibili (se non si desidera usare il Contact ID premere NULLA). Appare,



Il file cliente è stato attivato MA non ancora salvato nella cartella SECURLINK.

Per salvarlo, anche se non ancora editato con i dati della centrale, si deve premere il tasto posto in basso sullo schermo siglato **SALVA DATI SU FILE**.

Una maschera di accettazione comando si presenterà confermando la corretta manovra.

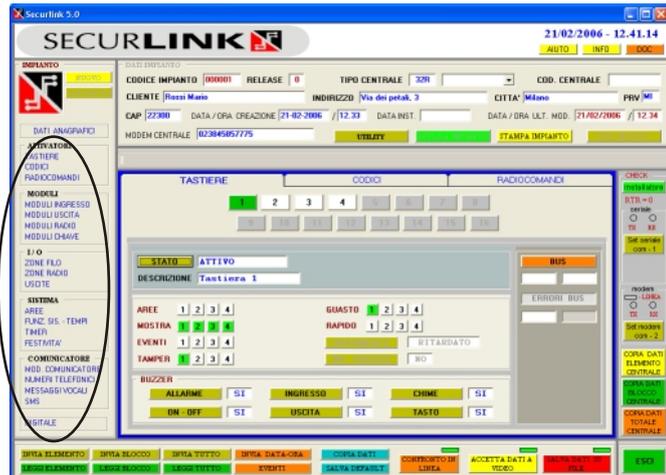
A questo punto il file CLIENTE è stato creato ed è stato salvato nell'archivio dei file di SECURLINK.

E' ora possibile programmare il file con i dati necessari, SENZA essere collegati alla centrale.

E' possibile collegarsi alla centrale tramite RS232 o tramite MODEM per INVIARE o RICEVERE la programmazione (sia in modo parziale per ELEMENTO o BLOCCO, sia in modo TOTALE).

E' possibile leggere la MEMORIA DEGLI EVENTI presente in centrale, cambiare la DATA/ORA, o verificare lo stato generale della centrale (ANOMALIE, STATI DELLE AREE).

4 - BLOCCHI DI PROGRAMMAZIONE



Alla sinistra dello schermo sono presenti i tasti dei **5 BLOCCHI** di programmazione suddivisi in :

**TASTIERE
CODICI
RADIOCOMANDI**

**MODULI INGRESSO
MODULI USCITA
MODULI RADIO
MODULI CHIAVE**

**AREE
FUNZ. SIS. - TEMPI
TIMER
FESTIVITA'**

**ZONE FILO
ZONE RADIO
USCITE
SMS**

DIGITALE

Un ulteriore tasto di programmazione è posto in alto a sinistra ed è siglato **DATI ANAGRAFICI**.

Premendo uno di questi tasti di programmazione la schermata centrale di SECURLINK cambierà proponendo il contesto relativo. Ogni singolo campo del **BLOCCO** viene definito **ELEMENTO** (es. Radiocomandi in BLOCCO 1).

Il primo BLOCCO relativo a TASTIERE, CODICI e RADIOCOMANDI è già a video ed è pronta ad accettare i dati di centrale. L'area al centro dello schermo di SECURLINK, quella dei dati da programmare, può passare dall'elemento all'altro (TASTIERE, CODICI, RADIOCOMANDI) premendo il relativo tasto dell'ELEMENTO posto sulla parte alta dei dati di programmazione.

Introdurre per ogni singolo ELEMENTO, e per ogni singola opzione il valore voluto e confermare i cambiamenti con la digitazione del tasto **ACCETTA I DATI A VIDEO**.

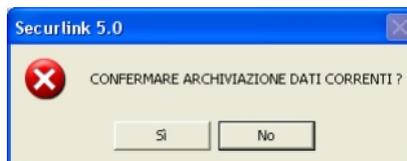
Ogni volta che si cambia ELEMENTO, dopo aver variato un dato SECURLINK chiede sempre di accettare la variazione effettuata.

Se premo NO annulla le modifiche effettuate.

Se premo SI le modifiche effettuate vengono validate allo stesso modo che premere ACCETTA DATI A VIDEO.

Terminata la programmazione di tutti gli ELEMENTI di centrale salvare il file premendo SALVA DATI SU FILE.

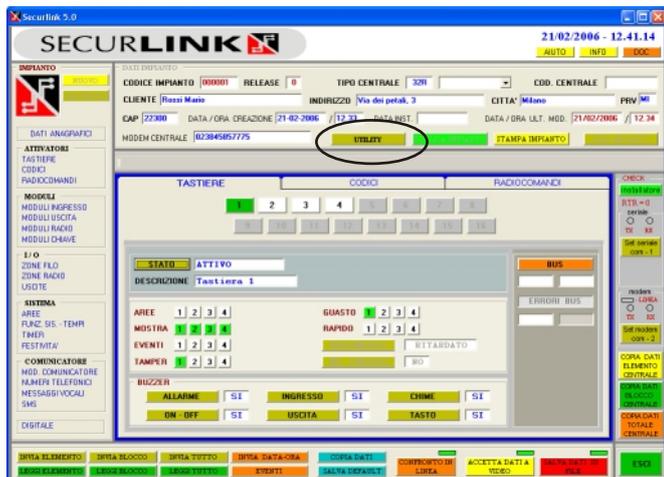
Appare,



A questo punto o si esce dalla sessione di programmazione o si inizia un collegamento con la centrale SECURPRO.

Per maggiori dettagli sui passi di programmazione e il modo d'uso dei tasti di collegamento e invia/ricevi fare riferimento a pagina 16.

5 - TASTO UTILITY



Sotto i dati del Cliente, nella parte alta centrale di SECURLINK, è presente un tasto siglato UTILITY.

Premendo tale tasto si entra in un'area di programmazione speciale in cui impostare parametri relativi alla Stampa, al trasferimento di blocco di file, alla personalizzazione delle impostazioni delle seriali, alla modalità di autosalvataggio delle modifiche, alla lettura o alla scrittura dei dati relativi ai CODICI RADIO per i Telecomandi o i Sensori Radio.

Il campo delle UTILITY è diviso in tre blocchi. All'interno del blocco STAMPA è possibile definire quali blocchi dei dati di programmazione del file Cliente saranno stampati su carta alla richiesta di STAMPA IMPIANTO. I campi con la spunta saranno stampati, gli altri no. E' possibile abilitare o disabilitare tutti i campi con l'ausilio di due tasti posti sulla parte bassa.

E' inoltre possibile attivare il parametro ELEMENTI DI STAMPA DA IMPIANTO CORRENTE che significa che tutti i file Cliente saranno stampati secondo il profilo attivo in questa maschera. In caso contrario ogni Cliente avrà il suo personale profilo di stampa. Il tasto SALVA IMPOSTAZIONI rende valide le scelte fatte a video.

Il blocco COMUNICAZIONE permette di definire, nella parte alta, se allegare o no al file Cliente anche i dati relativi a CONFIGURAZIONE SMS, IMPOSTAZIONI CONTACT ID, TABELLE EVENTI CONTACT ID, in modo indipendente per la trasmissione o per la ricezione. In pratica spuntando l'opzione il file Cliente porterà con sé le informazioni sugli SMS e/o sul Contact ID ma risulterà più pesante (ci vorrà quindi più tempo per l'Upload e il Download). Ciò indica che se non si utilizzano gli SMS o il Contact ID è inutile arricchire il file di informazioni inutili (7 blocchi di programmazione) che avrebbero solo lo scopo di allungare i tempo di trasferimento del file tra PC e centrale. Comunque, a parte il mancato utilizzo di tali informazioni nel file Cliente, l'opzione risulta comunque utile anche quando, sempre per questione di tempo di trasferimento, non si vogliono toccare tali opzioni del file.



La parte bassa del campo UTILITY - COMUNICAZIONE permette invece di variare le impostazioni generali relative alle seriali (PC e MODEM) e il profilo del modem in uso dall'interno della programmazione Cliente senza uscire e tornare alla maschera iniziale di CONFIGURAZIONE (vedi pagina 06).

Ogni nuovo file Cliente assume per default le impostazioni fissate nella maschera CONFIGURAZIONE.

Attivando l'opzione USA IMPOSTAZIONI PORTE IMPIANTO CORRENTE, è possibile svincolarsi dalle impostazioni fissate nella maschera di CONFIGURAZIONE e rendere valide, diverse per ogni Cliente, le impostazioni di seriale e modem di questo passo di programmazione. Per attivare i parametri scelti premere il tasto SALVA IMPOSTAZIONI.

Il terzo campo di programmazione del blocco UTILITY è siglato SISTEMA.



In SISTEMA è possibile leggere dalla centrali i dati relativi ai codici Radio dei Trasmettitori e dei Radiocomandi.

Per ognuno dei due gruppi è possibile effettuare LETTURA o SCRITTURA dalla centrale.

LEGGI ID porta i dati del radio dalla centrale al PC sul file Cliente.

SCRIVI ID porta i dati radio, precedentemente salvati sul file Cliente, nella memoria della centrale.

In questo modo il file Cliente si completa delle informazioni criptate dei dispositivi radio e, nel caso di guasto della scheda di centrale, sarà possibile recuperare la programmazione dei sensori e dei telecomandi SENZA riprogrammarli manualmente.

LEGGI ID è su sfondo verde e, dopo una lettura, commuta in rosso in presenza di codici realmente presenti in centrale, altrimenti rimane di colore verde. Inoltre ogni lettura viene aggiornata con la DATA (visibile sul campo colorato) lasciando una traccia dell'ultima lettura fatta.

Allo stesso modo il campo SCRIVI ID, si sovrascrive con la DATA di quando la manovra è stata fatta

Sotto la zona LEGGI / SCRIVI RADIO ci sono quattro tasti dedicati alla variazione del profilo CONTACT ID in uso con il file del Cliente. La scelta del profilo in uso viene normalmente fatta alla creazione del file Cliente.

Il tasto di colore ROSSO evidenzia la scelta attiva. Premendo uno degli altri tasti è possibile variare il profilo in uso.

A destra in alto sono disponibili due importanti opzioni.

ACCETTA DATI A VIDEO IN AUTOMATICO se selezionata evita che ad ogni variazione dei parametri di programmazione il software ricordi, con la presentazione di una maschera dedicata, che dei dati sono stati variati e se si vuole accettare la variazione. Da usare solo se si è certi di operare con discrezione fidandosi delle proprie azioni.

MANTIENI ELEMENTO DI USCITA se selezionato permette di tenere memoria dell'ultimo parametro di programmazione quando ci si sposta da un blocco di programmazione ad un altro e poi si ritorna al blocco precedente nello stesso punto.

Se per esempio si sta programmando la zona Filo 40 e ci si sposta sul blocco USCITE, ritornando sul blocco ZONE FILO ci si ritrova ancora sulla programmazione della zona 40 (se l'opzione di cui sopra è spuntata).

Se l'opzione non è attiva ci si ritroverebbe sulla zona Filo 01.

Dopo aver effettuato le opportune programmazioni premere il tasto SALVA IMPOSTAZIONI per memorizzare le variazioni.

Per uscire dall'ambiente UTILITY basta cliccare con il mouse su uno dei blocchi di programmazione di sinistra.

6 - GESTIONE FILE CLIENTI

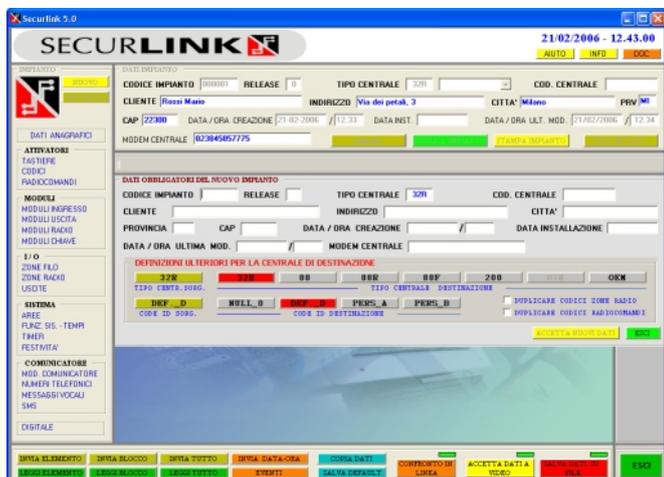
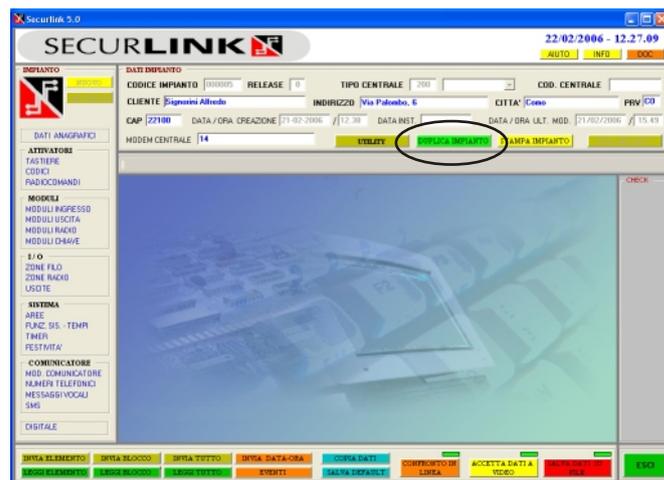
MODIFICARE I DATI PERSONALI DI UN FILE CLIENTE

Mentre un file CLIENTE è attivo a video, premendo sull'opzione dati anagrafici posta in alto a sinistra sotto il logo SECURFORCE, si rende di nuovo attivo il campo di programmazione relativo ai dati personali del CLIENTE. A parte il CODICE IMPIANTO, la RELEASE e il TIPO DI CENTRALE, tutti gli altri dati possono essere modificati (ad esempio il numero di telefono del modem di centrale). Una volta modificati i dati voluti premere il tasto ACCETTA DATI A VIDEO posto in basso sulla barra del programma per memorizzare le variazioni. Nel caso ci si spostasse sulla programmazione dei dati di centrale senza premere il tasto ACCETTA DATI A VIDEO, il programma mostrerà una maschera di avviso chiedendo se si vuole o no accettare le modifiche effettuate. Terminata la variazione dei dati del CLIENTE basta spostarsi con il mouse su uno dei campi di programmazione posti a sinistra per editare e programmare il file di centrale



DUPLICARE UN FILE DI PROGRAMMAZIONE CENTRALE RELATIVO A UN CLIENTE

Mentre un file CLIENTE è attivo a video, premendo sull'opzione **DATI ANAGRAFICI**, posta in alto a sinistra sotto il logo SECURFORCE, si rende di nuovo attivo il campo di programmazione relativo ai dati personali del CLIENTE. Sulla parte sottostante i dati del cliente si rende attivo il tasto **DUPLICA IMPIANTO**. Premendo il tasto appare una nuova maschera di profilo CLIENTE che tiene conto degli stessi dati di programmazione centrale e TIPO DI CENTRALE, ma può assumere dati cliente diversi. Posso generare per esempio uno stesso CODICE IMPIANTO con una RELEASE diversa in modo da tenermi in archivio una versione di scorta del file che poi andrò a modificare. Posso ad esempio crearmi un file CLIENTE completamente nuovo usando come MODELLO quello selezionato. Tale funzione è molto utile quando i dati di programmazione delle centrali sono molto simili e posso da un modello programmato una sola volta creare nuovi CLIENTI senza programmarli da zero. **POSSO TRASPORTARE LA PROGRAMMAZIONE DI UN TIPO DI CENTRALE SU UN ALTRO MODELLO DI CENTRALE.**



La manovra **DUPLICA IMPIANTO** è attiva anche all'apertura di SECURLINK mentre vengono mostrati tutti i file cliente esistenti. Dopo avere, con un doppio click, selezionato il file premere **DATI ANAGRAFICI** per attivare il tasto **DUPLICA IMPIANTO**. Seguire la procedura come sopra descritto per ottenere una copia del file esistente. Il tasto **DUPLICA IMPIANTO** attiva una maschera in cui sono visibili i campi di programmazione dati Cliente, il profilo di centrale sorgente e il profilo Contact ID sorgente (tasto di colore rosso). Se si desidera **CLONARE** il file CLIENTE attivo, lasciare inalterata la proposta a video. Se si desidera invece cambiare il profilo di centrale o il profilo della tabella Contact ID, o entrambi, premere il tasto della scelta desiderata. Sulla parte bassa a destra sono disponibili due ulteriori opzioni di duplicazione :
 - DUPLICAZIONE CODICI ZONE RADIO
 - DUPLICAZIONE CODICI RADIOCOMANDI.

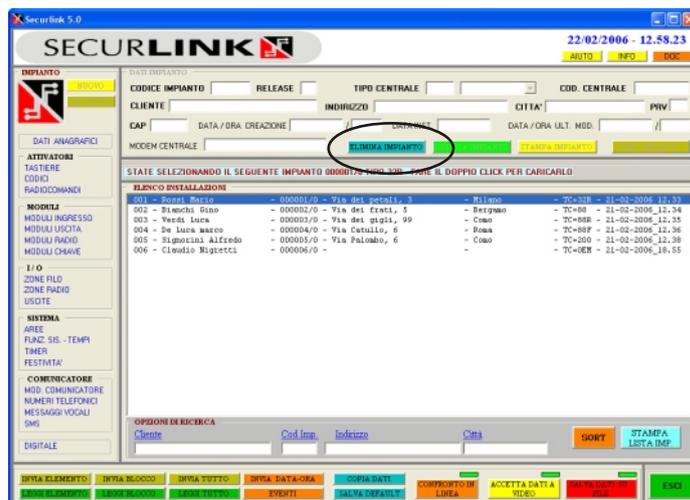
Spuntando la relativa casella, la duplicazione terrà conto anche dei codici digitali dei dispositivi radio che saranno utilizzabili anche nel file duplicato. Introdurre i dati Clienti e confermare la creazione dell'impianto usando il tasto **ACCETTA DATI A VIDEO**.

ELIMINARE UN FILE DI PROGRAMMAZIONE CENTRALE RELATIVO A UN CLIENTE

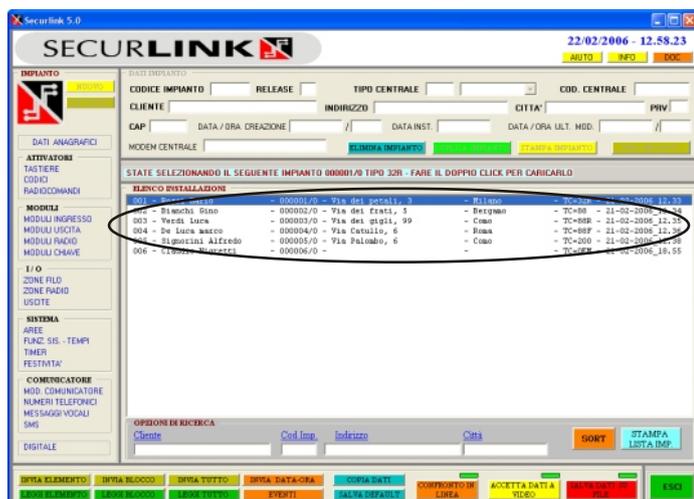
Se risulta necessario è possibile ELIMINARE un file CLIENTE non più usato o non necessario.

Entrando in SECURLINK dalla maschera iniziale con il tasto **PROGRAMMAZIONE**, in alto a sinistra appaiono due tasti di controllo file **CLIENTE**, il tasto **NUOVO** e il tasto **ESISTENTE**. Se premo **NUOVO** attivo la modalità di creazione di un nuovo file **CLIENTE**.

Se premo **ESISTENTE** attivo il task dove sono presenti in modo progressivo **TUTTI** i file cliente creati in SECURLINK. Selezionando con **UN SOLO CLICK** del mouse il file del **CLIENTE** si attiva una tasto posto sopra l'elenco dei file siglato **ELIMINA IMPIANTO**. Selezionato il file **CLIENTE** da eliminare e premendo il tasto **ELIMINA IMPIANTO**, viene proposta l'accettazione della manovra che, se confermata, determinerà l'eliminazione definitiva del file selezionato. Usare tale manovra con accortezza perché **NON** sarà più possibile recuperare un file **CLIENTE** eliminato a meno che non è stata fatta una copia di **BACKUP**.



SELEZIONARE UN FILE CLIENTE DALLA LISTA DI TUTTI I FILE PRESENTI



Entrando in SECURLINK dalla maschera iniziale con il tasto **PROGRAMMAZIONE**, in alto a sinistra appaiono due tasti di controllo file **CLIENTE**, il tasto **NUOVO** e il tasto **ESISTENTE**.

Se premo **NUOVO** attivo la modalità di creazione di un nuovo file **CLIENTE**.

Se premo **ESISTENTE** attivo il task dove sono presenti in modo progressivo **TUTTI** i file cliente creati in SECURLINK.

Tutti i file **CLIENTE** sono evidenziati con un numero progressivo (da 001 a 999).

Di ogni file sono evidenziati il **NOME**, il **CODICE IMPIANTO**, la **RELEASE**, la **CITTA'**, il **TIPO DI CENTRALE** e la data e ora di creazione del file stesso.

Per attivare la procedura di programmazione **DATI** di centrale del file voluto selezionare il file con un **DOPPIO CLICK DEL MOUSE**. L'avvenuta selezione è mostrata dalla parte alta del programma che mostra i dettagli del file cliente selezionato.

E' possibile selezionare con un doppio click del mouse un'altro cliente o fermarsi su quello a video.

Una volta stabilito il file cliente portarsi con il mouse su uno dei campi di programmazione dati posti a sinistra (**ATTIVATORI**, **MODULI**, ect.). Una volta premuto il campo di programmazione dati il file viene aperto nella sua configurazione attuale pronto per essere modificato o usato.

Per selezionare un'altro file **CLIENTE** si deve uscire dalla sessione di programmazione aperta usando il tasto **ESCI** posto in basso a destra, rientrare con il tasto **PROGRAMMAZIONE** e selezionare con il doppio click del mouse un'altro file **CLIENTE**.

RICERCA DI UN FILE CLIENTE DALLA LISTA DI TUTTI I FILE PRESENTI

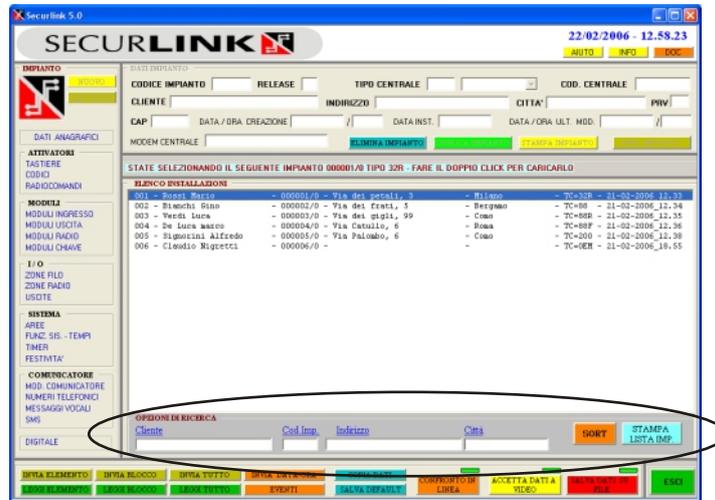
Mentre un file CLIENTE è ATTIVO sono disponibili una serie di comandi di utilità che riguardano la ricerca selettiva di un particolare file CLIENTE o la STAMPA di tutta la lista dei file CLIENTE presenti con le relative opzioni associate al file (Nome, codice impianto, ect.). I tasti in questione sono posti in basso sotto l'elenco dei file CLIENTE.

Le ricerche si possono fare per NOME CLIENTE, CODICE IMPIANTO, INDIRIZZO o CITTA'.

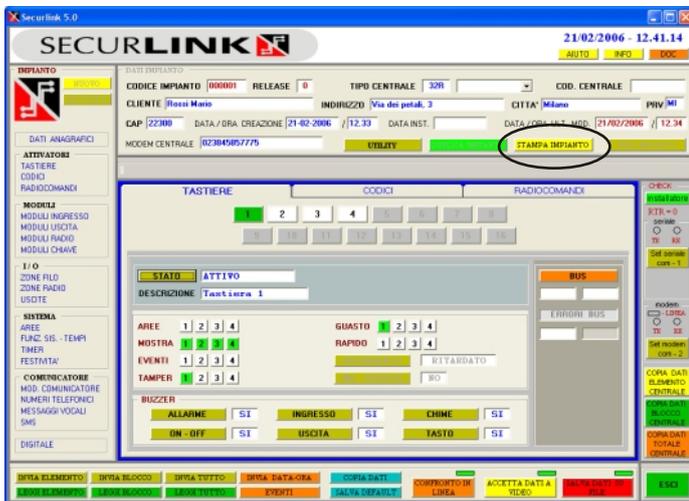
Inserire nella casella il dato di ricerca (alfanumerico) e premere sulla scritta azzurra posta SOPRA campo di ricerca.

Il risultato sarà l'evidenziazione del file CLIENTE più prossimo ai dati impostati per la ricerca e, premendo nuovamente sulla scritta azzurra del tipo di ricerca, il programma si sposta automaticamente sul cliente successivo più in sintonia coi dati di ricerca.

Il tasto SORT posto sulla destra del campo di ricerca RIORDINA in blocco tutti i file CLIENTE secondo l'ordine alfabetico dei nomi dei CLIENTI. IL tasto STAMPA LISTA IMPIANTI serve appunto a stampare la lista di tutti i CLIENTI attivi.



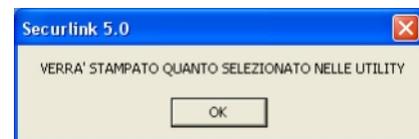
STAMPARE UN FILE DI PROGRAMMAZIONE CENTRALE RELATIVO A UN CLIENTE



Mentre un file CLIENTE è attivo a schermo è anche possibile STAMPARE i dati di programmazione e creare un archivio cartaceo da consegnate per esempio al CLIENTE stesso come documento ufficiale.

Per stampare una programmazione del CLIENTE basta essere attivi sul CLIENTE voluto e premere il tasto STAMPA IMPIANTO posto in alto a fianco del tasto CREA IMPIANTO. Una maschera a video Vi confermerà la presenza di una stampante (quella attiva sul Vostro PC) e, confermando la scelta, si avvierà la sessione di stampa.

ATTENZIONE verranno stampati i BLOCCHI di programmazione attivati nel menù STAMPA in UTILITY.



7 - I TASTI CON COMANDO DIRETTO

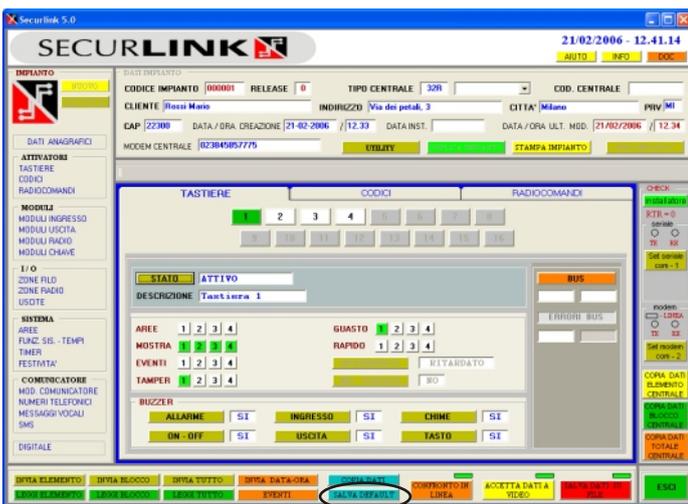
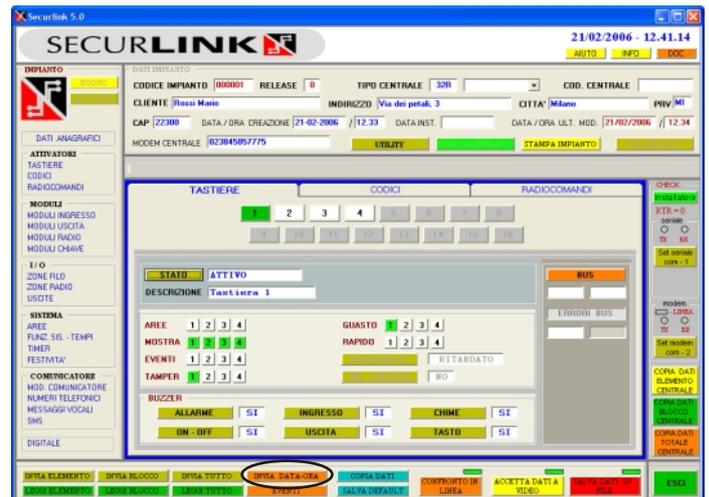
Sulla barra inferiore di SECURLINK sono visibili quattro tasti di comando DIRETTO :
INVIA DATA ORA - EVENTI - COPIA DATI - SALVA DEFAULT.
 Di seguito vengono descritte le funzioni di tali tasti.

INVIA DATA E ORA

E' possibile in qualsiasi momento, a centrale Securpro connessa, inviare la DATA e l'ORA del PC.
 Per ottenere ciò premere, mentre si è connessi alla centrale, il tasto **INVIA DATA E ORA** posto sulla parte del video.
 La centrale sarà automaticamente aggiornata alla data e ora presenti sul PC.

SALVA DATI DI DEFAULT

Se durante la programmazione a video di un file impianto, ci si rende conto di NON essere sicuri di cosa si è introdotto, è possibile in qualsiasi momento ripristinare i dati di default del profilo di centrale in uso.
 Per ottenere ciò premere il tasto **SALVA DATI DI DEFAULT** posto sulla parte bassa de video.
 Tutti i dati del file in uso saranno ripristinati a quelli di default allo stesso modo di un file NUOVO cliente.



COPIA DATI

Se durante la programmazione a video di un file impianto, ci si rende conto di dover programmare un dispositivo, una zona radio, una uscita, con le stesse caratteristiche (totali o parziali), è possibile CLONARE le opzioni di un elemento su uno o più elementi.
 Per ottenere ciò premere il tasto **COPIA DATI** posto sulla parte bassa del video.
 Una maschera apparirà a video proponendo l'origine e la fine della copia.
 Viene anche proposta la possibilità di copiare il TESTO dell'elemento di origine.
 La manovra di COPIA DATI può essere ripetuta all'infinito.
 Controllare a video se i dati copiati sono coerenti con il risultato auspicato.



LETTURA E GESTIONE DELLA MEMORIA EVENTI

Attraverso il programma SECURLINK è possibile leggere la memoria eventi (eventi con data e ora) presente nella centrale SecurPro.

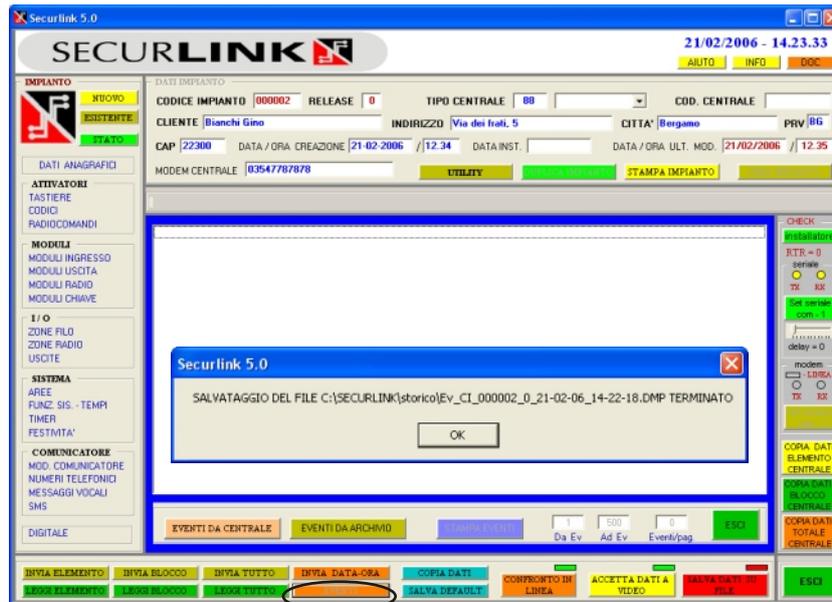
I dati della memoria vengono mostrati a video e risultano consultabili in modo più comodo che attraverso il display di centrale.

I dati letti possono essere salvati su file, stampati e rilette in qualsiasi altro momento a centrale disconnessa.

Possono inoltre essere esportati in quando il file che li rappresenta ha come estensione .DMP.

A centrale SecurPro collegata e dopo aver aperto un file cliente nuovo od esistente, premere il tasto **EVENTI** posto sulla barra inferiore.

La seguente maschera appare a video e nuovi pulsanti vengono proposti da SECURLINK



Premere il tasto **EVENTI DA CENTRALE** per acquisire tutta la memoria eventi presente in centrale.

La memoria viene letta e viene mostrato a video la creazione di un file cliente **EVENTI** che SECURLINK manterrà sul PC.

La memoria viene mostrata a video e, con i tasti cursore, si può scorrere in tutto il suo contenuto.

E' possibile stampare i dati a video per tutto il contenuto o ponendo un filtro.

Il filtro è per evento Da Evento - A Evento o per pagina.

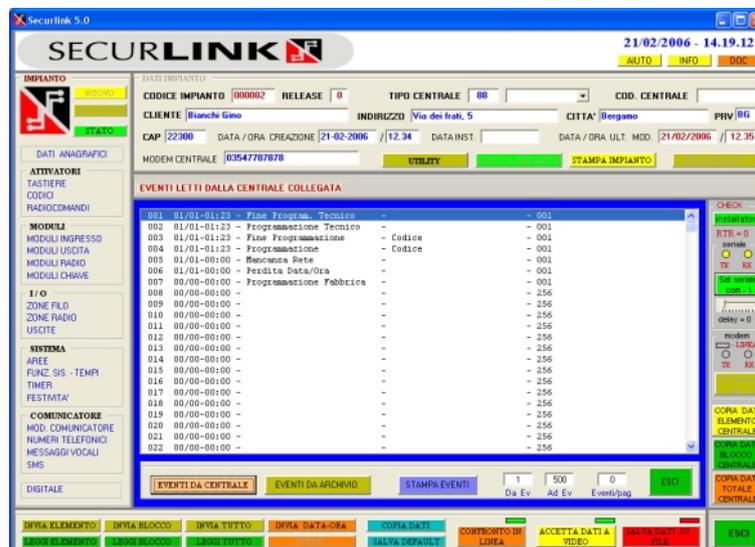
Premere **ESCI** per uscire dalla modalità gestione memoria eventi.

Se desidero consultare un file cliente eventi già salvato su PC premo **EVENTI DA ARCHIVIO** e a video mi vengono proposti tutti i file cliente/i memorizzati sul PC.

La struttura del file cliente si presenta così :

Ev CI_000001_0_10_06_05_17_32_34.DMP e significa :

Evento Codice Impianto **000001** Release **0** Giorno**10**-Mese**06**-Anno**2005** Ora**17**-Minuto**32**-Secondi**34** .DMP



Premere **ESCI** per uscire dalla sessione **EVENTI**.

8 - CONNESSIONE ALLA CENTRALE E RELATIVE MANOVRE

CONNESSIONE LOCALE IN MODALITA' SERIALE RS232

La connessione con la centrale, previa abilitazione in menù FUNZIONI DI SISTEMA, consiste nel trasferire o ricevere :

- UN SINGOLO ELEMENTO
- UN SINGOLO BLOCCO
- TUTTA LA PROGRAMMAZIONE
- IMPOSTARE DATA E ORA
- LEGGERE LA MEMORIA DEGLI EVENTI



Per leggere o inviare dati dalla centrale si deve per prima cosa stabilire con quale tipo di connessione, o seriale o Modem. A destra del programma sono presenti i due tasti utilizzati per attivare il modo di connessione.

Premendo SET SERIALE attivo la modalità LOCALE.

Il programma mi avvisa che la password installatore di centrale NON è stata definita.

Premere il tasto INSTALLATORE posto a destra e inserire nella maschera che appare il codice installatore attivo sulla centrale a cui ci si andrà a collegare. Premere ACCETTA CODICE per validare e proseguire.

In qualsiasi momento è possibile variare il CODICE validato. Il codice rimane valido per la sessione con CLIENTE aperta.

Uscendo e rientrando con un'altro CLIENTE il codice deve essere di nuovo validato.

A questo punto la selezione con il tasto SET SERIALE determina, se il codice installatore è valido, se l'opzione SECURLINK nel menù FUNZIONI SISTEMA > CONNESSIONE è attiva e se la connessione hardware è corretta, l'aggancio con la centrale visibile dai led posti sopra il tasto SET SERIALE.

Se all'atto del collegamento il programma SECURLINK non trova il corretto COD. CENTRALE la connessione viene rifiutata e il seguente messaggio viene posto a video :



Per ricevere o trasferire il singolo ELEMENTO (es. Tastiere in BLOCCO 1) usare i tasti **INVIA / RICEVI ELEMENTO**.

Per ricevere o trasferire il singolo BLOCCO (es. Tastiere, codici, radiocomandi) usare i tasti **INVIA / RICEVI BLOCCO**.

Per ricevere o trasferire tutta la programmazione usare i tasti **INVIA / RICEVI TUTTO**.

Un contatore sulla barra centrale sotto i dati del cliente mostra lo stato di avanzamento della connessione.

I led TX e RX mostrano l'attività dei dati tra centrale e PC.

Usando i tasti INVIA, se il trasferimento va a buon fine, nessun'altra manovra è richiesta.

Usando invece i tasti RICEVI si deve procedere come segue;

Dopo aver ricevuto dalla centrale (ELEMENTO. BLOCCO, TUTTO) i dati della centrale NON appaiono subito a video.

A video rimangono quelli del file aperto.

Per trasferire immediatamente i dati letti dalla centrale premere uno dei tasti posti in basso a destra siglati **COPIA**

Usare COPIA ELEMENTO se è stato richiesto il comando LEGGI ELEMENTO.

Usare COPIA BLOCCO se è stato richiesto il comando LEGGI BLOCCO.

Usare COPIA DATI DI CENTRALE se è stato richiesto il comando LEGGI TUTTO.

I dati letti dalla centrale vengono mostrati a video.

Usare il tasto ACCETTA I DATI A VIDEO per confermarli e il tasto SALVA DATI SU FILE per memorizzarli nel profilo del file cliente aperto in quel momento.

Se invece di trasferire immediatamente i dati da centrale a video si vuole CONFRONTARE ciò che è presente in centrale, dopo avere letto dalla stessa con il comando LEGGI, premere il tasto **CONFRONTA DATI IN LINEA**.

Il tasto confronta mostra **CONFRONTO ATTIVO** e vengono mostrate le differenze tra i dati di centrale e i dati dell'ELEMENTO attivo a video.

Le differenze tra il file a video e quelle caricate dalla centrale vengono mostrate con colori diversi.

Per i colori fare riferimento al file **AIUTO** posto nella barra in alto a destra di SECURLINK.

Usare il tasto ACCETTA I DATI A VIDEO per confermare ed accettare i dati di centrale o annullare l'accettazione della variazione dei dati.

E' possibile spostarsi su qualsiasi ELEMENTO e riattivare il CONFRONTO decidendo di accettare i dati diversi solo per gli elementi voluti.

Se NON ci sono dati validi da confrontare il tasto CONFRONTA DATI A VIDEO mostra NON CI SONO DATI DA CONFRONTARE. Per attivare e disattivare il confronto premere e ripremere il tasto CONFRONTA DATI A VIDEO.

Terminata la fase del confronto o comunque dopo aver accettato TUTTI i dati a video premere SALVA DATI SU FILE per memorizzare i dati sul file dell'impianto aperto.

La manovra descritta fa riferimento alla connessione locale in modalità RS232.

CONNESSIONE TRA CENTRALE E SECURLINK IN MODALITA' MODEM

Per utilizzare la modalità di connessione tramite MODEM è necessario che il modem sia collegato al PC (seriale o USB). Premendo il tasto SET-MODEM, se il modem è connesso, appare la seguente maschera.

Per le limitazioni di collegamento fanno testo le stesse considerazioni fatte per il collegamento seriale RS232.

Sulla parte alta dello schermo appare il blocco relativo al controllo via modem.

Sono disponibili diversi tasti di controllo :

CONNESSIONE CENTRALE

DISCONNETTI

ESCI

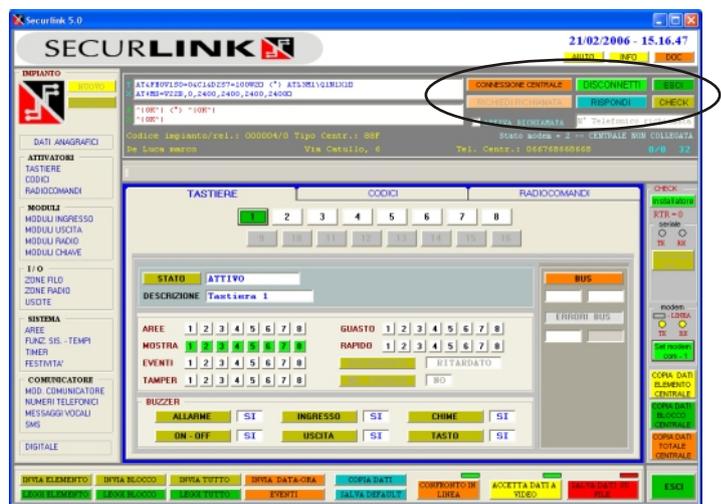
RICHIEDI RICHIAMATA

RISPONDI

CHECK

Sono inoltre disponibili l'opzione di spunta ATTIVA RICHIAMATA e il campo per inserire l'eventuale numero di richiamata diverso da quello pre memorizzato in centrale.

A connessione modem avvenuta un'altro tasto si rende disponibile a sinistra in alto sotto il logo SECURFOCE ed è siglato STATO.



Per avviare la comunicazione diretta con la centrale basta premere il tasto CONNESSIONE CENTRALE.

Il modem impegnerà la linea e comporrà il numero di telefono pre memorizzato nella maschera CLIENTE sul campo MODEM CENTRALE. Il numero pre memorizzato è comunque visibile su sfondo grigio sotto il tasto di spunta ATTIVA RICHIAMATA. Durante la connessione sentirete i suoni di aggancio tra modem e centrale e, se la comunicazione andrà a buon fine, apparirà la scritta CENTRALE AGGANCIATA.

In caso di mancata connessione un messaggio verrà mostrato a video visualizzando il motivo della mancata connessione.

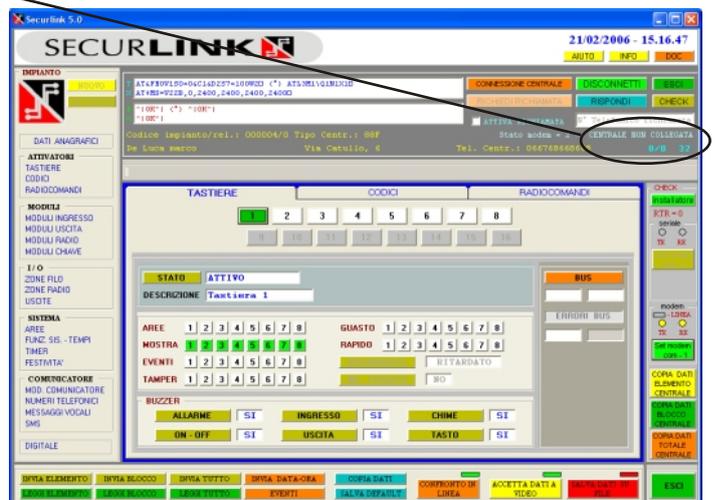
ATTENZIONE, non è possibile connettere centrali di tipo diverso per modello e zone.

Una volta che la connessione è avvenuta è possibile inviare e ricevere dati allo stesso modo della connessione locale RS232.

I tempi di lettura variano a seconda dei modelli di centrale da un minimo di 3 minuti ad un massimo di 8.

I tempi di scrittura variano da un minimo di 4 minuti ad un massimo di 10.

Usare i tasti BLOCCO ed ELEMENTO per velocizzare il trasferimento dei dati.



Il tasto DISCONNETTI determina una sconnessione dal modem di centrale.

Il tasto CHECK verifica lo stato della connessione.

Il tasto ESCI chiude la connessione in corso e chiude la maschera di SET-MODEM.

La chiamata effettuata con CONNESSIONE CENTRALE può essere alternata con quella che determina la richiamata.

CONNESSIONE TRA CENTRALE E SECURLINK IN MODALITA' MODEM CON RICHIAMATA

La chiamata effettuata con CONNESSIONE CENTRALE può essere alternata con quella che determina la richiamata. Per ottenere la richiamata si deve spuntare l'opzione ATTIVA RICHIAMATA.

Appare attivo il pulsante RICHIEDI RICHIAMATA.

Tecnicamente il numero di richiamata dovrebbe già essere stato programmato in centrale e il programma SECURLINK dopo la connessione con il modem di centrale comunica alla stessa di utilizzare quel numero di telefono per richiamare la postazione PC.

Se però ci si trova in un luogo che NON corrisponde al numero di richiamata (normalmente il proprio uffici) è possibile inserire un numero di richiamata PROVVISORIO che SECURLINK comunicherà al modem di centrale all'atto della connessione. Il numero va inserito alla destra della spunta dell'opzione ATTIVA RICHIAMATA.

Premendo il tasto RICHIEDI RICHIAMATA la comunicazione ha inizio.

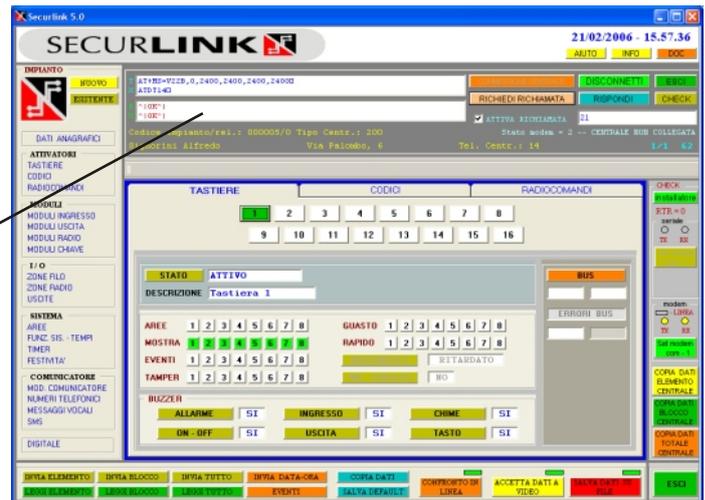
Il processo di inizializzazione e connessione tra modem PC e modem centrale è visibile nei due schermi posti alla sinistra dei tasti funzione.

Inoltre il momento di connessione è descritto LIVE nella zona sotto il campo di editing del numero di richiamata.

Quando la centrale richiama, se avete le casse del PC attive sentire un ring tipo campanello, altrimenti dovete osservare il secondo campo di visualizzazione stato comunicazione che mostrerà la scritta RING.

Quando sentite il suono del campanello o vedete la scritta RING dovete premere il tasto RISPONDI e la comunicazione tra modem lato centrale che chiama e il modem lato PC che riceve ha inizio.

Finito il confronto sarete di nuovo connessi alla centrale con la possibilità di inviare o ricevere dati.



Il processo di chiamata da MODEM CENTRALE a MODEM PC (richiamata) può anche essere attivato manualmente da comando utente. L'utente può entrando nel suo menù portarsi sul menù TELEASSISTENZA e tenendo premuto il tasto INVIO determinare l'avvio di una chiamata al PC usando il numero di richiamata pre memorizzato in centrale.

CONNESSIONE TRA CENTRALE E SECURLINK IN MODALITA' MODEM CON SCAVALCO FAX

Nel caso sia necessario evitare fax o segreterie poste sulla stessa linea telefonica della centrale di allarme, è possibile utilizzare manualmente lo scavalco delle stesse.

Per ottenere ciò si deve effettuare la chiamata alla centrale (con o senza richiesta di richiamata) e dopo 1 o 2 squilli (comunque meno di quelli che determinerebbero la risposta di fax o segreterie) premere il tasto DISCONNETTI.

Attendere pochi secondi ed entro 40 secondi effettuare un'altra chiamata.

A questo punto la centrale risponderà al primo squillo e si porrà in comunicazione con il modem lato PC.

INTERRUZIONE ACCIDENTALE DELLA CONNESSIONE TRA CENTRALE E SECURLINK

In caso di interruzione accidentale della connessione in corso e soprattutto durante una fase di scarico o ricezione di dati, il programma SECURLINK riprenderà la connessione esattamente da dove è stato interrotto, recuperando automaticamente i dati già trasmessi.

IMPORTANTE :

affinché la comunicazione tra modem PC e modem centrale sia possibile, la centrale DEVE essere completamente disinserita e in condizioni di NON allarme.

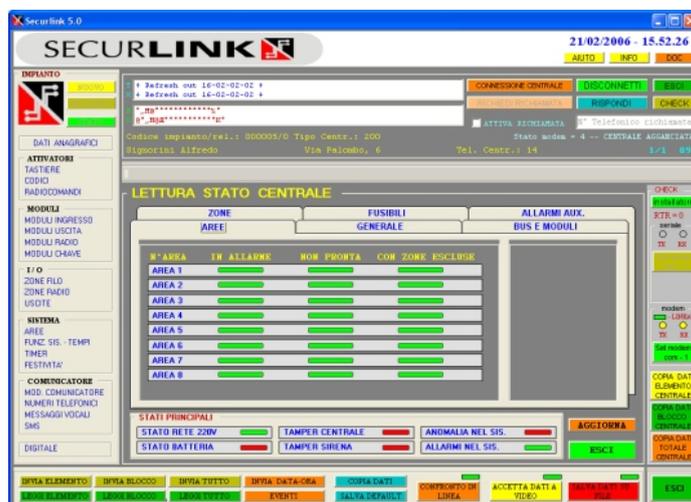
LETTURA STATO CENTRALE DURANTE UNA CONNESSIONE

Mentre SECURLINK e la centrale sono connessi è possibile fare una richiesta di stato impianto per ottenere informazioni sullo stato TECNICO della centrale (guasti, anomalie, stati delle aree).

Per ottenere ciò, mentre si è in connessione (sia LOCALE che REMOTA) si deve premere il tasto STATO posto in alto a sinistra sotto il logo SECURFORCE.

Tale tasto, normalmente NON visibile, appare solo durante una connessione attiva.

Premendolo appare la seguente schermata :



Appare una maschera siglata LETTURA STATO CENTRALE e vengono proposte le visualizzazioni relative a diversi parametri di centrale. Sulla parte inferiore sono sempre presenti ed attive 6 informazioni :

STATO DEL 220Vac
STATO BATTERIA
TAMPER CENTRALE
TAMPER SIRENA
ANOMALIA NEL SISTEMA
ALLARMI NEL SISTEMA

Ogni informazione è collegata ad una visualizzazione colorata che rappresenta lo stato attivo dell'evento.

VERDE = riposo
ROSSO = attivo

Oltre alle 6 informazioni sempre presenti sono consultabili altri 6 campi di visualizzazione.

I campi sono titolati :

ZONE
AREE
FUSIBILI
GENERALE
ALLARMI AUSILIARI
BUS E MODULI

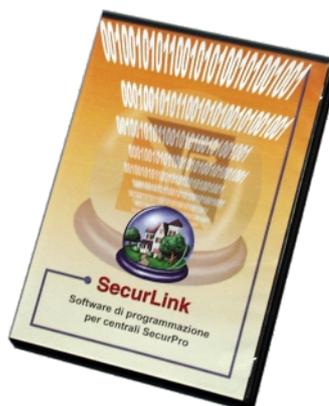
Come per le 6 informazioni fisse il colore associato determina se l'evento è attivo.

VERDE = riposo
ROSSO = attivo

Per aggiornare velocemente lo stato di centrale è presente un tasto siglato AGGIORNA.

Tale tasto forza la richiesta di lettura stato eventi alla centrale.

Per uscire dalla modalità lettura stato centrale si deve premere il tasto ESCI posto sotto il tasto AGGIORNA.

ACCESSORI DISPONIBILI PER L'UTILIZZO DI SECURLINK**MODEM SERIALE RS232 COMPLETO DI ALIMENTATORE****MODEM USB AUTO ALIMENTATO****MODEM GSM-GPRS USB****CONVERTITORE RS232 -USB PER COLLEGAMENTI A CENTRALE SECURPRO DA PC SU CUI NON E' PIU' DISPONIBILE LA SERIALE RS232**



SECURFORCE 

CE