

CE

HI-CONNECT

Sul sito www.elkron.com potrebbero essere disponibili eventuali aggiornamenti della documentazione fornita a corredo del prodotto.

DS80SW24-033B

LBT80905

Hi-Connect

Impianti MP500/4
MP500/8
MP500/16
MP500/4N

Manuale Utente

ELKRON

Le informazioni contenute in questo documento sono state raccolte e controllate con cura, tuttavia la società non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni.

La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso miglioramenti o modifiche ai prodotti descritti nel manuale.

È inoltre possibile che questo manuale contenga riferimenti o informazioni di prodotti (hardware o software) o servizi non ancora commercializzati. Tali riferimenti o informazioni non significano in nessun modo che la società intenda commercializzare tali prodotti o servizi.

Elkron è un marchio commerciale di URMET S.p.A.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai rispettivi proprietari.

Tutti i diritti riservati. Si autorizza la riproduzione parziale o totale del presente documento al solo fine dell'installazione del Sistema MP500.

(((ELKRON)))

Tel. +39 011.3986711 – Fax +39 011.3986703

www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

SOMMARIO (dalla Rel.sw. 3.70)

1 - SISTEMI MP500/XX.....	4
1.1 Videata di avvio.....	4
1.1.1 Azioni Disponibili.....	5
1.1.2 Controchiamata GSM.....	6
2 - GESTIONE CENTRALE.....	10
2.1 Struttura Menu.....	10
2.2 PRIMA CONNESSIONE.....	11
2.2.1 Avvio e allineamento periferiche.....	11
2.2.2 Avvio e allineamento programmazione.....	12
2.3 Modifiche dati.....	13
2.3.1 Modifiche dati da Hi-Connect.....	13
2.3.2 Modifiche dati sulla centrale da Tastiera.....	14
2.3.3 Carico e scarico intelligente dei dati.....	14
2.4 VIDEATE.....	16
2.4.1 Struttura/Funzioni.....	16
3 - MENU CONFIGURAZIONE.....	18
3.1 Periferiche.....	18
3.1.1 Settaggio Periferiche.....	18
4 - MENU INTERAGISCI CON LA CENTRALE.....	19
4.1 Storico Eventi/Storico Sistema.....	19
4.1.1 Azioni Disponibili.....	20
4.2 Attiva / disattiva impianto.....	21
4.3 Isolamento Ingressi.....	21
4.4 abilita / disabilita chiavi.....	22
4.5 Abilita / Disabilita Utenti.....	22
4.6 Stato Ingressi.....	23
4.7 Attiva/Disattiva Uscite.....	24
4.8 Osservazioni.....	24
5 - GESTIONE WEB SERVER (IT500WEB).....	25
5.1 Struttura Menu.....	25
5.2 PRIMA CONNESSIONE.....	25
5.2.1 Avvio e allineamento parametri.....	25
5.2.2 Modifiche dati effettuate su Hi-Connect.....	26
5.3 Menu configurazione.....	27
5.3.1 Configura telecamere.....	27
5.3.2 Parametri di rete.....	27
5.4 Menu programmazione.....	28
5.4.1 Parametri generali.....	28
5.4.2 Parametri E-Mail – Cloud.....	29
5.4.3 Personalizza eventi.....	29
5.4.4 Telecamere.....	30
5.5 Menu interagisci con Web Server.....	31
5.5.1 Aggiorna FW.....	31
5.5.2 Test connessioni.....	31
5.5.3 Info Web Server.....	31

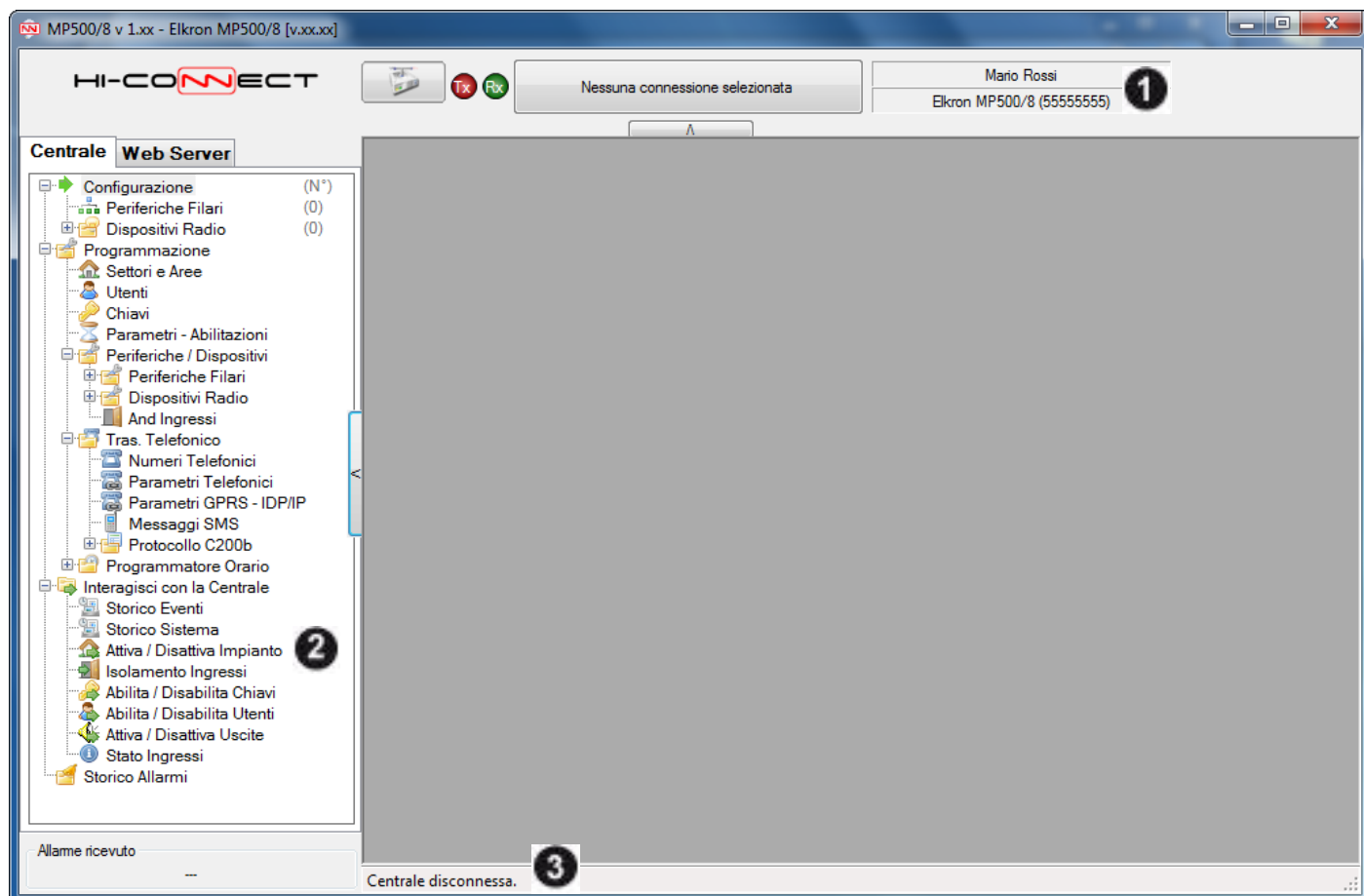
1 - SISTEMI MP500/XX

Il manuale descrive brevemente le operazioni più comuni per gestire i sistemi Elcron MP500/4, MP500/8, MP500/16 e MP500/4N tramite il software Hi-Connect. Le schermate seguenti sono riferite ad un impianto MP500/8; è possibile che gli altri modelli presentino lievi differenze nelle funzionalità di seguito descritte.

Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente delle centrali.

1.1 VIDEATA DI AVVIO

Dopo l'accesso alla "Gestione" della centrale, la videata che compare, si presenta nel seguente modo:



Il pannello in alto (1) è dedicato alla gestione della connessione alla centrale e/o al Web Server. Il pannello a sinistra (2) contiene il menu di selezione delle funzionalità e le date di alcune importanti operazioni effettuate con la centrale. Sulla "barra di stato" (3) in basso infine si potranno leggere informazioni sullo stato della connessione, degli scambi di dati con la centrale e sulle interazioni con gli archivi



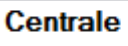
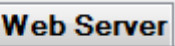




Sul pannello a sinistra è inoltre presente il pulsante sulla destra del menu che permette di nascondere l'area in modo da poter visualizzare interamente le pagine di programmazione.

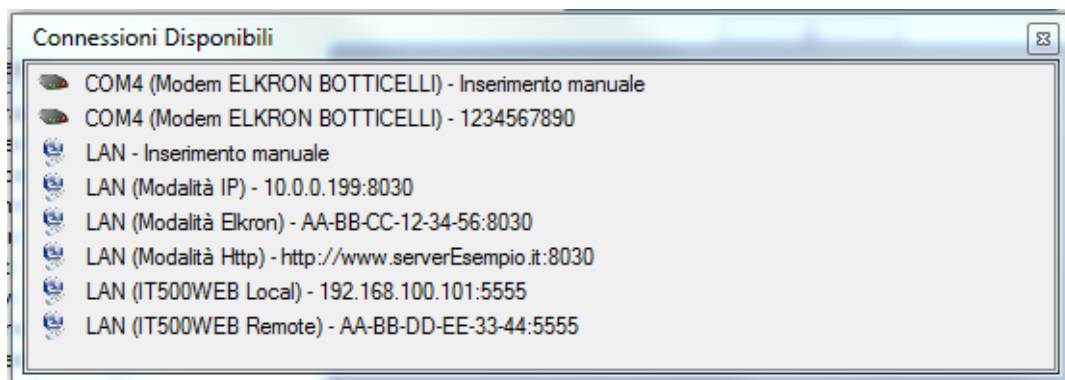


Il pannello potrà essere nuovamente visualizzato tramite il tasto .

1.1.1 Azioni Disponibili

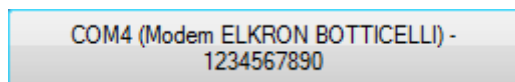
In questa schermata è possibile:



-  . Se alla centrale è stato associato un Web Server, è possibile selezionare se collegarsi alla Centrale o al Web Server per gestire i rispettivi parametri.
-  collegarsi con il dispositivo selezionato.
-  durante la fase di connessione, annullare il collegamento in corso.
-  terminare la connessione in corso.
-  selezionare una modalità di connessione al dispositivo selezionato. Verrà proposta una finestra nella quale sono elencate le possibili modalità.





Selezionandone una, la finestra si chiude e il tasto mostra il riassunto della connessione selezionata.

Ad esempio:



-  abilitato se il dispositivo è collegato, caricare la configurazione.
-  abilitato se il dispositivo è collegato, scaricare la configurazione salvata sul database della videata corrente. Prima di effettuare l'operazione viene verificato lo stato dell'impianto e solo se quest'ultimo risulta completamente disattivo si procede.

In tutte le videate di configurazione le azioni disponibili sono:

-  salvare la configurazione della videata corrente.
-  stampare la configurazione della videata corrente. Nella videata 'Periferiche' stampa la configurazione dell'intero impianto.

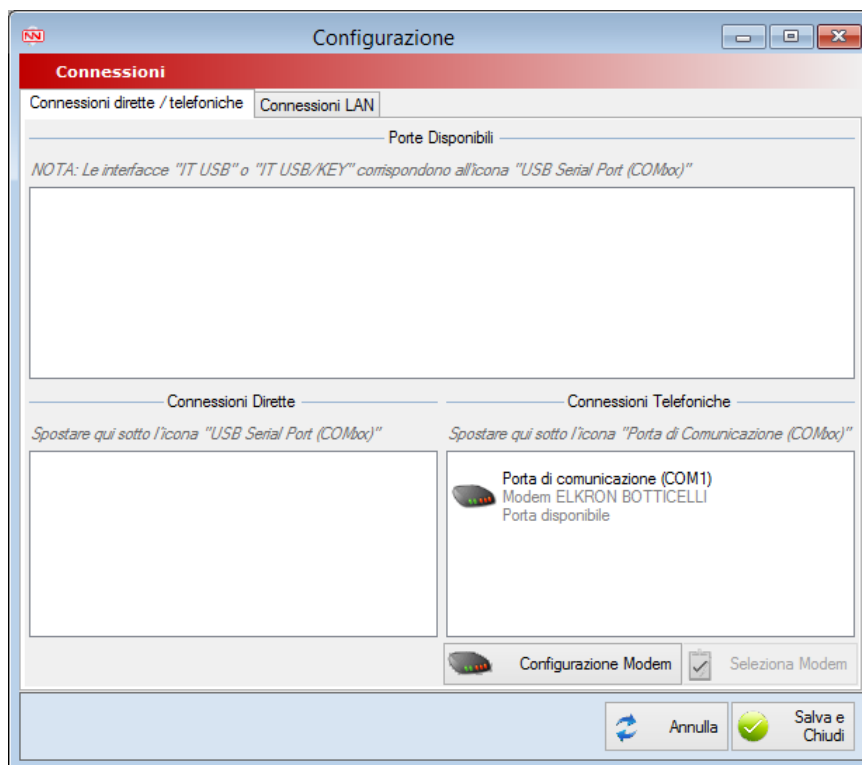
Nota: le funzioni di Carica e Scarica dati dalla centrale non sono disponibili nelle seguenti videate:

- Ingressi, Uscite, Lettori e Tastiere (è possibile caricare o scaricare i dati selezionando il nodo "Periferiche filari").
- Ingressi, Sirene, Telecomandi e Sicurezza (è possibile caricare o scaricare i dati selezionando il nodo "Dispositivi Radio").
- Codici Eventi e Codici Ingressi (è possibile caricare o scaricare i dati selezionando il nodo Protocollo C200b)
- Parametri P.O. e Comandi P.O. (è possibile caricare o scaricare i dati selezionando il nodo Programmatore Orario).
- Storico Eventi, Attiva/Disattiva Impianto, Escludi/Includi Ingressi, Abilita/Disabilita chiavi, Abilita/Disabilita Utenti e Stato Ingressi (in queste videate è possibile solo effettuare il caricamento dei dati dalla Centrale).

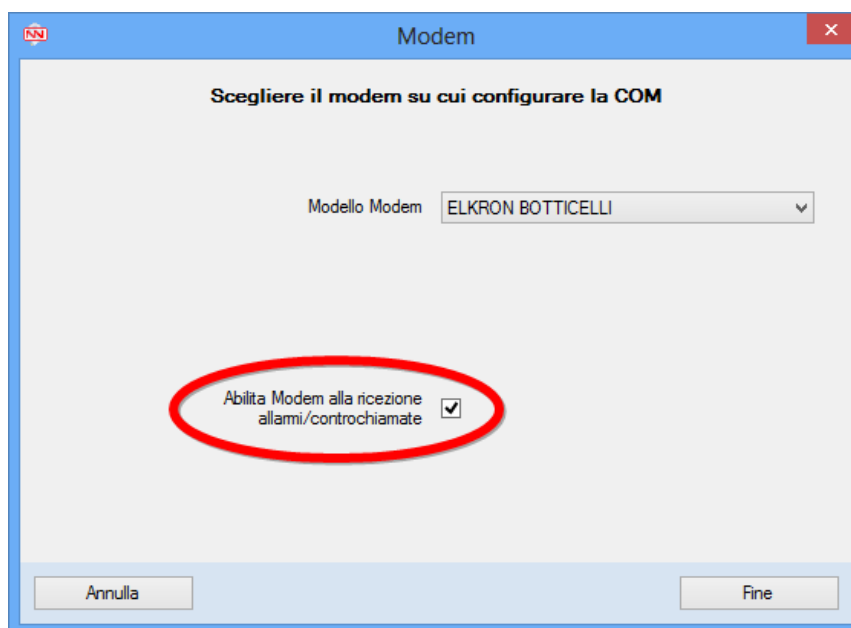
1.1.2 Controchiamata GSM

Grazie alla funzionalità denominata “Controchiamata GSM” è possibile effettuare una telegestione della centrale tramite una tradizionale “SIM Voce” (no M2M e/o numero Fax/Dati in entrata). Per utilizzare la prestazione è necessario:

- In centrale abilitare l’Accesso da Remoto:
 - o Da tastiera tramite l’accesso Master
 - in Abilita -> Avanzate -> Accesso Remoto selezionare la voce “Abilita”
- in Hi-Connect mettere in gestione il modem connesso alla linea sulla quale si desidera essere richiamati
 - o Da Schermata di Avvio
 - In Connessioni trascinare l'icona relativa alla porta COM, sulla quale è connesso il modem, in “Connessioni Telefoniche”

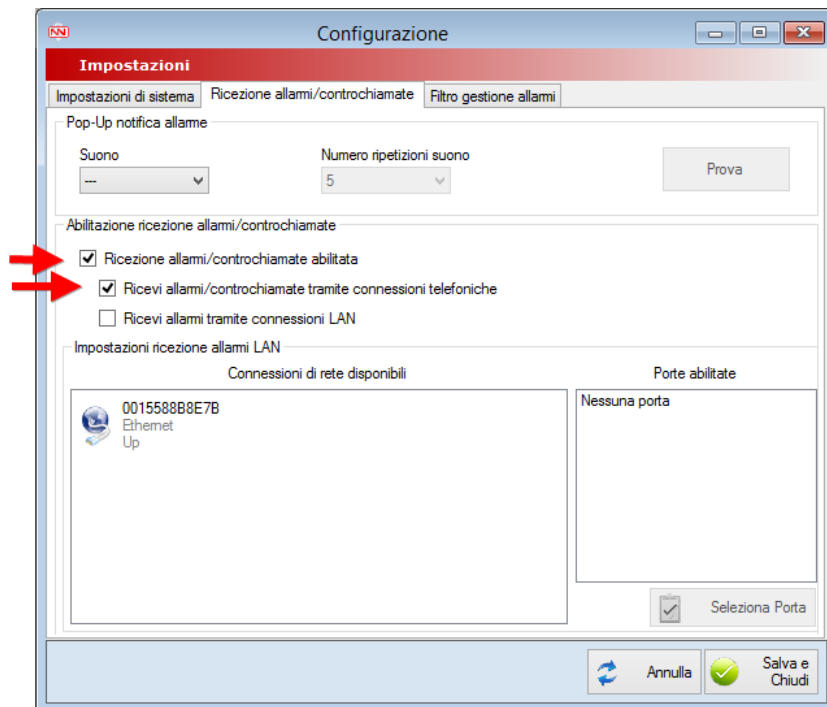


- Nella schermata che compare scegliere il modello di modem connesso al computer fra i modelli disponibili e **non togliere la spunta** alla voce “Abilita modem alla ricezione di Allarmi/Controchiamate”; confermare con il tasto “Fine” e quindi “Salva e Chiudi”

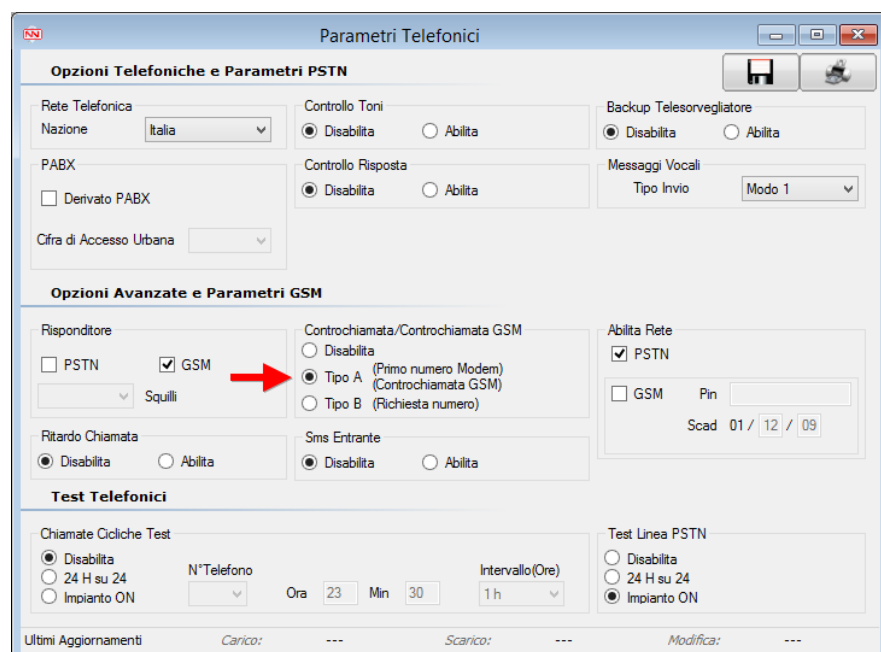


- Per ulteriori dettagli consultare il paragrafo “Connessioni” del manuale Utente “Hi-Connect – Installazione e gestione”

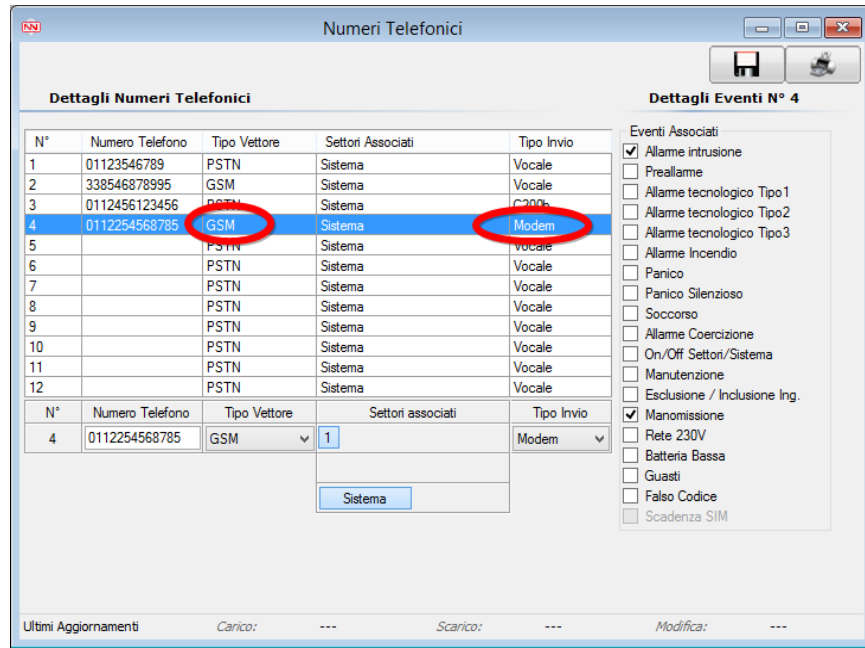
- In Hi-Connect abilitare la ricezione Allarmi/Controchiamate
 - o Da Schermata di Avvio
 - In Impostazioni -> Ricezione Allarmi/Controchiamate spuntare le voci
 - Ricezione Allarmi/Controchiamate abilitata
 - Ricevi allarmi/controchiamate tramite connessioni telefoniche
 - Confermare con il tasto “Salva e Chiudi”



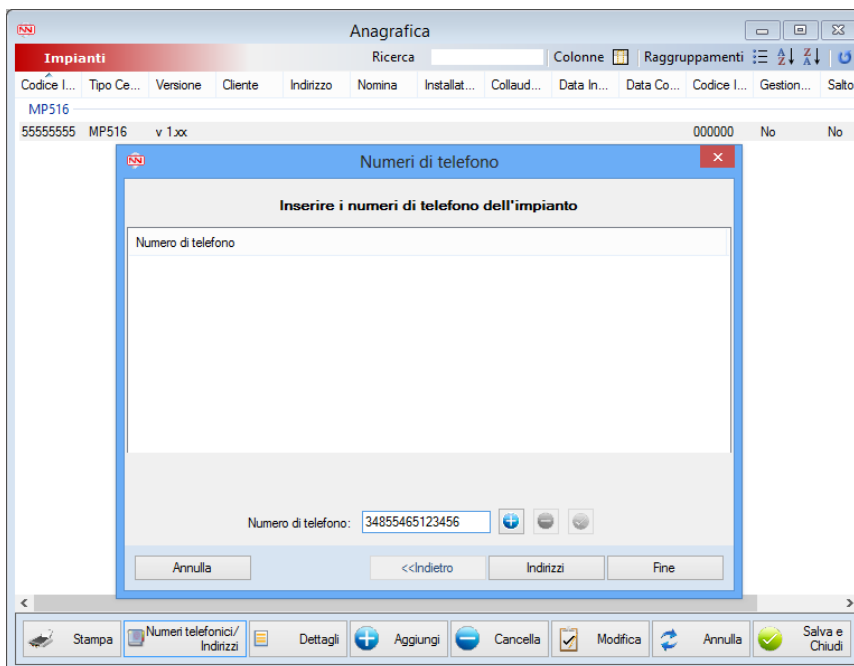
- Abilitare in centrale la Controchiamata di Tipo A:
 - o Da tastiera tramite l'accesso Tecnico
 - in Tras.Telefonico -> Avanzate -> Controchiamata selezionare la voce “Controch. Tipo A”
 - o Da Hi-Connect
 - In Gestione -> Impianti selezionare l'impianto da telegestire e premere “Apri in gestione”
 - Dalla schermata di gestione dell'impianto selezionare il menu Tras.Telefonico -> Parametri Telefonici e nel box Controchiamata/Controchiamata GSM selezionare la voce “Tipo A” quindi confermare i dati premendo il tasto “Salva”



- Memorizzare in centrale il numero sul quale si desidera essere richiamati come **primo numero in ordine numerico con Tipo Invio "Modem"** fra i numeri programmati in uno dei seguenti modi:
 - o Da tastiera tramite l'accesso tecnico
 - In Tras.Telefonico -> Num.Telefonici -> Numero Tel. selezionare uno dei numeri disponibili ed impostare il proprio numero di telefono
 - In Tras.Telefonico -> Num.Telefonici -> Rete Telefonica selezionare il numero appena impostato e in Scelta Rete abilitare la voce "Rete GSM"
 - In Tras.Telefonico -> Tipo Invio selezionare il numero appena impostato e selezionare la voce "Modem"
 - o Da Hi-Connect (**opzionale**)¹
 - Selezionare il nodo Tras.Telefonico -> Numeri Telefonici e programmare uno dei numeri disponibili con i parametri "Numero Telefono -> Numero sul quale si desidera essere richiamati" – "Tipo Vettore -> GSM" - "Tipo Invio -> Modem" quindi confermare i dati premendo il tasto "Salva"

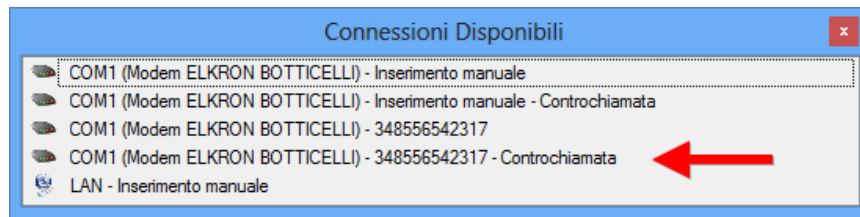


- Memorizzare su Hi-Connect il numero della SIM dell'impianto
 - o Da Schermata di Avvio
 - Selezionare in "Anagrafica Impianti" l'impianto da telegestire, premere il tasto "Numeri Telefonici e Indirizzi" inserire il numero della SIM e premere il tasto "Aggiungi"; confermare i dati tramite il tasto "Fine" quindi "Salva e chiudi"



¹ Se è possibile utilizzare una connessione locale (connessione diretta tramite USB) si può anche utilizzare questo metodo.

- Aprire in Gestione l'impianto, premere il tasto di selezione della connessione e scegliere la voce relativa al modem connesso alla linea sulla quale la centrale richiamerà affiancata dalla scritta "Controchiamata"



- Nella maschera che compare selezionare la voce "Controchiamata GSM" e premere "Applica"



- Premere il tasto "Connetti", Hi-Connect effettuerà una chiamata vocale alla centrale e attenderà che la stessa richiami.

Note

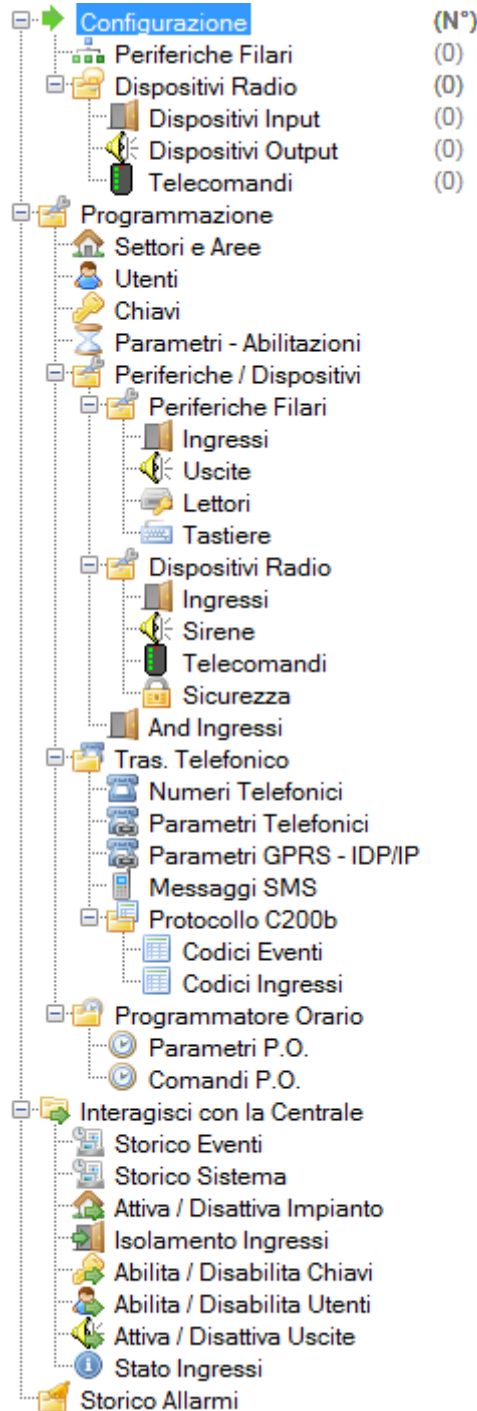
- Il parametro "Adj.", presente nella finestra di selezione del tipo di controchiamata, normalmente non è da modificare. In caso di problemi con la controchiamata GSM verificare il modulo GSM montato sulla scheda della centrale. Se il modulo **NON è marchiato "Sierra"** provare ad impostare il parametro a 2, se invece il modulo **è marchiato "Sierra"** provare ad impostare il parametro a -2. Generalmente non sono necessari valori superiori o inferiori.
- Dopo l'invio del comando di controchiamata alla centrale Hi-Connect attenderà 2 minuti la chiamata. Non chiudere la finestra di gestione della centrale prima che il tempo finisca; allo scadere del tempo, se la centrale non ha richiamato, verrà mostrato un messaggio di errore.

2 - GESTIONE CENTRALE

2.1 STRUTTURA MENU

Il menu si presenta con la seguente struttura ed è suddiviso in diversi nodi e sottonodi per facilitarne la comprensione. Ogni nodo contiene diverse videate per la programmazione della centrale.

Ogni nodo e videata hanno un'icona che li rappresenta.



La freccia verde "➔" indica che il nodo è stato selezionato.

2.2 PRIMA CONNESSIONE

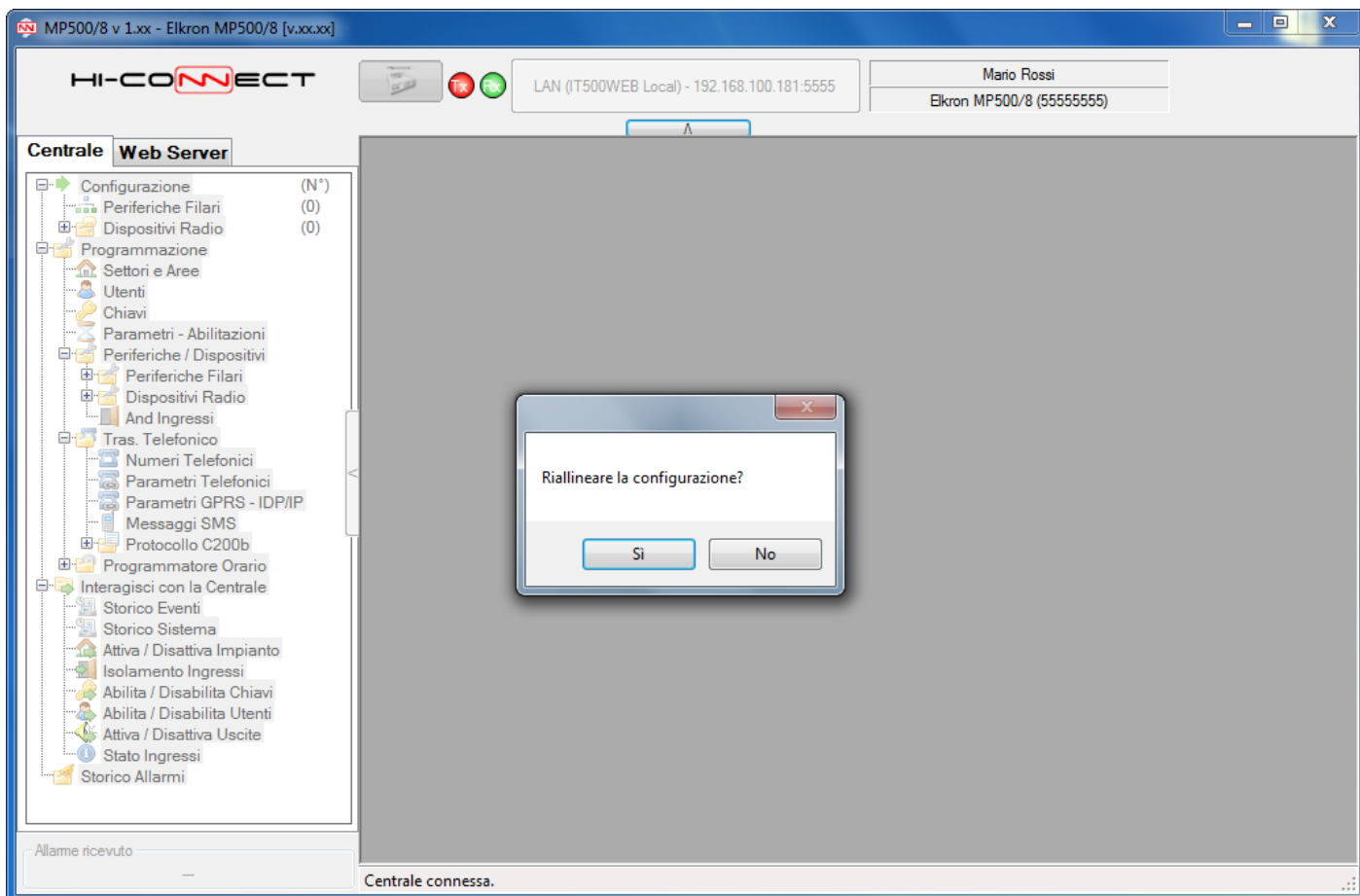
2.2.1 Avvio e allineamento periferiche

Quando viene effettuata la prima connessione il programma visualizza la videata “Configurazione” che richiede il riallineamento della configurazione dell’impianto con la configurazione del software.

Rispondendo “Sì” la configurazione viene allineata ed è possibile proseguire con la programmazione.

Rispondendo “No” la connessione viene interrotta poiché non è possibile effettuare alcuna operazione in presenza di un disallineamento hardware.

È anche possibile inserire manualmente le periferiche prima della connessione (vedere § 3.1.1), operazione utile per eseguire una configurazione offline.



Questo controllo viene eseguito ad ogni connessione alla centrale. In caso di configurazione allineata il messaggio non viene mostrato.


2.2.2 Avvio e allineamento programmazione

Terminato l'allineamento hardware si apre una finestra che propone un allineamento software da centrale a PC.

È anche possibile procedere nella direzione opposta (PC – Centrale) proseguendo senza allineare i dati cliccando sul pulsante di scarico (vedere § 2.3.3).

Questa seconda possibilità può essere utile per eseguire una configurazione offline ed allineare successivamente la centrale.

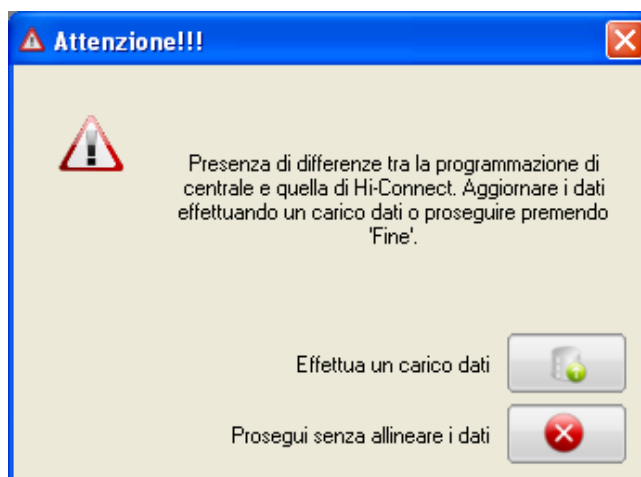



L'informazione di disallineamento delle programmazioni viene fornita presentando a fianco di ogni blocco di programmazione un'icona di attenzione .



Quando sono presenti delle differenze di programmazione tra la centrale ed il software compare un'altra finestra contenente un messaggio che richiede il caricamento dei dati.

La comparsa di tale finestra è sempre subordinata alla presenza di icone di attenzione sull'albero.



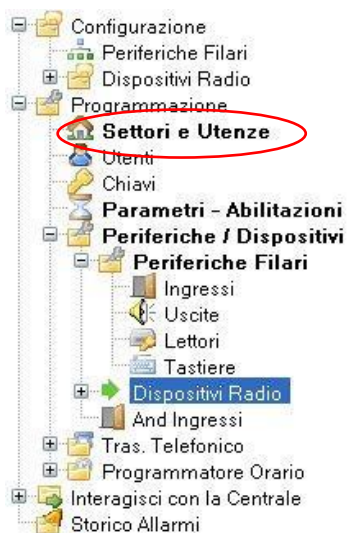
Alla selezione del pulsante , i dati di Hi-Connect saranno configurati con quelli della centrale; le icone di attenzione a fianco dei nodi del menu scompariranno, dando la possibilità di iniziare la programmazione della centrale.

Selezionando il pulsante , la configurazione continuerà a rimanere disallineata.

2.3 MODIFICHE DATI

2.3.1 Modifiche dati da Hi-Connect

Le modifiche dei dati da Hi-Connect vengono evidenziate sul menu mediante il carattere grassetto. Solo i nodi e i sottonodi coinvolti nella variazione presentano il carattere diverso.




Per confermare alla centrale le modifiche apportate ai dati selezionare il pulsante

“Scarica Programmazione nella Centrale” . I dati scaricati dipendono da quanto selezionato nel menu:

- Se selezionato il nodo “Programmazione”, vengono inviate alla centrale tutte le modifiche
- Se selezionato un nodo modificato vengono inviate alla centrale solamente le modifiche dei sottonodi del nodo
- Se selezionato un sottonodo modificato vengono inviate alla centrale solamente le modifiche del sottonodo

Nel caso si desideri ritornare alla configurazione della centrale è possibile effettuare un carico dei dati, così facendo si perderanno le variazioni fatte.

2.3.2 Modifiche dati sulla centrale da Tastiera

Quando viene effettuata qualche variazione ai dati della centrale direttamente dalla tastiera e non da Hi-Connect, alla successiva connessione, il menu presenterà l'icona di attenzione  a fianco di tutti i nodi che hanno subito modifiche.



Per aggiornare i dati con le variazioni effettuate selezionare il pulsante



“Carica Programmazione dalla Centrale”

I dati caricati dipendono da quanto selezionato nel menu:

- Se selezionato il nodo “Programmazione”, vengono caricate dalla centrale tutte le modifiche;
- Se selezionato un nodo modificato, vengono caricate dalla centrale solamente le modifiche dei sottonodi;
- Se selezionato un sottonodo modificato, vengono caricate dalla centrale solamente le modifiche del sottonodo.

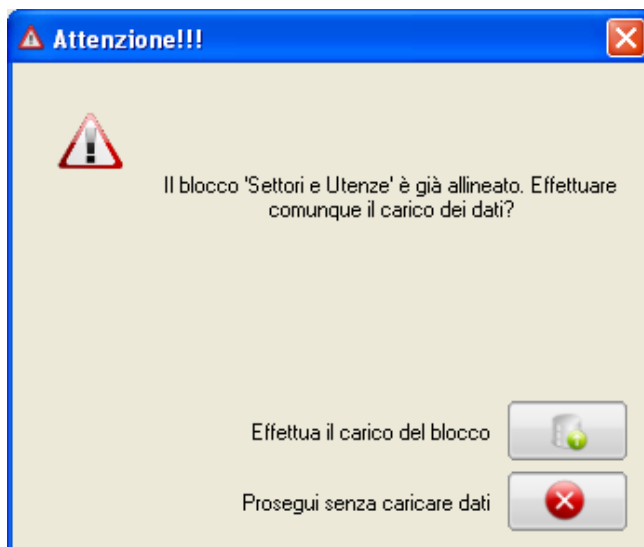
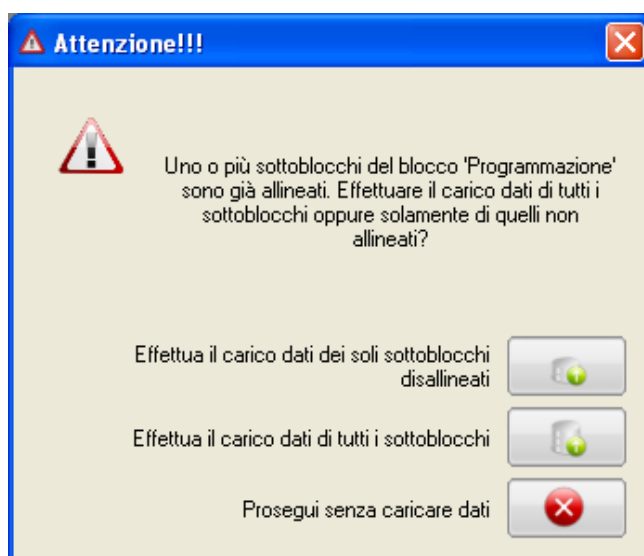
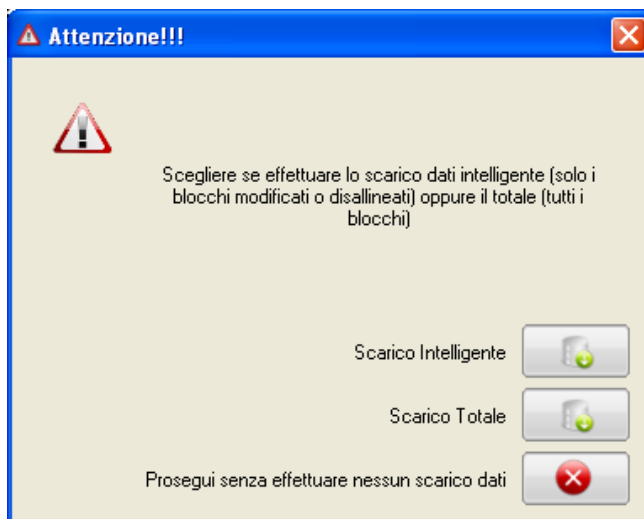
2.3.3 Carico e scarico intelligente dei dati

L'utilizzo di carico e scarico totale (pulsanti di carico e scarico con il nodo “Programmazione” selezionato), non prevede il trasferimento di tutta la programmazione ma solo di quella dei nodi e sottonodi effettivamente disallineati tra centrale e software.

É comunque possibile forzare il carico o lo scarico totale dei dati senza tener conto delle effettive differenze.

Il carico forzato è possibile anche per singoli nodi o sottonodi.

Nelle immagini seguenti, le finestre che segnalano le varie possibilità.



2.4 VIDEATE

2.4.1 Struttura/Funzioni

Le videate finalizzate alla programmazione della centrale sono strutturate in tre sezioni.

- **Sezione 1:** corrisponde alla parte superiore ed è composta dal titolo e da due pulsanti, il salvataggio e la stampa dei dati.



- **Sezione 2:** corrisponde alla parte centrale; è composta da due tabelle, una contenente i dati della videata (sulla quale non possono essere apportate modifiche) ed una contenente i dati della riga selezionata nella tabella principale per le eventuali modifiche.

Alcune videate possiedono dei filtri sui dati visualizzati e da impostare, in modo da semplificare la configurazione della centrale.

N°	Ind.Fisico	Nomina	Tipo Uscita	Specializzazione	Settori Associati
1	UC.U1	...	N.H.	Intrusione	Sistema
2	UC.U2	...	N.H.	Manomissione	Sistema
3	UC.U3	...	N.H.	And TC	Sistema
4	UC.U4	...	N.H.	Or TC	Sistema
5	UC.U5	...	N.H.	Guasto Tel.	Sistema
6	UC.U6	...	N.H.	Preallarme	Sistema
7	EP01.U1	...	N.H.	Intrusione	Sistema
8	EP01.U2	...	N.H.	Manomissione	Sistema
9	EP01.U3	...	N.H.	And TC	Sistema
10	AS02.U1	...	N.H.	Intrusione	Sistema
11	AS02.U2	...	N.H.	Manomissione	Sistema
12	AS02.U3	...	N.H.	And TC	Sistema

N°	Ind.Fisico	Nomina	Tipo Uscita	Specializzazione	Settori associati
1	UC.U1	...	N.H. ▼	Intrusione ▼	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Sistema Aree

Per agevolare l'associazione ai settori è stata inserita una nuova modalità che permette l'associazione diretta alle aree (quindi a tutti i settori appartenenti alla singola area). All'apertura di una maschera viene mostrata la modalità standard di associazione ai settori.

Lo stato dei pulsanti relativi ai settori ne riflette l'associazione: se il pulsante è mostrato evidenziato il settore relativo è associato, viceversa se il pulsante NON è mostrato evidenziato il settore relativo NON è associato. Per associare un settore è sufficiente premere il pulsante relativo che cambierà il suo stato da non evidenziato a evidenziato. Analogamente per togliere l'associazione di un settore è sufficiente premere il pulsante relativo che cambierà il suo stato da evidenziato a non evidenziato.

Per visualizzare la nomina di un settore è sufficiente puntare il cursore del mouse sul pulsante relativo ed attendere la comparsa dell'etichetta.

Il tasto "Aree" compare se nel sistema sono programmate le aree e permette di passare alla modalità di associazione tramite aree; i pulsanti relativi ai settori vengono sostituiti dai pulsanti relativi alle aree e il pulsante "Aree" cambia la sua funzione in Settori. Inoltre il tasto "Sistema" viene sostituito dal tasto "Nessuno".

Settori associati	
Area A	Area B
Area C	Area D
Nessuno	Settori

Lo stato dei pulsanti relativi alle aree ne riflette l'associazione: se il pulsante è mostrato evidenziato l'area (e quindi tutti i settori appartenenti all'area) è associata, viceversa se il pulsante NON è mostrato evidenziato l'area (e quindi tutti i settori appartenenti all'area) NON è associata oppure solo alcuni settori appartenenti all'area sono associati. Per associare un'area è sufficiente premere il pulsante relativo che cambierà il suo stato da non evidenziato a evidenziato. Analogamente per togliere l'associazione di un'area è sufficiente premere il pulsante relativo che cambierà il suo stato da evidenziato a non evidenziato.

Per visualizzare la nomina di un'area e tutti i settori appartenenti ad essa è sufficiente puntare il cursore del mouse sul pulsante relativo ed attendere la comparsa dell'etichetta.

Il pulsante "Nessuno" permette di rimuovere tutti i settori associati.

Per tornare alla modalità di associazione tramite settori premere il pulsante "Settori"; i pulsanti relativi alle aree vengono sostituiti dai pulsanti relativi ai settori e il pulsante "Settori" cambia la sua funzione in Aree. Inoltre il tasto "Nessuno" viene sostituito dal tasto "Sistema".

- **Sezione 3:** corrisponde alla parte inferiore, è composta da una barra contenente informazioni temporali sugli ultimi aggiornamenti di caricamento, scaricamento e modifica dei dati della riga selezionata sulla tabella principale.

Ultimi Aggiornamenti	Carico: 21/05/2012 14.16.09	Scarico: ---	Modifica:
----------------------	-----------------------------	--------------	-----------

3 - MENU CONFIGURAZIONE

3.1 PERIFERICHE

In questa finestra è possibile visualizzare le Espansioni, le Espansioni radio, i Lettori e le Tastiere presenti nell'impianto.

Lettori				Espansioni/Alim. Suppl.					Tastiere						
N°	HC	UC	v.SW	N°	HC	UC	Tipo	v.SW	N°	HC	UC	Tipo	S.	v.SW	
1	<input type="checkbox"/>			1	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		1	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
2	<input type="checkbox"/>			2	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		2	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
3	<input type="checkbox"/>			3	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		3	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
4	<input type="checkbox"/>			4	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		4	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
5	<input type="checkbox"/>			5	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		5	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
6	<input type="checkbox"/>			6	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		6	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
7	<input type="checkbox"/>			7	<input type="checkbox"/>		EP508	▼		7	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	
8	<input type="checkbox"/>								8	<input type="checkbox"/>		KP500D/N	▼	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>														
10	<input type="checkbox"/>														
11	<input type="checkbox"/>														
12	<input type="checkbox"/>														
13	<input type="checkbox"/>														
14	<input type="checkbox"/>														
15	<input type="checkbox"/>														
16	<input type="checkbox"/>														

Espansioni Radio			
N°	HC	UC	v.SW
1	<input type="checkbox"/>		
2	<input type="checkbox"/>		


Ultimi Aggiornamenti Carico: --- Scarico: --- Modifica: ---

3.1.1 Settaggio Periferiche

È possibile configurare il numero ed il tipo di periferiche presenti attraverso una serie di campi di spunta.

L'indirizzo della periferica (colonna N°) deve corrispondere a quello assegnato dalla centrale in fase di acquisizione.

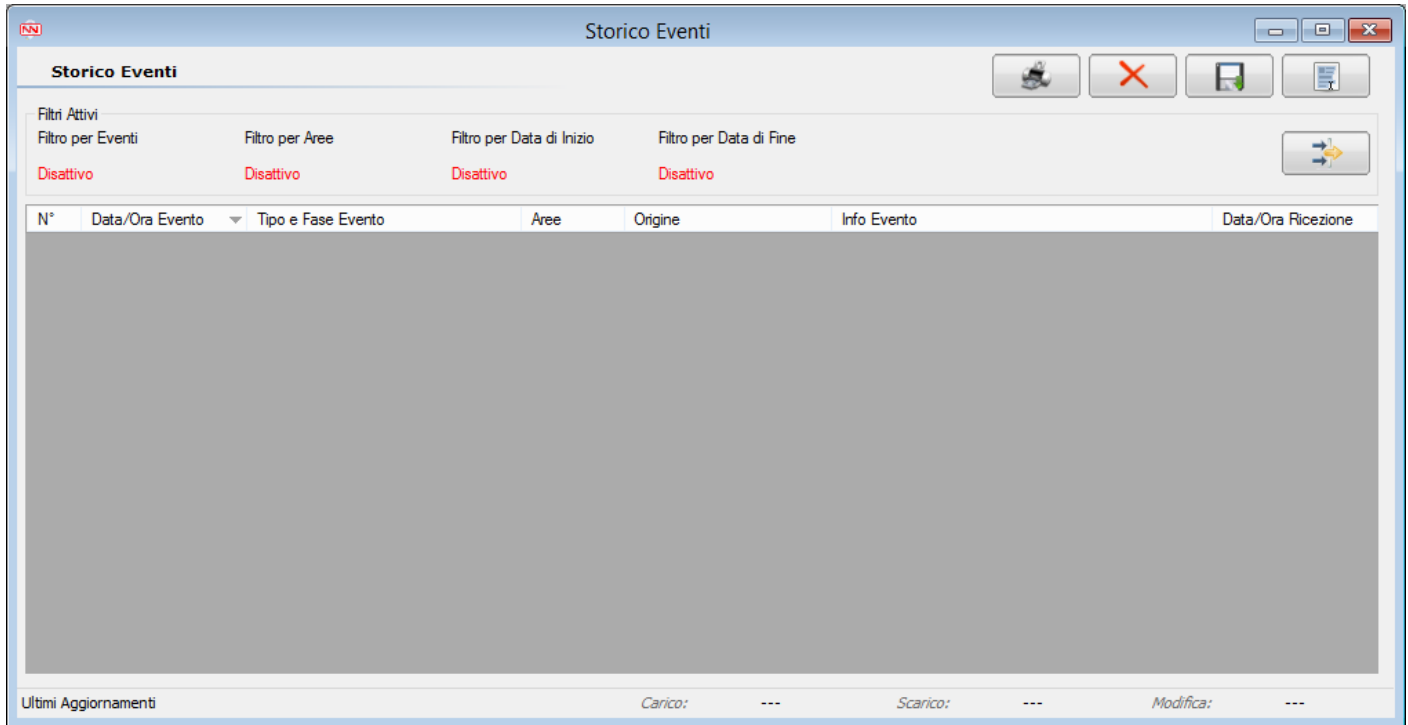
Per le tastiere spuntare il campo nella colonna "Servizio" se presente la tastiera di servizio (solo la KP n° 8 può essere di Servizio).


 **ATTENZIONE!** La configurazione delle periferiche è consentita esclusivamente quando non si è connessi alla centrale.

4 - MENU INTERAGISCI CON LA CENTRALE

4.1 STORICO EVENTI/STORICO SISTEMA


Queste schermate forniscono un dettaglio di tutti gli eventi memorizzati nello storico della centrale. Per maggiori informazioni sulle differenze di contenuto di Storico Eventi e Storico Sistema consultare i relativi paragrafi del manuale delle centrali.



È possibile usare un filtro per ottimizzare la ricerca e visualizzazione degli eventi; cliccando sul tasto **“Modifica Filtro”**  si apre una finestra che permette l'impostazione dei parametri.



Impostare il filtro di visualizzazione ✕


 Impostare i filtri di visualizzazione selezionando i criteri desiderati. Per la visualizzazione totale deselezionare tutte le caselle 'di gruppo'. Per resettare il filtro premere 'Azzerare il filtro'. Per resettare il filtro premere 'Azzerare il filtro'. Per proseguire selezionare 'Applica il filtro impostato' o 'Annulla'.




Filtro Aree

Area A Area B Area C Area D




Filtro Tipo Evento




<input type="checkbox"/> Allarme intrusione <input type="checkbox"/> Preallarme <input type="checkbox"/> Allarme tecnologico Tipo 1 <input type="checkbox"/> Allarme tecnologico Tipo 2 <input type="checkbox"/> Allarme tecnologico Tipo 3 <input type="checkbox"/> Allarme Incendio <input type="checkbox"/> Panico <input type="checkbox"/> Panico Silenzioso <input type="checkbox"/> Soccorso <input type="checkbox"/> Allarme Coercizione	<input type="checkbox"/> On/Off Settori/Sistema <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Isolamento Ingressi <input type="checkbox"/> Manomissione <input type="checkbox"/> Rete 230V <input type="checkbox"/> Batteria Bassa <input type="checkbox"/> Guasti <input type="checkbox"/> Falso Codice <input type="checkbox"/> Scadenza SIM
--	---

Filtro Data/Ora Inizio

giovedì 11 dicembre 2014  0  0 


Filtro Data/Ora Fine

giovedì 11 dicembre 2014  0  0 

Azzerare il filtro 
 Annulla 
 Applica il filtro impostato 




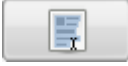
Attraverso questa finestra è possibile applicare il filtro sugli eventi in base al tipo degli eventi, alla data di inizio o di fine.

Per confermare le modifiche al filtro selezionare il pulsante di conferma .

Per azzerarne tutti i valori cliccare sul pulsante .

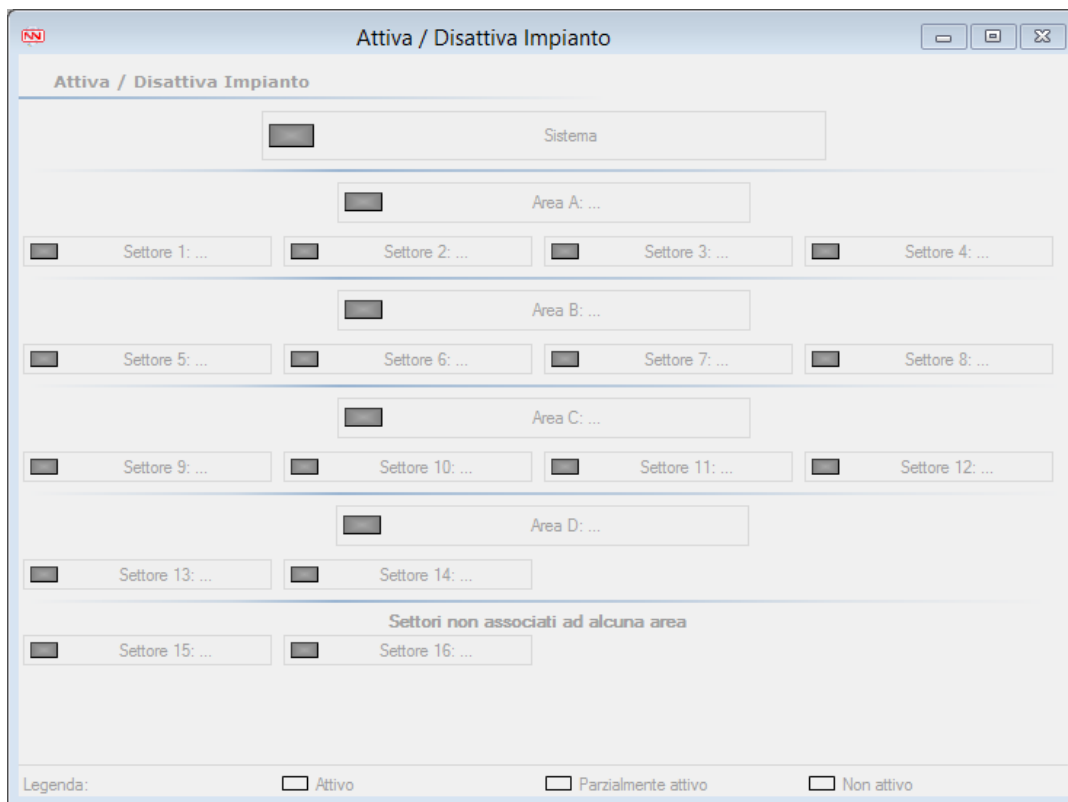
Per chiudere la videata selezionare il tasto .

4.1.1 Azioni Disponibili

-  stampa l'elenco degli eventi visualizzati
-  cancella l'elenco degli eventi selezionati
-  estrae l'elenco degli eventi visualizzati
-  seleziona tutti gli elementi visualizzati

4.2 ATTIVA / DISATTIVA IMPIANTO

Da questa schermata è possibile attivare / disattivare l'intero Sistema, singole Aree o singoli Settori.



4.3 ISOLAMENTO INGRESSI

Questa videata presenta una tabella nella quale è possibile includere o escludere gli ingressi configurati, attraverso i pulsanti "Isola".

N°	Ind. Fisico	Nomina	Specializzazione	Isolato	Isola
1	UC.In1	...	Ritardato	NO	Isola
2	UC.In2	...	Istantaneo	NO	Isola
3	UC.In3	...	Istantaneo	NO	Isola
4	UC.In4	...	Istantaneo	NO	Isola
5	UC.In5	...	Istantaneo	NO	Isola
6	UC.In6	...	Istantaneo	NO	Isola
7	UC.In7	...	Istantaneo	NO	Isola
8	UC.In8	...	Istantaneo	NO	Isola

4.4 ABILITA / DISABILITA CHIAVI

Questa maschera presenta una tabella nella quale è possibile abilitare o disabilitare le chiavi configurate, attraverso la colonna "Abilita".

N°	Nomina	Abilitata	
1	...	NO	Abilita
2	...	NO	Abilita
3	...	NO	Abilita
4	...	NO	Abilita

4.5 ABILITA / DISABILITA UTENTI

Questa videata presenta una tabella nella quale è possibile abilitare o disabilitare gli utenti configurati attraverso la colonna "Abilita".

N°	Nomina	Abilitato	
2	...	NO	Abilita
3	...	NO	Abilita
4	...	NO	Abilita
5	...	NO	Abilita
6	...	NO	Abilita
7	...	NO	Abilita
8	...	NO	Abilita
9	...	NO	Abilita
10	...	NO	Abilita
11	...	NO	Abilita
12	...	NO	Abilita
13	...	NO	Abilita
14	...	NO	Abilita
15	...	NO	Abilita
16	...	NO	Abilita
17	...	NO	Abilita
18	...	NO	Abilita
19	...	NO	Abilita
20	...	NO	Abilita
21	...	NO	Abilita
22	...	NO	Abilita
23	...	NO	Abilita

4.6 STATO INGRESSI


In questa schermata è possibile visualizzare lo stato dei vari ingressi configurati.

Stato Ingressi

Open Input Nomina

01-UC.In1	02-UC.In2	03-UC.In3	04-UC.In4	05-UC.In5
06-UC.In6	07-UC.In7	08-UC.In8	09-EP01.In1	10-EP01.In2
11-EP01.In3	12-EP01.In4	13-EP01.In5	14-EP01.In6	15-EP01.In7
16-EP01.In8	17-EP02.In1	18-EP02.In2	19-EP02.In3	20-EP02.In4
21-EP02.In5	22-EP02.In6	23-EP02.In7	24-EP02.In8	25-EP03.In1
26-EP03.In2	27-EP03.In3	28-EP03.In4	29-EP03.In5	30-EP03.In6
31-EP03.In7	32-EP03.In8	33-EP04.In1	34-EP04.In2	35-EP04.In3
36-EP04.In4	37-EP04.In5	38-EP04.In6	39-EP04.In7	40-EP04.In8
41-EP05.In1	42-EP05.In2	43-EP05.In3	44-EP05.In4	45-EP05.In5
46-EP05.In6	47-EP05.In7	48-EP05.In8	49-EP06.In1	50-EP06.In2
51-EP06.In3	52-EP06.In4	53-EP06.In5	54-EP06.In6	55-EP06.In7
56-EP06.In8	57-EP07.In1	58-EP07.In2	59-EP07.In3	60-EP07.In4
61-EP07.In5	62-EP07.In6	63-EP07.In7	64-EP07.In8	65-EP08.In1

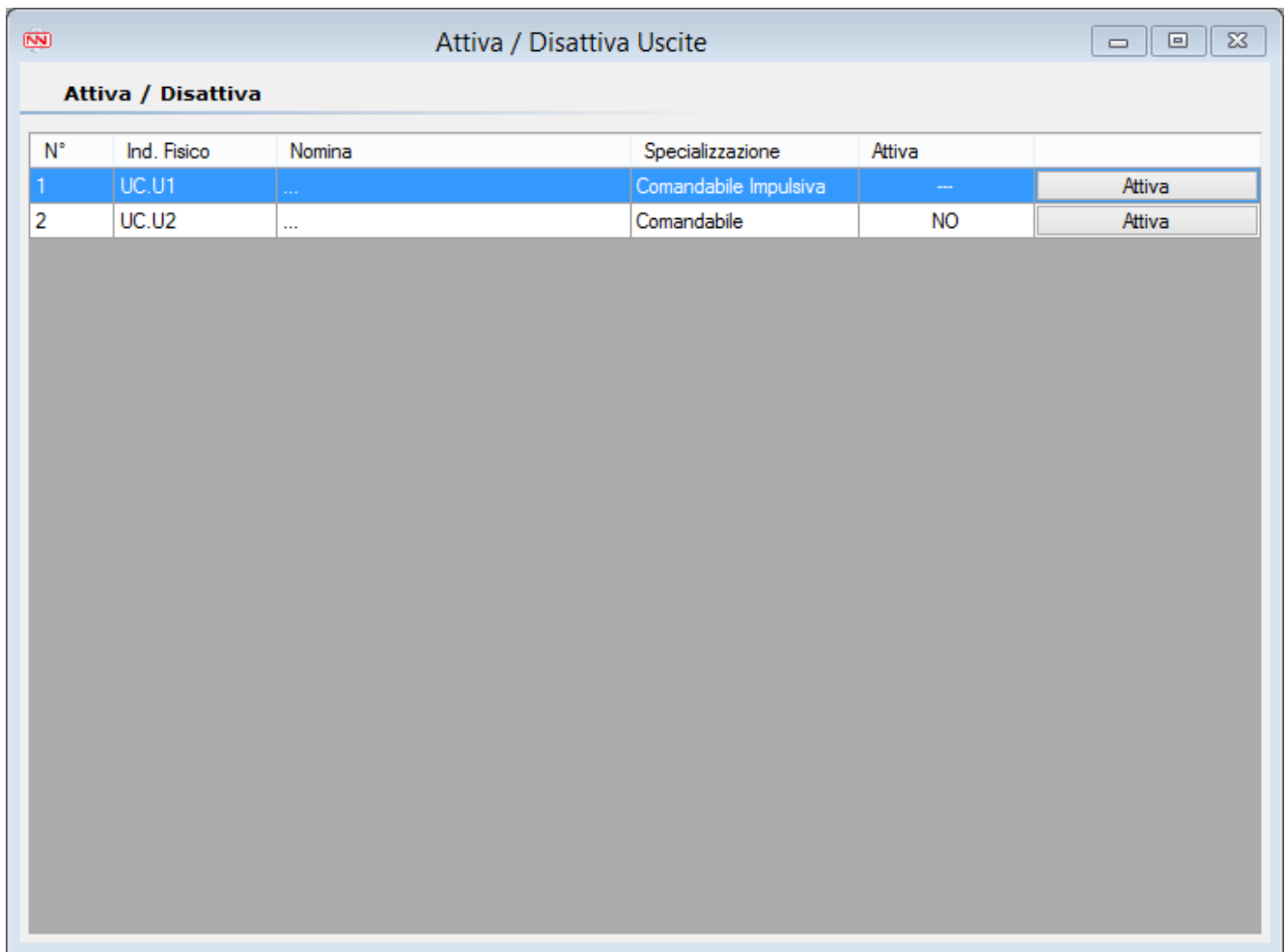
Legenda: Open Input Mem. Allarme Tamper Mem. Tamper Escluso Escluso Temp.


Inoltre è possibile impostare in alto a destra l'aggiornamento automatico della videata cliccando il pulsante  per ottenere in tempo reale lo stato degli ingressi.

Per disattivarlo cliccare sul pulsante .

4.7 ATTIVA/DISATTIVA USCITE

Tramite questa schermata è possibile attivare e disattivare le uscite programmate come “Comandabile” e “Comandabile Impulsiva”

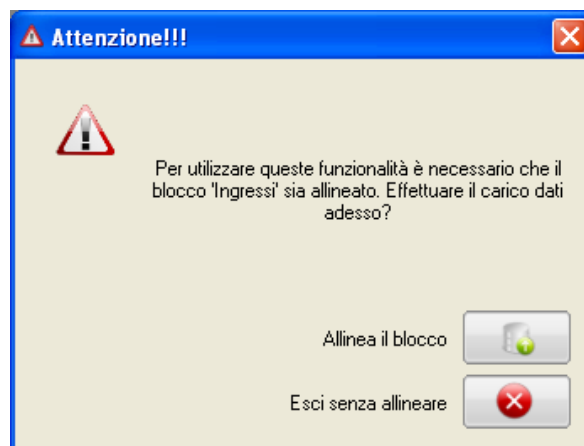



 **ATTENZIONE!** Le uscite programmate come “Comandabile Impulsiva” non mostrano mai lo stato di “Attiva” in quanto essendo impulsive commutano per circa 2 secondi dopodiché tornano automaticamente a riposo.

4.8 OSSERVAZIONI

Le videate Attiva/disattiva Impianto, Escludi/Includi Ingressi, Abilita/disabilita utenti e Stato Ingressi richiedono l'allineamento dei dati rispettivamente di Settori e Utenze, Utenti e Periferiche/Dispositivi.

Nel caso in cui sia presente l'icona di attenzione  apparirà una finestra con il seguente messaggio:

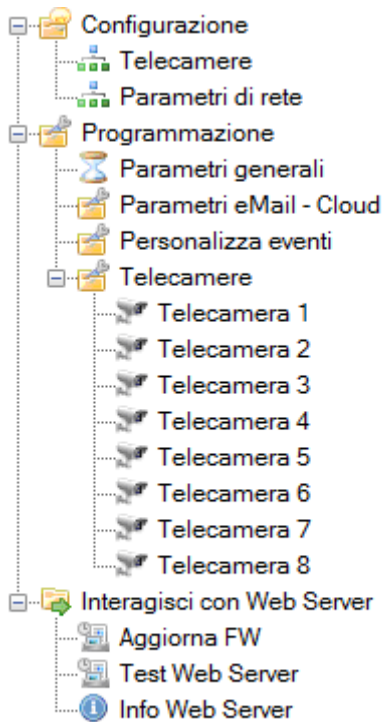


Per accedere alla videata ed effettuare delle modifiche selezionare il pulsante  il quale effettuerà l'allineamento; in caso contrario, si potrà accedere alla videata in sola visualizzazione.

5 - GESTIONE WEB SERVER (IT500WEB)

5.1 STRUTTURA MENU

Il menu si presenta con la seguente struttura ed è suddiviso in diversi nodi e sottonodi per facilitarne la comprensione. Ogni nodo contiene diverse videate per la programmazione del Web Server.



5.2 PRIMA CONNESSIONE

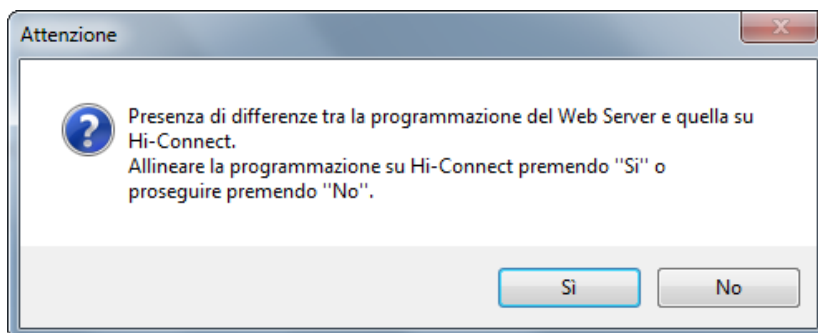
5.2.1 Avvio e allineamento parametri

Per connettersi col Web Server scegliere il tipo di connessione, ad esempio Locale compare

LAN (IT500WEB Local) - 192.168.1.100:80

e premendo il tasto  verrà instaurata la connessione tra Hi-Connect e Web Server.

Nel caso in cui ci fossero differenze tra la configurazione su Hi-Connect e la configurazione residente su Web Server, apparirà la seguente schermata:



e nell'albero, i nodi/sottonodi che presentano eventuali differenze verranno evidenziati col grassetto.

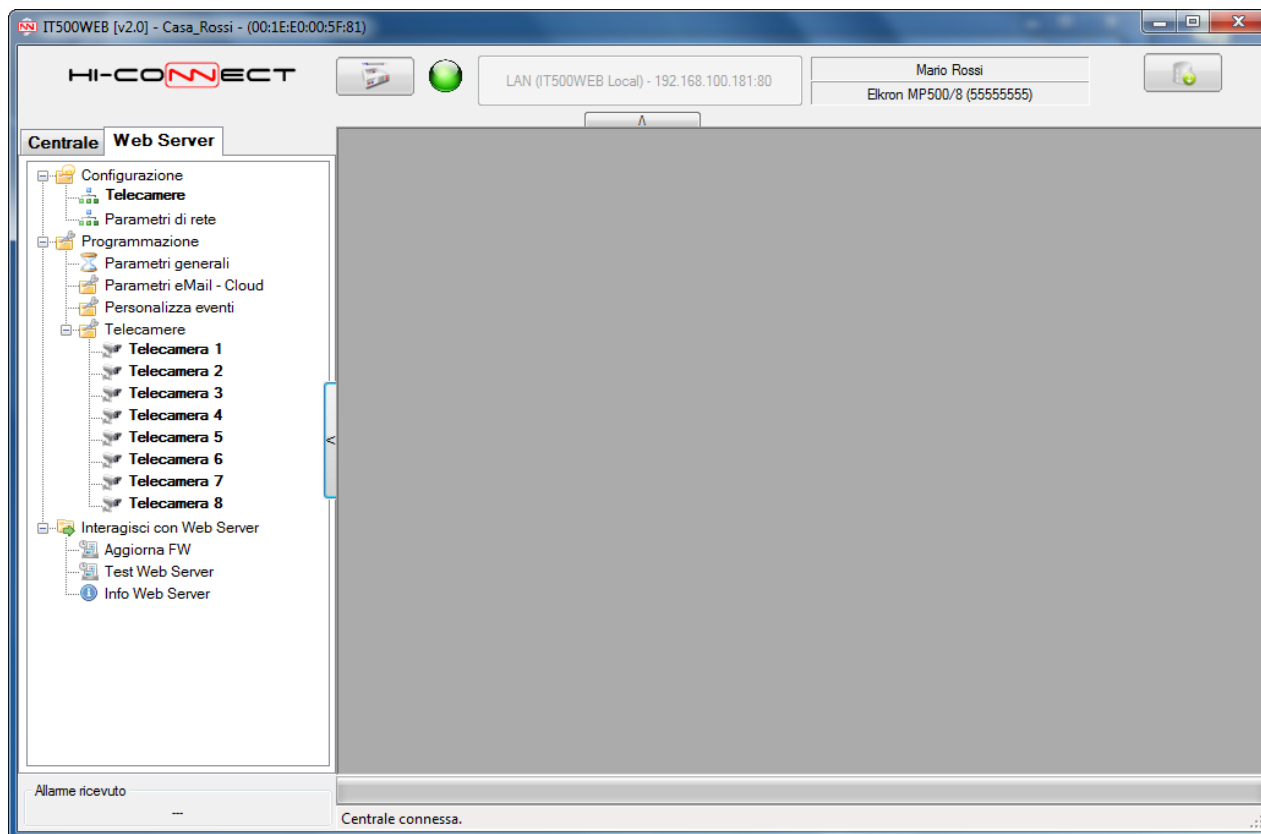
Rispondendo "Sì" la configurazione del Web Server verrà copiata su Hi-Connect

Rispondendo "No" la configurazione del Web Server NON verrà copiata su Hi-Connect.

(Questa seconda possibilità è utile per caricare una configurazione precedentemente preparata offline dentro il Web Server).

5.2.2 Modifiche dati effettuate su Hi-Connect


Le modifiche dei dati vengono evidenziate sul menu mediante il carattere grassetto. Solo i nodi e i sottonodi coinvolti nella variazione presentano il carattere diverso.



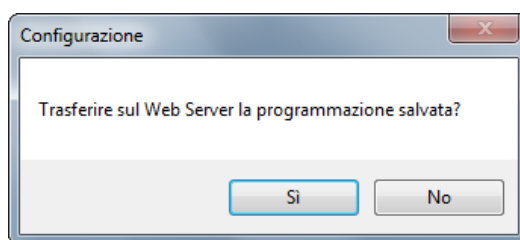
In questo esempio, su Hi-Connect sono state abilitate le telecamere 1,2,3, modificati i loro parametri e precedentemente modificati i Parametri generali del Web Server.

Per inviare al Web Server le modifiche apportate ai dati selezionare il pulsante

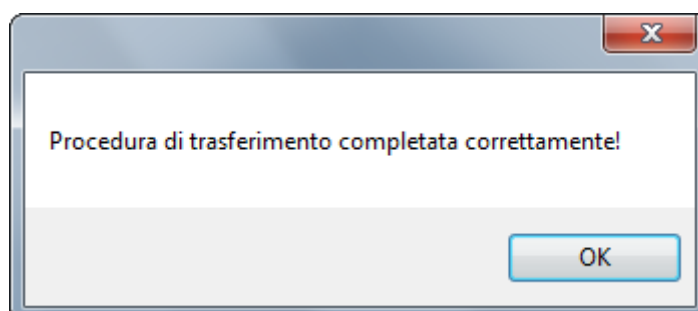


ATTENZIONE! ogni modifica effettuata deve essere salvata su Hi-Connect col pulsante  PRIMA di effettuare il trasferimento nel Web Server.

Appare la seguente schermata:



Il Web Server verrà riavviato. Al termine della procedura si riconetterà automaticamente a Hi-Connect e verrà visualizzato il messaggio:



5.3 MENU CONFIGURAZIONE

5.3.1 Configura telecamere

In questa sezione è possibile configurare le Telecamere presenti sulla stessa rete del Web Server (numero massimo consentito di Telecamere = 8).

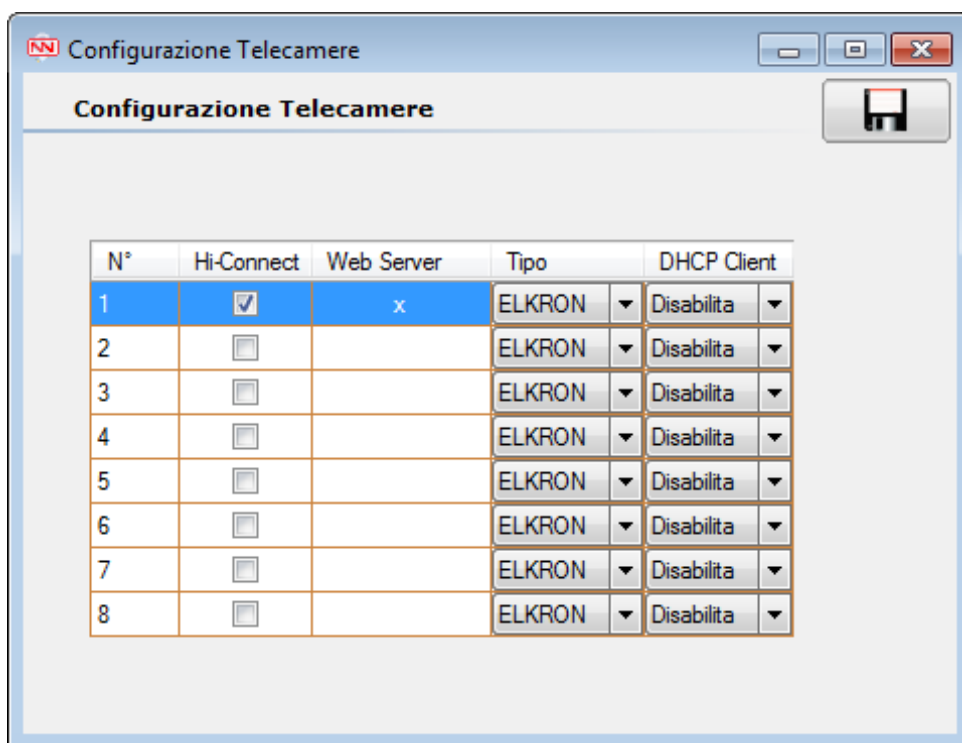
La gestione di ogni telecamera può essere abilitata, spuntando la check box "Hi-Connect".

Se una Telecamera viene abilitata, potrà essere programmata successivamente nella sezione Programmazione/Telecamere.

Nella colonna Web Server, se il dispositivo è connesso, appare una **X** se la telecamera è già associata al Web Server.

Nella list box "Tipo" si può scegliere il tipo della Telecamera: ALTRE (Terze parti) / ELKRON.

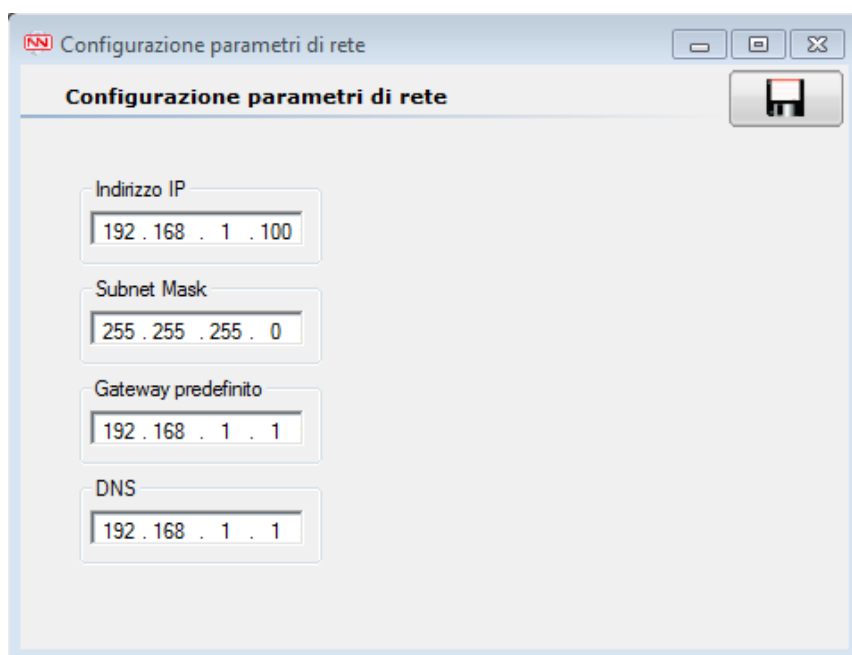
Nella list box "DHCP Client" si può indicare se la Telecamera ha abilitato il DHCP Client (il suo indirizzo IP viene assegnato sempre dal router della rete), oppure disabilitato (il suo indirizzo IP è fisso).



N°	Hi-Connect	Web Server	Tipo	DHCP Client
1	<input checked="" type="checkbox"/>	x	ELKRON	Disabilita
2	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita
3	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita
4	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita
5	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita
6	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita
7	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita
8	<input type="checkbox"/>		ELKRON	Disabilita

5.3.2 Parametri di rete

In questa sezione è possibile modificare i parametri di rete Indirizzo IP, Subnetmask e Gateway predefinito, precedentemente impostati nella fase di inizializzazione del vostro Web Server.



Configurazione parametri di rete

Indirizzo IP
192 . 168 . 1 . 100

Subnet Mask
255 . 255 . 255 . 0

Gateway predefinito
192 . 168 . 1 . 1

DNS
192 . 168 . 1 . 1

5.4 MENU PROGRAMMAZIONE

5.4.1 Parametri generali

In questa sezione è possibile programmare alcuni parametri generali.

Qualità registrazione video. Mediante questa scelta si imposta il tempo che, in caso di evento intrusione, intercorre tra una foto e la successiva e il numero di scatti fotografici salvati prima e dopo l'evento.

Alta = minor tempo tra lo scatto di una foto e il successivo, 5 scatti salvati prima dell'evento intrusione e 10 dopo.

Bassa = maggior tempo tra lo scatto di una foto e il successivo, 3 scatti salvati prima dell'evento intrusione e 5 dopo.

Email 1 del tecnico: prima Email del Tecnico a cui vengono inviate le segnalazioni dei Guasti/Anomalie/Manomissioni della centrale.

Email 2 del tecnico: seconda Email del Tecnico a cui vengono inviate le segnalazioni dei Guasti/Anomalie/Manomissioni della centrale.

Nel campo **Nome dispositivo** si dovrà scegliere un identificativo dell'impianto, che sarà utilizzato come mittente delle mail inviate dal Web Server. Si potranno inserire max 48 caratteri tenendo conto di queste regole: sono permesse lettere dell'alfabeto maiuscole o minuscole, numeri e i caratteri punto e underscore, tenendo presente che questi ultimi non possono essere inseriti all'ultimo posto.

Lingua Web Server: selezione lingua del Web Server.

Parametri generali

Parametri generali

Qualità registrazione video
Bassa

Email 1 del tecnico

Email 2 del tecnico

Nome dispositivo
Casa_Rossi
Max 48 caratteri fra lettere maiuscole o minuscole, numeri, "." e "_" (":" e "-" non possono essere utilizzati come ultimi caratteri).

Lingua Web Server
ITALIANO [it]

Fuso orario
[GMT+01:00] Amsterdam.

5.4.2 Parametri E-Mail – Cloud

In questa sezione è possibile programmare fino a 8 indirizzi email e abilitare l'invio delle notifiche push (Eventi Cloud).

Ad ognuno, spuntando le relative check box, si possono associare tre tipologie di eventi che causano l'invio di una mail:

- Allarme intrusione
- On/Off Settori/Sistema
- Manomissione

Programmazione parametri eMail e Cloud

N°	Indirizzo email
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Dettagli eventi

Allarme intrusione
 On/Off Settori/Sistema
 Manomissione

Eventi Cloud

Allarme intrusione On/Off Settori/Sistema Manomissione

5.4.3 Personalizza eventi

In questa sezione per ogni tipologia di evento che causa l'invio di una email agli indirizzi programmati, è possibile compilare il testo che verrà utilizzato come oggetto della mail di segnalazione (max 48 caratteri).

Dettagli eventi


Descrizione	Testo eMail
Allarme intrusione	Allarme Intrusione
On/Off Settori/Sistema	Stato Attivazione Impianto
Manomissione	Manomissione

Descrizione	Testo eMail
Allarme intrusione	Allarme Intrusione

5.4.4 Telecamere

Per ognuna delle 8 telecamere che possono essere gestite dal Web Server, è prevista la programmazione di alcuni parametri:

- **MAC address** oppure **Indirizzo IP**, a seconda se il loro funzionamento preveda rispettivamente il DHCP Client abilitato o disabilitato (vedere paragrafo [5.3.1 Configura telecamere](#)).

 **ATTENZIONE!** Il MAC address della telecamera può essere reperito sul foglio allegato alla confezione o sull'etichetta della telecamera stessa. In alternativa, sulle telecamere Elcron, viene visualizzato durante la procedura di installazione con il tool software in dotazione "IP Discovery".



- **Nome utente e password** della telecamera (riferirsi al manuale della telecamera; default per le telecamere ELKRON = admin, admin)
- **Image URL / Full Image URL** sono da impostare solo per Telecamere di tipologia ALTRE (terze parti), da reperire sul manuale della telecamera. Sono gli URL della telecamera, dove sono reperibili le fotografie scattate.
- **Descrizione:** max 48 caratteri per descrivere ad esempio il nome o l'ubicazione della telecamera. Questa descrizione verrà utilizzata sia nelle mail di segnalazione che dal Web Server per la registrazione degli eventi di intrusione.
- **Ingressi Associati:** ad una telecamera possono essere associati fino a max 16 ingressi della centrale, all'apertura dei quali viene scattata una fotografia.
Esempio: una telecamera che inquadra un ambiente con più finestre, su ognuna delle quali sono montati dei sensori cablati su più ingressi della centrale.
La selezione degli ingressi avviene attraverso una finestra con un bottone per ogni ingresso disponibile della centrale.

In questa immagine viene rappresentata una telecamera di tipologia ELKRON (campi Image URL e Full Image URL non editabili), con DHCP Client abilitato (campo MAC Address editabile e campo Indirizzo IP non editabile).

5.5 MENU INTERAGISCI CON WEB SERVER

5.5.1 Aggiorna FW


In questa sezione è possibile selezionare una versione Firmware tra quelle precedentemente importate in Hi-Connect e avviare l'upgrade del Web Server collegato.

Al termine verrà visualizzato l'esito dell'operazione.

5.5.2 Test connessioni

In questa sezione è possibile avviare una procedura di test che verifica il corretto funzionamento della VPN e la connessione col portale e che invia una mail di prova a tutte le mailbox programmate.

Accertarsi che l'esito sia positivo e che le mail inviate siano arrivate ai destinatari.

 **ATTENZIONE!** se le mail non vengono ricevute, verificare che non siano state archiviate nella cartella SPAM.

5.5.3 Info Web Server

In questa sezione è possibile controllare nel dettaglio i dati del Web Server collegato.

ELKRON



ELKRON

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy
www.urmet.com

MADE IN ITALY