

Hi-Connect Impianto MP504

HI-CO  NECT



Manuale Utente

DS80SW24-017

LBT80648

Sommario

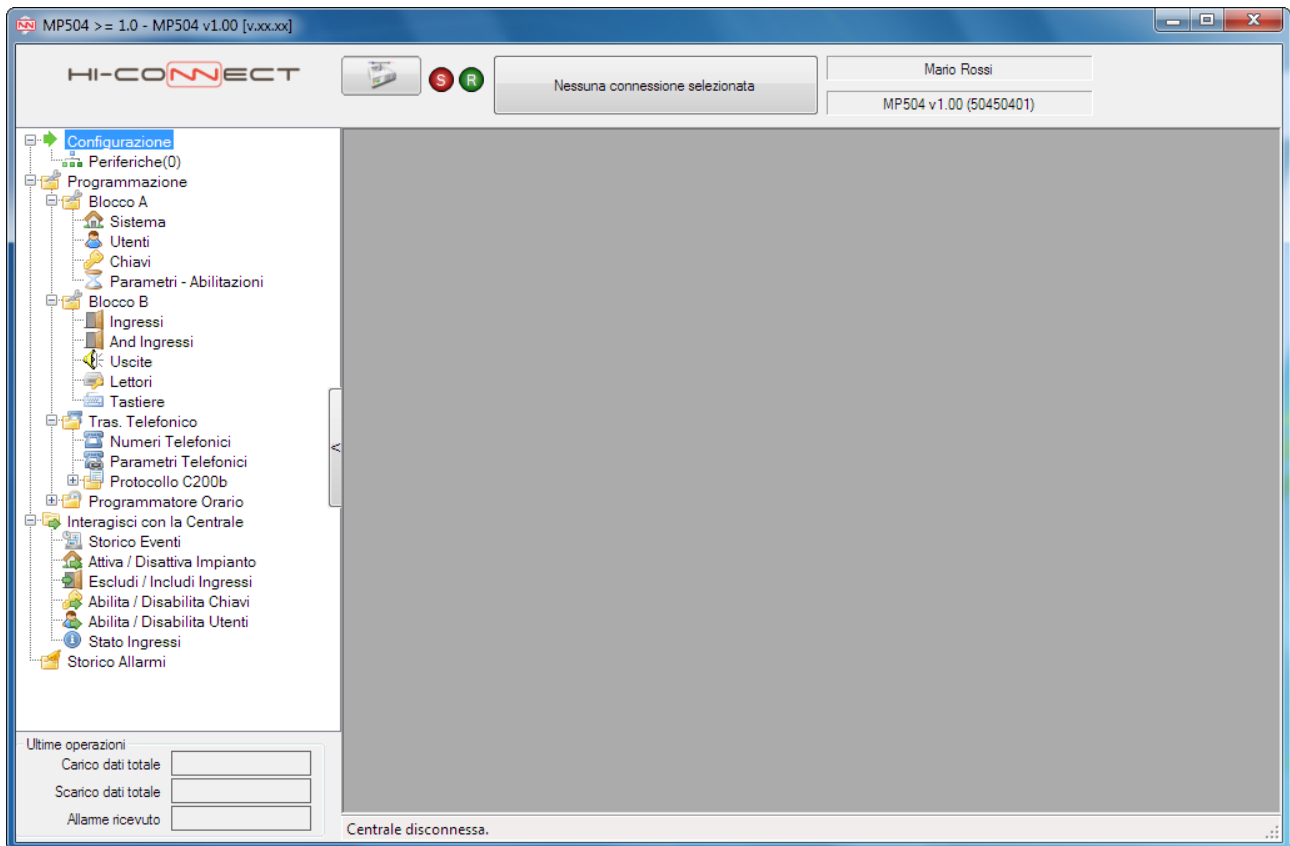
1. Impianto Elkron MP504	4
1.1. Videata di avvio	4
1.1.1. Azioni disponibili	5
2. Introduzione	7
2.1. Menù	7
2.1.1. Struttura.....	7
2.1.2. Avvio e allineamento periferici.....	8
2.1.3. Avvio e allineamento programmazione	9
2.1.4. Allineamento programmazione	10
2.1.5. Modifiche dati da Hi-Connect	11
2.1.6. Modifiche dati sulla centrale da Tastiera	12
2.1.7. Carico e scarico dati intelligente.....	12
2.1.8. Note.....	14
2.2. Maschere.....	14
2.2.1. Struttura/Funzioni	14
3. Configurazione	15
3.1. Periferiche	15
3.1.1. Settaggio Periferiche	15
4. Programmazione	16
Programmazione Blocco A.....	16
4.1. Sistema	16
4.1.1. Settaggio Sistema	16
4.2. Utenti	17
4.2.1. Settaggio Utenti.....	17
4.3. Chiavi	18
4.3.1. Settaggio Chiavi	18
4.4. Parametri.....	19
4.4.1. Settaggio Parametri.....	20
4.4.2. Settaggio Abilitazioni	20
Programmazione Blocco B.....	21
4.5. Ingressi.....	21
4.5.1. Settaggio Ingressi.....	21
4.6. And Ingressi.....	24
4.6.1. Settaggio And Ingressi	24
4.7. Uscite	25
4.7.1. Settaggio Uscite	25
4.8. Lettori	27
4.8.1. Settaggio Lettori	27
4.9. Tastiere	28
4.9.1. Settaggio Tastiere	28
5. Programmazione Tras. Telefonico	29
5.1. Numeri telefonici.....	29
5.1.1. Settaggio Numeri Telefonici	29
5.2. Parametri Telefonici.....	31
5.2.1. Settaggio Parametri Telefonici	31
5.2.2. Opzioni Telefoniche e parametri PSTN	32
5.2.3. Opzioni Avanzate	32
5.2.4. Test Telefonici.....	33
6. Protocollo C200b	34
6.1. Codici Eventi.....	34
6.2. Codici C200b Ingressi	35

6.2.1.	Settaggio Codici Ingressi.....	35
7.	Programmatore Orario	36
7.1.	Programmatore Orario Parametri PO	36
7.1.1.	Settaggio programmatore orario Parametri PO	36
7.2.	Programmatore Orario Comandi PO	37
7.2.1.	Settaggio Programmatore Orario Comandi PO	38
8.	Interagisci Con La Centrale	39
8.1.	Storico eventi.....	39
8.1.1.	Azioni Disponibili	40
8.2.	Attiva / Disattiva impianto	41
8.2.1.	Settaggio Abilita / Disabilita Impianto	41
8.2.2.	Azioni Disponibili	41
8.3.	Escludi / Includi Ingressi	42
8.4.	Abilita / Disabilita Chiavi	43
8.5.	Abilita / Disabilita Utenti.....	44
8.6.	Stato Ingressi.....	45
9.	Storico Allarmi	46
9.1.	Azioni Disponibili	47

1. Impianto Elkron MP504


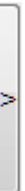
1.1. VIDEATA DI AVVIO

Dopo l'accesso alla gestione dell'Impianto, la videata che compare, si presenta nel seguente modo:






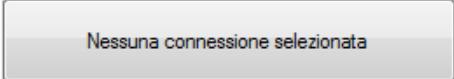
Il pannello in alto è dedicato alla gestione della connessione e ad alcune informazioni sull'impianto. Il pannello a sinistra contiene il menù di selezione delle funzionalità e le date di alcune importanti operazioni effettuate con la centrale. Sulla status bar in basso infine si potranno leggere informazioni sullo stato della connessione, degli scambi di dati con la centrale e sulle interazioni con gli archivi.

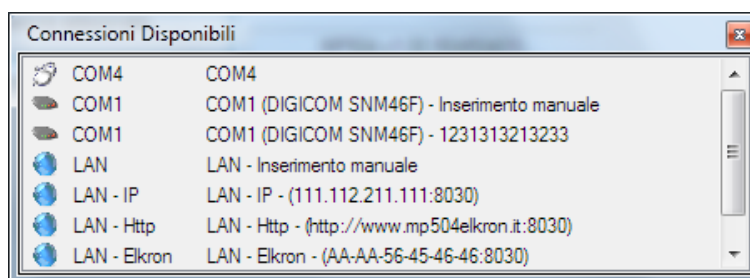
Sul pannello a sinistra è inoltre presente un pulsante che assume i seguenti stati:

-  nasconde l'area del menù in modo da poter visualizzare interamente le pagine di programmazione.
-  mostra nuovamente l'area del menù.

1.1.1. AZIONI DISPONIBILI



In questa schermata è possibile:

-  collegarsi con la centrale. Se la centrale è configurata per gestire la contro chiamata, è possibile selezionare il flag sotto il pulsante.
-  durante la fase di collegamento, annullare la connessione in corso.
-  a connessione in corso, disconnettersi dalla centrale.
-  selezionare un modo di connessione all'impianto. sarà proposta una tendina nella quale sono elencati i possibili modi.





Selezionandone una la tendina si chiude e il tasto mostra il riassunto della connessione selezionata. Ad esempio

COM1 (DIGICOM SNM46F) - Inserimento manuale

-  abilitato se l'impianto è collegato, ricarica la configurazione della centrale.
-  abilitato se l'impianto è collegato, scarica sull'impianto la configurazione salvata sul database della maschera corrente. Prima di eseguire l'operazione viene verificato lo stato dell'impianto e, solo se l'impianto è completamente disattivo, si procede con lo scarico.

In tutte le maschere di configurazione le azioni disponibili sono:

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

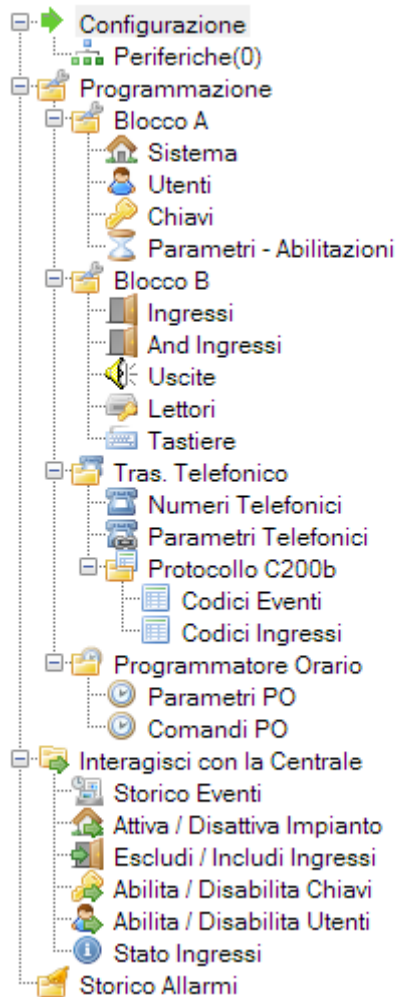
Nota - le funzioni di Carica e Scarica dati dalla centrale non sono disponibili nelle seguenti maschere:

- Ingressi, And Ingressi, Uscite, Lettori e Tastiere (è possibile caricare o scaricare i dati dalla centrale selezionando il nodo "Blocco B").
- Codici Eventi e Codici Ingressi (è possibile caricare o scaricare i dati dalla centrale selezionando il nodo Protocollo *C200b*.)
- Parametri PO e Comandi PO (è possibile caricare o scaricare i dati dalla centrale selezionando il nodo *Programmazione Orario*).
- Storico Eventi, Abilita Impianto, Escludi/Includi Ingressi, Abilita/Disabilita Chiavi, Abilita/Disabilita Utenti e Stato Ingressi (in queste maschere è possibile solo fare il caricamento dei dati dalla centrale).

2.1. MENÙ**2.1.1. STRUTTURA**

Il menù si presenta con la seguente struttura ed è suddiviso in diversi nodi e sottonodi per facilitarne la comprensione. Ogni nodo contiene diverse maschere per la programmazione e l'installazione della centrale.

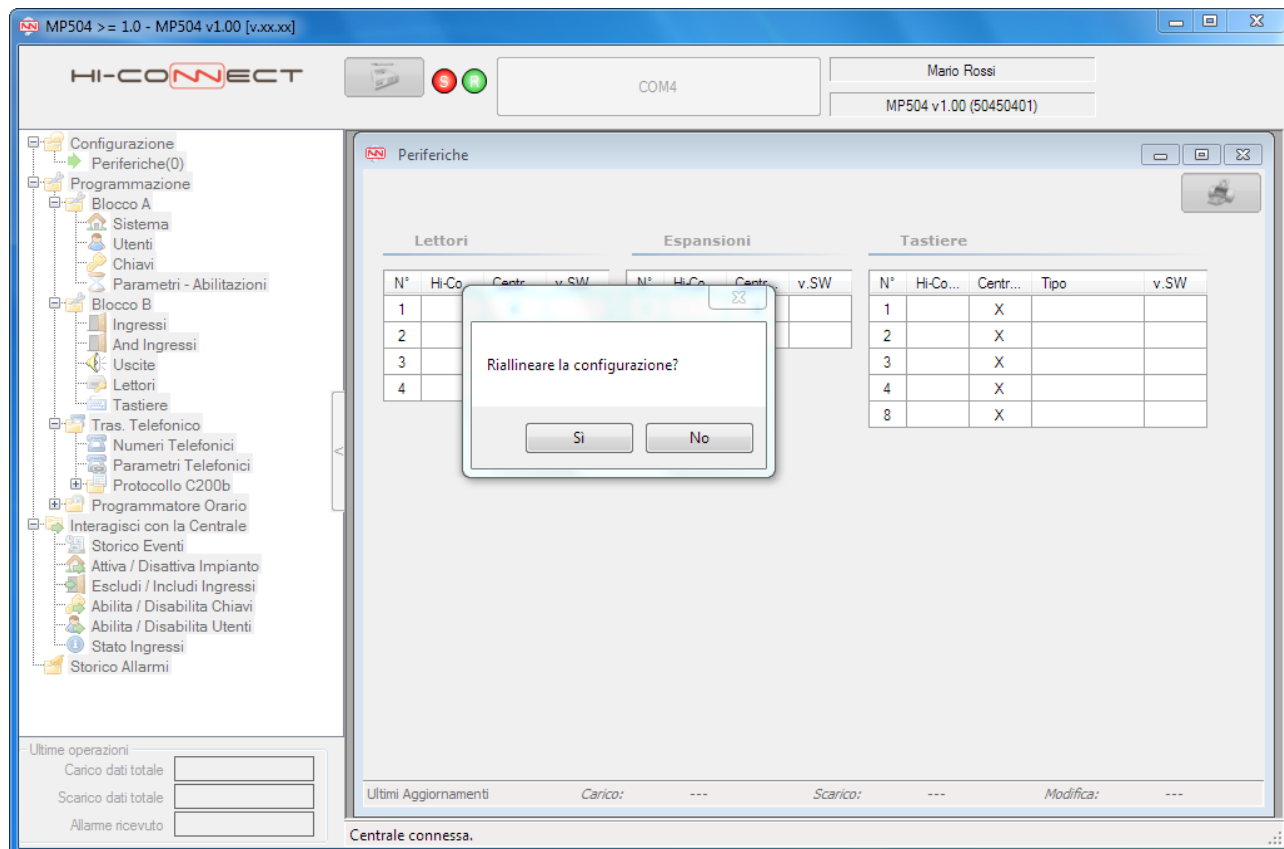
Ogni nodo e maschera hanno un'icona che li rappresenta.



La freccia verde “➔”, indica che il nodo è stato selezionato.

2.1.2. AVVIO E ALLINEAMENTO PERIFERICI

Alla prima connessione e tutte le volte nelle quali c'è un disallineamento hardware e cioè una diversa configurazione delle periferiche rispetto a quanto contenute in centrale compare una finestra con un messaggio, che indica la richiesta di riallineamento della configurazione della centrale con la configurazione del software.

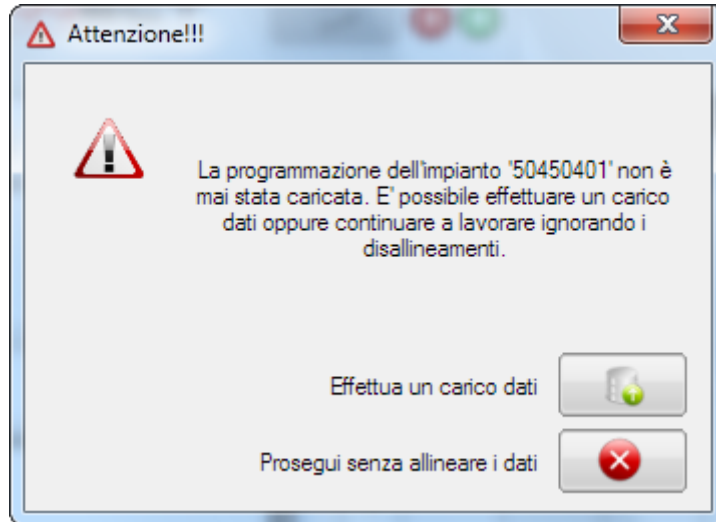


Se al messaggio di riallineamento si risponde “No”, la centrale viene disconnessa poiché non è possibile continuare con la programmazione fino a quando non viene risolto il disallineamento.

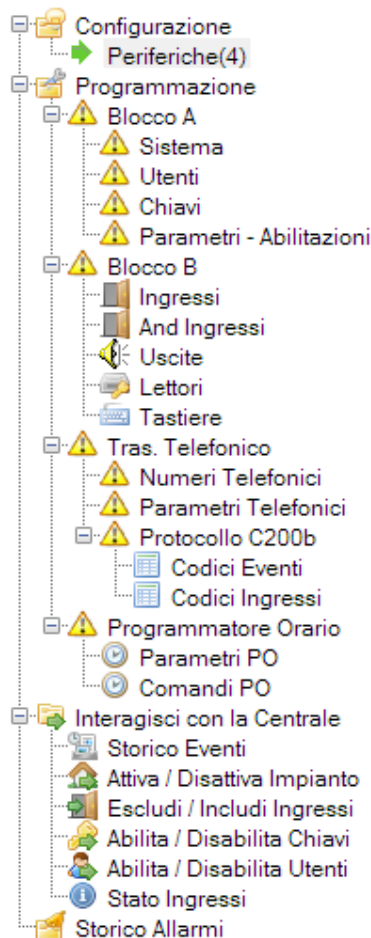
Tale disallineamento può essere risolto in automatico rispondendo “Si” alla domanda precedente o a centrale disconnessa inserendo manualmente i periferici mancanti. Questa seconda possibilità può essere utile per eseguire una configurazione offline.

2.1.3. AVVIO E ALLINEAMENTO PROGRAMMAZIONE

Terminato l'allineamento hardware, si potrà procedere con l'allineamento della programmazione. Di default sarà proposto il carico dei dati con la seguente finestra e comunque possibile procedere all'allineamento nella direzione opposta (da software a centrale) annullando il carico e selezionando dalla finestra lo scarico. Questa seconda possibilità può essere utile per eseguire una configurazione offline e allineare in seguito la centrale.

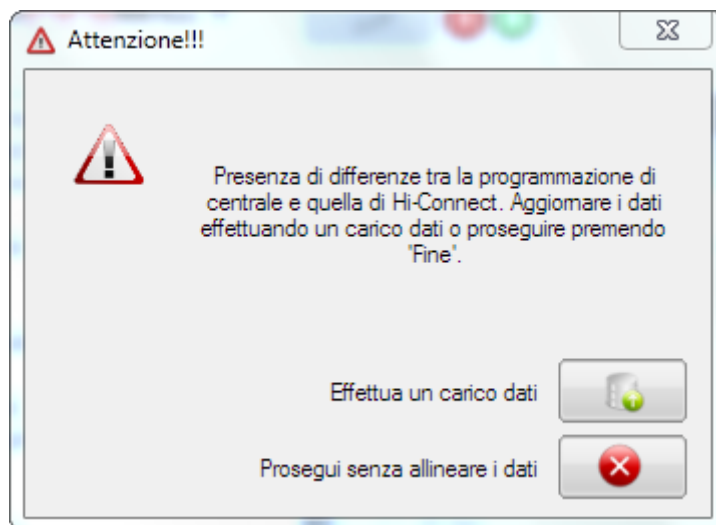



L'informazione di disallineamento delle programmazioni viene fornita presentando a fianco di ogni blocco di programmazione un'icona di attenzione per segnalare i disallineamenti rispetto alla centrale "⚠".



2.1.4. ALLINEAMENTO PROGRAMMAZIONE

Quando esistono differenze di programmazione tra la centrale e il software, al momento della connessione comparirà un'altra finestra con un messaggio per segnalare la differenza e permettere il caricamento dei dati. La comparsa di tale finestra è sempre subordinata alla presenza di icone di attenzione sull'albero.



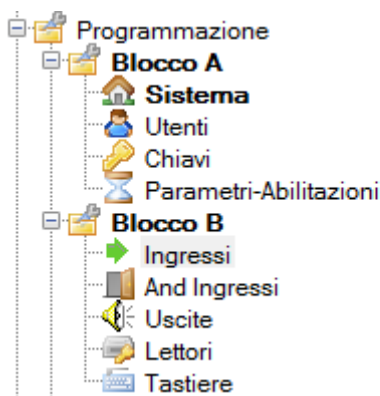
Alla selezione del pulsante  i dati di Hi-Connect saranno configurati con quelli della centrale, di conseguenza le icone di attenzione a fianco dei nodi scompariranno, dando la possibilità di iniziare la programmazione della centrale. Al contrario selezionando.




la configurazione continuerà a rimanere disallineata.

2.1.5. MODIFICHE DATI DA HI-CONNECT

Le modifiche effettuate in Hi-Connect vengono segnalate evidenziando in grassetto i blocchi e sottoblocchi interessati. In caso di disallineamento del blocco, quindi in presenza di icona di attenzione, verrà comunque segnalato il disallineamento.




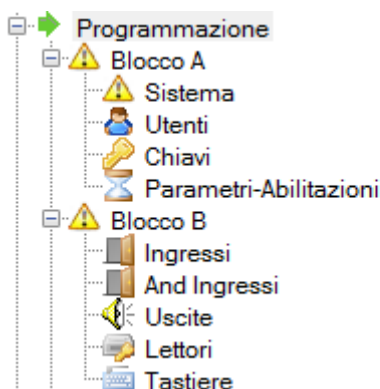
Per confermare alla centrale le modifiche apportate ai dati selezionare il tasto . Questa operazione richiederà dei tempi relativamente ridotti, perché verranno inviati ad essa solo i dati che hanno subito delle modifiche. A fine scarico il menù si aggiornerà e mostrerà lo stato dell'allineamento. Un messaggio avviserà di eventuali ulteriori differenze di programmazione.


Il pulsante "Scarica" che si deve utilizzare per l'allineamento è quello relativo alle voci evidenziate in grassetto nei blocchi o sottoblocchi. Se si utilizza quello relativo al blocco saranno allineati tutti sottoblocchi che hanno subito la modifica.

Nel caso si voglia ritornare alla configurazione della centrale e comunque possibile effettuare un carico dei dati. In questo caso si perderanno le modifiche fatte.

2.1.6. MODIFICHE DATI SULLA CENTRALE DA TASTIERA

Quando viene effettuata qualche modifica alla programmazione da tastiera e non da Hi-Connect, alla successiva connessione il menù presenterà l'icona di attenzione  a fianco di tutti i blocchi che hanno subito le modifiche.



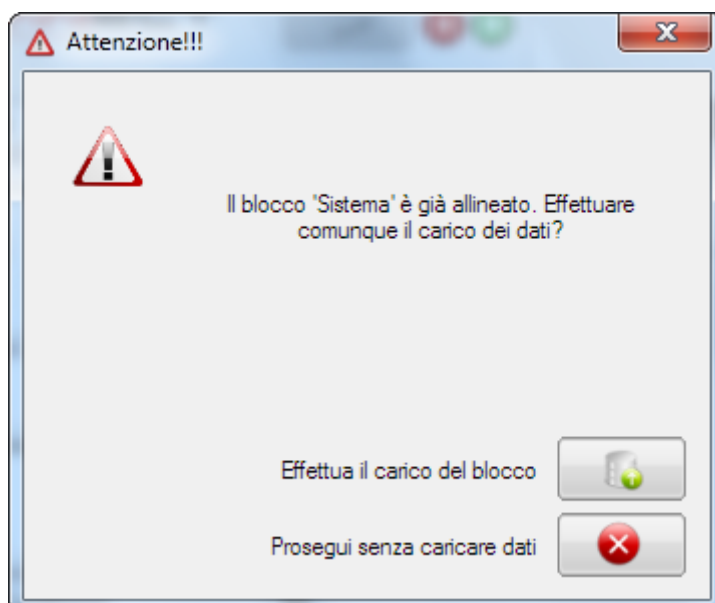
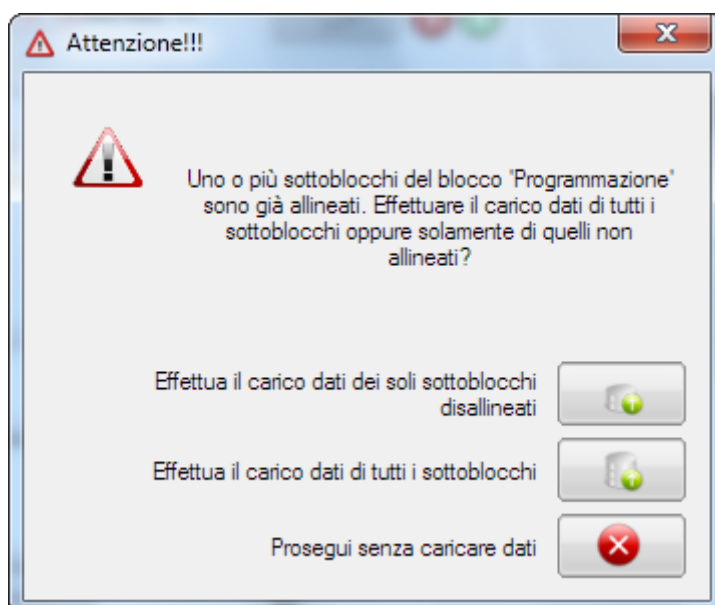
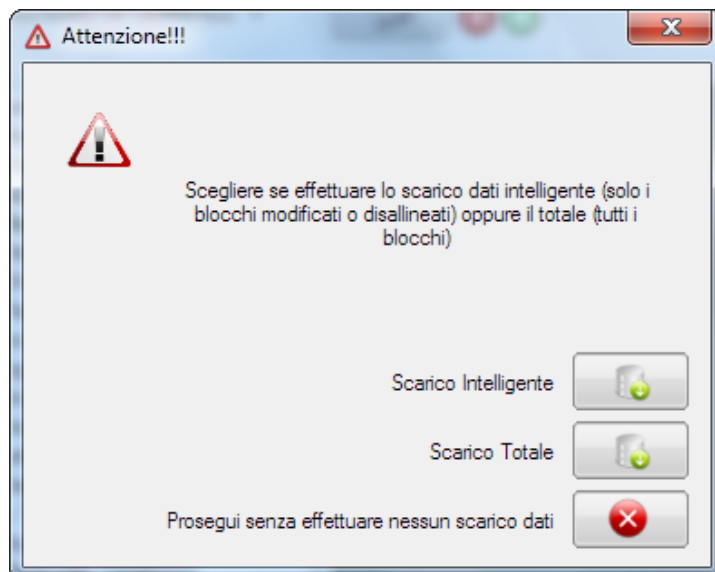
Per visualizzare le modifiche effettuate, bisognerà selezionare il pulsante . Questa operazione avrà delle tempistiche maggiori rispetto all'operazione di scaricamento dei dati in centrale, in quanto il disallineamento rende obbligatorio il carico dell'intero blocco di configurazione e non solo delle parti modificate. Al termine di questa operazione il menù tornerà allo stato iniziale.

Il pulsante "Carica" che si deve utilizzare per l'allineamento è quello relativo alle voci evidenziate dall'icona di attenzione nei blocchi o sottoblocchi. Se si utilizza quello relativo al blocco saranno allineati tutti sottoblocchi che hanno subito la modifica.


2.1.7. CARICO E SCARICO DATI INTELLIGENTE

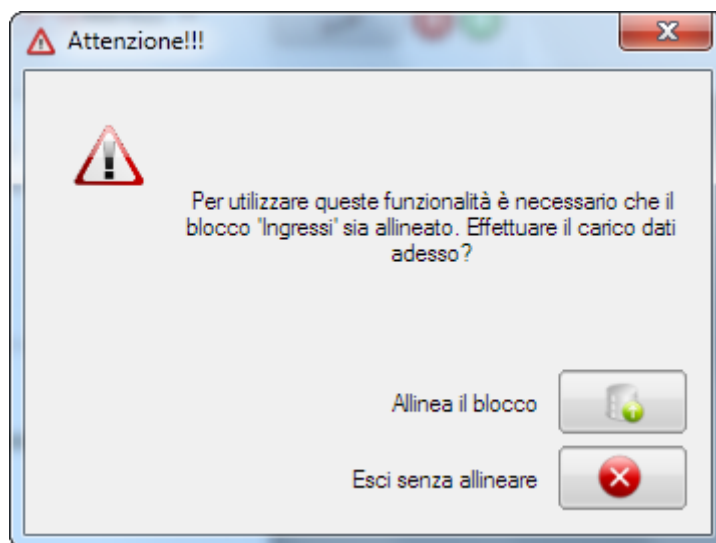
L'utilizzo di carico e scarico totale (pulsanti di carico e scarico della pagina "Programmazione") non prevede il trasferimento di tutta la programmazione ma solo di quella dei blocchi e sottoblocchi effettivamente disallineati tra centrale e software. In generale quindi questo è il metodo da usare per allineare il software alla centrale o viceversa. Se invece per qualche ragione si vuole allineare solo una parte della programmazione si può agire sui pulsanti da carico e scarico de i blocchi e sottoblocchi. 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 blocchi o sottoblocchi. Seguono le finestre che avvertono delle varie possibilità.




2.1.8. NOTE

Quando esiste un disallineamento dei dati della centrale, segnalato dall'icona attenzione  sulle maschere Sistema, Utenti, Chiavi, e Blocco B; nel momento in cui si accederà alle maschere Attiva/Disattiva Impianto, abilita/disabilita utenti, abilita/disabilita chiavi e includi/escludi ingressi apparirà una finestra con il seguente messaggio:



Per accedere alla maschera e compiere delle modifiche, sarà indispensabile selezionare il

pulsante  il quale effettuerà il caricamento della configurazione della maschera richiesta, in caso contrario si potrà accedere alla maschera in sola visualizzazione.

Per evitare di perdere le chiavi acquisite in centrale durante lo scarico totale non viene inviato il sottoblocco relativo alle chiavi. Normalmente si effettuerà un carico dati del sottoblocco chiavi. È comunque sempre possibile effettuare lo scarico dalla pagina chiavi.

2.2. MASCHERE

2.2.1. STRUTTURA/FUNZIONI

La MP504 possiede diverse maschere finalizzate alla programmazione e installazione della centrale, ogni maschera è strutturata in tre sezioni.

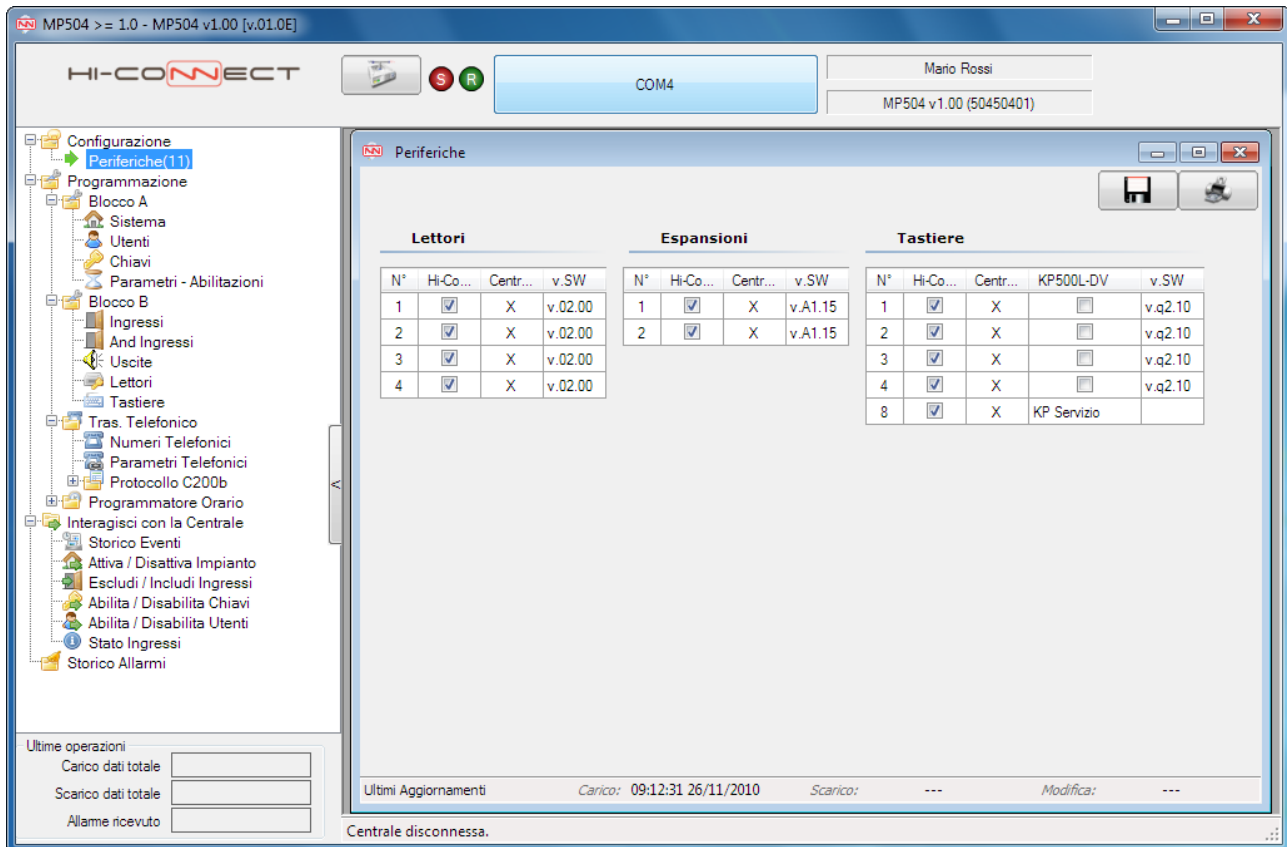
- **Sezione 1:** la prima sezione della maschera, che corrisponde alla parte superiore, è composta dal titolo e due pulsanti per il salvataggio dei dati e la stampa. Questa impostazione dei pulsanti e del titolo è dovuta a una maggiore facilità e leggibilità della maschera stessa.
- **Sezione 2:** la seconda sezione della maschera, che corrisponde alla parte centrale, è composta generalmente da una tabella, (sulla quale non possono essere apportate modifiche grafiche dall'utente) suddivisa in righe e colonne, contenente i dati della configurazione richiesta e una seconda tabellina rappresentante una riga della tabella. E' possibile selezionare un'intera riga della tabella per segnalare i dati da modificare o impostare, ma non è possibile modificare i record direttamente sulla tabella. I dati della riga selezionata verranno caricati per la modifica nella tabellina sottostante. Alcune maschere possiedono dei filtri sui dati visualizzati e da impostare, per facilitare l'utilizzo della maschera per la configurazione della centrale.
- **Sezione 3:** la terza sezione della maschera, che corrisponde alla parte inferiore di essa, possiede una barra contenente informazioni temporali sugli ultimi aggiornamenti di caricamento, scaricamento e modifica dei dati della riga selezionata su una qualsiasi tabella.

3.

Configurazione

3.1. PERIFERICHE

In questa finestra è possibile visualizzare tutti i Lettori, le Espansioni e le Tastiere rilevate dalla centrale alla connessione.



3.1.1. SETTAGGIO PERIFERICHE

E' possibile configurare il numero e il tipo di periferiche che si vogliono utilizzare attraverso una serie di campi di spunta.

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

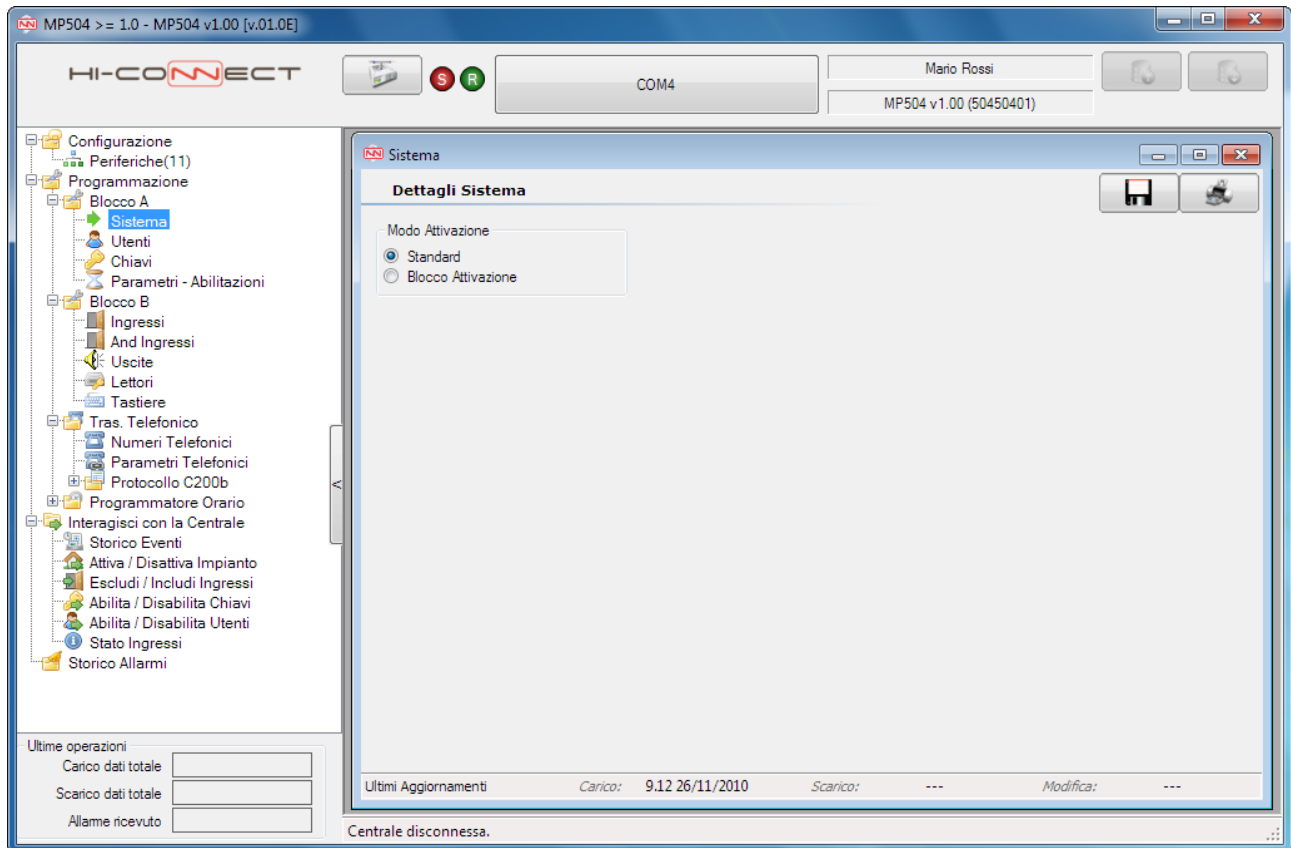
Per le tastiere è necessario specificare il tipo tramite la colonna "KP500L-DV" se si tratta di tastiera vocale o a Led.

La tastiera n°8 può essere solo quella di Servizio. Non è permessa la programmazione dei parametri e degli ingressi di questa tastiera.

Nota: La configurazione delle periferiche è consentita solo quando non si è connessi all'impianto.

PROGRAMMAZIONE BLOCCO A**4.1. SISTEMA**

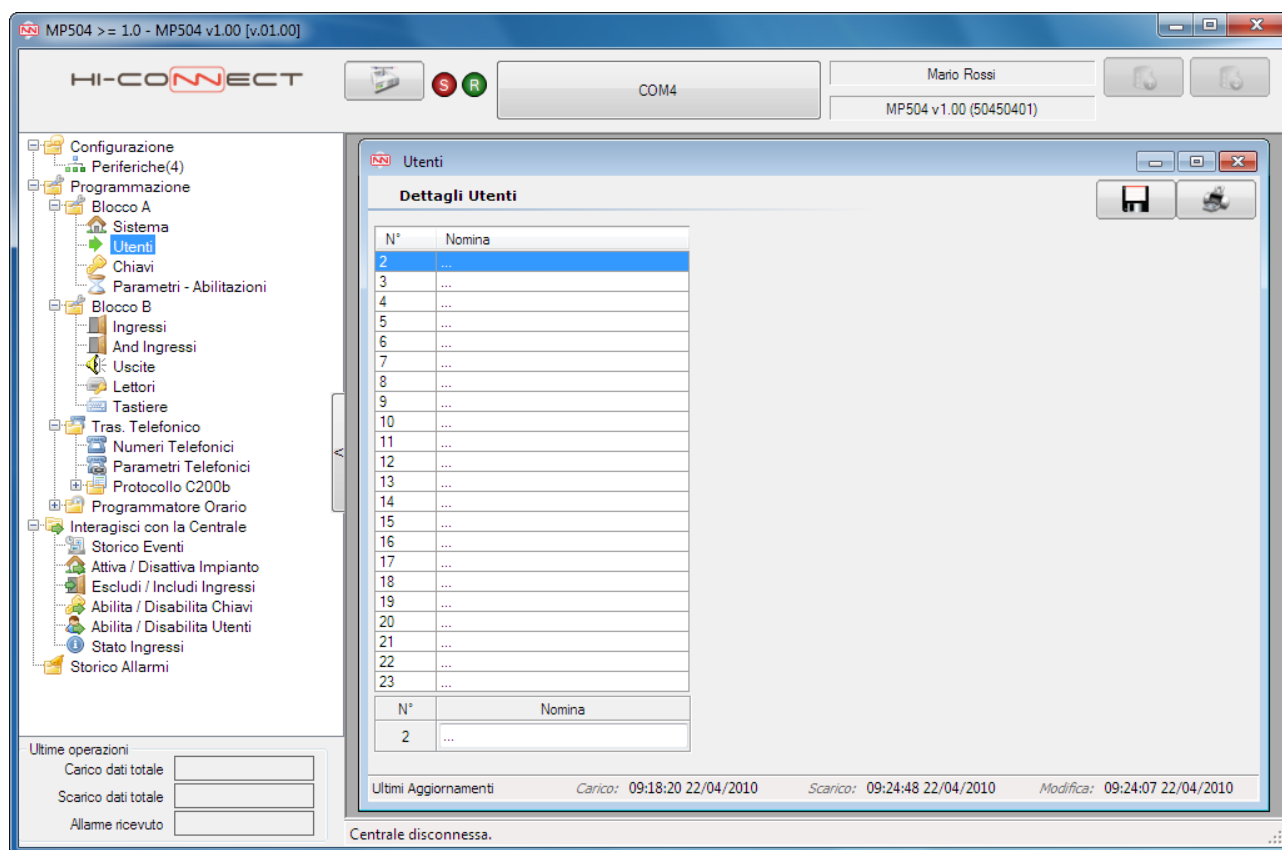
In questa finestra è possibile visualizzare la configurazione di alcuni parametri relativi alle modalità di attivazione del Sistema.

**4.1.1. SETTAGGIO SISTEMA**

- **Modo Attivazione**
Campo di scelta nel quale si può scegliere tra i seguenti valori che rappresentano il modo di attivazione del sistema:
 - Standard;
 - Blocco Attivazione;

4.2. UTENTI

In questa finestra è possibile visualizzare e modificare gli attributi di tutti gli utenti configurati.



Nota: Non è possibile abilitare o disabilitare l'utente selezionato, da questa maschera.

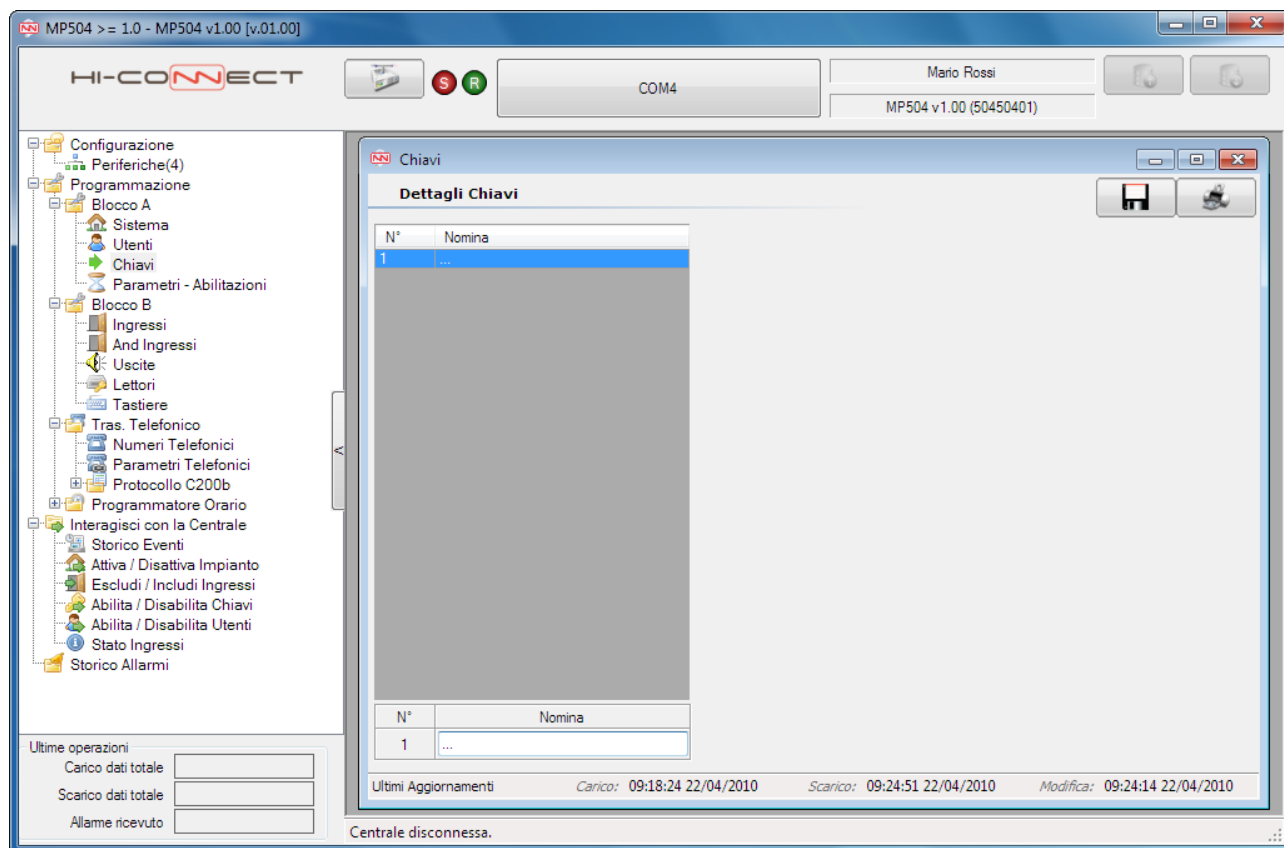
4.2.1. SETTAGGIO UTENTI

Per ogni utente si può definire un nome.

- **Nomina.**
Campo di testo, nel quale è possibile inserire il nome per l'utente selezionato.

4.3. CHIAVI

In questa finestra è possibile visualizzare e modificare gli attributi di tutte le chiavi configurate.



Nota: Non è possibile abilitare o disabilitare la chiave selezionata, da questa maschera.

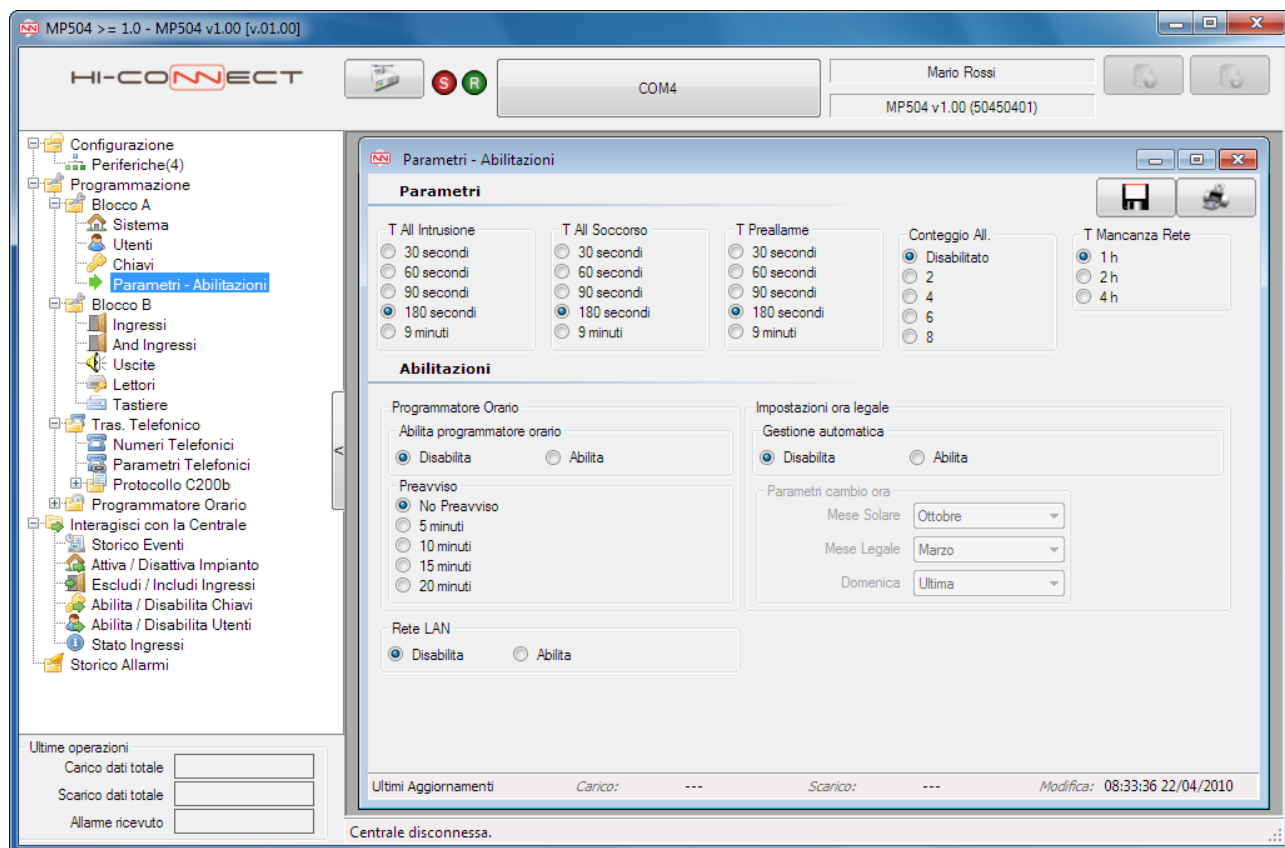
4.3.1. SETTAGGIO CHIAVI

Per ogni chiave si può definire un nome

- **Nomina.**
Campo di testo, nel quale è possibile inserire il nome per la chiave selezionata.

4.4. PARAMETRI

Questa finestra è divisa in due parti, nella prima è possibile configurare i valori dei Parametri, nella seconda parte è possibile configurare le Abilitazioni.



4.4.1. SETTAGGIO PARAMETRI

- **Intrusione | Manomissione | Panico | Soccorso | Preallarme.**

Gruppi di opzioni che presentano i seguenti valori temporali:

- 30 secondi;
- 60 secondi;
- 90 secondi;
- 180 secondi;
- 9 minuti.

- **Conteggio Cicli Allarme.**

Gruppo di opzioni che presenta i seguenti valori:

- No Conteggio;
- Due;
- Quattro;
- Sei;
- Otto.

- **Timeout Mancanza di Rete.**

Gruppo di opzioni che presenta i seguenti valori temporali:

- 1 h;
- 2 h;
- 4 h.

4.4.2. SETTAGGIO ABILITAZIONI

- **Rete LAN**

È possibile configurare l'abilitazione della connessione tramite LAN.

- **Programmatore orario**

È possibile configurare l'abilitazione del programmatore orario e l'eventuale preavviso.

- **Impostazioni ora legale**

È possibile abilitare la gestione automatica dell'ora legale e i relativi parametri:

- Mese solare: il mese di passaggio dall'ora legale all'ora solare
- Mese legale: il mese di passaggio dall'ora solare all'ora legale
- Domenica: specifica se il passaggio dell'ora avviene la prima o l'ultima domenica del mese

PROGRAMMAZIONE BLOCCO B

4.5. INGRESSI

Da questa schermata è possibile configurare le caratteristiche di ogni Ingresso e associarlo a Stay o Away.

MP504 >= 1.0 - MP504 v1.00 [v.01.00]

HI-CONNECT

COM4

Mario Rossi

MP504 v1.00 (50450401)

Ingressi

Dettagli Ingressi

N°	Ind. Fisco	Nomina	Tipo Ingresso	Specializzazione	Associa	Esclusione	Funzioni	Ass. Video	T. Sgancio
1	UC.In1	...	N.C. Doppio Bil.	Ritardato, 5 Sec	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
2	UC.In2	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
3	UC.In3	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
4	UC.In4	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
13	EP02.In1	...	N.C. Doppio Bil.	Ritardato, 5 Sec	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
14	EP02.In2	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
15	EP02.In3	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
16	EP02.In4	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
17	EP02.In5	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
18	EP02.In6	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
19	EP02.In7	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
20	EP02.In8	...	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
21	DK01.In1	...	N.O.	Ritardato, 5 Sec	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
22	DK01.In2	...	N.O.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
23	DK02.In1	...	N.O.	Ritardato, 5 Sec	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo
24	DK02.In2	...	N.O.	Istantaneo	Away	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo

N° 1 Ind. Fisco UC.In1 Nomina ... Tipo Ingresso N.C. Doppio Bil. Specializzazione Ritardato Associa Away Esclusione Abilita Funzioni Nessuna Ass. Video Disabilita T. Sgancio Singolo

Ritardo: 5 Sec

Ultimi Aggiornamenti Carico: 09:21:29 22/04/2010 Scarico: --- Modifica: 09:20:55 22/04/2010

Centrale disconnessa.

4.5.1. SETTAGGIO INGRESSI

Ogni ingresso possiede diversi attributi da configurare ed è possibile associarlo a Stay o Away.

- **Numero Logico Ingresso (N°)**

È possibile associare ad ogni ingresso un numero logico esclusivo compreso tra 1 e 24. Premendo il pulsante nella riga di inserimento dati si aprirà una maschera in cui selezionare il l'eventuale nuovo numero logico tra quelli disponibili.

- **Nomina.**

Campo di testo nel quale si può inserire un nome per l'ingresso selezionato.

- **Tipo Ingresso.**

Campo di scelta per la tipologia di ingresso, i valori selezionabili sono:

- Non Utilizzato;
- N.C.;
- N.A.;
- N.C. Bil;
- N.C. Doppio Bil;
- Inerziale;
- Tapparella;

Nel momento in cui si configura il Tipo Ingresso (che sia diverso da “Non Utilizzato”), si attiva la possibilità di configurare il numero logico dell’ingresso e altri attributi: *Specializza Ingresso*, *Esclusione*, *Funzioni*, *T. Sgancio*. Se si configura come *Tipo Ingresso*, “Inerziale” o “Tapparella” si attivano 2 attributi, *Sensibilità* e *Ritardo Ingresso* (quest’ultimo solo se come valore dell’attributo *Specializza ingresso* viene impostato “Intrusione Ritardato”) e si disattivano *Funzioni* e *T.Sgancio*, inoltre è possibile configurare l’attributo *Specializzazione* solo con i parametri “Intrusione Istantaneo” o “Intrusione Ritardato”.

- **Specializza Ingresso.**

I tipi di Allarme disponibili per l’assegnazione sono:

- Intrusione Istantaneo;
- Intrusione Ritardato;
- Incendio;
- Tecnologico 1;
- Tecnologico 2;
- Preallarme;
- Panico;
- Panico Silenzioso;
- Anticoercizione
- Reset Incendio;
- Soccorso ;
- Chiave;
- Manomissione;
- Prova;

- **Associa.**

Campo di scelta, è possibile associare l’ingresso a Stay o Away.

- **Esclusione.**

Campo di scelta, è possibile abilitare l’esclusione dell’ingresso selezionato. I valori disponibili sono:

- Abilita
- Disabilita

- **Funzioni.**

Campo di scelta, per definire la funzione utilizzata dall’ingresso selezionato. I valori disponibili sono:

- Nessuna;
- Gong;

- **Tipo Sgancio.**

Campo di scelta, nel quale sono definiti i seguenti valori:

- Singolo;
- Doppio;

- **Sensibilità.**

Campo che definisce la sensibilità dell'ingresso selezionato. I tipi di valori disponibili sono:

- Bassa;
- Media;
- Alta.

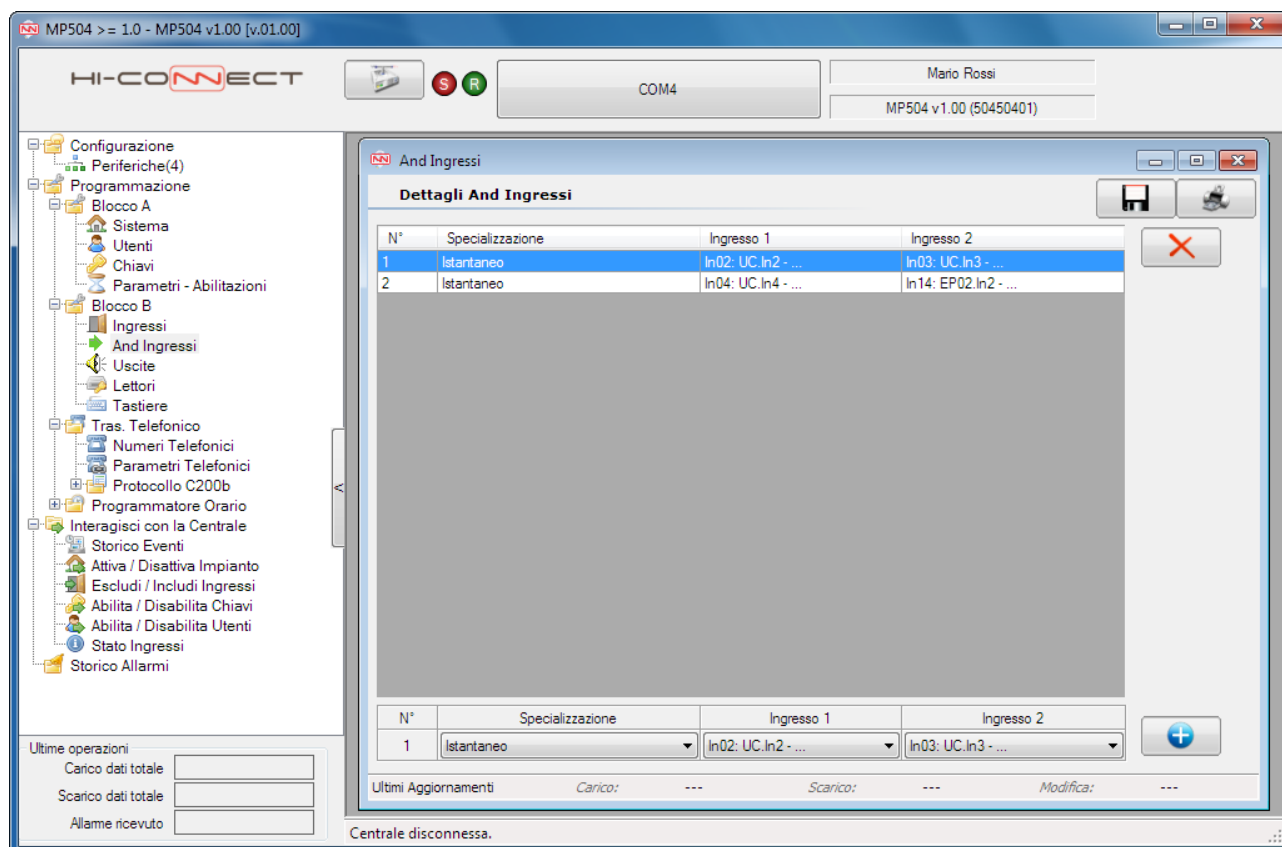
- **Ritardo Ingresso.**

Campo che definisce l'intervallo temporale del ritardo della segnalazione dell'ingresso selezionato. I valori disponibili sono:



- 5 secondi;
- 10 secondi;
- 30 secondi;
- 1 minuto;
- 1 minuto e 30 secondi;
- 5 minuti;
- 20 secondi;

4.6. AND INGRESSI

Finestra che permette di associare due ingressi.

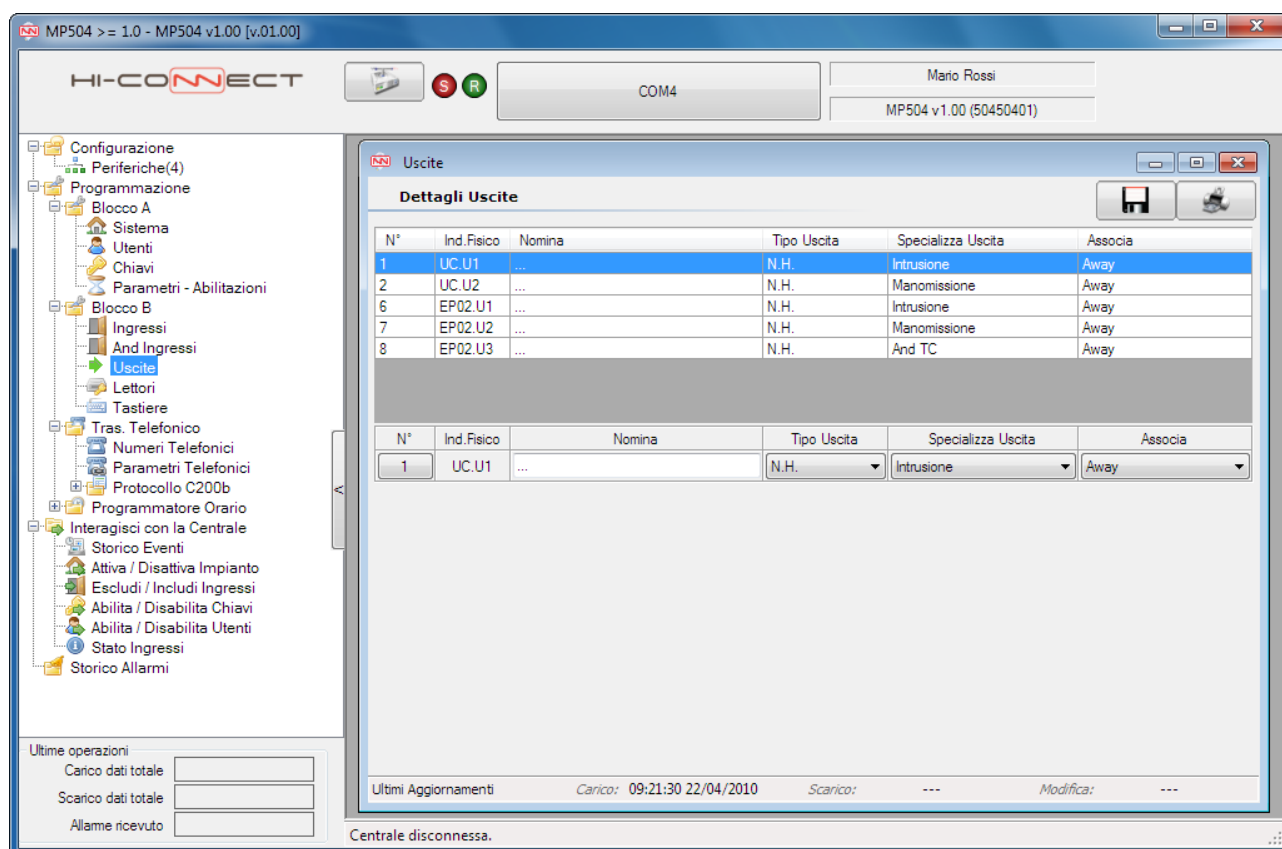


4.6.1. SETTAGGIO AND INGRESSI

E' possibile mettere in relazione solo ingressi di uguale specializzazione. Selezionando la specializzazione nel menù a tendina vengono caricati gli altri due campi con gli ingressi disponibili. Per associare i due ingressi selezionati fare clic sul pulsante . Per eliminare un'associazione selezionare la riga desiderata e fare clic sul pulsante . Gli ingressi che facevano parte dell'associazione saranno nuovamente disponibili nei menù a tendina.

4.7. USCITE

Da questa schermata è possibile configurare le caratteristiche di ogni Uscita.



4.7.1. SETTAGGIO USCITE

Ogni uscita possiede diversi attributi da configurare ed è possibile associarlo a Stay o Away.

- **Numero Logico Uscita (N)**

E' possibile associare ad ogni uscita utilizzata un numero logico esclusivo compreso fra 1 e 8. Premendo il pulsante nella riga di inserimento dati verrà mostrata una finestra dove selezionare il numero logico tra quelli disponibili.

- **Nomina**

Campo di testo nel quale si può inserire un nome per l'uscita selezionata.

- **Tipo Uscita**

Campo di scelta, per la definizione della tipologia dell'uscita selezionata. I valori disponibili sono:

- Non Utilizzata;
- N.H.;
- N.L.

- **Specializza Uscita**

Campo di scelta, per impostare la specializzazione dell'uscita. I valori disponibili sono:

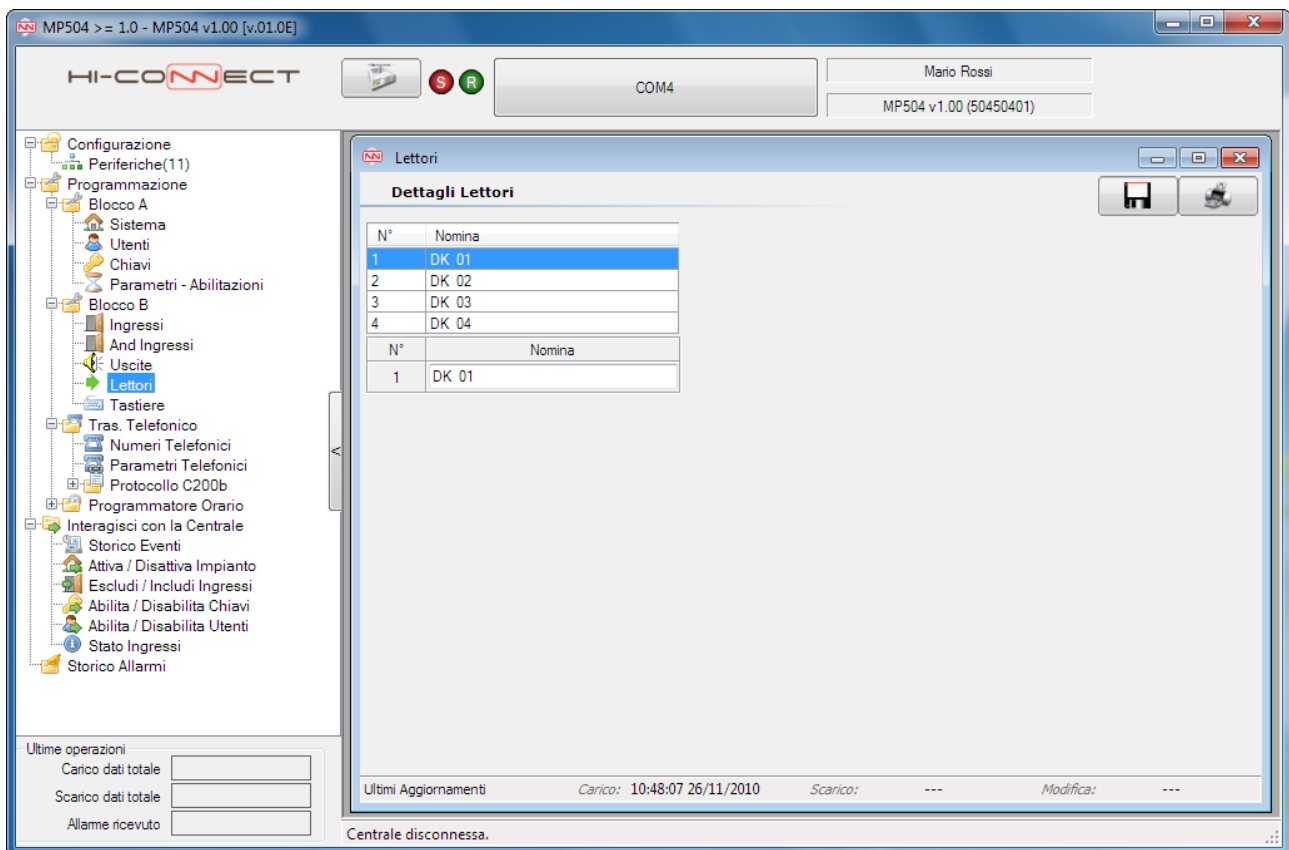
- Intrusione;
- Preallarme;
- Reset Furto;
- Manomissione;
- Panico;
- Coercizione;
- Soccorso;
- Tecnologico 1;
- Tecnologico 2;
- Incendio;
- Reset Incendio;
- Guasto Sistema;
- Guasto Telefonico;
- Mancanza Rete;
- Gong;
- Buzzer;
- Stato Sistema;
- And TC;
- Or TC;
- Comandabile;
- Guasto;
- Intrusione/ Manomissione;
- Comandabile Impulsiva;

- **Associa**

Campo di scelta, è possibile associare l'uscita a Stay o Away.

4.8. LETTORI

Da questa schermata è possibile configurare le caratteristiche di ogni Lettore (Inseritore).



4.8.1. SETTAGGIO LETTORI

Ogni lettore possiede diversi attributi da configurare:

- **Nomina**
Campo di testo nel quale si può inserire un nome per il lettore selezionato.

4.9. TASTIERE

Da questa schermata è possibile configurare le caratteristiche di ogni Tastiera.

N°	Nomina	Gong	Tempo Entrata	Tempo Uscita	T. Incendio	T. Panico Sil	T. Soccorso
1	KP 01	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita
2	KP 02	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita
3	KP 03	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita
4	KP 04	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita

N°	Nomina	Gong	Tempo Entrata	Tempo Uscita	T. Incendio	T. Panico Sil	T. Soccorso
1	KP 01	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita

4.9.1. SETTAGGIO TASTIERE

Ogni tastiera possiede diversi attributi da .

- **Nomina**
Campo di testo nel quale si può inserire un nome per la tastiera selezionata.
- **Associa**
Campo di scelta, è possibile associare la tastiera a Stay o Away.
- **Gong | Tempo Entrata | Tempo Uscita | T. Incendio | T. Panico | T. Soccorso**

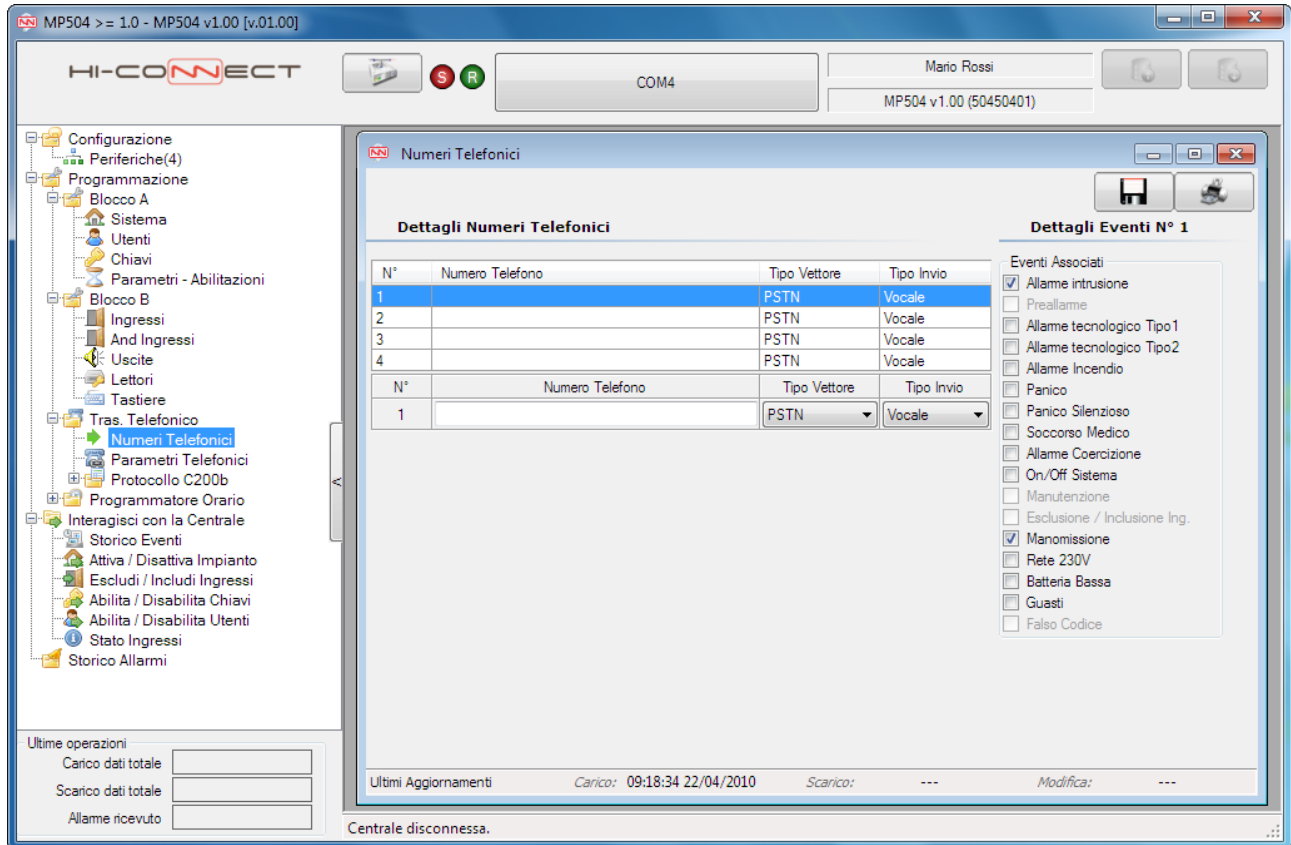
Campi di scelta che dispongono dei seguenti valori:

- Abilita;
- Disabilita.

5. Programmazione Tras. Telefonico

5.1. NUMERI TELEFONICI

Da questa schermata è possibile configurare le opzioni e gli attributi di ogni Numero Telefonico.



5.1.1. SETTAGGIO NUMERI TELEFONICI

Ogni Numero telefonico possiede diversi attributi da configurare, ad ognuno di esso è possibile associare diversi settori, in relazione a quelli esistenti e configurati (massimo 8) ed inoltre è possibile l'associazione di un numero svariato di eventi.

- **Numero Telefono.**

Campo di testo che accetta:

- numeri, "P" per le pause e nessun tipo di lettera nel caso di 'Tipo Vettore' PSTN;
- Una stringa di formato 'IP:Porta' nel caso di 'Tipo Vettore' LAN, ad esempio '192.168.0.156:8031';

Nel caso in cui i caratteri inseriti non fossero validi o IP e Porta non fossero completi, il campo diventerà rosso per segnalare l'errore nell'inserimento dei dati.

- **Tipo Vettore**

Campo di scelta, per definire il tipo di segnale. I valori disponibili sono:

- PSTN;
- LAN.

- **Tipo Invio.**

Campo di scelta, per la configurazione della tipologia di invio del messaggio. I valori disponibili sono:

- Vocale;
- IDP;
- ADF;
- Modem;
- C200b.

- **Eventi Associati.**

Tabella di opzioni da associare ad ogni numero telefonico. I valori disponibili sono:

- Allarme Intrusione;
- Preallarme;
- Allarme Tecnologico Tipo 1;
- Allarme Tecnologico Tipo 2;
- Allarme Incendio;
- Panico;
- Panico Silenzioso;
- Soccorso Medico;
- Allarme Coercizione;
- On/Off Sistema;
- Manutenzione;
- Esclusione/ Inclusionione ingresso;
- Manomissione;
- Rete 230 V;
- Batteria Bassa;
- Guasto Sistema;
- Falso Codice;

Gli eventi associati si attivano in base al tipo invio.

Selezionando come *Tipo Invio* "Vocale", non saranno disponibili gli eventi associati:

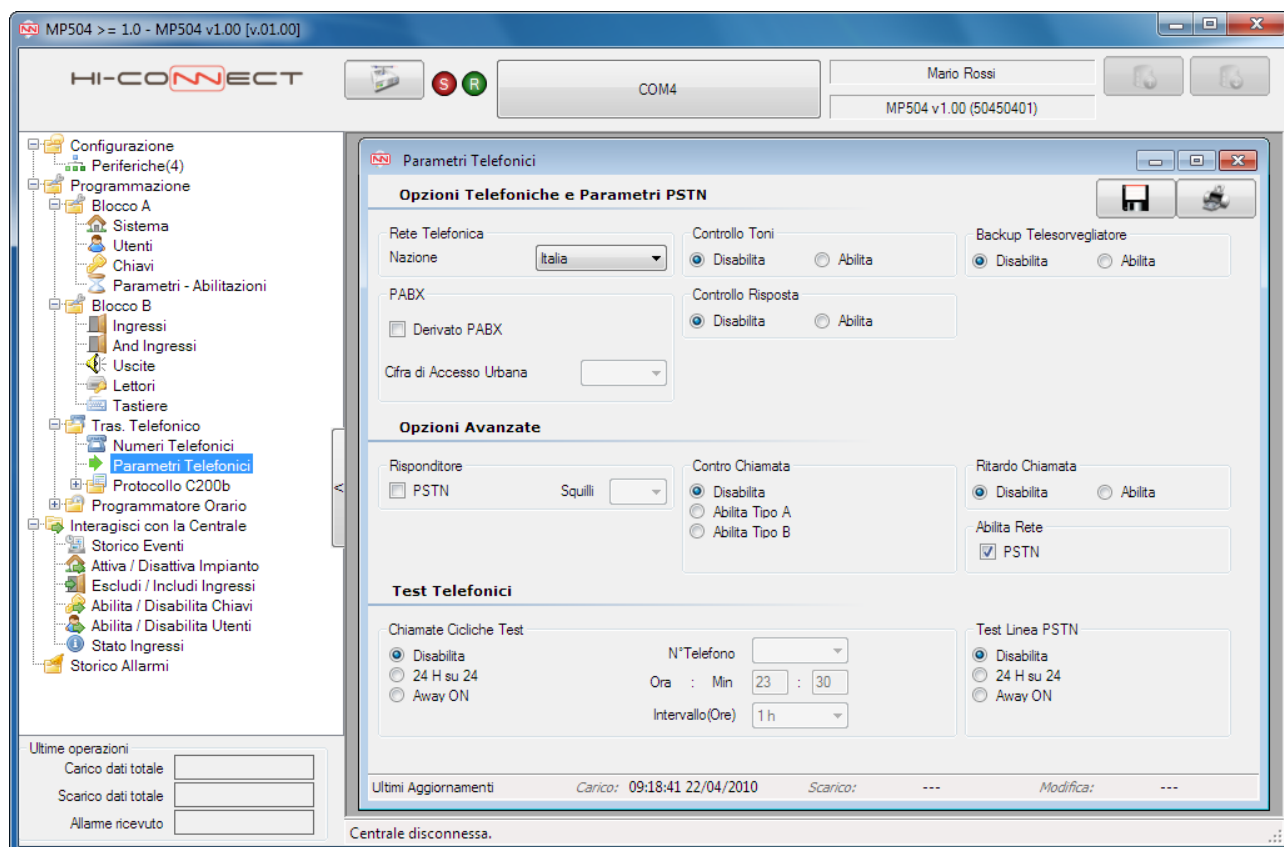
- Manutenzione;
- Esclusione/ Inclusionione ingresso;
- Falso Codice.

Selezionando come *Tipo Invio* "ADF" non saranno disponibili gli eventi associati:

- Allarme Coercizione;
- Manutenzione;
- Esclusione/ Inclusionione ingresso;
- Falso Codice;

5.2. PARAMETRI TELEFONICI

Da questa schermata è possibile configurare le opzioni del comunicatore telefonico.



5.2.1. SETTAGGIO PARAMETRI TELEFONICI

Il comunicatore telefonico presenta diverse opzioni per configurarlo, suddivise in 3 sezioni: *opzioni telefoniche*, *opzioni avanzate*, *test telefonici*.

5.2.2. OPZIONI TELEFONICHE E PARAMETRI PSTN

- **Rete Telefonica.**

Campo di scelta, nella quale bisogna indicare la nazione a cui appartiene la rete telefonica. Le nazioni selezionabili sono:

- Italia;
- Francia;
- Germania;
- Repubblica Ceca;
- Polonia;
- Spagna;
- Portogallo;
- Grecia;
- Inghilterra.

- **Pabx.**

Per attivare l'opzione Pabx, bisogna selezionare *Derivato Pabx* e successivamente scegliere una delle opzioni del campo di scelta *Cifra di Accesso Urbana*. I valori disponibili della *Cifra Di Accesso Urbana* sono da 0 a 9.

- **Controllo Toni | Controllo Risposta | Backup Telesorvegliatore**

Serie di valori ed opzioni che possono essere abilitate o disabilitate.

5.2.3. OPZIONI AVANZATE

- **Risponditore.**

Si può attivare il risponditore PSTN e accedere alle opzioni per configurare gli *squilli*. I valori disponibili per gli *squilli* sono:

- Squilli 2;
- Squilli 4;
- Squilli 8.

- **Contro Chiamata.**

Scelta di 3 opzioni:

- Disabilita;
- Abilita Tipo A;
- Abilita Tipo B;

- **Abilita Rete.**

È possibile abilitare la rete PSTN per la centrale.

- **Ritardo.**

Si può scegliere fra 2 opzioni:

- Disabilita;
- 30 secondi.

- **Sms Entrante.**

Scelta di 2 opzioni:

- Disabilita;
- Abilita.

5.2.4. TEST TELEFONICI

- **Chiamate Cicliche Test.**

Si può scegliere fra 3 opzioni:

- Disabilita;
- 24 H su 24;
- Impianto ON.

Attraverso un campo di scelta, è possibile selezionare uno dei numeri telefonici configurati (da 1 a 4), inoltre è possibile configurare, inserendo un valore numerico per l'ora ed un valore per i minuti, il tempo per la chiamata ciclica di test. In caso di inserimento di valori non validi, i campi di testo diventeranno rossi per segnalare l'errato inserimento.

Per terminare la configurazione delle *Chiamate Cicliche Test*, selezionare uno dei seguenti valori dal campo di scelta Intervallo (Ore):

- 1 h;
- 2 h;
- 4 h;
- 8 h;
- 12 h;
- 24 h;
- 48 h;
- 72 h;
- 96 h;
- 120 h;
- 144 h;
- 168 h;

- **Test Linea Telefonica.**

Scelta di 3 opzioni:

- Disabilita;
- 24 H su 24;
- Impianto ON.

6.1. CODICI EVENTI

In questa schermata è possibile attribuire un Codice per ogni Evento della centrale.

The screenshot shows the HI-CONNECT software interface. The main window is titled 'Codici Eventi' and contains a table of event codes. The table has two columns: 'Tipo' (Type) and 'Codice' (Code). The first row is 'Allarme intrusione' with a code of '--'. Other rows include 'Preallarme', 'Allarme tecnologico Tipo1', 'Allarme tecnologico Tipo2', 'Allarme incendio', 'Panico', 'Panico Silenzioso', 'Soccorso Medico', 'Allarme Coercizione', 'On/Off Away', 'On/Off Stay', 'Manutenzione', 'Esclusione / Inclusione Ing.', 'Manomissione', 'Rete 230V', 'Batteria Bassa', 'Guasti', 'Falso Codice', and 'Chiamata ciclica test', all with '--' as their codes. Below the table, there is a section for 'Ultimi Aggiornamenti' (Last Updates) with fields for 'Carico:' (09:13:04 26/11/2010), 'Scarico:', and 'Modifica:'. The status bar at the bottom indicates 'Centrale disconnessa.' (Central disconnected).

Tipo	Codice
Allarme intrusione	--
Preallarme	--
Allarme tecnologico Tipo1	--
Allarme tecnologico Tipo2	--
Allarme incendio	--
Panico	--
Panico Silenzioso	--
Soccorso Medico	--
Allarme Coercizione	--
On/Off Away	--
On/Off Stay	--
Manutenzione	--
Esclusione / Inclusione Ing.	--
Manomissione	--
Rete 230V	--
Batteria Bassa	--
Guasti	--
Falso Codice	--
Chiamata ciclica test	--

Come valore di default viene utilizzato "--", cioè codice non definito. I codici inseribili sono compresi da 0 a 99, '--' per cancellarlo.

6.2. CODICI C200B INGRESSI

In questa schermata è possibile attribuire un Codice per ogni Zona gestita dalla centrale.

MP504 >= 1.0 - MP504 v1.00 [v.01.0E]

HI-CONNECT

COM4

Mario Rossi

MP504 v1.00 (50450401)

Configurazione

Periferiche(11)

Programmazione

Blocco A

Sistema

Utenti

Chiavi

Parametri - Abilitazioni

Blocco B

Ingressi

And Ingressi

Uscite

Lettori

Tastiere

Tras. Telefonico

Numeri Telefonici

Parametri Telefonici

Protocollo C200b

Codici Eventi

Codici Ingressi

Programmatore Orario

Interagisci con la Centrale

Storico Eventi

Attiva / Disattiva Impianto

Escludi / Includi Ingressi

Abilita / Disabilita Chiavi

Abilita / Disabilita Utenti

Stato Ingressi

Storico Allarmi

Ultime operazioni

Carico dati totale

Scarico dati totale

Alarme ricevuto

Codici Ingressi

Dettagli Codici Ingressi

Intrusione | Tecnologico 1 | Tecnologico 2 | Incendio | Panico | Soccorso | Manomissione | Totale

Totale

N°	Ind. Fisico	Nomina	Codice	Tipo
1	UC.In1	...	--	Panico
2	UC.In2	...	--	Istantaneo
3	UC.In3	...	--	Istantaneo
4	UC.In4	...	--	Istantaneo
5	EP01.In1	...	--	Ritardato
6	EP01.In2	...	--	Istantaneo
7	EP01.In3	...	--	Istantaneo
8	EP01.In4	...	--	Istantaneo
9	EP01.In5	...	--	Istantaneo
10	EP01.In6	...	--	Istantaneo
11	EP01.In7	...	--	Istantaneo
12	EP01.In8	...	--	Istantaneo
13	EP02.In1	...	--	Ritardato
14	EP02.In2	...	--	Istantaneo
15	EP02.In3	...	--	Istantaneo
16	EP02.In4	...	--	Istantaneo
17	EP02.In5	...	--	Istantaneo
18	EP02.In6	...	--	Istantaneo

Ultimi Aggiornamenti Carico: 09:13:04 26/11/2010 Scarico: --- Modifica: ---

Centrale disconnessa.

6.2.1. SETTAGGIO CODICI INGRESSI

Gli ingressi sono divisi per tipo:

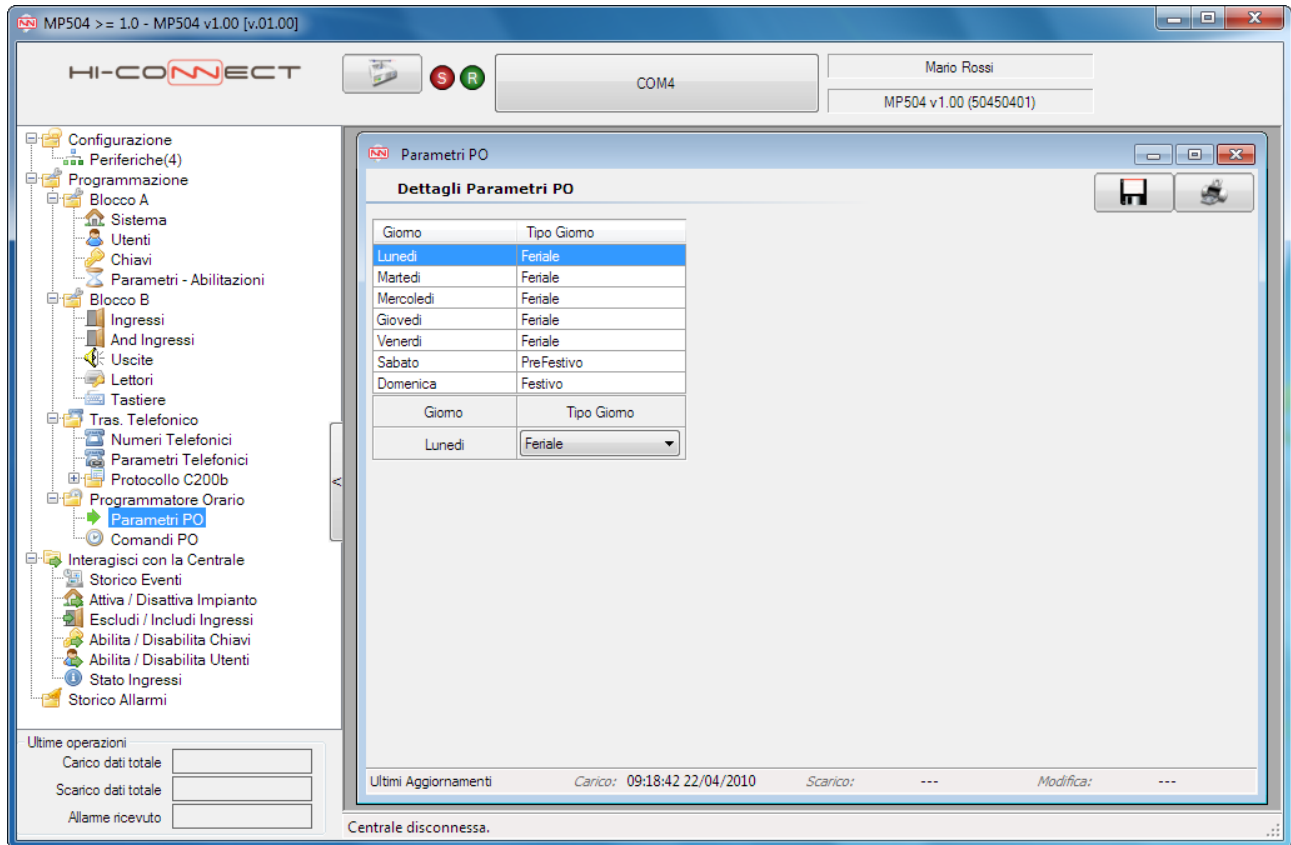
- Intrusione;
- Tecnologico 1;
- Tecnologico 2;
- Incendio;
- Panico;
- Soccorso;
- Manomissione;

Attraverso questa maschera è solo possibile modificare il *Codice* dell'ingresso selezionato, tutti gli altri attributi sono solo in visualizzazione.

7. Programmatore Orario

7.1. PROGRAMMATORE ORARIO PARAMETRI PO

In questa schermata si può attribuire, ad ogni giorno della settimana, una delle tre tipologie di comandi disponibili sulla centrale.



7.1.1. SETTAGGIO PROGRAMMATORE ORARIO PARAMETRI PO

In questa maschera è possibile impostare la tipologia dei giorni della settimana.

- **Tipo Giorno**
Campo di scelta, dove è possibile selezionare le seguenti opzioni:
 - Feriale
 - Prefestivo
 - Festivo

7.2. PROGRAMMATORE ORARIO COMANDI PO

In questa schermata è possibile programmare i comandi disponibili nella centrale.

The screenshot shows the HI-CONNECT software interface. The main window is titled 'Comandi PO' and contains a table of command details. The table has the following columns: Tipologia, N°, Ora, Min, Comando, Associa, Uscita, Utente, and Chiave. The data in the table is as follows:

Tipologia	N°	Ora	Min	Comando	Associa	Uscita	Utente	Chiave
Feriale	1	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	2	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	3	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	4	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	5	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	6	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	7	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	8	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	1	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	2	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	3	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	4	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	5	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	6	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	7	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	8	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	1	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	2	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	3	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	4	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	5	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	6	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	7	00	00	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	8	00	00	Nessuna Azione		--	--	--

Below the table, there is a summary row for 'Feriale 1' with values: 0, 0, Nessuna Azione, and dropdown menus for Associa, Uscita, Utente, and Chiave. At the bottom of the window, the status bar shows 'Ultimi Aggiornamenti' with 'Carico: 09:18:42 22/04/2010', 'Scarico: ---', and 'Modifica: ---'. The status bar also indicates 'Centrale disconnessa'.

7.2.1. SETTAGGIO PROGRAMMATTORE ORARIO COMANDI PO

In questa maschera è possibile configurare i comandi del programmatore orario. La tipologia e il numero sono solo in visualizzazione.

- **Ora | Minuti**

Campo di testo nel quale è possibile impostare l'orario del comando.

- **Comando**

Campo di scelta, dove è possibile selezionare le seguenti opzioni:

- Nessuna Azione;
- Attiva (Abilita);
- Disattiva (Disabilita);

Ogni comando può operare su uno a scelta dei parametri successivi.

- **Associa**

Campo di scelta, è possibile scegliere se il comando deve operare su Stay o Away.

- **Uscita**

Campo di selezione, è possibile selezionare le uscite specializzate "Comandabili" o "Comandabili Impulsive" presenti sull'impianto.

- **Utente**

Campo di selezione, è possibile selezionare l'utente sul quale opera il comando.

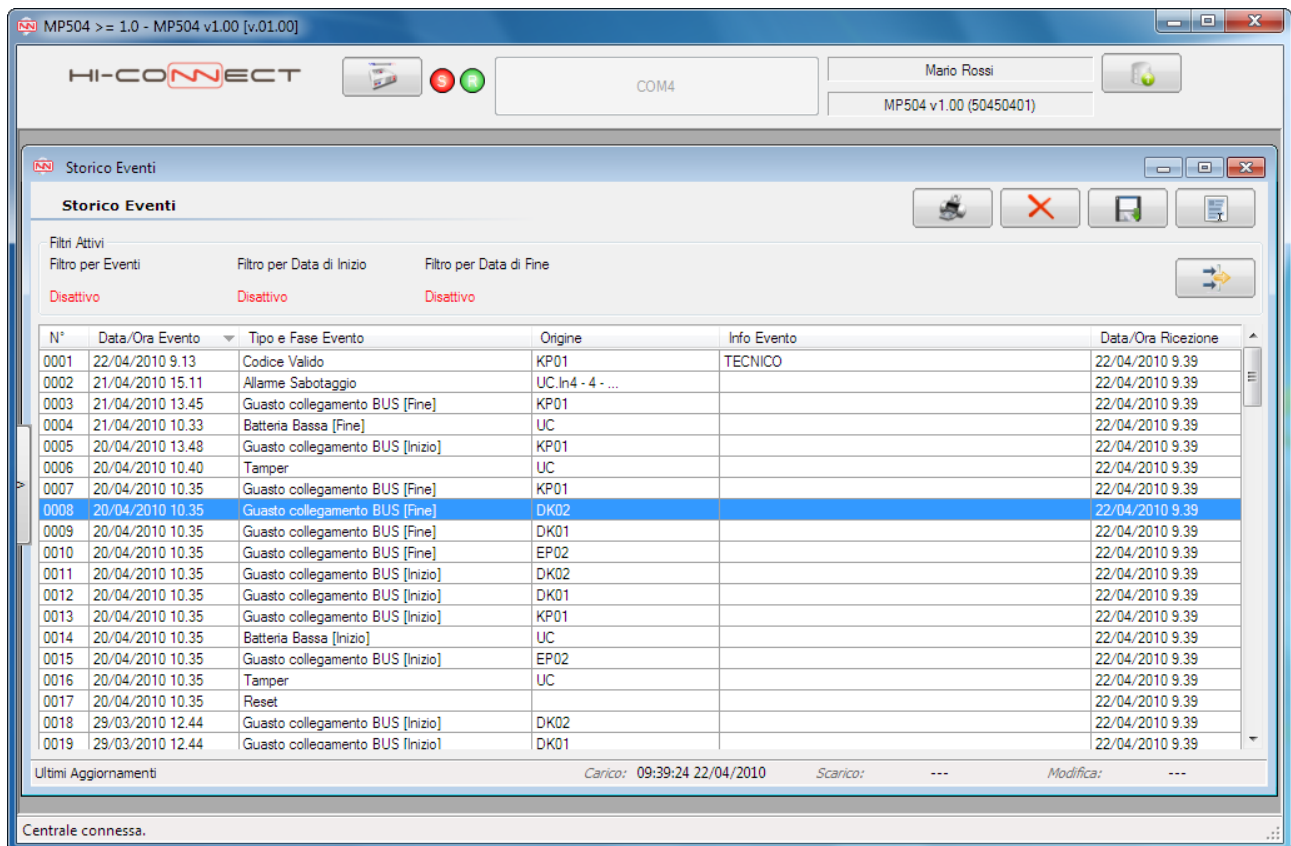
- **Chiave**

Campo di selezione, dove è possibile selezionare la chiave sulla quale opera il comando.

8. Interagisci Con La Centrale

8.1. STORICO EVENTI

Questa schermata fornisce un dettaglio di tutti gli eventi caricati dallo storico della centrale.



MP504 >= 1.0 - MP504 v1.00 [v.01.00]

HI-CONNECT

COM4

Mario Rossi

MP504 v1.00 (50450401)

Storico Eventi

Storico Eventi

Filtri Attivi

Filtro per Eventi: Disattivo

Filtro per Data di Inizio: Disattivo

Filtro per Data di Fine: Disattivo

N°	Data/Ora Evento	Tipo e Fase Evento	Origine	Info Evento	Data/Ora Ricezione
0001	22/04/2010 9.13	Codice Valido	KP01	TECNICO	22/04/2010 9.39
0002	21/04/2010 15.11	Allarme Sabotaggio	UC.In4 - 4 - ...		22/04/2010 9.39
0003	21/04/2010 13.45	Guasto collegamento BUS [Fine]	KP01		22/04/2010 9.39
0004	21/04/2010 10.33	Batteria Bassa [Fine]	UC		22/04/2010 9.39
0005	20/04/2010 13.48	Guasto collegamento BUS [Inizio]	KP01		22/04/2010 9.39
0006	20/04/2010 10.40	Tamper	UC		22/04/2010 9.39
0007	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Fine]	KP01		22/04/2010 9.39
0008	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Fine]	DK02		22/04/2010 9.39
0009	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Fine]	DK01		22/04/2010 9.39
0010	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Fine]	EP02		22/04/2010 9.39
0011	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Inizio]	DK02		22/04/2010 9.39
0012	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Inizio]	DK01		22/04/2010 9.39
0013	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Inizio]	KP01		22/04/2010 9.39
0014	20/04/2010 10.35	Batteria Bassa [Inizio]	UC		22/04/2010 9.39
0015	20/04/2010 10.35	Guasto collegamento BUS [Inizio]	EP02		22/04/2010 9.39
0016	20/04/2010 10.35	Tamper	UC		22/04/2010 9.39
0017	20/04/2010 10.35	Reset			22/04/2010 9.39
0018	29/03/2010 12.44	Guasto collegamento BUS [Inizio]	DK02		22/04/2010 9.39
0019	29/03/2010 12.44	Guasto collegamento BUS [Inizio]	DK01		22/04/2010 9.39


Ultimi Aggiornamenti

Carico: 09:39:24 22/04/2010

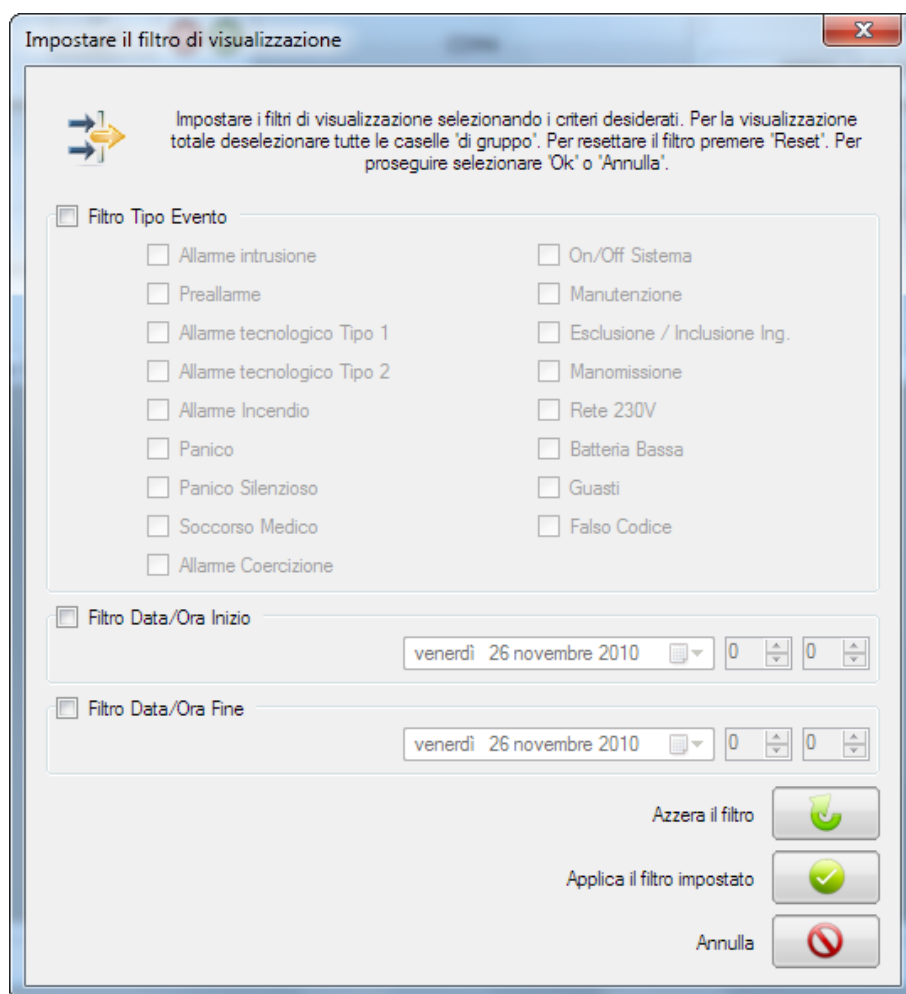
Scarico: ---




Modifica: ---

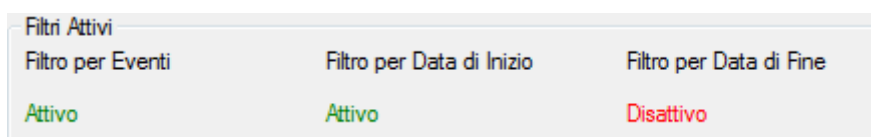
Centrale connessa.

All'ingresso la griglia mostra tutti gli eventi salvati nell'archivio. È possibile impostare un filtro per migliorare la ricerca tramite il pulsante .




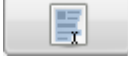
Viene mostrata la seguente maschera:



È possibile impostare il filtro in base al tipo di evento e/o alla data in cui si è verificato. Per confermare premere , per azzerare premere  e per chiudere la maschera senza confermare le modifiche premere . Una volta confermato il filtro i criteri selezionati verranno visualizzati in verde e la griglia mostrerà solo gli eventi che li soddisfano.

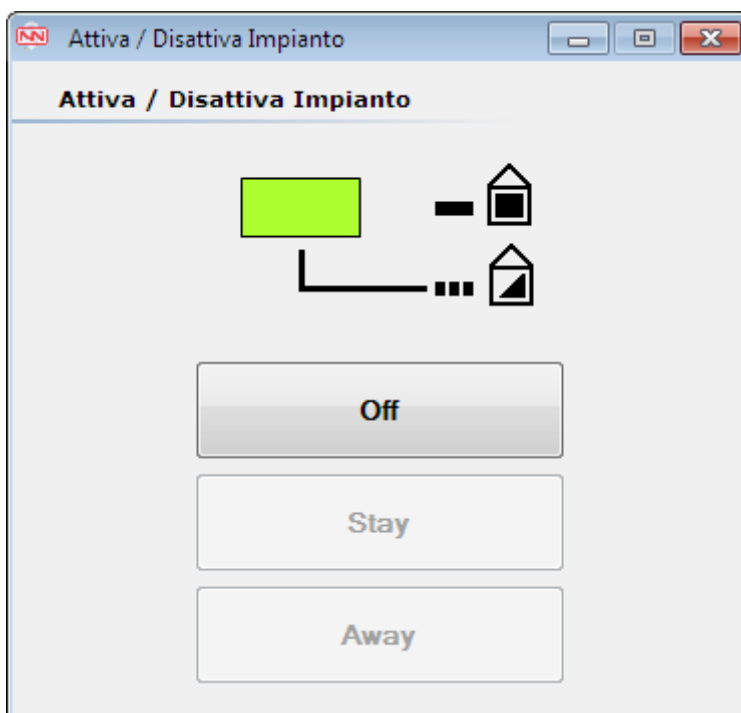


8.1.1. AZIONI DISPONIBILI

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



8.2. ATTIVA / DISATTIVA IMPIANTO

Da questa schermata è possibile attivare o disattivare Stay e Away.







8.2.1. SETTAGGIO ABILITA / DISABILITA IMPIANTO

La maschera simula le modalità di attivazione / disattivazione impianto della tastiera a led KP500L. Il led assume tre stati diversi:

-  Led Spento, impianto completamente disattivo;
-  Led Acceso fisso, Away attivo;
- Led lampeggiante Acceso/Spento, Stay attivo;

8.2.2. AZIONI DISPONIBILI

-  Disattiva completamente l'impianto, abilitato solo con impianto attivo in Stay o Away.
-  Attiva Stay, abilitato solo con impianto completamente disattivo
-  Attiva Away, abilitato solo con impianto disattivo o in Stay.
-  carica la situazione dell'impianto

8.3. ESCLUDI / INCLUDI INGRESSI

Questa maschera presenta una tabella nella quale è possibile abilitare o disabilitare gli ingressi configurati, attraverso la colonna "Esclusione".

The screenshot shows the HI-CONNECT software interface. The main window title is "MP504 >= 1.0 - MP504 v1.00 [v.01.00]". The interface includes a navigation tree on the left, a status bar at the top, and a central configuration window titled "Escludi / Includi Ingressi".

The "Escludi / Includi Ingressi" window contains the following table:

N°	Ind. Fisico	Nomina	Esclusione
1	UC.In1	...	<input checked="" type="checkbox"/>
2	UC.In2	...	<input type="checkbox"/>
3	UC.In3	...	<input type="checkbox"/>
4	UC.In4	...	<input type="checkbox"/>
13	EP02.In1	...	<input type="checkbox"/>
14	EP02.In2	...	<input type="checkbox"/>
15	EP02.In3	...	<input type="checkbox"/>
16	EP02.In4	...	<input type="checkbox"/>
17	EP02.In5	...	<input type="checkbox"/>
18	EP02.In6	...	<input type="checkbox"/>
19	EP02.In7	...	<input type="checkbox"/>
20	EP02.In8	...	<input type="checkbox"/>
21	DK01.In1	...	<input type="checkbox"/>
22	DK01.In2	...	<input type="checkbox"/>
23	DK01.In1	...	<input type="checkbox"/>
24	DK02.In2	...	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the main window, there is a section for "Ultime operazioni" (Last operations) with three input fields: "Carico dati totale", "Scarico dati totale", and "Allarme ricevuto". The status bar at the bottom indicates "Centrale connessa." (Central station connected).

8.4. ABILITA / DISABILITA CHIAVI

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

The screenshot displays the HI-CONNECT software interface. The main window title is "MP504 >= 1.0 - MP504 v1.00 [v.01.00]". The interface includes a top bar with the HI-CONNECT logo, a status bar showing "COM4", and a user profile for "Mario Rossi" with version "MP504 v1.00 (50450401)".

The left sidebar contains a tree view of the system configuration, including sections like "Configurazione", "Periferiche(4)", "Programmazione", "Blocco A", "Blocco B", "Tras. Telefonico", and "Interagisci con la Centrale". The "Abilita / Disabilita Chiavi" option is highlighted under the "Interagisci con la Centrale" section.

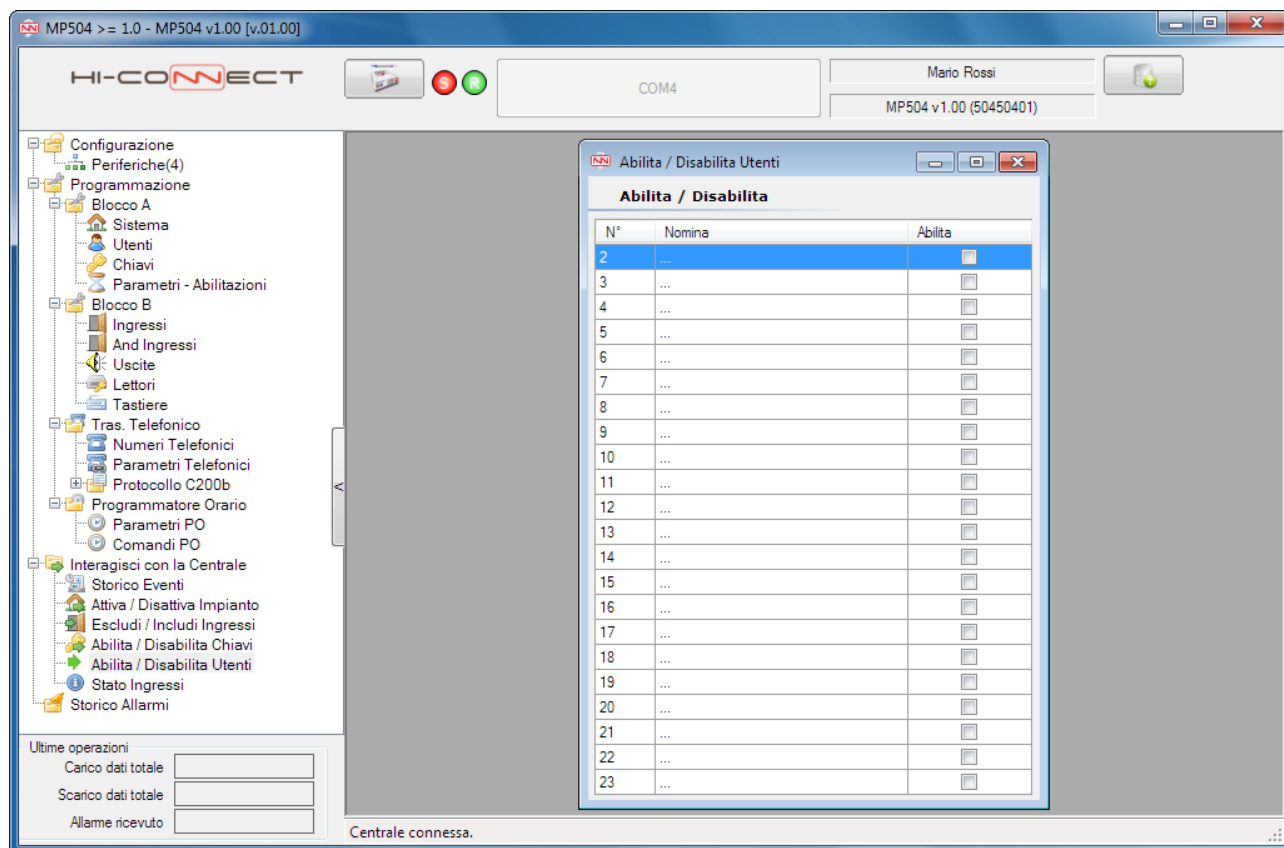
The main area shows a dialog box titled "Abilita / Disabilita Chiavi" with a table:

N°	Nomina	Abilita
1	...	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the main window, there are input fields for "Ultime operazioni" (Carico dati totale, Scarico dati totale, Allarme ricevuto) and a status indicator "Centrale connessa."

8.5. ABILITA / DISABILITA UTENTI

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



The screenshot displays the HI-CONNECT software interface. On the left is a tree view of the configuration menu, including sections like 'Configurazione', 'Periferiche(4)', 'Programmazione', 'Blocco A', 'Blocco B', 'Tras. Telefonico', and 'Interagisci con la Centrale'. The 'Abilita / Disabilita Utenti' option is selected under 'Programmazione'. The main window shows a table with the following data:

N°	Nomina	Abilita
2	...	<input checked="" type="checkbox"/>
3	...	<input type="checkbox"/>
4	...	<input type="checkbox"/>
5	...	<input type="checkbox"/>
6	...	<input type="checkbox"/>
7	...	<input type="checkbox"/>
8	...	<input type="checkbox"/>
9	...	<input 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"/>
17	...	<input type="checkbox"/>
18	...	<input type="checkbox"/>
19	...	<input type="checkbox"/>
20	...	<input type="checkbox"/>
21	...	<input type="checkbox"/>
22	...	<input type="checkbox"/>
23	...	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the interface, there are fields for 'Ultime operazioni' (Carico dati totale, Scarico dati totale, Allarme ricevuto) and a status indicator 'Centrale connessa.'.




8.6. STATO INGRESSI

In questa schermata è possibile visualizzare lo stato dei vari ingressi controllate dell'impianto.

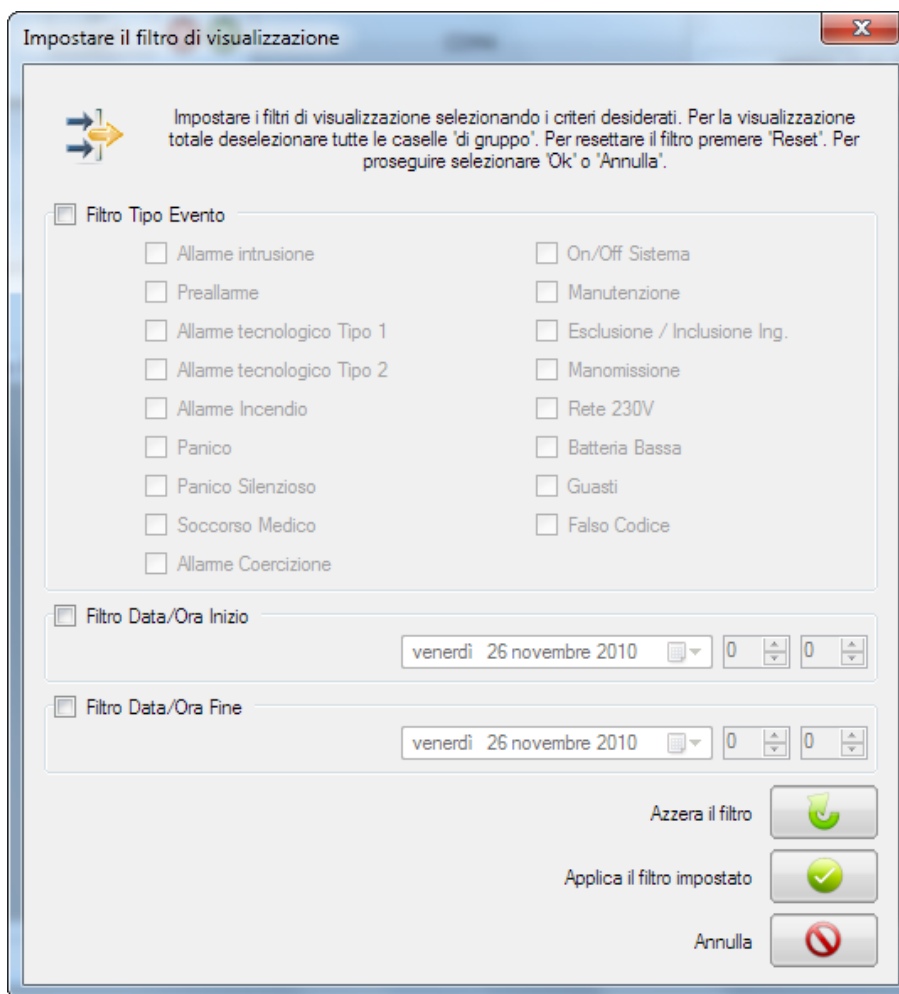
The screenshot shows the HI-CONNECT software interface. The main window is titled "Stato Ingressi" and contains a table with the following data:




N°	Ind. Fisico	Nomina	Escluso	Open Input	Tamper	Mem. Allarme	Mem. Tamper
1	UC.In1	...					
2	UC.In2	...					
3	UC.In3	...					
4	UC.In4	...					
13	EP02.In1	...					
14	EP02.In2	...					
15	EP02.In3	...					
16	EP02.In4	...					
17	EP02.In5	...					
18	EP02.In6	...					
19	EP02.In7	...					
20	EP02.In8	...					
21	DK01.In1	...					
22	DK01.In2	...					
23	DK02.In1	...					
24	DK02.In2	...					

The interface also includes a tree view on the left with categories like "Configurazione", "Periferiche(4)", "Programmazione", "Blocco A", "Blocco B", "Ingressi", "Uscite", "Lettori", "Tastiere", "Tras. Telefonico", "Interagisci con la Centrale", and "Storico Allarmi". At the bottom left, there are buttons for "Ultime operazioni", "Carico dati totale", "Scarico dati totale", and "Allarme ricevuto". At the top right, there are buttons for "COM4", "Mariano Rossi", and "MP504 v1.00 (50450401)".

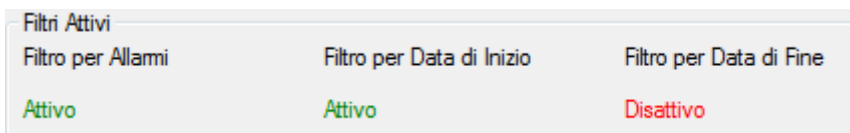
Inoltre è possibile attivare in alto a destra il rinfresco automatico dei dati per ottenere in tempo reale lo stato dell'impianto premendo . Per disattivare il rinfresco automatico premere . Premendo  carica la situazione dell'impianto.

Viene mostrata la seguente maschera:







È possibile impostare il filtro in base al tipo di evento e/o alla data in cui si è verificato. Per confermare premere , per azzerare premere  e per chiudere la maschera senza confermare le modifiche premere .

Una volta confermato il filtro i criteri selezionati verranno visualizzati in verde e la griglia mostrerà solo gli eventi che li soddisfano.



9.1. AZIONI DISPONIBILI

-  stampa l'elenco degli allarmi visualizzati nella lista
-  cancella l'elenco degli allarmi selezionati
-  estrae l'elenco degli allarmi visualizzati nella lista
-  seleziona tutti gli allarmi visualizzati nella lista

ELKRON

THE HI-PROTECTION COMPANY



ELKRON S.p.A.

Via Cimarosa, 39 – 10154 Torino (TO) – Italy
Tel. +39 (0)11.3986711 – Fax +39 (0)11.3986790
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

