

Hi-Connect Impianto MP508

HI-CO  NECT



Manuale Utente

DS80SW24-007 LBT80120 IS0276-AA

Sommario

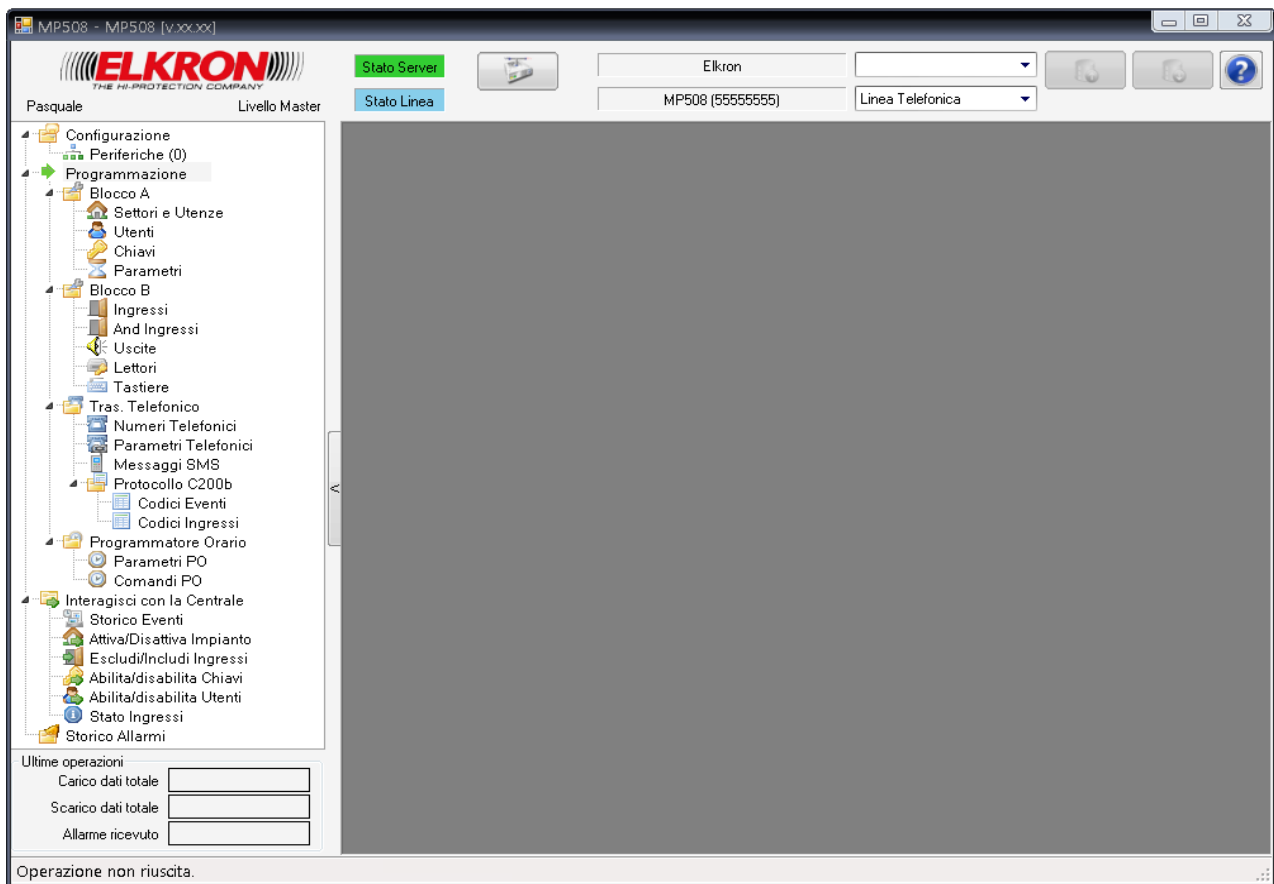
1. Impianto Elkron MP508	4
1.1 Videata di avvio	4
1.1.1. Azioni disponibili	5
2. Introduzione	6
2.1 Menù	6
2.1.1. Struttura.....	6
2.1.2. Avvio e allineamento periferici.....	7
2.1.3. Avvio e allineamento programmazione	7
2.1.4. Allineamento programmazione.....	9
2.1.5. Modifiche dati da Hi-Connect	9
2.1.6. Modifiche dati sulla centrale da Tastiera	10
2.1.7. Carico e scarico dati intelligente.....	10
2.1.8. Note.....	12
2.2 Maschere.....	12
2.2.1 Struttura/Funzioni	12
3 Configurazione	13
3.1 Periferiche	13
3.1.1 Settaggio Periferiche	14
3.1.2 Azioni disponibili	14
4 Programmazione	15
Programmazione Blocco A.....	15
4.1 Settori e Utenze.....	15
4.1.1 Settaggio Settori.....	15
4.1.2 Settaggio Utenze.....	16
4.1.3 Azioni Disponibili	16
4.2 Utenti.....	17
4.2.1 Settaggio Utenti.....	17
4.2.2 Azioni Disponibili	18
4.3 Chiavi	18
4.3.1 Settaggio Chiavi	18
4.3.2 Azioni Disponibili	19
4.4 Parametri.....	20
4.4.1 Settaggio Tempi di Allarme	20
4.4.2 Settaggio Tempi di Sistema.....	20
4.4.3 Azioni Disponibili	21
Programmazione Blocco B.....	21
4.5 Ingressi.....	21
4.5.1 Settaggio Ingressi.....	22
4.5.2 Azioni Disponibili	24
4.6 And Ingressi.....	24
4.6.1 Settaggio And Ingressi	24
4.6.2 Azioni Disponibili	25
4.7 Uscite	25
4.7.1 Settaggio Uscite	26
4.7.2 Azioni Disponibili	27
4.8 Lettori	28
4.8.1 Settaggio Lettori	28
4.8.2 Azioni Disponibili	29
4.9 Tastiere	29
4.9.1 Settaggio Tastiere	29
4.9.2 Azioni Disponibili	30

5	Programmazione Tras, Telefonico	31
5.1	Numeri telefonici.....	31
5.1.1	Settaggio Numeri Telefonici	31
5.1.2	Azioni Disponibili	33
5.2	Parametri Telefonici.....	34
5.2.1	Settaggio Parametri Telefonici	34
5.2.2	Opzioni Telefoniche e parametri PSTN	34
5.2.3	Opzioni Avanzate e parametri GSM	35
5.2.4	Test Telefonici	36
5.2.5	Azioni Disponibili	36
5.3	Messaggi SMS	37
5.3.1	Settaggio messaggi SMS	37
5.3.2	Azioni Disponibili	37
6	Protocollo C200b	38
6.1	Codici Eventi.....	38
6.1.1	Azioni Disponibili	38
6.2	Codici C200b Ingressi	39
6.2.1	Settaggio Codici Ingressi.....	39
6.2.2	Azioni Disponibili	39
7	Programmatore Orario	40
7.1	Programmatore Orario Parametri PO	40
7.1.1	Settaggio programmatore orario Parametri PO	40
7.1.2	Azioni disponibili	41
7.2	Programmatore Orario Comandi PO	41
7.2.1	Settaggio Programmatore Orario Comandi PO	42
7.2.2	Azioni Disponibili	42
8	Interagisci Con La Centrale	43
8.1	Storico eventi.....	43
8.1.1	Azioni Disponibili	44
8.2	Attiva / Disattiva impianto	45
8.2.1	Settaggio Abilita / Disabilita Impianto	45
8.2.2	Azioni Disponibili	46
8.3	Escludi / Includi Ingressi	46
8.4	Abilita / Disabilita Chiavi	47
8.5	Abilita / Disabilita Utenti.....	48
8.6	Stato Impianto	49
9	Storico Allarmi	50
9.1	Azioni Disponibili.....	51

1. Impianto Elkron MP508

1.1 VIDEATA DI AVVIO

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




In alto a destra, di fianco al Logo Elkron, sono visualizzati gli stati del Server e della linea per la connessione alla centralina di allarme. È visualizzato anche il Cliente e l'Impianto su cui ci si trova.

Lo stato della linea può assumere i seguenti colori:

- Grigio: Server in stato ignoto
- Azzurro: Linea libera per il collegamento
- Giallo: Linea collegata, ma non associata a nessun Client
- Verde: Linea collegata, con associazione al Client corrente
- Rosso: Nessuna linea disponibile, oppure FastLinkServer fermo


A sinistra, si trovano tutti i menu di funzionalità per la configurazione e la gestione

dell'Impianto. È presente un pulsante  sulla destra dei menu che permette di nascondere l'area in modo da poter visualizzare interamente le pagine di programmazione.


In basso a sinistra, sotto ai menu, si hanno i dettagli con le date delle ultime operazioni effettuate sull'Impianto.


1.1.1. AZIONI DISPONIBILI


In questa schermata è possibile:


collegarsi con la centrale, cliccando sul tasto **“Connetti”** . Le modalità di connessione (tipo di connessione: telefonica o diretta) e l'eventuale numero di telefono da utilizzare sono determinate dai rispettivi campi a tendina.

Se la centrale è configurata per gestire la controchiamata, la cosa è evidenziata dalla scritta "Controchiamata" sotto il pulsante.

Durante la fase di connessione viene proposto il tasto **“Annulla”**  che permette di annullare la connessione in corso.

A connessione in corso lo stesso pulsante presenta la scritta **“Sconnetti”**  selezionandolo, il collegamento si conclude.

- Caricare la configurazione completa della centrale presente sull'impianto cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato. Scaricare sull'impianto la configurazione completa salvata sul database cliccando sul

tasto **“Scarica Programmazione nella Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato. Viene verificato lo stato dell'impianto e lo scarico sarà eseguito solo se l'impianto risulta completamente disattivo.

- **Note:** le funzioni di **“Carica Dati dalla Centrale”**  e **“Scarica Programmazione nella 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 effettuare il caricamento dei dati dalla centrale).

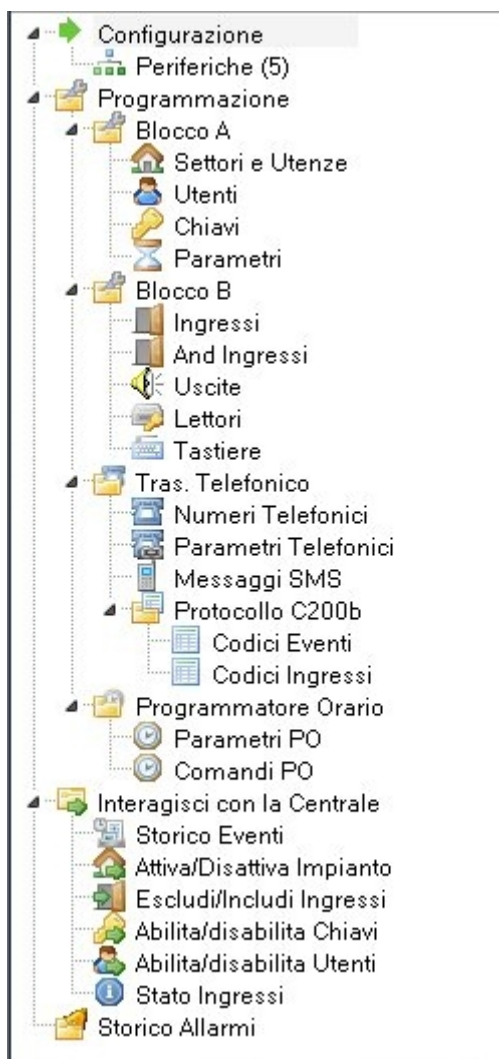
2. Introduzione

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.

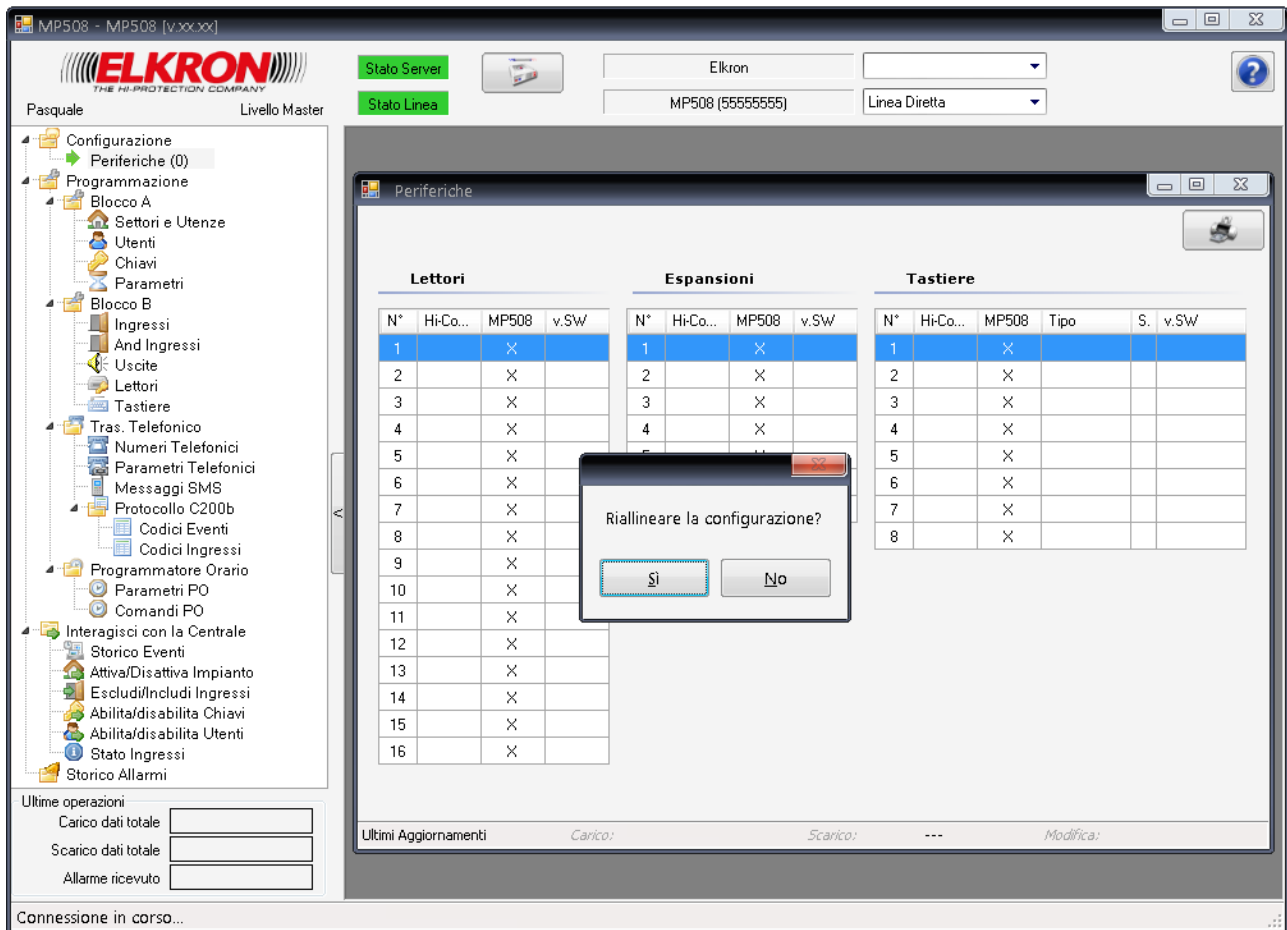
Ogni nodo e maschera hanno un'icona che li rappresenta.



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.

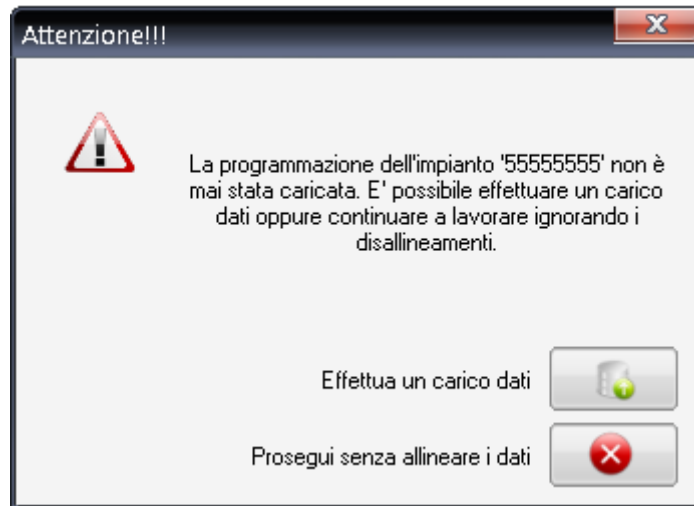



Se al messaggio di riallineamento si risponde “No” viene disconnessa la centrale in quanto non è possibile continuare con la programmazione fino a quando non viene risolto il disallineamento.

Tale disallineamento può essere risolto in automatico rispondendo “Sì” 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 è necessario procedere con l'allineamento della programmazione. Di default verrà 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 ed allineare successivamente la centrale.

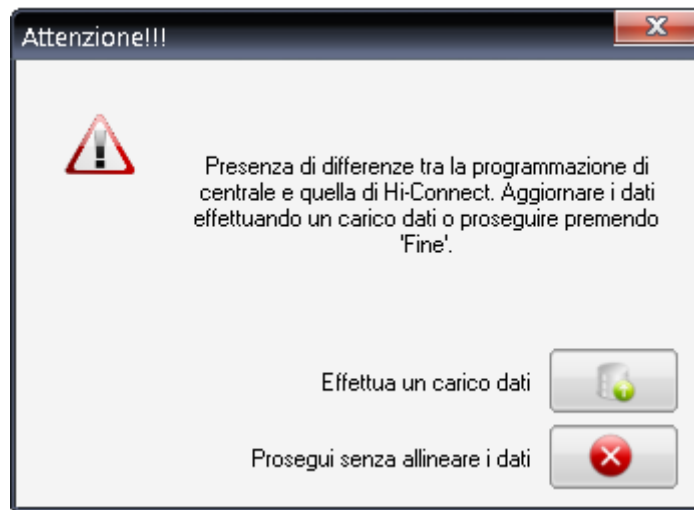



L'informazione di disallineamento delle programmazioni viene fornita presentando a fianco di ogni blocco di programmazione un'icona di warning per segnalare i disallineamenti rispetto alla centrale “”.




2.1.4. ALLINEAMENTO PROGRAMMAZIONE

Tipicamente quando esistono delle differenze di programmazione tra la centrale ed il software alla connessione comparirà un' altra finestra con un messaggio per segnalare l'attuale differenza e permettere il caricamento dei dati. La comparsa di tale finestra è sempre alla presenza di icone di warning sull' albero

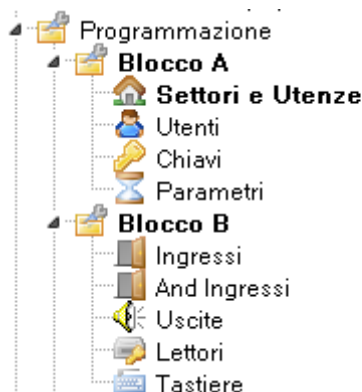


Alla selezione del pulsante  i dati di Hi – Connect saranno configurati con quelli della centrale, di conseguenza le icone di warning a fianco dei nodi del menù scompariranno, dando la possibilità di iniziare la programmazione della centrale.


Contrariamente selezionando.  la configurazione continuerà a rimanere disallineata.

2.1.5. MODIFICHE DATI DA HI-CONNECT

Quando centrale e software hanno un programmazione allineata e non compaiono quindi icone di warning se si procede con una modifica della programmazione tramite Hi-Connect e la si salva il disallineamento sarà notificato evidenziando in grassetto i blocchi e sottoblocchi coinvolti nella modifica.



Per confermare alla centrale le modifiche apportate ai dati, bisognerà selezionare il tasto


“Scarica Programmazione nella Centrale”  questa operazione richiederà dei tempi relativamente ridotti, perché verranno inviati ad essa solo i dati che hanno subito

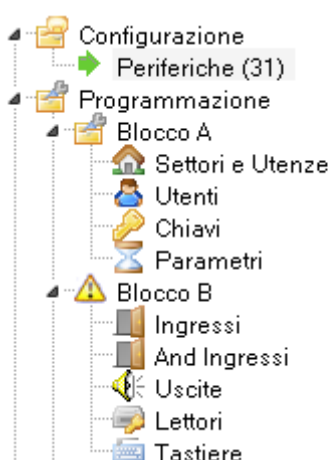
delle modifiche; a questo punto il menù tornerà con il carattere standard, perché i dati di Hi – Connect corrisponderanno a quelli della centrale.

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 ai dati della centrale, direttamente dalla tastiera e non da Hi – Connect, alla successiva connessione del software con la centrale MP508, il menù presenterà l'icona di warning “  ” a fianco di tutti i blocchi che hanno subito le modifiche.



Naturalmente per visualizzare le modifiche effettuate, bisognerà selezionare il pulsante

“**Carica Programmazione dalla Centrale**”  “ questa operazione avrà delle tempistiche maggiori rispetto all’operazione di scaricamento dei dati locali alla centrale, in quanto il disallineamento totale rende obbligatorio il carico di tutta la 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 warning nei blocchi o sottoblocchi. Se si utilizza quello relativo al blocco saranno allineati tutti sottoblocchi che hanno subito la modifica.

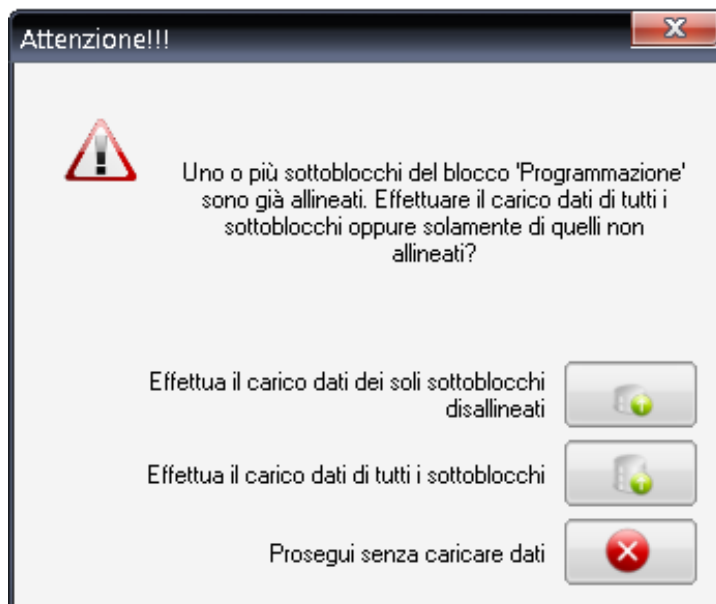
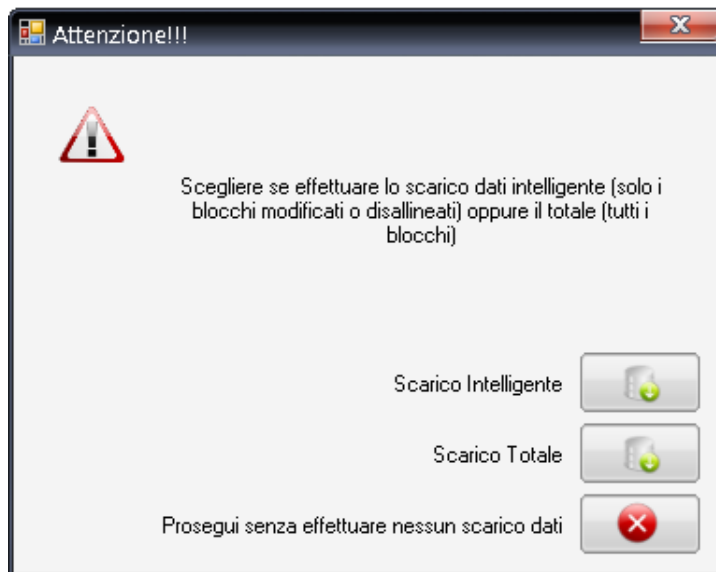
2.1.7. CARICO E SCARICO DATI INTELLIGENTE

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 dei blocchi e sottoblocchi


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

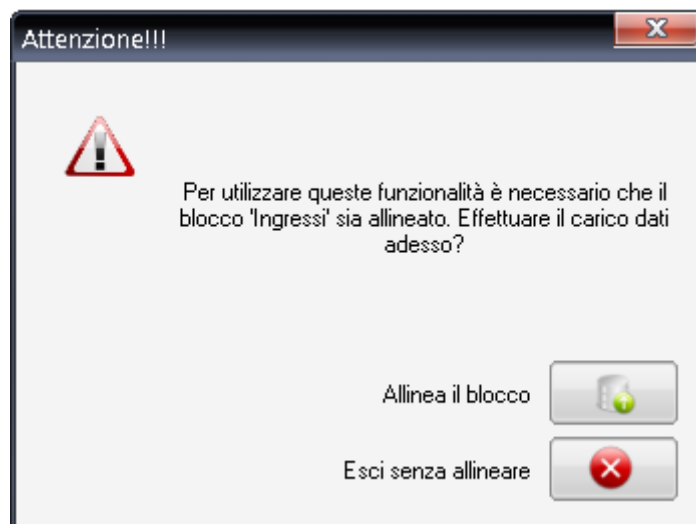
Il carico forzato è possibile anche per singoli blocchi o sottoblocchi.


Seguono i le finestre che avvisano delle varie possibilità.



2.1.8. NOTE

Quando esiste un disallineamento dei dati della centrale, segnalato dall'icona warning “” sulle maschere Settori e Utenze, 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 ed effettuare 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 procederà ad effettuare un carico dati del sottoblocco chiavi.

È comunque sempre possibile effettuare lo scarico dalla pagina chiavi.

2.2 MASCHERE

2.2.1 STRUTTURA/FUNZIONI

L'MP508 possiede diverse maschere finalizzate alla programmazione ed 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 tre pulsanti per il salvataggio dei dati della maschera, la stampa di essa e la stampa della configurazione totale della centrale. Questa impostazione dei pulsanti e del titolo è dovuta ad una maggiore facilità e leggibilità della maschera stessa.
- **Sezione 2:** la seconda sezione della maschera, che corrisponde alla parte centrale, è composta 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, infatti i dati della riga selezionata verranno visualizzati per la modifica nella tabellina sottostante. Essa può essere composta da una serie di campi di testo da compilare e campi di scelta.

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.

The screenshot shows the 'Periferiche' configuration window. The main area contains three tables: 'Lettori', 'Espansioni', and 'Tastiere'. Each table has columns for 'N°', 'Hi-Co...', 'MP508', and 'v.SW'. The 'Lettori' table has 16 rows, 'Espansioni' has 7 rows, and 'Tastiere' has 8 rows. The status bar at the bottom shows 'Ultimi Aggiornamenti' with 'Carico:' at 30/04/2008 14.00 and 'Scarico:' as ---.

Lettori				Espansioni				Tastiere					
N°	Hi-Co...	MP508	v.SW	N°	Hi-Co...	MP508	v.SW	N°	Hi-Co...	MP508	KP5000DV	S.	v.SW
1	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0G	1	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	1	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.01.00
2	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	2	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	2	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.00.0S
3	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	3	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	3	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.00.0S
4	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	4	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	4	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.00.0S
5	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	5	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	5	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.00.0S
6	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	6	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	6	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.00.0S
7	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	7	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	7	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	v.00.0S
8	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00	8	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.00.0H	8	<input checked="" type="checkbox"/>	X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	v.00.0S
9	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
10	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
11	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
12	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
13	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
14	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
15	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										
16	<input checked="" type="checkbox"/>	X	v.01.00										

3.1.1 SETTAGGIO PERIFERICHE

E' possibile configurare il numero ed 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 inserire correttamente i dati riguardanti il tipo, spuntare il campo nella colonna "KP500DV" se si tratta di tastiera vocale e se presente la tastiera di Servizio spuntare il campo nella colonna "Servizio" (solo la KP n° 8 può essere di Servizio).

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

3.1.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle periferiche cliccando sul tasto "**Salva**" .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto "**Stampa Tutto**"



PROGRAMMAZIONE BLOCCO A**4.1 SETTORI E UTENZE**

In questa finestra è possibile visualizzare la configurazione dei Settori e delle Utenze ed inoltre modificarne la configurazione.

MP508 - MP508 [v.Y1.01]

Stato Server: ■ Stato Linea: ■

Elkron MP508 (55555555) Linea Diretta

Configurazione
 Periferiche (31)
 Programmazione
 Blocco A
Settori e Utenze
 Utenti
 Chiavi
 Parametri
 Blocco B
 Ingressi
 And Ingressi
 Uscite
 Lettori
 Tastiere
 Tras. Telefonico
 Numeri Telefonici
 Parametri Telefonici
 Messaggi SMS
 Protocollo C200b
 Codici Eventi
 Codici Ingressi
 Programmatore Orario
 Parametri PO
 Comandi PO
 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: 30/04/2008 14.04
 Scarico dati totale:
 Allarme ricevuto:

Centrale disconnessa.

Settori e Utenze

Numero di Settori: 1 2 3 4 5 6 7 8

N°	Nomina	Ritardo Entrata	Ritardo Uscita	Tipo	Annotazioni
1	SETT 01	10 Sec	30 Sec	Autoesclusione	
2	SETT 02	10 Sec	30 Sec	Blocco Attivazione	
3	SETT 03	1 Min	Disabilitato	Standard	
4	SETT 04	Disabilitato	1 Min	Blocco Attivazione	
5	SETT 05	10 Sec	Disabilitato	Autoesclusione	
6	SETT 06	Disabilitato	30 Sec	Standard	
7	SETT 07	1 Min	Disabilitato	Autoesclusione	
8	SETT 08	Disabilitato	1 Min 30	Blocco Attivazione	

N°	Nomina	Ritardo Entrata	Ritardo Uscita	Tipo	Annotazioni
1	SETT 01	10 Sec	30 Sec	Autoesclusione	

Numero di Utenze: Nessuna 2 3 4

N°	Nomina	Settori Associati	Annotazioni
1	UTEN.01	1	
2	UTEN.02	2	
3	UTEN.03	3	
4	UTEN.04	4	

N°	Nomina	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Annotazioni
1	UTEN.01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ultimi Aggiornamenti Carico: 30/04/2008 14.03 Scarico: Modifica:

4.1.1 SETTAGGIO SETTORI

Si possono configurare diversi settori (minimo 1, massimo 8), per ogni settore ci sono diversi attributi che si possono configurare:

- **Nomina.**
Campo nel quale si può inserire il nome del settore sul quale si sta operando.
- **Ritardo Entrata.**
Campo di scelta, nel quale si può optare per i seguenti valori, che rappresentano la tempistica di ritardo in entrata della segnalazione:
 - Disabilitato;
 - 1 secondo;
 - 3 secondi;
 - 1 Minuto;
 - 1 Minuto e 30 secondi.

- **Ritardo Uscita.**

Campo di scelta, nel quale si può optare per i seguenti valori, che rappresentano come in *Ritardo Entrata*, la tempistica di ritardo in uscita della segnalazione:

- Disabilitato;
- 1 secondo;
- 3 secondi;
- 1 Minuto;
- 1 Minuto e 30 secondi.

- **Tipo.**

Campo di scelta nel quale si può optare per i seguenti valori, che rappresentano la tipologia di programmazione del settore:

- Standard;
- Autoesclusione;
- Blocco Attivazione;

4.1.2 SETTAGGIO UTENZE

Si possono programmare diverse Utenze (massimo 4), per ogni utenza ci sono diversi attributi che si possono configurare:

- **Nomina.**

Campo nel quale si può inserire un nome per l'utenza, sulla quale si sta operando.

- **Settori Associati.**

Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni utenza (minimo 1 settore per ogni utenza).

Le Utenze programmabili sono in relazione ai settori configurati:

- 1 Settore = 0 Utenze;
- 2 Settori = 2 Utenze;
- 3 Settori = 3 Utenze;
- 4 Settori = 4 Utenze;
- 5 Settori = 4 Utenze;
- 6 Settori = 4 Utenze;
- 7 Settori = 4 Utenze;
- 8 Settori = 4 Utenze;

Naturalmente se un settore è associato ad una determinata utenza, non sarà possibile abbinare il medesimo settore ad un'altra utenza.

- **Annotazioni.**

Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti l'utenza selezionata.

4.1.3 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Settori e delle Utenze cliccando sul tasto “**Salva**”



- Stampare la configurazione dell'Impianto riguardante i Settori e le Utenze cliccando sul

tasto “**Stampa Pagina**” .

4.2 UTENTI

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

MP508 - MP508 [v.Y1.01]

Stato Server: Elcron

Stato Linea: MP508 (55555555) Linea Diretta

Configurazione

- Periferiche (31)
- Programmazione
 - Blocco A
 - Settori e Utente
 - Utenti**
 - Chiavi
 - Parametri
 - Blocco B
 - Ingressi
 - And Ingressi
 - Uscite
 - Lettori
 - Tastiere
 - Tras. Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Parametri Telefonici
 - Messaggi SMS
 - Protocollo C200b
 - Codici Eventi
 - Codici Ingressi
 - Programmatore Orario
 - Parametri PO
 - Comandi PO
 - 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: 30/04/2008 14.04

Scarico dati totale:

Allarme ricevuto:

Centrale disconnessa.

Utenti

Dettagli Utenti

N°	Nomina	Settori Associati	Annotazioni
2	UTENTE 02	1,2	
3	UTENTE 03	Sistema	
4	UTENTE 04	Sistema	
5	UTENTE 05	1	
6	UTENTE 06	1	
7	UTENTE 07	1	
8	UTENTE 08	1	
9	UTENTE 09	1	
10	UTENTE 10	1	
11	UTENTE 11	1	
12	UTENTE 12	1	
13	UTENTE 13	1	
14	UTENTE 14	1	
15	UTENTE 15	1	
16	UTENTE 16	1	
17	UTENTE 17	1	
18	UTENTE 18	1	
19	UTENTE 19	1	
20	UTENTE 20	1	
21	UTENTE 21	1	

N°	Nomina	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Annotazioni
3	UTENTE 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ultimi Aggiornamenti: Carico: 30/04/2008 14.03 Scarico: Modifica:

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 e associargli diversi settori, in relazione a quelli configurati (massimo 8) e aggiungere delle note.

- **Nomina.**
Campo di testo, nel quale è possibile inserire il nome per l'utente selezionato.
- **Settori Associati.**
Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni utente. E' possibile associare direttamente tutti i settori ad un utente selezionando il pulsante " ".
- **Annotazioni.**
Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti l'utenza selezionata.

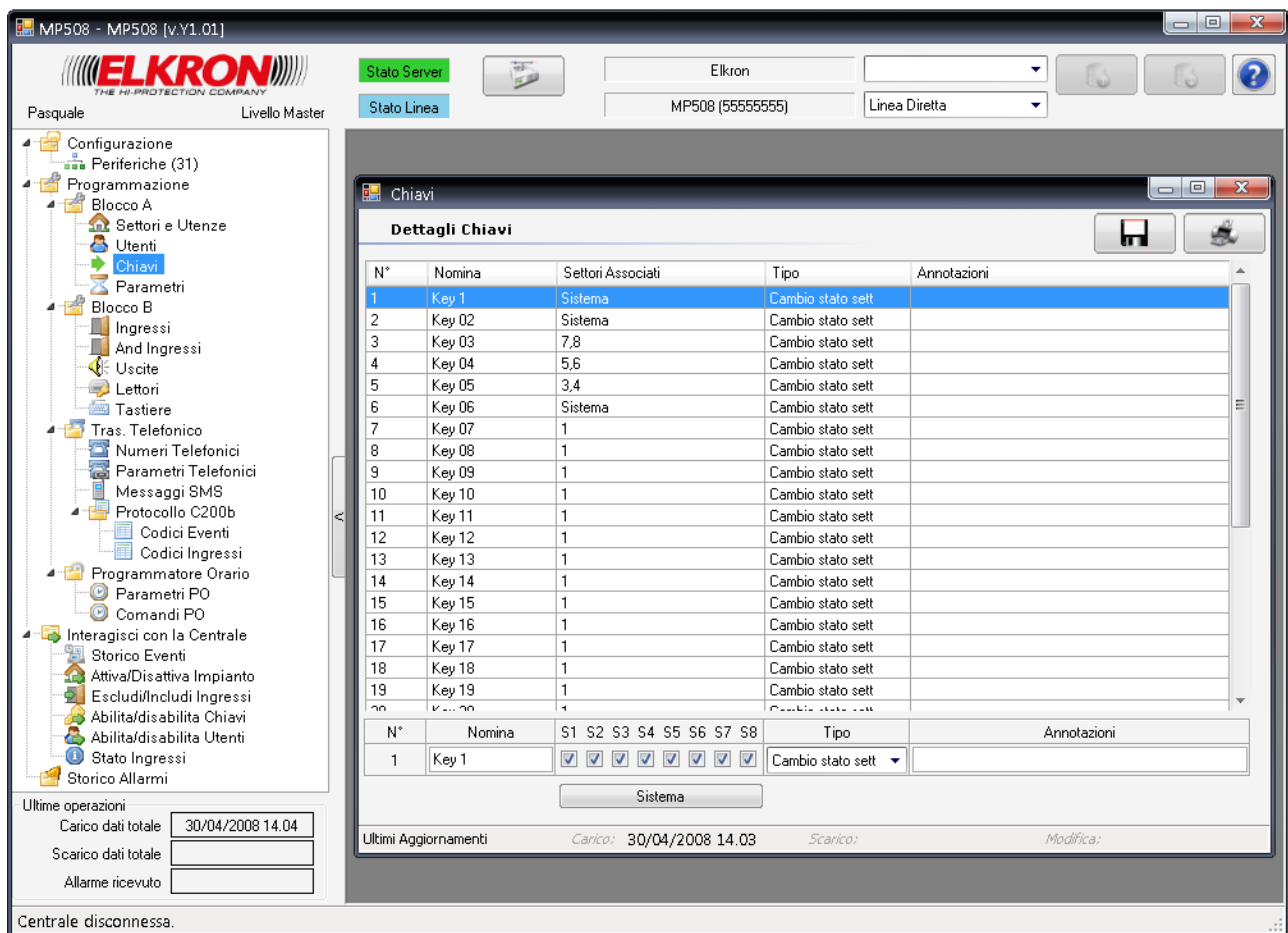
4.2.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione degli utenti cliccando sul tasto “**Salva**” .
- Stampare la configurazione dell’Impianto riguardante gli Utenti cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**” .

4.3 CHIAVI

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



The screenshot shows the MP508 software interface. The main window is titled "MP508 - MP508 [v.Y1.01]". The interface includes a navigation tree on the left, a status bar at the top, and a main configuration area. The "Chiavi" window is open, displaying a table of keys. The table has the following columns: N°, Nomina, Settori Associati, Tipo, and Annotazioni. The data in the table is as follows:

N°	Nomina	Settori Associati	Tipo	Annotazioni
1	Key 1	Sistema	Cambio stato sett	
2	Key 02	Sistema	Cambio stato sett	
3	Key 03	7,8	Cambio stato sett	
4	Key 04	5,6	Cambio stato sett	
5	Key 05	3,4	Cambio stato sett	
6	Key 06	Sistema	Cambio stato sett	
7	Key 07	1	Cambio stato sett	
8	Key 08	1	Cambio stato sett	
9	Key 09	1	Cambio stato sett	
10	Key 10	1	Cambio stato sett	
11	Key 11	1	Cambio stato sett	
12	Key 12	1	Cambio stato sett	
13	Key 13	1	Cambio stato sett	
14	Key 14	1	Cambio stato sett	
15	Key 15	1	Cambio stato sett	
16	Key 16	1	Cambio stato sett	
17	Key 17	1	Cambio stato sett	
18	Key 18	1	Cambio stato sett	
19	Key 19	1	Cambio stato sett	

Below the table, there is a summary row for "Key 1" with checkboxes for sectors S1 through S8, all of which are checked. The "Tipo" is "Cambio stato sett" and "Annotazioni" is empty. At the bottom of the window, there are fields for "Ultimi Aggiornamenti" (Carico: 30/04/2008 14.03) and "Scarico:" (Modifica:).

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

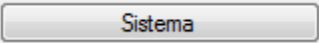
4.3.1 SETTAGGIO CHIAVI

Per ogni chiave si può definire un nome e associargli diversi settori, in relazione a quelli configurati (massimo 8) e aggiungere delle note.

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

- **Settori Associati.**

Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni chiave
E' possibile associare direttamente tutti i settori ad una chiave selezionando il pulsante

“  ”.

- **Tipo.**

Campo di scelta, per definire il tipo della chiave selezionata. I valori disponibili sono:

- Cambio Stato Settori.
- CTRL Accesso.
- CTRL sett + acc.

- **Annotazioni.**

Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti l'utenza selezionata.

4.3.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle chiavi cliccando sul tasto “**Salva**”



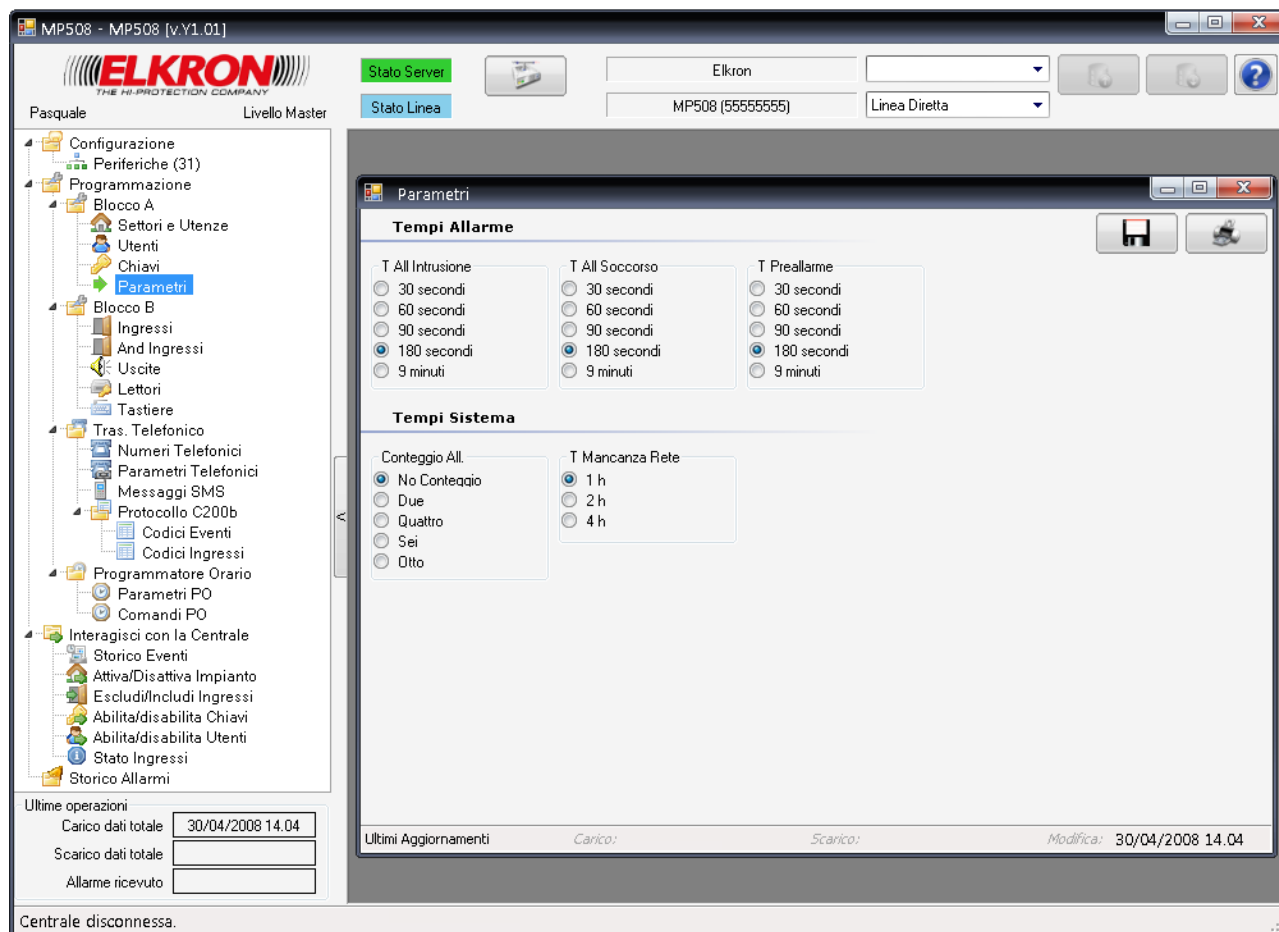
- Stampare la configurazione dell’Impianto riguardante le chiavi cliccando sul tasto

“Stampa Pagina”



4.4 PARAMETRI

Questa finestra è divisa in 2 parti, nella prima è possibile configurare i valori dei Tempi di Allarme, invece nella seconda parte è possibile configurare i valori dei Tempi di Sistema.



4.4.1 SETTAGGIO TEMPI DI ALLARME

- **Intrusione/ Manomissione/ Panico | Soccorso | Preallarme.**
Gruppi di opzioni che presentano i seguenti valori temporali:

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

4.4.2 SETTAGGIO TEMPI DI SISTEMA

- **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.

4.4.3 AZIONI DISPONIBILI

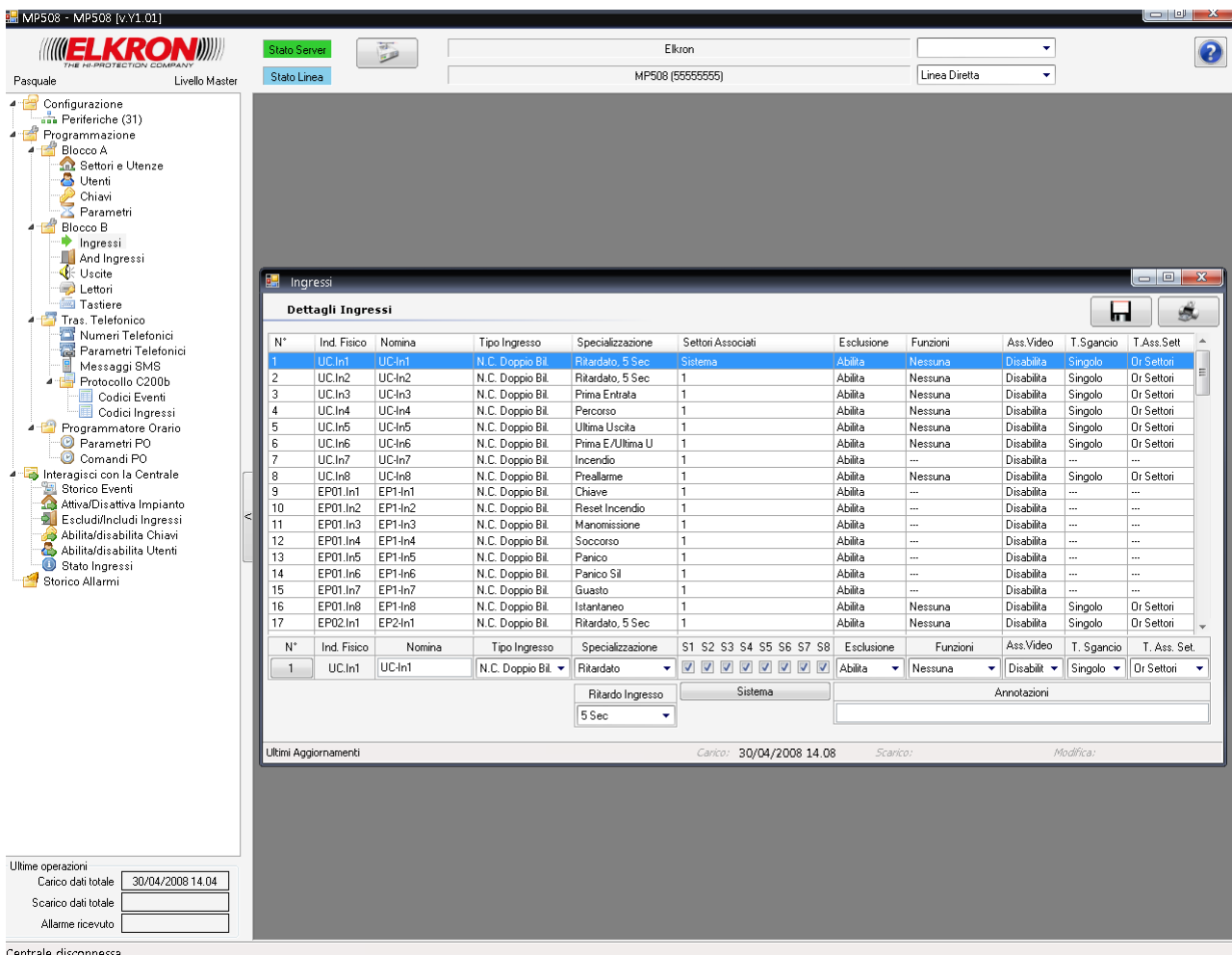
In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Parametri cliccando sul tasto **“Salva”** .
- Stampare la configurazione dell’Impianto riguardante i parametri cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”** .

PROGRAMMAZIONE BLOCCO B

4.5 INGRESSI

Da questa schermata è possibile configurare le caratteristiche di ogni Ingresso e associarlo ad uno o più Settori dell’impianto.



Dettagli Ingressi

N°	Ind. Fisico	Nomina	Tipo Ingresso	Specializzazione	Settori Associati	Esclusione	Funzioni	Ass. Video	T. Sgancio	T. Ass. Sett
1	UC.In1	UC-In1	N.C. Doppio Bil.	Ritardato, 5 Sec	Sistema	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
2	UC.In2	UC-In2	N.C. Doppio Bil.	Ritardato, 5 Sec	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
3	UC.In3	UC-In3	N.C. Doppio Bil.	Prima Entrata	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
4	UC.In4	UC-In4	N.C. Doppio Bil.	Percorso	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
5	UC.In5	UC-In5	N.C. Doppio Bil.	Ultima Uscita	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
6	UC.In6	UC-In6	N.C. Doppio Bil.	Prima E/Ultima U	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
7	UC.In7	UC-In7	N.C. Doppio Bil.	Incendio	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
8	UC.In8	UC-In8	N.C. Doppio Bil.	Preallarme	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
9	EP01.In1	EP1-In1	N.C. Doppio Bil.	Chiave	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
10	EP01.In2	EP1-In2	N.C. Doppio Bil.	Reset Incendio	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
11	EP01.In3	EP1-In3	N.C. Doppio Bil.	Manomissione	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
12	EP01.In4	EP1-In4	N.C. Doppio Bil.	Soccorso	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
13	EP01.In5	EP1-In5	N.C. Doppio Bil.	Panico	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
14	EP01.In6	EP1-In6	N.C. Doppio Bil.	Panico Sil	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
15	EP01.In7	EP1-In7	N.C. Doppio Bil.	Guasto	1	Abilita	---	Disabilita	---	---
16	EP01.In8	EP1-In8	N.C. Doppio Bil.	Istantaneo	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori
17	EP02.In1	EP2-In1	N.C. Doppio Bil.	Ritardato, 5 Sec	1	Abilita	Nessuna	Disabilita	Singolo	Dr Settori

Ultimi Aggiornamenti: Carico: 30/04/2008 14.08 Scarico: Modifica:

4.5.1 SETTAGGIO INGRESSI

Ogni ingresso possiede diversi attributi da configurare ed inoltre ad ogni ingresso si possono associare diversi settori, in relazione a quelli esistenti e configurati (massimo 8).

- **Numero Logico Ingresso(N).**

Il numero logico dell'Ingresso può essere configurato per tutti i numeri da 1 a 64 e naturalmente esso non deve essere già utilizzato per qualche altro ingresso, inoltre la possibilità di configurare il numero logico si presenterà solo nel momento in cui si sceglierà uno dei valori (sotto indicati) dell'attributo *Tipo Ingresso*, che sia diverso da "Non Utilizzato".

E' possibile modificare il numero logico selezionando il pulsante "

- **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, T. Ass. Set*. 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.**

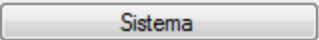
I tipi di Allarme disponibili per l'assegnazione sono:

- Intrusione Istantaneo;
- Intrusione Ritardato;
- Intrusione Prima Entrata;
- Intrusione Percorso;
- Intrusione Ultima Uscita;
- Intrusione Ultima Uscita Prima Entrata;
- Incendio;
- Tecnologico 1;
- Tecnologico 2;
- Tecnologico 3;
- Preallarme;
- Panico;
- Panico Silenzioso;
- Coercizione;
- Reset Incendio;
- Soccorso ;

- Chiave;
- Manomissione;
- Guasto;
- Prova.

- **Settori Associati.**

Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni Ingresso
E' possibile associare direttamente tutti i settori ad un ingresso selezionando il pulsante

“  ”.

- **Esclusione.**

Campo di scelta, per 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;
- Mancanza movimento;
- Gong;
- Luce Di Cortesia;
- Apri Porta.

- **Tipo Sgancio.**

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

- Singolo;
- Doppio.

- **T. Ass. Set. (Ingresso Comune).**

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

- And Settori;
- Or Settori.

- **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;
- 60 secondi;
- 90 secondi;

- **Annotazioni.**

Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti l'ingresso selezionato.

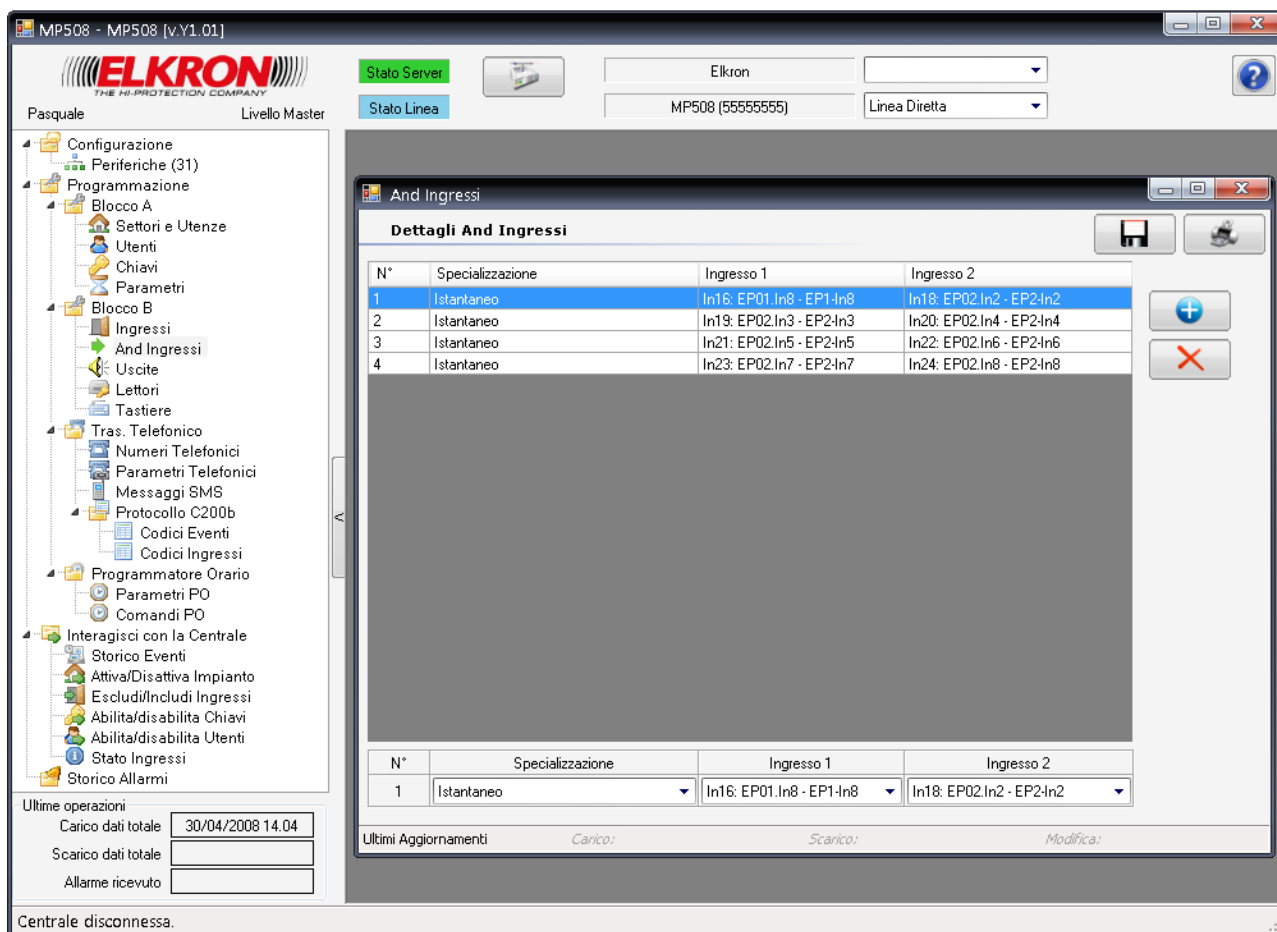
4.5.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione degli Ingressi cliccando sul tasto **“Salva”**. 
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante gli ingressi, cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**. 

4.6 AND INGRESSI

Finestra che permette di associare due ingressi.



MP508 - MP508 [v.Y1.01]

Stato Server: Elcron

Stato Linea: MP508 (55555555) Linea Diretta

Configurazione

- Periferiche (31)
- Programmazione
 - Blocco A
 - Settori e Utenze
 - Utenti
 - Chiavi
 - Parametri
 - Blocco B
 - Ingressi
 - And Ingressi
 - Uscite
 - Lettori
 - Tastiere
 - Tras. Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Parametri Telefonici
 - Messaggi SMS
 - Protocollo C200b
 - Codici Eventi
 - Codici Ingressi
 - Programmatore Orario
 - Parametri PO
 - Comandi PO
 - 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: 30/04/2008 14.04

Scarico dati totale: []

Allarme ricevuto: []

Centrale disconnessa.

And Ingressi

Dettagli And Ingressi

N*	Specializzazione	Ingresso 1	Ingresso 2
1	Istantaneo	In16: EP01.In8 - EP1.In8	In18: EP02.In2 - EP2.In2
2	Istantaneo	In19: EP02.In3 - EP2.In3	In20: EP02.In4 - EP2.In4
3	Istantaneo	In21: EP02.In5 - EP2.In5	In22: EP02.In6 - EP2.In6
4	Istantaneo	In23: EP02.In7 - EP2.In7	In24: EP02.In8 - EP2.In8

Ultimi Aggiornamenti


Carico: Scarico: Modifica:

4.6.1 SETTAGGIO AND INGRESSI

E' possibile configurare e mettere in relazione due ingressi selezionando il pulsante





“ ” (gli ingressi selezionabili sono solo quelli configurati) inoltre i due ingressi selezionati attraverso i campi di scelta devono avere la medesima specializzazione, anch'essa si può selezionare attraverso un campo di scelta.

Selezionando una riga della tabella e cliccando sul pulsante “  ” sarà possibile cancellare una relazione fra gli ingressi selezionati.

4.6.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione di And Ingressi cliccando sul tasto “**Salva**”. 
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante And Ingressi, cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**”  .

4.7 USCITE

Da questa schermata è possibile configurare le caratteristiche di ogni Uscita e associarla ad uno o più Settori dell'impianto.

MP508 - MP508 [v.Y1.01]

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

Stato Server: Elcron
Stato Linea: MP508 (55555555) Linea Diretta

Configurazione
Periferiche (31)
Programmazione
Blocco A
Settori e UtENZE
Utenti
Chiavi
Parametri
Blocco B
Ingressi
And Ingressi
Uscite
Lettori
Tastiere
Tras. Telefonico
Numeri Telefonici
Parametri Telefonici
Messaggi SMS
Protocollo C200b
Codici Eventi
Codici Ingressi
Programmatore Orario
Parametri PO
Comandi PO
Interagisci con la Centrale
Storico Eventi
Attiva/Disattiva Impianto
Escludi/Includi Ingressi
Abilita/disabilita Chiavi
Abilita/disabilita Utenti
Stato Ingressi
Storico Allarmi

Uscite

N°	Ind.Fisico	Nomina	Tipo Uscita	Specializza Uscita	Settori Associati	Annotazioni
1	UC.U1	UC-U1	N.H.	Intrusione	Sistema	
2	UC.U2	UC-U2	N.H.	Manomissione	Sistema	
3	UC.U3	UC-U3	N.H.	And TC	Sistema	
4	UC.U4	UC-U4	N.H.	Or TC	Sistema	
5	UC.U5	UC-U5	N.H.	Guasto Tel.	Sistema	
6	UC.U6	UC-U6	N.H.	Preallarme	Sistema	
7	EP01.U1	EP1-U1	N.H.	Intrusione	Sistema	
8	EP01.U2	EP1-U2	N.H.	Manomissione	Sistema	
9	EP01.U3	EP1-U3	N.H.	And TC	Sistema	
10	EP02.U1	EP2-U1	N.H.	Intrusione	Sistema	
11	EP02.U2	EP2-U2	N.H.	Manomissione	Sistema	
12	EP02.U3	EP2-U3	N.H.	And TC	Sistema	
13	EP03.U1	EP3-U1	N.H.	Intrusione	Sistema	
14	EP03.U2	EP3-U2	N.H.	Manomissione	Sistema	
15	EP03.U3	EP3-U3	N.H.	And TC	Sistema	
16	EP04.U1	EP4-U1	N.H.	Intrusione	Sistema	

Dettagli Uscite

N°	Ind.Fisico	Nomina	Tipo Uscita	Specializza Uscita	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Annotazioni
1	UC.U1	UC-U1	N.H.	Intrusione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Ultimi Aggiornamenti Carico: 30/04/2008 14.08 Scarico: Modifica:

Ultime operazioni
Carico dati totale: 30/04/2008 14.04
Scarico dati totale:
Allarme ricevuto:

Centrale disconnessa.

4.7.1 SETTAGGIO USCITE

Ogni uscita possiede diversi attributi da configurare ed inoltre ad ogni uscita è possibile associare diversi settori, in relazione a quelli esistenti e configurati (massimo 8).

- **Numero Logico Uscita (N).**

Il numero logico dell'uscita può essere configurato per tutti i numeri da 1 a 48 e naturalmente esso non deve essere già utilizzato per qualche altra uscita, inoltre la possibilità di configurare il numero logico si presenterà solo nel momento in cui si sceglierà uno dei valori (sotto indicati) dell'attributo *Tipo Uscita*, che sia diverso da "Non Usata".

E' possibile modificare il numero logico selezionando il pulsante "" nella riga di inserimento dati. Verrà proposta una finestra dove selezionare l'eventuale nuovo 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.**

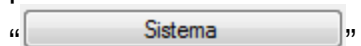
Campo di scelta, per impostare la specializzazione dell'uscita. I valori disponibili sono:

- Intrusione;
- Preallarme;
- Reset Furto;
- Manomissione;
- Panico Silenzioso;
- Panico;
- Coercizione;
- Soccorso;
- Tecnologico 1;
- Tecnologico 2;
- Tecnologico 3;
- Incendio;
- Reset Incendio;
- Guasto Sistema;
- Guasto Telefonico;
- Batteria Bassa;
- Mancanza Rete;
- Gong;
- Buzzer;
- Stato Settori;
- And TC;
- Or TC;
- Preavviso Inserimento;

- Ingressi Aperti;
- Ingressi Esclusi;
- Comandabile;
- Apri Porta;
- Luce di Cortesia;
- Guasto;
- Intrusione/ Manomissione;

- **Settori Associati.**

Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni uscita E' possibile associare direttamente tutti i settori ad un' uscita selezionando il pulsante





- **Annotazioni.**

Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti l'uscita selezionato.

4.7.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dell' uscita cliccando sul tasto “**Salva**”.
- 
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante le uscite, cliccando sul tasto “Stampa Pagina”
- .

4.8 LETTORI

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

The screenshot shows the MP508 software interface. The main window title is 'MP508 - MP508 [v.Y1.01]'. The top bar includes 'Stato Server' (green), 'Elkron', and 'Stato Linea' (blue). The left sidebar shows a tree view with 'Lettori' selected under 'Uscite'. The main area displays the 'Lettori' configuration window with the following table:

N°	Nomina	Settori Associati	Masking	Annotazioni
1	LET 01	1	Disabilita	
2	LET 02	1	Disabilita	
3	LET 03	1	Disabilita	
4	LET 04	1	Disabilita	
5	LET 05	1	Disabilita	
6	LET 06	1	Disabilita	
7	LET 07	1	Disabilita	
8	LET 08	1	Disabilita	
9	LET 09	1	Disabilita	
10	LET 10	1	Disabilita	
11	LET 11	1	Disabilita	
12	LET 12	1	Disabilita	
13	LET 13	1	Disabilita	
14	LET 14	1	Disabilita	
15	LET 15	1	Disabilita	
16	LET 16	1	Disabilita	

Below the table, there is a detailed view for 'LET 01' with columns for S1-S8 (checkboxes), Masking (Disabilita), and Annotazioni.



4.8.1 SETTAGGIO LETTORI

Ogni lettore possiede diversi attributi da configurare ed inoltre ad ogni lettore si possono associare diversi settori, in relazione a quelli esistenti e configurati (massimo 4).

- **Nomina.**
Campo di testo nel quale si può inserire un nome per il lettore selezionato.
- **Settori Associati.**
Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni lettore (massimo 4 settori per ogni lettore).
- **Masking.**
Campo di scelta, che presenta le seguenti opzioni:
 - Abilita;
 - Disabilita.
- **Annotazioni.**
Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti il lettore selezionato.

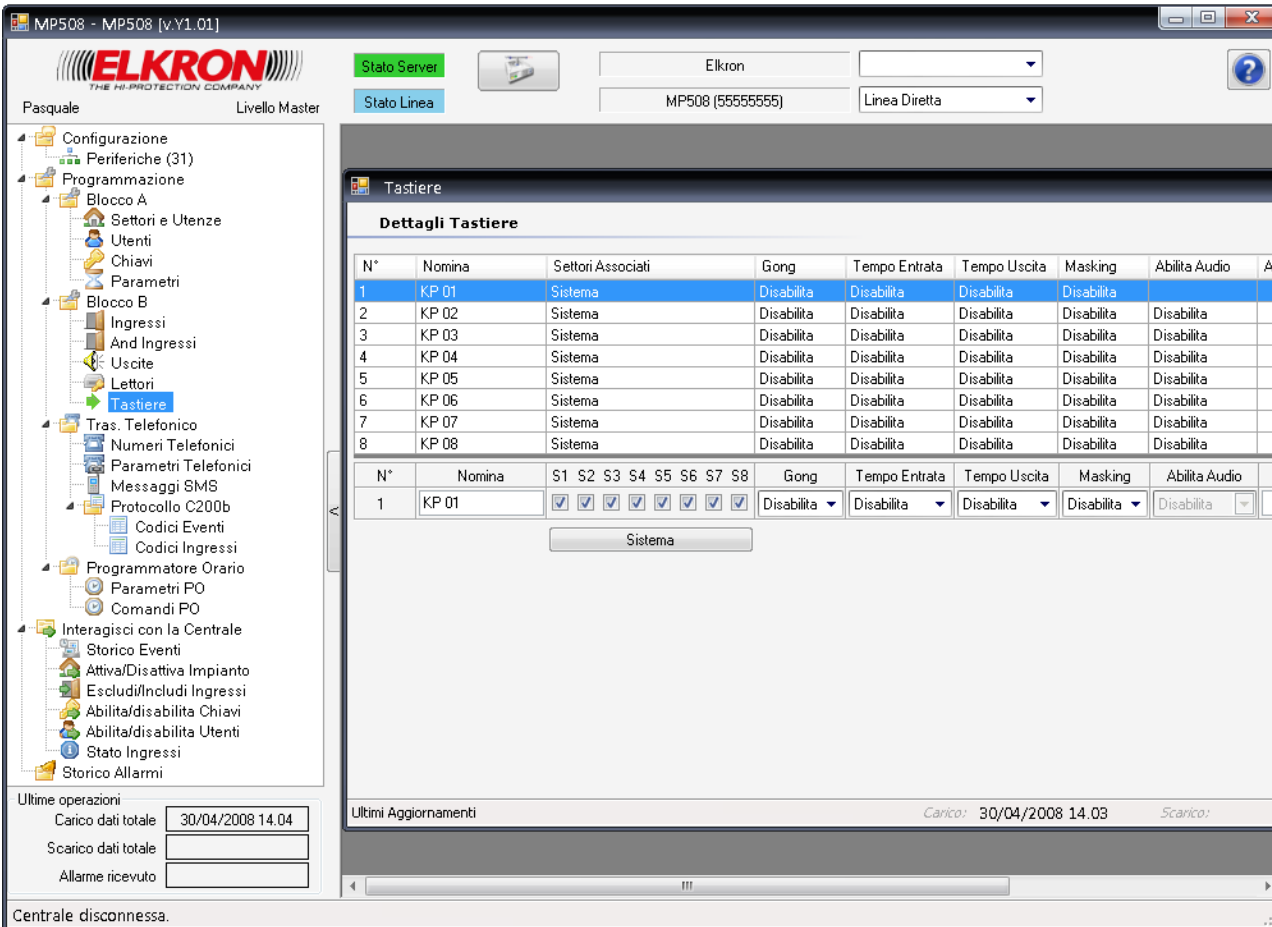
4.8.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione del lettore cliccando sul tasto “Salva”. 
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante i lettori, cliccando sul tasto “Stampa Pagina” .

4.9 TASTIERE

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



The screenshot shows the MP508 software interface. The main window is titled 'MP508 - MP508 [v.Y1.01]'. The interface includes a navigation tree on the left with categories like 'Configurazione', 'Programazione', and 'Tras. Telefonico'. The 'Tastiere' section is selected. The main area displays a table of keypad configurations.

N°	Nomina	Settori Associati	Gong	Tempo Entrata	Tempo Uscita	Masking	Abilita Audio	Ar
1	KP 01	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
2	KP 02	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
3	KP 03	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
4	KP 04	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
5	KP 05	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
6	KP 06	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
7	KP 07	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	
8	KP 08	Sistema	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	Disabilita	

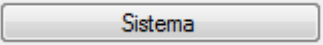
Below the table, there is a detailed view for 'KP 01' with fields for 'S1' through 'S8' (all checked), 'Gong' (Disabilita), 'Tempo Entrata' (Disabilita), 'Tempo Uscita' (Disabilita), 'Masking' (Disabilita), and 'Abilita Audio' (Disabilita). A 'Sistema' button is visible below these fields.

At the bottom of the window, there is a status bar with 'Ultimi Aggiornamenti' and 'Carico: 30/04/2008 14.03'.

4.9.1 SETTAGGIO TASTIERE

Ogni tastiera possiede diversi attributi da configurare ed inoltre ad ogni tastiera è possibile associare diversi settori, in relazione a quelli esistenti e configurati (massimo 8).

- **Nomina.**
Campo di testo nel quale si può inserire un nome per la tastiera selezionata.
- **Settori Associati.**
Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni tastiera.

E' possibile associare direttamente tutti i settori ad una tastiera selezionando il pulsante "".

- **Gong | Tempo Entrata | Tempo Uscita | Masking | Abilita Speech.**

Campi di scelta che dispongono dei seguenti valori:

- Abilita;
- Disabilita.



Il campo *Abilita Speech* si attiverà solo nel caso in cui la tastiera sia di tipo vocale.

- **Annotazioni.**

Campo di testo nel quale si possono inserire delle note, riguardanti la tastiera selezionata.

4.9.2 AZIONI DISPONIBILI

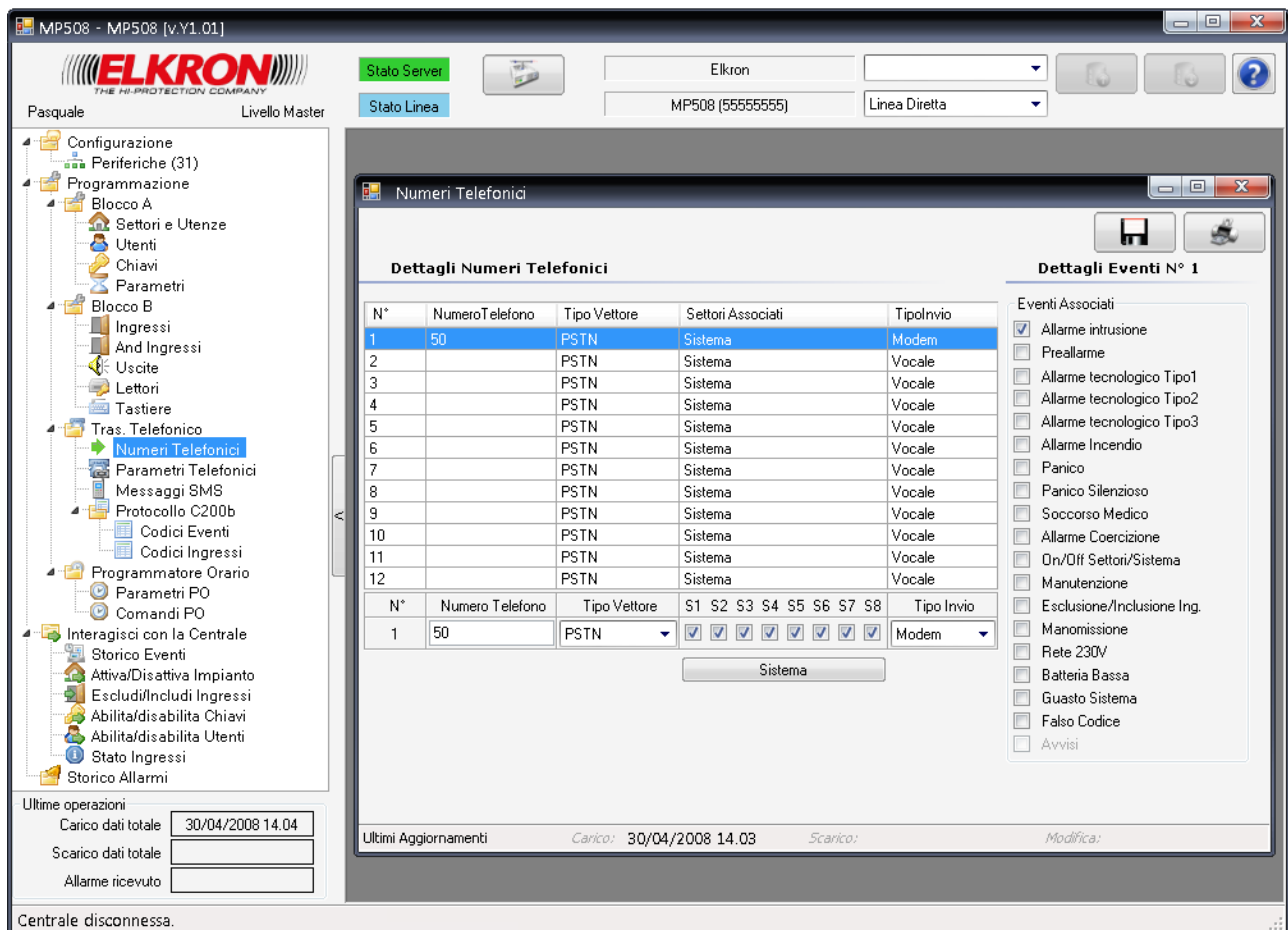
In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle tastiere cliccando sul tasto "**Salva**". 
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante le tastiere, cliccando sul tasto "Stampa Pagina" .

5 Programmazione Tras. Telefonico

5.1 NUMERI TELEFONICI

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



The screenshot shows the MP508 software interface. The main window is titled 'Numeri Telefonici' and contains a table of phone numbers. The table has columns for 'N°', 'Numero Telefono', 'Tipo Vettore', 'Settori Associati', and 'Tipo Invio'. The first row is highlighted in blue, showing '1' for N°, '50' for Numero Telefono, 'PSTN' for Tipo Vettore, 'Sistema' for Settori Associati, and 'Modem' for Tipo Invio. Below the table, there are checkboxes for 'S1' through 'S8' and a 'Tipo Invio' dropdown menu. To the right of the table, there is a section titled 'Dettagli Eventi N° 1' with a list of events and checkboxes for each. The interface also includes a sidebar with a tree view of the software's menu structure, a top status bar with 'Stato Server' and 'Stato Linea' buttons, and a bottom status bar with 'Ultimi Aggiornamenti' and 'Ultime operazioni' information.

N°	Numero Telefono	Tipo Vettore	Settori Associati	Tipo Invio
1	50	PSTN	Sistema	Modem
2		PSTN	Sistema	Vocale
3		PSTN	Sistema	Vocale
4		PSTN	Sistema	Vocale
5		PSTN	Sistema	Vocale
6		PSTN	Sistema	Vocale
7		PSTN	Sistema	Vocale
8		PSTN	Sistema	Vocale
9		PSTN	Sistema	Vocale
10		PSTN	Sistema	Vocale
11		PSTN	Sistema	Vocale
12		PSTN	Sistema	Vocale

N°	Numero Telefono	Tipo Vettore	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Tipo Invio
1	50	PSTN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Modem

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 solo numeri, la "virgola" per le pause e nessun tipo di lettera, se viene inserito un carattere diverso da un numero 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;
- GSM.

- **Settori Associati.**

Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni tastiera (massimo 8 settori per ogni tastiera).

- **Tipo Invio.**

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

- Vocale;
- IDP;
- ADF;
- Modem;
- Sms;
- 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 Tecnologico Tipo 3;
- Allarme Incendio;
- Panico;
- Panico Silenzioso;
- Soccorso Medico;
- Allarme Coercizione;
- On/Off Settori/Sistema;
- Manutenzione;
- Esclusione/ Inclusionione ingresso;
- Manomissione;
- Rete 230 V;
- Batteria Bassa;
- Guasto Sistema;
- Falso Codice;
- Avvisi.

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* "IDP" non sarà disponibile l' evento associato:

- Avvisi.

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

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

Selezionando come *Tipo Invio* "MODEM", non sarà disponibile l'evento associato:

- Avvisi.

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



- Panico Silenzioso;
- Soccorso Medico;
- Allarme Coercizione;
- Manutenzione;
- Esclusione/ Inclusionione ingresso;
- Rete 230 V;
- Batteria Bassa;
- Guasto Sistema;
- Falso Codice;

Selezionando come *Tipo Invio* "C200b" non sarà disponibile l' evento associato:

- Avvisi.

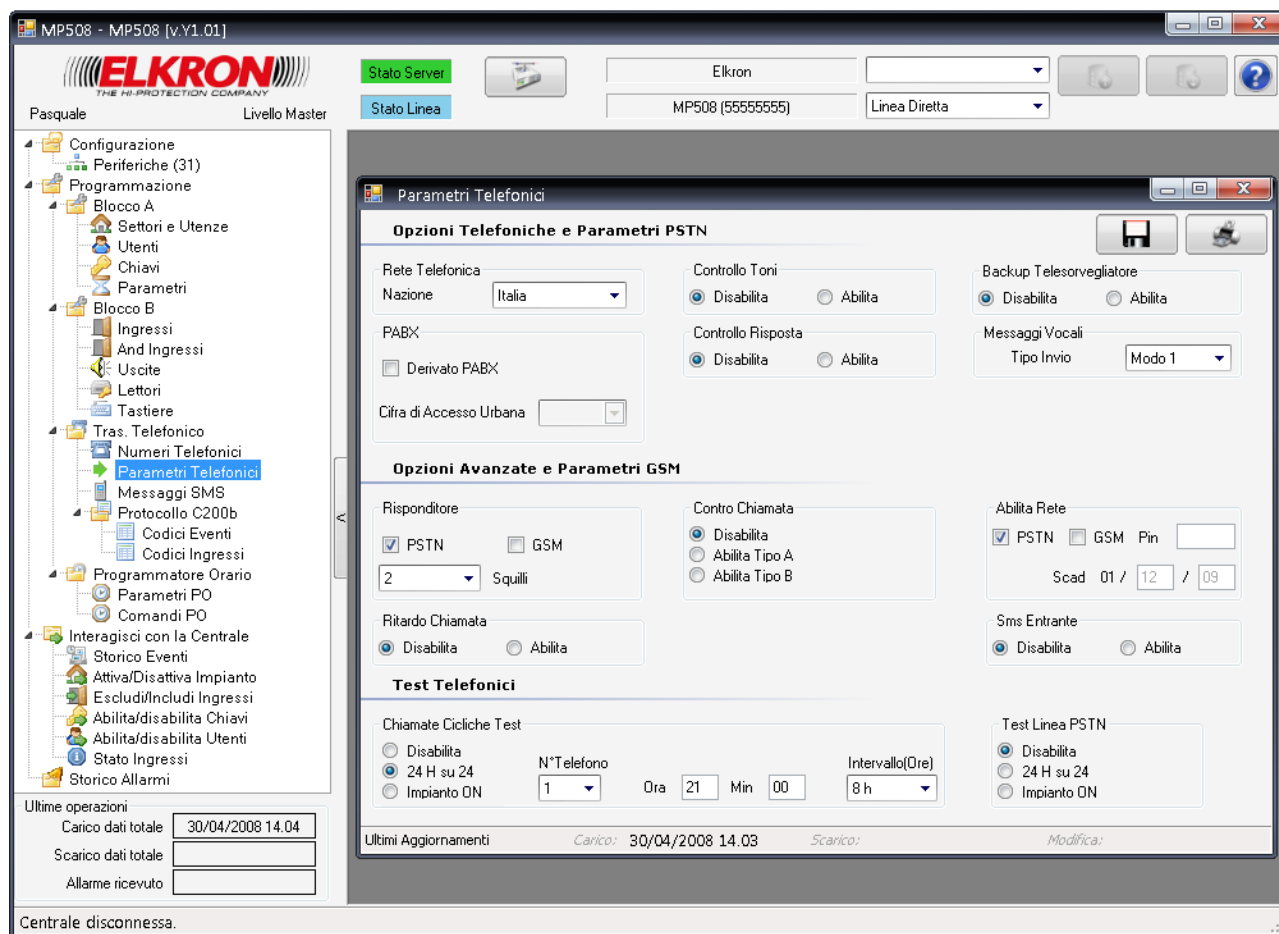
5.1.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei numeri telefonici cliccando sul tasto "**Salva**". 
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante i numeri telefonici, cliccando sul tasto "Stampa Pagina"  .

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.
- **Messaggi Vocali.**
Campo di scelta riguardante il *tipo invio* del comunicatore. I valori disponibili sono:
 - Modo 1;
 - Modo 2;
 - Modo 3.

5.2.3 OPZIONI AVANZATE E PARAMETRI GSM

- **Risponditore.**
Ci sono 2 opzioni che possono essere attivate: PSTN, GSM. Se si attiva l'opzione PSTN si accede 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.**
Ci sono 2 opzioni che possono essere attivate: PSTN, GSM. Se si attiva l'opzione GSM si accede alla configurazione del codice PIN; esso dovrà essere di massimo 6 numeri e non accetterà caratteri diversi dai numeri, nel caso vengano inseriti dei caratteri errati, il campo di testo del pin diventerà rosso per segnalare l'errore, inoltre si potrà configurare la data di scadenza del codice pin. La data dovrà essere espressa in 2 numeri per indicare il giorno, 2 numeri per indicare il mese e 2 numeri per indicare l'anno, se verranno inseriti dei caratteri non validi, il campo per la data diventerà rosso per segnalare l'errore dell'inserimento.
- **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 12), 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.

5.2.5 AZIONI DISPONIBILI.

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione del Comunicatore Telefonico cliccando sul tasto “**Salva**”



- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante il Comunicatore Telefonico, cliccando sul tasto “Stampa Pagina” .

5.3 MESSAGGI SMS

In questa schermata è possibile configurare il testo dei messaggi riferiti a un allarme che verranno inviati sotto forma di SMS.

The screenshot shows the ELKRON MP508 software interface. The main window is titled "MP508 - MP508 [v.Y1.01]". The interface includes a navigation tree on the left, a status bar at the top, and a main configuration area. The "Messaggi SMS" window is open, displaying a table of SMS messages.

Stato Server: Stato Server | Elcron | MP508 (55555555) | Linea Diretta

Stato Linea: Stato Linea

Configurazione: Periferiche (31) | Programmazione: Blocco A, Blocco B, Tras. Telefonico | Messaggi SMS

Ultime operazioni: Carico dati totale: 30/04/2008 14.04 | Scarico dati totale: | Allarme ricevuto: |

Centrale disconnessa.

Messaggi SMS

Dettagli Messaggi SMS

N°	Evento	Testo Sms
1	Allarme Intrusione	intrusione
2	Allarme Tecnologico 1	Tec 1
3	Allarme Tecnologico 2	Tec 2
4	Allarme Tecnologico 3	Tec 3
5	Allarme Incendio	
6	On Settori/Sistema	
7	Off Settori/Sistema	
8	Manomissione	
9	Avvisi	



Ultimi Aggiornamenti | Carico: 30/04/2008 14.03 | Scarico: | Modifica:

5.3.1 SETTAGGIO MESSAGGI SMS

Per configurare il testo dei messaggi riferiti ad un allarme, bisogna completare il campo *Testo Sms*.

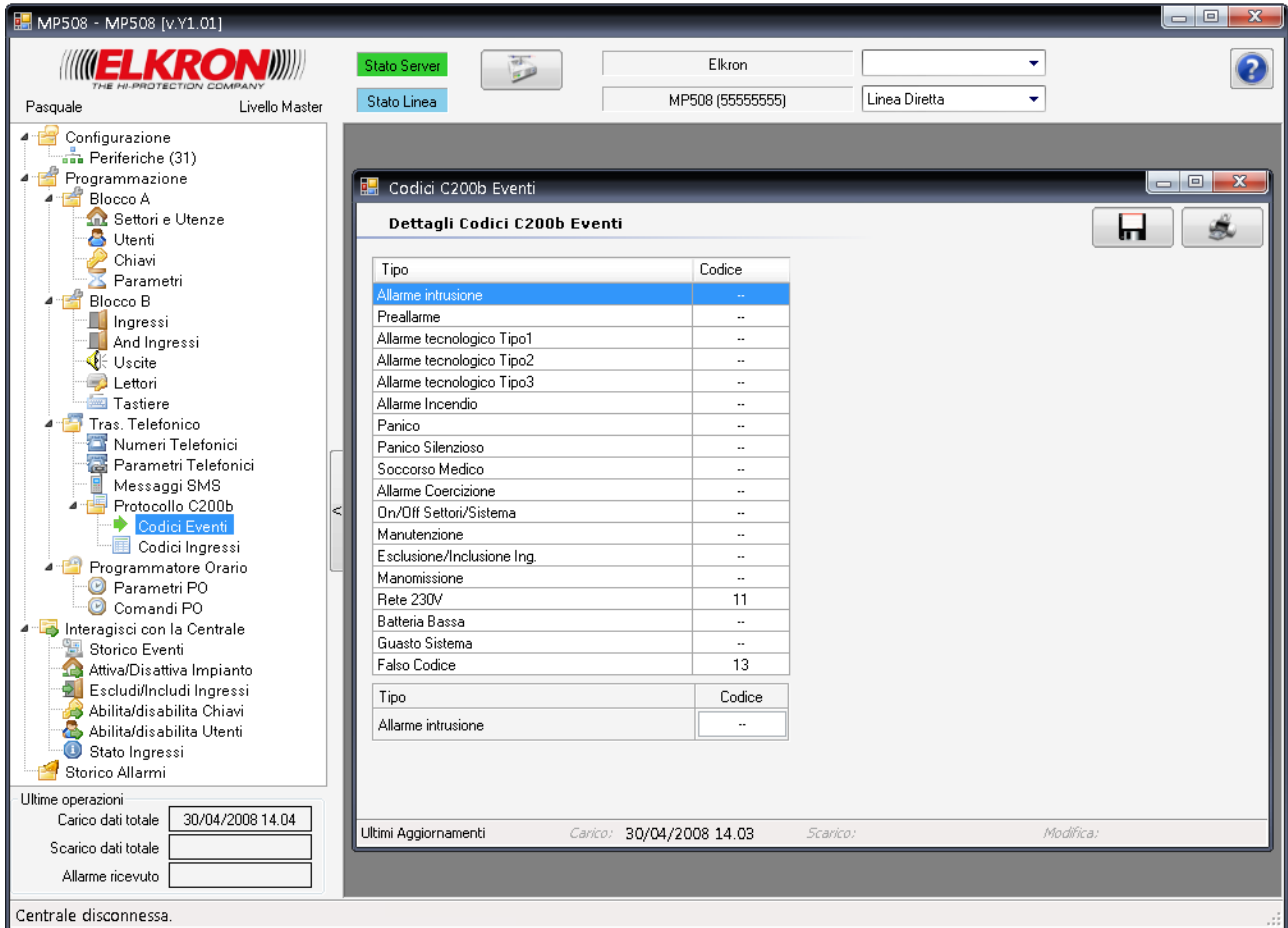
5.3.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione di Programma Sms cliccando sul tasto **“Salva”** .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante i Messaggi Sms, cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”** .

6.1 CODICI EVENTI

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



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

6.1.1 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione di Codici C200b Eventi cliccando sul tasto **“Salva”** .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante Codici C200b Eventi, cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”** .

6.2 CODICI C200B INGRESSI

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

The screenshot shows the MP508 software interface. The main window is titled 'Codici C200b Ingressi'. It features a navigation tree on the left with categories like 'Configurazione', 'Programmazione', and 'Interagisci con la Centrale'. The main area displays a table of alarm codes with columns for 'N°', 'Ind. Fisico', 'Nomina', 'Codice', and 'Tipo'. Above the table are buttons for 'Intrusione', 'Tecnologico 1', 'Tecnologico 2', 'Tecnologico 3', 'Incendio', 'Panico', 'Soccorso', 'Coercizione', 'Manomissione', 'Guasto', and 'Totale'. A 'Salva' (Save) button and a printer icon are also visible. The status bar at the bottom indicates 'Ultimi Aggiornamenti' and 'Carico: 30/04/2008 14.03'.

N°	Ind. Fisico	Nomina	Codice	Tipo
1	UC.In1	UC-In1	--	Ritardato
2	UC.In2	UC-In2	--	Ritardato
3	UC.In3	UC-In3	--	Prima Entrata
4	UC.In4	UC-In4	--	Percorso
5	UC.In5	UC-In5	--	Ultima Uscita
6	UC.In6	UC-In6	--	Prima E./Ultima U
7	UC.In7	UC-In7	--	Incendio
8	UC.In8	UC-In8	--	Preallarme
11	EP01.In3	EP1-In3	--	Manomissione
12	EP01.In4	EP1-In4	--	Soccorso
13	EP01.In5	EP1-In5	--	Panico
14	EP01.In6	EP1-In6	--	Panico Sil
15	EP01.In7	EP1-In7	--	Guasto
16	EP01.In8	EP1-In8	--	Istantaneo
17	EP02.In1	EP2-In1	--	Ritardato

6.2.1 SETTAGGIO CODICI INGRESSI

Le zone sono suddivise per tipo allarme: Intrusione, Tecnologico 1, Tecnologico 2, Tecnologico 3, Incendio, Panico, Soccorso, Coercizione, Manomissione, Guasto.

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

6.2.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione di Codici C200b Ingressi cliccando sul tasto “Salva”

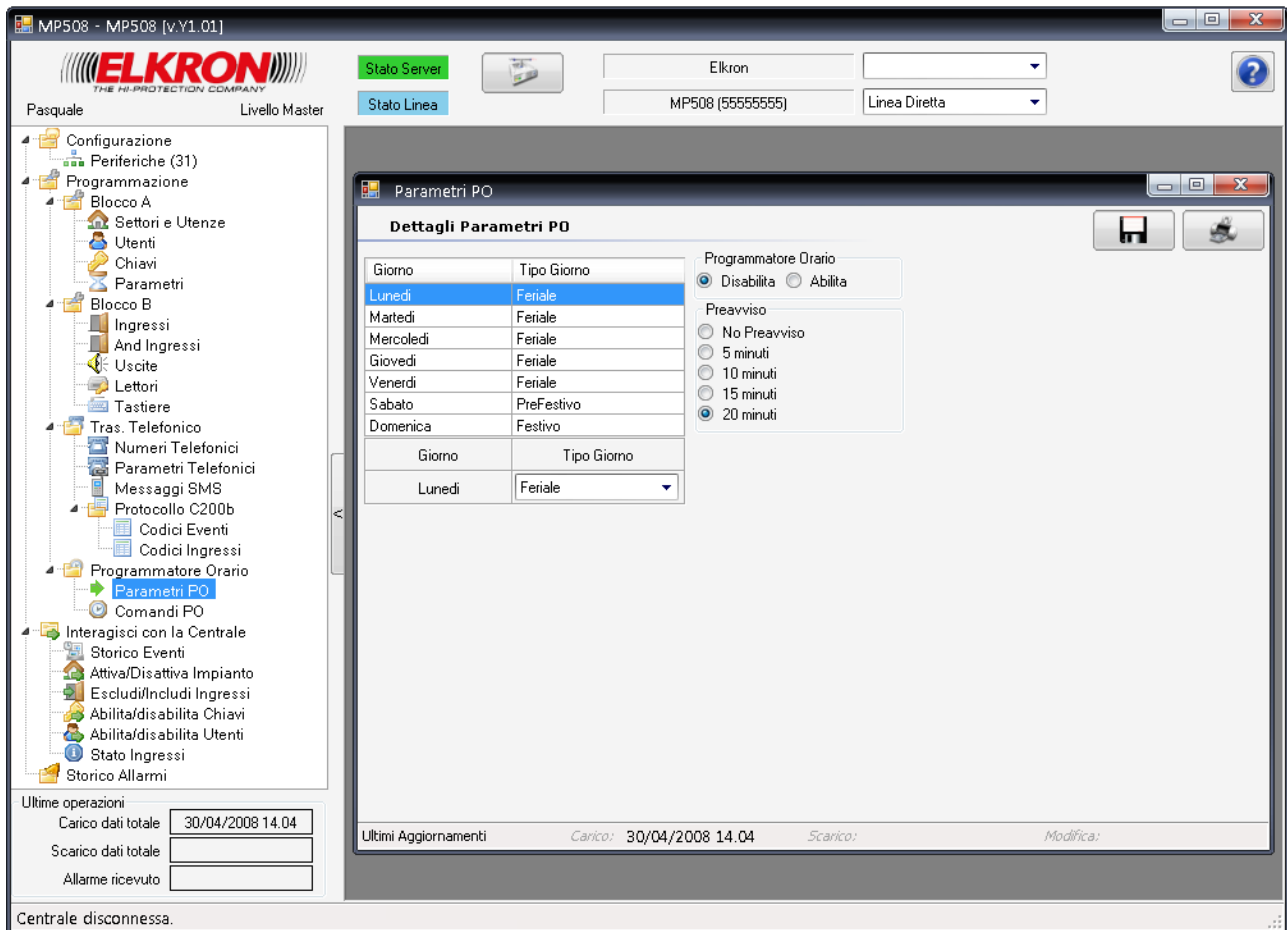


- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante Codici C200b Ingressi, cliccando sul tasto “Stampa Pagina”



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 abilitare o disabilitare il programmatore orario principale, impostare la tipologia per i giorni della settimana e impostare il tempo di preavviso.

- **Tipo Giorno**
Campo di scelta, dove è possibile selezionare le seguenti opzioni :
 - Feriale
 - Prefestivo
 - Festivo
- **Programmatore Orario**
Scelta fra due opzioni per abilitare o disabilitare il programmatore orario.



- **Preavviso**

E' possibile selezionare una delle seguenti opzioni per impostare il Preavviso :

- No Preavviso;
- 5 minuti;
- 10 minuti;
- 15 minuti;
- 20 minuti;

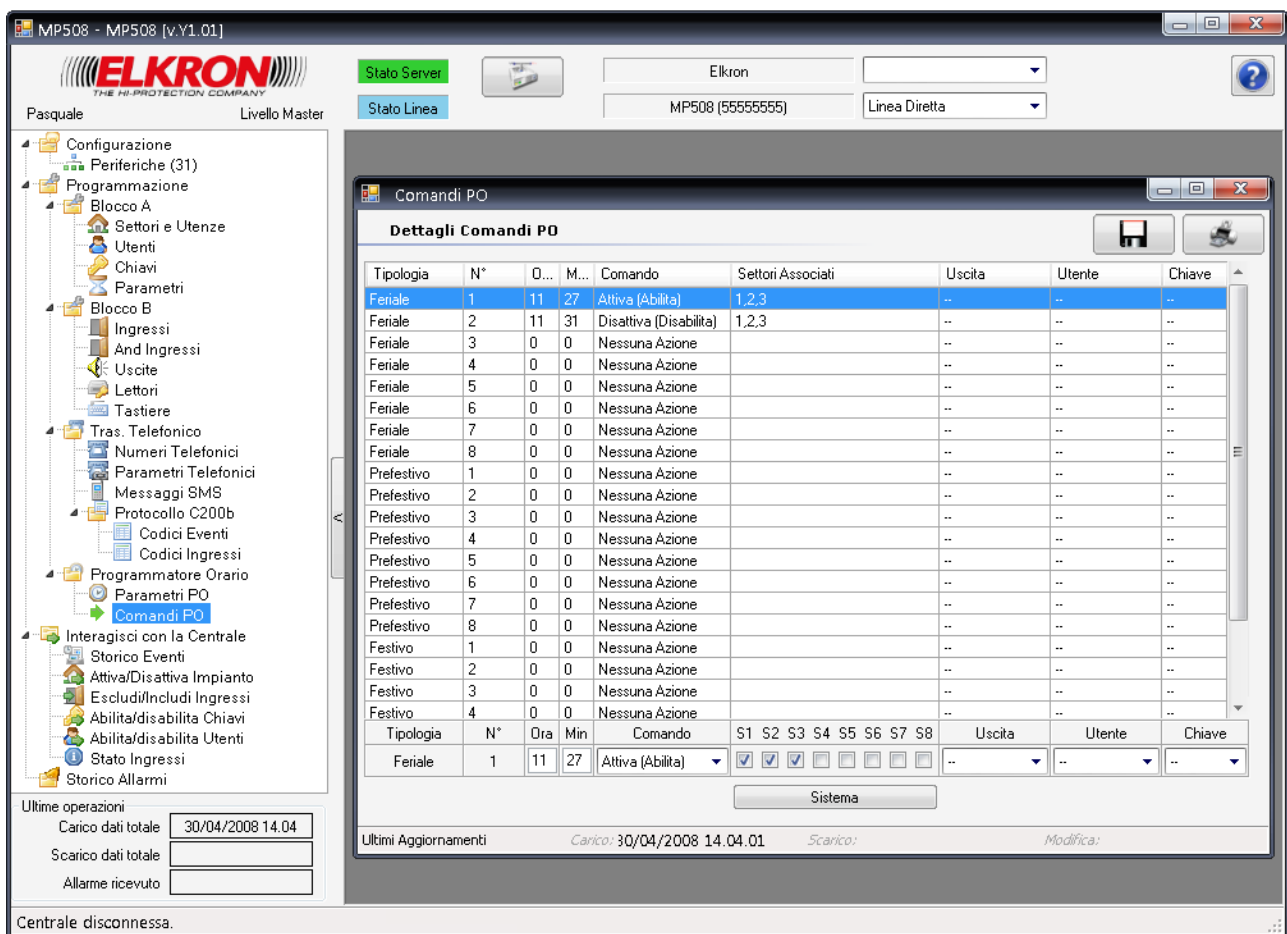
7.1.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione del Programmatore Orario Principale cliccando sul tasto “Salva”  .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante il Programmatore Orario Principale, cliccando sul tasto “Stampa Pagina”  .

7.2 PROGRAMMATORE ORARIO COMANDI PO

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



The screenshot shows the 'Comandi PO' configuration window. The main table lists various command types and their parameters. Below is a detailed view of the selected command.

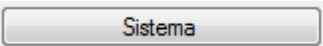
Tipologia	N°	O...	M...	Comando	Settori Associati	Uscita	Utente	Chiave
Feriale	1	11	27	Attiva (Abilita)	1,2,3	--	--	--
Feriale	2	11	31	Disattiva (Disabilita)	1,2,3	--	--	--
Feriale	3	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	4	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	5	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	6	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	7	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Feriale	8	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	1	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	2	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	3	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	4	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	5	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	6	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	7	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Prefestivo	8	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	1	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	2	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	3	0	0	Nessuna Azione		--	--	--
Festivo	4	0	0	Nessuna Azione		--	--	--

Tipologia	N°	Ora	Min	Comando	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Uscita	Utente	Chiave
Feriale	1	11	27	Attiva (Abilita)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--	--	--

Ultimi Aggiornamenti Carico: 30/04/2008 14.04.01 Scarico: Modifica:



7.2.1 SETTAGGIO PROGRAMMATORE ORARIO COMANDI PO

In questa maschera è possibile impostare l'ora, i minuti, il Comando, i settori, l'uscita, l'utente e la chiave. La tipologia e il numero sono solo in visualizzazione.

- **Ora | Minuti**
Campo di testo nel quale è possibile impostare l'ora e i minuti.
- **Comando**
Campo di scelta, dove è possibile selezionare le seguenti opzioni :
 - Nessuna Azione;
 - Attiva (Abilita);
 - Disattiva (Disabilita);
- **Settori Associati**
Campo nel quale si possono configurare il numero di settori associati ad ogni comando. E' possibile associare direttamente tutti i settori ad un comando selezionando il pulsante "".
- **Uscita**
Campo di selezione, dove è possibile selezionare le uscite specializzate "Comandabili" presenti sull'impianto.
- **Utente**
Campo di selezione, dove è possibile selezionare gli utenti da 2 a 31.
- **Chiave**
Campo di selezione, dove è possibile selezionare le chiavi da 1 a 32.

7.2.2 AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione del Programmatore Orario Comandi cliccando sul tasto "Salva" .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto riguardante il Programmatore Orario Comandi, cliccando sul tasto "Stampa Pagina" .

8.1 STORICO EVENTI


Questa schermata fornisce un dettaglio di tutti gli eventi, che si sono verificati in un certo periodo di tempo sulla centrale.

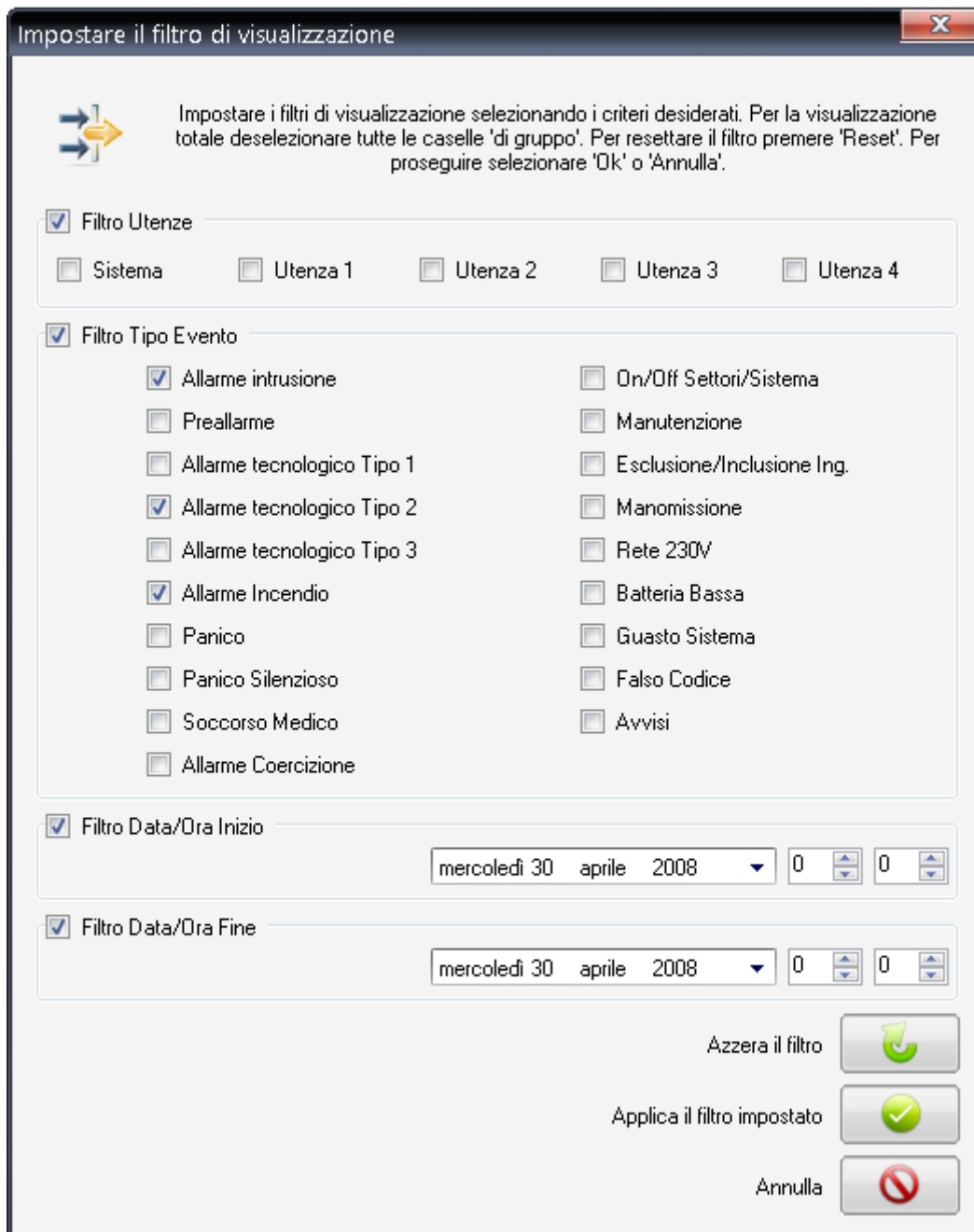
Storico Eventi

Filtri Attivi
 Filtro per Eventi: Disattivo Filtro per Utenze: Disattivo Filtro per Data di Inizio: Disattivo Filtro per Data di Fine: Disattivo

N°	Data/Ora Evento	Tipo e Fase Evento	Utente	Origine	Info Evento	Data/Ora Ricezione
0001	30/04/2008 13.49	Codice Valido	UTEN.01	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0002	30/04/2008 13.49	Codice Valido	UTEN.02	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0003	30/04/2008 13.49	Codice Valido	UTEN.03	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0004	30/04/2008 13.49	Codice Valido	UTEN.04	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0005	30/04/2008 13.39	Codice Valido	UTEN.01	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0006	30/04/2008 13.39	Codice Valido	UTEN.02	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0007	30/04/2008 13.39	Codice Valido	UTEN.03	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0008	30/04/2008 13.39	Codice Valido	UTEN.04	KP08	TECNICO	30/04/2008 14.21
0009	30/04/2008 10.33	Inclusione Ingresso	UTEN.01	UC.In8 - 8 - UC-In8	TECNICO	30/04/2008 14.21
0010	30/04/2008 10.33	Inclusione Ingresso	UTEN.01	UC.In6 - 6 - UC-In6	TECNICO	30/04/2008 14.21
0011	30/04/2008 10.33	Inclusione Ingresso	UTEN.01	UC.In5 - 5 - UC-In5	TECNICO	30/04/2008 14.21
0012	30/04/2008 10.33	Inclusione Ingresso	UTEN.01	EP01.In8 - 16 - EP1-In8	TECNICO	30/04/2008 14.21
0013	30/04/2008 10.33	Disattivazione Settori	UTEN.01	Modem	Settori: 15 - MASTER	30/04/2008 14.21
0014	30/04/2008 10.32	Attivazione Settori	Sistema	Modem	Settori: 5 - MASTER	30/04/2008 14.21
0015	30/04/2008 10.32	Attivazione Settori	UTEN.01	Modem	Settori: 1 - MASTER	30/04/2008 14.21
0016	30/04/2008 10.32	Esclusione Ingresso	UTEN.01	EP01.In8 - 16 - EP1-In8	TECNICO	30/04/2008 14.21
0017	30/04/2008 10.32	Esclusione Ingresso	UTEN.01	UC.In8 - 8 - UC-In8	TECNICO	30/04/2008 14.21
0018	30/04/2008 10.32	Esclusione Ingresso	UTEN.01	UC.In6 - 6 - UC-In6	TECNICO	30/04/2008 14.21

Ultime operazioni
 Carico dati totale: 30/04/2008 14.04
 Scarico dati totale:
 Allarme ricevuto:
 Operazione completata.

La maschera possiede una tabella nella quale vengono memorizzati tutti gli eventi connessi alla centrale MP508, è possibile gestire un filtro per ottimizzare la ricerca e visualizzazione degli allarmi; infatti cliccando sul tasto **“Modifica Filtro”** , è possibile accedere ad una maschera che permette di filtrare gli eventi visualizzati, attraverso l'impostazione di alcuni parametri:



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

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



. mentre per azzerare tutti i valori del filtro bisogna selezionare il pulsante



. Per chiudere la maschera selezionare il tasto



8.1.1 AZIONI DISPONIBILI

È possibile stampare l'elenco degli eventi visualizzati nella lista, attraverso il tasto

“Stampa” 

È possibile cancellare tutti gli eventi selezionati nella lista, cliccando sul tasto “Cancella”




È possibile salvare/esportare su file la lista degli eventi di sistema cliccando sul tasto

“Estrai” 

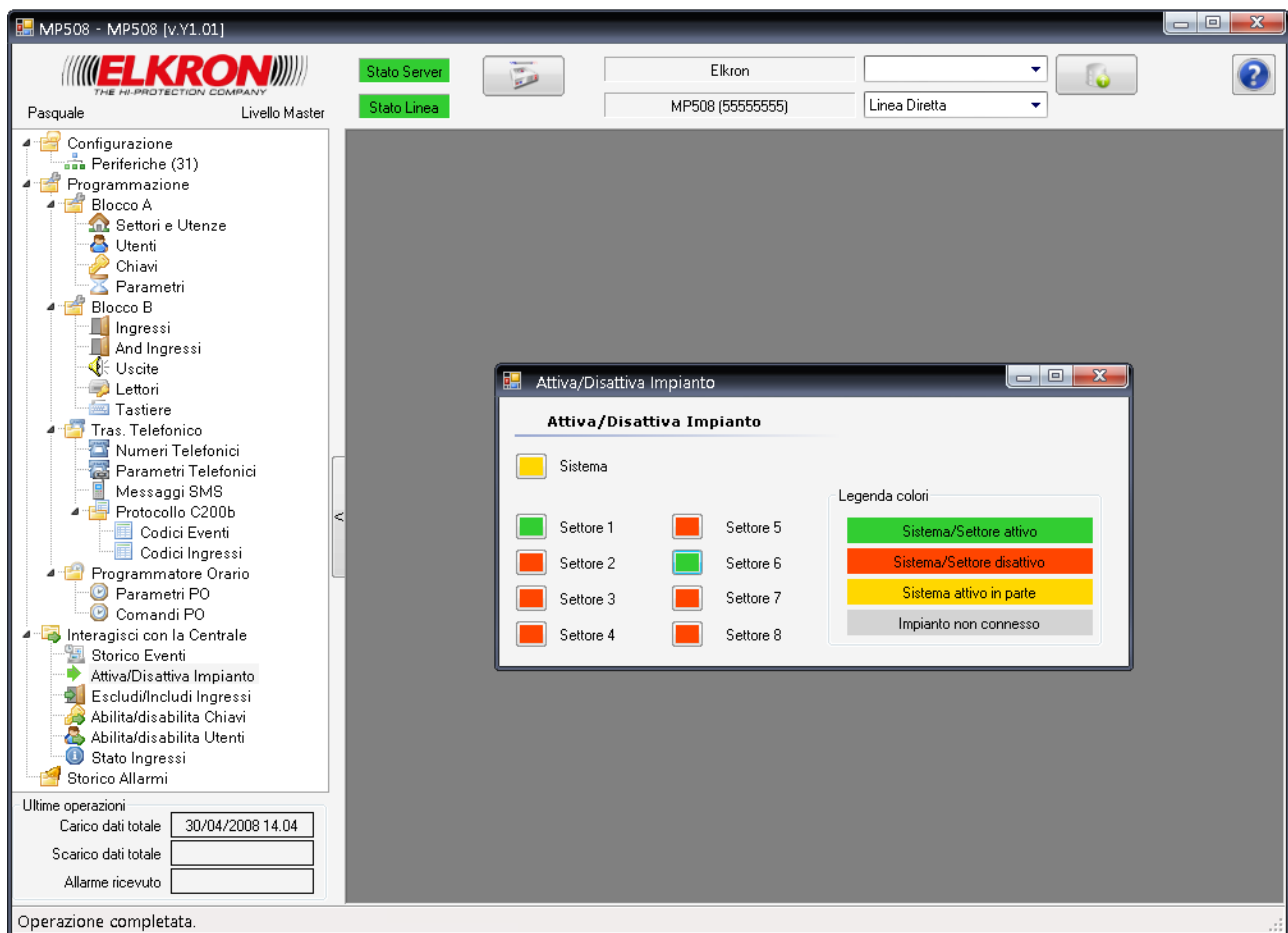
Se si desidera selezionare tutti gli eventi della lista totale, cliccare sul tasto “Seleziona

Tutti” 

Cliccando sul tasto “Carica Dati dalla Centrale” , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile leggere da centrale gli ultimi eventi non ancora presenti nel sistema e aggiornare la base dati.

8.2 ATTIVA / DISATTIVA IMPIANTO

Da questa schermata è possibile attivare (o disattivare) l'intero Sistema, o attivare o disattivare singoli Settori.



8.2.1 SETTAGGIO ABILITA / DISABILITA IMPIANTO

Se i pulsanti a fianco all'indicazione dei settori sono di colore grigio, significa che non si è connessi alla centralina.


Se il pulsante a fianco all'indicazione dei settori è di colore verde, significa che tale settore è attivo; se è di colore rosso, significa che tale settore è disattivo.

Se il pulsante a fianco all'indicazione del sistema è di colore verde, significa che tutti i settori sono attivi; se è di colore rosso, significa che tutti i settori sono disattivi; se è di colore giallo significa che alcuni settori sono attivi e altri no.

8.2.2 AZIONI DISPONIBILI

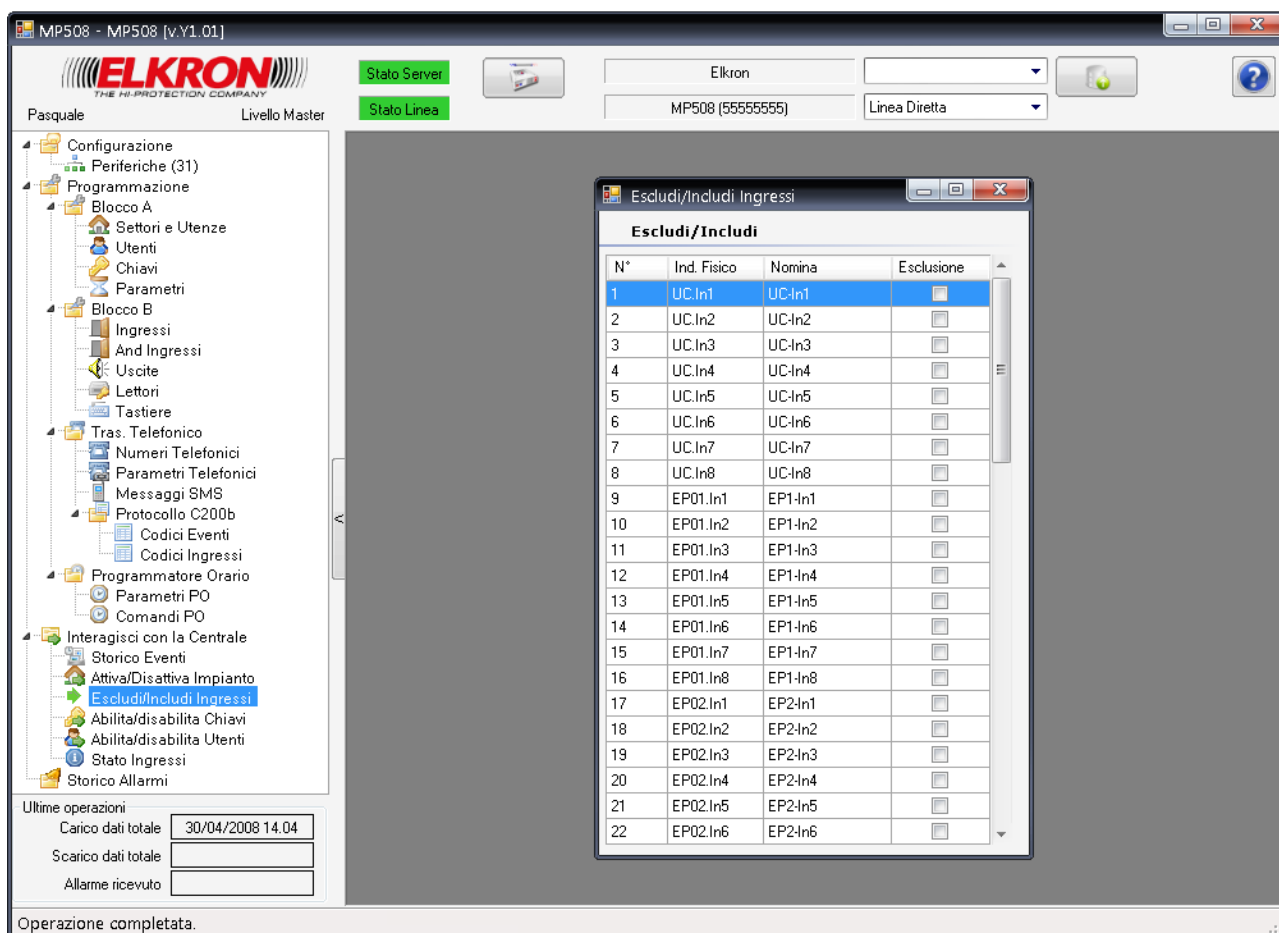
Cliccando su un pulsante di settore, se ne cambia lo stato.

Cliccando sul pulsante di sistema, se ne cambia lo stato; nel caso il sistema sia parzialmente attivo, il primo click lo disattiva completamente.

Cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile leggere da centrale lo stato dei Settori presenti nel sistema e aggiornare la base dati.


8.3 ESCLUDI / INCLUDI INGRESSI

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



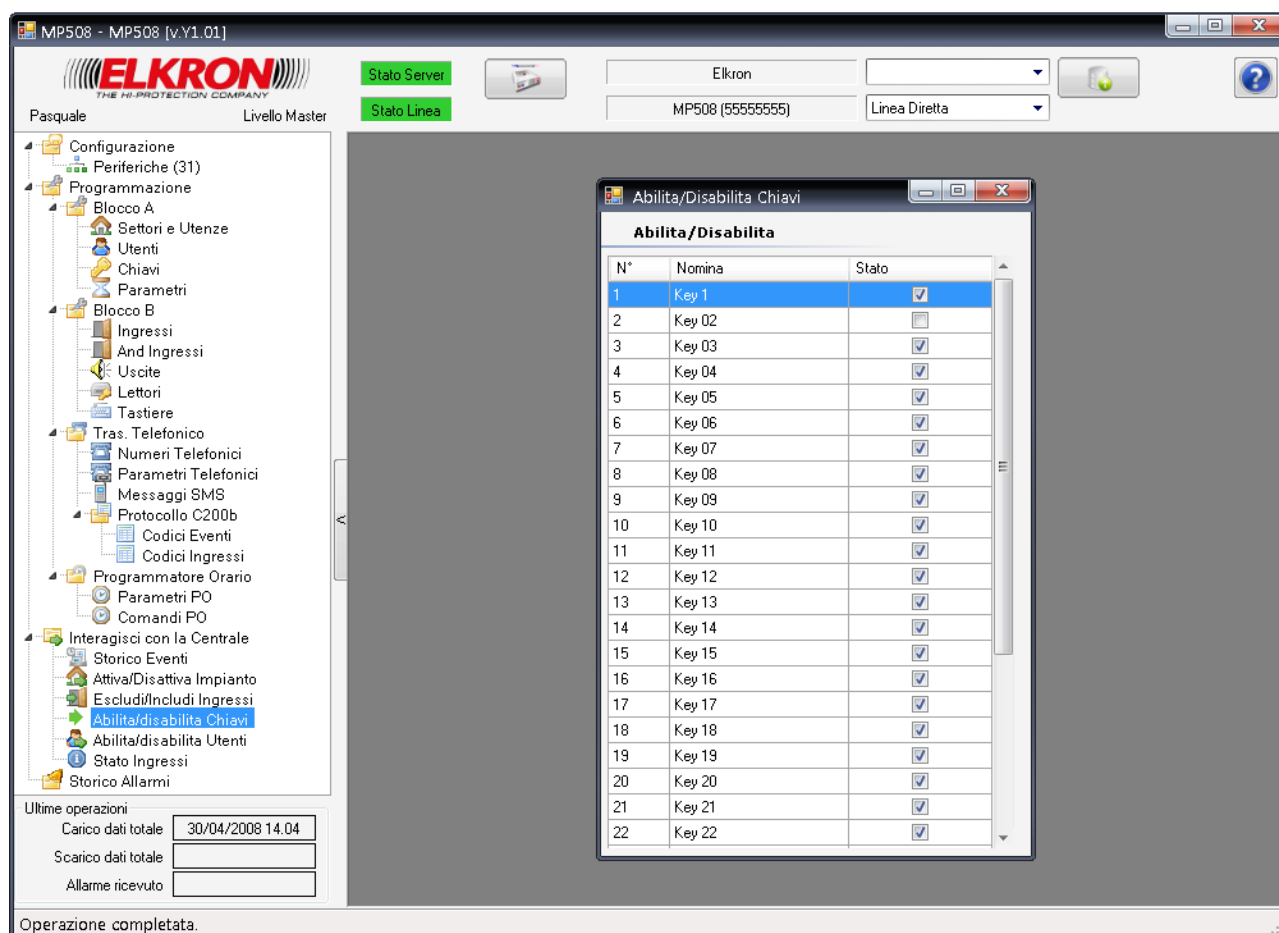
The screenshot shows the MP508 software interface. On the left is a tree view with categories like Configurazione, Programmazione, and Interagisci con la Centrale. The 'Escludi/Includi Ingressi' dialog box is open, displaying a table with the following data:

N°	Ind. Fisico	Nomina	Esclusione
1	UC.In1	UC-In1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	UC.In2	UC-In2	<input type="checkbox"/>
3	UC.In3	UC-In3	<input type="checkbox"/>
4	UC.In4	UC-In4	<input type="checkbox"/>
5	UC.In5	UC-In5	<input type="checkbox"/>
6	UC.In6	UC-In6	<input type="checkbox"/>
7	UC.In7	UC-In7	<input type="checkbox"/>
8	UC.In8	UC-In8	<input type="checkbox"/>
9	EP01.In1	EP1-In1	<input type="checkbox"/>
10	EP01.In2	EP1-In2	<input type="checkbox"/>
11	EP01.In3	EP1-In3	<input type="checkbox"/>
12	EP01.In4	EP1-In4	<input type="checkbox"/>
13	EP01.In5	EP1-In5	<input type="checkbox"/>
14	EP01.In6	EP1-In6	<input type="checkbox"/>
15	EP01.In7	EP1-In7	<input type="checkbox"/>
16	EP01.In8	EP1-In8	<input type="checkbox"/>
17	EP02.In1	EP2-In1	<input type="checkbox"/>
18	EP02.In2	EP2-In2	<input type="checkbox"/>
19	EP02.In3	EP2-In3	<input type="checkbox"/>
20	EP02.In4	EP2-In4	<input type="checkbox"/>
21	EP02.In5	EP2-In5	<input type="checkbox"/>
22	EP02.In6	EP2-In6	<input type="checkbox"/>

Cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile leggere da centrale lo stato degli Ingressi presenti nel sistema e aggiornare la base dati.

8.4 ABILITA / DISABILITA CHIAVI

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



MP508 - MP508 [v.Y1.01]

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

Pasquale Livello Master

Stato Server

Stato Linea

Elkron

MP508 (55555555)

Linea Diretta

Abilita/Disabilita Chiavi

N°	Nomina	Stato
1	Key 1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Key 02	<input type="checkbox"/>
3	Key 03	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Key 04	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Key 05	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Key 06	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Key 07	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Key 08	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Key 09	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Key 10	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Key 11	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Key 12	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Key 13	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Key 14	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Key 15	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Key 16	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Key 17	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Key 18	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Key 19	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Key 20	<input checked="" type="checkbox"/>
21	Key 21	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Key 22	<input checked="" type="checkbox"/>


Ultime operazioni

Carico dati totale 30/04/2008 14.04

Scarico dati totale

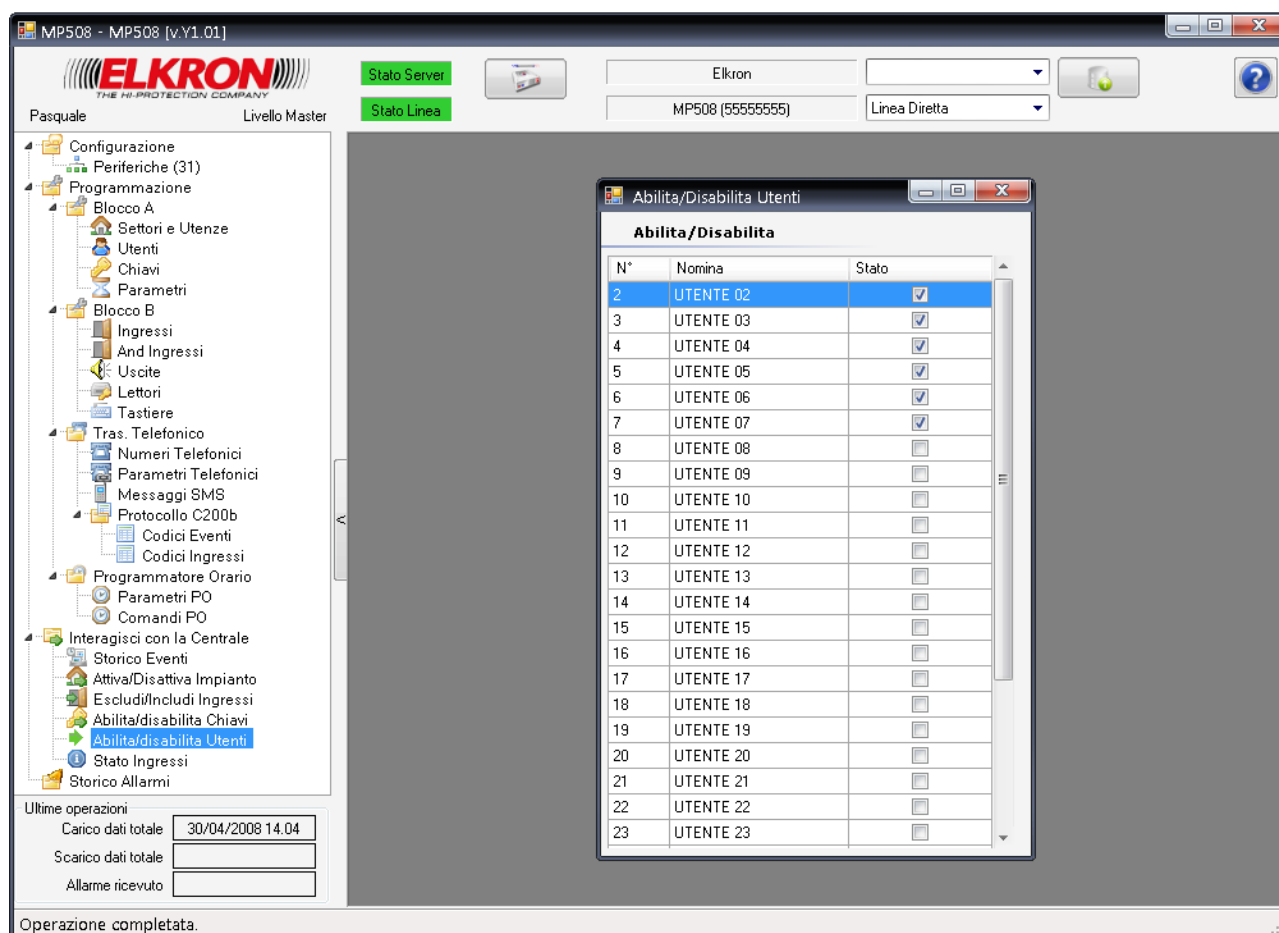
Allarme ricevuto

Operazione completata.

Cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile leggere da centrale lo stato delle Chiavi presenti nel sistema e aggiornare la base dati.

8.5 ABILITA / DISABILITA UTENTI

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



MP508 - MP508 [v.Y1.01]

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

Pasquale Livello Master

Stato Server

Stato Linea

Elkron

MP508 (55555555)

Linea Diretta

Abilita/Disabilita Utenti

N°	Nomina	Stato
2	UTENTE 02	<input checked="" type="checkbox"/>
3	UTENTE 03	<input checked="" type="checkbox"/>
4	UTENTE 04	<input checked="" type="checkbox"/>
5	UTENTE 05	<input checked="" type="checkbox"/>
6	UTENTE 06	<input checked="" type="checkbox"/>
7	UTENTE 07	<input checked="" type="checkbox"/>
8	UTENTE 08	<input type="checkbox"/>
9	UTENTE 09	<input type="checkbox"/>
10	UTENTE 10	<input type="checkbox"/>
11	UTENTE 11	<input type="checkbox"/>
12	UTENTE 12	<input type="checkbox"/>
13	UTENTE 13	<input type="checkbox"/>
14	UTENTE 14	<input type="checkbox"/>
15	UTENTE 15	<input type="checkbox"/>
16	UTENTE 16	<input type="checkbox"/>
17	UTENTE 17	<input type="checkbox"/>
18	UTENTE 18	<input type="checkbox"/>
19	UTENTE 19	<input type="checkbox"/>
20	UTENTE 20	<input type="checkbox"/>
21	UTENTE 21	<input type="checkbox"/>
22	UTENTE 22	<input type="checkbox"/>
23	UTENTE 23	<input type="checkbox"/>


Ultime operazioni

Carico dati totale 30/04/2008 14.04

Scarico dati totale

Allarme ricevuto

Operazione completata.

Cliccando sul tasto “**Carica Dati dalla Centrale**” , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile leggere da centrale lo stato degli Utenti presenti nel sistema e aggiornare la base dati.

8.6 STATO IMPIANTO

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

MP508 - MP508 [v.Y1.01]

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

Pasquale Livello Master

Stato Server

Stato Linea

Elkron

MP508 (55555555)

Linea Diretta

Stato Ingressi

N°	Ind. Fisico	Nomina	Escluso Temp.	Escluso	Allarme	Tamper	Mem. Allarme	Mem. Ta...
1	UC.In1	UC-In1						
2	UC.In2	UC-In2						
3	UC.In3	UC-In3						
4	UC.In4	UC-In4						
5	UC.In5	UC-In5			X			
6	UC.In6	UC-In6			X			
7	UC.In7	UC-In7						
8	UC.In8	UC-In8				X		
9	EP01.In1	EP1-In1						
10	EP01.In2	EP1-In2						
11	EP01.In3	EP1-In3						
12	EP01.In4	EP1-In4			X			
13	EP01.In5	EP1-In5						
14	EP01.In6	EP1-In6						
15	EP01.In7	EP1-In7						
16	EP01.In8	EP1-In8				X		
17	EP02.In1	EP2-In1						
18	EP02.In2	EP2-In2						
19	EP02.In3	EP2-In3						
20	EP02.In4	EP2-In4						
21	EP02.In5	EP2-In5						
22	EP02.In6	EP2-In6						
23	EP02.In7	EP2-In7						
24	EP02.In8	EP2-In8						
25	EP03.In1	EP3-In1						



Ultime operazioni

Carico dati totale 30/04/2008 15.30

Scarico dati totale

Allarme ricevuto

Operazione completata.

Inoltre è possibile impostare in alto a destra il rinfresco automatico “” della maschera, per ottenere quasi in tempo reale lo stato dell'impianto. Per disattivare il rinfresco automatico “”.

In questa schermata è possibile visualizzare lo storico degli Allarmi segnalati dalla centrale in un certo periodo di tempo.

MP508 - MP508 [v.V1.01]

ELKRON THE PROTECTION COMPANY

Pasquale Livello Master

Stato Server

Stato Linea

Elkron

MP508 (55555555)

Linea Diretta

Storico Allarmi

Storico Allarmi

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	28/04/2008 15.51	Inclusione Ingresso	EP02.In1 - 17 - EP2-In1	TECNICO	28/04/2008 16.11
0002	28/04/2008 15.51	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0003	28/04/2008 15.51	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0004	28/04/2008 15.51	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0005	28/04/2008 15.51	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0006	28/04/2008 15.50	Esclusione Ingresso	EP02.In1 - 17 - EP2-In1	TECNICO	28/04/2008 16.11
0007	28/04/2008 15.50	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0008	28/04/2008 15.50	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0009	28/04/2008 15.50	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0010	28/04/2008 15.50	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0011	28/04/2008 14.30	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0012	28/04/2008 14.30	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0013	28/04/2008 14.30	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0014	28/04/2008 14.30	Codice Valido	KP 8	TECNICO	28/04/2008 16.11
0015	28/04/2008 14.29	Esclusione Ingresso	EP02.In1 - 17 - EP2-In1	TECNICO	28/04/2008 16.11
0016	28/04/2008 14.24	Errore Linea (Inizio)	DK 5		28/04/2008 16.11
0017	28/04/2008 14.22	Inclusione Ingresso	UC.In1 - 1 - UC-In1	TECNICO	28/04/2008 16.11
0018	28/04/2008 14.21	Errore Linea (Fine)	DK 5		28/04/2008 16.11

Ultimi Aggiornamenti

Carica: Scarica: Modifica:

Ultime operazioni


Carico dati totale: 30/04/2008 14.04

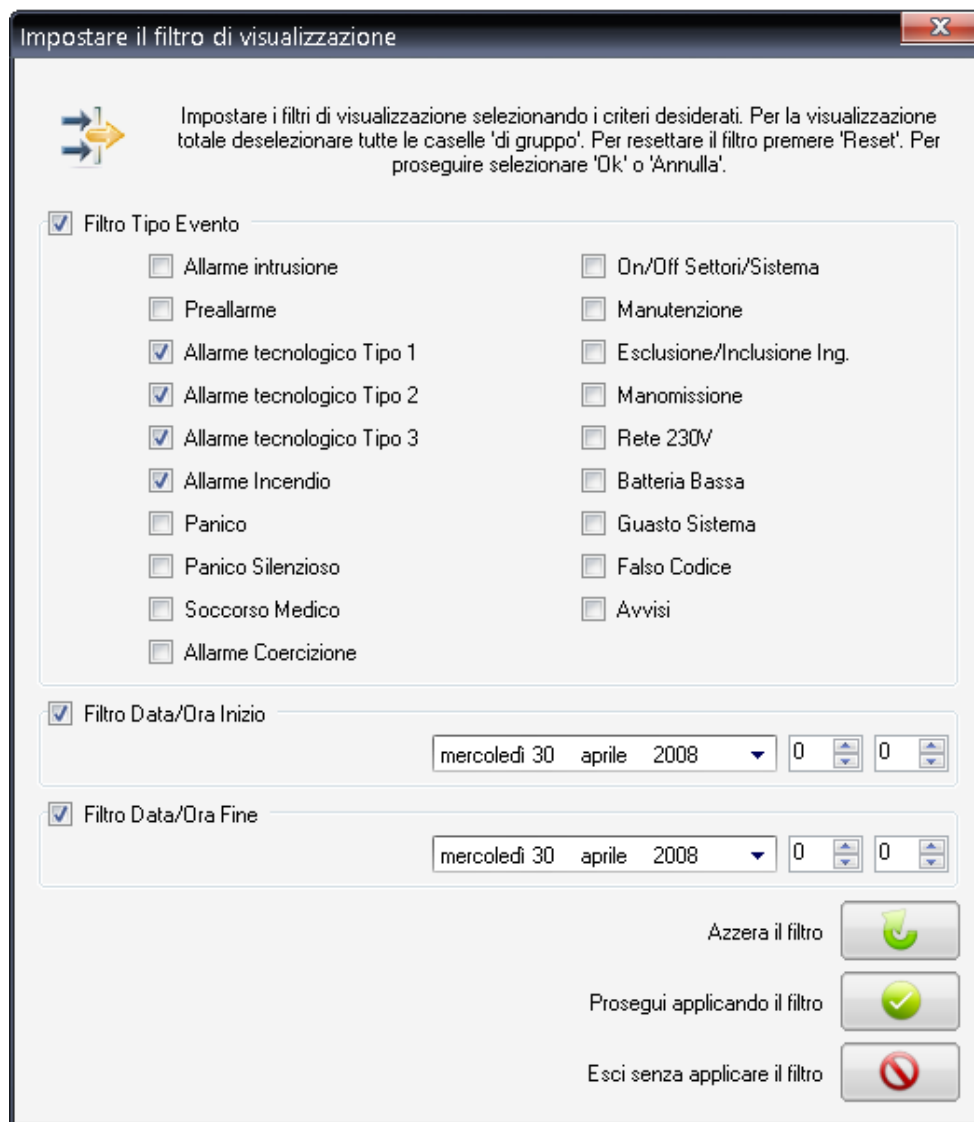
Scarico dati totale:

Allarme ricevuto:

Operazione completata.

La maschera possiede una tabella nella quale vengono memorizzati tutti gli eventi connessi alla centrale MP508, è possibile gestire un filtro per ottimizzare la ricerca e

visualizzazione degli allarmi; infatti cliccando sul tasto **“Modifica Filtro”** , è possibile accedere ad una maschera che permette di filtrare gli allarmi visualizzati, attraverso l'impostazione di alcuni parametri:



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

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



, mentre per azzerare tutti i valori del filtro bisogna selezionare il pulsante



. Per chiudere la maschera selezionare il tasto



9.1 AZIONI DISPONIBILI

È possibile stampare l'elenco degli allarmi visualizzati nella lista, attraverso il tasto

“Stampa” .

È possibile cancellare tutti gli eventi selezionati nella lista, cliccando sul tasto “Cancella”



È possibile salvare su un file di Testo (TXT) o Excel (CSV) la lista degli eventi di sistema

cliccando sul tasto “Estrai” .

Se si vuole selezionare tutti gli allarmi visualizzati, cliccare sul tasto “Seleziona Tutti”





ELKRON S.p.A.
Via Cimarosa, 39 – 10154 Torino (TO) – ITALY
Tel. +39 (0)11.3986711 – Fax +39 (0)11.3986790
www.elkron.it – mail to: info@elkron.it

