

Hi-Connect Impianto MP120

HI-CO  NECT



Manuale Utente

DS80SW24-004 LBT80111 IS0273-AA

Sommario

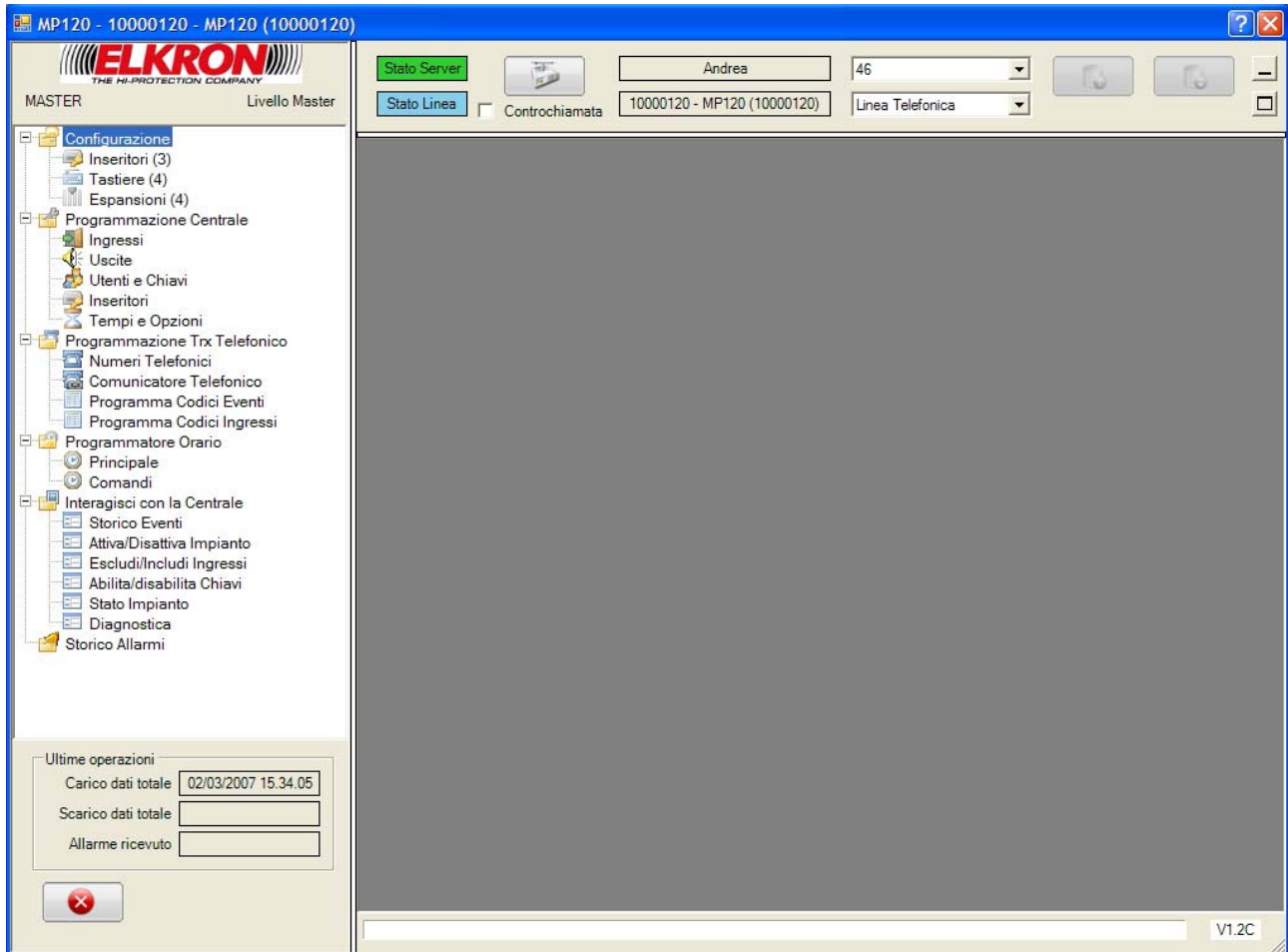
1. Impianto Elkron MP120	4
1.1. Videata di avvio	4
1.1.1. Azioni disponibili	5
2. Menu Configurazioni	6
2.1. Configurazione degli Inseritori	6
2.1.1. Azioni disponibili	6
2.2. Configurazione Tastiere	7
2.2.1. Azioni disponibili	7
2.3. Configurazione Espansioni	8
2.3.1. Azioni disponibili	8
3. Programmazione Centrale	9
3.1. Programmazione Ingressi	9
3.1.1. Settaggio Settori	9
3.1.2. Settaggio Tipi di allarme	10
3.1.3. Azioni disponibili	11
3.2. Programmazione Uscite	12
3.2.1. Relè di Centrale	12
3.2.2. Uscite di Centrale e di Espansione	13
3.2.3. Tipologia Intrusione e Uscita TC	14
3.2.4. Tipologia Allarme LPA	15
3.2.5. Azioni disponibili	15
3.3. Programmazione Utenti e Chiavi	16
3.3.1. Azioni disponibili	17
3.4. Programmazione Inseritori	18
3.4.1. Azioni disponibili	18
3.5. Programmazione Tempi e Opzioni	19
3.5.1. Azioni disponibili	20
4. Programmazione Combinatore Telefonico	21
4.1. Numeri telefonici	21
4.1.1. Azioni disponibili	22
4.2. Combinatore Telefonico	23
4.2.1. Azioni disponibili	23
4.3. Codici per Evento	24
4.3.1. Azioni disponibili	25
4.4. Codici Zona	26
4.4.1. Azioni disponibili	27
5. Programmatore Orario	29
5.1. Principale	29
5.1.1. Azioni disponibili	29
5.1.2. Ora della Centrale	30
5.2. Comandi	31
5.2.1. Azioni Disponibili	32

6. Interagisci con la Centrale	33
6.1. Storico Eventi	33
6.1.1. Azioni disponibili	34
6.2. Attiva / Disattiva Impianto	35
6.2.1. Azioni disponibili	35
6.3. Escludi / Includi Ingressi	36
6.3.1. Azioni disponibili	36
6.4. Abilita / Disabilita Chiavi	37
6.4.1. Azioni disponibili	37
6.5. Stato Impianto	38
6.6. Diagnostica.....	38
7. Storico Allarmi	39
7.1. Azioni disponibili	39

1. Impianto Elkron MP120

1.1. VIDEATA DI AVVIO

Dopo l'accesso alla gestione dell'Impianto, la videata che compare ha la stessa struttura di quella principale e 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 ConnectServer fermo

A sinistra, si trovano tutti i menu di funzionalità per la configurazione e la gestione dell'Impianto.

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

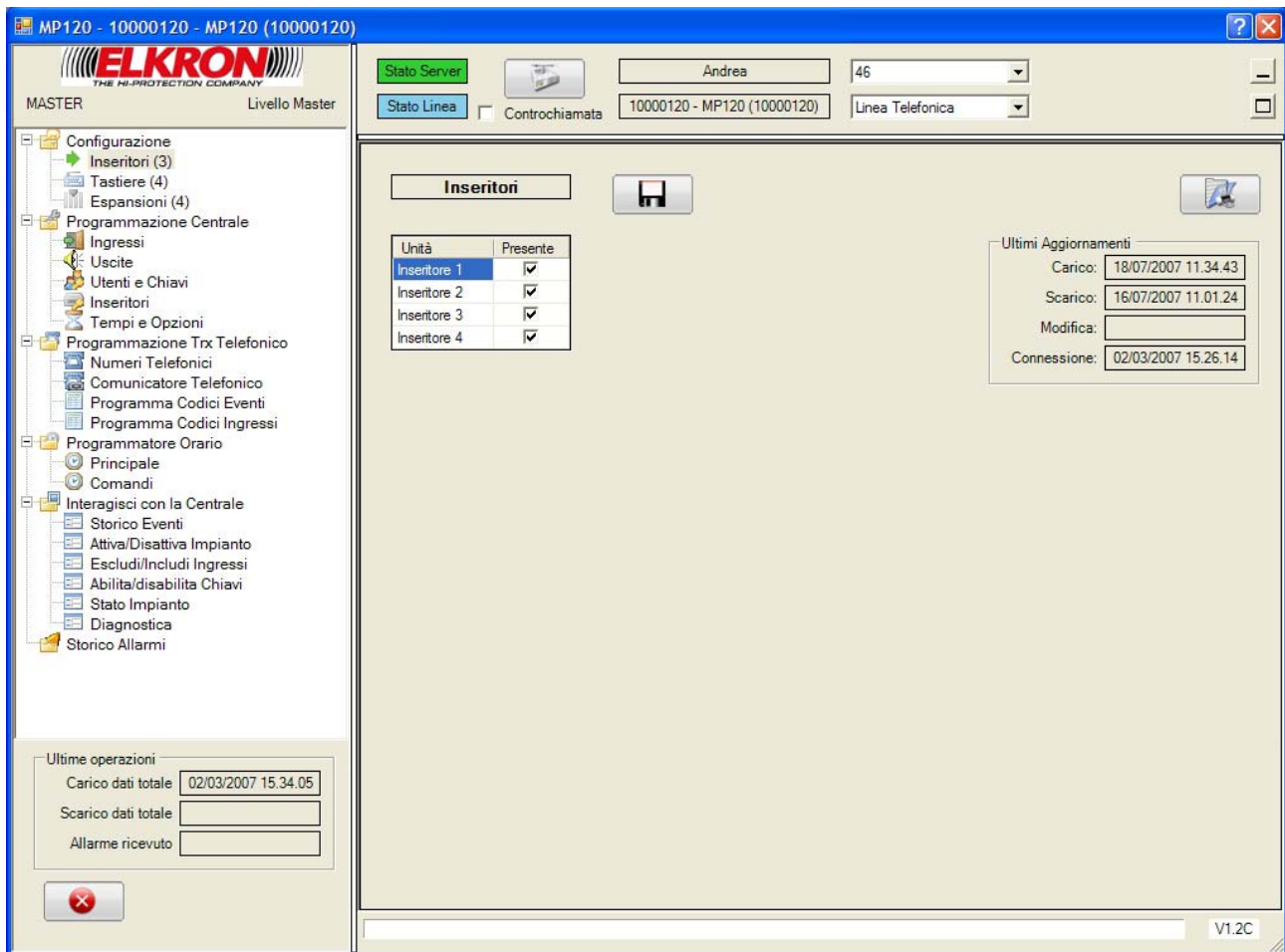
In questa schermata è possibile:

- 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 al pulsante. In caso di Controchiamata B, viene chiesto all'operatore il numero di telefono che la centrale richiederà.
- A chiamata in corso lo stesso pulsante presenta la scritta **“Annulla”**  : cliccandolo la chiamata si interrompe.
- A connessione in corso lo stesso pulsante presenta la scritta **“Sconnetti”**  **Sconnetti** : cliccandolo il collegamento si conclude.
- Caricare la configurazione completa della centrale (compreso Comunicatore e Programmatore Orario) presente sull'impianto cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”**  **Carica Dati dalla Centrale** , abilitato se l'impianto è collegato.
- Scaricare sull'impianto la configurazione completa salvata sul database (compreso Comunicatore e Programmatore Orario) cliccando sul tasto **“Scarica Programmazione dalla Centrale”**  **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.
- Uscire dalla gestione della centrale e tornare alla cornice principale, cliccando sul  **Fine** in basso a sinistra, o sul tasto standard **X** in alto a destra.

2. Menu Configurazioni

2.1. CONFIGURAZIONE DEGLI INSERITORI


Da questa finestra è possibile configurare quali Inseritori sono presenti sull'impianto.

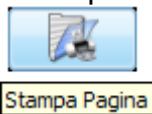


La configurazione non potrà essere modificata a connessione avvenuta e viene verificata ad ogni connessione.

2.1.1. AZIONI DISPONIBILI

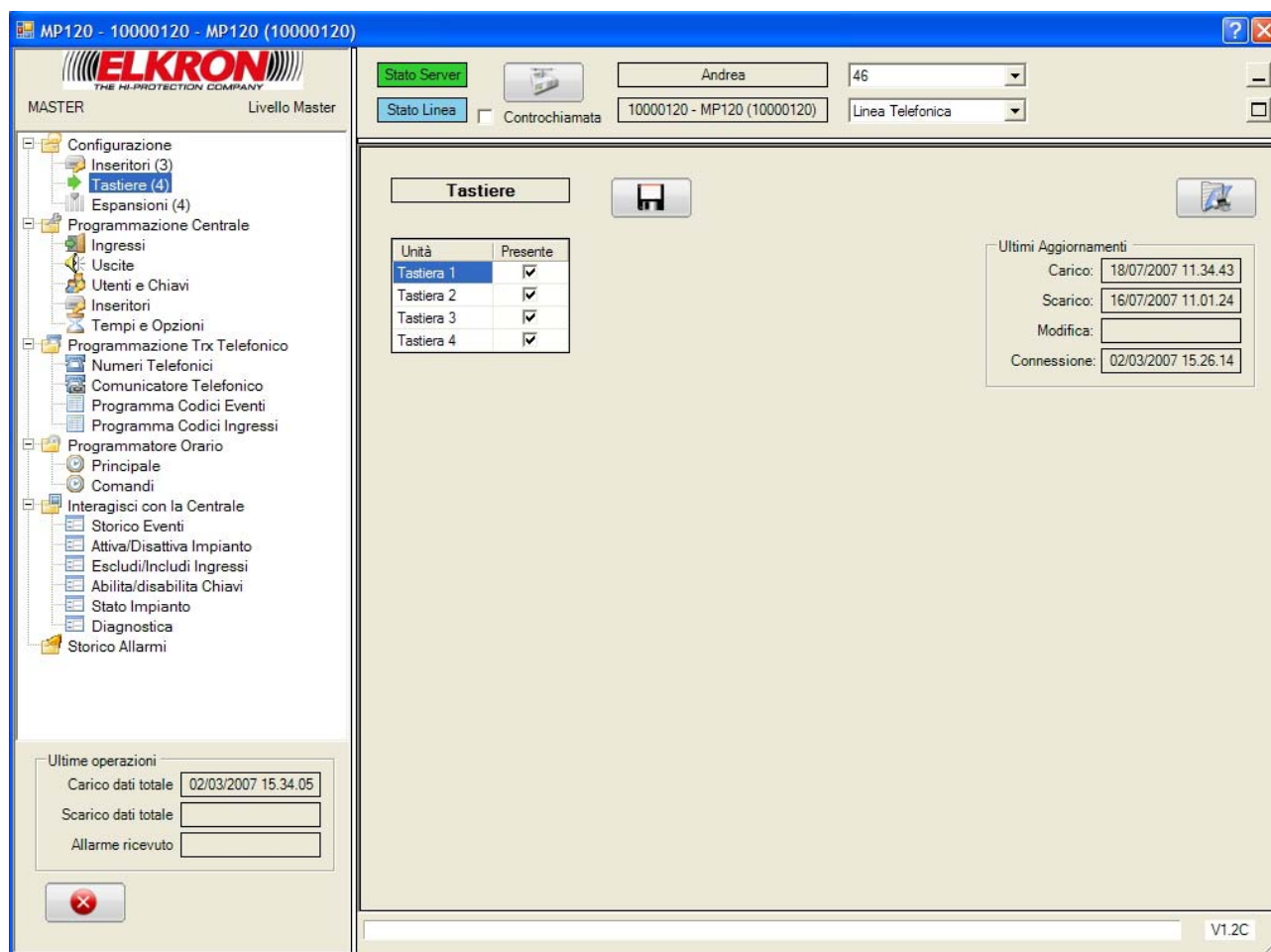
In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione degli Inseritori cliccando sul tasto “Salva”  **Salva** .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “Stampa Pagina”



2.2. CONFIGURAZIONE TASTIERE

Da questa finestra è possibile configurare quali Tastiere sono presenti sull'impianto.



La configurazione non potrà essere modificata a connessione avvenuta e viene verificata ad ogni connessione.

2.2.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

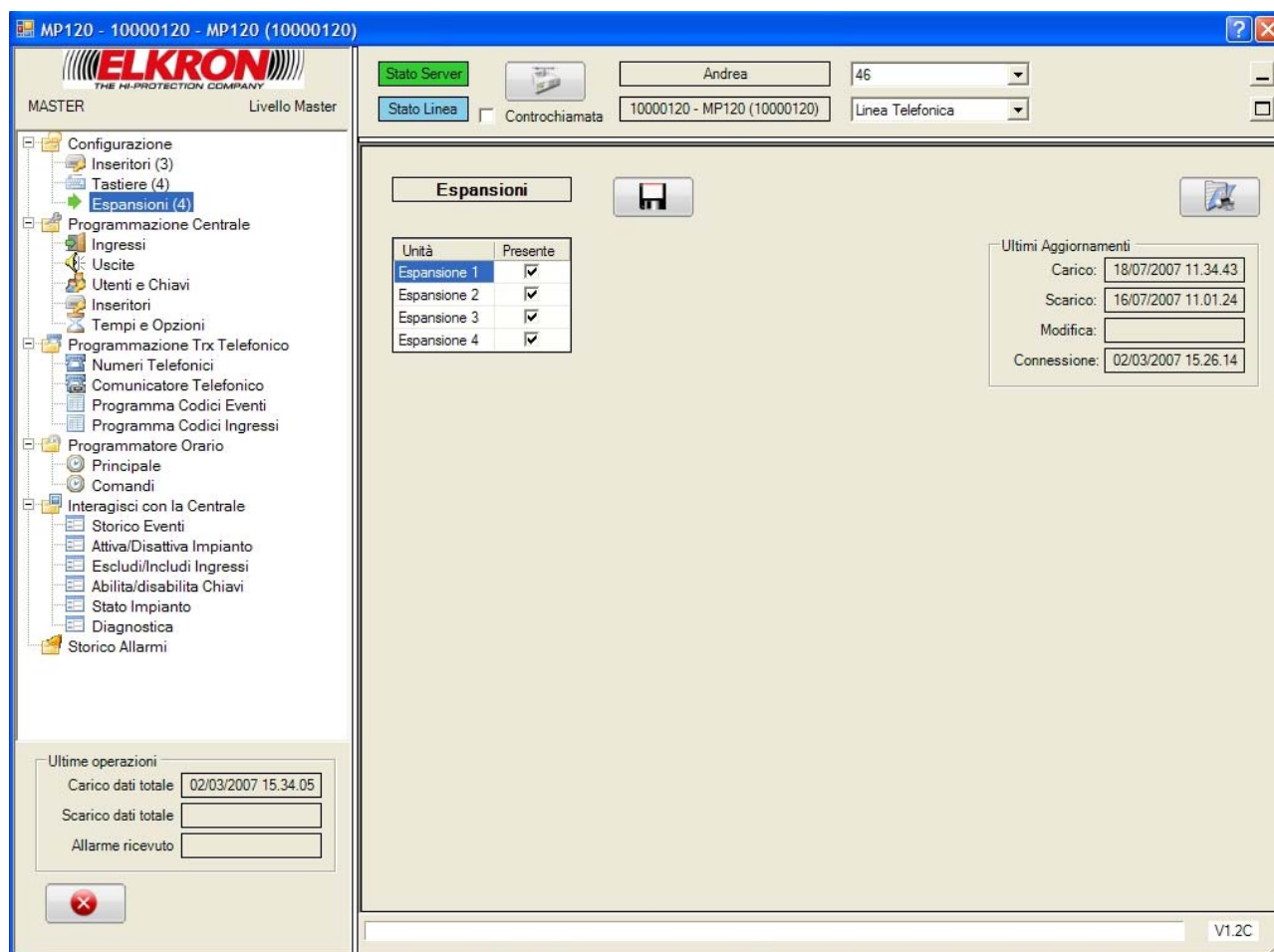
- Salvare la configurazione delle Tastiere cliccando sul tasto **“Salva”**
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**



Stampa Pagina

2.3. CONFIGURAZIONE ESPANSIONI

Da questa finestra è possibile configurare quali Espansioni sono presenti sull'impianto.

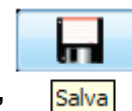
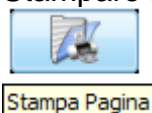


La configurazione non potrà essere modificata a connessione avvenuta e viene verificata ad ogni connessione.

2.3.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle Espansioni cliccando sul tasto “Salva”
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “Stampa Pagina”



3. Programmazione Centrale

3.1. PROGRAMMAZIONE INGRESSI

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

Ingresso	Nomina	Tipo	Stato
UC-01	Z1 C	Intrusione	Istantaneo
UC-02	Z2 C	Chiave	
UC-03	Z3 C	Panico	
UC-04	Z4 C	Tecnologico	
UC-05	Z5 C	Incendio	
UC-06	Z6 C	Intrusione	Istantaneo
UC-07	Z7 C	Rapina	
UC-08	Z8 C	Panico	
UR1-01	Z1 E1	Tecnologico	
UR1-02	Z2 E1	Incendio	
UR1-03	Z3 E1	Intrusione	Istantaneo
UR1-04	Z4 E1	Rapina	
UR1-05	Z5 E1	Panico	
UR1-06	Z6 E1	Tecnologico	
UR1-07	Z7 E1	Incendio	
UR1-08	Z8 E1	Tecnologico	
UR2-01	Z1 E2	Rapina	
UR2-02	Z2 E2	Incendio	
UR2-03	Z3 E2	Tecnologico	
UR2-04	Z4 E2	Tecnologico	
UR2-05	Z5 E2	Intrusione	Istantaneo
UR2-06	Z6 E2	Tecnologico	
UR2-07	Z7 E2	Tecnologico	
UR2-08	Z8 E2	Intrusione	Istantaneo
UR3-01	Z1 E3	Panico	
UR3-02	Z2 E3	Tecnologico	
UR3-03	Z3 E3	Intrusione	Istantaneo
UR3-04	Z4 E3	Intrusione	Istantaneo
UR3-05	Z5 E3	Tecnologico	
UR3-06	Z6 E3	Incendio	
UR3-07	Z7 E3	Intrusione	Istantaneo

Dalla tabella dell'elenco ingressi è possibile variare il nome (Nomina) dell'Ingresso.

3.1.1. SETTAGGIO SETTORI

Ad ogni ingresso è possibile associare uno o più settori degli 8 esistenti, posizionandosi sull'Ingresso e spuntando la casellina a fianco del numero Settore.

3.1.2. SETTAGGIO TIPI DI ALLARME

Ogni Ingresso è caratterizzato da un Allarme che sarà in grado di segnalare. I tipi di Allarme disponibili per l'assegnazione sono:

- **INTRUSIONE**
- **RAPINA**
- **PANICO**
- **TECNOLOGICO**
- **INCENDIO**
- **CHIAVE**

L'allarme Intrusione è collegato a uno Stato che caratterizza la modalità con cui l'allarme sarà segnalato. Gli Stati possono essere:

- **RITARDATO** (Se si setta questo tipo di Stato, è possibile indicare, anche se l'allarme dovrà essere gestito come "Ultima Uscita")
- **ISTANTANEO**

È possibile in aggiunta settare la presenza di una segnalazione sonora (Chime).

Per gli ingressi ausiliari delle espansioni è presente, invece, un altro tipo di allarme che riguarda anomalie sulla centralina:

Ingresso	Nomina	Tipo	Stato
UR3-05	Z5 E3	Tecnologico	
UR3-06	Z6 E3	Incendio	
UR3-07	Z7 E3	Intrusione	Istantaneo
UR3-08	Z8 E3	Chiave	
UR4-01	Z1 E4	Intrusione	Istantaneo
UR4-02	Z2 E4	Rapina	
UR4-03	Z3 E4	Intrusione	Istantaneo
UR4-04	Z4 E4	Intrusione	Istantaneo
UR4-05	Z5 E4	Intrusione	Istantaneo
UR4-06	Z6 E4	Intrusione	Istantaneo
UR4-07	Z7 E4	Intrusione	Istantaneo
UR4-08	Z8 E4	Intrusione	Istantaneo
DK2-A3	1Z A3 DK	Rapina	
DK2-A4	2Z A4 DK	Panico	
DK3-A5	2Z A5 DK	Intrusione	Istantaneo
DK3-A6	3Z A6 DK	Intrusione	Istantaneo
DK4-A7	3Z A7 DK	Intrusione	Istantaneo
DK4-A8	4Z A8 DK	Intrusione	Istantaneo
KP1-B1	4Z B1 KP	Incendio	
KP1-B2	1Z B2 KP	Intrusione	Istantaneo
KP2-B3	1Z B3 KP	Intrusione	Ritardato
KP2-B4	2Z B4 KP	Intrusione	Istantaneo
KP3-B5	2Z B5 KP	Intrusione	Istantaneo
KP3-B6	3Z B6 KP	Intrusione	Istantaneo
KP4-B7	3Z B7 KP	Intrusione	Ritardato
KP4-B8	4Z B8 KP	Intrusione	Istantaneo
UR1-A		Controllo Rete	
UR2-A		Guasto Generico	
UR3-A		Controllo Rete	
UR4-A		Guasto Generico	

In questo caso mancano i riquadri "Tipo Allarme" e "Stato".

3.1.3. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione degli Ingressi cliccando sul tasto **“Salva”**   .
- Stampare la configurazione degli Ingressi cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**   .
- Ricaricare la configurazione degli Ingressi presente sull'impianto cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”**   , abilitato se l'impianto è collegato.
- Scaricare sull'impianto la configurazione 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.

3.2. PROGRAMMAZIONE USCITE

Da questa schermata è possibile programmare i parametri delle Uscite.

3.2.1. RELÈ DI CENTRALE

Per l'uscita 1 relè di centrale in figura, è possibile specificare solo la Tipologia di allarme (Sabotaggio con Impianto OFF, Incendio) e lo Stato (Normal High, Normal Low).

The screenshot shows the 'Uscite' configuration window. The main table lists the following exits:

Uscita	Dispositivo	Tipologia	Stato
UC-01	Centrale	Incendio	N. Bassa
UC-02	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-03	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-04	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-05	Centrale	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-01	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-02	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-03	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-04	Espansione	Uscita TC	N. Bassa
UR2-01	Espansione	Uscita buzzer	N. Bassa
UR2-02	Espansione	Uscita di reset	N. Bassa
UR2-03	Espansione	Stato linea telefonica	N. Bassa
UR2-04	Espansione	Batteria bassa	N. Bassa
UR3-01	Espansione	Guasto generico	N. Bassa
UR3-02	Espansione	Chime	N. Bassa
UR3-03	Espansione	Incendio	N. Bassa
UR3-04	Espansione	Tecnologico	N. Bassa
UR4-01	Espansione	Panico	N. Bassa
UR4-02	Espansione	Rapina	N. Bassa
UR4-03	Espansione	Manomissione	N. Bassa
UR4-04	Espansione	Intrusione	N. Bassa

Additional interface elements include:

- Navigation tree on the left with 'Uscite' selected under 'Programmazione Centrale'.
- 'Stato Server' and 'Stato Linea' buttons at the top.
- 'Ultimi Aggiornamenti' section with 'Carico: 05/04/2007 14.51.20'.
- 'Tipologia' section with radio buttons for 'Sabotaggio con Impianto OFF' (checked) and 'Incendio'.
- 'Stato' section with radio buttons for 'N. Alta' and 'N. Bassa' (selected).
- 'Ultime operazioni' section at the bottom left with 'Carico dati totale: 02/03/2007 15.34.05'.
- Version 'V1.2C' in the bottom right corner.

3.2.2. USCITE DI CENTRALE E DI ESPANSIONE

Le Tipologie di allarme disponibili in questi tipi di Uscite sono quelle che si vedono in figura:

The screenshot shows the 'Uscite' configuration window in the ELKRON software. The window title is 'MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)'. The interface includes a navigation tree on the left, a main table of outputs, and various control panels on the right and bottom.

Uscite Table:

Uscita	Dispositivo	Tipologia	Stato
UC-01	Centrale	Sabotaggio	N. Bassa
UC-02	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-03	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-04	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-05	Centrale	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-01	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-02	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-03	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-04	Espansione	Uscita TC	N. Bassa
UR2-01	Espansione	Uscita buzzer	N. Bassa
UR2-02	Espansione	Uscita di reset	N. Bassa
UR2-03	Espansione	Stato linea telefonica	N. Bassa
UR2-04	Espansione	Batteria bassa	N. Bassa
UR3-01	Espansione	Guasto generico	N. Bassa
UR3-02	Espansione	Chime	N. Bassa
UR3-03	Espansione	Incendio	N. Bassa
UR3-04	Espansione	Tecnologico	N. Bassa
UR4-01	Espansione	Panico	N. Bassa
UR4-02	Espansione	Rapina	N. Bassa
UR4-03	Espansione	Manomissione	N. Bassa
UR4-04	Espansione	Intrusione	N. Bassa

Stato:
 N. Alta
 N. Bassa

Tipologia:

- Intrusione
- Manomissione
- Rapina
- Panico
- Tecnologico
- Incendio
- Chime
- Guasto generico
- Batteria bassa
- Assenza rete
- Stato linea telefonica
- Uscita di reset
- Uscita buzzer
- Uscita TC
- Stato impianto
- Open Input
- Ingresso-->Uscita
- Allarme LPA
- Uscita gestita da PO
- Preinserimento da PO

Ultimi Aggiornamenti:
 Carico: 05/04/2007 14.51.27
 Scarico:
 Modifica:

Ultime operazioni:
 Carico dati totale: 02/03/2007 15.34.05
 Scarico dati totale:
 Allarme ricevuto:

Versione: V1.2C

Per tutte le tipologie è sempre possibile specificare lo Stato (Normal High, Normal Low).

3.2.3. TIPOLOGIA INTRUSIONE E USCITA TC

Programmando un'uscita di questo tipo, è possibile specificare, oltre alla Tipologia di allarme e lo Stato (Normal High, Normal Low), anche i Settori su cui operare.

The screenshot shows the ELKRON software interface for configuring alarm outputs. The window title is "MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)". The interface includes a navigation tree on the left, a main configuration area with a table of outputs, and various control panels on the right and bottom.

Navigation Tree (Left):

- Configurazione
 - Inseritori (3)
 - Tastiere (4)
 - Espansioni (4)
- Programmazione Centrale
 - Ingressi
 - Uscite
 - Utenti e Chiavi
 - Inseritori
 - Tempi e Opzioni
- Programmazione Trx Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Comunicatore Telefonico
 - Programma Codici Eventi
 - Programma Codici Ingressi
- Programmatore Orario
 - Principale
 - Comandi
- Interagisci con la Centrale
 - Storico Eventi
 - Attiva/Disattiva Impianto
 - Escludi/Includi Ingressi
 - Abilita/disabilita Chiavi
 - Stato Impianto
 - Diagnostica
 - Storico Allarmi

Main Configuration Area (Center):

Uscite

Uscita	Dispositivo	Tipologia	Stato
UC-01	Centrale	Sabotaggio	N. Bassa
UC-02	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-03	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-04	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-05	Centrale	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-01	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-02	Espansione	Manomissione	N. Bassa
UR1-03	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-04	Espansione	Uscita TC	N. Bassa
UR2-01	Espansione	Uscita buzzer	N. Bassa
UR2-02	Espansione	Uscita di reset	N. Bassa
UR2-03	Espansione	Stato linea telefonica	N. Bassa
UR2-04	Espansione	Batteria bassa	N. Bassa
UR3-01	Espansione	Guasto generico	N. Bassa
UR3-02	Espansione	Chime	N. Bassa
UR3-03	Espansione	Incendio	N. Bassa
UR3-04	Espansione	Tecnologico	N. Bassa
UR4-01	Espansione	Panico	N. Bassa
UR4-02	Espansione	Rapina	N. Bassa
UR4-03	Espansione	Manomissione	N. Bassa
UR4-04	Espansione	Intrusione	N. Bassa

Control Panels (Right and Bottom):

- Stato Server:** Andrea, 46
- Stato Linea:** Controchiamata, 10000120 - MP120 (10000120), Linea Telefonica
- Ultimi Aggiornamenti:** Carico: 05/04/2007 14.51.20, Scarico: , Modifica:
- Annotazioni:**
- Stato:** N. Alta, N. Bassa
- Settori:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (all checked)
- Tipologia:**
 - Intrusione
 - Manomissione
 - Rapina
 - Panico
 - Tecnologico
 - Incendio
 - Chime
 - Guasto generico
 - Batteria bassa
 - Assenza rete
 - Stato linea telefonica
 - Uscita di reset
 - Uscita buzzer
 - Uscita TC
 - Stato impianto
 - Open Input
 - Ingresso-->Uscita
 - Allarme LPA
 - Uscita gestita da PO
 - Preinserimento da PO
- Ultime operazioni:** Carico dati totale: 02/03/2007 15.34.05, Scarico dati totale: , Allarme ricevuto:

Version: V1.2C

3.2.4. TIPOLOGIA ALLARME LPA

Programmando questo tipo di uscita, è possibile specificare, oltre alla Tipologia di allarme e lo Stato (Normal High, Normal Low), anche la programmazione LPA.

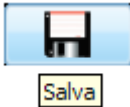
The screenshot shows the 'Uscite' configuration window in the ELKRON software. The main table lists the following outputs:

Uscita	Dispositivo	Tipologia	Stato
UC-01	Centrale	Sabotaggio	N. Bassa
UC-02	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-03	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-04	Centrale	Intrusione	N. Bassa
UC-05	Centrale	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-01	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-02	Espansione	Manomissione	N. Bassa
UR1-03	Espansione	Uscita gestita da PO	N. Bassa
UR1-04	Espansione	Uscita TC	N. Bassa
UR2-01	Espansione	Uscita buzzer	N. Bassa
UR2-02	Espansione	Uscita di reset	N. Bassa
UR2-03	Espansione	Stato linea telefonica	N. Bassa
UR2-04	Espansione	Batteria bassa	N. Bassa
UR3-01	Espansione	Guasto generico	N. Bassa
UR3-02	Espansione	Chime	N. Bassa
UR3-03	Espansione	Incendio	N. Bassa
UR3-04	Espansione	Tecnologico	N. Bassa
UR4-01	Espansione	Panico	N. Bassa
UR4-02	Espansione	Rapina	N. Bassa
UR4-03	Espansione	Manomissione	N. Bassa
UR4-04	Espansione	Intrusione	N. Bassa

Below the table, there are sections for 'Stato' (Normal High/Low) and 'Programmazione LPA' (Intrusione, Manomissione, Rapina, Panico, Tecnoloico, Incendio, Guasto, Chime). On the right, there are 'Ultimi Aggiornamenti' (Carico, Scarico, Modifica) and 'Tipologia' (radio buttons for various alarm types, with 'Allarme LPA' selected).

3.2.5. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle Uscite cliccando sul tasto **“Salva”** 
- Stampare la configurazione delle Uscite cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione delle Uscite presente sull'impianto cliccando sul tasto



“Carica Dati dalla Centrale” **Carica Dati dalla Centrale**, abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto



“Scarica Programmazione nella Centrale” **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.

3.3. PROGRAMMAZIONE UTENTI E CHIAVI

Da questa schermata è possibile associare alle Chiavi e agli Utenti uno o più Settori.

MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

MASTER Livello Master

Stato Server: Andrea 46

Stato Linea: Controchiamata 10000120 - MP120 (10000120) Linea Telefonica

Configurazione

- Inseritori (3)
- Tastiere (4)
- Espansioni (4)

Programmazione Centrale

- Ingressi
- Uscite
- Utenti e Chiavi
- Inseritori
- Tempi e Opzioni

Programmazione Trx Telefonico

- Numeri Telefonici
- Comunicatore Telefonico
- Programma Codici Eventi
- Programma Codici Ingressi

Programmatore Orario

- Principale
- Comandi

Interagisci con la Centrale

- Storico Eventi
- Attiva/Disattiva Impianto
- Escludi/Includi Ingressi
- Abilita/disabilita Chiavi
- Stato Impianto
- Diagnostica
- Storico Allarmi

Ultime operazioni

Carico dati totale: 02/03/2007 15.34.05

Scarico dati totale:

Allarme ricevuto:

Chiavi

N°	Nomina	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Stato
1	key one	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
2	Lab 1 a	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
3	Magaz a	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
4	Uffici a	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
5	Lab 2 b	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
6	Lab 1 b	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
7	Magaz b	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
8	Uffici b	X	X	X	X	X	X	X	X	Abilitato
9	Key 09	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
10	Key 10	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
11	Key 11	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
12	Key 12	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
13	Key 13	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
14	Key 14	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
15	Key 15	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato
16	Key 16	X	X	X	X	X	X	X	X	Non Utilizzato

Utenti

N°	Nomina	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
2	Due	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Tre	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Quattro	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Cinque	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Sei	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Sette	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Otto	X	X	X	X	X	X	X	X

Ultimi Aggiornamenti

Carico: 05/04/2007 15.53.41

Scarico: 05/04/2007 15.53.26

Modifica:

Annotazioni:

Chiavi

Settori

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

V1.2C

Dalla tabella dell'elenco è possibile variare il nome (Nomina) di Chiavi e Utenti.

3.3.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle Chiavi e degli Utenti cliccando sul tasto **“Salva”**



Salva

- Stampare la configurazione delle Chiavi e degli Utenti cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione delle Chiavi e degli Utenti presente sull'impianto



cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** Carica Dati dalla Centrale, abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto



“Scarica Dati nella Centrale” 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.

3.4. PROGRAMMAZIONE INSERITORI

Da questa schermata è possibile associare i settori agli Inseritori presenti in centrale.

MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

MASTER Livello Master

Stato Server [OK] Andrea 46

Stato Linea [OK] Controciamata 10000120 - MP120 (10000120) Linea Telefonica

Configurazione

- Inseritori (3)
- Tastiere (4)
- Espansioni (4)
- Programmazione Centrale
 - Ingressi
 - Uscite
 - Utenti e Chiavi
 - Inseritori**
 - Tempi e Opzioni
- Programmazione Trx Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Comunicatore Telefonico
 - Programma Codici Eventi
 - Programma Codici Ingressi
- Programmatore Orario
 - Principale
 - Comandi
- Interagisci con la Centrale
 - Storico Eventi
 - Attiva/Disattiva Impianto
 - Escludi/Includi Ingressi
 - Abilita/disabilita Chiavi
 - Stato Impianto
 - Diagnostica
 - Storico Allarmi

Ultime operazioni

Carico dati totale 02/03/2007 15.34.05

Scarico dati totale

Allarme ricevuto

Inseritori

Ultimi Aggiornamenti

Carico: 02/03/2007 15.30.37

Scarico:

Modifica: 12/04/2007 9.40.57

Inseritore 2

Area	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
A 21		X		X		X	X	X
A 22	X	X	X	X	X	X	X	X
A 23	X	X	X	X	X	X	X	X

Inseritore 3

Area	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
A 31	X	X	X	X	X	X	X	X
A 32	X	X	X	X	X	X	X	X
A 33	X	X	X	X	X	X	X	X

Inseritore 4

Area	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
A 41	X	X		X		X		X
A 42	X	X		X	X		X	
A 43	X	X	X	X	X	X	X	X

Settori

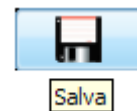
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Salva

V1.2C

3.4.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:



- Salvare la configurazione degli Inseritori cliccando sul tasto "Salva"
- Stampare la configurazione degli Inseritori cliccando sul tasto "Stampa Pagina"



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto "Stampa Tutto"



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione degli Inseritori presente sull'impianto cliccando sul



tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** Carica Dati dalla Centrale, abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto



“Scarica Programmazione nella Centrale” 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.

3.5. PROGRAMMAZIONE TEMPI E OPZIONI

Da questa schermata è possibile configurare i tempi, i cicli e le altre opzioni della centrale.

3.5.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Tempi e delle Opzioni cliccando sul tasto “**Salva**”



Salva

- Stampare la configurazione dei Tempi e delle Opzioni cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**”



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “**Stampa Tutto**”



Stampa Tutto

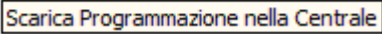
- Ricaricare la configurazione dei Tempi e delle Opzioni presente sull'impianto



cliccando sul tasto “**Carica Dati dalla Centrale**”  , abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto

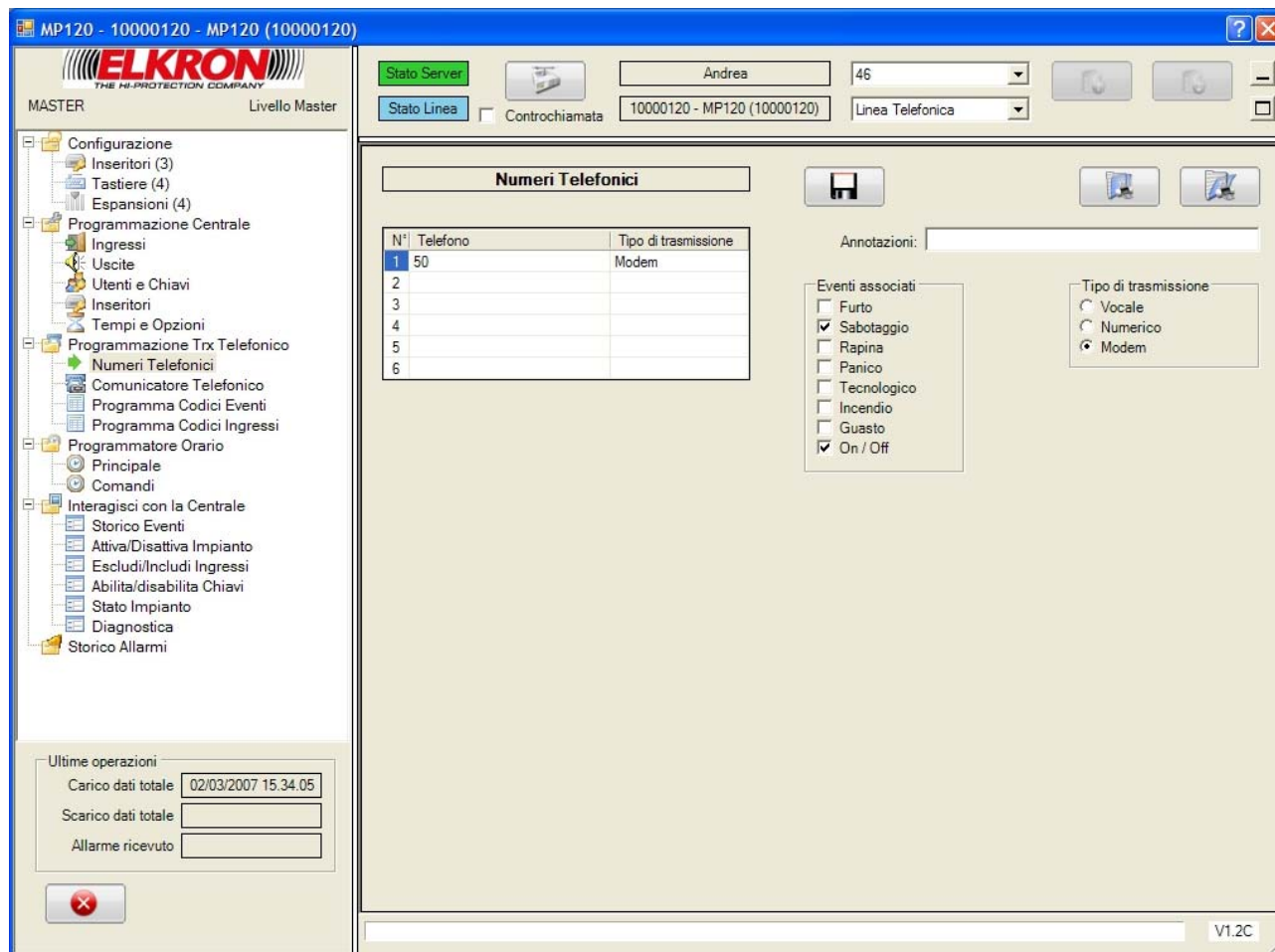


“**Scarica Programmazione nella Centrale**”  , abilitato se l'impianto è collegato. Viene verificato lo stato dell'impianto e lo scarico sarà eseguito solo se l'impianto risulta completamente disattivo.

4. Programmazione Combinatore Telefonico

4.1. NUMERI TELEFONICI

In questa schermata è possibile inserire i numeri telefonici che la centrale chiamerà in caso di allarme.



La centralina è in grado di chiamare fino a un massimo di sei numeri telefonici. Ad ogni numero telefonico è possibile associare uno o più allarmi da segnalare, come da figura.

È possibile specificare la modalità di trasmissione (Vocale, Numerica o tramite Modem).

Dalla tabella dell'elenco è invece possibile introdurre e variare il numero di telefono.

4.1.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Numeri di Telefono cliccando sul tasto “**Salva**”



Salva

- Stampare la configurazione dei Numeri di Telefono cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**”



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “**Stampa Tutto**”



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione dei Numeri di Telefono presente sull'impianto cliccando



sul tasto “**Carica Dati dalla Centrale**”

Carica Dati dalla Centrale

, abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto



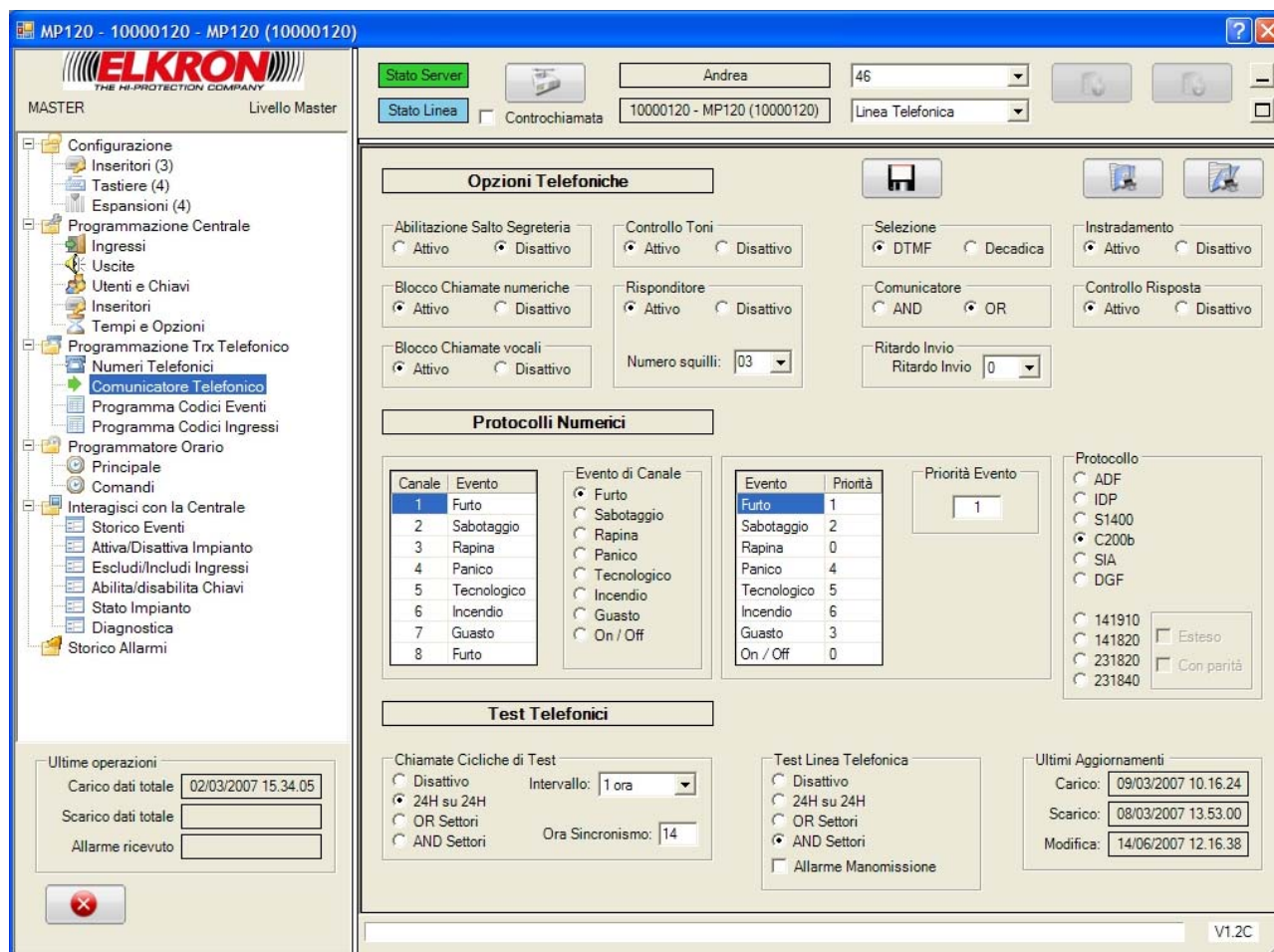
“**Scarica Programmazione nella Centrale**”

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.

4.2. COMBINATORE TELEFONICO

Da questa schermata è possibile configurare le “OPZIONI TELEFONICHE”, le funzionalità dei “PROTOCOLLI NUMERICI” e dei “TEST TELEFONICI”.



4.2.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione per il Combinatore Telefonico cliccando sul tasto “**Salva**”



Salva

- Stampare la configurazione per il Combinatore Telefonico cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**”



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “**Stampa Tutto**”



Stampa Tutto

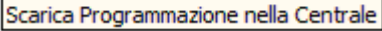
- Ricaricare la configurazione per il Combinatore Telefonico presente sull'impianto



cliccando sul tasto “**Carica Dati dalla Centrale**”  , abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione 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.

4.3. CODICI PER EVENTO

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

MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

MASTER Livello Master

Stato Server [Green] Andrea 46 [Dropdown]

Stato Linea [Blue] Controchiamata 10000120 - MP120 (10000120) Linea Telefonica [Dropdown]

Programma Codici Eventi

Protocollo C200b

Tipo Evento	Codice
Intrusione	--
Manomissione	--
Rapina	--
Panico	--
Tecnologico	--
Incendio	--
Guasto Generico	--
On / Off Totale	--
On / Off Parziale	--
Attivazione con Ingressi esclusi	--
Assenza / Ritorno rete	--
Batteria Basso	--
Test Trasmissione	--
Chiamata Ciclica	--

Ultime operazioni

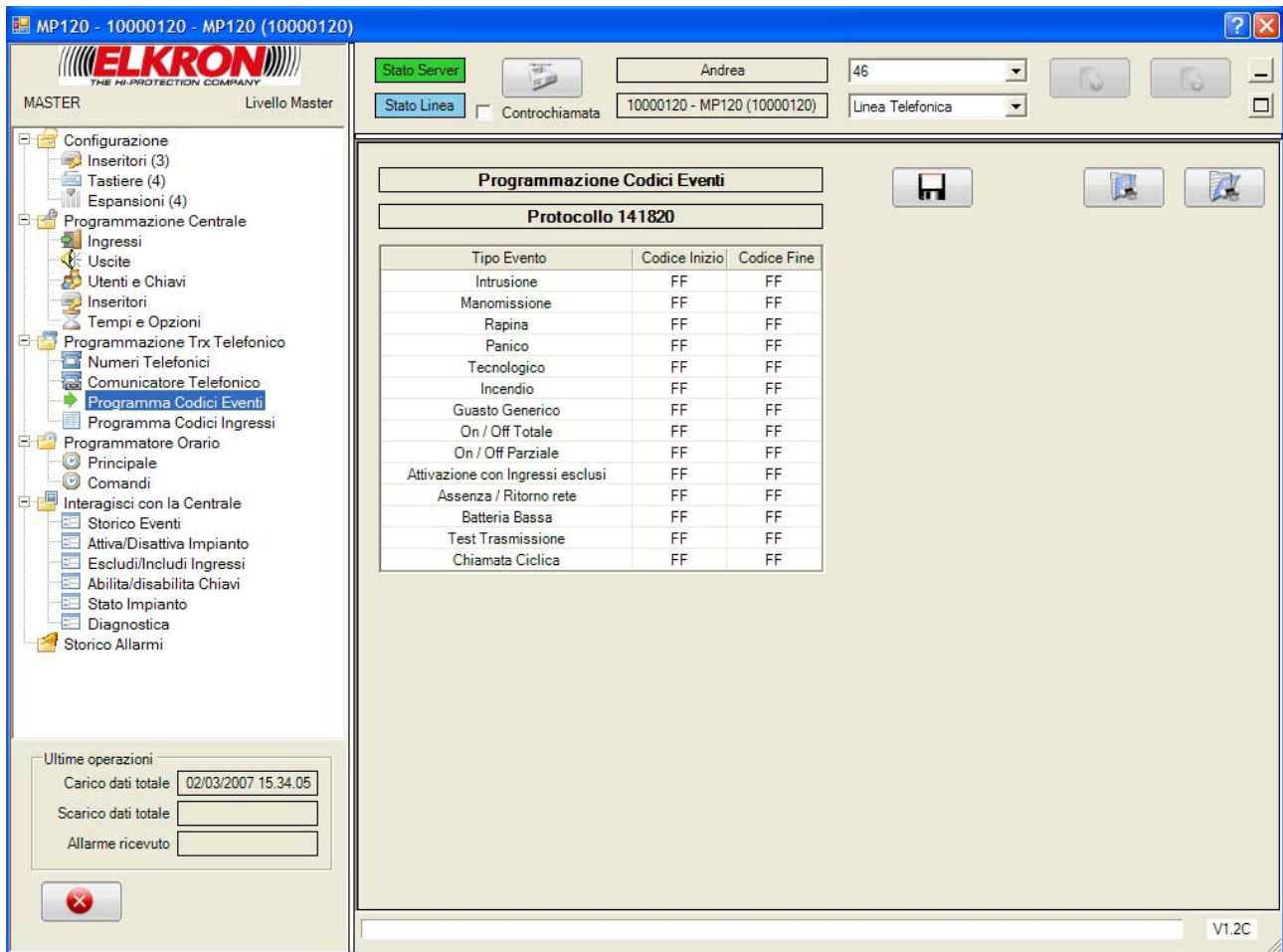
Carico dati totale 02/03/2007 15.34.05

Scarico dati totale [Empty]

Allarme ricevuto [Empty]

V1.2C

Se il protocollo è stato precedentemente programmato come “**C200b**” la schermata si presenta con un’unica colonna “**Codice**” che accetta valori numerici decimali da 0 a 99. Il valore “—” ha significato di “codice non definito”.



Se il protocollo è stato precedentemente programmato come numerico (141910, 141820, 231820, 231840) la schermata si presenta con la colonna “Codice Inizio” e la colonna “Codice Fine” che accettano valori esadecimali da 0 a FF.

4.3.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Codici Evento cliccando sul tasto “Salva”
- Stampare la configurazione dei Codici Evento cliccando sul tasto “Stampa Pagina”



Stampa Pagina

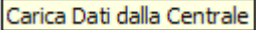
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “Stampa Tutto”



Stampa Tutto

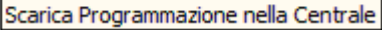
- Ricaricare la configurazione dei Codici Evento presente sull'impianto cliccando sul



tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato.

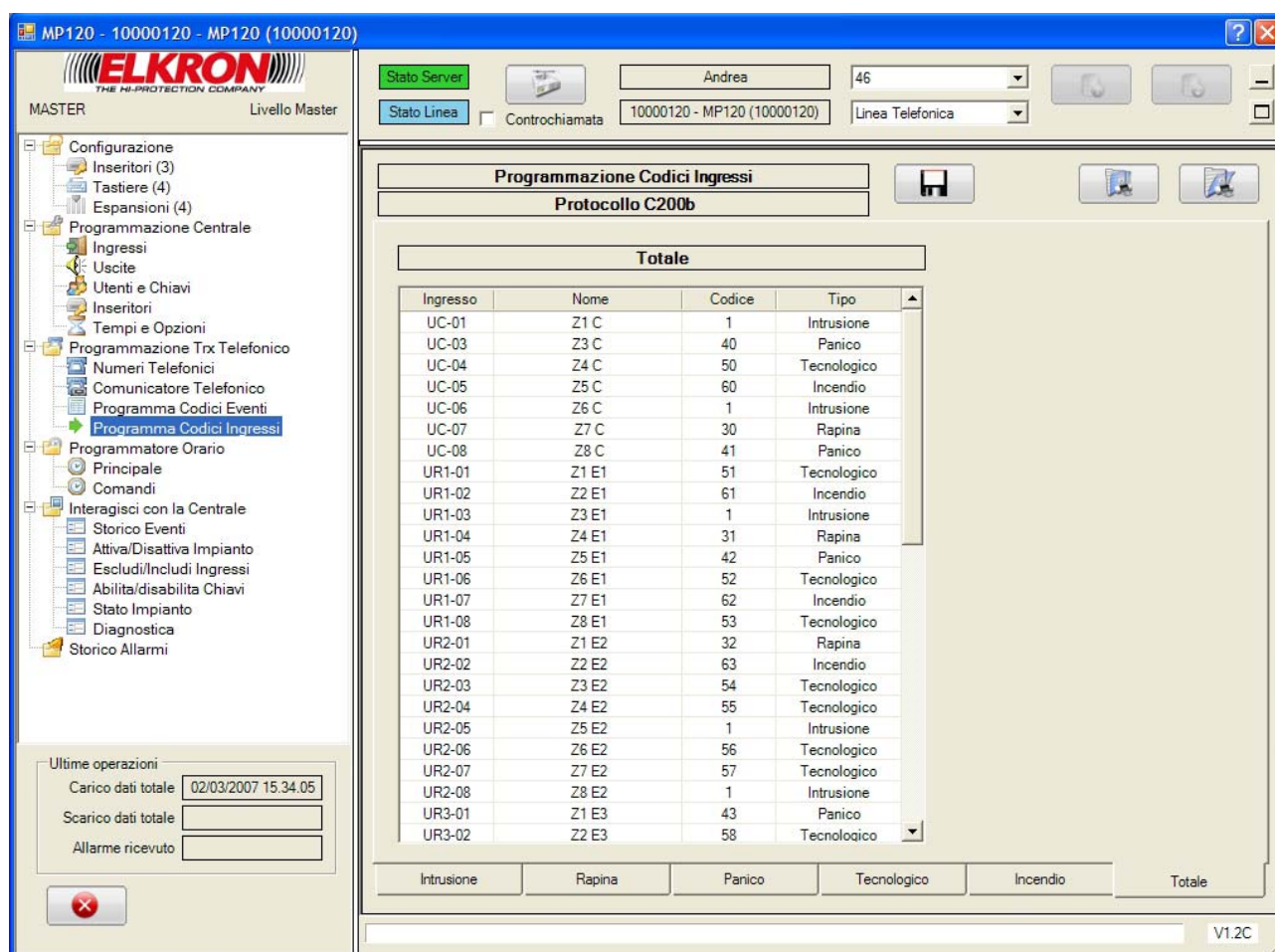
- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto



“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.

4.4. CODICI ZONA

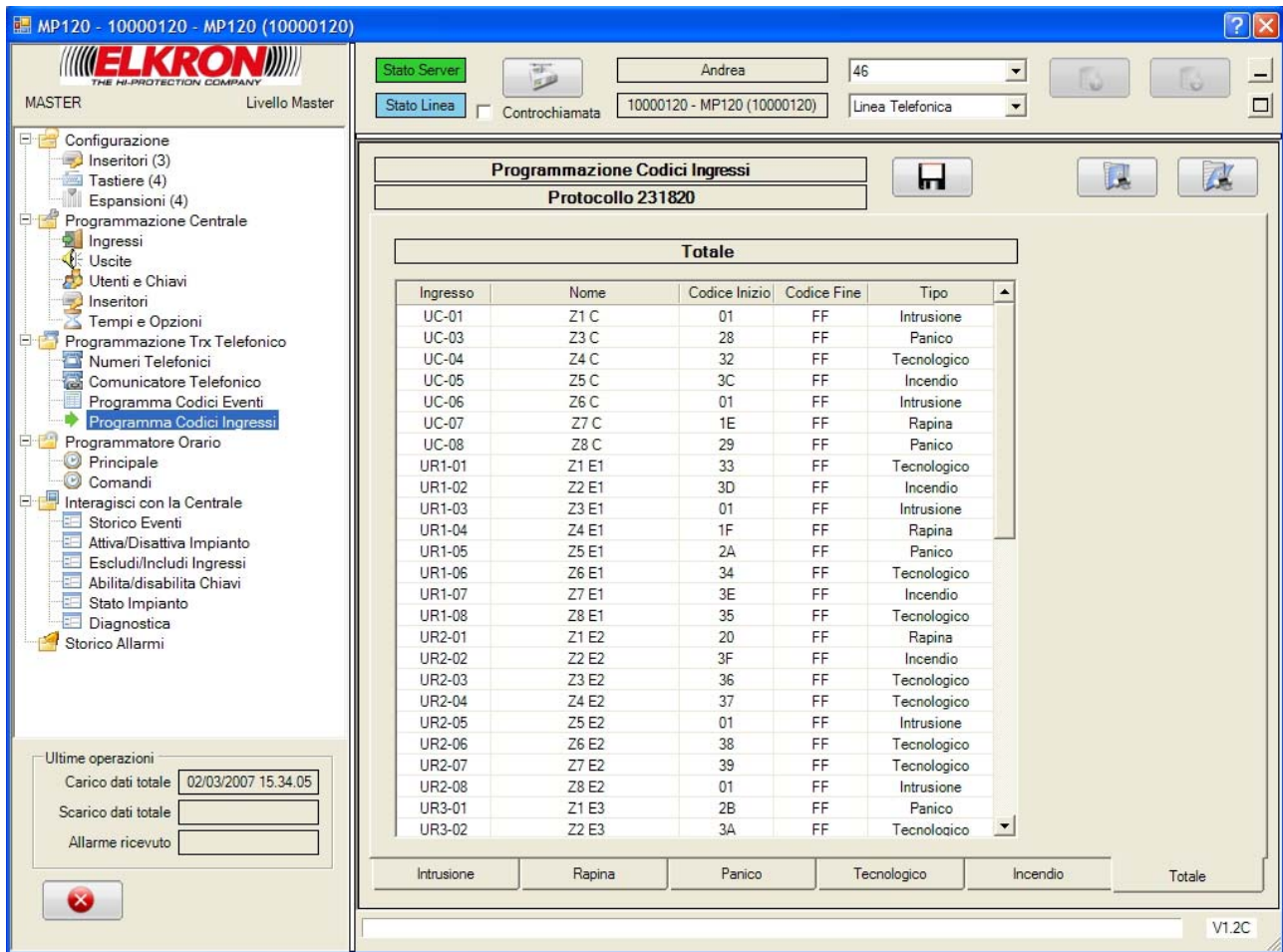
In questa schermata è possibile attribuire un Codice per ogni Zona gestita dalla centrale.



The screenshot shows the 'Programma Codici Ingressi' window for Protocollo C200b. The table below represents the data shown in the 'Totale' section of the window.

Ingresso	Nome	Codice	Tipo
UC-01	Z1 C	1	Intrusione
UC-03	Z3 C	40	Panico
UC-04	Z4 C	50	Tecnologico
UC-05	Z5 C	60	Incendio
UC-06	Z6 C	1	Intrusione
UC-07	Z7 C	30	Rapina
UC-08	Z8 C	41	Panico
UR1-01	Z1 E1	51	Tecnologico
UR1-02	Z2 E1	61	Incendio
UR1-03	Z3 E1	1	Intrusione
UR1-04	Z4 E1	31	Rapina
UR1-05	Z5 E1	42	Panico
UR1-06	Z6 E1	52	Tecnologico
UR1-07	Z7 E1	62	Incendio
UR1-08	Z8 E1	53	Tecnologico
UR2-01	Z1 E2	32	Rapina
UR2-02	Z2 E2	63	Incendio
UR2-03	Z3 E2	54	Tecnologico
UR2-04	Z4 E2	55	Tecnologico
UR2-05	Z5 E2	1	Intrusione
UR2-06	Z6 E2	56	Tecnologico
UR2-07	Z7 E2	57	Tecnologico
UR2-08	Z8 E2	1	Intrusione
UR3-01	Z1 E3	43	Panico
UR3-02	Z2 E3	58	Tecnologico



Le zone sono suddivise per tipo allarme (Intrusione, Rapina, Panico, ecc...). Come per i Codici per Evento, se il protocollo è stato precedentemente programmato come **“C200b”** la schermata si presenta con un'unica colonna **“Codice”** che accetta valori numerici decimali da 0 a 99. Il valore "—" ha significato di "codice non definito".

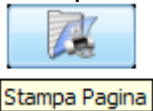


Come per i Codici per Evento, se il protocollo è stato precedentemente programmato come numerico (141910, 141820, 231820, 231840) la schermata si presenta con la colonna “Codice Inizio” e la colonna “Codice Fine” che accettano valori esadecimali da 0 a FF.

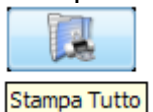
4.4.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Codici Zona cliccando sul tasto “Salva”  
- Stampare la configurazione dei Codici Zona cliccando sul tasto “Stampa Pagina”

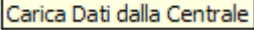


- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “Stampa Tutto”



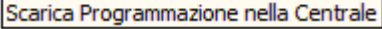
- Ricaricare la configurazione dei Codici Zona presente sull'impianto cliccando sul



tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto

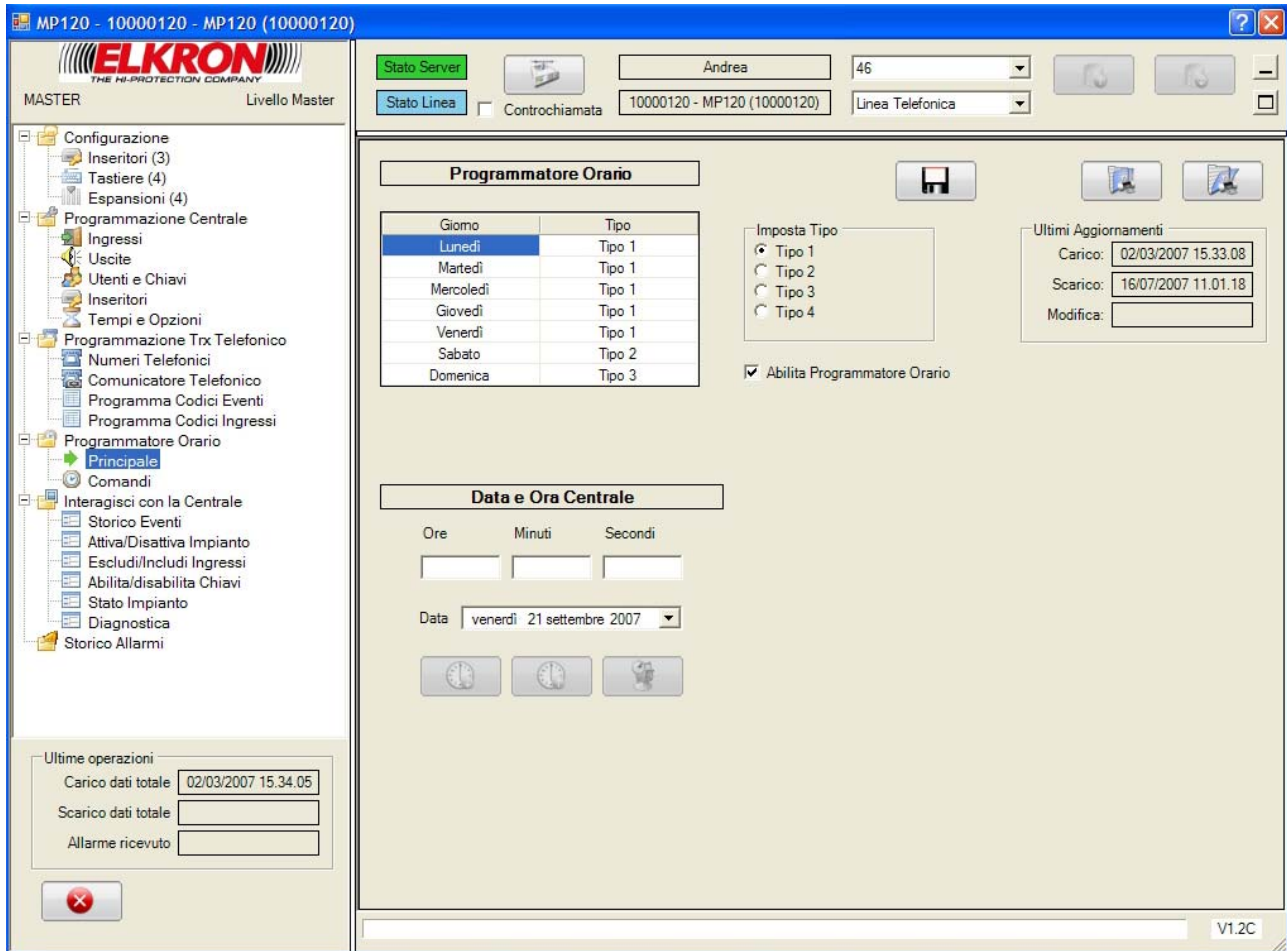


“Scarica Programmazione nella Centrale” , abilitato se l'impianto è collegato. Viene verificato lo stato dell'impianto e lo scarico sarà eseguito solo se l'impianto risulta completamente disattivo.

5. Programmatore Orario

5.1. PRINCIPALE

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



5.1.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione per il Programmatore Orario cliccando sul tasto “**Salva**”



Salva

- Stampare la configurazione per il Programmatore Orario cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**”



Stampa Pagina

- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “**Stampa Tutto**”



Stampa Tutto

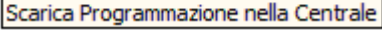
- Ricaricare la configurazione dei Giorni della Settimana presente sull'impianto



cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”**  , abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la configurazione salvata sul database cliccando sul tasto



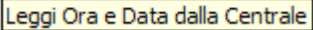
“Scarica Programmazione nella Centrale”  , abilitato se l'impianto è collegato. Viene verificato lo stato dell'impianto e lo scarico sarà eseguito solo se l'impianto risulta completamente disattivo.

5.1.2. ORA DELLA CENTRALE

Al riguardo è possibile

- Visualizzare la data e l'ora presenti sull'impianto cliccando sul tasto **“Leggi Ora e**



Data dalla Centrale”  , abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la data e l'ora inserite nei campi appositi cliccando sul tasto



“Aggiorna Ora e Data nella Centrale”  , abilitato se l'impianto è collegato.

- Scaricare sull'impianto la data e l'ora del PC cliccando sul tasto **“Aggiorna Ora e**



Data della Centrale con quella del PC”  , abilitato se l'impianto è collegato.

5.2. COMANDI

In questa schermata è possibile definire i comandi che fanno parte di ciascuno dei tipi di cui si è parlato nel paragrafo precedente.

MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)

ELKRON THE HI-PROTECTION COMPANY

MASTER Livello Master

Stato Server [Green] Andrea 46

Stato Linea [Blue] Controchiamata 10000120 - MP120 (10000120) Linea Telefonica

Configurazione

- Inseritori (3)
- Tastiere (4)
- Espansioni (4)

Programmazione Centrale

- Ingressi
- Uscite
- Utenti e Chiavi
- Inseritori
- Tempi e Opzioni

Programmazione Trx Telefonico

- Numeri Telefonici
- Comunicatore Telefonico
- Programma Codici Eventi
- Programma Codici Ingressi

Programmatore Orario

- Principale
- Comandi**

Interagisci con la Centrale

- Storico Eventi
- Attiva/Disattiva Impianto
- Escludi/Includi Ingressi
- Abilita/disabilita Chiavi
- Stato Impianto
- Diagnostica
- Storico Allarmi

Ultime operazioni

Carico dati totale 02/03/2007 15.34.05

Scarico dati totale

Allarme ricevuto

Comandi di tipo 1

N°	Ora	Min	Comando	Parametro
1	11	10	Attivazione Settori	Settori 1
2	12	00	Disattivazione Settori	Settori 1
3	00	00	Non Programmato	
4	00	00	Non Programmato	
5	00	00	Non Programmato	
6	00	00	Non Programmato	
7	00	00	Non Programmato	
8	00	00	Non Programmato	

Comandi di tipo 2

N°	Ora	Min	Comando	Parametro
1	00	00	Non Programmato	
2	00	00	Non Programmato	
3	00	00	Non Programmato	
4	00	00	Non Programmato	
5	00	00	Non Programmato	
6	00	00	Non Programmato	
7	00	00	Non Programmato	
8	00	00	Non Programmato	

Comandi di tipo 3

N°	Ora	Min	Comando	Parametro
1	00	00	Non Programmato	
2	00	00	Non Programmato	
3	00	00	Non Programmato	
4	00	00	Non Programmato	
5	00	00	Non Programmato	
6	00	00	Non Programmato	
7	00	00	Non Programmato	
8	00	00	Non Programmato	

Comandi di tipo 4

N°	Ora	Min	Comando	Parametro
1	00	00	Non Programmato	
2	00	00	Non Programmato	
3	00	00	Non Programmato	
4	00	00	Non Programmato	
5	00	00	Non Programmato	
6	00	00	Non Programmato	
7	00	00	Non Programmato	
8	00	00	Non Programmato	

Comandi di tipo 1

Comandi

- Non Programmato
- Attivazione Settori
- Disattivazione Settori
- Attivazione Uscite
- Disattivazione Uscite

Ora 11 Min 10

Uscita

Settori

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

V1.2C

È possibile attribuire ad ogni comando l'azione che deve compiere e l'ora in cui agire.

Le azioni attribuibili ai comandi sono:

- **NON PROGRAMMATO**
- **ATTIVAZIONE SETTORI**
- **DISATTIVAZIONE SETTORI**
- **ATTIVAZIONE USCITE**
- **DISATTIVAZIONE USCITE**

5.2.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Comandi cliccando sul tasto **“Salva”**   .
- Stampare la configurazione dei Comandi cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**   .
- Ricaricare la configurazione dei Comandi presente sull'impianto cliccando sul tasto  **“Carica Dati dalla Centrale”**  , abilitato se l'impianto è collegato.
- Scaricare sull'impianto la configurazione 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.

6. Interagisci con la Centrale

6.1. STORICO EVENTI

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

The screenshot shows the 'Storico Eventi' window in the ELKRON software. The window title is 'MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)'. The interface includes a sidebar menu on the left with categories like 'Configurazione', 'Programmazione Centrale', and 'Interagisci con la Centrale'. The main area displays a table of events with the following columns: 'Data/Ora Evento', 'Tipo e Fase Evento', 'Origine', 'Info Evento', and 'D.'. Below the table, there are input fields for 'Data/Ora inizio' and 'Data/Ora fine', and a 'Ultima Lettura' field. The bottom right corner shows the version 'V1.2C'.

Data/Ora Evento	Tipo e Fase Evento	Origine	Info Evento	D.
10/05/2007 10.17.21	Start Telegestione		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
02/05/2007 10.02.01	Start Telegestione		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
27/04/2007 9.54.04	Start Telegestione		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
27/04/2007 9.52.27	Fine Telegestione		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
27/04/2007 9.45.11	Start Telegestione		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.29.44	Allarme tecnologico	UR1-01 - Z1 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.28.11	Allarme tecnologico	UR1-01 - Z1 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.27.49	Tamper Ingresso	UR1-03 - Z3 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.27.49	Tamper Ingresso	UR1-02 - Z2 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.27.13	Allarme tecnologico	UR1-01 - Z1 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.00.53	Allarme tecnologico	UR1-08 - Z8 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.00.53	Allarme incendio	UR1-07 - Z7 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.00.51	Allarme panico	UR1-05 - Z5 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.00.51	Allarme tecnologico	UR1-06 - Z6 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.00.50	Allarme rapina	UR1-04 - Z4 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
24/04/2007 10.00.50	Allarme tecnologico	UR1-01 - Z1 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
16/04/2007 21.53.00	Ritomo rete in centrale		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
16/04/2007 21.52.00	Mancanza rete in centrale		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
16/04/2007 11.00.05	Start Telegestione		Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
13/04/2007 15.16.15	Allarme tecnologico	UR1-08 - Z8 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
13/04/2007 15.16.15	Allarme incendio	UR1-07 - Z7 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
13/04/2007 15.16.15	Allarme tecnologico	UR1-06 - Z6 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
13/04/2007 15.16.15	Allarme panico	UR1-05 - Z5 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
13/04/2007 15.16.13	Allarme tecnologico	UR1-01 - Z1 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/
13/04/2007 15.16.13	Allarme incendio	UR1-02 - Z2 E1	Settori: 1 (Off) 2 (Off) 3 (Off) 4 (Off) 5 (Off) 6 (...)	10/

6.1.1. AZIONI DISPONIBILI

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



“Stampa Eventi Visualizzati”

Stampa Eventi Visualizzati

È possibile cancellare tutti gli eventi visualizzati nella lista, cliccando sul tasto



“Cancella”

Cancella

È possibile salvare su un file di Testo la lista degli eventi di sistema cliccando sul tasto



“Esporta Eventi Visualizzati”

Esporta Eventi Visualizzati



Cliccando sul tasto **“Visualizza Selezione”**

Visualizza Selezione

, saranno visualizzati nella lista gli eventi estratti in base ai criteri inseriti nei campi posti in basso. Se si vuole tornare alla



vista totale degli eventi, cliccare sul tasto **“Visualizza Tutti”**

Visualizza Tutti

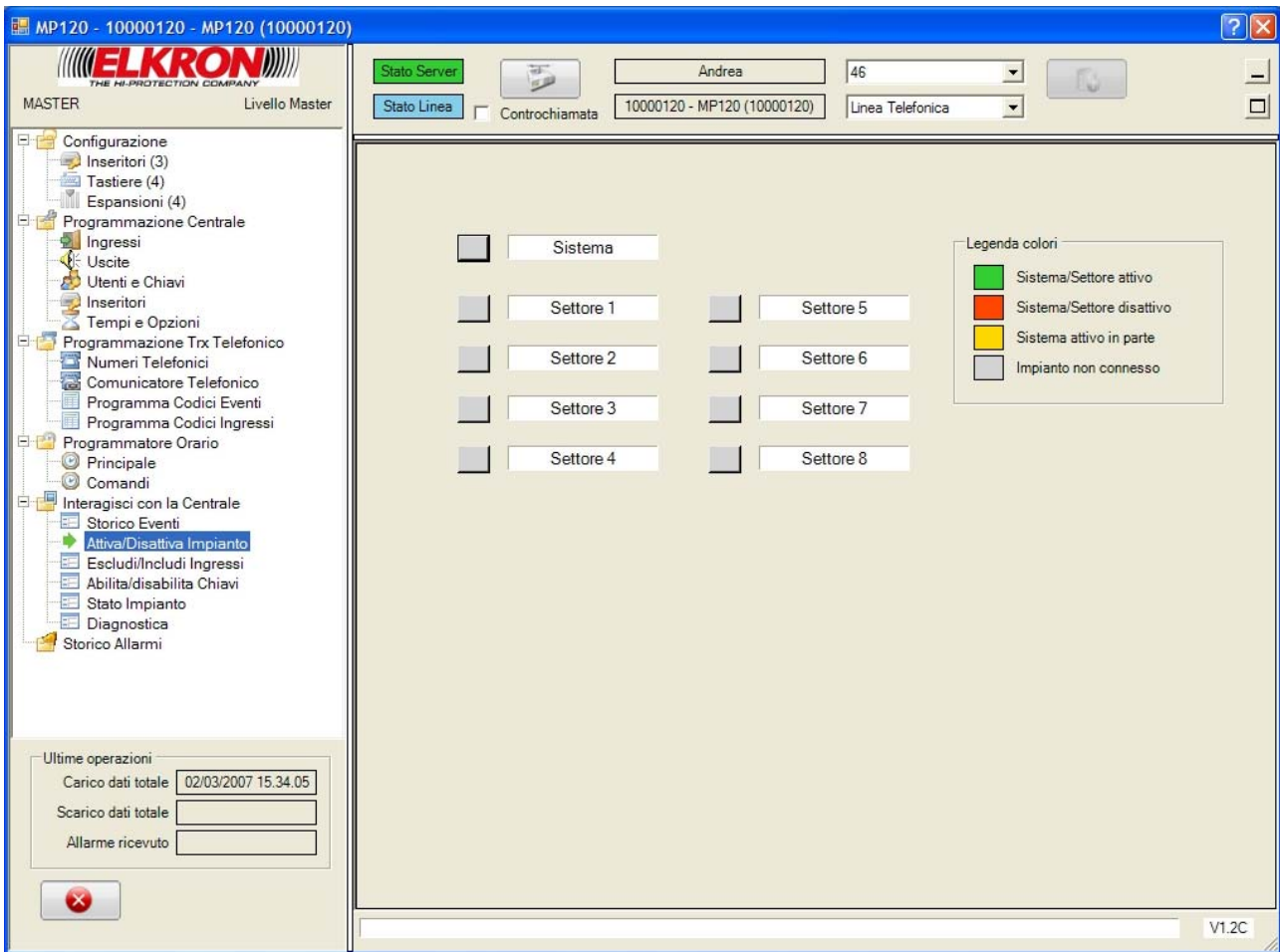


Cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”**, abilitato se l'impianto è collegato, è possibile leggere da centrale gli ultimi eventi non ancora presenti nel sistema e aggiornare la base dati.

Carica Dati dalla Centrale

6.2. ATTIVA / DISATTIVA IMPIANTO

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



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.

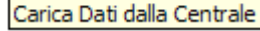
Se il pulsante a fianco all'indicazione del sistema è di colore verde, significa che tutti i settori sono attivi; se è di colore rosso, significa che tutti i settori sono disattivi; se è di colore giallo significa che alcuni settori sono attivi e altri no.

6.2.1. 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 rileggere lo stato attuale dell'impianto.

6.3. ESCLUDI / INCLUDI INGRESSI

In questa schermata è possibile escludere (o includere) gli ingressi in modo tale che per l'ingresso escluso, non viene segnalato l'evento che gli stato assegnato.

Ingresso	Descrizione	Esclusa
UC-01	Z1 C	X
UC-02	Z2 C	X
UC-03	Z3 C	
UC-04	Z4 C	
UC-05	Z5 C	
UC-06	Z6 C	
UC-07	Z7 C	
UC-08	Z8 C	
UR1-01	Z1 E1	
UR1-02	Z2 E1	
UR1-03	Z3 E1	
UR1-04	Z4 E1	
UR1-05	Z5 E1	
UR1-06	Z6 E1	
UR1-07	Z7 E1	
UR1-08	Z8 E1	
UR2-01	Z1 E2	
UR2-02	Z2 E2	
UR2-03	Z3 E2	
UR2-04	Z4 E2	
UR2-05	Z5 E2	
UR2-06	Z6 E2	
UR2-07	Z7 E2	
UR2-08	Z8 E2	
UR3-01	Z1 E3	
UR3-02	Z2 E3	
UR3-03	Z3 E3	
UR3-04	Z4 E3	
UR3-05	Z5 E3	
UR3-06	Z6 E3	

Le zone escluse presentano una **X** nella colonna Esclusa; la stessa casella vuota indica zona inclusa.

6.3.1. AZIONI DISPONIBILI

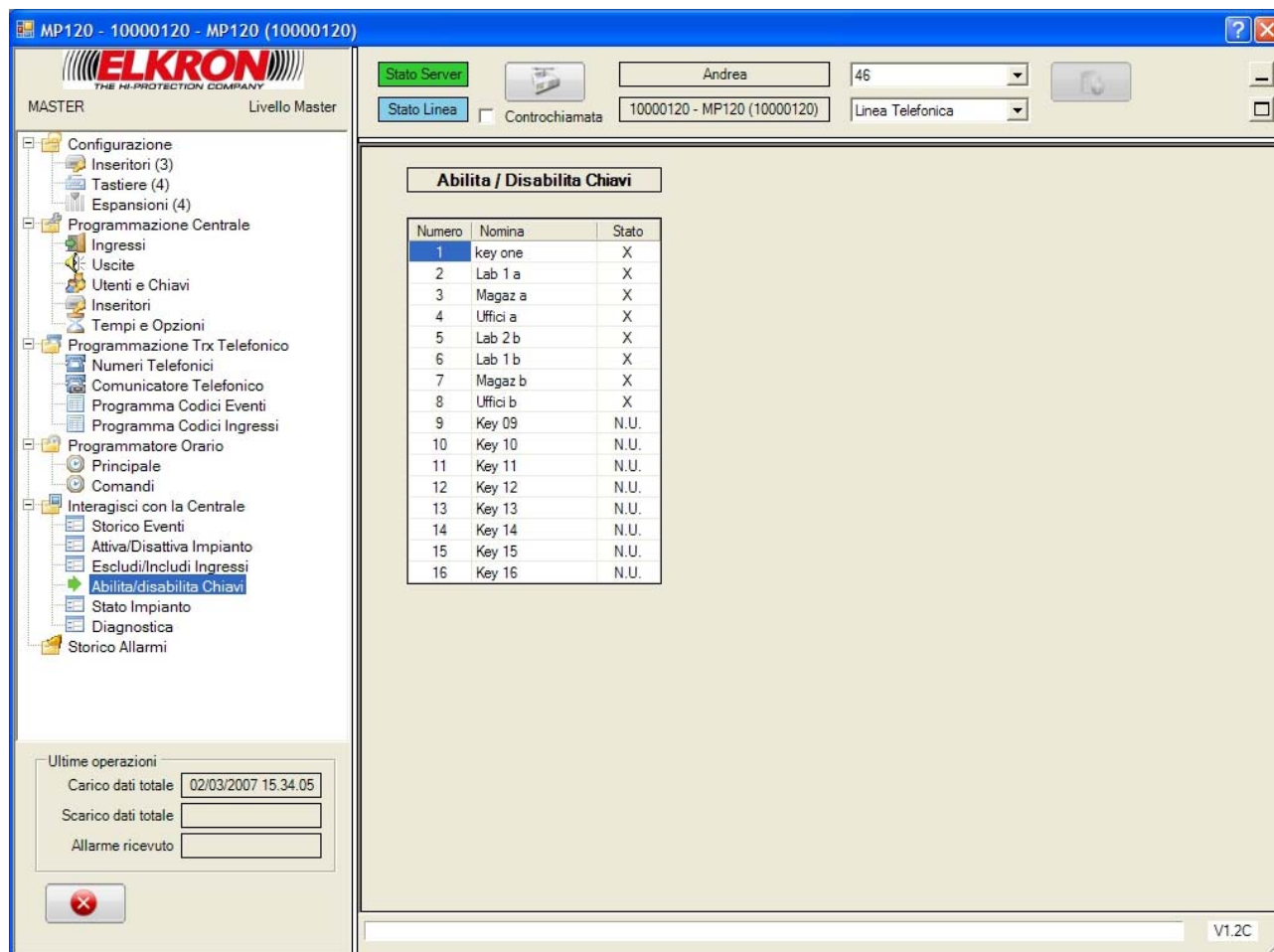
Se l'impianto è collegato, cliccando nella casella di colonna Esclusa, si cambia lo stato della relativa zona.



Cliccando sul tasto **“Carica Dati dalla Centrale”** , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile rileggere lo stato attuale di inclusione degli ingressi.

6.4. ABILITA / DISABILITA CHIAVI

In questa schermata è possibile gestire l'utilizzo delle chiavi di attivazione della centralina disponibili.



The screenshot shows the 'Abilita / Disabilita Chiavi' window in the ELKRON software. The window title is 'MP120 - 10000120 - MP120 (10000120)'. The top bar includes 'Stato Server' (green), 'Stato Linea' (blue), and 'Controchiamata' (checkbox). The user 'Andrea' is logged in, and the phone number '46' is displayed. The 'Linea Telefonica' dropdown is set to 'Linea Telefonica'. The main area contains a table with the following data:

Numero	Nomina	Stato
1	key one	X
2	Lab 1 a	X
3	Magaz a	X
4	Uffici a	X
5	Lab 2 b	X
6	Lab 1 b	X
7	Magaz b	X
8	Uffici b	X
9	Key 09	N.U.
10	Key 10	N.U.
11	Key 11	N.U.
12	Key 12	N.U.
13	Key 13	N.U.
14	Key 14	N.U.
15	Key 15	N.U.
16	Key 16	N.U.

The sidebar on the left shows a tree view of system configuration options, with 'Abilita/disabilita Chiavi' selected. The bottom left corner shows 'Ultime operazioni' with fields for 'Carico dati totale' (02/03/2007 15.34.05), 'Scarico dati totale', and 'Allarme ricevuto'. The bottom right corner shows the version 'V1.2C'.

Le chiavi disabilitate presentano una **X** nella colonna Stato, quelle non usate la sigla **N.U.**; la stessa casella vuota indica chiave abilitata.

6.4.1. AZIONI DISPONIBILI

Se l'impianto è collegato, cliccando nella casella di colonna Stato, si cambia l'abilitazione della relativa chiave.



Cliccando sul tasto “Carica Dati dalla Centrale” , abilitato se l'impianto è collegato, è possibile rileggere lo stato attuale delle abilitazioni.

6.5. STATO IMPIANTO

In questa schermata è possibile visualizzare lo stato delle varie zone controllate dell'impianto.

The screenshot shows the 'Stato Impianto' window. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Configurazione', 'Programmazione Centrale', and 'Interagisci con la Centrale'. The main area displays a table with the following data:

Ingresso	Descrizione	Aperta	Manomissione	Allarme
UC-01	Z1 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UC-02	Z2 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UC-03	Z3 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UC-04	Z4 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UC-05	Z5 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UC-06	Z6 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UC-07	Z7 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UC-08	Z8 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-01	Z1 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-02	Z2 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-03	Z3 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-04	Z4 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-05	Z5 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-06	Z6 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-07	Z7 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR1-08	Z8 E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-01	Z1 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-02	Z2 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-03	Z3 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-04	Z4 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-05	Z5 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-06	Z6 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-07	Z7 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR2-08	Z8 E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR3-01	Z1 E3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR3-02	Z2 E3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR3-03	Z3 E3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR3-04	Z4 E3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UR3-05	Z5 E3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.6. DIAGNOSTICA

In questa schermata è possibile osservare gli stati dei componenti della centralina.

The screenshot shows the 'Diagnostica' window. It contains four diagnostic tables:

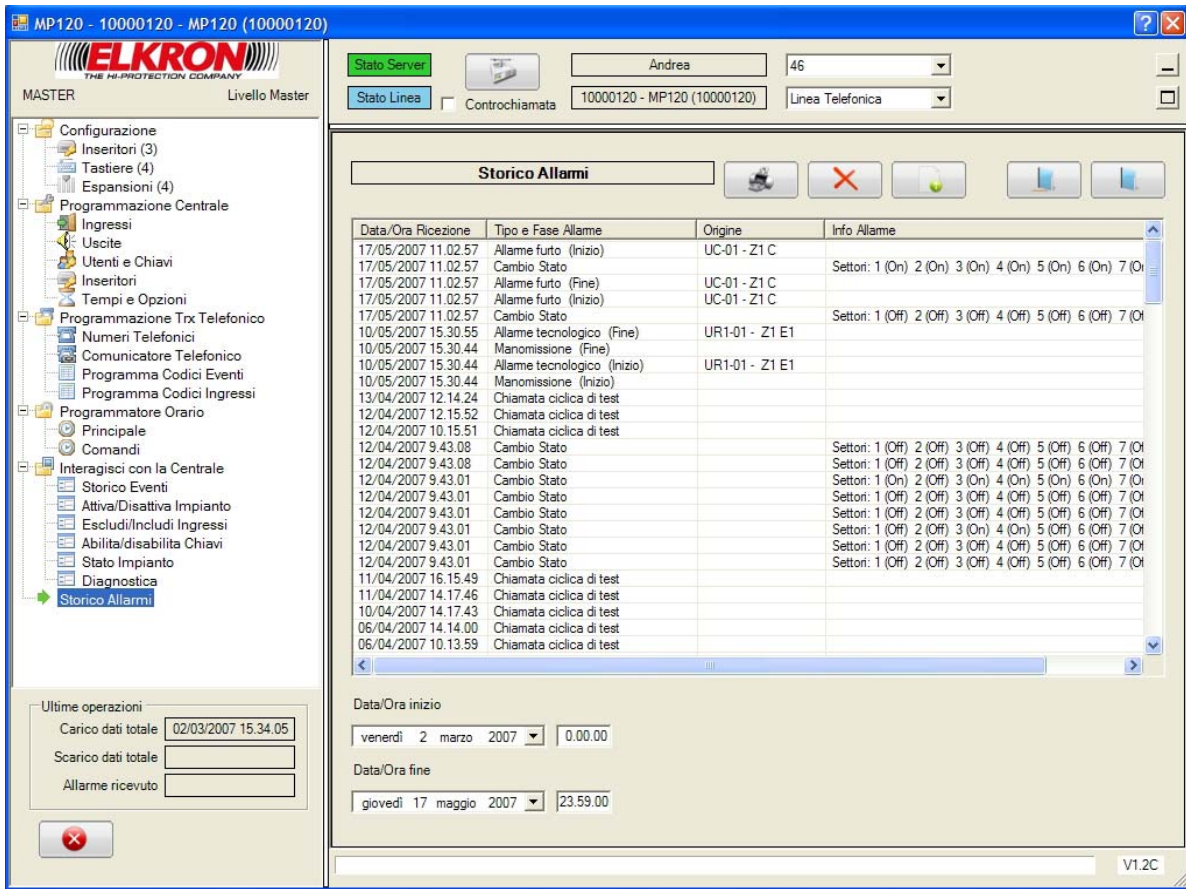
Manomissioni Sistema		Guasti Sistema	
Descrizione	Stato	Descrizione	Stato
Manomiss.	<input type="checkbox"/>	Fusibile Ingressi Centrale	<input type="checkbox"/>
Ingresso 24H 1	<input type="checkbox"/>	Fusibile Uscite Centrale	<input type="checkbox"/>
Ingresso 24H 2	<input type="checkbox"/>	Fusibile Seriale Periferiche	<input type="checkbox"/>
Falso Codice Utente	<input type="checkbox"/>	Batteria Basso	<input type="checkbox"/>
Falso Codice Chiave	<input type="checkbox"/>	Assenza Rete Centrale	<input type="checkbox"/>
Manomissione BUS Periferiche	<input type="checkbox"/>	Assenza Rete Alimentatori Supplementari	<input type="checkbox"/>
Manomissione Linea Telefonica	<input type="checkbox"/>		

Manomissione Periferiche		Guasti e Manomissioni Espansioni				
Unità	Manomiss.	Descrizione	Exp1	Exp2	Exp3	Exp4
Tastiera 1	<input type="checkbox"/>	Tamper Espansione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tastiera 2	<input type="checkbox"/>	Ingresso 24H	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tastiera 3	<input type="checkbox"/>	Scarsa Alimentazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tastiera 4	<input type="checkbox"/>	Guasto Fusibile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Manomissione UR1Z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Allarme Ingressi Ausiliari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.

Storico Allarmi

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



7.1. AZIONI DISPONIBILI

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



“Stampa Eventi Visualizzati”  .

È possibile cancellare tutti gli allarmi segnalati nella lista, cliccando sul tasto



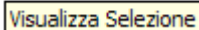
“Cancella”  .

È possibile salvare su un file di Testo la lista degli allarmi cliccando sul tasto “Esporta

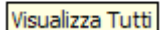


Eventi Visualizzati”  .



Cliccando sul tasto “Visualizza Selezione”  , saranno visualizzati nella lista gli allarmi estratti in base ai criteri inseriti nei campi posti in basso. Se si vuole tornare alla



vista totale degli allarmi, cliccare sul tasto “Visualizza 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

UNI EN ISO 9001

