

Hi-Connect

Impianto WL30

HI-CO  NECT



Manuale utente

DS80SW24-005 LBT80114 IS0274-AA

Sommario

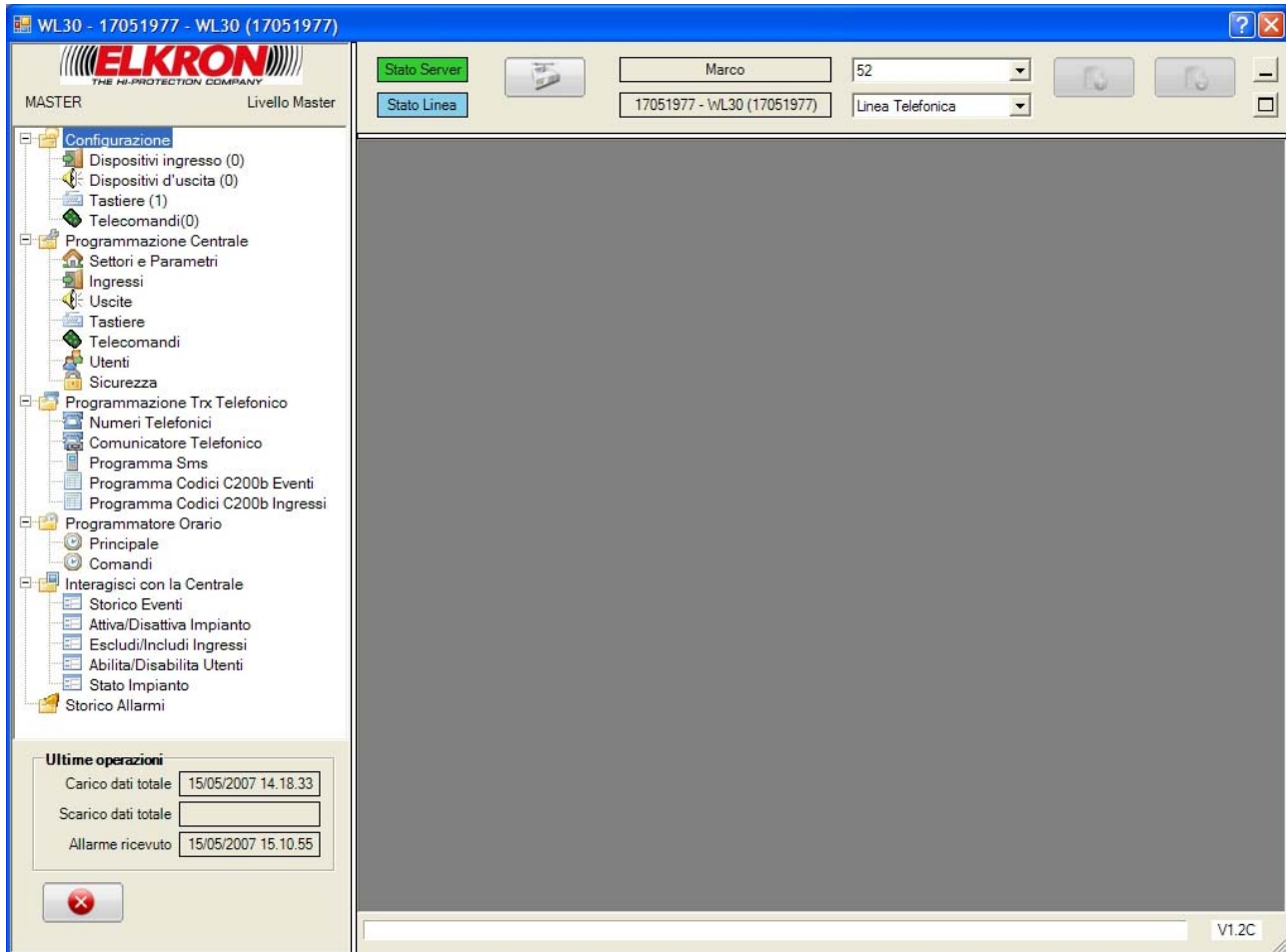
1. Impianto Elkron WL30	4
1.1. Videata di avvio	4
1.1.1. Azioni disponibili.....	5
2. Menu Configurazioni	6
2.1. Configurazione Dispositivi di Ingresso.....	6
2.1.1. Azioni disponibili.....	6
2.2. Configurazione Dispositivi di Uscita.....	7
2.2.1. Azioni disponibili.....	7
2.3. Configurazione Tastiere	8
2.3.1. Azioni disponibili.....	8
2.4. Configurazione Telecomandi.....	9
2.4.1. Azioni disponibili.....	9
3. Programmazione Centrale	10
3.1. Programmazione Settori e Parametri	10
3.1.1. Settaggio Settori.....	10
3.1.2. Settaggio Parametri.....	11
3.1.3. Azioni disponibili.....	11
3.2. Programmazione Ingressi.....	12
3.2.1. Ingressi Infrarossi	13
3.2.2. Ingressi Ausiliari Magnetici	13
3.2.3. Azioni disponibili.....	13
3.3. Programmazione Uscite	14
3.3.1. Sirena.....	14
3.3.2. Relè.....	15
3.3.3. Azioni disponibili.....	16
3.4. Programmazione tastiere	17
3.4.1. Programmazione Pulsanti	18
3.4.2. Azioni disponibili.....	18
3.5. Programmazione Telecomandi.....	19
3.5.1. Programmazione Pulsanti	20
3.5.2. Azioni disponibili.....	20
3.6. Programmazione Codici	21
3.6.1. Azioni disponibili.....	21
3.7. Programmazione Sicurezza	22
3.7.1. Azioni disponibili.....	23
4. Programmazione Combinatore Telefonico	24
4.1. Numeri Telefonici.....	24
4.1.1. Tipo di Trasmissione	24
4.1.2. Associazione Evento	25
4.1.3. Azioni disponibili.....	25
4.2. Combinatore Telefonico	26
4.2.1. Opzioni Telefoniche.....	26
4.2.2. Opzioni Avanzate	27
4.2.3. Test Telefonici	27
4.2.4. Azioni disponibili.....	27
4.3. Programma SMS	28
4.3.1. Azioni disponibili.....	29
4.4. Programma Codici CESA per Evento.....	30

4.4.1.	Azioni disponibili	31
4.5.	Programma Codici CESA per ZONA	32
4.5.1.	Azioni disponibili	33
5.	Programmatore Orario	34
5.1.	Principale.....	34
5.1.1.	Azioni disponibili	35
5.2.	Comandi	36
5.2.1.	Settaggio Settori.....	36
5.2.2.	Azioni Disponibili	37
6.	Interagisci con la Centrale	38
6.1.	Storico Eventi	38
6.1.1.	Azioni disponibili	39
6.2.	Attiva / Disattiva Impianto	40
6.2.1.	Azioni disponibili	40
6.3.	Escludi / Includi Ingressi	41
6.3.1.	Azioni disponibili	41
6.4.	Abilita / Disabilita Codici Utente.....	42
6.4.1.	Azioni disponibili	42
6.5.	Stato Impianto	43
7.	Storico Allarmi	44
7.1.	Azioni disponibili	45

1. Impianto Elkron WL30

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 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.

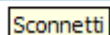
1.1.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:



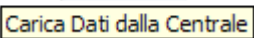
- Collegarsi con la centrale, cliccando sul tasto **“Connetti”**  : le modalità di connessione (tipo di connessione: telefonica o diretta) e l'eventuale numero di telefono da utilizzare sono determinate dai rispettivi campi a tendina. A connessione in corso lo stesso pulsante presenta la scritta **“Sconnetti”**



 : cliccandolo, il collegamento si conclude.

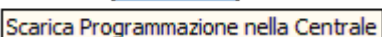
- Caricare la configurazione completa della centrale (compreso Comunicatore e Programmatore Orario) presente sull'impianto cliccando sul tasto **“Carica Dati**



dalla Centrale” , 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” , 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

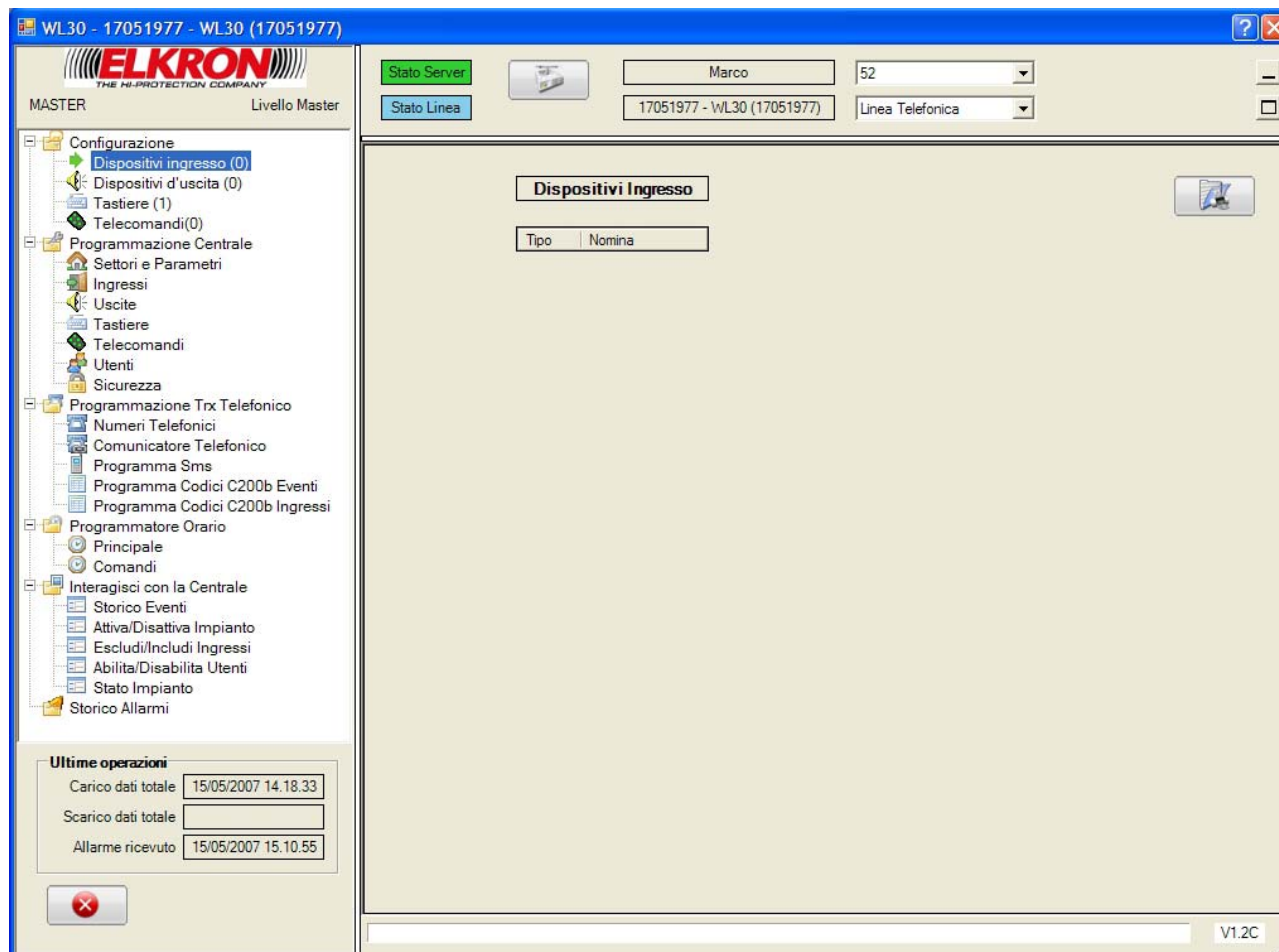


tasto **“Fine”**  in basso a sinistra, o sul tasto standard **X** in alto a destra.

2. Menu Configurazioni

2.1. CONFIGURAZIONE DISPOSITIVI DI INGRESSO

Da questa finestra è possibile visualizzare l'elenco dei Dispositivi di Ingresso presenti nell'impianto.



La videata non consente modifiche.

2.1.1. AZIONI DISPONIBILI

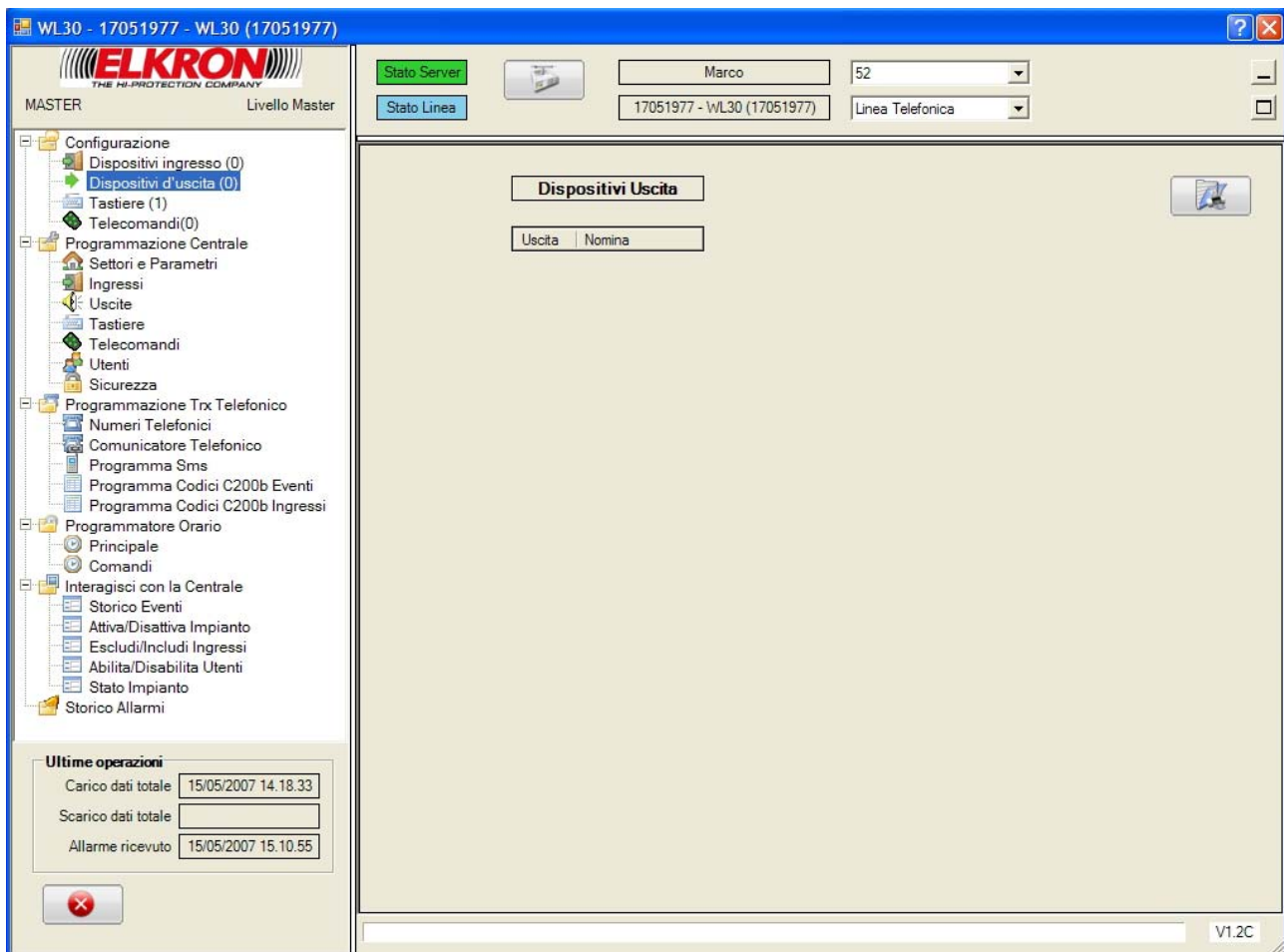
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto "Stampa Pagina"



Stampa Pagina

2.2. CONFIGURAZIONE DISPOSITIVI DI USCITA

Da questa finestra è possibile visualizzare l'elenco dei Dispositivi di Uscita presenti nell'impianto.



La videata non consente modifiche.

2.2.1. AZIONI DISPONIBILI

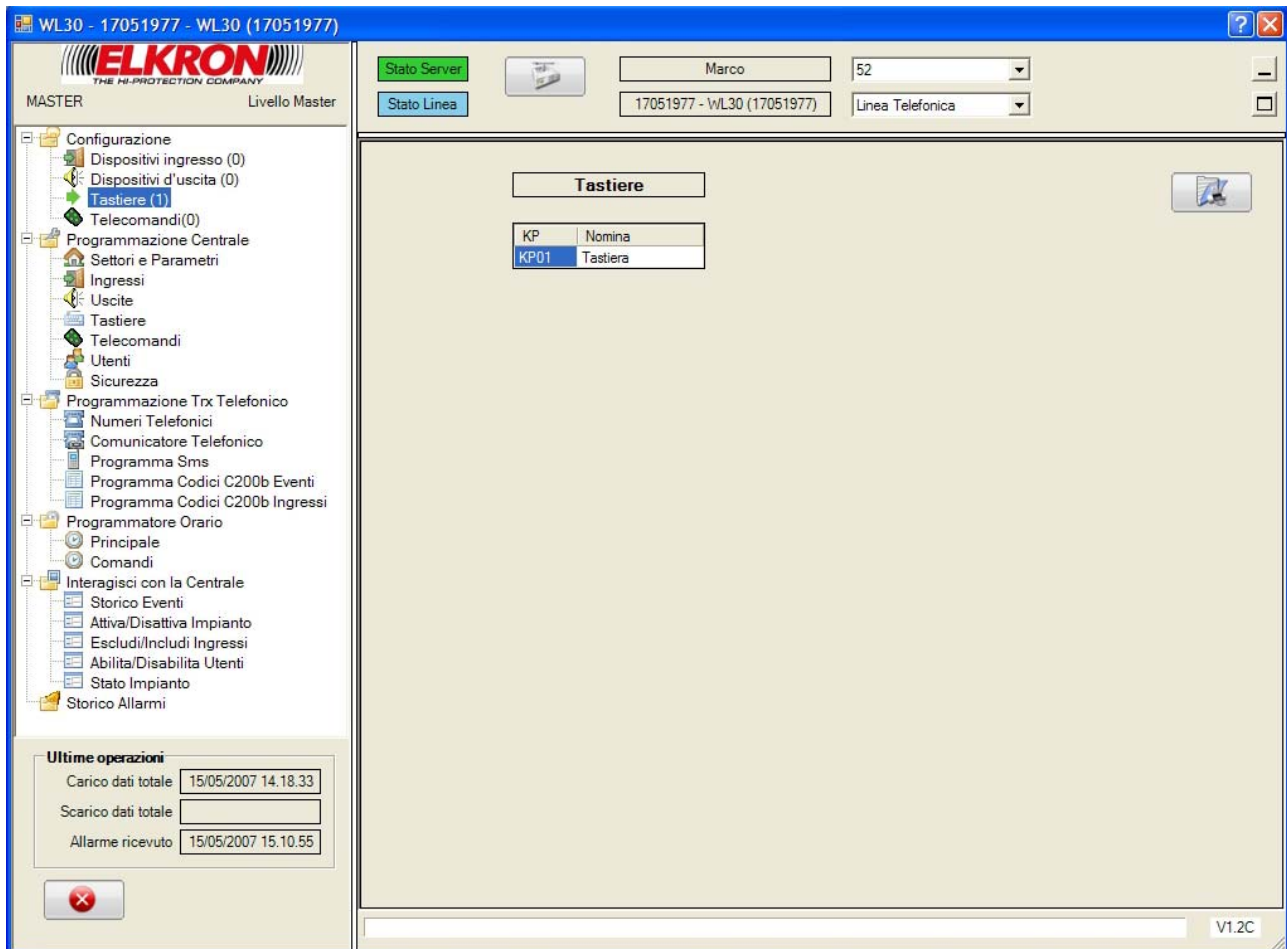
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto "Stampa Pagina"



Stampa Pagina

2.3. CONFIGURAZIONE TASTIERE

Da questa finestra è possibile visualizzare l'elenco delle Tastiere presenti nell'impianto.



La videata non consente modifiche.

2.3.1. AZIONI DISPONIBILI

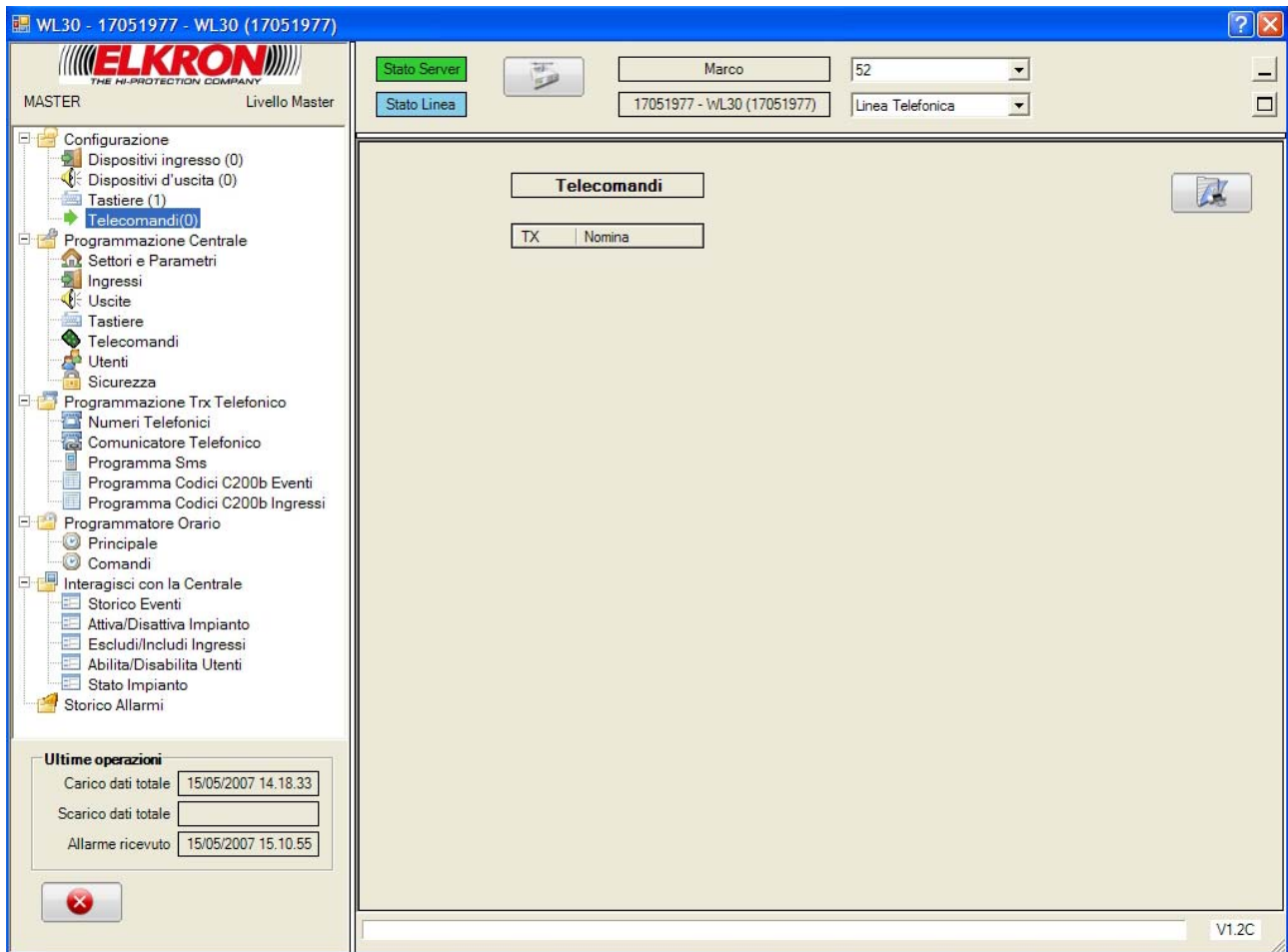
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**



Stampa Pagina

2.4. CONFIGURAZIONE TELECOMANDI

Da questa finestra è possibile visualizzare l'elenco dei Telecomandi presenti nell'impianto.



La videata non consente modifiche.

2.4.1. AZIONI DISPONIBILI

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

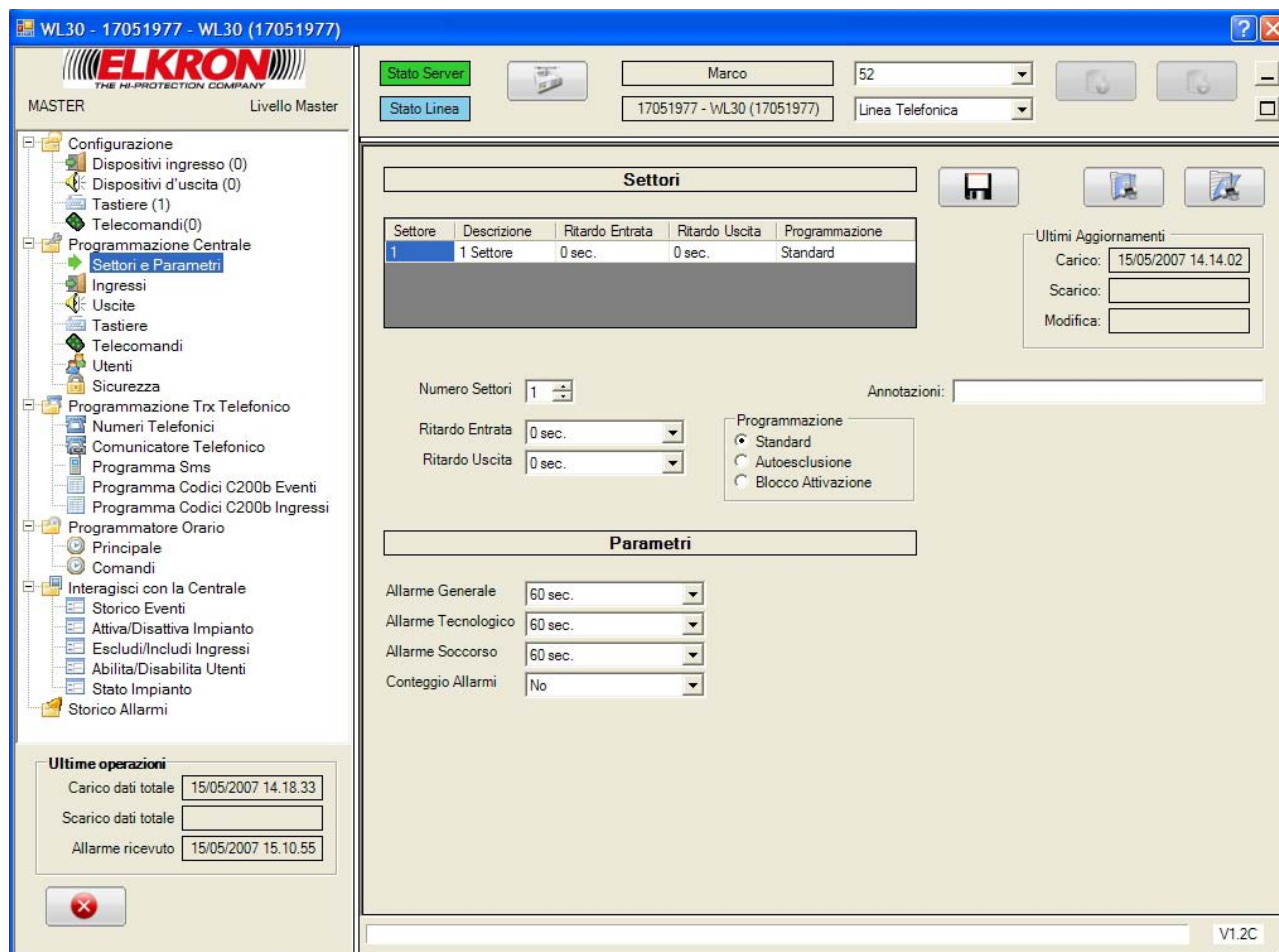


Stampa Pagina

3. Programmazione Centrale

3.1. PROGRAMMAZIONE SETTORI E PARAMETRI

Da questa schermata è possibile configurare il modo in cui sono controllati i Settori.



Dalla tabella dell'elenco è possibile variare il nome (Descrizione) del Settore.

3.1.1. SETTAGGIO SETTORI

È possibile configurare il numero dei settori, fino ad un massimo di 4.

Ad ogni Settore gli si attribuisce una tipologia di Programmazione:

- **STANDARD**
- **AUTOESCLUSIONE**
- **BLOCCO ATTIVAZIONE**

È configurabile, inoltre, il ritardo con cui far partire la segnalazione (Ritardo Entrata, Ritardo Uscita), anche questo espresso in secondi, da un minimo di 0 sec. a un massimo di 90 sec.

3.1.2. SETTAGGIO PARAMETRI

Per i tipi di Allarme segnalati (Generale, Tecnologico, Soccorso e Conteggio) è possibile attribuire per quanto tempo devono restare attivi allo scatenarsi dell'evento. Il tempo impostabile è misurato in secondi o minuti e va da un minimo di 30 sec. a un massimo di 9 min.

3.1.3. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Settori cliccando sul tasto **“Salva”**   .
- Stampare la configurazione dei Settori cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**   .
- Ricaricare la configurazione dei Settori e dei parametri di Centrale 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 dalla 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 INGRESSI

Da questa schermata è possibile configurare gli Ingressi presenti sulla centrale di allarme.

The screenshot shows the 'Ingressi' configuration screen. At the top, there are buttons for 'Stato Server' and 'Stato Linea', and fields for 'Marco' (52) and 'Linea Telefonica'. Below this is a table of inputs:

Ingresso	Tipo Ingresso	Nomina	Stato
Z1-UC	Istantaneo	Filare UC	Escludibile
Z2-UC	Incendio	Filare UC	Escludibile

Below the table, there are several configuration options:

- Ultimi Aggiornamenti:** Carico: 15/05/2007 14.14.10, Scarico: 15/05/2007 14.39.24, Modifica: 15/05/2007 14.39.20
- Annotazioni:** [Empty text field]
- Tipo:** Istantaneo, Ritardato, Manomissione, Incendio, Panico, Panico Silenzioso, Tecnologico, Soccorso
- Settori:** 1 Settore
- Stato:** Escludibile, Gong
- Contatto:** Normale Aperto, Normale Chiuso
- Impulsi:** 1 Impulso, 2 Impulsi
- Tipo Contatto:** Normale, Tapparella, Inerziale
- Sensibilità:** 1

At the bottom left, there is a section for 'Ultime operazioni' with a table of recent events:

Operazione	Data e Ora
Carico dati totale	15/05/2007 14.18.33
Scarico dati totale	
Allarme ricevuto	15/05/2007 15.10.55

The bottom right corner of the window shows the version 'V1.2C'.

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

Questa utilità permette di assegnare a un Ingresso uno o più Settori da sorvegliare e specificare se l'ingresso è di tipo "Escludibile" o "Non Escludibile".

All'ingresso viene associato il Tipo di Ingresso:

- **ISTANTANEO**
- **RITARDATO**
- **MANOMISSIONE**
- **INCENDIO**
- **PANICO**
- **PANICO SILENZIOSO**
- **TECNOLOGICO**
- **SOCCORSO**

3.2.1. INGRESSI INFRAROSSI

Per gli ingressi a Infrarossi si può definire il numero di impulsi.

3.2.2. INGRESSI AUSILIARI MAGNETICI

Per gli ingressi ausiliari dei Magnetici è possibile specificare il Tipo di Contatto (**NORMALE, TAPPARELLA, INERZIALE**) e se il contatto è “Normalmente Aperto” o “Normalmente Chiuso”.

Ad ogni tipo di Contatto è attribuibile un “livello” di sensibilità, da un minimo di 1 a un massimo di 4.

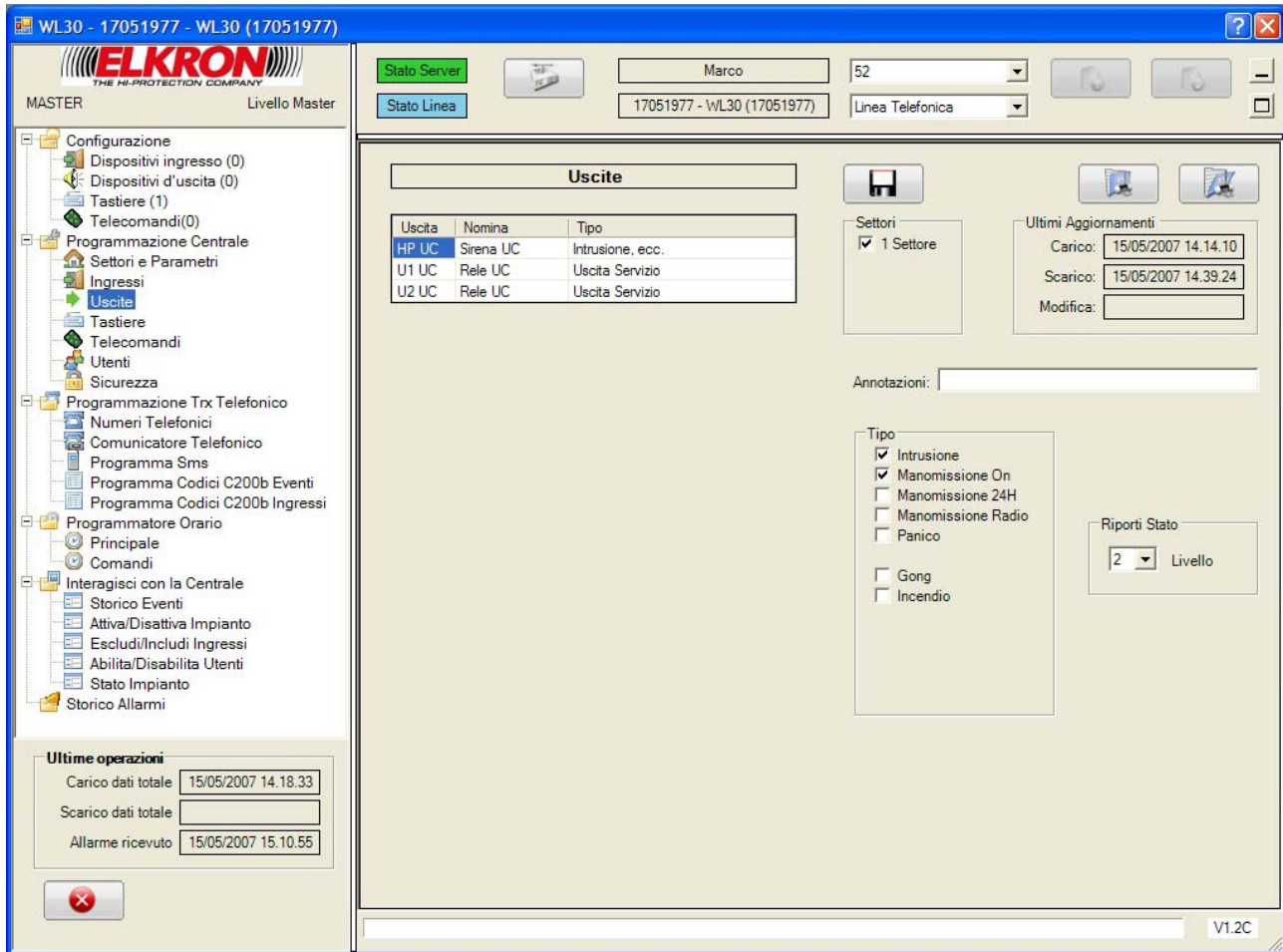
3.2.3. AZIONI DISPONIBILI

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 dalla 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 USCITE

In questa schermata è possibile configurare le Uscite (Sirene o Relè) gestiti dalla centrale di allarme.



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

Questa utilità permette di assegnare a un'Uscita uno o più Settori da sorvegliare.

3.3.1. SIRENA

Va segnalato il Tipo di Uscita:

- **INTRUSIONE**
- **MANOMISSIONE ON**
- **MANOMISSIONE 24H**
- **MANOMISSIONE RADIO**
- **PANICO**
- **GONG**
- **INCENDIO**
- **LAMPEGGIATORE**

Per quella di centrale, il lampeggiatore non è presente.

Oltre al tipo di allarme segnalato, è possibile assegnare il volume della Sirena (Riporti Stato), da un minimo di 0 a un massimo di 3.

3.3.2. RELÈ

Va definito il Tipo di Uscita:

- **INTRUSIONE**
- **MANOMISSIONE ON**
- **MANOMISSIONE 24H**
- **MANOMISSIONE RADIO**
- **PANICO**
- **PANICO SILENZIOSO**
- **GONG**
- **INCENDIO**
- **TECNOLOGICO**
- **SOCCORSO**
- **USCITA SERVIZIO**
- **GUASTO**

Gli ultimi quattro sono mutuamente esclusivi.

The screenshot shows the ELKRON software interface for configuring outputs. The window title is 'WL30 - 17051977 - WL30 (17051977)'. The interface includes a tree view on the left with categories like 'Configurazione', 'Programmazione Centrale', and 'Programmazione Trx Telefonico'. The main area is titled 'Uscite' and contains a table of outputs:

Uscita	Nomina	Tipo
HP UC	Sirena UC	Intrusione, ecc.
U1 UC	Rele UC	Uscita Servizio
U2 UC	Rele UC	Uscita Servizio

Below the table, there is a 'Settori' section with a checked box for '1 Settore'. To the right, the 'Ultimi Aggiornamenti' section shows 'Carico: 15/05/2007 14.14.10' and 'Scarico: 15/05/2007 14.39.24'. The 'Tipo' section lists various alarm types with checkboxes, including 'Uscita Servizio' which is checked. Below this, the 'Uscita Servizio' section has radio buttons for 'Impulsiva' (selected) and 'Mantenuta'. The 'Ultime operazioni' section at the bottom left shows 'Carico dati totale: 15/05/2007 14.18.33' and 'Allarme ricevuto: 15/05/2007 15.10.55'. The version 'V1.2C' is visible in the bottom right corner.

Se il tipo di allarme è "Uscita Servizio" gestibile dal Programmatore Orario, si dettaglia ancora se Mantenuta o Impulsiva.

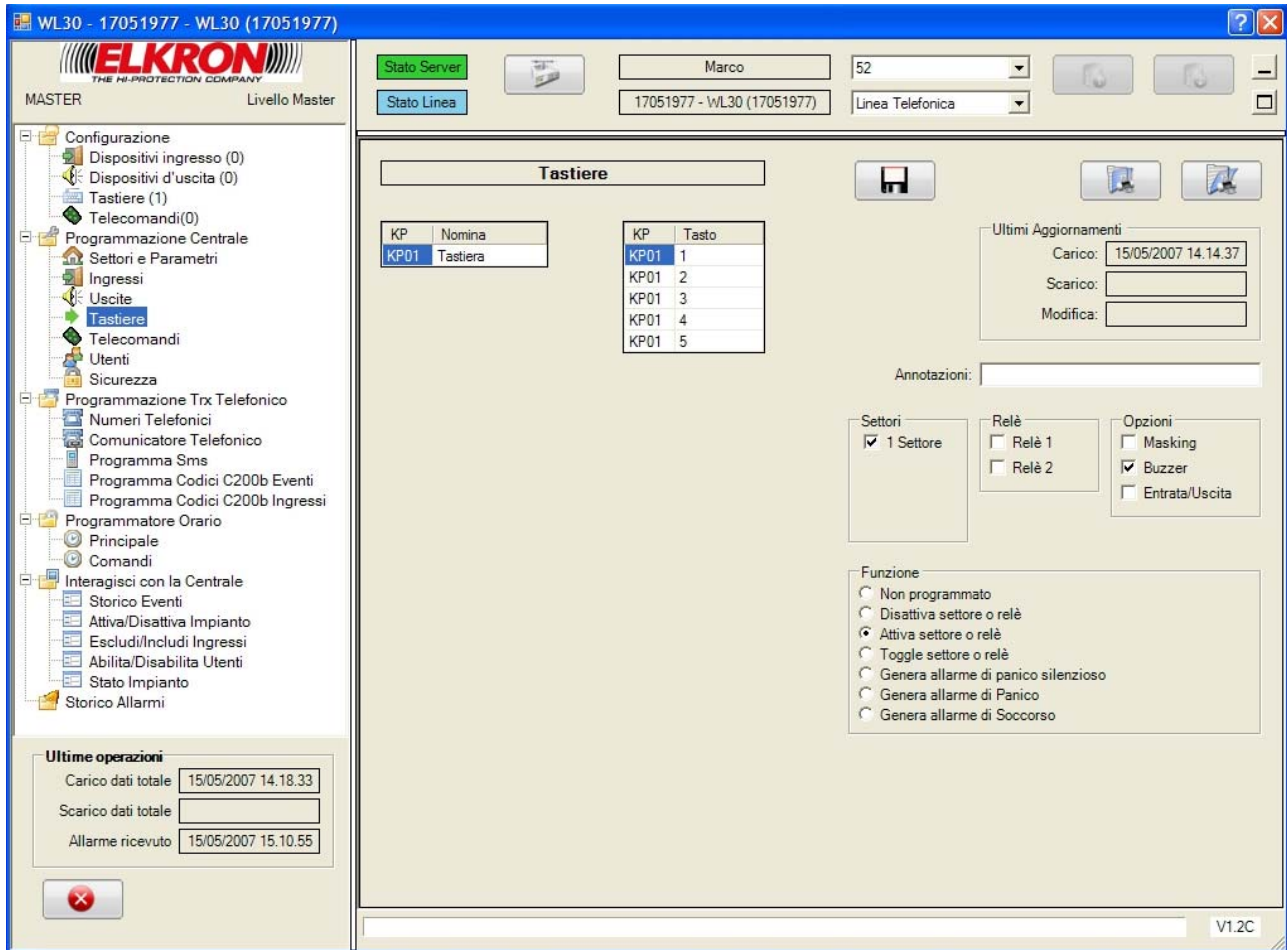
3.3.3. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle Uscite cliccando sul tasto **“Salva”**   .
- Stampare la configurazione delle Uscite cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**   .
- Ricaricare la configurazione delle Uscite 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 dalla 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 TASTIERE

In questa schermata è possibile configurare il funzionamento delle Tastiere specificate nel menu “Configurazione / Tastiere”.



Dalla tabella dell'elenco è possibile variare il nome (Nomina) della Tastiera.

Di ogni Tastiera si definiscono le opzioni di funzionamento:

- **MASKING**
- **BUZZER**
- **ENTRATA / USCITA**

3.4.1. PROGRAMMAZIONE PULSANTI

Per configurare il funzionamento della Tastiera è necessario assegnare una funzione ai pulsanti che la compongono. Le funzioni disponibili sono:




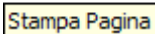

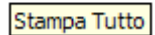

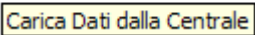

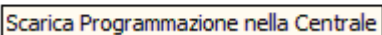
- **NON PROGRAMMATO**
- **DISATTIVA SETTORE O RELÈ**
- **ATTIVA SETTORE O RELÈ**
- **TOGGLE SETTORE O RELÈ**
- **GENERA ALLARME DI PANICO SILENZIOSO**
- **GENERA ALLARME DI PANICO**
- **GENERA ALLARME DI SOCCORSO**

È possibile specificare uno o più Settori su cui agisce o rispettivamente su quale Relè di centrale il pulsante agisce, nel caso in cui il Relè sia stato precedentemente programmato come "Uscita Servizio" dalla schermata della Programmazione delle Uscite.

3.4.2. AZIONI DISPONIBILI

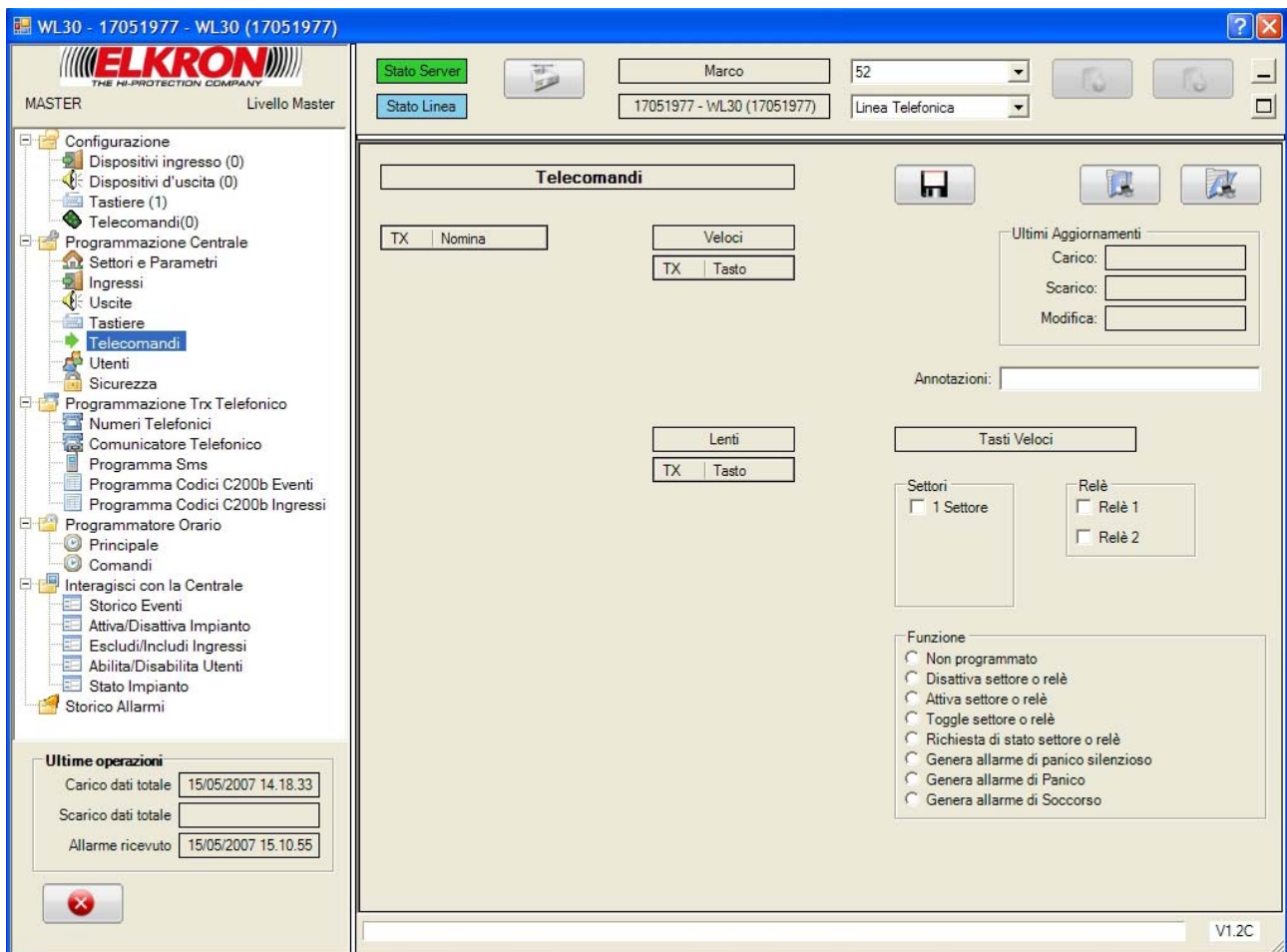
Cambiando riga sulla tabella di sinistra, nella tabella di destra si presenta l'elenco dei pulsanti associati.

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione delle Tastiere cliccando sul tasto "**Salva**"   .
- Stampare la configurazione delle Tastiere cliccando sul tasto "**Stampa Pagina**"   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto "**Stampa Tutto**"   .
- Ricaricare la configurazione delle Tastiere 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 dalla 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 TELECOMANDI

In questa schermata è possibile configurare il funzionamento dei Telecomandi specificati nel menu “Configurazione / Telecomandi”.



Dalla tabella dell'elenco è possibile variare il nome (Nomina) del Telecomando.

Ad ogni Telecomando è attribuibile uno o più Settori da sorvegliare.

3.5.1. PROGRAMMAZIONE PULSANTI

Per configurare il funzionamento del Telecomando è necessario assegnare una funzione ai pulsanti che lo compongono. Le funzioni disponibili sono:




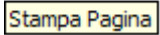

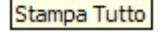

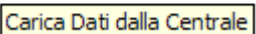

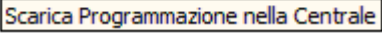
- **NON PROGRAMMATO**
- **DISATTIVA SETTORE O RELÈ**
- **ATTIVA SETTORE O RELÈ**
- **TOGGLE SETTORE O RELÈ**
- **RICHIESTA DI STATO SETTORE O RELÈ**
- **GENERA ALLARME DI PANICO SILENZIOSO**
- **GENERA ALLARME DI PANICO**
- **GENERA ALLARME DI SOCCORSO**

Come per le Tastiere, è possibile specificare uno o più Settori su cui agisce o rispettivamente su quale Relè di centrale il pulsante agisce, nel caso in cui il Relè sia stato precedentemente programmato come "Uscita Servizio" dalla schermata della Programmazione delle Uscite.

3.5.2. AZIONI DISPONIBILI

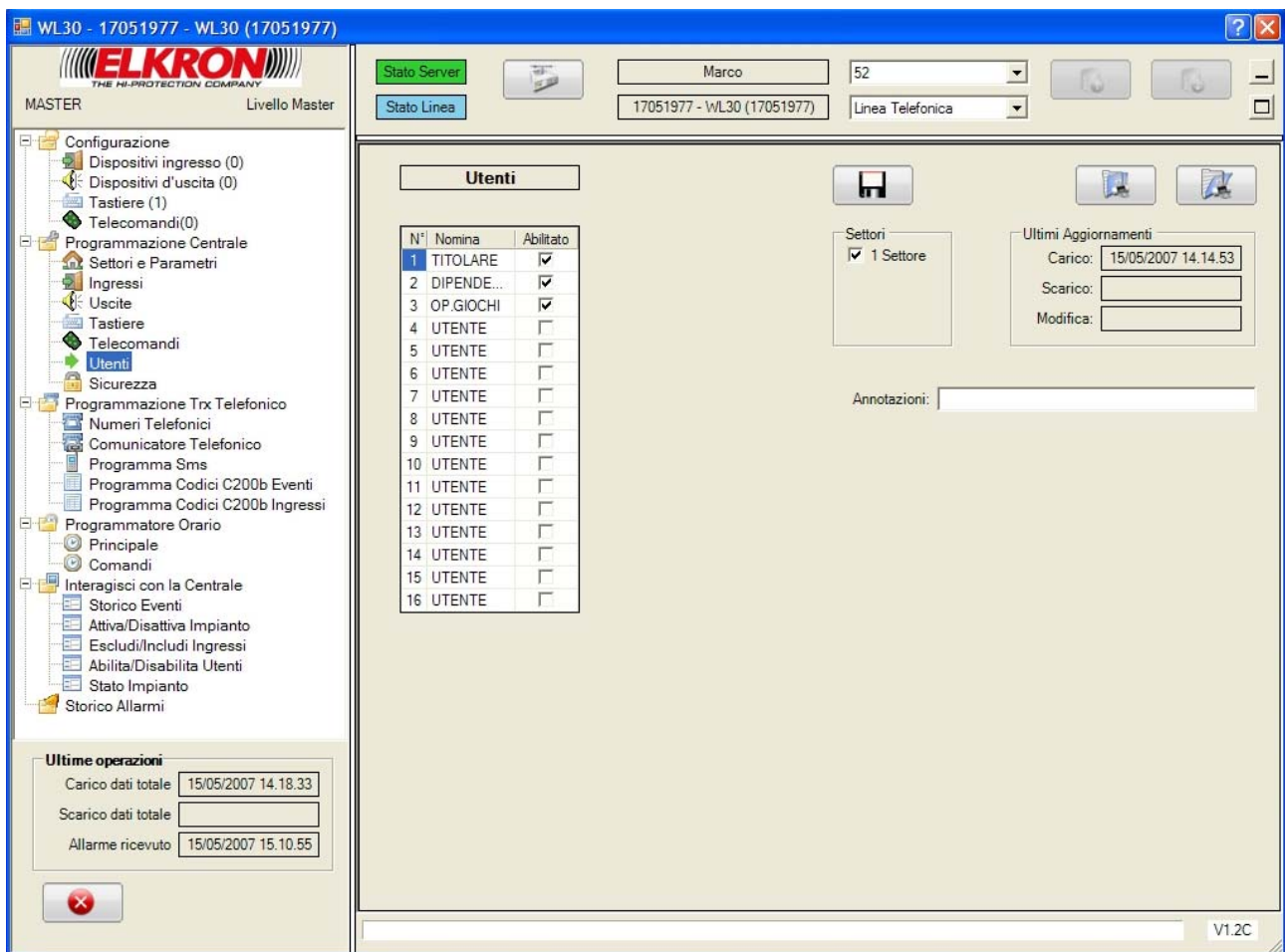
Come per le Tastiere, cambiando riga sulla tabella di sinistra, nelle due tabelle di destra si presenta l'elenco dei pulsanti associati, divisi fra veloci e lenti.

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Telecomandi cliccando sul tasto **"Salva"**  .
- Stampare la configurazione dei Telecomandi cliccando sul tasto **"Stampa Pagina"**  .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **"Stampa Tutto"**  .
- Ricaricare la configurazione dei Telecomandi 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 dalla 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.

3.6. PROGRAMMAZIONE CODICI




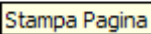

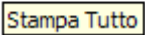
Da questa pagina si potranno caricare o scaricare le programmazioni dei codici utente.



Dalla tabella dell'elenco è possibile variare il nome (Nomina) dell'Utente. Il campo abilitazione è solo consultabile, ma non modificabile.

3.6.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Codici cliccando sul tasto “**Salva**”  
- Stampare la configurazione dei Codici cliccando sul tasto “**Stampa Pagina**”  
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “**Stampa Tutto**”  

- Ricaricare la configurazione dei Codici 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 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.

3.7. PROGRAMMAZIONE SICUREZZA

Da questa pagina si potranno scaricare o caricare le programmazioni della sicurezza.

The screenshot shows the ELKRON software interface for the 'Sicurezza' (Security) section. The window title is 'WL30 - 17051977 - WL30 (17051977)'. The interface includes a tree view on the left with the following structure:

- Configurazione
 - Dispositivi ingresso (0)
 - Dispositivi d'uscita (0)
 - Tastiere (1)
 - Telecomandi(0)
- Programmazione Centrale
 - Settori e Parametri
 - Ingressi
 - Uscite
 - Tastiere
 - Telecomandi
 - Utenti
 - Sicurezza**
- Programmazione Trx Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Comunicatore Telefonico
 - Programma Sms
 - Programma Codici C200b Eventi
 - Programma Codici C200b Ingressi
- Programmatore Orario
 - Principale
 - Comandi
- Interagisci con la Centrale
 - Storico Eventi
 - Attiva/Disattiva Impianto
 - Escludi/Includi Ingressi
 - Abilita/Disabilita Utenti
 - Stato Impianto
 - Storico Allarmi

The main configuration area for 'Sicurezza' includes:

- Supervisione:** Radio buttons for Spento (selected), Basso, Medio, and Alto.
- Jamming:** Radio buttons for Disabilitato (selected), Basso controllo, and Alto controllo.
- Ultimi Aggiornamenti:**
 - Carico: 15/05/2007 14.14.10
 - Scarico: 15/05/2007 14.39.24
 - Modifica: [Empty field]

At the bottom left, there is a section for 'Ultime operazioni':

- Carico dati totale: 15/05/2007 14.18.33
- Scarico dati totale: [Empty field]
- Allarme ricevuto: 15/05/2007 15.10.55

The bottom right corner of the window shows the version 'V1.2C'.

I parametri configurabili sono

- **SUPERVISIONE**
- **JAMMING**

3.7.1. AZIONI DISPONIBILI

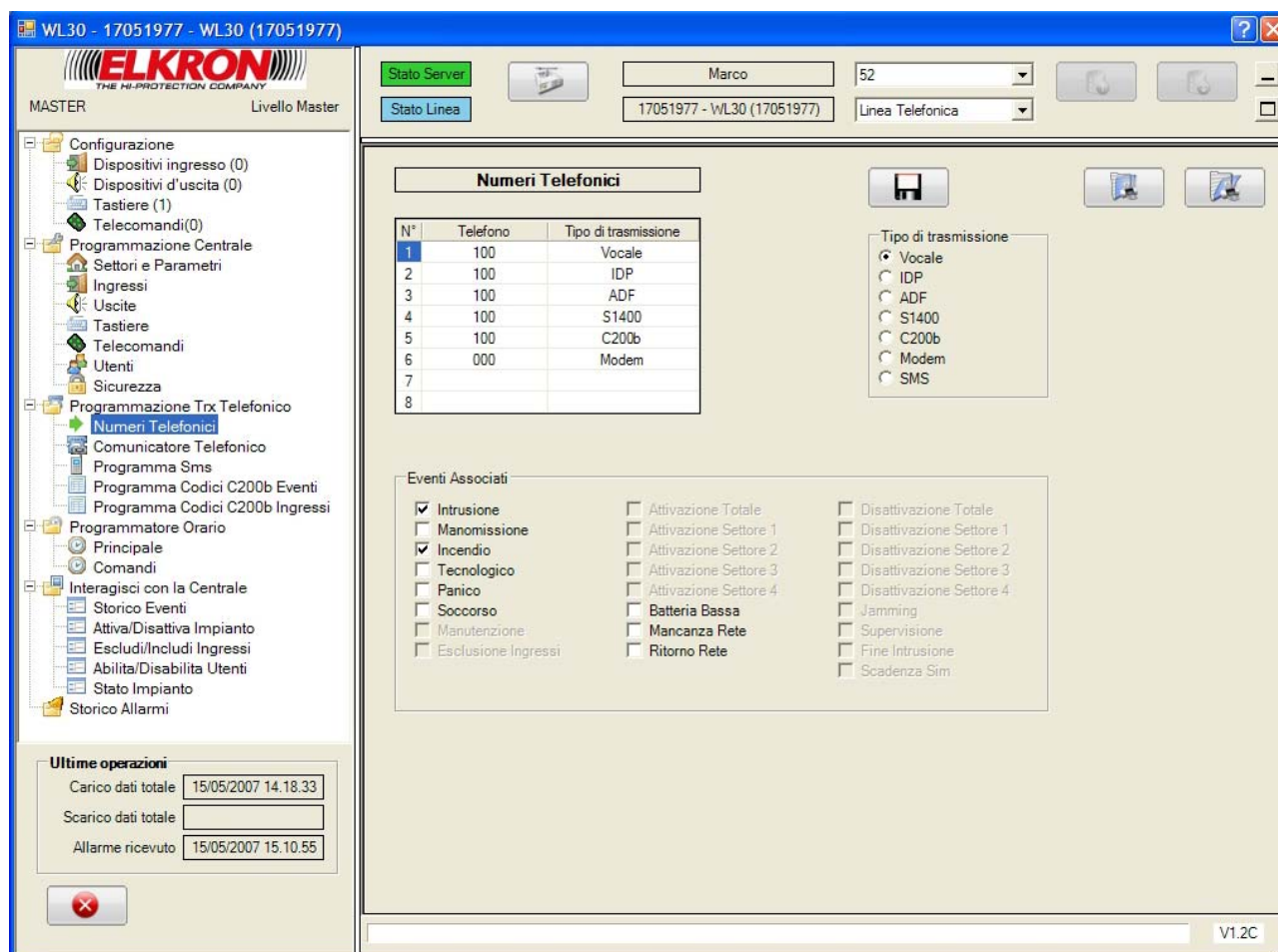
In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione della Sicurezza cliccando sul tasto **“Salva”**   .
- Stampare la configurazione della Sicurezza cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**   .
- Ricaricare la configurazione della Sicurezza 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 dalla 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

Da questa schermata è possibile impostare i numeri telefonici che devono essere contattati dalla centralina in caso di allarme.



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

4.1.1. TIPO DI TRASMISSIONE

Ad ogni numero impostare il tipo di trasmissione:

- **VOCALE**
- **IDP**
- **ADF**
- **S1400**
- **C200b**
- **MODEM**
- **SMS**

4.1.2. ASSOCIAZIONE EVENTO

Secondo il tipo di Allarme segnalato dalla centralina, è possibile attribuire il numero di telefono da contattare.

Gli eventi segnalabili sono:

- **INTRUSIONE / FINE INTRUSIONE,**
- **MANOMISSIONE**
- **INCENDIO**
- **TECNOLOGICO**
- **PANICO**
- **SOCCORSO**
- **MANUTENZIONE**
- **ESCLUSIONE INGRESSI**
- **ATTIVAZIONE: TOTALE, SETTORE1, SETTORE2, SETTORE3, SETTORE4**
- **BATTERIA BASSA**
- **MANCANZA RETE / RITORNO RETE**
- **DISATTIVAZIONE: TOTALE, SETTORE1, SETTORE2, SETTORE3, SETTORE4**
- **JAMMING**
- **SUPERVISIONE**
- **SCADENZA SIM**

4.1.3. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

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



Salva

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



Stampa Pagina

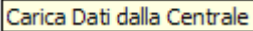
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto “**Stampa Tutto**”



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione del Comunicatore 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 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.

4.2. COMBINATORE TELEFONICO

Da questa schermata è possibile configurare le “**OPZIONI TELEFONICHE**”, le “**OPZIONI AVANZATE**” ed i “**TEST TELEFONICI**”.

4.2.1. OPZIONI TELEFONICHE

Le funzioni disponibili per questa sezione sono:

- **SELEZIONE** (DTMF o Decadica).
- **CONTROLLO TONI** (Attivo o Disattivo).
- **RETE TELEFONICA** (Specificare la Nazione di appartenenza).
- **CONTROLLO RISPOSTA** (Attivo o Disattivo).
- **PABX** (Attivo o Disattivo).
- **BACKUP TELESORVEGLIATORE** (Attivo o Disattivo).

4.2.2. OPZIONI AVANZATE

Questa sezione permette di configurare le modalità di chiamata.
Le funzioni disponibili per questa utilità sono:

- **RISPONDITORE:** Specificare il tipo (PSTN o GSM) e il numero di squilli, da un minimo di 2 a un massimo di 8.
- **RITARDO** (30 sec o Disattivo).
- **RETI TELEFONICHE:** Definire la priorità sulla rete (PSTN o GSM) e decidere quale rete abilitare (PSTN o GSM).
- **CONTRO CHIAMATA** (Disattivata, Abilita Tipo A, Abilita Tipo B).

4.2.3. TEST TELEFONICI

Questa sezione permette di configurare:

- **CHIAMATE CICLICHE DI TEST:**
 - Disattivato
 - Impianto ON

È possibile impostare l'Intervallo col quale effettuare il ciclo di chiamata (Specificato in ore), e quale numero telefonico da contattare.

- **TEST LINEA TELEFONICA:**
 - Disattivo
 - 24h su 24
 - Impianto ON

4.2.4. 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 del Comunicatore 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 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.

4.3. PROGRAMMA 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 software interface for configuring SMS messages. The main window is titled 'Programmi SMS' and contains a table with the following data:

Numero	Evento	Testo Sms
1	Intrusione	
2	Manomissione	
3	Tecnologico	
4	Incendio	
5	Attivazione Totale	
6	Attivazione Settore 1	
7	Attivazione Settore 2	
8	Attivazione Settore 3	
9	Attivazione Settore 4	
10	Disattivazione Totale	
11	Disattivazione Settore 1	
12	Disattivazione Settore 2	
13	Disattivazione Settore 3	
14	Disattivazione Settore 4	
15	Batteria Bassa	
16	Scadenza Sim	
17	Mancanza Rete	
18	Ritorno Rete	

Below the main table, there is a smaller table for editing the selected message (Numero 1):

Numero	Evento	Testo Sms
1	Intrusione	

The interface also includes a navigation tree on the left with 'Programma Sms' selected, and a status bar at the bottom right showing 'V1.2C'.

4.3.1. AZIONI DISPONIBILI

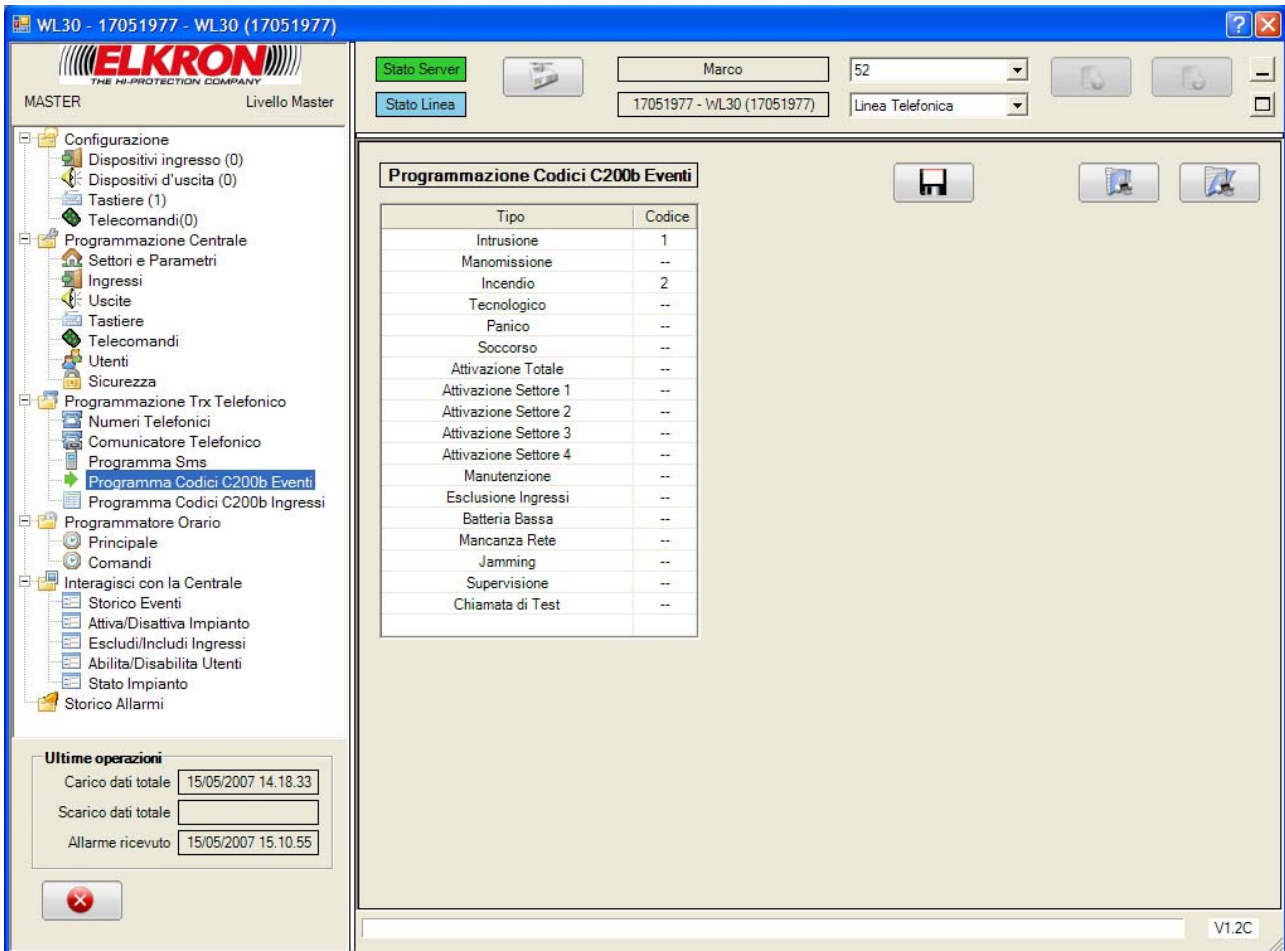
In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione per l'invio di SMS cliccando sul tasto **“Salva”**   .
- Stampare la configurazione per l'invio di SMS cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**   .
- Stampare l'intera configurazione dell'Impianto cliccando sul tasto **“Stampa Tutto”**   .
- Ricaricare la configurazione del Comunicatore 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 dalla 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. PROGRAMMA CODICI CESA PER EVENTO

Ogni evento segnalabile dalla centralina di allarme, deve essere riconosciuto dalle Centrali Operative col compito di agire in seguito a una segnalazione.

In questa schermata è possibile attribuire un Codice (usato nel protocollo CESA) per ogni Evento della centrale.



The screenshot shows the ELKRON software interface for configuring event codes. The main window is titled "Programmazione Codici C200b Eventi" and contains a table with the following data:

Tipo	Codice
Intrusione	1
Manomissione	--
Incendio	2
Tecnologico	--
Panico	--
Soccorso	--
Attivazione Totale	--
Attivazione Settore 1	--
Attivazione Settore 2	--
Attivazione Settore 3	--
Attivazione Settore 4	--
Manutenzione	--
Esclusione Ingressi	--
Batteria Basso	--
Mancanza Rete	--
Jamming	--
Supervisione	--
Chiamata di Test	--

The interface also shows a tree view on the left with the following structure:

- Configurazione
 - Dispositivi ingresso (0)
 - Dispositivi d'uscita (0)
 - Tastiere (1)
 - Telecomandi(0)
- Programmazione Centrale
 - Settori e Parametri
 - Ingressi
 - Uscite
 - Tastiere
 - Telecomandi
 - Utenti
 - Sicurezza
- Programmazione Trx Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Comunicatore Telefonico
 - Programma Sms
 - Programma Codici C200b Eventi
 - Programma Codici C200b Ingressi
- Programmazione Orario
 - Principale
 - Comandi
- Interagisci con la Centrale
 - Storico Eventi
 - Attiva/Disattiva Impianto
 - Escludi/Includi Ingressi
 - Abilita/Disabilita Utenti
 - Stato Impianto
 - Storico Allarmi

The status bar at the bottom right indicates the version "V1.2C".

Il valore "—" ha significato di "codice non definito".

4.4.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Codici CESA per Evento cliccando sul tasto **“Salva”**



Salva

- Stampare la configurazione dei Codici CESA per Evento cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**



Stampa Pagina

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



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione del Comunicatore 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 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.

4.5. PROGRAMMA CODICI CESA PER ZONA

Come per il menu precedente, anche per le Zone esistono dei particolari codici identificati dalle Centrali Operative addette agli interventi.

In questa schermata è possibile attribuire un Codice (usato nel protocollo CESA) per ogni Zona gestita dalla centrale.

The screenshot shows the ELKRON software interface for configuring C200b entry codes. The window title is 'WL30 - 17051977 - WL30 (17051977)'. The top bar shows 'Stato Server' (green), 'Stato Linea' (blue), and fields for 'Marco' (52) and 'Linea Telefonica'. The left sidebar shows a tree view with 'Programma Codici C200b Ingressi' selected. The main area displays a table titled 'Totale' with the following data:

Ingresso	Nome	Codice	Tipo
Z1-UC	Filare UC	10	Furto
Z2-UC	Filare UC	11	Incendio

At the bottom of the main area, there is a navigation bar with buttons for 'Furto', 'Manomissione', 'Incendio', 'Panico', 'Tecnologico', 'Soccorso', and 'Totale'. The version 'V1.2C' is visible in the bottom right corner.

Le zone sono suddivise per tipo allarme (Intrusione, Rapina, Panico, ecc...). Il valore "—" ha significato di "codice non definito".

4.5.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione dei Codici CESA per Zona cliccando sul tasto **“Salva”**



Salva

- Stampare la configurazione dei Codici CESA per Zona cliccando sul tasto **“Stampa Pagina”**



Stampa Pagina

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



Stampa Tutto

- Ricaricare la configurazione del Comunicatore 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 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.

5. Programmatore Orario

5.1. PRINCIPALE

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

The screenshot shows the 'Programmatore Orario' (Time Scheduler) interface. The left sidebar contains a tree view with the following items:

- Configurazione
 - Dispositivi ingresso (0)
 - Dispositivi d'uscita (0)
 - Tastiere (1)
 - Telecomandi(0)
- Programmazione Centrale
 - Settori e Parametri
 - Ingressi
 - Uscite
 - Tastiere
 - Telecomandi
 - Utenti
 - Sicurezza
- Programmazione Trx Telefonico
 - Numeri Telefonici
 - Comunicatore Telefonico
 - Programma Sms
 - Programma Codici C200b Eventi
 - Programma Codici C200b Ingressi
- Programmatore Orario
 - Principale
 - Comandi
- Interagisci con la Centrale
 - Storico Eventi
 - Attiva/Disattiva Impianto
 - Escludi/Includi Ingressi
 - Abilita/Disabilita Utenti
 - Stato Impianto
 - Storico Allarmi

The main area contains the following elements:

- Stato Server** (green button) and **Stato Linea** (blue button)
- Fields for 'Marco' (52) and 'Linea Telefonica' (Linea Telefonica)
- Programmatore Orario** title bar
- Table with columns 'Giorno' and 'Tipo':

Giorno	Tipo
Lunedì	Feriale
Martedì	Feriale
Mercoledì	Feriale
Giovedì	Feriale
Venerdì	Feriale
Sabato	PreFestivo
Domenica	Festivo
- Imposta Tipo** section with radio buttons: Feriale, Prefestivo, Festivo
- Preavviso** section with radio buttons: Disabilita Preavviso, 5 Minuto, 10 Minuti, 20 Minuti
- Ultimi Aggiornamenti** section with input fields: Carico: 15/05/2007 14.16.04, Scarico: [empty], Modifica: [empty]
- Checkbox **Abilita Programmatore Orario**
- Ultime operazioni** section with input fields: Carico dati totale: 15/05/2007 14.18.33, Scarico dati totale: [empty], Allarme ricevuto: 15/05/2007 15.10.55
- Bottom right corner: V1.2C

È inoltre attribuibile un tempo di preavviso da un minimo di 5 min. a un massimo di 20 min.

5.1.1. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

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



Salva

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



Stampa Pagina

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



Stampa Tutto

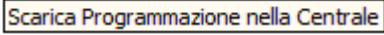
- Ricaricare la configurazione del Programmatore Orario presente sull'impianto



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 dalla 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.

5.2. COMANDI

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

The screenshot shows the ELKRON software interface for configuring commands. The window title is "WL30 - 17051977 - WL30 (17051977)". The interface includes a left sidebar with a tree view of system components, a top status bar with "Stato Server" and "Stato Linea" buttons, and three main tables for "Comandi Tipologia Feriale", "Comandi Tipologia Prefestivo", and "Comandi Tipologia Festivo". Each table has columns for "Numero", "Ora", "Min", "Comando", and "Parametro". To the right of the tables are control panels for "Comandi", "Settori", and "Uscite" with radio button options. At the bottom right, there are "Ora" and "Min" input fields and a "V1.2C" version indicator.

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. SETTAGGIO SETTORI

Ad ogni comando è possibile associare o uno o tutti i settori dei 4 esistenti, posizionandosi sul Comando e selezionando la casellina a fianco del numero Settore.

5.2.2. AZIONI DISPONIBILI

In questa schermata è possibile:

- Salvare la configurazione del Programmatore Orario cliccando sul tasto **"Salva"**



Salva

- Stampare la configurazione del Programmatore Orario cliccando sul tasto **"Stampa Pagina"**



Stampa Pagina

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



Stampa Tutto

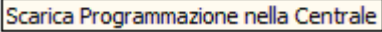
- Ricaricare la configurazione del Programmatore Orario presente sull'impianto



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 dalla 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' (Event History) screen in the ELKRON software. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Displays 'Stato Server' (green), 'Stato Linea' (blue), and system information including 'Marco', '52', '17051977 - WL30 (17051977)', and 'Linea Telefonica'.
- Left Navigation Tree:** Lists various system components such as 'Configurazione', 'Dispositivi ingresso (0)', 'Dispositivi d'uscita (0)', 'Tastiere (1)', 'Telecomandi(0)', 'Programmazione Centrale', 'Settori e Parametri', 'Ingressi', 'Uscite', 'Tastiere', 'Telecomandi', 'Utenti', 'Sicurezza', 'Programmazione Trx Telefonico', 'Numeri Telefonici', 'Comunicatore Telefonico', 'Programma Sms', 'Programma Codici C200b Eventi', 'Programma Codici C200b Ingressi', 'Programmatore Orario', 'Principale', 'Comandi', 'Interagisci con la Centrale', 'Storico Eventi' (highlighted), 'Attiva/Disattiva Impianto', 'Escludi/Includi Ingressi', 'Abilita/Disabilita Utenti', 'Stato Impianto', and 'Storico Allarmi'.
- Main Table:** A table with columns: 'Data/Ora Evento', 'Tipo e Fase Evento', 'Origine', 'Info Evento', and 'Data/O'. The table is currently empty.
- Bottom Left:** 'Ultime operazioni' (Recent operations) section with fields for 'Carico dati totale' (15/05/2007 14.18.33), 'Scarico dati totale', and 'Allarme ricevuto' (15/05/2007 15.10.55).
- Bottom Right:** Date and time filters for 'Data/Ora inizio' (venerdì 21 settembre 2007, 0.00.00) and 'Data/Ora fine' (venerdì 21 settembre 2007, 23.59.00), along with an 'Ultima Lettura' field.
- Version:** 'V1.2C' is displayed in the bottom right corner.

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



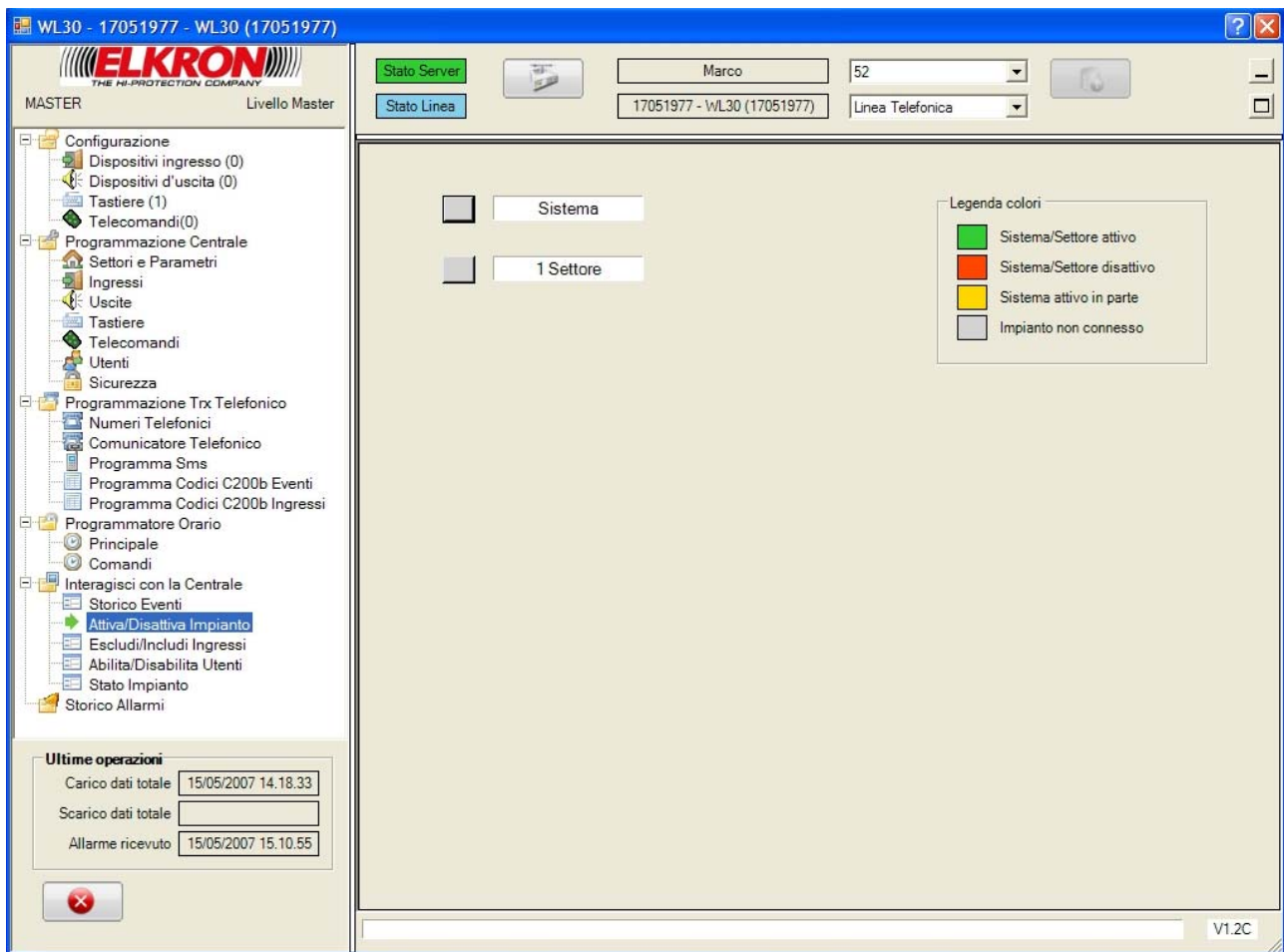
vista totale degli eventi, cliccare sul tasto **“Visualizza Tutti”** Visualizza Tutti.



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

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.

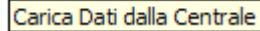
Se il pulsante a fianco all'indicazione del sistema è di colore verde, significa che tutti i settori sono attivi; se è di colore rosso, significa che tutti i settori sono disattivi; se è di colore giallo significa che alcuni settori sono attivi e altri no.

6.2.1. AZIONI DISPONIBILI

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

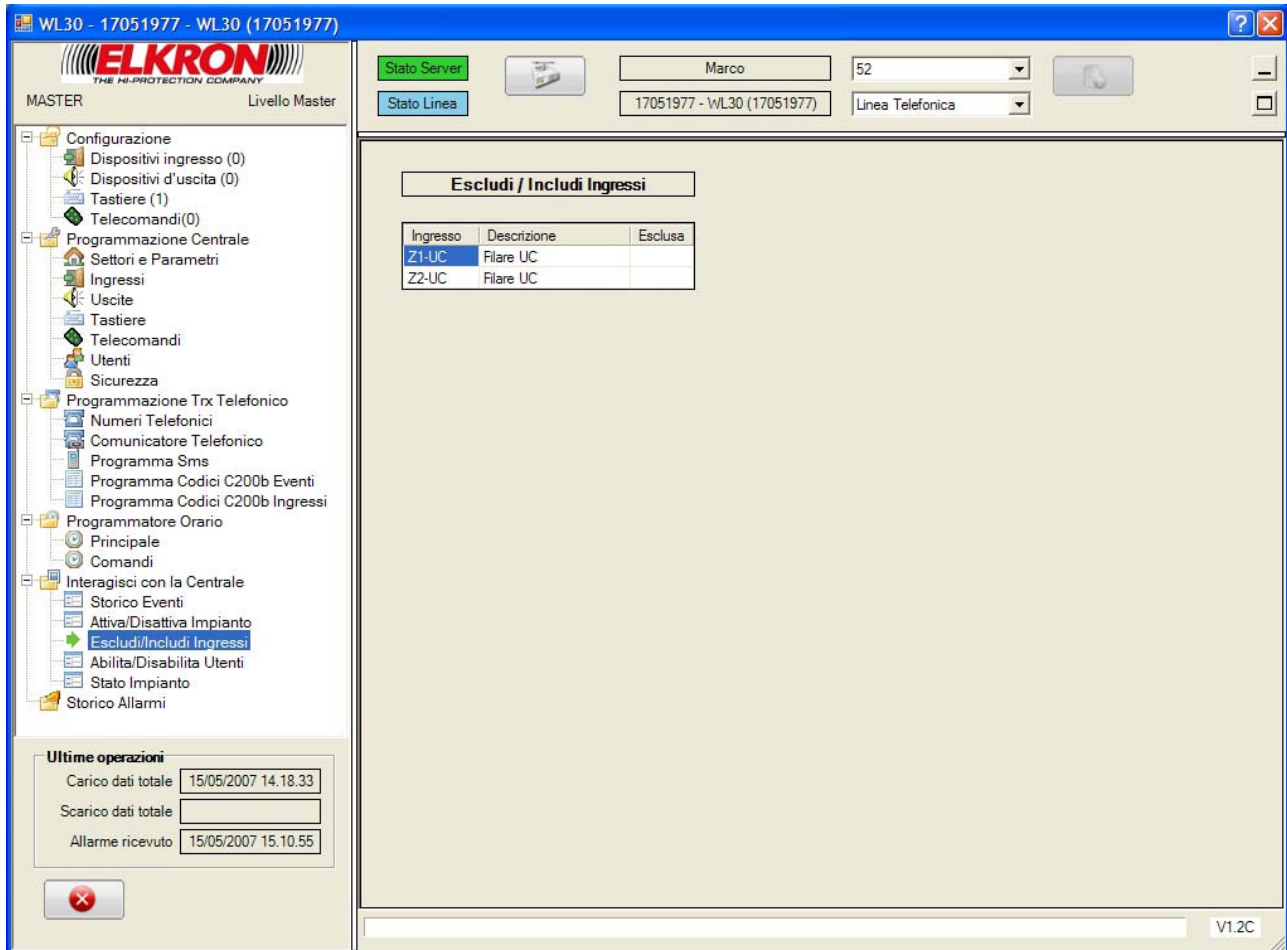
Cliccando sul pulsante di sistema, se ne cambia lo stato; nel caso il sistema sia parzialmente attivo, il primo click lo disattiva completamente.



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 era stato assegnato.

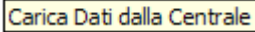


Le zone escluse presentano una **X** nella colonna Esclusa, quelle non escludibili la sigla **N.E.**; la stessa casella vuota indica zona inclusa.

6.3.1. AZIONI DISPONIBILI

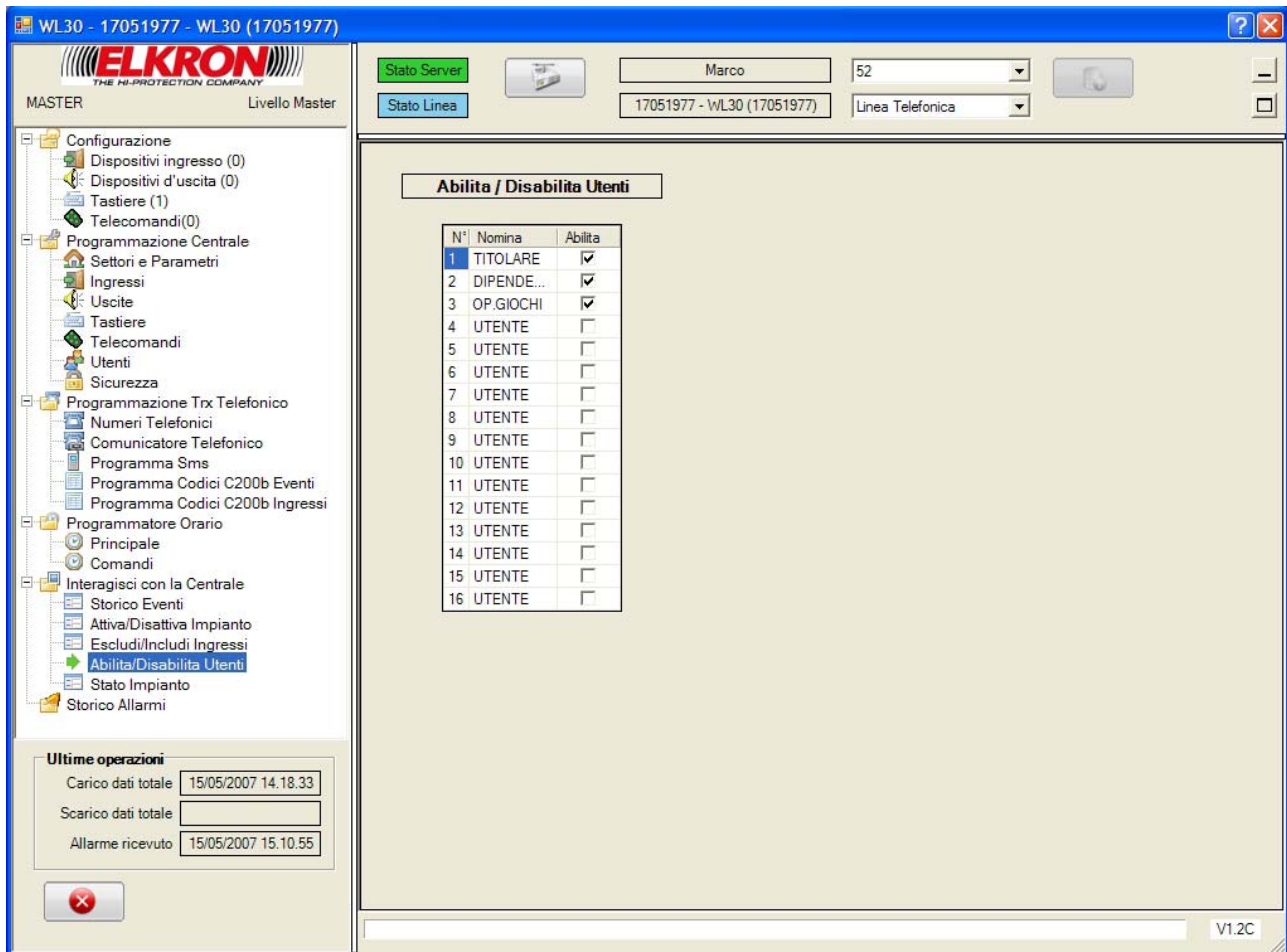
Se l'impianto è collegato, cliccando nella casella di colonna Esclusa, si cambia lo stato della relativa zona.



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 CODICI UTENTE

In questa schermata è possibile abilitare gli utenti che possono interagire con la centralina.



The screenshot shows the ELKRON software interface. The title bar reads 'WL30 - 17051977 - WL30 (17051977)'. The main window is titled 'MASTER Livello Master'. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Configurazione', 'Programmazione Centrale', 'Programmazione Trx Telefonico', and 'Interagisci con la Centrale'. The 'Abilita/Disabilita Utenti' option is highlighted. The main area displays a table titled 'Abilita / Disabilita Utenti' with the following data:

N°	Nomina	Abilita
1	TITOLARE	<input checked="" type="checkbox"/>
2	DIPENDE...	<input checked="" type="checkbox"/>
3	OP.GIOCHI	<input checked="" type="checkbox"/>
4	UTENTE	<input type="checkbox"/>
5	UTENTE	<input type="checkbox"/>
6	UTENTE	<input type="checkbox"/>
7	UTENTE	<input type="checkbox"/>
8	UTENTE	<input type="checkbox"/>
9	UTENTE	<input type="checkbox"/>
10	UTENTE	<input type="checkbox"/>
11	UTENTE	<input type="checkbox"/>
12	UTENTE	<input type="checkbox"/>
13	UTENTE	<input type="checkbox"/>
14	UTENTE	<input type="checkbox"/>
15	UTENTE	<input type="checkbox"/>
16	UTENTE	<input type="checkbox"/>

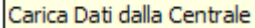
At the bottom left, there is a section for 'Ultime operazioni' with fields for 'Carico dati totale' (15/05/2007 14.18.33), 'Scarico dati totale', and 'Allarme ricevuto' (15/05/2007 15.10.55). A 'Carica Dati dalla Centrale' button is visible at the bottom right of the interface.

Gli utenti abilitati presentano una **V** nella colonna Abilitato; la stessa casella vuota indica utente disabilitato.

6.4.1. AZIONI DISPONIBILI

Se l'impianto è collegato, cliccando nella casella di colonna Abilitato, si cambia l'abilitazione del relativo utente.



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 ELKRON software interface for a security system. The window title is 'WL30 - 17051977 - WL30 (17051977)'. The interface is divided into several sections:

- Navigation Tree (Left):** A tree view showing the system configuration. The 'Stato Impianto' option is selected and highlighted in blue.
- Top Bar:** Contains buttons for 'Stato Server' (green) and 'Stato Linea' (blue). It also displays the name 'Marco', the number '52', and a dropdown menu for 'Linea Telefonica'. The system ID '17051977 - WL30 (17051977)' is also visible.
- Main Content Area:** Titled 'Stato Impianto', it contains a table with the following data:

Ingresso	Descrizione	Aperto	Memoria allarme	Test
Z1-UC	Filare UC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z2-UC	Filare UC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom left, there is a section for 'Ultime operazioni' (Last operations) with the following entries:

- Carico dati totale: 15/05/2007 14.18.33
- Scarico dati totale: [Empty field]
- Allarme ricevuto: 15/05/2007 15.10.55

The bottom right corner of the window displays the version number 'V1.2C'.

7.

Storico Allarmi

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

Storico Allarmi

Data/Ora Allarme	Tipo e Fase Allarme	Origine	Info Allarme	Data/C
11/05/2007 11.39.01	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 () 3 (X) 4 ()	11/05/
11/05/2007 11.39.00	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 (X) 3 () 4 ()	11/05/
11/05/2007 11.38.59	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	11/05/
11/05/2007 11.26.30	Comando Settori (Attivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 () 3 (X) 4 ()	11/05/
11/05/2007 11.26.29	Comando Settori (Attivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 (X) 3 () 4 ()	11/05/
11/05/2007 11.26.27	Comando Settori (Attivazione)	WL30	Settori: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	11/05/
10/05/2007 11.35.14	Manomissione (Inizio)	HP-01		10/05/
10/05/2007 11.27.54	Manutenzione (Fine)			10/05/
10/05/2007 11.27.52	Manutenzione (Inizio)			10/05/
10/05/2007 11.26.58	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 () 3 (X) 4 ()	10/05/
10/05/2007 11.26.57	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 (X) 3 () 4 ()	10/05/
10/05/2007 11.26.56	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	10/05/
04/05/2007 10.00.30	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 () 3 (X) 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.36.41	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 (X) 3 () 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.36.39	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.36.37	Comando Settori (Attivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 () 3 (X) 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.36.36	Comando Settori (Attivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 (X) 3 () 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.36.35	Comando Settori (Attivazione)	WL30	Settori: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.36.35	Manutenzione (Fine)			04/05/
02/01/2004 21.33.14	Manutenzione (Inizio)			04/05/
02/01/2004 21.29.55	Manutenzione (Inizio)			04/05/
02/01/2004 21.29.53	Manutenzione (Inizio)			04/05/
02/01/2004 21.29.00	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 () 3 (X) 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.28.59	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 () 2 (X) 3 () 4 ()	04/05/
02/01/2004 21.28.58	Comando Settori (Disattivazione)	WL30	Settori: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	04/05/
01/01/2004 0.52.03	Allarme Furto (Inizio)	Z1-UC - Filare UC		15/05/
01/01/2004 0.34.28	Allarme Furto (Inizio)	Z1-UC - Filare UC		11/05/

Ultime operazioni

Carico dati totale: 15/05/2007 14.18.33
 Scarico dati totale:
 Allarme ricevuto: 15/05/2007 15.10.55

Data/Ora inizio: giovedì 1 gennaio 2004 00.00
 Data/Ora fine: venerdì 11 maggio 2007 23.59.00

V1.2C

7.1. AZIONI DISPONIBILI

È possibile stampare l'elenco degli allarmi visualizzati nella lista, attraverso il tasto **“Stampa Eventi Visualizzati”**



Stampa Eventi Visualizzati

È possibile cancellare tutti gli allarmi segnalati nella lista, cliccando sul tasto **“Cancella”**



Cancella

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



Eventi Visualizzati” Esporta Eventi Visualizzati



Cliccando sul tasto **“Visualizza Selezione”** 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”** 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

