SENEDA 4.0 SRLS

sicurezza - video sicurezza - domotica

Via Cariglia 96
71122 Foggia
Tel. +39 0881 020289
info@seneda.it
www.seneda.it
Partita IVA 04412580716



CONGRATULAZIONI!

Grazie per aver installato **NEXUS NEW**
Sistema di Sicurezza, Video-Allarme, Videosorveglianza, Domotica e Building Automation.
Il sistema grazie al suo potente Hardware e Software permette di soddisfare le più svariate configurazioni di utilizzo offrendo un elevato grado di protezione.

NEXUS NEW

IL sistema è gestibile in un'unica Rete ed App ed è stato disegnato, progettato e realizzato in Italia da:

SENEDA 4.0 SRLS
Via Cariglia n°96
71122 – Foggia

Tel. +39 0881 020289

info@seneda.it

www.seneda.it

Il presente manuale è una guida all'utilizzo del sistema **NEXUS NEW**

Indice generale

Descrizione del Sistema 4
Funzioni di Sicurezza 4
Il Sistema NEXUS NEW può essere gestito attraverso i seguenti supporti: 4
Inserimento Generale 4
Inserimento Generale da Lettore RFI o da Tastiera 4
Inserimento Parziale da Lettore RFI, Tastiera LCD, Touch, via SMS o da APP 5
Inserimento Parziale da Lettore RFI o da Tastiera 5
Forzato Inserimento Generale o Parziale con una o più Zone nella Condizione di Allarme 5
Disinserimento Generale/Parziale 6
Lettura Chiave Trasponder Falsa o Falsa combinazione su Tastiera LCD o Touch 6
Disinserimento da Tastiera e da Touch sotto Coercizione 6
Attivazione Programmatore Orario/Settimanale di Sicurezza da Tastiera LCD o Touch 6
Allarme Furto/Incendio 6
Allarme Rapina 6
Allarme Tecnologico 7
Allarme da Manomissione 7
Autoesclusione 7
Guasto Dispositivo 7
Guasto BUS RS 485 8
Manutenzione Utente da Tastiera LCD o Touch 8
Memoria Storica - Premi ENT 8
Modifica Zone – Premi ENT 8
Modifica Codici – Premi ENT 8
Modifica Numeri Telefonici – Premi ENT 8
Funzioni Domo/Tecnologiche da Tastiera LCD 9
Blocchi di Teleattivazione 9
Blocchi Tecnologici 9
Funzioni Domo/Tecnologiche da Touch 9
Funzioni Domo/Tecnologiche da APP 9
Menù 1: Gestione Sicurezza 10
Stato Blocchi Sicurezza (Figura 1) 10
Lista Codici di Sicurezza (Figura 2) 10
Abilita/Disabilita Programmatore Sett. (Figura 3) 11
Abilita/Disabilita Cams. (Figura 4) 11
Lista Dispositivi (Figura 5) 11
Manutenzione (Figura 6) 11
Abilita/Disabilita Codici (Figura 1) 11
Programmatore Settimanale di Sicurezza (Figura 2/A) 12
Menù 2: Gestione Domotica e Tecnologica 13
Menù 3: Gestione Videosorveglianza 14
Scarico Registrazioni da LINK 16
Messaggi SMS di Attivazione e Controllo 18

Descrizione del Sistema

Funzioni di Sicurezza

Il Sistema **NEXUS NEW** può essere gestito attraverso i seguenti dispositivi/supporti:

- Lettura delle Chiavi Trasponder da parte dei Lettori RFI (Distanza max 10 mm)
- Digitando un Codice valido su una tastiera LCD o Touch
- Inviando un messaggio SMS al numero della SIM di Centrale
- Inviando un Comando via APP
- Abilitando il Programmatore Orario Settimanale di Sicurezza precedentemente programmato

Il Lettore RFI, la Tastiera LCD e il Touch hanno a bordo 3 Led di segnalazione:

1. Verde: Spia Accesa, segnala condizioni di Guasto o anomalie
2. Rosso: Spia Accesa, Impianto Generale Inserito o Blocco Parziale di sua pertinenza inserito
3. Giallo: Spia Accesa, Indica un Blocco Parziale dell'Impianto non di sua pertinenza Inserito

Lettore RFI



Trasponder



Tastiera LCD



Touch



Inserimento Generale

L'inserimento Generale può avvenire nei seguenti modi:

- Avvicinando una chiave Programmata Generale ad un Lettore RFI
- Digitando un Codice Programmato Generale (SEL XXXX ENT) da Tastiera LCD o Touch
- Inviando un Codice Generale via SMS al Numero della SIM di Centrale (Vedi capitolo Codici SMS)
- Inviando da APP un comando di Codice Generale (Vedi capitolo APP)

1. Si Accendono tutti i Led Rossi sui Frutti Chiave, Tastiere LCD, Touch
2. La Tastiera LCD e il Touch visualizzano l'operazione di INSERITO GENERALE
3. Commutano tutti i dispositivi Controllo Accesi (Segnalazione ON per eventuali collegamenti con Istituti di Vigilanza)
4. Invio del Messaggio di Inserimento via SMS (con l'indicazione del testo associato ,(Nome dell'utilizzatore del Codice)
5. Invio della Notifica di Inserimento sulle APP (con l'indicazione del testo associato ,(Nome dell'utilizzatore del Codice)

Inserimento Generale da Lettore RFI o da Tastiera Temporizzata

- Avvicinando una chiave Programmata Generale ad un Lettore RFI
- Digitando un Codice Programmato Generale (SEL XXXX ENT) da Tastiera LCD o da Touch

1. Lampeggio del Led Verde sul dispositivo dove viene effettuata l'operazione (RFI–LCD–Touch) a fine temporizzazione, si spegne il Led Verde
2. Si Accendono i Led Rossi su tutti i Frutti Chiave, Tastiere LCD , TOUCH
3. La Tastiera LCD e il Touch visualizzano l'operazione di INSERITO GENERALE
4. Commutano tutti i dispositivi Controllo Accesi (Segnalazione ON per il Collegamento con Istituti di Vigilanza)
5. Invio del Messaggio di Inserimento via SMS di Impianto Inserito (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)
6. Invio della Notifica di Inserimento sulle APP (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)

Inserimento Parziale da Lettore RFI, Tastiera LCD, Touch, via SMS o da APP

E' possibile effettuare un Inserimento Parziale avvicinando (Distanza max 10 mm) una chiave Programmata Parziale ad un Lettore RFI riferito al Blocco di Appartenenza, digitando un Codice Programmato Parziale (SEL XXXX ENT) da Tastiera LCD o Touch, inviando un Codice Parziale via SMS al Numero della SIM di Centrale (Vedi capitolo Codici di Attivazione SMS) o inviando da APP un comando di Codice Parziale (Vedi capitolo APP).

1. Si Accendono i Led Rossi sugli RFI appartenenti al Blocco Inserito
2. Si Accendono i LED Gialli sugli RFI non appartenenti al Blocco e sulle Tastiere LCD e TOUCH
3. La Tastiera LCD e il Touch visualizzano l'operazione di INSERITO PARZIALE
4. Commutano i dispositivi Controllo Accesi associati al Blocco (Segnalazione ON per il Collegamento con Istituti di Vigilanza)
5. Invio del Messaggio di Inserimento via SMS (con l'indicazione del testo associato al codice , Nome dell'utilizzatore del Codice)
6. Invio della Notifica di Inserimento sulle APP (con l'indicazione del testo associato al codice , Nome dell'utilizzatore del Codice)

Inserimento Temporizzato (Generale o Parziale) da Lettore RFI o da Tastiera

- Avvicinando una chiave Programmata (Generale o Parziale) ad un Lettore RFI Temporizzato
- Digitando un Codice (Generale o Parziale) ad una Tastiera LCD o TOUCH Temporizzata

1. Lampeggio del Led Verde sul dispositivo dove viene fatta l'operazione (RFI–LCD–Touch) a fine temporizzazione, si spegne il Led Verde
2. Si Accendono i Led Rossi su tutti i Frutti Chiave (sé inserimento Parziale sui Frutti Chiave associati al Blocco Inserito , su tutti gli altri si accende il led Giallo)), Tastiere LCD, Touch
3. La Tastiera LCD e il Touch visualizzano l'operazione di INSERITO (Generale o Parziale)
4. Commutano i dispositivi Controllo Accesi (Segnalazione ON per il Collegamento con Istituti di Vigilanza)
5. Invio del Messaggio di Inserimento via SMS (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)
6. Invio della Notifica di Inserimento sulle APP (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)

Forzato Inserimento Generale o Parziale con una o più Zone nella Condizione di Allarme

Nel caso di Inserimento Generale/Parziale da Lettore RFI con una o più zone in allarme.
Avvicinando una chiave Programmata Generale/Parziale ad un Lettore RFI Il Led Rosso lampeggia per 3 volte poi si Spegne **(Segnalazione di una o più zone allarme)**. **Verificare eventuali Porte o Infissi aperti o Barriere con ostacoli e rimuoverli. Rimossi eventuali ostacoli ripetere l'operazione di Inserimento.**

Ripetere l'operazione di Inserimento se il problema persiste, ripetere il tentativo di Inserimento ,.
Al terzo tentativo l'inserimento **sarà effettuato** disabilitando le Zone che erano nella condizione di Allarme.

1. Si Accendono i Led Rossi ed i Led Verde su tutti i Frutti Chiave, Tastiere LCD, Touch
2. La Tastiera LCD e il Touch visualizzano l'operazione di Forzato Inserimento Generale o Parziale
3. Commutano i dispositivi Controllo Accesi (Segnalazione ON per eventuali Collegamento con Istituti di Vigilanza)
4. Invio del Messaggio di Inserimento via SMS (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)
5. Invio della Notifica di Inserimento sulle APP (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)

L'inserimento via SMS, da APP o da Programmatore Automatico disabilita la Zona al primo tentativo.

Disinserimento Generale/Parziale

Avvicinando (Distanza max 10 mm) una chiave Programmata Generale ad un Lettore RFI o
Digitando un Codice Programmato Generale (SEL XXXX ENT) da Tastiera LCD o da Touch o
Inviando un Codice Generale via SMS al Numero della SIM di Centrale (Vedi capitolo Codici di Attivazione SMS) o
Inviando da APP un comando di Codice Generale (Vedi capitolo APP)

- Si spengono i Led Rossi su tutti i Frutti Chiave, Tastiere LCD, Touch
- La Tastiera LCD e il TOUCH visualizzano l'operazione di DISINSERITO GENERALE
- Commutano tutti i dispositivi Controllo Accesi (Segnalazione OFF per eventuali Collegamento con Istituti di Vigilanza)
- Invio del Messaggio di Disinserito via SMS (con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)
- Invio della Notifica di Disinserito sulle APP con l'indicazione del testo associato al codice, Nome dell'utilizzatore del Codice)
- Il Comando di Disinserimento Generale Disinserisce anche eventuali Blocchi Parziali Inseriti
- L'evento Viene registrato nello Storico Eventi

Lettura Chiave Trasponder Falsa o Falsa Combinazione su Tastiera LCD o Touch

Avvicinando per 3 volte ad un Lettore Trasponder una Chiave NON riconosciuta dalla centrale o Digitando per 3 volte su una Tastiera LCD o Touch un codice NON riconosciuto dalla Centrale, l'evento Provoca:

1. Accessione dei LED Verdi su tutti i lettori
2. Invio del Messaggio di Falsa Combinazione via SMS e su APP

Disinserimento da Tastiera e da Touch sotto Coercizione

Digitando su Tastiera LCD o TOUCH un Codice di Sicurezza con l'aggiunta della cifra **0 (SEL XXXX0 ENT)**

1. Tutti i blocchi di Sicurezza vengono disinseriti
2. Si spengono tutti i Led Rossi sui lettori RFI e tastiere
3. Invio del Messaggio di Rapina via SMS e su APP

Attivazione Programmatore Orario/Settimanale di Sicurezza da Tastiera LCD o Touch

Il sistema è dotato di un programmatore Orario/Settimanale che se programmato permette di effettuare 76 funzioni di Inserimento/Disinserimento Automatico.

1. Da Tastiera LCD o da TOUCH digitare il codice specifico (Da default SEL 0003 ENT)
2. Sul display della Tastiera LCD compare la Videata **PROG SETTIMANALE ON**
3. Sul TOUCH si accende il led BLU
4. Sull'APP (vedi capitolo specifico APP)

Allarme Furto/Incendio

Un Allarme rilevato da un Sensore o Telecamera con Video-Analisi con Blocco di Appartenenza Inserito, provoca:

1. Attivazione di tutti i dispositivi Attuatori appartenenti a quel Blocco (Sirene, Lampeggiatori, ecc.)
2. Tutti i Led Rossi sui lettori RFI lampeggiano
3. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
4. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
5. Se il dispositivo che ha causato l'evento è una Telecamera o un sensore associato ad una Telecamera la centrale invia un Clip Video sulla pagina Home dell'APP che visualizza la zona allarmata
6. L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi

Allarme Rapina

I dispositivi configurati come Rapina sono sempre Attivi e una condizione di Allarme rilevata dal sensore provoca:

1. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
2. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione) .
3. Se il dispositivo che ha causato l'evento è una Telecamera o un sensore associato ad una Telecamera la centrale invia un Clip Video sulla pagina Home dell'APP che visualizza la zona allarmata
4. L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi

Allarme Tecnologico: L'attivazione di un Blocco tecnologico viene effettuata nel menù Domotico (Vedi capitolo TASTIERA LCD e Touch). Un allarme tecnologico con blocco di riferimento inserito provoca:

1. Attivazione del dispositivo di Attuazione inserito nel blocco di riferimento
2. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
3. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione) .
4. Sé il dispositivo che ha causato l'evento è una Telecamera o un sensore associato ad una Telecamera la centrale invia un Clip Video sulla pagina Home dell'APP che visualizza la zona allarmata
5. L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi

Allarme da Manomissione: I dispositivi di sicurezza sono dotati di protezione Antimanomissione che è attiva h24.
Un Evento di manomissione di un dispositivo con Blocchi Disinseriti provoca:

1. Accensione di tutti i LED Verdi sui lettori RFI, sulle Tastiere LCD e sui Touch
2. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
3. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
4. Se il dispositivo che ha causato l'evento è una Telecamera o un sensore associato ad una Telecamera la centrale invia un Clip Video sulla pagina Home dell'APP che visualizza la zona allarmata L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi

Un evento di manomissione di un dispositivo con Blocchi di appartenenza Inseriti provoca:

1. Accensione di tutti i LED Verdi sui lettori RFI, sulle Tastiere LCD e sui Touch
2. Attivazione di tutti i dispositivi Attuatori appartenenti a quel Blocco (Sirene, Lampeggiatori, ecc.)
3. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
4. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
5. Se il dispositivo che ha causato l'evento è una Telecamera o un sensore associato ad una Telecamera la centrale invia un Clip Video sulla pagina Home dell'APP che visualizza la zona allarmata
6. L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi

Autoesclusione Allarmi: Se programmata la Funzione di Autoesclusione dopo X allarmi in XX minuti, il dispositivo viene autoescluso. L'evento provoca:

1. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (nome del dispositivo e sua ubicazione)
2. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato (Tipologia del dispositivo e sua ubicazione)
3. Accensione di tutti i LED Verdi sui lettori RFI, sulle Tastiere LCD e sui Touch
4. Il Dispositivo non genererà più Allarmi
5. Il Dispositivo si riabiliterà al successivo reinserimento del sistema

Guasto Dispositivo

Il sistema è composto dalla Centrale e una serie di dispositivi remoti (Interfacce) collegati sulla rete dati.
La Centrale interroga costantemente tali dispositivi, i quali rispondono dando indicazioni sul loro stato (Ingresso Allarme/Manomissione a riposo o attiva, ecc.)
Nel caso in cui il dispositivo non rispondesse alle richieste della centrale, l'evento provoca:

1. Accensione di tutti i LED Verdi sui lettori RFI, sulle Tastiere LCD e sui Touch
2. Invio della messaggistica SMS con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
3. Invio della notifica su APP con indicazione del testo associato al sensore (Nome del dispositivo e sua ubicazione)
4. L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi
5. Il dispositivo NON verrà più Interrogato dalla Centrale **(Occorre un intervento Tecnico)**

Guasto BUS RS 485

La Centrale colloquia con tutti i dispositivi attraverso una rete dati (Bus RS 485).
Se si verifica una interruzione della linea Dati (per guasto o per dolo), non riuscendo più la Centrale a colloquiare con i dispositivi collegati, si verifica l'evento di **Guasto BUS RS 485** e l'intero impianto è **Fuori Servizio** e per ripristinarlo occorre l'intervento Tecnico.
L'evento provoca:

1. Invio della messaggistica SMS con indicazione **Guasto BUS RS 485 - Fuori Servizio**
2. Invio della notifica su APP con indicazione **Guasto BUS RS 485 - Fuori Servizio**
3. L'evento viene registrato e memorizzato nello Storico Eventi

Manutenzione Utente da Tastiera LCD

Il menù è composto dai seguenti Sotto menù:

- Storico Eventi , Modifica Zone , Modifica Codici , Modifica. Numeri Telefonici

Per navigare attraverso i vari sottomenù utilizzare i tasti ⬍
Per entrare nel menù Utente digitare il Codice (SEL XXXX ENT) (Codice di default SEL 0001 ENT)
Il Display visualizza: MANUTENZIONE UTENTE – PREMI ENT

Memoria Storica - Premi ENT : Lo Storico Eventi è una memoria circolare che memorizza gli ultimi 1000 eventi che si susseguono nella vita del Sistema Per ogni Evento viene visualizzata la Tipologia, il Dispositivo che ha causato la Data/Ora

1. Per gli Inserimenti/Disinserimenti indica la denominazione del Blocco e il testo associato al Codice di Sicurezza.
2. Per entrare nel menù premi ENT, con i tasti freccia ⬍ scorrere un Evento alla volta. Per uscire premi il tasto DEL/ESC.

Modifica Zone – Premi ENT : Permette di Abilitare/Disabilitare un dispositivo , da default tutti i Dispositivi sono Abilitati.

1. Per Disabilitare un dispositivo: PREMI ENT
2. Il Display visualizza il primo Dispositivo che ha in Memoria, con i tasti freccia ⬍ scorrere i vari dispositivi.
3. Sul Dispositivo che si vuole Disabilitare premere SEL compare la scritta ⬍ **Abilitato** , premendo uno dei tasti Freccia ⬙ compare la scritta **Non Abilitato,** premere il tasto **DEL/ESC,** premere ancora **DEL/ESC** 2 volte per uscire dalla funzione

Modifica Codici – Premi ENT : Permette di modificare i codici numeri di accesso. I Codici sono di due Tipologie:

- Codici di Sistema , Codici di Attivazione dei Blocchi di Sicurezza

Entrando nel Menù con il tasto ENT, il display Visualizza:

- **XXXX ENT PER MODIF.- CODICE UTENTE**: Premi ENT per modificare il Codice
- Premi il tasto **SEL** Compare la Videata ⬍ Abilitato, per Abilitare/Disabilitare il codice premere ⬙
- Premere il tasto DEL/ESC, premere ancora **DEL/ESC** 2 volte per uscire dalla funzione

Modifica Numeri Telefonici – Premi ENT : La Funzione permette di:

1. Modificare i Numeri Telefonici per l'invio della messaggistica SMS
2. Abilitare/Disabilitare l'invio del Messaggio di Allarme
3. Abilitare/Disabilitare l'invio del Messaggio di Inserito/Disinserito

Entrando nel Menù con il tasto ENT, il display Visualizza: **Comune 1 Abilitato 1**
MODIFICA SEL: Compare la Videata +39 XXXXXXXXXX relativa al Numero esistente, la prima cifra lampeggia INSERITO
Con i tasti freccia ⬍ modificare la Funzione. Premere il tasto DEL/ESC, premere ancora **DEL/ESC** 2 volte per uscire

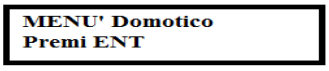
Funzioni Domo/Tecnologiche da Tastiera LCD

Dalla Tastiera LCD si possono effettuare le seguenti operazioni:

1. Inviare Comandi per Accensioni/Spegnimenti di Utenze elettriche
2. Abilitare/Disabilitare i Blocchi Tecnologici .

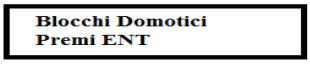
Digitare il Codice Manutenzione Utente seguito dal Tasto DOMO (SEL 0001 DOMO) il Display Visualizza:

Figura 1



Premi ENT ; Compare

Figura 2



con i Tasti freccia si scorrono le varie funzioni ⬍

Blocchi di Teleattivazione : Dalla Figura 2, premi ENT , compare il primo Blocco memorizzato , con i tasti freccia ⬍ Selezionare il Blocco di Tele-Attivazione che si vuole comandare , ad ogni pressione del tasto ENT si effettua l'operazione di Attivazione/Spegnimento del dispositivo elettrico collegato.

Blocchi Tecnologici : Sono composti da uno o più dispositivi di Rilevazione Allarmi e da uno o più Dispositivi di Comando , (Rilevazione Fumi o Gas , Controllo di macchinari elettrici ecc.)

Dalla Figura 2, premi ENT, compare il primo Blocco memorizzato, con i tasti freccia ⬍ Selezionare il Blocco Tecnologico che si vuole Attivare , con il tasto ENT si effettua l'operazione di Attivazione/Spegnimento del Blocco .

Funzioni Domo/Tecnologiche da Touch : Il menù di Gestione è identico a quello dell'APP , capitolo successivo .

APP NEXUS NEW

ANDROID = Scaricare dallo Store e Installare l'Applicazione **"nexusbyseneda"** e seguire le istruzioni a Video
IOS = Scaricare dallo Store e Installare l'Applicazione **"nexusnewbyseneda"** e seguire le istruzioni a Video



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

Figura 1
Inserire le Credenziali che l'installatore ha Fornito:
USERNAME: **nexusnew**
PASSWORD: **XXXX**. La Password è possibile modificarla in seguito.
Premere **ACCEDI**

Figura 2
Impianto/Impianti associati al Nominativo Utente:
Cliccare sull'Impianto che si vuole Aprire.

Figura 3
Pagina Home del Menù principale. Visualizza i seguenti Comandi e Visualizzazioni:

- Led Verde: Spia Accesa, segnala condizioni di Guasto o anomalie
- Led Rosso: Spia Accesa, Impianto Generale Inserito
- Led Giallo: Spia Accesa, Indica un Blocco Parziale Inserito
- Led Blu: Spia Accesa, Programmatore Automatico Orario/Settimanale Abilitato = Calendario con Data, Ora e Temperatura Ambiente



Visualizzazione degli ultimi 5 Eventi ricevuti e Visualizzazione dei Clip Video di Allarme.

- **Menù 1:** Gestione Sicurezza
- **Menù 2:** Gestione Domotica
- **Menù 3:** Gestione Videosorveglianza
- **Menù 4**: Comandi di Servizio



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

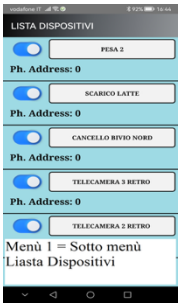


Figura 5



Figura 6

NB : Ogni comando per essere eseguito ha bisogno della doppia conferma, come da Video

Menù 1: Gestione Sicurezza

E' composto dai seguenti sotto Menù:

- Stato Blocchi Sicurezza
- Codici di sicurezza
- Abilita/Disabilita Prog. Sett.
- Abilita/Disabilita Cams.
- Lista Dispositivi
- Manutenzione

Stato Blocchi Sicurezza (Figura 1)

In Questo menù sono riportati i Blocchi di Sicurezza programmati in Centrale, la Funzione serve per poter disabilitare un Blocco al suo funzionamento.

NB: Non confondere con i Codici di Sicurezza!!, con blocco disabilitato i dispositivi che ne fanno parte NON Generano eventi .

- Pallino Verde: Blocco Attivo
- Pallino Rosso: Blocco Disattivo

Per Disabilitare un Blocco cliccare sul pallino Verde, lo stesso diventa Rosso ed il Blocco è Disabilitato.

Lista Codici di Sicurezza (Figura 2)

In questa lista sono riportati tutti i Codici APP di Sicurezza programmati in Centrale.
Ognuno dei codici di Sicurezza Attiva uno o più Blocchi così come programmati in centrale.

- Pallino Verde: Allarme disattivo
- Pallino Rosso: Allarme Attivo

Per attivare un Codice, cliccare sul pallino Verde, lo stesso diventa Rosso ed una Notifica conferma l'Attivazione.
Per Disattivare un Codice, cliccare sul pallino Rosso, lo stesso diventa Verde ed una Notifica conferma la Disattivazione.

Abilita/Disabilita Programmatore Sett. (Figura 3)

La Centrale è dotata di un programmatore di Orari/Settimanale, lo stesso permette di Attivare/Disattivare un Codice Automatico e relativo Blocco di Sicurezza. Se in fase di programmazione della centrale sono stati programmati degli Inserimenti/Disinserimenti Automatici, per Abilitare il Programmatore al Funzionamento cliccare su Procedi e Confermare l'Operazione.

- Pallino Verde: Programmatore disattivo
- Pallino Rosso: Programmatore Attivo

E' Possibile modificare la Programmazione Oraria/Giornaliera e le Funzioni nel Menù Manutenzione (Vedi capitolo!!)

Abilita/Disabilita Cams. (Figura 4)

Questa funzione permette di disabilitare la Visione da Remoto delle Telecamere.
Cliccare su Procedi e Confermare l'operazione.

- Pallino Verde: Visione da remoto Attivata
- Pallino Rosso: Visione da remoto Disattivata

Lista Dispositivi (Figura 5)

Questa funzione contiene la lista di tutti i dispositivi installati nell'Impianto (Dispositivi di Sicurezza, Telecamere, Dispositivi Domotici) con la descrizione (ubicazione) e l'indirizzo del Dispositivo (Ph = Addres XX).
La Funzione permette in caso di necessità (Sensore Guasto o che provoca false Attivazioni ecc.) di disattivarlo
Cliccare sull'Interruttore corrispondente, lo stesso da Blu diventa Bianco ed il sensore è Disabilitato.
Disabilitando un dispositivo da questa funzione si accenderanno tutti i led verdi sui Lettori RFI e sulle Tastiere.
Per Riabilitarlo ripetere l'Operazione.

Manutenzione (Figura 6)

Questa funzione permette di porre la centrale nello stato di manutenzione.
Per entrare nello stato di manutenzione tutti i codici di Sicurezza e il Programmatore Settimanale devono essere Disattivi.
Cliccando sul tasto specifico compare la Videata:

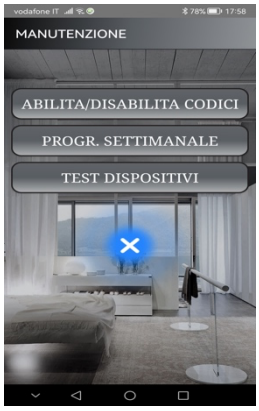


Figura 1



Figura 2/A



Figura 2/B

La funzione ha 3 sotto Menù:

- Abilita / Disabilita Codici
- Prog. Settimanale
- Test Dispositivi

Abilita/Disabilita Codici (Figura 1)

Questa funzione permette di Disabilitare/Abilitare i Codici di Sicurezza. Premendo sul tasto specifico compare la lista dei codici di sicurezza programmati in centrale.

- Pallino Verde: Codice Attivo
- Pallino Rosso: Codice Disattivo

Per modificare lo stato premere sul pallino del codice di cui si vuole modificare lo stato.

Programmatore Settimanale di Sicurezza (Figura 2/A)

Questa funzione permette di modificare le impostazioni Orarie/Giornaliere effettuate durante la fase di programmazione della Centrale.
Premendo sul tasto specifico compare la Videata Lista delle funzioni già Programmate.

- Per Eliminare una funzione cliccare sul tasto Specifico
- Per Modificare una Funzione cliccare sul tasto Specifico

Compare la Figura **(2/B)**

- CODICE: Codice di Sicurezza Che viene gestito dalla Funzione
- TIMER ESTERNO: Descrizione associata al Codice
- GIORNO: Con i tasti freccia Selezionare e Modificare il Giorno/Settimana
- ORA: Con i tasti freccia Selezionare e Modificare l'Ora ; MINUTI = Selezionare e Modificare i Minuti
- ON-OFF: Modifica il tipo di operazione (Inserimento o Disinserimento del Codice
- AUTO/SEMI: la Funzione ha due opzioni di funzionamento:

- Automatico, se attiva il blocco di riferimento sarà disattivato solo da una successiva operazione Automatica (la centrale NON accetterà nessuna altra opzione di disinserimento)
- Semi-automatico, la centrale accetta tutti i supporti per disinserire il blocco di riferimento.
- CANCELLA: Cancella le impostazioni inserite o quelle modificate
- TASTO CONFERMA: Conferma le Modifiche effettuate



Figura 3/A

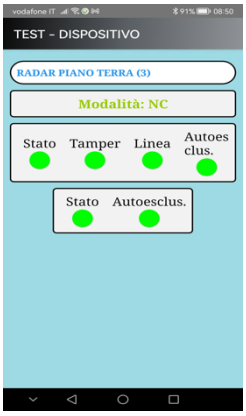


Figura 3/b

Test Dispositivi (Figura 3/A)
La Videata permette di effettuare il Test e Verifica dei Dispositivi Sensori di Allarme.
La lista riporta tutti i Dispositivi che la Centrale gestisce.
- Cliccare sul Dispositivo che si Vuole testare

(Figura 3/B)
La Videata riporta le seguenti Informazioni:
- Descrizione: Descrizione associata al Dispositivo (Funzione o Ubicazione)
- Modalità di Funzionamento: I dispositivi Sensori hanno diverse modalità di Rilevazione di:
  - NA
  - NC
  - Bilanciata

La Videata indica la modalità con cui sono stati programmati.
- Stato: Comunicazione tra Centrale e Dispositivo:
  - Verde: Comunicazione OK
  - Rosso: Problemi di Comunicazione
- Tamper: Condizione della linea di Protezione del Sensore
  - Verde Linea OK
  - Rosso: Allarme
- Linea: Condizione della linea di Allarme del Sensore. Effettuare il Test del di Rilevazione sul dispositivo che si vuole Verificare:
  - Verde: Linea OK
  - Rosso: Allarme
- Autoesclus.: Nella programmazione dei Dispositivi Sensori Viene Abilitata la Funzione di Auto-esclusione Automatica (dopo X allarmi in X Tempo l'allarme di quel sensore viene escluso). la Figura Mostra se la Funzione è stata Abilitata .

Menù 2: Gestione Domotica e Tecnologica
I Blocchi si suddividono in tre diverse tipologie:
- Tele-attivazioni
- Gestione Domotica
- Controlli Tecnologici

Si possono gestire:
- Telecomandi

- Illuminotecnica
- Riscaldamento
- Automatismi
- Controllo dei Consumi Elettrici
- Rilevazione Fumi e Gas , ecc.

Cliccando su tasto DOMOTICA:



Figura 1



Figura 2



Figura 3

Figura 1:
Elenco dei Dispositivi gestiti e programmati
- Pallino Verde = Blocco Attivo
- Pallino Rosso = Blocco Disattivo

Per modificare lo stato premere sul pallino del Blocco di cui si vuole modificare lo stato.

Per ogni Blocco è possibile abbinare e programmare Funzioni di Accensione/Spegnimenti Automatici.
Questa funzione permette di Modificare le impostazioni Orarie/Giornaliere effettuate in Centrale
Premere sul Tasto specifico,

Figura 2:
Compare la Videata: Lista delle funzioni Automatiche già Programmate
- Per Eliminare la funzione , Clicca sul tasto **Elimina**
- Per Modificare la Funzione , Clicca sul tasto Modifica , Compare:

Figura 3:
- GIORNO = Con i tasti freccia Selezionare e Modificare il Giorno/Settimana
- ORA = Con i tasti freccia Selezionare e Modificare l'Ora ; MINUTI = Selezionare e Modificare i Minuti
- ON-OFF = Modifica il tipo di operazione (Accensione /Spegnimento)
- CANCELLA = Cancella le impostazioni inserite o quelle modificate
- TASTO CONFERMA = Conferma le Modifiche effettuate

Menù 3: Gestione Videosorveglianza

Il menù Video/Audio si divide in tre sezioni:
LIVE – STORICO ALLARMI – REGISTRAZIONI H24

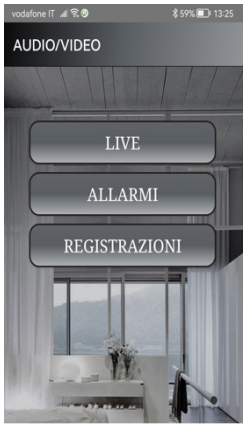


Figura 1

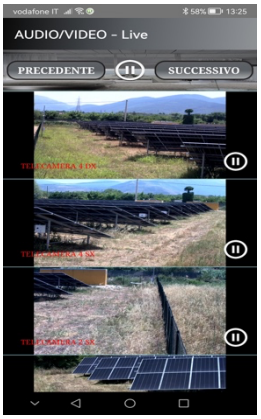


Figura 2



Figura 3



Figura 4

Selezionare LIVE (Figura 1)

La Videata Mostra il Live di 4 Telecamere per ogni schermata (Figura 2).

SUCCESSIVO/PRECEDENTE: Ogni pressione visualizza le Successive/Precedenti Schermate di 4 Telecamere.
Abilitando la funzione Rotazione e cliccando su una delle telecamere si ha la Visione a schermo intero.





Figura 3:
ALLARMI AUDIO/VIDEO
Il Sistema “NEXUS NEW” per le Telecamere (BOSCH) con funzione di Video Analisi e Le altre tipologie di Telecamere se associate ad un Sensore di rilevazione ad Impianto Inserito e si verifica una condizione di Allarme , la Centrale genera un Clip Video/Audio che invia sull’APP in tempo reale e lo Visualizza sulla pagina Home dello Smart Phone, lo stesso Clip Viene memorizzato sul Server Remoto.

- Impostare la Data Inizio e la data Fine, la schermata Visualizzerà :
- Elenco dei Clip, Cliccare su quello che si vuole visionare e compariranno le Immagini relative .

Figura 4:
REGISTRAZIONI H 24
Tutte le immagini vengono trasferite Real Time al Server Remoto il quale si incarica di registrale .
Il Server garantisce una registrazione ciclica di un massimo 72/96 Ore.
L’APP Visualizza le registrazioni 1 telecamera per Volta
Per scaricare le registrazioni dall’APP: Dalla figura 1 cliccare REGISTRAZIONI , compare la figura 4

- TELECARE = Selezionare la telecamera che si vuole visualizzare
- DA /A = Selezionare il giorno e l’ora di inizio e fine registrazione , il display visualizzerà le relative immagini .

COMANDI DI SERVIZIO
Dalla Schermata Home cliccando su **Comandi di Servizio** si entra nel sotto menù suddiviso nelle seguenti funzioni:

- REIMPOSTA PASSWORD
- STORICO EVENTI
- SCENARI
- TEMP. CENTRALE
- PROVIDER
- RSSI:1



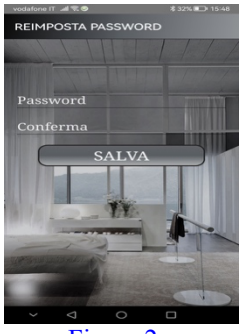




Figura 1 Figura 2 Figura 3

Figura 2:
REIMPOSTA PASSWORD
La Videata permette la modifica e reimpostazione della Password di accesso all'APP

- Password = Immettere la nuova Password
- Conferma = Confermare la nuova Password
- Salva = Salva i dati immessi

Figura 3:
STORICO EVENTI
Contiene e visualizza gli Eventi che si sono succeduti nella vita del Sistema visualizzando gli ultimi 50 eventi.
Per ogni Evento Visualizza:

- Data e Ora dell'Evento
- Tipologia dell'Evento
- Dispositivo che lo ha generato

Per gli Eventi di Inserimento/Disinserimento visualizza:

- Il Blocco e il Testo Associato al Codice dell'Utilizzatore

Figura 4
SCENARI (Non Disponibile)

Figura 5:
TEMP. CENTRALE
Test di verifica della temperatura di lavoro del processore di centrale.
Il pulsante permette di verificare a che temperatura lavora il Processore della centrale in situazioni di alte temperature lo stesso se raggiunge i 90° blocca la Centrale, al raggiungimento di 80° la centrale invia una notifica di pre-allarme.

Figura 6:
PROVIDER
La Figura indica il nome del fornitore del servizio di Telefonia mobile (Tim, Wind, Vodafone, ecc.)

Figura 7:
RSSI:1
La Figura visualizza il livello di segnale sul modulo 4G (db)

Scarico Registrazioni da LINK e Visualizzazione On-Line delle Immagini

La funzione permette di Visualizzare e Scaricare direttamente dal nostro Server remoto le immagini registrate delle ultime 72 ore.
La registrazione è ciclica (Ci sono sempre le ultime 72 ore).

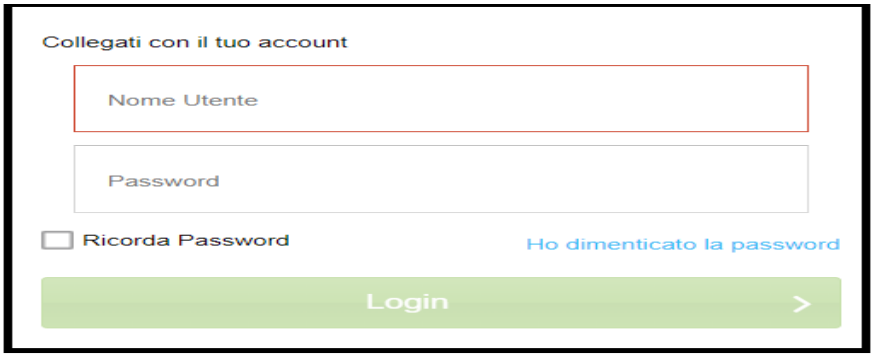
Dalla pagina Home di Google digitare sulla barra www.senedavideo.it



Compare la figura pagina di caricamento del Programma:

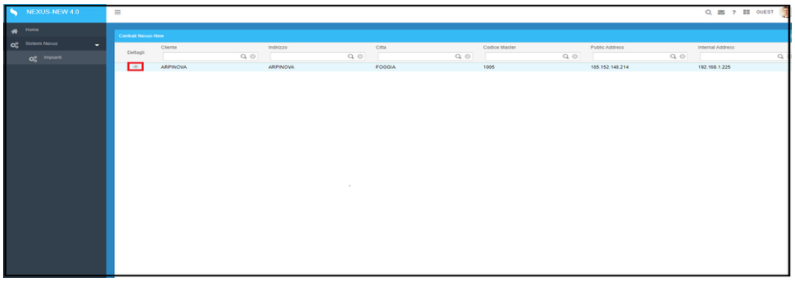


A fine caricamento compare la Videata:

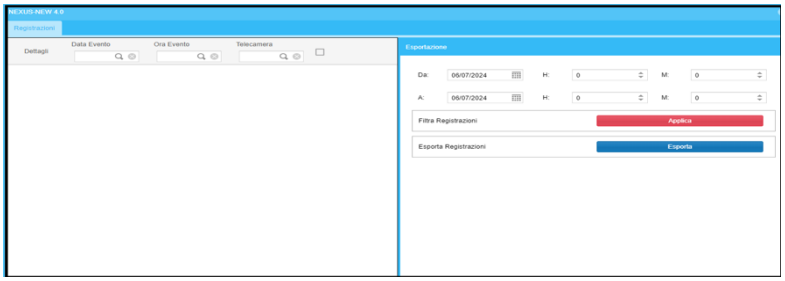


Inserire i propri dati di riconoscimento:

- Nome Utente: nexusnew
- Password: XXXX (Codice master della centrale che vi ha comunicato il vostro Installatore)

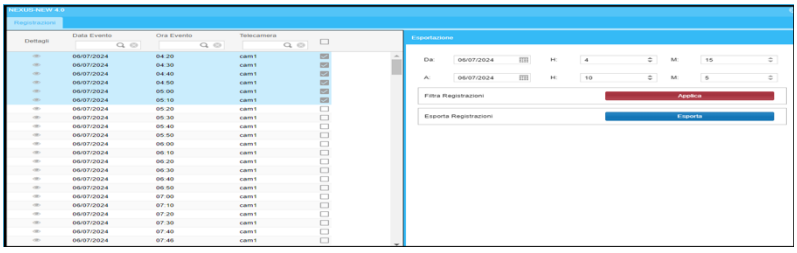


Cliccare sul pulsate Impianti.
La pagina Visualizza uno o più impianti associati al cliente. Selezionare l'impianto con doppio Clik, compare:



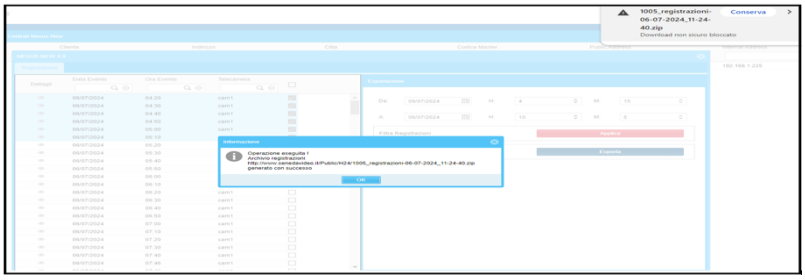
Selezionare la data della registrazione da Visualizzare.

- DA/A: Selezionare la data inizio/Fine delle Registrazioni
- H: Selezionare l'Ora inizio/Ora Fine ; M = Selezionare Minuti Inizio/Minuti Fine
- Applica: Cliccare su Applica per Visualizzare i file delle registrazioni

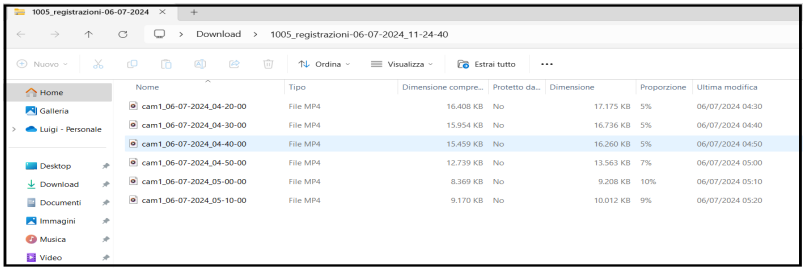


Lista dei File selezionati . Ogni File contiene 5 minuti di registrazione , si possono selezionare un massimo 10 per volta.
Cliccare su il display visualizzerà le immagini richieste.

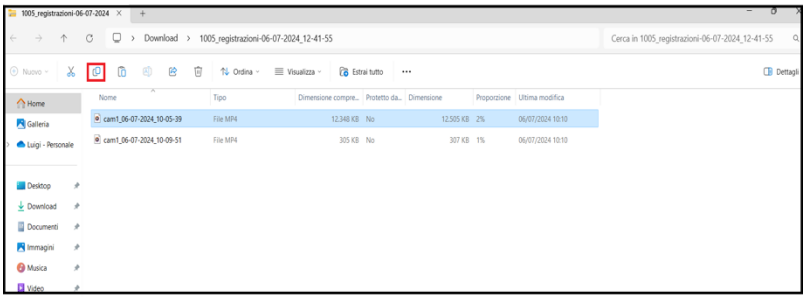
Per Esportare: Cliccare su Esportazione compare la Videata successiva



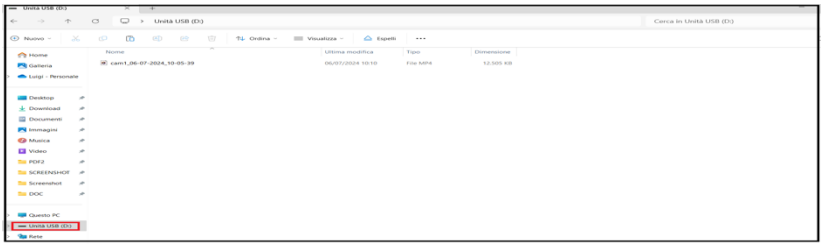
Clicca su OK , i file saranno salvati



Cliccare su uno dei file, si apre la Videata delle telecamere alla data e all'Ora/Minuti selezionata



Per esportare su un supporto digitale esterno, Cliccare sul file per evidenziarlo e cliccare su 



Cliccare sul riquadro 

i file saranno salvati sulla PenDrive

Messaggi SMS di Attivazione e Controllo per le funzioni di Sicurezza

Note:

- XXXX = Codice Master della Centrale
- YYYY = Codice di Sicurezza;
- MMMM = Codice Manutenzione Installatore

MESSAGGI da Inviare al Numero della SIM di Centrale:

- Messaggio di Inserimento Blocco di Sicurezza ##SYYYYA
- Messaggio di Disinserimento Blocco di Sicurezza ##SYYYYS
- Report stato Blocchi di Sicurezza##YYYY (Y + CODICE UTENTE)
- Attivazione Programmatore Settimanale di Sicurezza ##Z0003A
- Disattivazione Programmatore Settimanale di Sicurezza ##Z0003S
- Comando di entrata in Manutenzione Installatore ##TMMMMA (Codice di manutenzione da default 0004)
- Comando di uscita dalla Manutenzione Installatore ##TMMMMS (Codice di manutenzione da default 0004)

I DATI RIPORTATI NEL PRESENTE MANUALE POSSONO SUBIRE VARIAZIONI IN FUNZIONE DELL'OTTIMIZZAZIONE DEL PRODOTTO