

NextCom V3.00: Manuale Utente

INDICE

1.0 Accesso al programma	2
2.0 Creazione di un nuovo impianto	3
2.1 Apertura di un impianto in archivio	7
2.3 Funzione tasti della ToolBar	9
3.0 Registrazione di un nuovo cliente	11
3.1 Accesso cliente in archivio	12
4.0 Accesso alle tabelle dati	13
4.1 Programmazione ingressi	13
4.2 Esclusione ingressi	15
4.3 Programmazione uscite	16
4.4 Programmazione parametri	17
4.5 Programmazione inseritori	18
4.6 Programmazione codici di accesso	19
4.7 Programmazione programmatore orario	22
4.8 Parametri communicator	23
4.8.1 Numeri di telefono	23
4.8.2 Opzioni di linea	24
4.8.3 Storico eventi communicator	24
5.0 Storico eventi centrale	25
6.0 Monitor stato impianto	26
7.0 Carico/Scarico dati in centrale	27
7.1 Settaggi connessione:	28
7.2 Connessione locale:	30
7.3 Connessione remota:	31
7.3.1 Connessione remota: Problemi e soluzioni	31

1.0 Accesso al programma

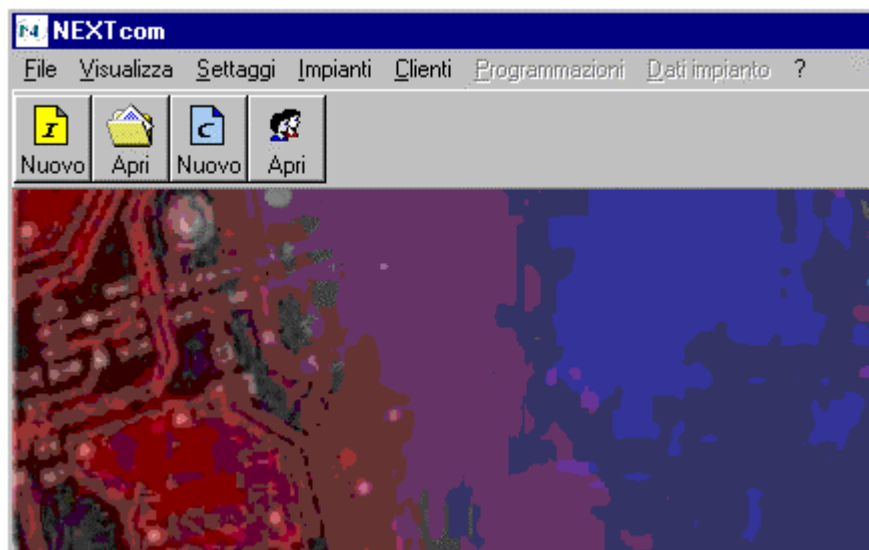
L'accesso al programma e' permesso mediante password.

La password di default corrisponde a "nc"





In seguito e' possibile cambiarla liberamente.



Introdotta la password e' confermata, si accede alla pagina di apertura.



Da questa pagina, e' possibile:

- 1 - Creare un nuovo impianto mediante click sul tasto 
- 2 - Aprire un impianto precedentemente creato mediante il tasto 
- 3 - Registrare un nuovo cliente col tasto 
- 4 - Accedere ai dati di un cliente già in archivio mediante il tasto 

2.0 Creazione di un nuovo impianto

Mediante click sul tasto  si accede alla procedura di registrazione di un nuovo impianto.

Parametri impianto

ID:	0.000.000.004
Codice impianto:	1111
Codice accesso:	123
Nome impianto:	Officina Riparazioni
Descrizione:	Protezione area parcheggi
Telefono:	011.223344
Cliente:	

Annotazioni

Periferiche

0 ExpLocali
4 ExpSeriali
1 Tastiere
2 Inseritori

☒ Modem

Riferimenti Cliente

ID	2
Nome	
Desc.	

Inserire in tale tabella tutti i dati relativi all'impianto da creare.

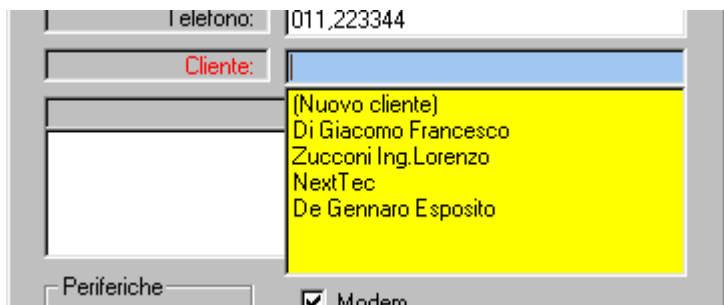
I campi evidenziati in azzurro (etichettate in rosso) vanno compilati obbligatoriamente.

Il campo **ID** (evidenziato in giallo), viene compilato automaticamente dal programma e non è modificabile.

Nel campo **Codice impianto** è possibile usare fino ad un massimo di 8 caratteri. Sono ammessi codici in esadecimale.

Il **Codice di accesso** corrisponde al codice dell'installatore registrato in centrale.

Nel campo **Periferiche** annotare la composizione dell'impianto.



Telefono: 011,223344

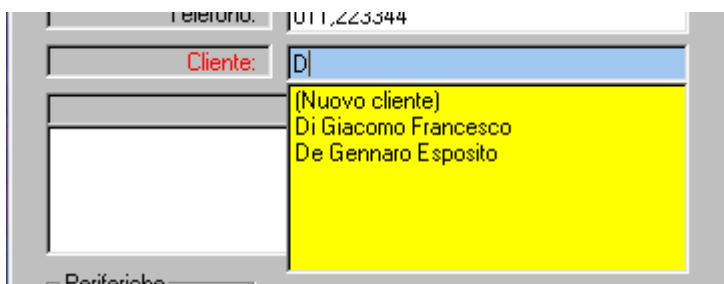
Cliente: [Dropdown menu]

(Nuovo cliente)
Di Giacomo Francesco
Zucconi Ing. Lorenzo
NextTec
De Gennaro Esposito

Periferiche: ☐ Modem

Mediante click nel campo **Cliente**, viene proposta una lista di clienti già presenti in archivio.

Si può selezionare da questa il cliente o digitarne uno nuovo.



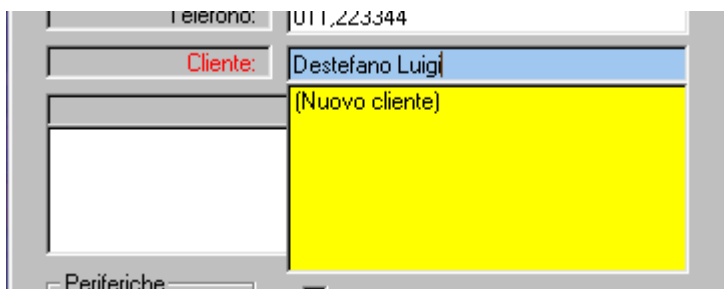
Telefono: 011,223344

Cliente: D [Dropdown menu]

(Nuovo cliente)
Di Giacomo Francesco
De Gennaro Esposito

Periferiche: ☐ Modem

Allo scopo di facilitarne la selezione, digitando il nome del cliente, la lista filtra solo i nomi che iniziano con i caratteri digitati.



Telefono: 011,223344

Cliente: Destefano Luigi [Dropdown menu]

(Nuovo cliente)

Periferiche: ☐ Modem

Se il cliente non è presente in lista, continuare a digitare il nome e confermare con ENTER (o con il tasto Conferma)

Parametri nuovo cliente

ID:	0.000.000.005
Nome:	Destefano Luigi
Descrizione:	Responsabile sicurezza
Indirizzo:	Via Rose Rosse
C.A.P.:	10123
Città:	Torino
Provincia:	TO
Telefono:	011,234561
Fax:	
Codice fiscale:	
Partita IVA:	
Annotazioni:	
Cliente affidabile	

OK Conferma X Annulla

Confermato il nome del cliente e se si tratta di un nuovo cliente, ci viene proposto la compilazione della scheda relativa alla nuova registrazione.

Parametri nuovo cliente

ID:	0.000.000.005
Nome:	Destefano Luigi
Descrizione:	Responsabile sicurezza
Indirizzo:	Via Rose Rosse
C.A.P.:	10123
Città:	Torino
Provincia:	TO
Telefono:	011,234561
Fax:	
Codice fiscale:	
Partita IVA:	
Annotazioni:	
Cliente affidabile	

Salva Modifica X Annulla


Confermato i dati, Fare click sul tasto “**salva**” per salvare i dati del cliente nel database del PC.

Se necessita riportare delle correzioni, fare click sul tasto “**Modifica**” per abilitare l’accesso alla modifica.

Parametri impianto

ID:	0.000.000.004
Codice impianto:	1111
Codice accesso:	123
Nome impianto:	Officina Riparazioni
Descrizione:	Protezione area parcheggi
Telefono:	011.223344
Cliente:	Destefano Luigi
Annotazioni	
<div> <div> 0 ExpLocali 4 ExpSeriali 1 Tastiere 2 Inseritori </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Modem </div> </div>	
<div> <div> ID 5 Nome Destefano Luigi Desc. Responsabile sicurezza </div> </div>	
<div> <div>Salva</div> <div>Modifica</div> <div>Annulla</div> </div>	

Confermato e salvato i dati del cliente, si ritorna all'impianto.

Fare click sul tasto  per salvare i dati dell'impianto oppure sul tasto  se si desidera effettuare delle variazioni sia ai dati dell'impianto che ai dati contenuti nelle tabelle.

NOTA:

Con la creazione di un nuovo impianto, i dati contenuti nelle tabelle presentano dei valori di default e necessita adeguare i valori secondo le esigenze dell'impianto in questione.

2.1 Apertura di un impianto in archivio




Mediante click sul tasto  si accede all'archivio impianti memorizzati.




Archivio Impianti

S.No.	NUM.IMP.	CLIENTE	CODICE	PASSWORD	IMPIANTO	DESCRIZIONE	TELEFONO	DATA
1	1	1	00001111	123				16/02/11 22.39
2	2	2	00001111	123	Stazione			16/02/11 22.39
3	3	3	00001111	123			011,9595318	16/02/11 22.28
4	4	5	00001111	123	Officina Riparazioni	Protezione area parcheggi	011,223344	16/02/11 21.42
5	5	3	00001111	123				17/02/11 0.31.
6	6	2	00001111	123				17/02/11 0.31.

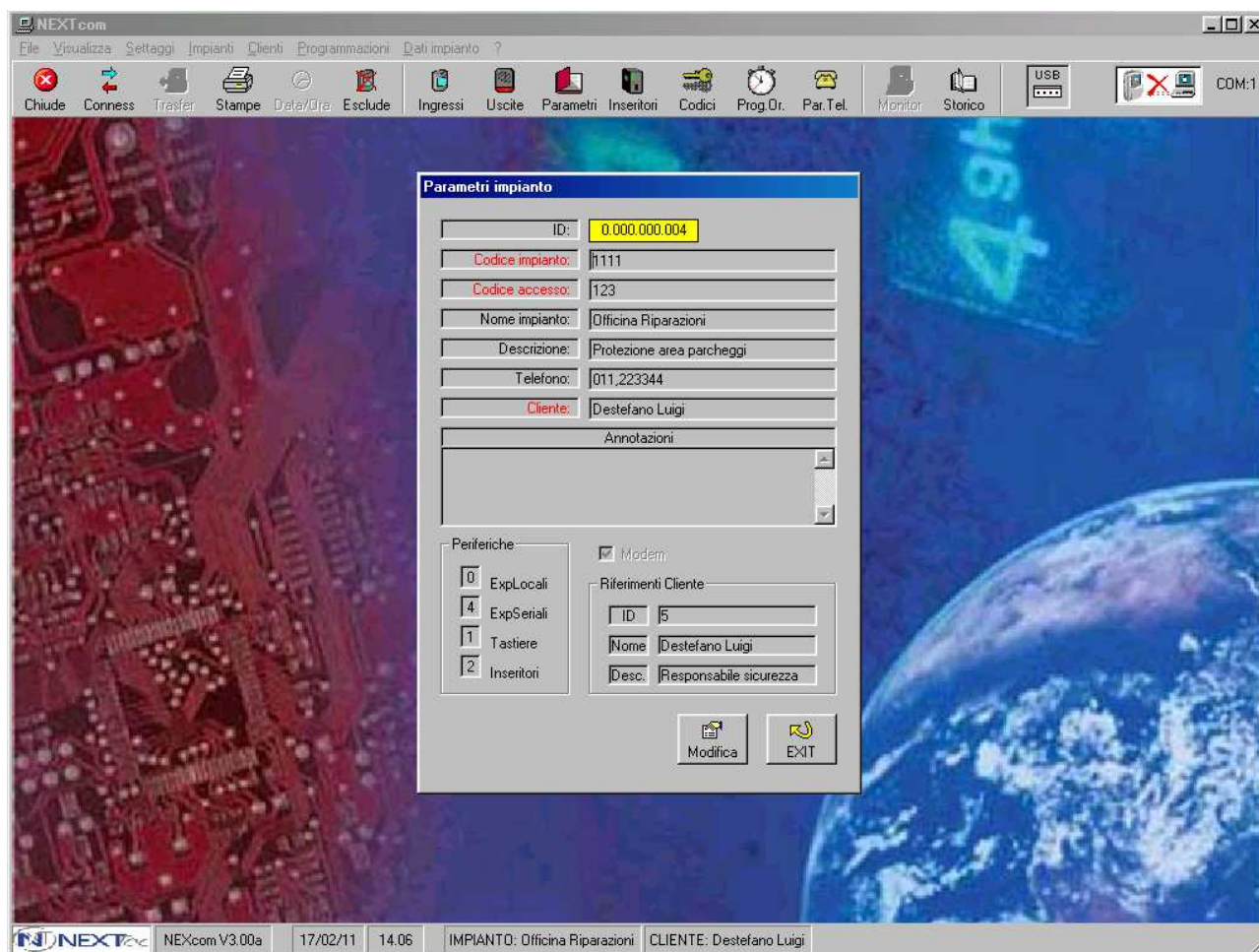
Impianto selezionato:



00001111 **Officina Riparazioni**

 Elimina
  APRI
  EXIT

Selezionato l'impianto desiderato, usare il tasto  per cancellare l'impianto dall'archivio, il tasto  per aprire l'impianto, il tasto  per annullare.
















Confermato l'apertura dell'impianto, vengono mostrate le generalità dell'impianto selezionato.



Se si desidera apportare delle modifiche, necessita abilitare l'accesso alle modifiche mediante il tasto  oppure chiudere la maschera mediante il tasto .

Con l'apertura di un impianto, la ToolBar abilita l'accesso alla modifica delle varie tabelle dei parametri e permette di stabilire un connessione con la centrale.

2.3 Funzione tasti della ToolBar

 Chiude	Chiude l'impianto correntemente aperto.
 Conness	Attiva la connessione con una centrale.
 Trasfer	Attiva il trasferimento di tutti i dati con una centrale. Il comando risulta abilitato solo se stabilito una connessione con la centrale.
 Stampe	Usato per ottenere una stampa di tutti i dati dell'impianto.
 Data/Ora	Comando attivo solo se stabilito un collegamento con la centrale. Permette di impostare o leggere l'ora corrente della centrale.
 Esclude	Accede velocemente solo all'esclusione/inclusione degli ingressi.
 Ingressi	Accesso ai parametri degli ingressi.
 Uscite	Accesso ai parametri delle uscite.
 Parametri	Accesso ai parametri della centrale.
 Inseritori	Accesso ai parametri degli inseritori.
 Codici	Accesso alla programmazione dei codici di accesso.
 Prog.Or.	Accesso alla programmazione del comando del programmatore orario.
 Par.Tel.	Accesso alla programmazione dei parametri del communicator e del relativo storico eventi Accesso alla programmazione dei numeri telefonici.
 Monitor	Attiva la visualizzazione in tempo reale degli stati dell'impianto.
 Storico	Accesso alla lettura del file storico di centrale.

Se non si è in connessione con una centrale, l'accesso alle tabelle dei dati permette solo la modifica e salvataggio nel database del PC.

Non è possibile effettuare un trasferimento da/alla centrale in quanto i comandi preposti a tale scopo risultano disabilitati.

La seguente icona segnala la tipologia di collegamento scelto tra il PC e la centrale.



Collegamento locale tramite interfaccia USB



Collegamento remoto tramite modem.

La seguente icona segnala lo stato di connessione e la porta COM utilizzata.



Impianto sconnesso

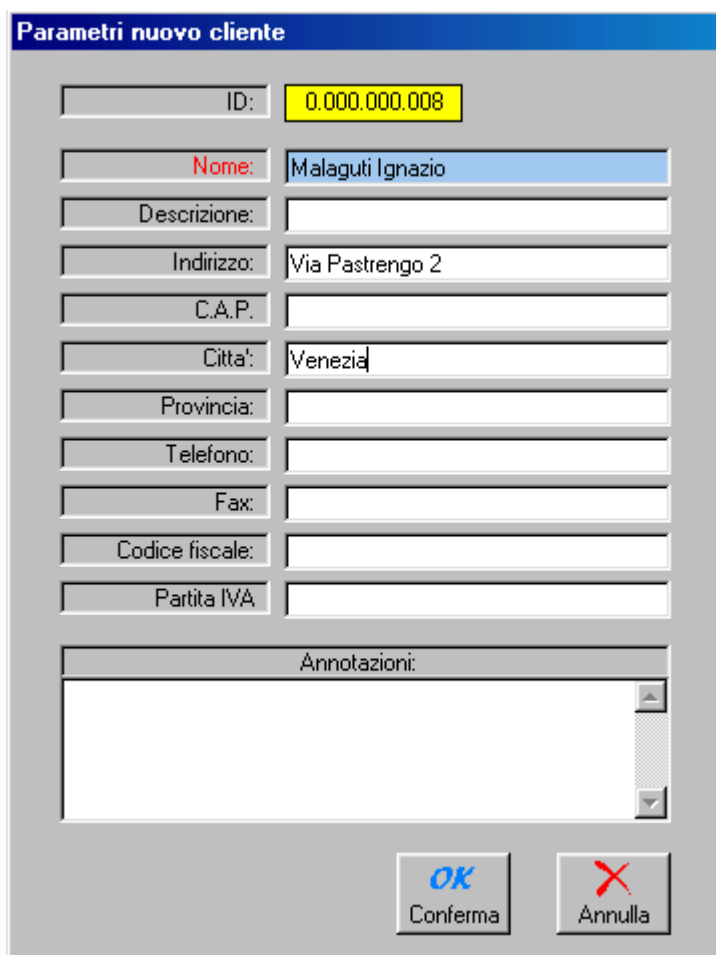


Collegamento attivo

3.0 Registrazione di un nuovo cliente

Mediante click sul tasto 

Procedere nello stesso modo visto nella registrazione di un nuovo cliente durante la registrazione di un nuovo impianto .



Parametri nuovo cliente

ID: 0.000.000.008

Nome: Malaguti Ignazio

Descrizione:

Indirizzo: Via Pastrengo 2

C.A.P.:

Città: Venezia

Provincia:

Telefono:

Fax:

Codice fiscale:

Partita IVA:

Annotazioni:

OK
Conferma

X
Annulla

3.1 Accesso cliente in archivio

Mediante click sul tasto 


Archivio Clienti

S.No.	CLIENTE	NOME	DESCRIZIONE	INDIRIZZO	C.A.P.	CITTA'	PROVINCIA	TELEFONO	FAX
1	1	Di Giacomo Francesco							
2	2	Zucconi Ing. Lorenzo							
3	3	NextTec		Via Oria					
4	4	De Gennaro Esposito							
5	5	Destefano Luigi	Responsabile sicurezza	Via Rose Rosse	10123	Torino	TO	011.234561	
6	6	Piccolo Antonio	Cugino di Donato	Via Ceva		Potenza			
7	7	Bisaccia Nicola				Bisanzio			
8	8	Malaguti Ignazio		Via Pastrengo 2		Venezia			


Cliente selezionato:

Piccolo Antonio


Cugino di Donato



 Elimina




 APRI



 EXIT

4.0 Accesso alle tabelle dati





4.1 Programmazione ingressi.

Aprire la maschera ingressi mediante il tasto .

Programmazione ingressi

Ingresso	TIPOLOGIA	RITARDO	RR	FILTRO	COLL.	AREE/PROG.	NOMINA	Stato I/E	
1	Al. Furto	Ritardato1		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 01 cent		
2	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 02 cent		
3	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 03 cent		
4	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 04 cent		
5	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 05 cent		
6	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 06 cent		
7	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 07 cent		
8	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 08 cent		
9	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 09 EL 1		
10	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 10 EL 1		
11	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 11 EL 1		
12	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 12 EL 1		
13	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 13 EL 1		
14	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 14 EL 1		
15	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 15 EL 1		
16	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 16 EL 1		
17	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 17 EL 2		
18	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 18 EL 2		
19	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 19 EL 2		
20	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 20 EL 2		
21	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 21 EL 2		
22	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 22 EL 2		
23	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 23 EL 2		
24	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 24 EL 2		
25	Al. Furto	Istantaneo		400mS	NC	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso 25 ER 1		

Seleziona ingresso da modificare.

 Carica
  Scarica
  Salva
  EXIT


La maschera riassume le programmazioni correnti di tutti gli ingressi.

Per modificare i parametri di un ingresso, fare click con il tasto sinistro del mouse sulla riga corrispondente all'ingresso da programmare.


Modifica parametri ingressi	
Ingresso in esame:	4 <input type="checkbox"/> ESCLUSO
Nomina ingresso	Ingresso 04 cent
Modalita' funzionamento	Al. Furto
Ritardo impostato:	Istantaneo <input type="checkbox"/> Richiamo ritardo
Entita' di filtraggio:	400mS
Tipologia collegamento:	NC
Programma associato: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G	
<div>OK Conferma</div> <div>Annulla</div>	

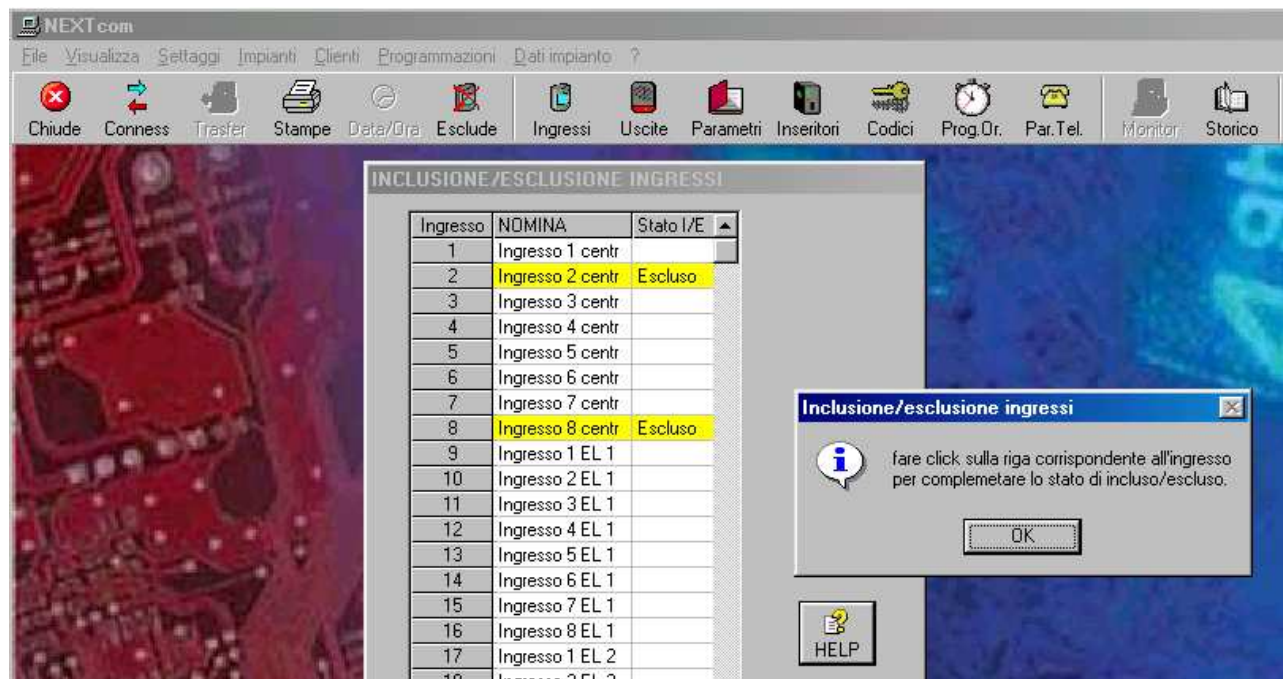
Riportare le modifiche desiderate e confermare col tasto **OK**.

Modifica parametri ingressi	
Ingresso in esame:	4 <input type="checkbox"/> ESCLUSO
Nomina ingresso	Ingresso 04 cent
Modalita' funzionamento	Al. Furto
Ritardo impostato:	<input type="checkbox"/> Richiamo ritardo
Entita' di filtraggio:	400mS
Tipologia collegamento:	NC
Programma associato: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> G	
<div>OK Conferma</div> <div>Annulla</div>	

Procedere allo stesso modo per gli altri ingressi ed in fine salvare i dati nel database facendo click sul tasto  .

4.2 Esclusione ingressi.


Aprire la maschera esclusione ingressi mediante il tasto 



La maschera riassume lo stato incluso o escluso di tutti gli ingressi.





Facendo click col tasto sinistro del mouse sulla riga corrispondente all'ingresso, si complementa il suo stato da incluso ad escluso e viceversa.

4.3 Programmazione uscite.

Aprire la maschera esclusione ingressi mediante il tasto 

Programmazione uscite

Uscita	TIPOLOGIA	AREE/PROG.	NOMINA
1	All. Furto	1 2 3 4 5 6 , ,	Uscita A (Rele')
2	All. Posticip.	1 2 3 4 5 6 , ,	Allarme posticip
3	Abilitazione	1 2 3 4 5 6 , ,	Uscita C
4	All. Rapina	1 2 3 4 5 6 , ,	Uscita D
5	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.1
6	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.2
7	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.3
8	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.4
9	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.5
10	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.6
11	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.7
12	Clone uscita A	Non associato	Uscita espans.8

 Carica
 Scarica
 Salva
 EXIT

Uscita selezionata ->4

Modifica parametri uscita

Uscita in esame: 4

Nomina uscita Uscita D

Modalita' funzionamento All. Rapina

Programma associato


☒ 1
☒ 2
☒ 3
☒ 4
☒ 5
☒ 6
☐ T
☐ G

OK
Conferma

✗
Annulla

Procedere come per gli ingressi selezionando l'uscita desiderata col mouse.

4.4 Programmazione parametri.

Aprire la maschera di programmazione parametri mediante il tasto .

5

R1 - Ritardo di ingresso 1

5

R2 - Ritardo di ingresso 2

5

R3 - Ritardo di ingresso 3

60

Tempo di Allarme

5

Ritardo di attivazione UB

5

Durata allarme 24H

5

Durata allarme rapina

5

Durata allarme tecnico

5

Durata allarme guasto

Tipologia di funzionamento

☒ A programmi
 ☐ Ad aree

Timeout di parzializzazione

☒ 1 Secondo
 ☐ 2 Secondi

6 Allarmi

Contatore allarmi ingressi

7 Allarmi

Contatore allarmi uscite

☒ Preallarme Entrata-Uscita

☐ Attivazione veloce

☐ Blocco attivazione

Carica

Scarica

Salva

EXIT

In tale maschera è possibile programmare tutti i tempi, la tipologia di funzionamento, il timeout di parzializzazione, il conteggio degli allarmi sugli ingressi e sulle uscite, e altre opzioni dell'impianto.

4.5 Programmazione inseritori.

Aprire la maschera di programmazione degli inseritori mediante il tasto 

Programmazione inseritori

	PROGRAMMA ASSOCIATO
INSERITORE 1	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 2	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 3	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 4	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 5	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 6	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 7	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>
INSERITORE 8	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>

Carica

Scarica

Salva

EXIT

In tale maschera e' possibile associare o meno le aree/programmi da associare ai singoli inseritori. Facendo click col tasto sinistro del mouse nelle caselle si complementa lo stato dell'area/programma associato.

4.6 Programmazione codici di accesso.

Aprire la maschera mediante il tasto  .

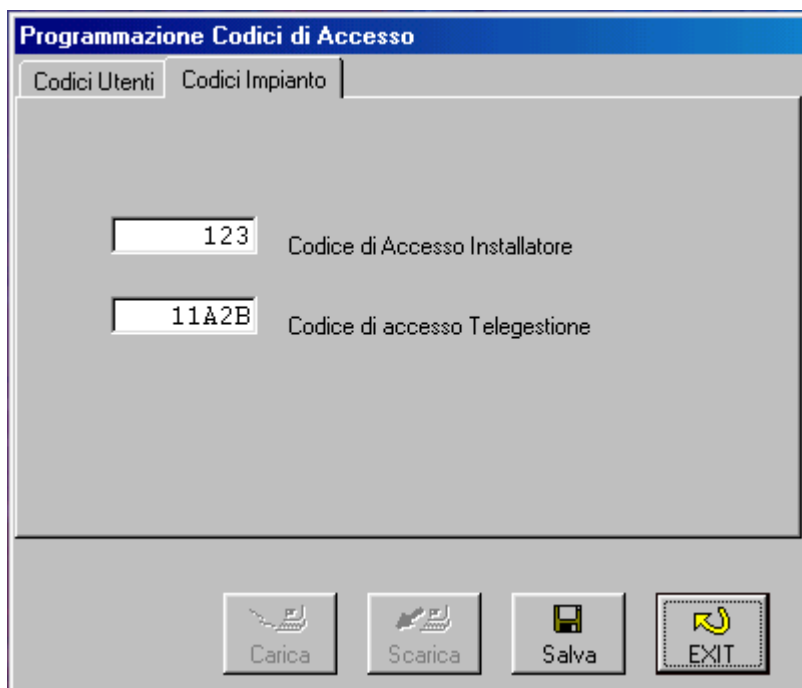


Utente	Codice	Aree/Prog.	Nomina
1	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 1
2	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 2
3	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 3
4	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 4
5	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 5
6	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 6
7	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 7
8	xxxxxxxx	--,--,--,--	Utente 8

Seleziona codice da modificare.

Carica Scarica Salva EXIT

I codici vengono mascherati da caratteri 'x' e non è possibile conoscerne il contenuto. Viene reso in chiaro solo durante la programmazione.



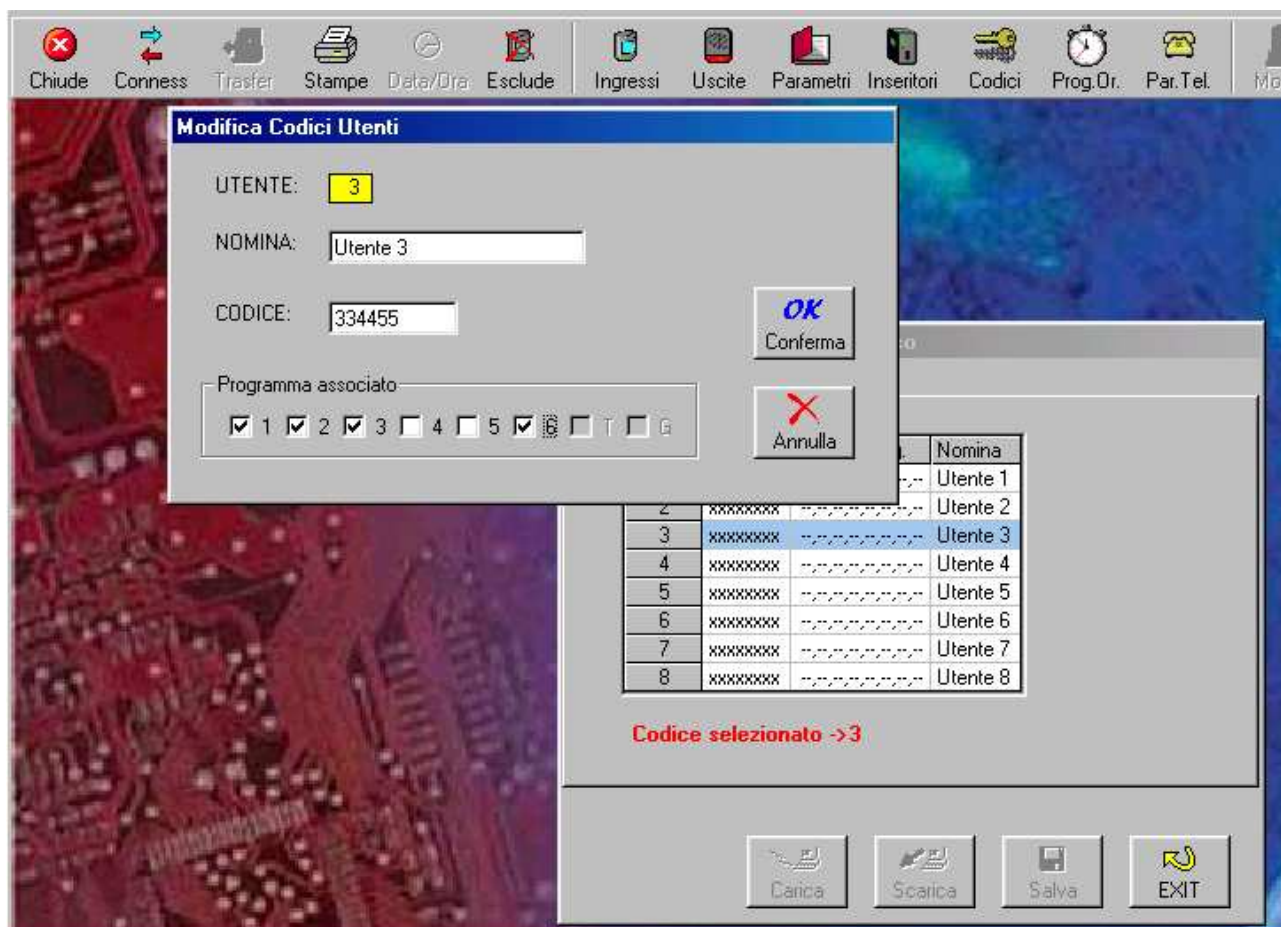
Codice di Accesso Installatore: 123

Codice di accesso Telegestione: 11A2B

Carica Scarica Salva EXIT

Nella stessa maschera oltre ai codici utenti, è possibile selezionare i codici dell'impianto. Il codice installatore e il codice di identificazione dell'impianto per la telegestione.

Selezionare il codice da programmare mediante click del mouse sulla riga corrispondente al codice e compilare la maschera relativa.



Modifica Codici Utenti

UTENTE:

NOMINA:

CODICE:

Programma associato:

☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☒ 6 ☐ 7 ☐ 8

OK Conferma

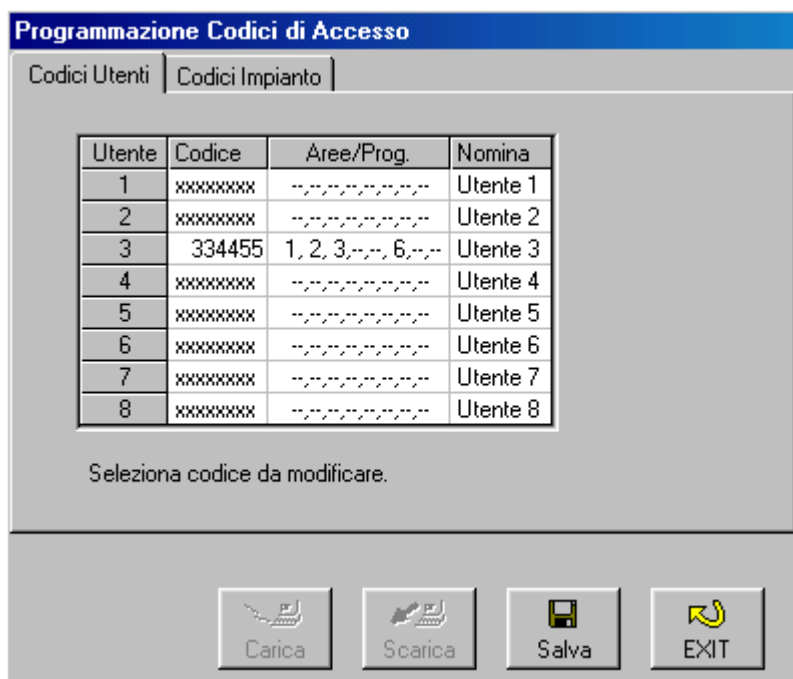
Annulla

	Nomina
1	Utente 1
2	Utente 2
3	Utente 3
4	Utente 4
5	Utente 5
6	Utente 6
7	Utente 7
8	Utente 8

Codice selezionato ->3

Carica Scarica Salva EXIT

Confermato i dati introdotti, si ritorna alla tabella per l'eventuale selezione di un altro codice da modificare.



Programmazione Codici di Accesso


Codici Utenti | Codici Impianto


Utente	Codice	Area/Prog.	Nomina
1	xxxxxxx	-----	Utente 1
2	xxxxxxx	-----	Utente 2
3	334455	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Utente 3
4	xxxxxxx	-----	Utente 4
5	xxxxxxx	-----	Utente 5
6	xxxxxxx	-----	Utente 6
7	xxxxxxx	-----	Utente 7
8	xxxxxxx	-----	Utente 8

Seleziona codice da modificare.


Carica Scarica Salva EXIT

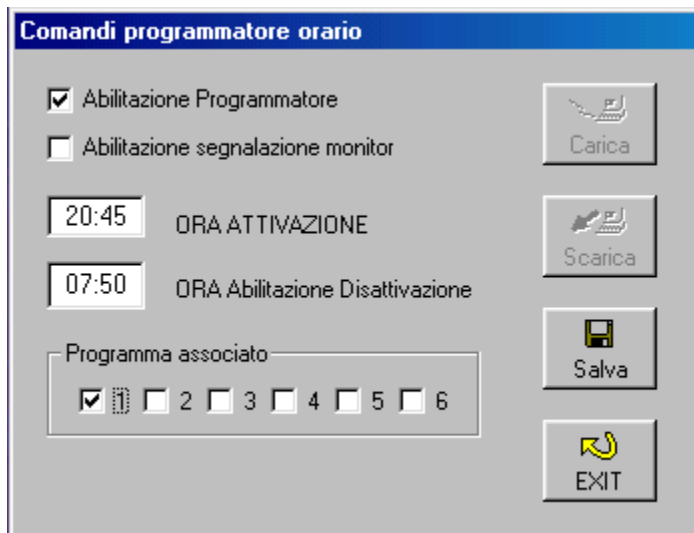
Per il codice impianto è permesso l'uso di caratteri in esadecimale purchè introdotti in maiuscolo.



Usare il tasto  per salvare i dati introdotti nel database locale sul PC.

4.7 Programmazione programmatore orario.

Aprire la maschera mediante il tasto  .



Programmare in tale maschera l'ora di inizio e di fine del comando del programmatore orario e le aree/programmi che dovranno essere gestiti.

Durante la programmazione dell'ora, separare le cifre delle ore dai minuti mediante un punto.

Abilitare o meno la segnalazione mediante sirena monitor l'imminenza dell'inserimento automatico dell'impianto.

Il comando programmato avrà effetto solo se si abilita il programmatore orario spuntando la relativa casella.

4.8 Parametri communicator.


Aprire la maschera mediante il tasto  .

Parametri Communicator

Numeri Telefonici | Parametri Vari | Storico Communicator

Telefono	Numero	Formato Trasmis.	Opzioni di Chiamata	Eventi Associati	Nomina
1		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
2		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
3		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
4		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
5		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
6		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
7		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	
8		Numero Utente	T,R,...	A,M,...	

Seleziona telefono da modificare.

Carica Scarica Salva 

4.8.1 Numeri di telefono

Puntare col mouse la riga corrispondente al numero telefonico che si desidera programmare. Compilare la maschera con i parametri desiderati e confermare col tasto “OK”.

Parametri Communicator

Numeri Telefonici | Parametri Vari

Telefono	Numero	Formato T
1		Numero U
2		Numero U
3		Numero U
4		Numero U
5		Numero U
6		Numero U
7		Numero U
8		Numero U

Telefono selezionato -> 4

Programmazione telefoni

Telefono in esame: 4

Numero telefonico: 011,22345678

Formato trasmissione: Numero Utente

Nomina telefono: Inattivo, Numero Utente, Telegestione, Protocollo Contact ID


Opzioni di chiamata:

- ☒ T Controllo Tono
- ☒ R Controllo di Risposta
- ☐ C Tentativi di chiamata
- ☐ M Ripetizioni messaggio vocale
- ☐ B Abilitazione al Blocco

Eventi associati:

- ☒ A Allarme
- ☒ M Manomissione
- ☐ R Rapina
- ☐ T Tecnologico
- ☐ G Guasto
- ☐ O ON/OFF
- ☐ P Presenza in vita

OK Conferma Annulla

Carica Scarica Salva 

4.8.2 Opzioni di linea

Parametri Communicator

Numeri Telefonici Parametri Vari Storico Communicator

Chiamata Periodica Esistenza in Vita

00:00 Ora di Partenza

0 Intervallo chiamata Ore (0-255)

Modalità di Chiamata

☒ Disabilitata

☐ Sempre attiva

☐ Attiva solo in ON

Test Periodico Linea Telefonica

0 Intervallo di test Minuti (0-255)

☐ Attiva manomissione se assente

Modalità del Test

☒ Disabilitato

☐ Sempre attivo

☐ Attivo solo in ON

Risponditore

0 Squilli alla risposta

☐ Salto Segreteria

2222 Identificativo Impianto per la Vigilanza

Carica Scarica Salva EXIT

Programmare in questa maschera tutte le opzioni di linea telefonica.
Per i dettagli, consultare il manuale di centrale.

4.8.3 Storico eventi communicator

Parametri Communicator

Numeri Telefonici Parametri Vari Storico Communicator

	EVENTO	TELEFONO CHIAMATO	ESITO	DATA	ORA	
1	ALLARME INTRUSIONE	1	Trasferimento OK	01/01/2000	00:07:03	
2	ALLARME INTRUSIONE	1	Trasferimento OK	01/01/2000	00:08:18	
3	ALLARME INTRUSIONE	1	NON HA RISPOSTO	01/01/2010	00:20:23	
4	ALLARME INTRUSIONE	1	NON HA RISPOSTO	01/01/2010	00:21:03	
5	ALLARME INTRUSIONE	1	NON HA RISPOSTO	01/01/2010	00:21:43	
6	ALLARME INTRUSIONE	1	NON HA RISPOSTO	01/01/2010	00:23:42	
7	ALLARME INTRUSIONE	1	NON HA RISPOSTO	01/01/2010	00:24:22	
8	ALLARME INTRUSIONE	1	Trasferimento OK	01/01/2010	00:24:58	
9	ALLARME INTRUSIONE	1	Linea Occupata	01/01/2010	00:24:48	
10	ALLARME INTRUSIONE	1	Linea Occupata	01/01/2010	00:25:23	

Stampa Leggi Salva EXIT FINE CARICAMENTO

La maschera riporta gli eventi inerenti al communicator.


5.0 Storico eventi centrale.

Aprire lo storico mediante il tasto  .

Storico eventi						
	EVENUTO	PARAMETRO	CODICE	DATA	ORA	
1	ATTIVAZIONE	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso KEY 8	01/01/2000	00:05:10	
2	DISATTIVAZIONE	, , 3 4 5 6 , ,	Ingresso KEY 1	01/01/2000	00:05:10	
3	ESCLUSIONE INGRESSI	Ingresso 8	Sistema	01/01/2000	00:05:10	
4	INCLUSIONE INGRESSI	Ingresso 8	Sistema	01/01/2000	00:05:14	
5	DISATTIVAZIONE	, , , , , , , ,	Utente master	01/01/2000	00:05:59	
6	INCLUSIONE INGRESSI	Ingresso 1	Da PC	01/01/2000	00:30:46	
7	MANOMISSIONE IMPIANTO	Ingresso 24H centrale		01/01/2000	00:19:10	
8	ATTIVAZIONE	1 2 3 4 5 6 , ,	Ingresso KEY 8	01/01/2000	00:19:13	
9	ESCLUSIONE INGRESSI	Ingresso 8	Sistema	01/01/2000	00:19:13	
10	MANOMISSIONE IMPIANTO	Ingresso 24H centrale		01/01/2000	00:19:14	
11	INCLUSIONE INGRESSI	Ingresso 8	Sistema	01/01/2000	00:19:15	
12	DISATTIVAZIONE	, , , , , , , ,	Ingresso KEY 8	01/01/2000	00:19:19	
13	ATTIVAZIONE	1 2 , , , , , ,	Utente master	01/01/2000	00:02:44	
14	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 1		01/01/2000	00:03:09	
15	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:03:33	
16	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:04:10	
17	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:04:41	
18	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:05:13	
19	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:06:11	
20	ATTIVAZIONE	1 2 3 , , , , , ,	Utente master	01/01/2000	00:07:00	
21	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 1		01/01/2000	00:07:19	
22	DISATTIVAZIONE	, , , , , , , ,	Utente master	01/01/2000	00:15:11	
23	ATTIVAZIONE	1 , 3 , , , , , ,	Utente master	01/01/2000	00:16:30	
24	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:16:37	
25	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 1		01/01/2000	00:19:52	
26	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 1		01/01/2000	00:48:39	
27	ATTIVAZIONE	1 2 , , , , , ,	Utente master	01/01/2000	00:25:47	
28	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:25:55	
29	ALLARME INTRUSIONE	Ingresso 2		01/01/2000	00:26:00	



La maschera mostra l'ultimo storico caricato e salvato.

Il comando  serve a scaricare da centrale lo storico eventi e risulterà attivo solo se si è in connessione con essa.

6.0 Monitor stato impianto.

Attivare il monitor di stato impianto mediante il tasto  .

Monitor stato impianto

Mappa periferiche connesse.

1 2 3 4

1 2 3 4 5 6 7 8

EL1 EL2 ES1 ES2 ES3 ES4 ES5 ES6 ES7 ES8

Tastiere

Inseritori

Espansioni

Ingressi centrale

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F

RETE BATTERIA GUASTO

01 02 03 04 05 06 07 08

Stato programmi

1 2 3 4 5 6 T G

Stato impianto

Ingressi espansione locale 1

1 2 3 4 5 6 7 8

09 10 11 12 13 14 15 16

Ingressi espansione locale 2

1 2 3 4 5 6 7 8

17 18 19 20 21 22 23 24

Centrale: EASY PLUS V3.0 17-7-10

Ingressi espansione seriale 1

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

25 26 27 28 29 30 31 32

R B G

Ingressi espansione seriale 2

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

33 34 35 36 37 38 39 40

R B G

Ingressi espansione seriale 3

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

41 42 43 44 45 46 47 48

R B G

Ingressi espansione seriale 4

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

49 50 51 52 53 54 55 56

R B R

Ingressi espansione seriale 5

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

57 58 59 60 61 62 63 64

R B G

Ingressi espansione seriale 6

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

65 66 67 68 69 70 71 72

R B G

Ingressi espansione seriale 7

1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

73 74 75 76 77 78 79 80

R B G

Ingressi espansione seriale 8


1 2 3 4 5 6 7 8 T 24H F IS1 IS2 IS3

81 82 83 84 85 86 87 88

R B R

Legenda stato ingressi

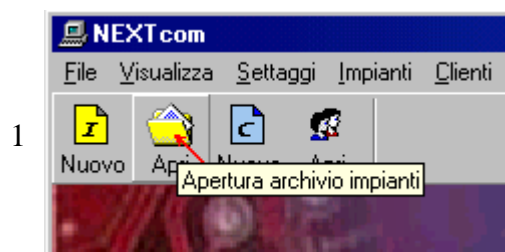
1 Ingresso a riposo
1 Ingresso in allarme
1 Ingresso manomesso
T Tamper
F Fusibile



Con tale maschera è possibile visualizzare in tempo reale la maggioranza degli stati dell'impianto. Vengono mostrate tutte le periferiche connesse e lo stato degli ingressi di queste. Viene inoltre visualizzato lo stato corrente di Aree/Programmi e gli stati di guasto..


7.0 Carico/Scarico dati in centrale

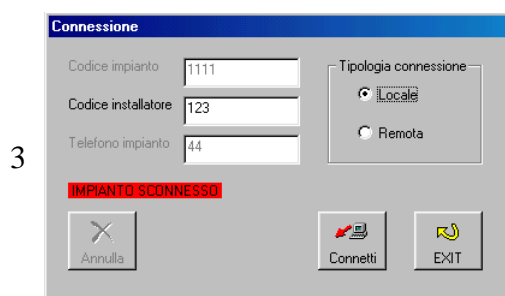
Per effettuare un trasferimento dati da PC a centrale o viceversa, seguire i seguenti passi:



Aprire un impianto in archivio.



Caricato i dati dell'impianto, aprire la connessione con la centrale mediante il tasto 



Selezionare il tipo di collegamento.
Locale (via cavo)
Remoto (via modem)

Per la connessione locale (via cavo), è sufficiente il codice installatore corrispondente a quello memorizzato in centrale.

Per la connessione remota (via modem), oltre al codice installatore necessita inserire anche il codice impianto e ovviamente l'aver precedentemente programmato il numero di telefono su cui è connesso l'impianto.

7.1 Settaggi connessione:

Il collegamento via cavo tra centrale e PC può essere stabilito con due cavi di interfaccia diversi. Uno definito **BUS-232** e l'altro definito **BUS-232_USB**.

Il cavo **BUS-232** è costituito essenzialmente da un traslatore di livelli da RS485 ad RS232.

Tramite questo cavo, il PC si collega al bus della centrale ed è considerato da quest'ultima come una delle periferiche di sistema.

La connessione al bus avviene tramite connettore RJ12 inserito al posto della tastiera di servizio.

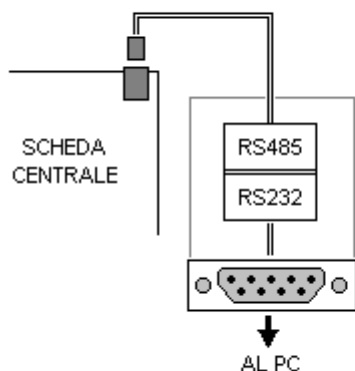
Essendo il PC lento nelle risposte, introduce l'inconveniente di rallentare il protocollo di gestione di tutte le altre periferiche connesse alla centrale.

Il cavo **BUS-232_USB** evita questo rallentamento perché è costituito da una unità di elaborazione che cattura le informazioni relative al dialogo tra centrale e PC con la stessa velocità delle altre periferiche e fa da tramite tra le parti.

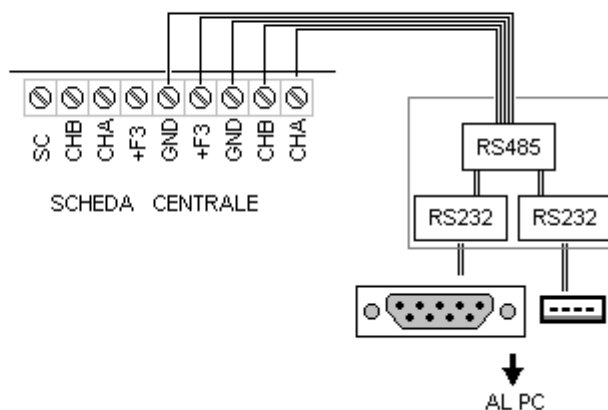
Questo cavo in oltre presenta due possibilità di connessione col PC, o via RS232 o via USB.

Un ulteriore vantaggio è costituito dal fatto che può essere collegato in un punto qualsiasi sul BUS come una comune periferica.

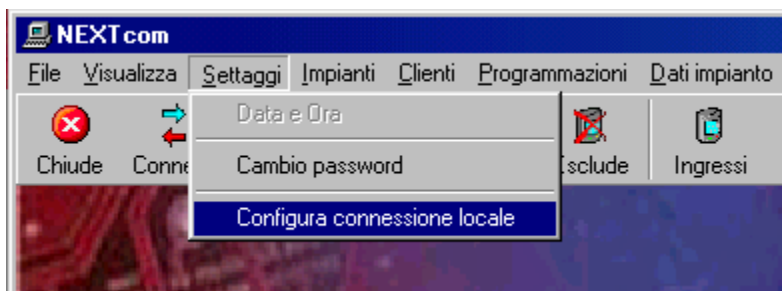
Cavo BUS-232



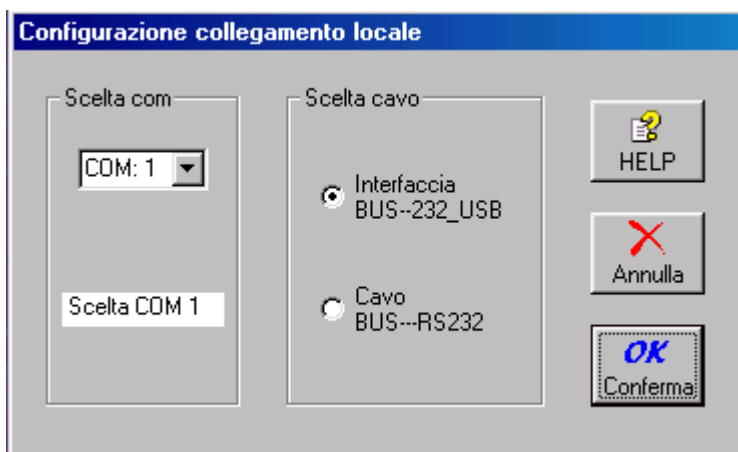
Cavo BUS-232_USB



Per la scelta del tipo di cavo e il settaggio della seriale, selezionare da menu “**Settaggi, Configura connessione locale**”.



La maschera seguente permette di selezionare il tipo di cavo che si desidera usare e la scelta della porta seriale.



La tipologia del collegamento scelto viene segnalata dalle seguenti icone sulla ToolBar.



**Collegamento con cavo
BUS-232**



**Collegamento con cavo
BUS-232_USB**




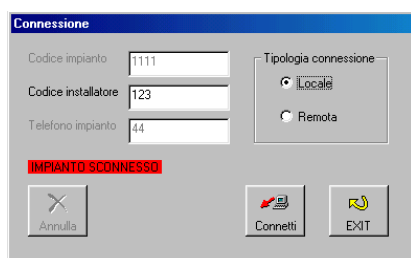
**Collegamento mediante
Modem**

7.2 Connessione locale:

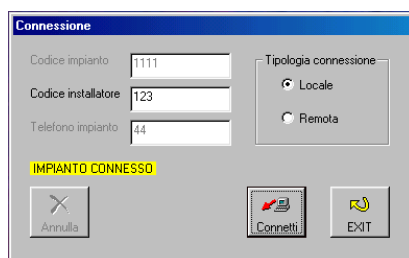
Per la connessione locale, necessita configurare il tipo di cavo utilizzato.

La connessione è permessa se alla richiesta di connessione il codice installatore viene riconosciuto.

Dato il comando di connessione mediante il tasto  attendere l'esito dell'operazione.



The screenshot shows the 'Connessione' dialog box with the following fields: Codice impianto (1111), Codice installatore (123), and Telefono impianto (44). The 'Tipologia connessione' section has 'Locale' selected. A red status bar at the bottom displays 'IMPIANTO SCONNESSO'. At the bottom are buttons for 'Annulla', 'Connetti', and 'EXIT'.





The screenshot shows the 'Connessione' dialog box with the same fields as the previous one. The status bar at the bottom now displays 'IMPIANTO CONNESSO' in yellow. The 'Connetti' button is highlighted with a red border.



The screenshot shows the 'Connessione' dialog box with the same fields. The status bar at the bottom displays 'ACCESSO NEGATO' in red. The 'Connetti' button is highlighted with a red border.

In caso di esito positivo, viene mostrato il messaggio “IMPIANTO CONNESSO” in caso contrario, “ACCESSO NEGATO”. In tal caso controllare che sia impostato correttamente il codice installatore.


Se la connessione ha avuto esito positivo, aprendo le maschere dei parametri si avranno i comandi di  e  abilitati per le operazioni di trasferimento dati con la centrale.

7.3 Connessione remota:

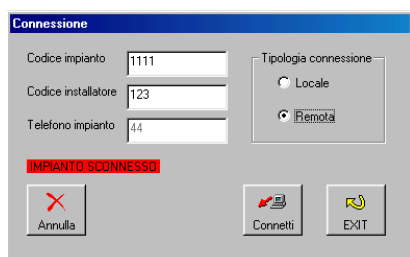
Per la connessione remota, usare un modem esterno del tipo V90 CTR21 collegato su una porta seriale o tramite adattatore RS232-USB.

Il modem al momento gestito e qualificato per la telegestione, corrisponde al modello **Digicom CTR21 Botticelli**.

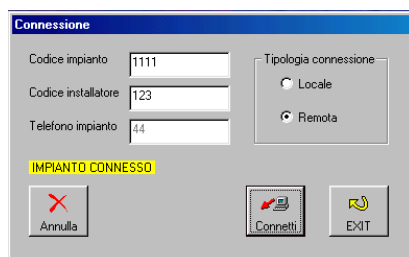
La connessione è permessa se alla richiesta di connessione il codice installatore e il codice impianto vengono riconosciuti.

Dato il comando di connessione mediante il tasto  , il PC configura il modem e seleziona il numero di telefono dell'impianto.

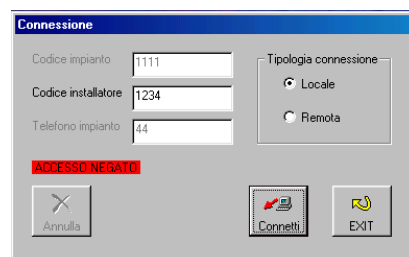
Allorchè si rileva l'aggancio col modem di centrale, viene inviata la richiesta di connessione. Attendere l'esito del collegamento prima di procedere.



The screenshot shows the 'Connessione' (Connection) dialog box. It has three input fields: 'Codice impianto' (1111), 'Codice installatore' (123), and 'Telefono impianto' (44). The 'Tipologia connessione' (Connection type) is set to 'Remota' (Remote). A red status bar at the bottom indicates 'IMPIANTO SCONNESSO'. There are three buttons at the bottom: 'Annulla' (Cancel), 'Connetti' (Connect), and 'EXIT'.



The screenshot shows the 'Connessione' (Connection) dialog box. It has three input fields: 'Codice impianto' (1111), 'Codice installatore' (123), and 'Telefono impianto' (44). The 'Tipologia connessione' (Connection type) is set to 'Remota' (Remote). A yellow status bar at the bottom indicates 'IMPIANTO CONNESSO'. There are three buttons at the bottom: 'Annulla' (Cancel), 'Connetti' (Connect), and 'EXIT'.



The screenshot shows the 'Connessione' (Connection) dialog box. It has three input fields: 'Codice impianto' (1111), 'Codice installatore' (1234), and 'Telefono impianto' (44). The 'Tipologia connessione' (Connection type) is set to 'Locale' (Local). A red status bar at the bottom indicates 'ACCESSO NEGATO'. There are three buttons at the bottom: 'Annulla' (Cancel), 'Connetti' (Connect), and 'EXIT'.

In caso di errore di connessione, resettare il modem e riprovare.

7.3.1 Connessione remota: Problemi e soluzioni

Il modem non seleziona

- Verificare la porta COM in uso.

- Verificare compatibilità del modem.

Attivata la connessione, viene rifiutato il collegamento.

- Verificare che il codice impianto e il codice installatore siano corrispondenti a quelli memorizzati in centrale.