



Indice

1. Requisiti Hardware e Software	4
2. Concetti fondamentali	5
2.1 Menù e pulsanti per la selezione delle funzioni	5
3. Menù di avvio	7
3.1 Apri progetto	9
3.2 Esporta database	10
4. Configurazione progetto	11
4.1 Crea nuovo progetto	11
4.2 Contatti	14
4.2.1 Centralini	14
4.2.2 Posti esterni/Telecamere	14
4.2.3 Appartamenti	15
4.2.4 Contatti	17
4.2.5 Badge	19
4.3 Lista Blocchi	20
5. Come utilizzare l'interfaccia grafica	21

1. Requisiti Hardware e Software



Attenzione: Il contenuto di questo software denominato "TiContacts" è oggetto di diritti esclusivi della società BTicino SpA. BTicino SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza alcun preavviso, modifiche atte a migliorarne la funzionalità.

Requisiti Hardware

- Personal Computer con processore Pentium 1GHz o superiore
- 512 MB di memoria RAM
- Scheda grafica SVGA con risoluzione 800x600
- Lettore CD-ROM
- Mouse

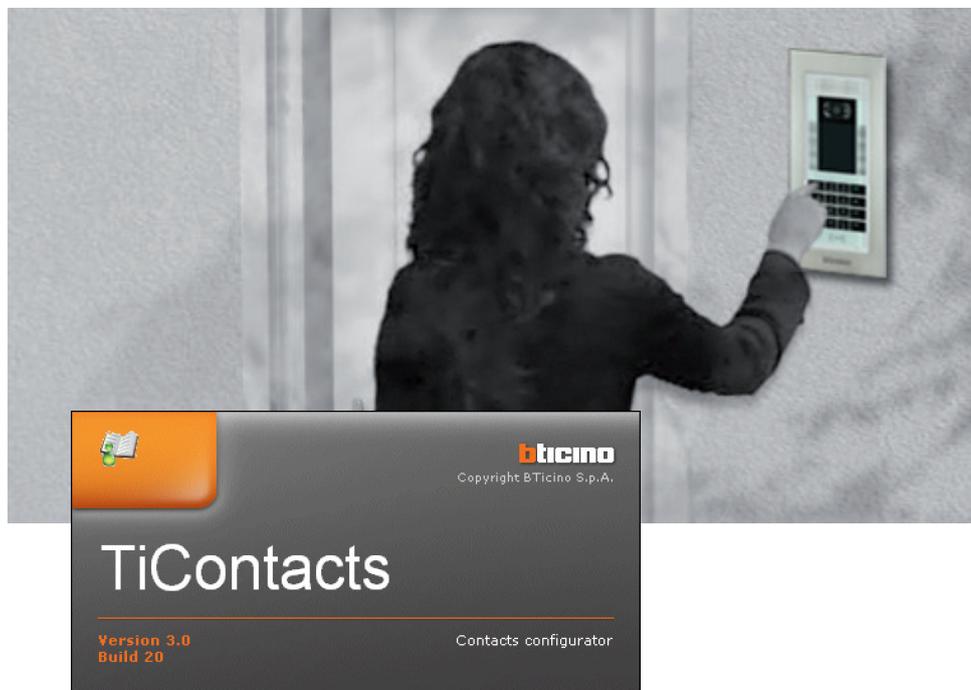
Requisiti Software

- Windows XP SP2 o superiore
- Internet Explorer 6.0 o superiore
- Microsoft™ framework.NET 2

2. Concetti fondamentali

TiContacts è lo strumento che consente di creare e gestire una rubrica videocitofonica mediante un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva.

Questa rubrica può essere esportata come archivio compresso per essere successivamente importata da un altro software, come per esempio dal software TiAxoluteOutdoor con il quale è possibile configurare la lista dei contatti utilizzabili dal Posto Esterno Axolute Outdoor.



2.1 Menù e pulsanti per la selezione delle funzioni

Tutte le funzioni eseguibili con TiContacts possono essere selezionate agendo su icone presenti nella barra degli strumenti, oppure aprendo i menù a tendina e selezionando le varie voci.

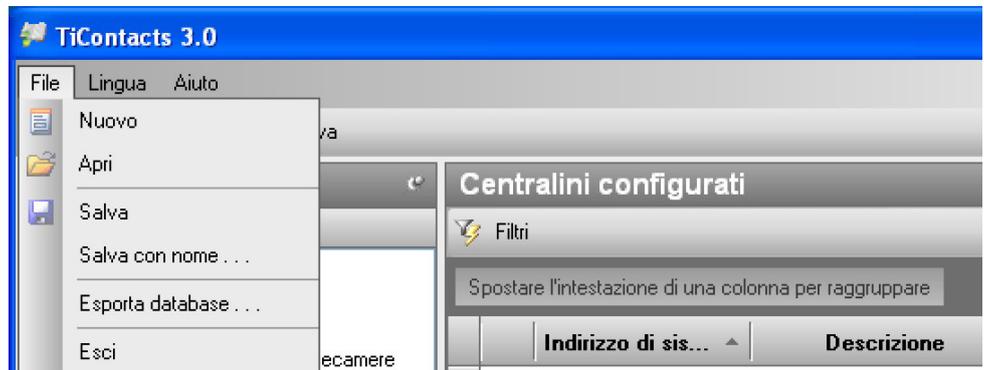
Nella barra degli strumenti sono presenti le seguenti funzioni:

 Nuovo	Creazione di un nuovo progetto
 Apri	Apertura di un progetto
 Salva	Salvataggio di un progetto

Nei menù a tendina sono presenti le seguenti funzioni:

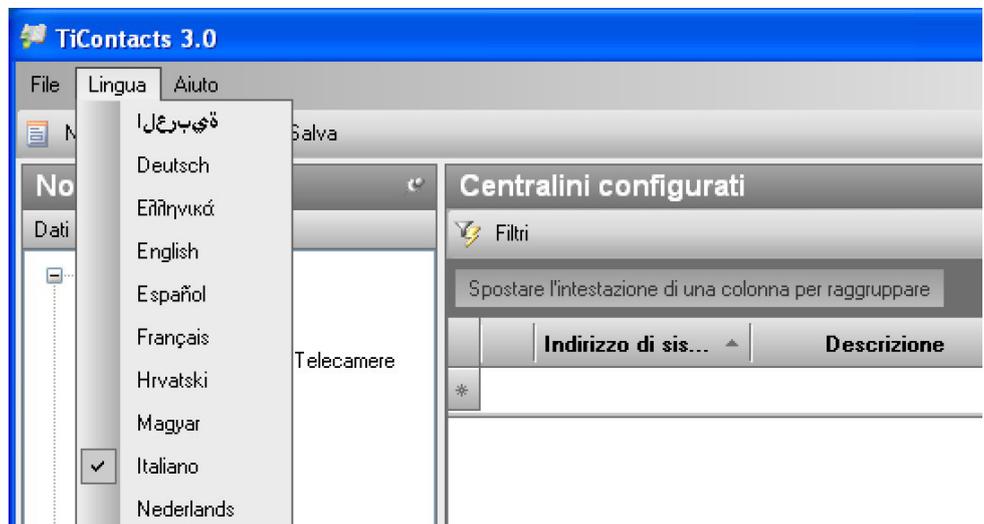


Menù "File"



- **Nuovo**
Crea un nuovo progetto
- **Apri**
Apri un progetto esistente
- **Salva**
Salva il progetto corrente
- **Salva con nome**
Salva un file .Contacts
- **Esporta database**
Esportare un file database .zip (gestibile da altri software)
- **Esci**
Esce dal software

Menù "Lingua"



- **Lingua**
Permette di selezionare la lingua del software

Menù "Aiuto"

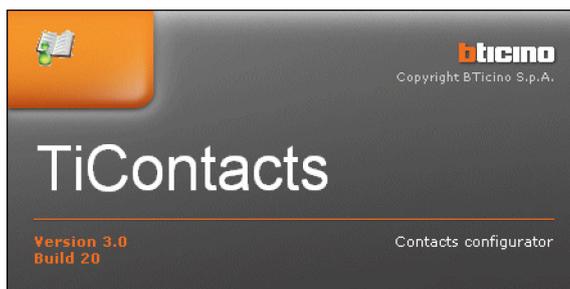


- **Informazioni**
Visualizza alcune informazioni relative al software TiContacts

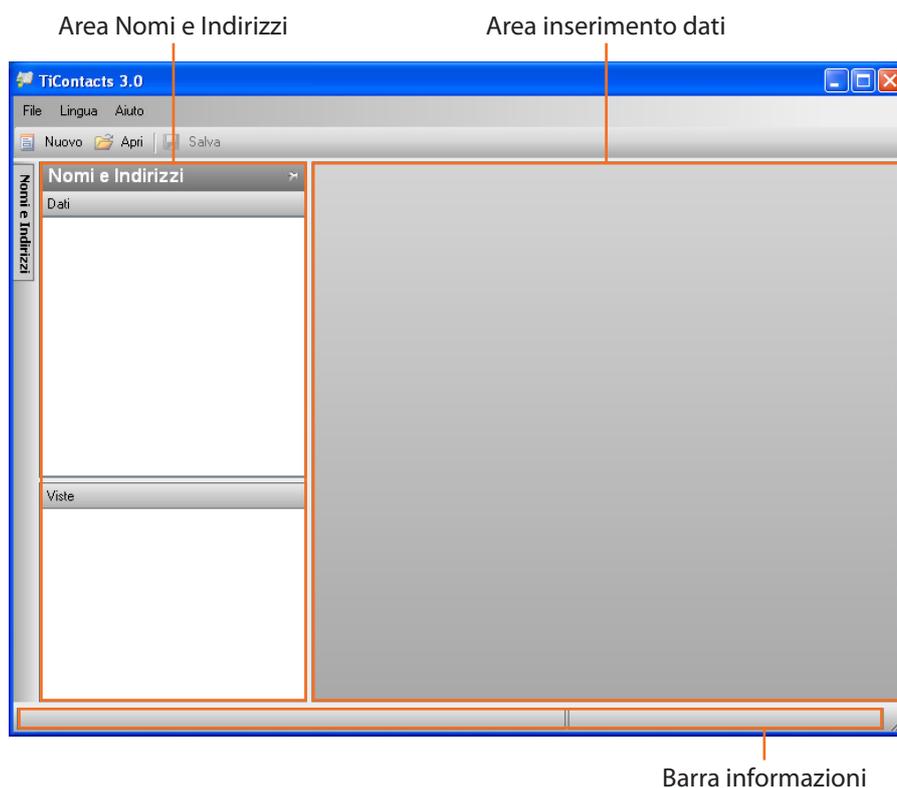
3. Menù di avvio

All'avvio di TiContacts, viene visualizzata una schermata di presentazione seguita dall'interfaccia del software. All'avvio sono attivi solo i pulsanti "Nuovo" e "Apri", il resto è vuoto o disattivo. Si dovrà scegliere tra:

- **Nuovo**
Crea nuovo progetto
- **Apri**
Apri un progetto esistente



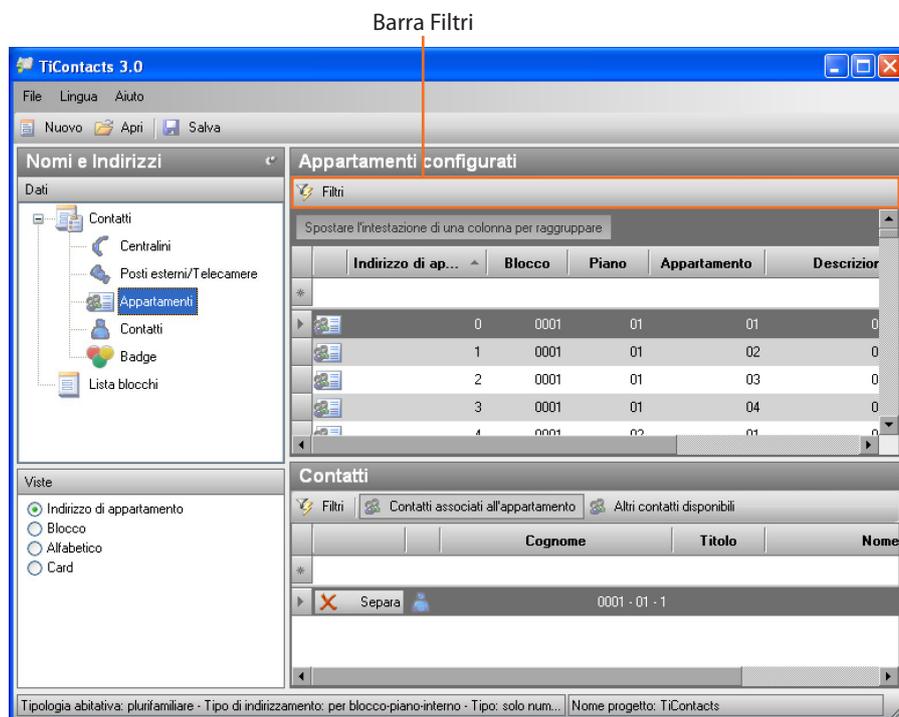
Alla creazione o apertura di un progetto verrà mostrata la seguente schermata.



Il software TiContacts è diviso in 3 aree principali:

- **Area Nomi e Indirizzi**
L'area Viste è suddivisa in due aree:
 - **Dati**
nella quale è possibile selezionare le funzioni configurabili nell'Area inserimento dati
 - **Viste**
nella quale è possibile selezionare differenti modalità di visualizzazione.
- **Area Inserimento dati**
Consente l'inserimento dei dati per la configurazione del progetto
- **Barra informazioni**
Visualizza alcune informazioni riguardanti il progetto corrente.

Inoltre durante la configurazione del progetto, all'interno dell'Area Inserimento Dati utilizzando la "Barra Filtri" è possibile effettuare una ricerca più dettagliata all'interno del progetto.



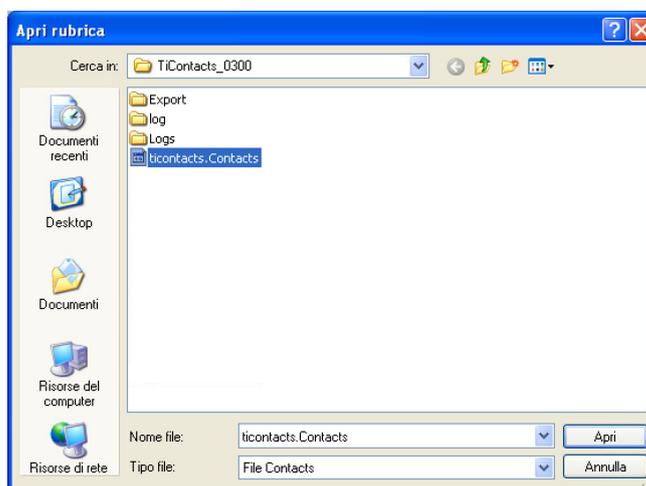
3.1 Apri progetto

Se il file di configurazione è stato salvato, questa funzione permette di selezionarlo ed aprirlo per una eventuale modifica.

Selezionare dal Menù a tendina "File" la funzione "Apri".



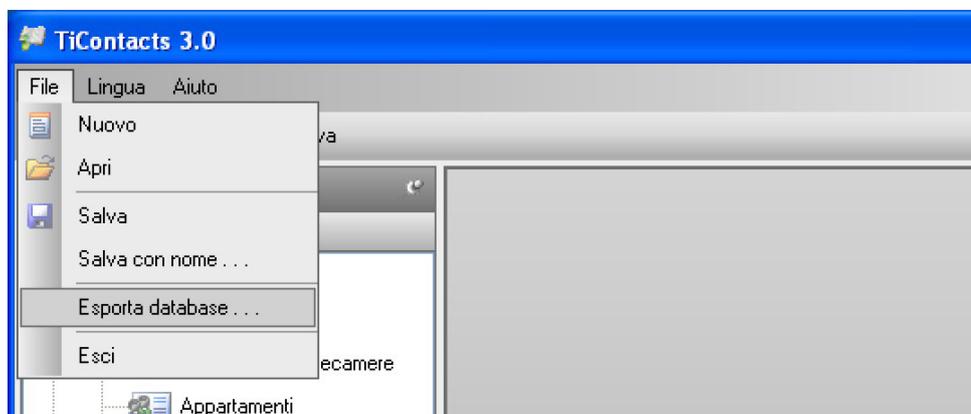
Viene visualizzata una maschera per la ricerca della cartella contenente il file di progetto (.Contacts) che si vuole Aprire.



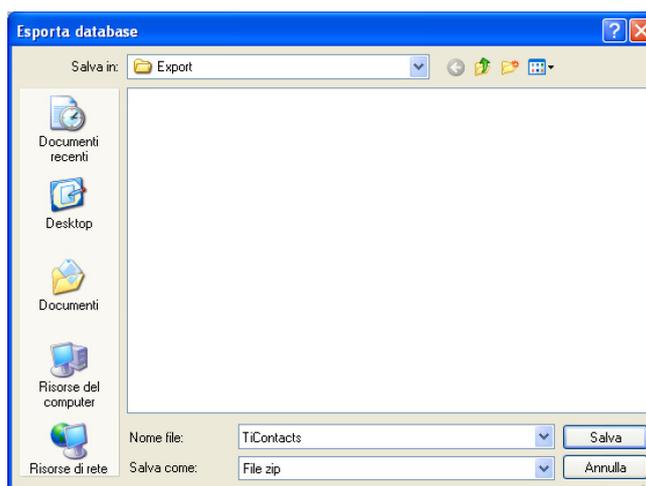
Selezionando "Apri" il progetto viene aperto.

3.2 Esporta database

Questa funzione permette di esportare un progetto creato (.zip).
Selezionare dal Menù a tendina "File" la funzione "Esporta database".



Viene visualizzata una maschera per la ricerca della cartella dove esportare il file di progetto (.zip).



Selezionando "Salva", se l'esportazione andrà a buon fine apparirà il seguente messaggio:



4. Configurazione progetto

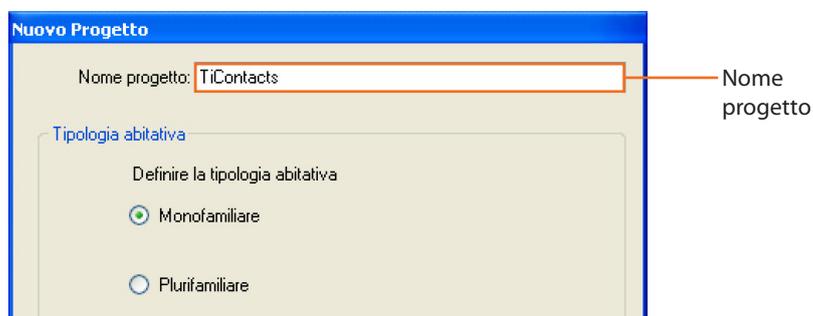
4.1 Crea nuovo progetto

Selezionare dal Menù a tendina "File" la funzione "Nuovo".



Selezionare "**Monofamiliare**" se il complesso abitativo è costituito da un singolo appartamento oppure selezionare "**Plurifamiliare**" se il complesso abitativo è costituito da più appartamenti.

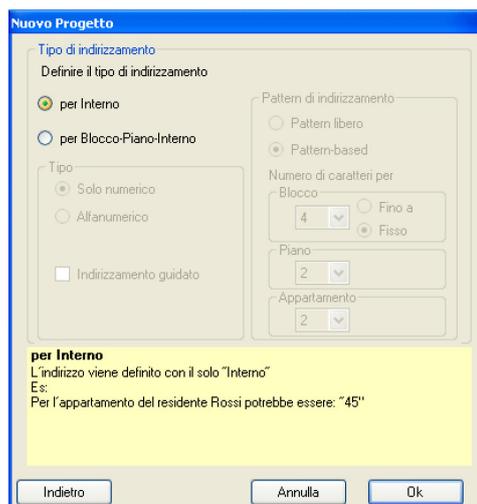
 Il campo "Nome progetto" è obbligatorio.



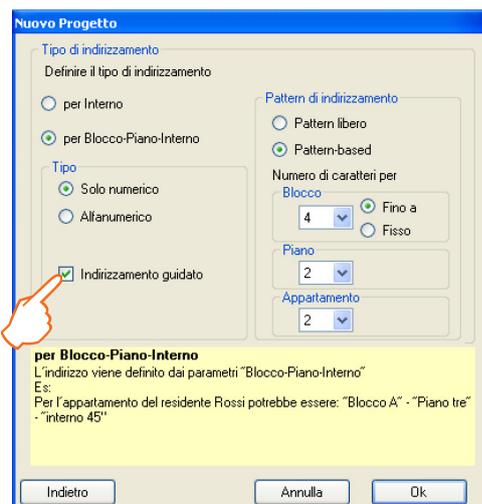
Selezionando "**Plurifamiliare**" e cliccando sul pulsante "**Avanti**" apparirà la seguente schermata, dove sarà possibile definire il tipo di indirizzamento:

- per **Interno** (l'indirizzo viene definito con il solo interno);
- per **Blocco-Piano-Interno** (l'indirizzo viene definito dai parametri Blocco-Piano-Interno).

Per interno



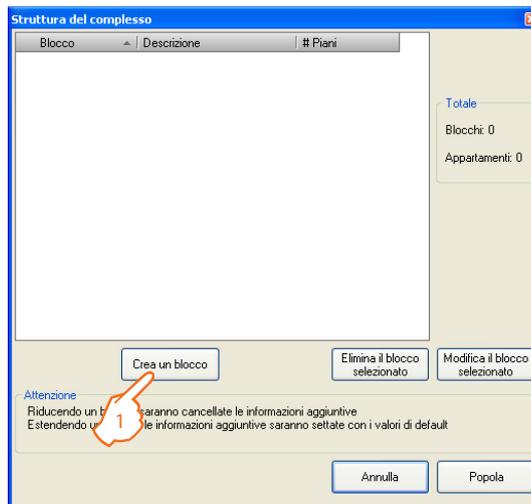
Per Blocco-Piano Interno



Selezionando il tipo di indirizzamento "**per Blocco-Piano-Interno**" sarà possibile definire il "**Tipo**" (Solo numerico o Alfanumerico) ed il "**Pattern di indirizzamento**" (Pattern libero o Pattern-based). Il Pattern-based permette di definire un numero di caratteri fisso oppure fino ad un massimo di 10 caratteri per Blocco, Piano e Appartamento.

Spuntando la voce "**Indirizzo guidato**", e cliccando **OK** apparirà la procedura dell'indirizzamento guidato che semplifica l'inserimento dei Blocchi-Piani-Interni.

1. Cliccare il pulsante per creare un blocco.



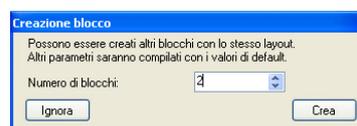
1. Inserire una descrizione a piacere per il blocco.
2. Inserire un'etichetta per il blocco.
3. Selezionare da quanti piani è composto il blocco.
4. Selezionare la tipologia di messaggi più utilizzati per il blocco (Non disponibile / Tipo SMS / Note Release).
5. Selezionare la disponibilità del controllo di raggiungibilità dell'appartamento per il blocco.
6. Selezionare quanti piani interrati sono presenti nel blocco.



1. Inserire una descrizione a piacere per il piano.
2. Inserire un'etichetta per il piano.
3. Selezionare quanti appartamenti ha ogni piano.

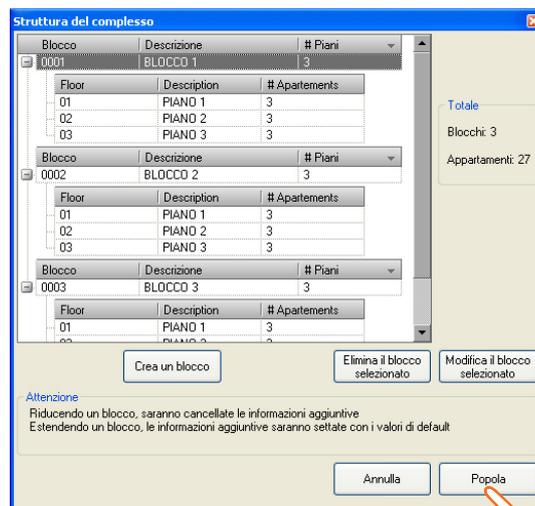


Cliccando il pulsante "Ignora" si prosegue senza creare altri blocchi.
 Cliccando il pulsante "Crea" si possono creare altri blocchi con lo stesso layout.



Nella schermata viene riepilogata la struttura creata del complesso, è possibile eliminare o modificare i blocchi selezionati.

1. Clicca sul pulsante "Popola" per confermare l'indirizzamento creato.

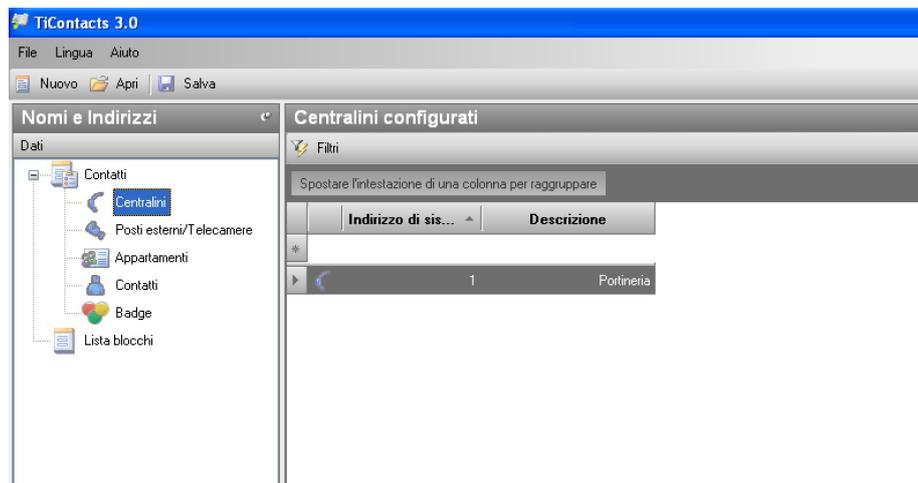


4.2 Contatti

4.2.1 Centralini

In questa sezione è possibile memorizzare alcuni dati relativi ai centralini presenti nell'impianto.

Centralini configurati

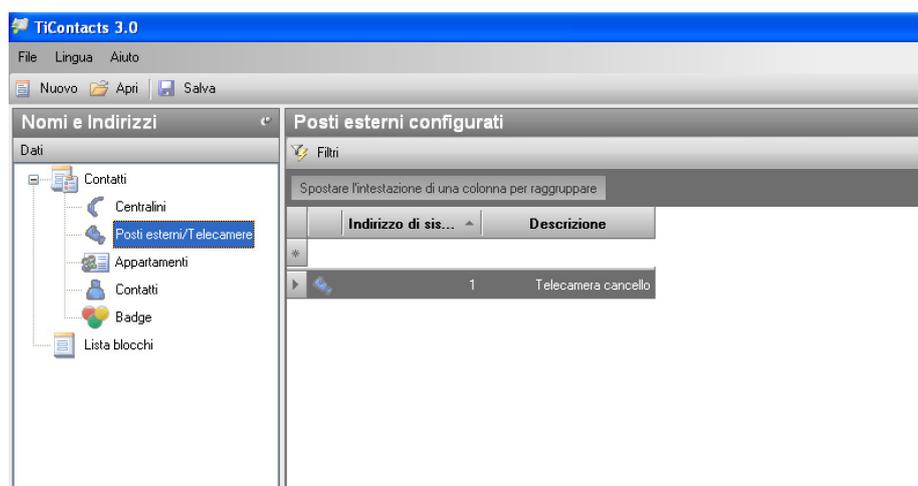


- **Indirizzo di sistema**
Inserire l'indirizzo di sistema al quale appartiene il centralino
- **Descrizione**
Inserire una descrizione personalizzata da abbinare al centralino (es. Portineria)

4.2.2 Posti esterni/Telecamere

In questa sezione è possibile memorizzare alcuni dati relativi ai PE/telecamere presenti nell'impianto.

Posti esterni configurati

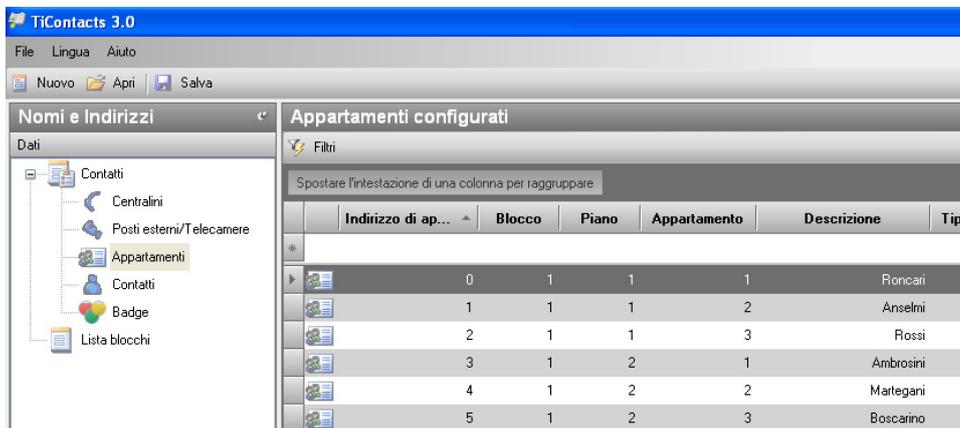


- **Indirizzo di sistema**
Inserire l'indirizzo di appartenenza relativo al posto esterno/telecamera
- **Descrizione**
Inserire una descrizione personalizzata da abbinare al posto esterno/telecamera (es. Telecamera cancello)

4.2.3 Appartamenti

In questa sezione è possibile inserire i dati necessari all'identificazione degli appartamenti presenti nel sistema.

Appartamenti configurati



- **Indirizzo di appartamento**
Inserire l'indirizzo di appartenenza relativo all'appartamento
- **Blocco**
Inserire il blocco di appartenenza (se presente) dell'appartamento
- **Piano**
Inserire il piano sul quale si trova l'appartamento (se presente)
- **Appartamento**
Inserire il numero relativo all'interno dell'appartamento
- **Descrizione**
Inserire una descrizione personalizzata da abbinare all'appartamento
- **Tipo messaggi**
Selezionare la tipologia di messaggi fra Non disponibile, Tipo SMS, Note Release
- **Controllo raggiungibilità**
Selezionare la raggiungibilità (questa funzione è valida solo per alcune tipologie di impianto)

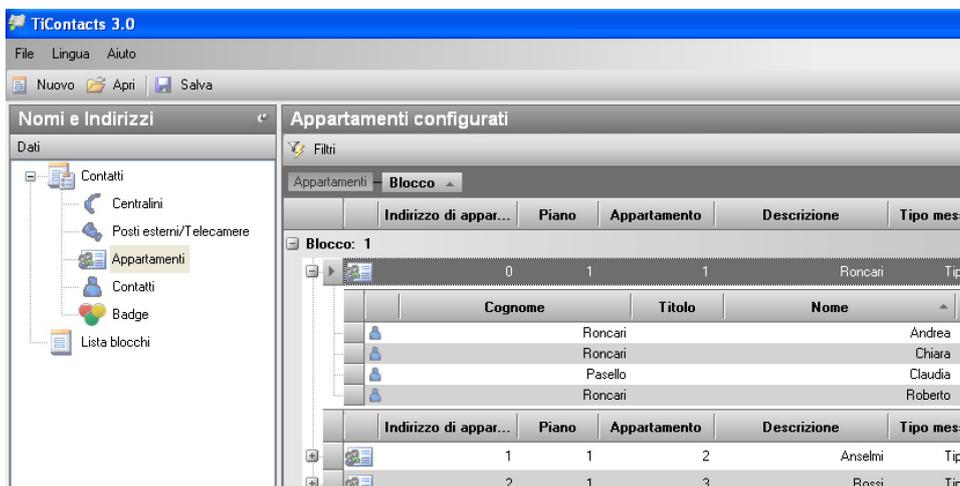
 La Funzione Note Release è valida solo per alcune tipologie di impianto.

È possibile visualizzare gli appartamenti configurati in 4 diverse modalità:

- **Indirizzo di appartamento:** ordinato per indirizzo di appartamento
- **Blocco:** raggruppamento dei contatti per blocco
- **Alfabetico:** ordinamento alfabetico per cognome dei residenti
- **Card:** visualizzazione di schede

Viste

- Indirizzo di appartamento
- Blocco
- Alfabetico
- Card



Contatti

In questa sezione è possibile anche inserire i dati delle persone associate agli appartamenti precedentemente configurati. Così come è possibile anche escludere contatti da un appartamento o, viceversa, includere altri contatti disponibili in un appartamento.

Contatti					
Filtri		Contatti associati all'appartamento		Altri contatti disponibili	
		Cognome	Titolo	Nome	Index
*					
▶	X Separa	Roncarì	Architetto	Chiara	1
	X Separa	Roncarì		Andrea	2
	X Separa	Roncarì		Roberto	3
	X Separa	Pasello		Claudia	4

1. Nell'area "Appartamenti configurati" selezionare l'appartamento nel quale si vuole inserire un contatto
2. Nell'area "contatti" compilare i seguenti campi:
 - **Cognome**
Inserire il cognome da abbinare alla persona creata (es. Rossi)
 - **Titolo**
Inserire il titolo da abbinare alla persona creata (es. Ingegnere)
 - **Nome**
Inserire il nome da abbinare alla persona creata (es. Mario)
 - **Index**
Selezionare le priorità dei contatti che verranno visualizzati su un display (come per esempio sul PE Axlolute).
Al momento della creazione di un nuovo appartamento verrà automaticamente creato un contatto associato a tale appartamento, che potrà essere modificato ma non eliminato, se non creando prima un altro contatto associato.



Ogni appartamento deve avere almeno un contatto associato.

4.2.4 Contatti

In questa sezione è possibile creare nuovi contatti e visualizzarli in due diverse viste:

- alfabetico;
- appartamento.

Contatti configurati

TiContacts 3.0

File Lingua Aiuto

Nuovo Apri Salva

Nomi e Indirizzi

Dati

- Contatti
 - Centralini
 - Posti esterni/Telecamere
 - Appartamenti
 - Contatti
 - Badge
 - Lista blocchi

Contatti configurati

Filtri

Spostare l'intestazione di una colonna per raggruppare

	Cognome	Titolo	Nome	T
*				
	Roncarì	Architetto	Chiara	
	Roncarì		Roberto	
	Roncarì		Andrea	
	Pasello		Claudia	
	Martegani	Studente	Luca	
	Martegani	Studente	Alessio	
	Martegani	Ing.	Massimo	
	Cianci		Patrizia	

TiContacts 3.0

File Lingua Aiuto

Nuovo Apri Salva

Nomi e Indirizzi

Dati

- Contatti
 - Centralini
 - Posti esterni/Telecamere
 - Appartamenti
 - Contatti
 - Badge
 - Lista blocchi

Contatti configurati

Filtri

Annulla filtro

Filtra per Cognome

Filtra per Badge

Clicca qui per aggiungere un criterio

Blocco

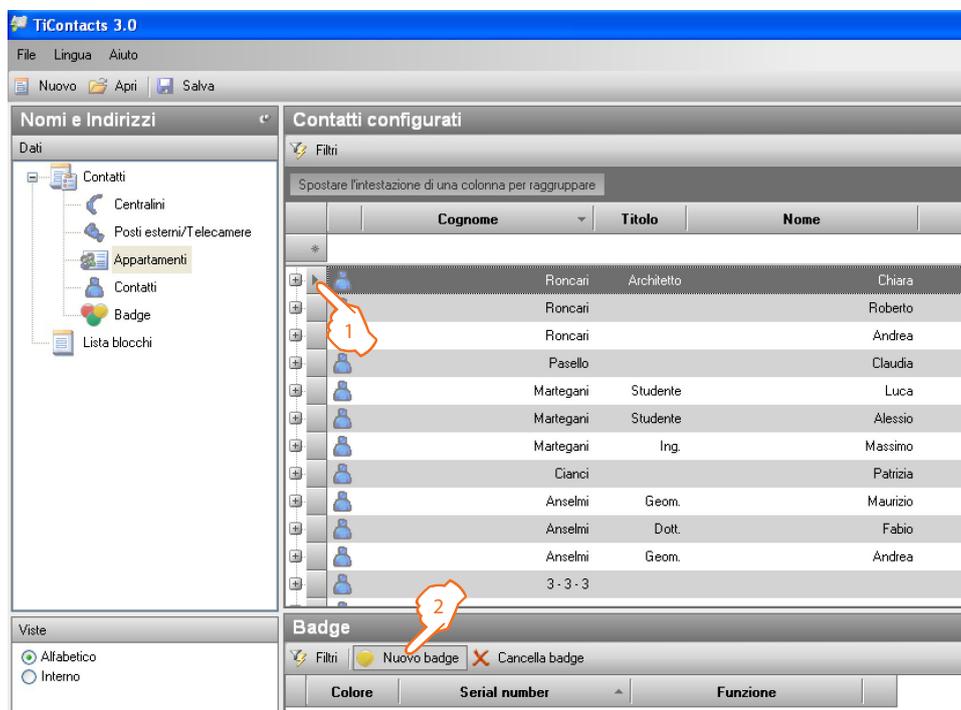
Piano

Appartamento

	Cognome	Titolo	Nome
1			
1			
	Pasello		Claudia
	Roncarì		Andrea
	Roncarì	Architetto	Chiara
	Roncarì		Roberto
2			
	Anselmi	Geom.	Andrea
	Anselmi	Dott.	Fabio
	Anselmi	Geom.	Maurizio

Badge

In questa sezione è inoltre possibile associare i badge ai contatti creati.



1. Nell'area "Contatti configurati" selezionare il contatto al quale si vuole associare un badge
2. Nell'area "Badge" selezionare "Nuovo badge"

Appare la seguente schermata, posizionando il badge ad una distanza massima di 2 centimetri dall'antenna per la lettura verrà riconosciuto automaticamente.



Al termine dell'associazione dei badge apparirà la seguente schermata, dove all'interno dell'area "Badge" saranno presenti tutti i badge associati al contatto selezionato nell'area "Contatti configurati".

- Filtri Consente di filtrare i badge per la ricerca
- Nuovo badge Consente la creazione di un nuovo badge
- Cancella badge Consente la cancellazione di un badge

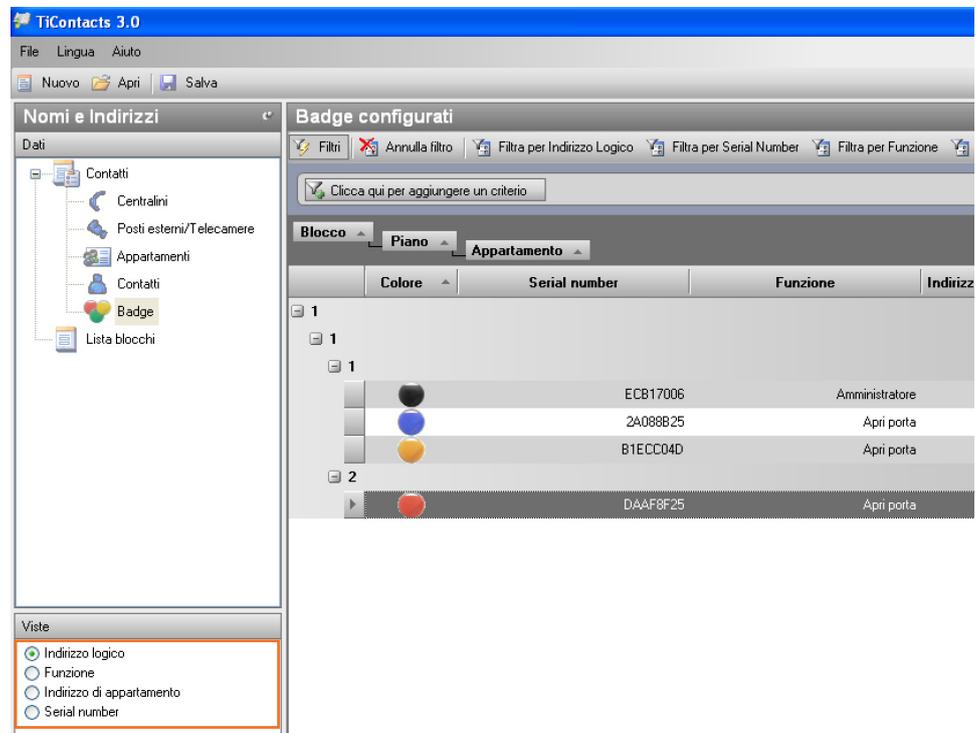


- **Colore**
Identifica il colore del badge
- **Serial number**
Identifica il badge con un codice alfanumerico (riportato anche sul badge stesso)
- **Funzione**
Selezionare la funzione associata al badge (Amministratore/Apri porta)

4.2.5 Badge

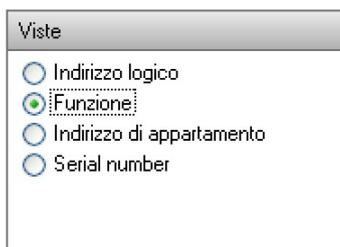
In questa sezione sono presenti tutti i badge precedentemente configurati.

Badge configurati



nell'area Viste disponibili È possibile selezionare la modalità di visualizzazione:

- **Indirizzo logico:** raggruppamento per Blocco-Piano-Interno
- **Funzione:** raggruppamento per funzione
- **Indirizzo di appartamento:** raggruppamento per indirizzo di appartamento
- **Serial number:** raggruppamento ordinato per serial number



4.3 Lista Blocchi

In questa sezione è possibile visualizzare i Blocchi disponibili all'interno del progetto ed associare un'ulteriore descrizione.

Blocchi disponibili

The screenshot shows the 'Blocchi disponibili' window in TiContacts 3.0. The window has a menu bar (File, Lingua, Aiuto) and a toolbar (Nuovo, Apri, Salva). On the left, there is a sidebar titled 'Nomi e Indirizzi' with a tree view containing 'Contatti', 'Centralini', 'Posti esterni/Telecamere', 'Appartamenti', 'Contatti', 'Badge', and 'Lista blocchi'. The main area displays a list of blocks with columns for 'Blocco', 'Descrizione', and '# Piani'. A red circle with the number '1' highlights the 'Descrizione' column header, indicating where to click to add a custom description.

Blocco	Descrizione	# Piani	
1	BLOCCO	3	
# Piano	Piano	Descrizione	# Appartamenti
0	1	PIANO 1	3
1	2	PIANO 2	3
2	3	PIANO 3	3
2	BLOCCO 2	3	
# Piano	Piano	Descrizione	# Appartamenti
0	1	PIANO 1	3
1	2	PIANO 2	3
2	3	PIANO 3	3
3	BLOCCO 3	3	

1. Inserire una descrizione personalizzata da associare al Blocco selezionato

5. Come utilizzare l'interfaccia grafica

- Per creare una nuova voce (appartamento, contatto, ecc.) digitare i dati nella prima riga vuota.

Contatti						
Filter Contatti associati all'appartamento Altri contatti disponibili						
		Cognome	Titolo	Nome	Index	
X	Separa					
X	Separa	Roncarì	Architetto	Chiara	1	
X	Separa	Roncarì		Andrea	2	
X	Separa	Roncarì		Roberto	3	
X	Separa	Pasello		Claudia	4	

mento: per blocco-piano-interno - Tipo: alfanumerico Nome progetto: TiContacts

- Per cancellare una riga selezionarla e premere il tasto "CAN" della tastiera.

Contatti						
Filter Contatti associati all'appartamento Altri contatti disponibili						
		Cognome	Titolo	Nome	Index	
*						
X	Separa	Roncarì	Architetto	Chiara	1	
X	Separa	Roncarì		Andrea	2	
X	Separa	Roncarì		Roberto	3	
X	Separa	Pasello		Claudia	4	

mento: per blocco-piano-interno - Tipo: alfanumerico Nome progetto: TiContacts

- Per ordinare i dati in ordine crescente/decescente cliccare sul tasto della colonna che si vuole ordinare

Titolo ▲ Ordine decrescente
Titolo ▼ Ordine crescente

Contatti						
Filter Contatti associati all'appartamento Altri contatti disponibili						
		Cognome	Titolo	Nome	Index	
*						
X	Separa	Roncarì	Architetto	Chiara	1	
X	Separa	Roncarì		Andrea	2	
X	Separa	Roncarì		Roberto	3	
X	Separa	Pasello		Claudia	4	

mento: per blocco-piano-interno - Tipo: alfanumerico Nome progetto: TiContacts

- Per creare dei raggruppamenti trascinare il titolo della colonna nell'area di raggruppamento.

Appartamenti configurati

Filter Annulla filtro Filtra per Indirizzo di appartamento Filtra per Indirizzo Logico Filtra per Descrizione Filtra per Badge

Clicca qui per aggiungere un criterio

S: Indirizzo di ap... colonna per raggruppare

	Indirizzo di ap...	Blocco	Piano	Appartamento	Descrizione	Tipo messaggi	Controllo rag...
*							
	0	1	1	1	Roncari	Tipo SMS	Non disponibile
	1	1	1	2	Anselmi	Tipo SMS	Non disponibile
	2	1	1	3	Rossi	Tipo SMS	Non disponibile
	3	1	2	1	Ambrosini	Tipo SMS	Non disponibile
	4	1	2	2	Mattarini	Tipo SMS	Non disponibile



Appartamenti configurati

Filter Annulla filtro Filtra per Indirizzo di appartamento Filtra per Indirizzo Logico Filtra per Descrizione Filtra per Badge

Clicca qui per aggiungere un criterio

Indirizzo di appartame... Blocco Piano Appartamento Descrizione

	Indirizzo di ap...	Blocco	Piano	Appartame...	Descrizione	Tipo messaggi	Controllo rag...
* Blocco: 1							
Piano: 1							
Appartamento: 1							
Descrizione: Roncari							
	0	1	1	1	Roncari	Tipo SMS	Non disponibile
* Indirizzo di appartamento: 1							
Blocco: 1							
Piano: 1							
Appartamento: 2							

Contatti

Filter Contatti associati all'appartamento Altri contatti disponibili

- Premendo sul tasto "Filtri" vengono visualizzati alcuni filtri preimpostati che facilitano la ricerca dei dati.

Appartamenti configurati

Filter

Indirizzo di appartame... Blocco Piano Appartamento Descrizione

	Indirizzo di ap...	Blocco	Piano	Appartame...	Descrizione	Tipo messaggi	Controllo rag...
--	--------------------	--------	-------	--------------	-------------	---------------	------------------



Appartamenti configurati

Filter Annulla filtro Filtra per Indirizzo di appartamento Filtra per Indirizzo Logico Filtra per Descrizione Filtra per Badge

Clicca qui per aggiungere un criterio

Indirizzo di appartame... Blocco Piano Appartamento Descrizione

	Indirizzo di ap...	Blocco	Piano	Appartame...	Descrizione	Tipo messaggi	Controllo rag...
--	--------------------	--------	-------	--------------	-------------	---------------	------------------

BTicino SpA

Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.it

Servizio clienti

