

Manuale Software

bticino



Manuale Software





Manuale Software

Indice

Per iniziare	4
Interazioni con dispositivo	4
Configurazione del dispositivo	5
Oggetti configurati	7
Parametri di configurazione	8
Gateway esterno	9
Home page	10
Elementi progetto	11
Sottopagine	12
Display	12
Proprietà/Progetto	13
Configurazioni comuni	14
Tempo/Data/Temperatura	15
Funzioni	16
Impostazioni	16
Automazione	21
Illuminazione	23
Antintrusione	25
Termoregolazione	25
Videocitofonia	37
Diffusione sonora	38
NuVo	42
Diffusione sonora e NuVo	42
Scenari	43
Scenari evoluti e programmati	44
Gestione energia	46
Pagina Preferiti	52
Altre impostazioni	53
Impostazione valutazione economica	53
Altri Parametri	53



Per iniziare

Interazioni con dispositivo

Per eseguire <u>Invia</u> o <u>Ricevi la configurazione</u>, <u>Aggiorna firmware</u> e <u>Richiedi info dispositivo</u>, prima di tutto devi collegare il dispositivo ad un PC e assicurarti che la porta selezionata sia quella giusta. Collega il MyHOME_Screen al PC utilizzando un cavo USB-miniUSB o tramite cavo ethernet. Affinché la comunicazione possa avvenire, il dispositivo deve essere collegato al BUS.



Configurazione del dispositivo

Per configurare un dispositivo puoi creare un progetto nuovo oppure iniziare da uno esistente, modificarlo e rinviarlo al dispositivo. Puoi eseguire queste operazioni nell'area globale del software, attraverso alcuni pulsanti dedicati alla gestione del dispositivo:

Menù file



- 1. Importa progetto
- 2. Esporta progetto

Per importare o esportare il progetto di configurazione creato nell'area specifica, seleziona il dispositivo e clicca il tasto relativo.



Menù dispositivo



- 1. Apre l'area specifica di configurazione del dispositivo
- 2. Richiesta info dispositivo
- 3. Ricezione della configurazione dal dispositivo collegato
- 4. Invio della configurazione al dispositivo collegato
- 5. Selezione di un firmware per il dispositivo
- 6. Aggiornamento firmware del dispositivo
- 7. Apre l'Aiuto riferito al dispositivo selezionato

Per interagire con il dispositivo selezionalo e clicca i tasti relativi alla funzione che vuoi eseguire.

Oggetti configurati

Gli oggetti inseriti e configurati nel progetto globale, sono disponibili nell'area Oggetti configurati e sono visualizzabili solo nel sistema di appartenenza.



1. Trascina l'oggetto scelto all'interno dell'area "Display" del software

0	My/KOME_Suite_1.8.19 - RC	
Opzioni Vista Lingua ? Coppeti configurati		Disjon(Marrow
Info ed errori		Salva Chiudi
Componenti		
Elementi progetto , v 1		🕐 Proprietà 🖉 🖓
Dome		Proprietal pagna I Baremanadose Descritore Baremanore
Langada	OFF ON ON	Descrizione Dreerre il titolo della pagina
Insime attactor luci	OFF ON	Proprietà elemento selezionato
Insiene & dammer	Dimmer	Descrizione Dimmer Tipo Dimmer 300 Livelli Indirizzo 01 Montante privato
2 0 9		Accensione temporiz 1 Spegrimento tempor 1 Diale Developmento tempor 1
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
Luce temporizzata fissa	• × •	
		Descrizione Transfre la descrizione da visualizzare per il comando selezionato
J		Proprietà 🔃 Progetto
		2/3
Oggetti configurati	D. D. (II Hands and D. D.	4 ×
Travina Entertariore A una misma a lariala así ar manumer per austa misma.	V OL PRANKE DIVOU	k
Icona Nome dispositivo T Descrizione dispositivo T Codice dispositiv	o Y Indirizzo del dispositivo Y Sistema Y Bus Y Ambiente Y	
Dimmer 1000 W DIN F414	01 Montante privato Dimmer Montante privato automazione Appartamento	
0N Dimmer 1000 VA 127 V DIN F414/127	11 Montante privato Dimmer Montante privato automazione Appartamento	
Info ed errori		
012	Fibricinolpr941_touch33/PROGETTEMyHOME_Suite_170613.plant	Italiano

L'oggetto sarà ora visibile nell'area "Display" e non avrà bisogno di ulteriori configurazioni.



Parametri di configurazione

Parametri generali, orologio

Funzione allineamento orologio: scegli se impostare il MyHOME_Screen come orologio Master dell'impianto

- Formato data: scegli il formato della data (es. gg.mm.aa. / mm.gg.aa. / aa.mm.gg.)
- Unità di misura temperatura
 Formato temperatura: scegli se impostare i gradi Celsius (°C) o i gradi Fahrenheit (°F)

Automazione

Livello: se il dispositivo è stato cablato sul BUS SCS seleziona il livello di appartenenza (Montante privato/Bus locale)

Videocitofonia

Videocitofonia: scegli abilita se il dispositivo è cablato sul BUS videocitofonia, scegli disabilita se è collegato sul BUS automazione

Indirizzo PI: se nella configurazione hai scelto "Abilita", inserisci l'indirizzo del posto interno associato al MyHOME_Screen

Multimediale

Indirizzo sorgente multimediale: inserisci l'indirizzo del MyHOME_Screen come sorgente di diffusione sonora (in presenza dell'adattatore 3496)

Gestione dei Gateway esterni

Gateway esterno: abilita/disabilita la presenza di un'interfaccia verso il sistema BACnet (F450)

Pagina di arrivo

Pagina di arrivo: seleziona la pagina che appare all'uscita dallo stand-by, scegliendo tra l'ultima pagina visualizzata, l'Home page o la pagina Preferiti

Lingua

Lingua del MyHOME_Screen: seleziona la lingua che verrà visualizzata sul MyHOME_Screen

Dopo aver configurato i parametri clicca il pulsante 📄 per passare alla configurazione dei Gateway esterni (se abilitati).



Gateway esterno

L'impostazione di un gateway esterno, come ad esempio l'F450, ti permette il controllo tramite MyHOME_Screen di sistemi proprietari esterni (ad esempio impianti HVAC-Bacnet).

0			
Opzioni Vista Lingua ?			C logand blocene
1			
Auto (sul Informazioni dispositivo selezionato)			Salva Chiudi
Descrizione Gateway esterno	Indexzo IP	Porta	
		····· ()	
$ \{\xi_1\}$	E2	<u>{</u> }	
	$\langle 2 \rangle$	$\langle 2 \rangle$	
	\sim	\sim	
			\sim
Lista Gateway esterni			
			<u></u> († 3
			4
			24
Oggetti configurati Info ed errori			
00	Impianto non salvato		Italiano
-			
3			

- 1. Personalizza la descrizione del Gateway esterno.
- 2. Clicca per inserire l'indirizzo IP del Gateway.

Indirizzo di rete – Indirizzo di rete ––––––––––––––––––––––––––––––––––			_	_	_
Inserire l'indirizzo di rete					•
Indirizzo di rete	192	. 168	. 1	. 50	
_		0	Conferma		Annulla

3. Pulsanti per la gestione dei Gateway.

\bigcirc	Aggiungi un Gateway
	Elimina il Gateway selezionato
	Elimina tutti i Gateway
6	Sposta il Gateway su
\bigcirc	Sposta il Gateway giù

4. Dopo aver configurato i parametri clicca (4) per passare all'inserimento delle funzioni disponibili per il MyHOME_Screen.



Home page

La schermata è composta essenzialmente da 3 aree: nella parte a sinistra (A) è presente l'area "Elementi progetto".

La parte centrale (B) viene chiamata area "Display" dove puoi effettuare la composizione di quella che poi verrà visualizzata come la Home Page del dispositivo e le sue sottopagine.

Nella parte destra (C) è presente l'area "Proprietà/Progetto", dove puoi eseguire la configurazione dell'oggetto selezionato nell'area Display.



Manuale Software

	7		Proprets II Progetto
Oppetti con	Agurat Info ed errori	Impianto non salvato	Italiano
12 11	I 10 9 8		
8. Ap	ore la zona in cui vengono visualizzati <u>c</u>	li eventuali messaggi di informazion	e o di errore.
9. Eli	mina oggetto.		
10. Ba	rra di modifica.		
	Copia oggetto		
×	Taglia oggetto		
	Incolla oggetto		
	Allinea alla griglia		
	Seleziona skin		
11. Ap	ore l'area Oggetti configurati.		

12. Visualizzazione salvataggio file.

Elementi progetto

In quest'area sono disponibili tutti gli oggetti che è possibile utilizzare per la composizione delle pagine, per fare ciò trascina gli oggetti.





Attenzione: puoi inserire le funzioni "Energy Data", "Sistema Supervisione" e "Gestione Carichi" singolarmente all'interno del progetto, oppure puoi scegliere la funzione "Gestione Energia" dove saranno raggruppate tutte e tre le funzioni sopra citate.

Sottopagine

Alcuni oggetti servono da collegamento ad altre pagine in cui puoi raggruppare oggetti tra loro correlati (es. Automazione).

La configurazione delle sottopagine avviene secondo l'ordine con cui hai inserito gli oggetti nella Home Page.

٥	MyriCME Suite 1.0.19 - NC	
Coporti Vida Lingua ? Anne (ud disponible selectorate) Informazione		Salva Ockud
Evenes sequents 2 Final ansatu 1 Final ansa		Popular P
		25
Oppetti configurati Info ed errori		
013	F/bbticinolgr941_bouch35/PROGETTD/MyHOME_Suite_170613.plant	Italiano

Display

L'area "Display" mostra quella che sarà l'impostazione della Home Page e sottopagine del dispositivo.

Questa pagina è costituita da oggetti personalizzabili, solo l'icona "Impostazioni" non può essere eliminata.







Proprietà/Progetto

Quest'area è divisa in due parti che puoi selezionare cliccando le label presenti nella parte inferiore; nella parte "Proprietà" vengono resi disponibili i campi di configurazione dell'oggetto presente nell'area Display e selezionato in quel momento.

Nella parte "Progetto" vengono visualizzati in una struttura ad albero gli oggetti divisi per pagina. Puoi, oltre che selezionare gli oggetti, muoverti all'interno del progetto selezionando, se presenti, le sottopagine.



- 1. Parametri pagina.
- 2. Indicazioni per la configurazione dei parametri selezionati.
- 3. Parametri oggetto selezionato.
- 4. Label selezione Proprietà/Progetto.
- 5. Home Page.
- 6. Sottopagina.

Configurazioni comuni

In questa sezione puoi visualizzare le procedure presenti in gran parte delle schermate di configurazione. Queste procedure sono evidenziate dal colore di riempimento azzurro dei simboli (frecce, manine e matite).



Modificare un progetto esistente

- 1. Trascina o fai doppio click sulla funzione/applicazione, dall'area "Elementi progetto" all'area "Display".
- 2. Seleziona una funzione nell'area "Display".
- 3. Personalizza la descrizione della pagina nell'area "Proprietà pagina".
- 4. Personalizza la descrizione della funzione selezionata nell'area "Proprietà elemento selezionato".
- 5. Clicca il tasto per configurare l'indirizzo.

Indirizzo SCS		Mindirizzo SCS	
🗉 🎯 Indirizzo SCS	3	🗉 🥥 Indirizzo SCS	•
Indirizzo	11	Indirizzo	11#4#01
А	= 1	A	= 1
PL	• 1	PL	= 1
Livello	Montante privato	Livelo	😽 Bus locale
		13	= 0
		14	= 1
Indirizzo SCS Inserire l'indirizzo SCS	S (A, PL, Livelo, 13, 14)	Livello Selezionare il ivelo	
	Conferma		Conferma Annula

- A = Ambiente: seleziona il valore del configuratore dell'ambiente A (0 10,GEN, AMB, GR).
- PL = Punto luce: seleziona il valore del configuratore del punto luce PL (il numero dipende dalla funzione).
- Livello: seleziona il livello di appartenenza (Montante privato = livello 3 oppure Bus Locale = livello 4).

Se selezioni Livello = Bus Locale, compare il campo Interfaccia.

In questo caso seleziona l'indirizzo dell'interfaccia dell'espansione logica sotto cui si trova l'oggetto da comandare.

blicino



- 6. Gli altri parametri che si trovano nell'area "Proprietà elemento selezionato" variano in base all'oggetto selezionato e verranno illustrati nei paragrafi successivi.
- 7. Terminata l'operazione di configurazione/personalizzazione della pagina, clicca il pulsante per procedere alla pagina successiva.

Tempo/Data/Temperatura

Se inserisci questi oggetti in Home Page, puoi visualizzare sul dispositivo l'ora, la data e la temperatura misurata da una specifica zona. Per i primi due oggetti non devi effettuare nessuna configurazione, mentre per l'oggetto temperatura:



- 1. Trascina l'oggetto Temperatura dall'area "Elementi Progetto" all'area "Display" oppure fai doppio click sull'oggetto.
- 2. Seleziona la tipologia di dispositivo da cui leggere la temperatura.
- 3. Seleziona l'indirizzo del dispositivo.

bticino

Funzioni

IMPOSTAZIONI AUTOMAZIONE ILLUMINAZIONE ANTINTRUSIONE TERMOREGOLAZIONE VIDEOCITOFONIA DIFFUSIONE SONORA SCENARI SCENARI EVOLUTI E PROGRAMMATI GESTIONE ENERGIA

Impostazioni

In questa sezione puoi inserire degli oggetti per personalizzare al meglio il MyHOME_Screen. Le funzioni Display, Versione, Rete e Orologio sono preinserite di default e non possono essere eliminate.

pationi Vista Lingua ? Atuto (gul dispositivo selectionato) Informazione		DisperiAlener Saha Celadi
Example of a second sec	Display 2 Versicoo 1 Ref 1 Ocedago 1 I	Protection P
	< < > >	🤕 🍙 🤿 124
Oppetti configurati Info ed errori	Fibricinvlar941 bourk319ROGETTIM-HOME Suite 170613.dant	Italiano

3. Configurazione Display:

Display	
Descrizione	Display 🛌
	\sim

• Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Display.

3. Configurazione Versione:

/ersione	
Descrizione	Versione

• **Descrizione**: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Versione.

3. Configurazione Rete:



- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Rete.
- Connessione: scegli se abilitare/disabilitare la scheda di rete del MyHOME_Screen.
- 3. Configurazione Orologio:



• Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Orologio.

3. Configurazione NuVo:



- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto NuVo.
- 3. Configurazione Beep:



- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Beep.
- Modalità: scegli se abilitare/disabilitare l'emissione di un suono al tocco delle icone.

3. Configurazione Password:

Password	
Descrizione	Password
Password	12345
Modalità	Disabilitata

- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Password.
- Password: inserisci una password numerica preferita.
- Modalità: scegli se abilitare/disabilitare la password.

3. Configurazione Sveglia:



- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Sveglia.
- 3. Configurazione Beep soglia:



- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Beep soglia.
- Gestione beep soglia: scegli se abilitare/disabilitare l'emissione di un suono al raggiungimento di una soglia di consumo o produzione di una linea elettrica.

Display

•



3. Configurazione Luminosità:



- **Descrizione**: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Luminosità.
- Livello: scegli la luminosità da utilizzare durante la modalità Screensaver.

3. Configurazione Pulisci:



- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Pulisci.
- Tempo di pulizia: scegli un intervallo di tempo che varia da 10 secondi ad 1 minuto. Il MyHOME_Screen sarà disattivo per il periodo di tempo selezionato consentendo la pulizia dello schermo.



Attenzione: Non pulire con solventi, diluenti ecc. o prodotti abrasivi.

3. Configurazione Calibrazione:

alibrazione	
Descrizione	Calibrazione
	\sim

Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Calibrazione.

3. Configurazione Screensaver:

Screensaver	
Descrizione	Screensaver
Tipo	Linee
Attendere	30 secondi
Spegni schermo	Infinito

- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Screensaver.
- Tipo: seleziona il tipo di Screensaver (linee, nessuno, bolle, tempo, testo).
- Attendere: seleziona il tempo di attesa prima che lo screensaver si attivi.
- Spegni schermo: seleziona il tempo di attesa prima che lo schermo si spenga.
- 3. Configurazione Effetti di transizione:

Descrizione Effetti di transizione
ipo Nessuno

- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Effetti di transizione.
- Tipo: seleziona il tipo di effetto dell'oggetto.

Sveglia

L'oggetto "Sveglia" (se inserita precedentemente), ti permette di abilitare/disabilitare e impostare la sveglia sul MyHOME_Screen. Selezionando la funzione diffusione sonora, potrai impostare (dal dispositivo) uno o più ambienti della diffusione sonora, sui quali la sveglia verrà attivata e la sorgente da accendere (radio/controllo stereo ecc.).



4. Configurazione Sveglia:

- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata dell'oggetto Sveglia.
- **Tipo**: seleziona il tipo di sveglia (Beep o diffusione sonora).
- Abilitato: seleziona se abilitare/disabilitare la sveglia.

ݽ Selezion	e giorni
	☑ Una volta
	Lunedi
	Martedì
	Mercoledi
	Giovedì
	Venerdi
	Sabato
	Domenica
Selezionar	s i giomi
	🖉 Ok 📔 Annulla

- Giorni: scegli i giorni in cui la sveglia dovrà essere attiva.
- **Ora**: seleziona l'ora in cui si attiverà la sveglia.
- Minuti: seleziona i minuti in cui si attiverà la sveglia.
- 5. Terminata l'operazione di configurazione/personalizzazione della pagina, clicca il pulsante aper procedere alla pagina successiva.

Automazione

In questa sezione puoi inserire gli oggetti con cui gestire in modo semplice tutti gli automatismi dell'impianto domotico, come tapparelle, serrande, tende motorizzate, prese comandate, impianto di irrigazione ecc.



Comando per attuatori avanzati

Tutti i comandi di automazione hanno una modalità avanzata che, nel caso l'attuatore installato sia di tipo avanzato, permetterà all'utente di visualizzare la percentuale di apertura e di modificarla tramite le apposite icone + e - .

- 6. Configura l'oggetto:
 - **Modalità**: Per alcuni tipi di automatismi (Tenda, Basculante, Serranda e Cancello) devi configurare la modalità di funzionamento del comando:
 - Modalità Sicura
 - Il movimento di apertura o chiusura avviene finchè mantieni premuto il tasto corrispondente. Rilasciando il tasto avviene automaticamente lo stop.
 - Modalità Normale
 - Il movimento di apertura o chiusura inizia toccando il tasto corrispondente; durante il movimento l'icona cambia presentando il pulsante di Stop e l'indicazione del movimento in corso. Rilasciando il tasto avviene automaticamente lo stop.
 - Per bloccare il movimento è necessario cliccare Stop.
 - **PUL**: scegli abilitato se l'attuatore stai configurando è configurato fisicamente o virtualmente PUL.

Per il comando Serratura devi scegliere l'Indirizzo videocitofonico ovvero l'indirizzo del posto esterno associato all'impianto (se il dispositivo è cablato sul BUS videocitofonia); se il dispositivo è cablato sul BUS automazione al comando Serratura devi inserire i valori A e PL.



Tipo Videocitofonia



Tipo Automazione

Indirizzo SCS	
Indirizzo	11
A	= 1
PL	= 1
Livello	Montante privato
n dirizzo SCS Iserire l'indirizzo SCS	(A, PL, Livelo, I3, 14)



<u>bticino</u>

Illuminazione

In questa sezione puoi inserire gli oggetti con cui accendere, spegnere e regolare una singola luce o un gruppo di luci e gestire accensioni temporizzate.



6. Configura l'oggetto:

Dimmer, Lampada

- Tipo Dimmer: seleziona la tipologia del dimmer (10 livelli/100 livelli)
- Accensione temporizzata: inserisci il tempo di accensione in secondi
- Spegnimento temporizzato: inserisci il tempo di spegnimento in secondi
- **PUL**: scegli abilitato se l'attuatore stai configurando è configurato fisicamente o virtualmente PUL.

Insieme attuatori luci, Insieme di dimmer

Questi oggetti consentono di comandare più punti luce contemporaneamente, impostando sia comandi punto-punto, sia comandi verso gruppi ed ambienti, sia impostando un comando generale.

🗉 🚳 Lista di indirizz	ISCS
Indirizzo 1	1000
Indirizzo	11
A	= 1
PL	• 1
Livello	Montante privato
Lista di indirizzi SCS Inserire gli indrizzi SCS	
Lista di indirizzi SCS Inserre gli indirizzi SCS	

- 1. Aggiungere indirizzo
- 2. Eliminare indirizzo

Manuale Software

Luce temporizzata

- Per configurare il tempo puoi selezionare l'opzione Tempi fissi (8) oppure, selezionando Tempi configurabili, impostare 1 o più "durate" che saranno poi disponibili sul dispositivo.
- **PUL**: scegli abilitato se l'attuatore stai configurando è configurato fisicamente o virtualmente PUL.
- Dispositivo: seleziona la tipologia del dispositivo (attuatore/dimmer).

Luce temporizzata fissa

Questo oggetto ti consente di configurare una luce da comandare con un tempo di accensione prestabilito.

• **Tempo**: clicca il tasto per impostare la durata dell'intervallo di tempo dell'accensione (Ora, Minuti, Secondi), poi OK per conferma.

🕑 Durata	
Durata	00:00:00
Impostare il tempo d	durata usata dall'oggetto
Jurata Impostare il tempo di	durata usata dalloggetto

- **PUL**: scegli abilitato se l'attuatore stai configurando è configurato fisicamente o virtualmente PUL.
- Dispositivo: seleziona la tipologia del dispositivo (attuatore/dimmer).

Luce scale

Se sull'impianto è installato l'attuatore "Luce scale", inserendo questo oggetto, puoi comandarlo dal dispositivo.

• Indirizzo: inserire l'indirizzo dell'attuatore Luci scale da comandare.

Antintrusione

In questa sezione puoi definire le zone (8) che compongono il tuo impianto antintrusione.



Termoregolazione

In questa sezione puoi inserire gli oggetti con cui controllare e regolare l'impianto di riscaldamento e condizionamento, regolando la temperatura zona per zona, secondo le esigenze del momento.



Zone



- 5. Configura l'oggetto:
 - Indirizzo: seleziona il valore corrispondente ai configuratori inseriti nelle zone da comandare.
 - Fan-coil: scegli se la sonda è di tipo Fan-coil.



Attenzione: Se selezioni la centrale 4 zone, ogni zona ha un'icona dedicata preconfigurata.

Centrale

In questa sezione sono presenti varie funzioni, in base alla programmazione della centrale puoi scegliere quali visualizzare sul dispositivo.



Programmi

In questa sezione sono presenti gli oggetti che rappresentano i programmi invernali ed i programmi estivi, in base alla programmazione della centrale puoi scegliere quali visualizzare sul dispositivo.



- 5. Configura l'oggetto:
 - Programma: seleziona il numero del programma presente sulla centrale.

Scenari (solo 99 zone)

In questa sezione sono presenti gli oggetti che rappresentano gli scenari invernali e gli scenari estivi.

In base alla programmazione della centrale puoi scegliere quali visualizzare sul dispositivo.



- 5. Configura l'oggetto:
 - Scenario: seleziona il numero dello scenario presente sulla centrale.



Sonde esterne

In questa sezione puoi inserire le sonde esterne radio presenti nell'impianto.



- 5. Configura l'oggetto:
 - Indirizzo: seleziona l'indirizzo della sonda esterna da associare.

Zone non controllate

In questa sezione puoi inserire le zone non controllate (solo misurazione) presenti nell'impianto.



 Configura l'oggetto: Clicca il tasto ... per configurare l'indirizzo.



 ZA, ZB, Slave: configura nello stesso modo in cui è configurata la sonda della zona non controllata.

Climatizzazione

In questa sezione puoi inserire le Unità interne AC presenti nel tuo impianto di climatizzazione, definire e raggruppare i comandi preferiti e, per ogni unità, i comandi da rendere disponibili sul MyHOME_Screen.



- Seleziona la modalità di controllo (Base o Avanzata), la differenza tra le due tipologie è che con la modalità Base puoi gestire l'impianto tramite i 20 comandi memorizzati nell'interfaccia 3456, mentre con la modalità Avanzata il controllo è completo, come se tu stessi utilizzando direttamente il telecomando dell'Unità interna AC.
- 7. Configura l'oggetto (Modalità Base):

Unità interna AC

- Indirizzo del comando OFF: inserisci il numero del comando configurato come OFF sull'interfaccia 3456.
- **Sonda abilitata**: inserisci "Sì" se la sonda slave è presente (per la misurazione della temperatura nella zona associata).
- Indirizzo sonda: clicca il tasto per configurare l'indirizzo della sonda SLAVE.



- ZA, ZB, Slave: configura nello stesso modo in cui è configurata la sonda.
- Mostra comando OFF: seleziona "Sì" per visualizzare sul MyHOME_Screen il comando di OFF associato all'Unità interna AC.

Unità interna AC (Comand preferiti)

In questa sezione puoi inserire alcuni comandi preferiti selezionandoli tra i 20 disponibili sull'interfaccia 3456.



5. Configura l'oggetto:

• Indirizzo: inserisci l'indirizzo del comando.

bticino

Gruppo di comandi

In questa sezione puoi inserire un comando e configurarlo in modo che invii contemporaneamente comandi memorizzati in Unità interne AC diverse.



5. Configura l'oggetto:

Clicca il tasto per configurare l'indirizzo del comando.

Climatizzazione		
🗆 1 Climatizzazion	ne	
Indirizzo	11	
Comando	1	
at u		
Climatizzazione Lista Climatizzazione		
Climatizzazione Lista Climatizzazione		

- Indirizzo: clicca il tasto ... per inserire l'indirizzo dell'Unità interna AC.
- **Comando**: seleziona il numero del comando (da 1 a 20).
- 1. Aggiungi un comando
- 2. Elimina un comando

7. Configura l'oggetto (Modalità avanzata):

Unità interna AC

Clicca il tasto per configurare l'indirizzo dell'Unità interna AC.

졜 Indiriizzo termorego	lazione
🗉 🥥 Indiriizzo ter	moregolazione
ZA	1
ZB	1
N	1
Indiriizzo termoreg Inserire l'indirizzo di t	polazione ermoregolazione (ZA, ZB, N)
	Conferma Annulla

- ZA, ZB, N: configura nello stesso modo in cui è configurata l'interfaccia 3456.
- **Sonda abilitata**: seleziona "Sì" se la sonda slave è presente (per la misurazione della temperatura nella zona associata).
- Indirizzo sonda: clicca il tasto per configurare l'indirizzo della sonda SLAVE.

Indiriizzo te	moregolazione
ZA	1
ZB	1
Slave	1
Indiriizzo termore Inserire l'indirizzo di	golazione termoregolazione (ZA, ZB, SLA)
Indiriizzo termore Inserire l'indirizzo di	golazione termoregolazione (ZA, ZB, SLA)

- ZA, ZB, Slave: configura nello stesso modo in cui è configurata la sonda.
- Mostra comando OFF: seleziona "Sì" per visualizzare sul MyHOME_Screen il comando di OFF associato all'Unità interna AC.
- **Temperatura minima**: seleziona la temperatura minima che può essere impostata sull'Unità interna AC.
- **Temperatura massima**: seleziona la temperatura massima che può essere impostata sull'Unità interna AC.
- Step: seleziona l'incremento desiderato tra i diversi valori di temperatura (0,5 °C o 1 °C).
- Modalità: Seleziona "Sì" se l'Unità interna AC prevede le seguenti modalità:
 - Automatico;
 - Raffrescamento;
 - Riscaldamento;
 - Deumidificatore;
 - Ventilazione;
 - Presenza velocità ventola:
 - Automatica;
 - Alta;
 - Media;
 - Bassa;
 - Silenzioso;
 - Presenza Swing.



Attenzione: La configurazione dei parametri dell'Unità interna AC dipende dalle funzioni di ogni singola Unità interna AC installata.

hicino

Unità interna AC (Comandi preferiti)

In questa sezione puoi inserire tutti i comandi da rendere disponibili sul MyHOME_Screen. Per ciascuno potrai impostare i parametri disponibili in funzione della configurazione dell'Unità interna AC.



5. Configura l'oggetto: Clicca il tasto , per configurare il comando.

Climatizzazione	
Temperatura	15
Modalità	Riscaldamento
Velocità ventola	Automatico
Fan Swing	Off
limatizzazione	
Climatizzazione nserire il valore della clim	atizzazione

Seleziona le impostazioni che compongono il comando.





Gruppo di comandi

In questa sezione puoi inserire un comando e configurarlo in modo che invii contemporaneamente comandi in Unità interne AC diverse.



5. Configura l'oggetto:

Clicca il tasto per configurare l'indirizzo del comando.

Climatizzazione		
1 Climatizzazione		_
Indirizzo	11#1	
Temperatura	18	
Modalità	Riscaldamento	
Velocità ventola	Bassa	
Fan Swing	On	
Climatizzazione Lista Climatizzazione		
Climatizzazione Lista Climatizzazione		

- Indirizzo: clicca il tasto ... per inserire l'indirizzo dell'Unità interna AC.
- Temperatura: seleziona la temperatura da associare al comando.
- Modalità: seleziona la modalità da associare al comando.
- Velocità ventola: seleziona la velocità da associare al comando.
- Fan Swing: seleziona la presenza dello swing.
- 1. Aggiunge un comando
- 2. Elimina un comando

HVAC

In questa sezione puoi inserire gli oggetti del sistema BACnet che vuoi controllare tramite il MyHOME_Screen.



AC Unit and Fancoil

In questa sezione puoi configurare le Unità interne AC e i fancoil inserendo il gateway HVAC e l'indirizzo (configurazione singola), oppure solo il gateway HVAC (configurazione generale). La configurazione singola ti permette di impostare i comandi che veranno visualizzati sul MyHOME_Screen.

La configurazione generale ti permette di inviare un comando di OFF a tutti i dispositivi collegati al gateway.



- 5. Configurazione SINGOLA:
 - Gateway esterno: seleziona il gateway BACnet a cui appartiene l'unità da controllare tra quelli disponibili.
 - Area: inserisci l'indirizzo di Area sul sistema BACnet relativo all'unità da controllare.
 - Indirizzo del dispositivo: inserisci l'indirizzo del dispositivo sul sistema BACnet relativo all'unità da controllare.
 - Impostazioni: clicca il tasto per selezionare quali parametri vuoi gestire per l'unità da controllare.

Abilita	Si 👻
Command 1 - Inverno	
Abilitato	Si 🔹
Descrizione	Inverno
Command 2 - Estivo	
Abilitato	Si 🔹
Descrizione	Estivo
Command 3 - Ventilazio	ne
Abilitato	Si •
Descrizione	Ventilazione
Command 4 - Deumidifi	catore
Abilitato	Si 🔹
Descrizione	Deumidificatore
	1
Descrizione	

- 5. Configurazione GENERALE:
 - Gateway esterno: seleziona il gateway BACnet a cui appartiene l'unità da controllare tra quelli disponibili.

ATU

Le configurazioni dei parametri per l'oggetto ATU sono:

- Modo operativo
- Impostazione temperatura
- Velocità ventola
- Umidità
- Impostazione umidità
- Flusso aria
- Impostazione flusso aria
- Impostazione minima flusso aria
- Impostazione massima flusso aria
- Percentuale di riciclo
- Sonda qualità aria

Floor Heating

Le configurazioni dei parametri per l'oggetto Floor Heating sono:

- Modo operativo
- Impostazione temperatura

VRV/VAV

Le configurazioni dei parametri per l'oggetto VRV/VAV sono:

- Modo operativo
- Impostazione temperatura
- Impostazione flusso aria

Videocitofonia

In questa sezione, in funzione dell'impianto videocitofonico installato puoi configurare quali posti esterni possono essere comandati dal MyHOME_Screen e comandare per ogni posto esterno l'apertura della serratura e/o l'accensione luce scale.



5. Configura l'oggetto:

Clicca il tasto per configurare l'indirizzo del posto esterno.

Videocitofonia	
Indirizzo	0
Livello	Montante privato
ideocitofonia	Miles and family
isensci un Indirizzo di	videocitoronia

- Seleziona l'indirizzo corrispondente al configuratore inserito sul dispositivo da comandare.
- Luce scala: abilita/disabilita il comando Luce scala.
- Serratura: abilita/disabilita il comando Serratura.

Diffusione sonora

In questa sezione puoi definire quali sorgenti sonore e amplificatori sono presenti nel tuo impianto e configurarli come quelli installati. Puoi inoltre creare dei gruppi di amplificatori che verranno attivati contemporaneamente. Seleziona il tipo di diffusione sonora in base a come è impostato il tuo impianto, con la diffusione sonora multicanale puoi avere in ogni ambiente musica diversa diffusa simultaneamente.



Sorgenti sonore

0		
Oppioni Vista Lingua ?		Dispercificant Salva Chicali
2		Constant of the second se
য	4	Selectora i numero di statori gestite dalla sorgente rado
		2/3
Oggetti configurati Info ed errori		
012	EXhibiting/org41 tour/h35/PROGETT/M/HOME Suite 170613 plant	Italiano

- 3. Configura l'oggetto:
 - **Tipo**: scegli il tipo di sorgente (Sorgente Radio / Sorgente AUX / Sorgente multimediale). La sorgente Radio è riferita al Sintonizzatore Radio, la sorgente Aux è riferita ad una sorgente esterna (es.: lettore CD) collegata al Controllo Stereo o ad un ingresso RCA, la sorgente Multimediale è riferita ad un MyHOME_Screen che fa da sorgente nell'impianto.



Attenzione: Se il MyHOME_Screen è utilizzato come sorgente per la diffusione sonora, lo stesso indirizzo non va utilizzato per un'altra sorgente.

<u>bticino</u>

- Indirizzo: seleziona un indirizzo per la sorgente sonora selezionata.
- Descrizione: inserisci una descrizione personalizzata della sorgente sonora selezionata.
- Numero di stazioni: seleziona il numero di stazioni memorizzate nella Radio F500N.

•	Aggiunge sorgenti
8	Elimina la sorgente selezionata
×	Elimina tutte le sorgenti
•	ordina le sorgenti spostandole nell'ordine desiderato

Amplificatori



5. Configura l'oggetto:

Clicca il tasto per configurare l'indirizzo dell'amplificatore.

٢	thainzzi mui	umediaii
	A	• 1
	PF	- 1
L		
I.	n dirizzi multimed nserire un indirizzo i	ali multmediale (A, PF)

- A, PF: configura nello stesso modo in cui è configurato il dispositivo da comandare.



Insieme amplificatori



5. Configura l'oggetto:

Clicca il tasto ... per configurare gli indirizzi degli amplificatori che compongono l'insieme.



- **A, PF**: configura nello stesso modo in cui è configurato il dispositivo da comandare.
- 1. Aggiunge un amplificatore.
- 2. Elimina un amplificatore.

Amplificatore di potenza



5. Configura l'oggetto:

Clicca il tasto per configurare l'indirizzo dell'amplificatore di potenza.

🕺 Indirizzi multimediali	
🗉 🥥 Indirizzi multim	ediali
A	= 1
PF	= 1
Indirizzi multimediali Inserire un indirizzo mult	cimediale (A, PF)
	🖉 Ok 🔛 Annulla

- A, PF: configura nello stesso modo in cui è configurato il dispositivo da comandare.
- Preset utente: abilita/disabilita un preset personalizzato.



NuVo

L'inserimento in Home Page dell'oggetto NuVo ti permette di interfacciarti con il tuo impianto audio digitale NUVO, per ascoltare i brani/radio/playlist/lista di brani contenuti in una cartella, che hai inserito in precedenza (tramite l'app "NuVo Player") nella categoria Top 10.



Diffusione sonora e NuVo

In questa sezione puoi gestire il sistema di Diffusione Sonora o Diffusione Sonora Multicanale contemporaneamnte al sistema NuVo.

Per la configurazione della Diffusione Sonora o Diffusione Sonora Multicanale consulta <u>Diffusione</u> <u>Sonora</u>.





Oltre alla funzione NuVo, puoi inserire solo una fra le funzioni Diffusione Sonora e Diffusione Sonora Multicanale .

Scenari

In questa sezione puoi inserire gli oggetti per attivare e modificare gli scenari dell'impianto.



- 6. Configura l'oggetto:
 - Pulsante: seleziona il numero corrispondente al pulsante della centralina scenari.

Modulo scenari



- 6. Configura l'oggetto:
 - Pulsante: seleziona lo scenario corrispondente del modulo scenari.

Scenari evoluti e programmati

In questa sezione puoi inserire degli oggetti in grado di inviare un comando ad un'ora stabilita e al verificarsi di un'azione (scenari evoluti), o di agire su scenari programmati nel programmatore scenari (scenari programmati).



5. Configura l'oggetto: Clicca il tasto ... per configurare lo scenario evoluto.

Scenario evoluto

Scenario memorizzato sul MyHOME_Screen che permette di inviare un comando (6) ad un'ora stabilita (7) e al verificarsi di una condizione (8).

In questo esempio, se alle ore 20:00 (condizione oraria), l'amplificatore configurato A1 PF1 è spento (condizione dispositivo), genera un comando di ON verso l'amplificatore configurato A1 PF1 (Azione).

Condizione oraria		
Condizione	Abiitato	
Ora	20:00 7	
Condizione Dispositivo		
Condizione	Abiitato	
Impostato	Diffusione Multimediale - Indir 8	
Azione		
Impostato	Amplificatore 6	
ondizione oraria		

Manuale Software

Scenario programmato

Puoi intervenire su scenari programmati nel programmatore scenari. Le quattro azioni possibili sono:

- Start
- Stop
- Abilita
- Disabilita

I comandi Abilita (1) e Disabilita (2), configurabili in coppia, sono comandi che danno o tolgono il consenso al programmatore scenari per l'esecuzione degli scenari stessi. I comandi Start (3) e Stop (4) forzano la partenza/arresto degli scenari.

Dopo aver selezionato la presenza devi impostare:

- Tipo di comando: imposta se il comando è CEN o CEN PLUS
- Indirizzo: inserisci l'indirizzo del programmatore
- Numero pulsante: inserisci il numero pulsante del programmatore.

Gestione energia

In questa sezione sono presenti i seguenti oggetti per la gestione energia: Supervisione impianto, Dati energia, Gestione carichi.

- Supervisione impianto Ti permette di visualizzare e comandare i dispositivi STOP&GO e di controllare il corretto funzionamento dei carichi presenti nel tuo impianto MyHOME.
- Dati energia.

Ti permette di monitare i consumi e la produzione di energia per le grandezze: elettricità, gas, acqua, riscaldamento/raffrescamento,acqua calda sanitaria.

- Gestione carichi

Gestione carichi (con presenza di centrale di gestione carichi)

La centrale controllo carichi permette di controllare la potenza impegnata al fine di prevenire distacchi di energia da parte del contatore, escludendo i carichi (come ad esempio forno, lavatrice, microonde ecc.) secondo la priorità impostata dall'installatore.

Gestione carichi (senza la centrale di gestione carichi)

Se sull'impianto non è presente la centrale di gestione carichi e si utilizzano attuatori evoluti, quest'applicazione permette di verificare i consumi dei carichi (come ad esempio forno, lavatrice, microonde ecc.).



Supervisione impianto

In questa sezione puoi configurare i dispositivi Stop and Go da visualizzare/comandare ed i carichi di cui vuoi controllare il funzionamento tramite il MyHOME_Screen (solo carichi avanzati).



Stop and Go

In questa sezione puoi configurare gli interruttori Stop and Go in modo da comandare il riarmo automatico dell'interruttore differenziale.



5. Configura l'oggetto:

Indirizzo: seleziona il valore dell'indirizzo del dispositivo.
 Il valore è variabile da 1 a 127 e corrisponde al valore dei configuratori inseriti nella sede configuratori del dispositivo (esempio: per A1 = "1"; A2 = "2" e A3 = "5" corrisponde l'indirizzo 125).

btjcjno



Attenzione: Sono configurabili fino ad un massimo di 20 dispositivi.



Attenzione: I tre dispositivi hanno le stesse procedure di configurazione.

Diagnostica carichi

In questa sezione puoi inserire gli oggetti per verificare il corretto funzionamento dei carichi tramite la misurazione della corrente differenziale assorbita dagli stessi.



- 5. Configura l'oggetto:
 - Indirizzo: Seleziona il valore dell'indirizzo del dispositivo. Il valore è variabile da 1 a 63 e corrisponde al valore dei configuratori inseriti nella sede configuratori del dispositivo.

Dati energia

In questa sezione puoi configurare le linee per le grandezze Elettricità, Gas, Acqua, Acqua calda e Riscaldamento/Raffrescamento impostando la valorizzazione economica, il tipo (consumo/produzione) e le soglie di allarme.



Manuale Software

Linee energia



5. Configura l'oggetto:

- Indirizzo: seleziona l'indirizzo del misuratore (da 1 a 127).
- Valutazione economica: abilita o disabilita la valorizzazione economica della misura.
- Tipo: seleziona la tipologia di misurazione fra Consumo o Produzione.



Se si abilita "Misura del consumo" o "Misura della produzione" è necessario impostare le relative tariffe (vedi "Impostazione valuta").



La Valutazione economica è un dato indicativo.



In questo manuale è descritta la sola visualizzazione dell'elettricità, in quanto il software gestisce in egual modo tutte le grandezze.

• Soglia: Abilita 2 soglie di allarme visualizzate nel MyHOME_Screen (solo linea elettricità).



Gestione carichi (con la presenza della centrale di gestione carichi)

In questa sezione puoi inserire i carichi che ti consentiranno (modalità con centrale) di controllare la potenza impegnata e, assegnando ai carichi delle priorità, evitare il distacco di energia da parte del contatore.



- 1. Seleziona la modalità di gestione carichi con centrale.
- 6. Configura l'oggetto:
 - Priorità: seleziona la priorità assegnata al carico (da 1 a 63).
 - Valutazione economica (solo carico con centrale avanzata): abilita o disabilita la valorizzazione economica della misura.



Gestione carichi (senza la presenza della centrale di gestione carichi)

Se sull'impianto non è presente la centrale di gestione carichi e si utilizzano attuatori evoluti, puoi verificare i consumi dei carichi (come ad esempio forno, lavatrice, microonde ecc.).



- 1. Seleziona la modalità di gestione carichi senza centrale.
- 6. Configura l'oggetto:
 - Priorità: seleziona la priorità assegnata al carico (da 1 a 63).
 - Valutazione economica: abilita o disabilita la valorizzazione economica della misura.



Pagina Preferiti

In questa sezione puoi configurare la pagina Preferiti per avere a disposizione in maniera rapida le funzioni che usi più frequentemente.

Se impostata nella sezione <u>Parametri</u>, come pagina di arrivo, la pagina Preferiti viene visualizzata dopo un determinato periodo in cui il dispositivo è in stand-by.

0		
Oppieri Vota Lingua ? Ante (un depositive selectorale)		Council Alexandrian Sina Alexandrian Cauda
Arment regers / 1	Drumer OFF ON Drumer Scenario woldo	Participant
		Proprietà 🐚 Progetto
		25
Oggetti configurati Info ed errori		
	Ethelician and 1 source 25,000 CETTER ALLONGE Cuite 170612 plant	haland

1. Scegli nell'area "Elementi Progetto" le <u>funzioni</u>, configurate nelle specifiche sezioni, che compongono la pagina Preferiti.



Altre impostazioni

Impostazione valutazione economica

In questa sezione puoi impostare le tariffe che verranno applicate ai consumi impostati nei paragrafi "Dati energia" e "Gestione carichi".

Opzioni Vista Lingua ?		C logish Mission
0 1		🖬 🗶
Aiuto (sul Informazioni dispositivo selezionato)		Salva Chiudi
Impostazione valuta	Voleta Alik	
Incustoring Iniffs		
Devide T Marc	T Detrificae	T Decimality T
> Elettrictà Consumo	Gestione carichi kw {1	0 0
	(2/	1 25
		/3}
		\checkmark
Aluto Per coni riza, definire la tariffa per la valorizzazione economica.		
Questo valore determina anche lo step di incremento/decremento della ta La colonna Decimali imposta il numero di decimali con cui vengono visuali	ariffa sul touch soreen (es.: 1,6+ incremento di 0,1; 1,61= incremento di 0,01). alizzati i dati economici sul touch soreen.	
		24
Oggetti configurati Info ed errori		
0 H	Flaticing/ar941 touch35/PROGETTI/M-HOME Suite 170613.clant	Italian

- 1. Seleziona la valuta.
- 2. Inserisci la tariffazione.
- 3. Inserisci il numero dei decimali da visualizzare sul MyHOME_Screen per la valorizzazione.

Altri Parametri

- Parametri
 Nome identificativo: inserisci il nome da assegnare al MyHOME_Screen
 Indirizzo progressivo MyHOME_Screen: inserisci il numero identificativo del dispositivo
 sull'impianto
- Connessioni di rete, ethernet
 Imposta i parametri di rete del MyHOME_Screen in base alle caratteristiche della rete in cui
 verrà installato
- Sicurezza, autenticazioni Password Open: inserisci la Password OPEN per l'accesso da remoto al MyHOME_Screen.



BTicino SpA Viale Borri, 231 21100 Varese www.bticino.it