

# SERVIZIO DI PROGETTAZIONE

**Automazione degli edifici su misura:**

per edifici sicuri, efficienti dal punto di vista energetico e intelligenti





# INDICE

- 4** Puoi contare sul nostro appoggio
- 5** Servizi offerti
  - Concetto e formulazione dell'offerta
  - Progettazione dettagliata
- 8** Ecco un esempio di quali documenti ti forniremo
- 15** Dati di contatto



# PUOI CONTARE SUL NOSTRO APPOGGIO

La domanda di Smart Home e Smart Building nel settore commerciale e industriale è in crescita e apre nuove e interessanti opportunità di fatturato. La necessità di edifici intelligenti è ormai radicata anche a livello politico ed è stata inserita nell' Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.

Saremo lieti di aiutarti e supportarti con la nostra esperienza creando per te un concetto di pianificazione completo e perfettamente funzionante per il tuo progetto di costruzione –

**dalla progettazione alla consulenza  
fino alla realizzazione.**





# SERVIZI OFFERTI:

01.

## **Creazione del concetto e dell'offerta**

Servizio gratuito

02.

## **Progettazione dettagliata**

Prezzo su richiesta





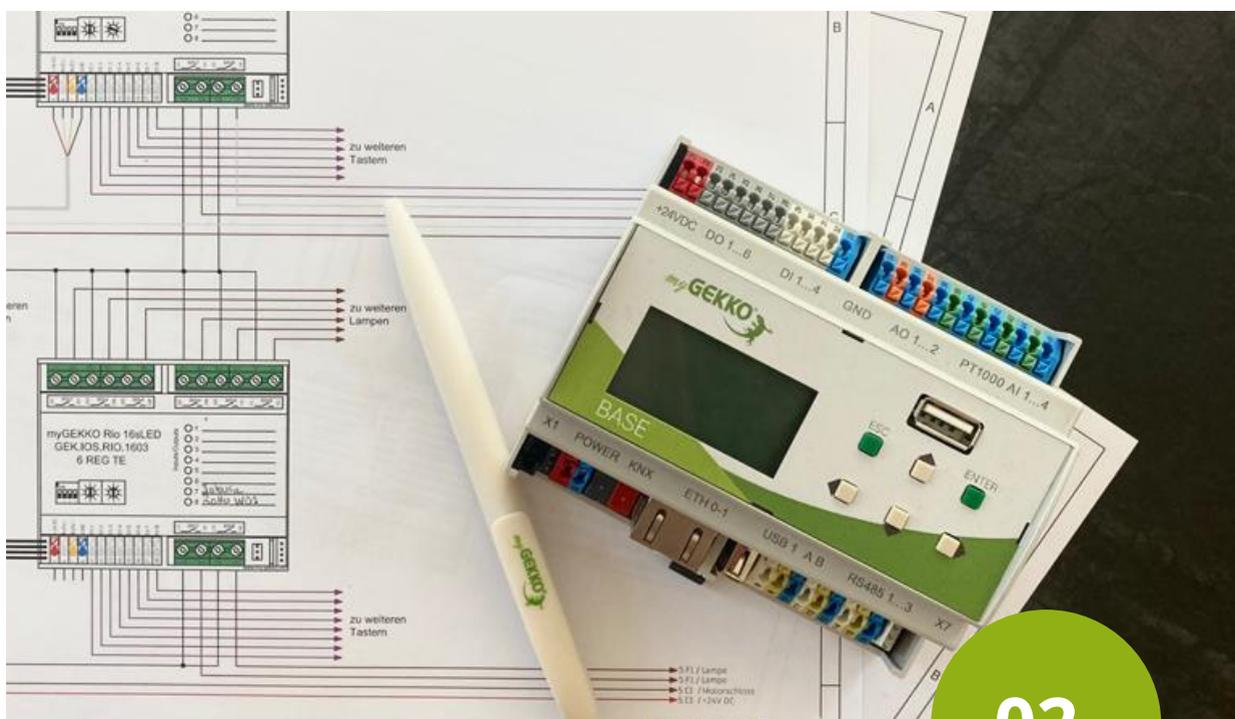
## CONCETTO E FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

Le possibilità di integrazione di impianti tecnici nella casa di oggi e negli edifici commerciali sembrano quasi infinite. Il mercato offre molte interfacce diverse di sistemi di installazione e dispositivi.

### **Il nostro servizio di assistenza per te:**

Elaboriamo per te un concetto elettrico su misura con i dispositivi desiderati e in parallelo formuliamo un'offerta personalizzata con consigli sui prodotti per il tuo impianto nuovo o esistente.

- ✓ Chiarimento tecnico sul sistema d'installazione impiegato
- ✓ Verifica dell'integrazione di diverse interfacce del dispositivo
- ✓ Elaborazione dell'elenco delle funzioni
- ✓ Creazione dell'elenco dei componenti
- ✓ Elaborazione dell'offerta



02.

## PROGETTAZIONE DETTAGLIATA

Per posizionare i componenti giusti nel posto giusto è indispensabile una planimetria a livello di elettrotecnica.

### Il nostro servizio di assistenza per te:

Saremo lieti di aiutarti a preparare i piani in modo corretto e professionale e a disegnare le uscite della corrente desiderate con l'indicazione dell'altezza.

Per semplificare l'installazione e il cablaggio, offriamo anche una pianificazione personalizzata per il cablaggio e il posizionamento dei dispositivi rilevanti.

- ✓ Voci di capitolato
- ✓ Creazione lista I/O
- ✓ Progettazione della planimetria
- ✓ Lista componenti
- ✓ Disegni su scala
- ✓ Schema di cablaggio



# ECCO UN ESEMPIO DI QUALI DOCUMENTI TI FORNIREMO



# VOCI DI CAPITOLATO

Controllore dell'edificio - 3 x RS485 / 1 x USB / 2 x LAN

Controllore dell'edificio con 3 porte RS485, 1 porta USB e 2 porte LAN.

Adatto come controllore sindacale decentralizzato nel settore della tecnologia di misura e controllo.

Il controllore dell'edificio è adatto al montaggio su guida DIN e i sistemi di installazione e le interfacce dei dispositivi comunicano attraverso le porte COM RS485 e LAN.

Può essere utilizzato per concetti operativi centralizzati o decentralizzati.

Caratteristiche:

- Display frontale con tasti operativi per una configurazione di base indipendente dalla rete e per una funzione di emergenza.
- La configurazione, la parametrizzazione e il comando avviene tramite un browser.
- Modello di licenza software flessibile.
- Possibilità di utilizzare le unità in collegamento in serie (bridged) o in due reti IT indipendenti.
- 1x porta USB frontale per la manutenzione locale del sistema

Dati tecnici:

Pannello frontale: Plastica

Colore: grigio RAL7035

Montaggio: Installazione in linea su guida DIN, larghezza 6 Unità

Dimensioni: L x A x P / 106,3 x 90,5 x 62 mm

Peso: ca. 220g

Temperatura di esercizio: 0°C a 50°C

Temperatura di stoccaggio: -20°C a 70°C

Umidità: Max. 75% u. r.

Tensione di Alimentazione: tipico 24VDC (min. 10VDC; max 30VDC)

Consumo di energia in funzionamento normale: 200mA - 400mA DC

Assorbimento massimo di corrente continua: 0,9ADC

Assorbimento massimo di corrente di picco: 2,0ADC

Interfacce: 3x RS485 (non galv. isolato), 2x USB 2.0 tipo A, 1x bus RIO cavo a frusta, 2x Ethernet

Grado di protezione: IP20

Classe di protezione: III

Grado di Inquinamento: 2

EMV : Direttiva EMC 2004/108/CE

Modalità d'azione: Tipo 1

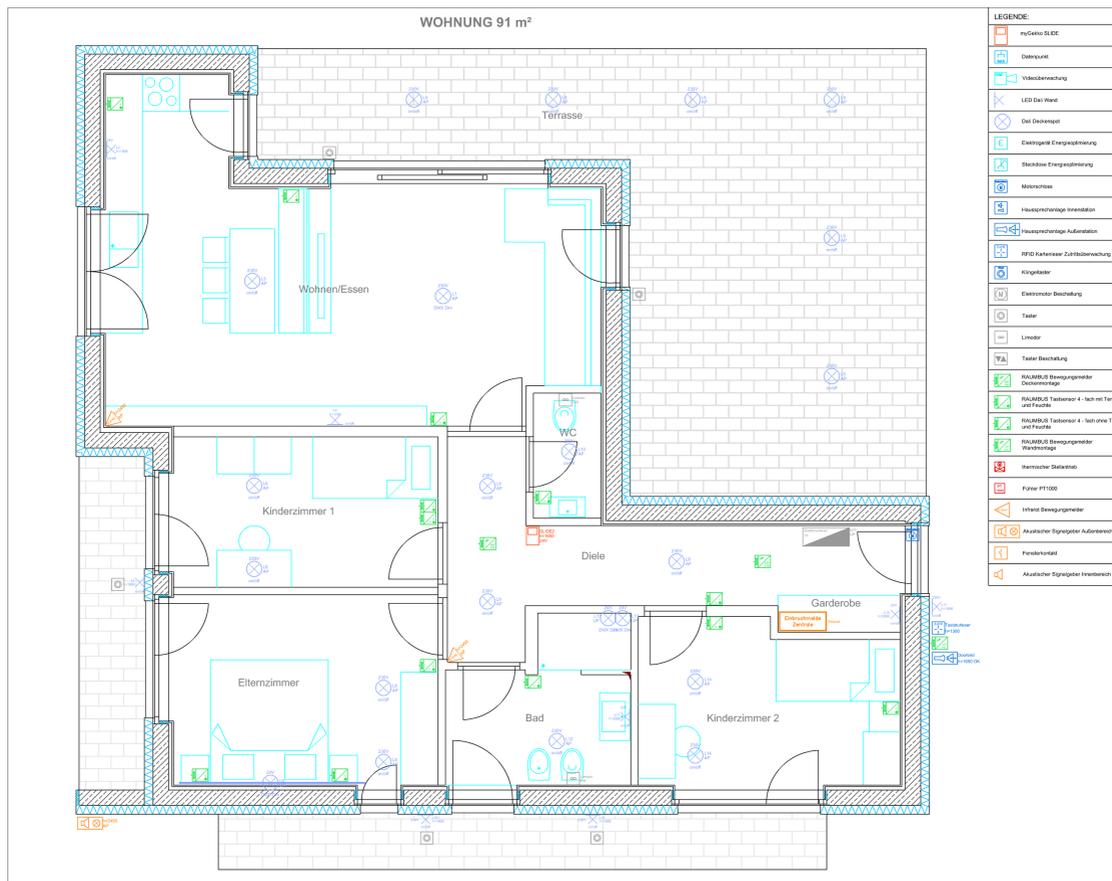
Classe software: A

Marca: myGEKKO

Codice Articolo: GEK.BCO.RBA.0001



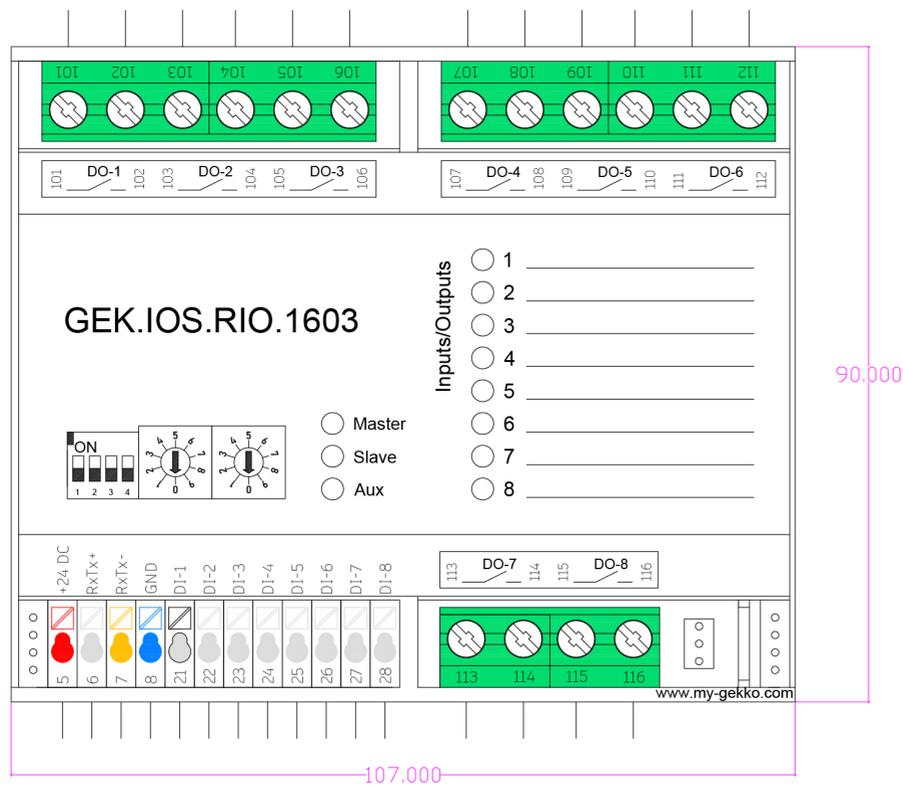
# PLANIMETRIA



# LISTA COMPONENTI

Spannungsversorgung REG 2,5 A bei 24V DC	1 Stk.	
SITOP PSE200U 0,5-3A Selektivitätsmodul 4-kanalig	1 Stk.	
POS RAUMBUS Stromversorgung 640mA, 3TE REG	1 Stk.	
DALI / RS485 - Gateway myGEKKO Optimized	3 Stk.	
RIO37 Multifunktionsaktor für REG Einbau	3 Stk.	
RIO16sLED Multifunktionsaktor für REG Einbau	5 Stk.	
EM330-DIN.AV5.3.H.S1.PF.X CTA5X500A5A	5 Stk. 15 Stk.	
<b>E-Mobility Infrastruktur (NSHV_RA+NSHVPP)</b> BASE R07 REG Controller X6   3R   2 ETH   USB	3 Stk.	
Basistreiber Applikation FLEX Pro 30	2 Stk.	

# DISEGNO IN SCALA IN FORMATO PDF O DWG PER LA LIBERA ELABORAZIONE SUCCESSIVA IN DIVERSI STRUMENTI DI PROGETTAZIONE



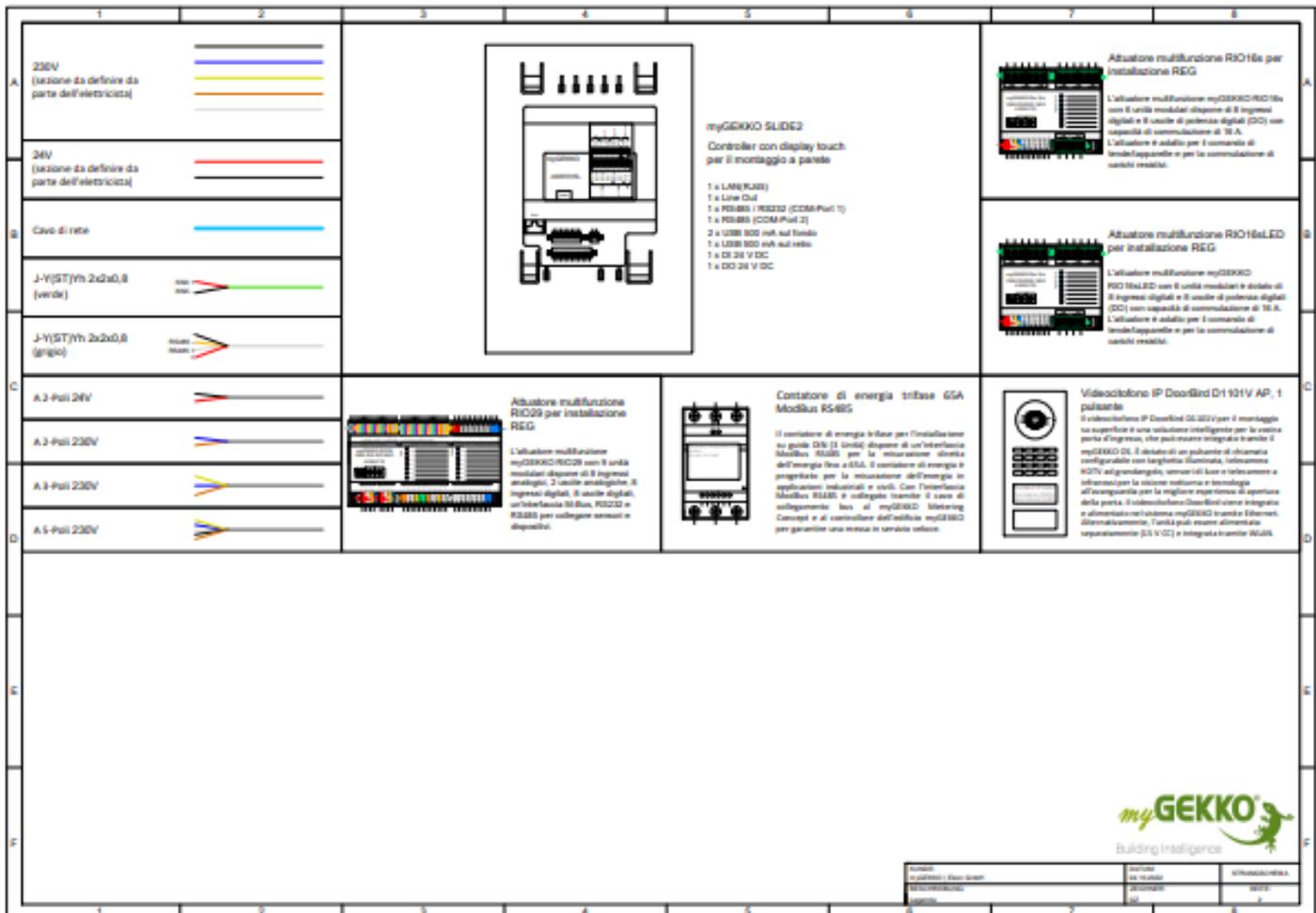
myGEKKO RIO 16sLED T:62mm REG 6TE

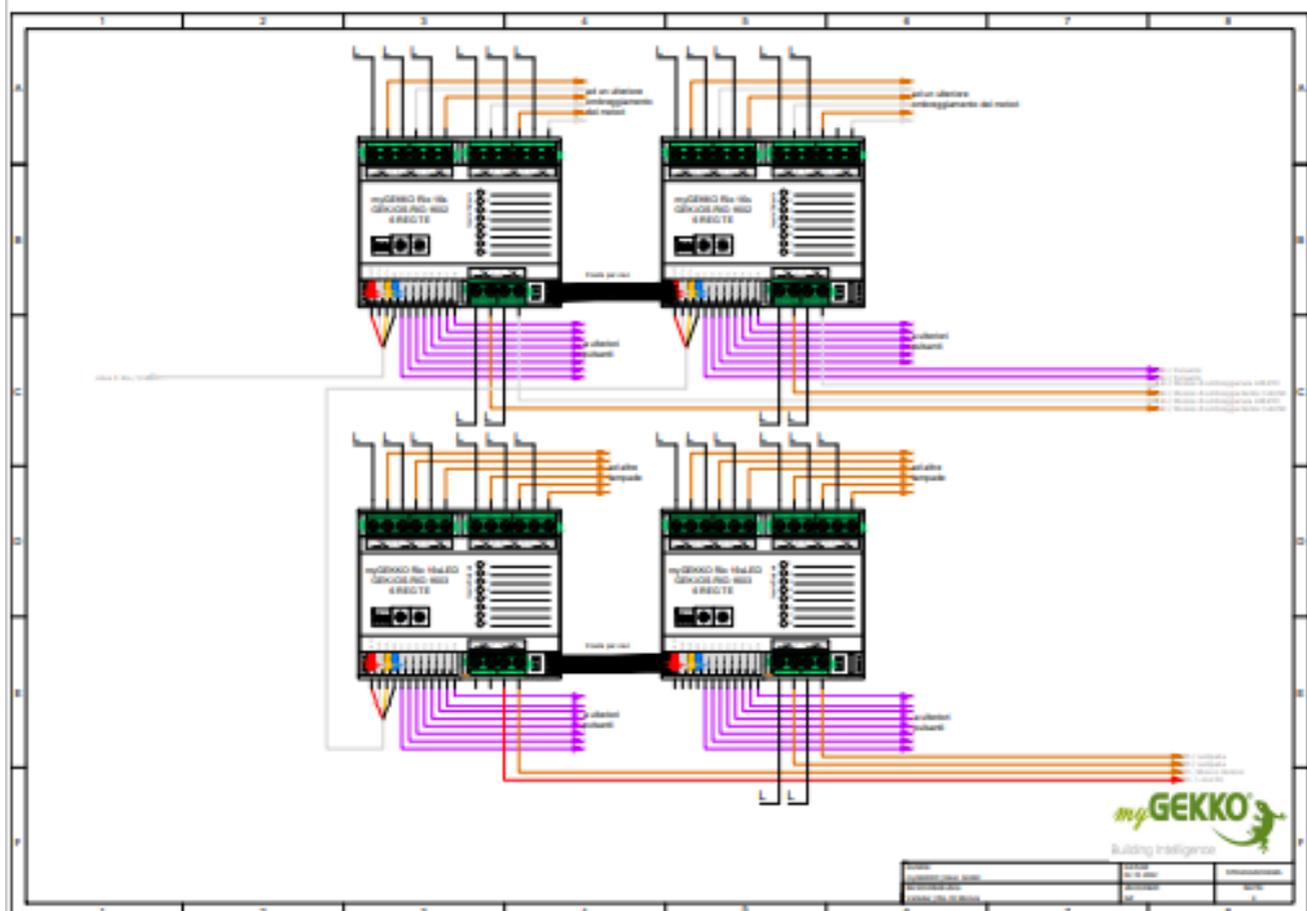
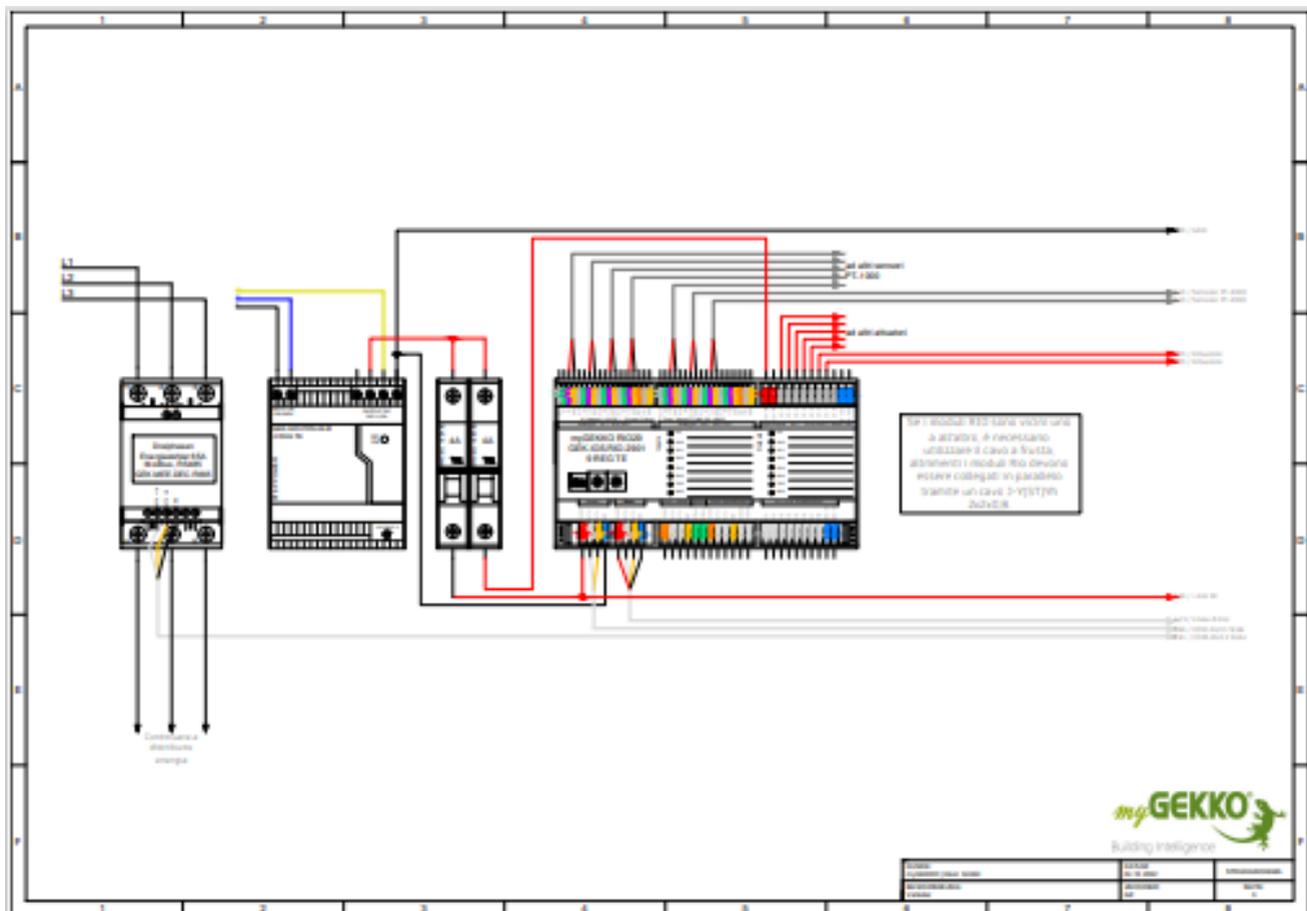


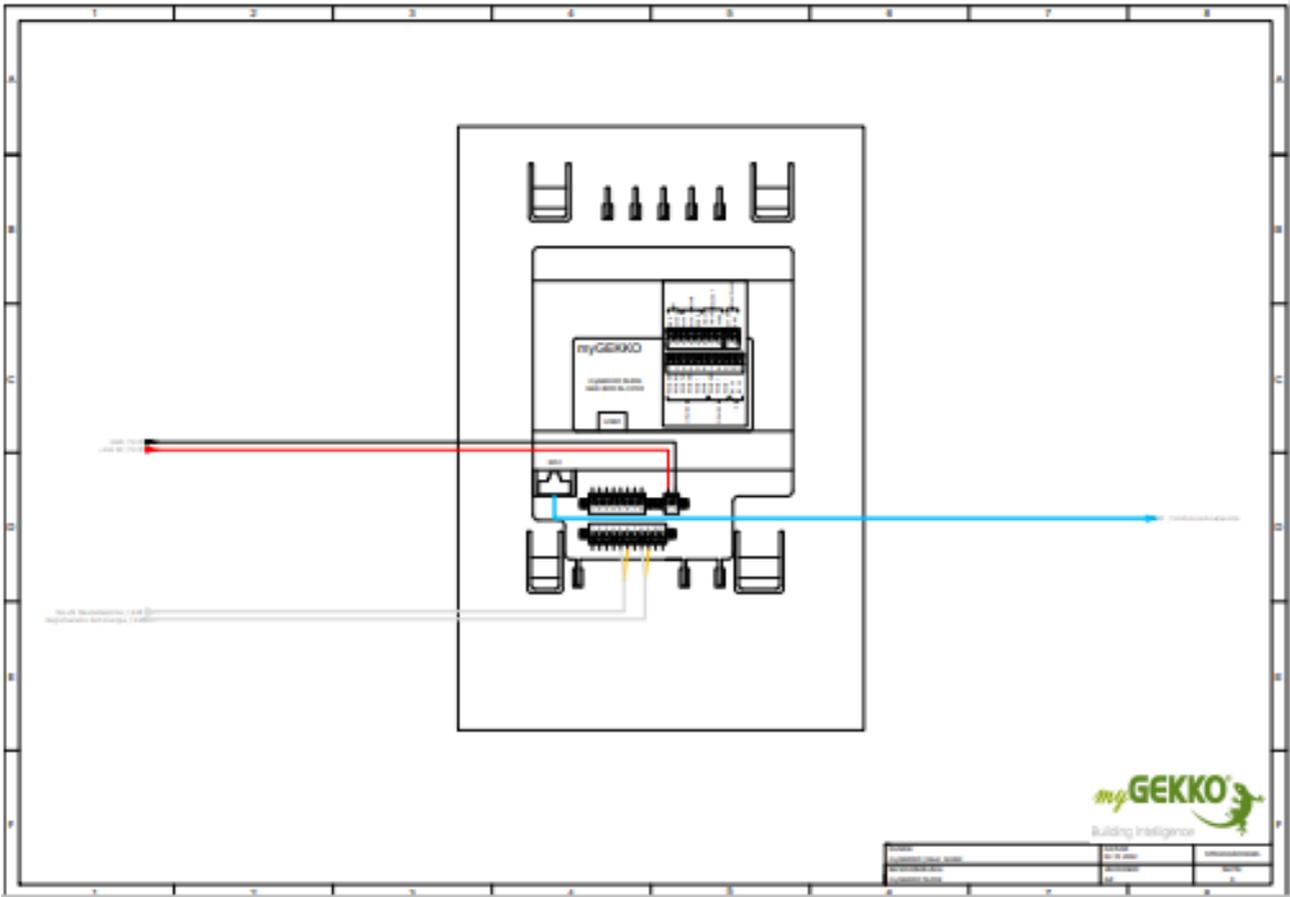
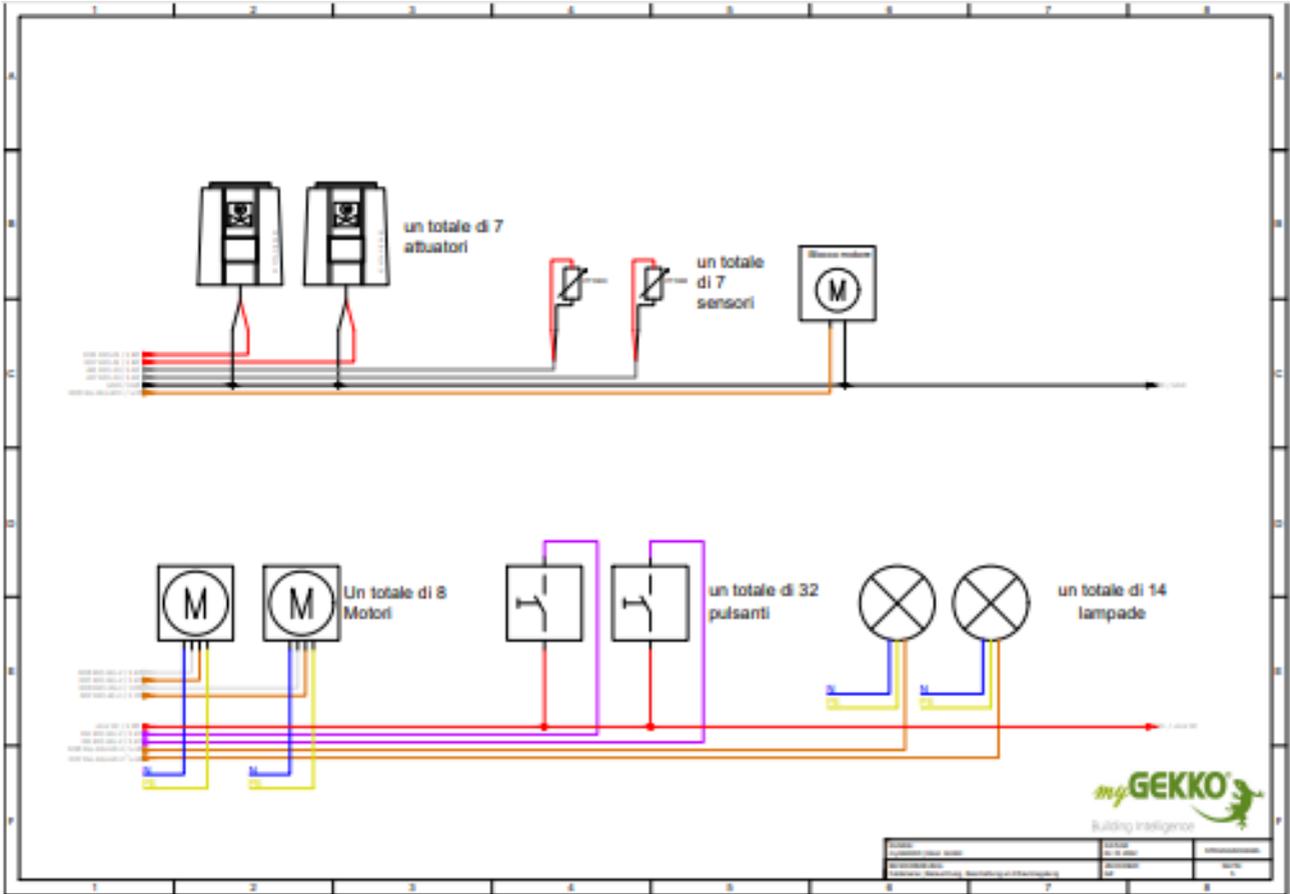
# Panoramica del cablaggio

Trilocale con illuminazione, ombreggiatura, regolazione dell'ambiente, accesso, citofono e rilevamento di energia, controllato centralmente tramite un myGEKKO SLIDE

04.10.2022







# DATI DI CONTATTO

Saremo lieti di discutere il tuo progetto in un colloquio personale e di assisterti nella pianificazione fino alla realizzazione. Richiedi ora il servizio di pianificazione.

## Contattaci!

 0474 830 469

 [hello@my-gekko.com](mailto:hello@my-gekko.com)

**RICHIEDI  
ORA**





**myGEKKO | Ekon GmbH**

Via San Lorenzo, 2  
I- 39031 Brunico  
T. + 39 0474 551 820

**myGEKKO | EKON Vertriebs GmbH**

Fürstenrieder Straße 279a  
D- 81377 Monaco  
T. +49 8921 547 0710

[info@my-gekko.com](mailto:info@my-gekko.com)  
[www.my-gekko.com](http://www.my-gekko.com)

