

	SCHEMA ELETTRICO HOTEL 	Identificazione modulo: GUESTKEY RFID I° accesso	
		Data Emissione: 01/01/22	Num. pagina: 1/5
SISTEMA QUALITÀ	Guestkey RFID primo accesso con energy saving	N° Edizione: 01	N° Revisione: 00



Scheda tecnica tastiera guestkey primo accesso con tasca energy saving

- Di norma all'interno di una camera di hotel l'impianto elettrico potrà essere così distinto:
 - illuminazione;
 - forza motrice per frigo;
 - forza motrice per climatizzazione, TV;
 - tasca energy saving

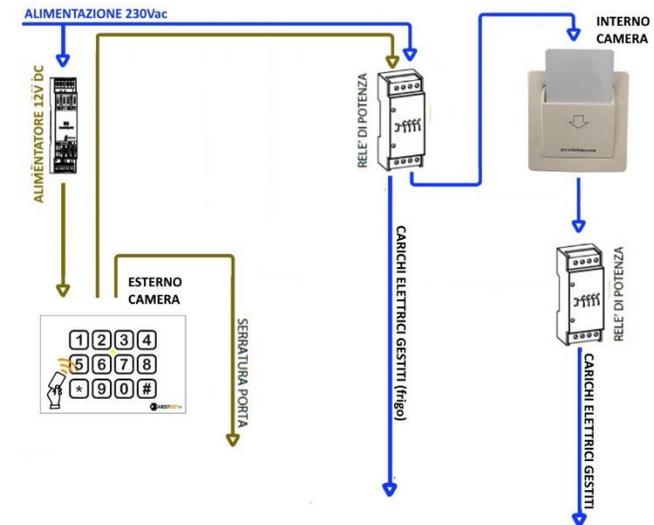
La Guestkey energy saving non necessita di alcun collegamento ad internet:

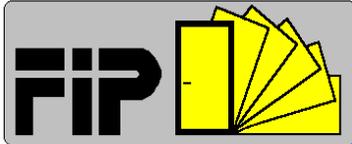
Accesso alla camera: l'accesso alla camera avviene tramite una tastiera/lettore di badge transponder ed è consentito solamente alle utenze abilitate a scadenza; all'inserimento del codice o la lettura del badge determina l'apertura dell'elettroserratura e l'accensione automatica della illuminazione/forza motrice del clima TV ecc..

Attivazione delle utenze: l'ulteriore inserimento del badge nel lettore porta-badge energy saving determina l'attivazione delle utenze di camera alimentate a valle del teleruttore (luci/prese, phon, motore serrande).

Ecco la sequenza:

- L'host invia all'ospite i codici di apertura per il PRIMO ACCESSO.



	SCHEMA ELETTRICO HOTEL 	Identificazione modulo: GUESTKEY RFID I° accesso	
		Data Emissione: 01/01/22	Num. pagina: 2/5
SISTEMA QUALITÀ	Guestkey RFID primo accesso con energy saving	N° Edizione: 01	N° Revisione: 00

Con il codice (e solo per il primo accesso) il cliente apre la camera e nel contempo attiverà i servizi solo per i giorni prestabiliti. Dopo la prima entrata i codici non funzioneranno più.

L'ospite troverà in camera nella tasca Energy Saving la Card RFID la quale permetterà al cliente le entrate successive.

L'ospite sarà costretto a utilizzare la card per l'entrata in camera, la quale dovendola togliere dalla tasca energy saving, permetterà un **risparmio energetico stimato del 65%**.

Il sistema si compone di:

- n. 1 Card passpartout proprietario – il proprietario avrà anche un codice numerico, il quale sarà sempre attivo.
- n. 1 Card passpartout cameriera– la avrà anche un codice numerico, il quale sarà sempre attivo.
- n. 2 Card passpartout ospite – il cliente avrà un codice numerico a tempo solo per il primo accesso

Con tastiera/lettore e tasca porta scheda si ottengono così notevoli benefici per quanto concerne il self check in e il risparmio energetico.

QUADRO ELETTRICO DI CAMERA



Si consiglia di mettere all'interno di ogni camera un quadro da incasso per almeno 12 moduli din, IP40. Oltre all'interruttore generale magnetotermico differenziale ad alta sensibilità, prevedere alcuni interruttori magnetotermici a protezione delle linee luce e prese, un trasformatore per i circuiti a 12 V, un contattore per l'abilitazione dei circuiti luce e prese con cliente in camera.

CAVI ELETTRICI

per dei carichi normali è consigliabile utilizzare cavi 1x1,5 mm.



	SCHEMA ELETTRICO HOTEL 	Identificazione modulo: GUESTKEY RFID I° accesso	
		Data Emissione: 01/01/22	Num. pagina: 3/5
SISTEMA QUALITÀ	Guestkey RFID primo accesso con energy saving	N° Edizione: 01	N° Revisione: 00



ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA: ALIMENTATORE 12 Volts DC 2 A

Parametri tecnici di fabbrica della tastiera Guestkey RFID:

Carico massimo: 7 Ampere con fusibile 1 Ampere auto ripristinabile.

Corrente a circuito chiuso: <0.08A

Umidità: 10% - 80%

Morsettiera posteriore: GND - +12V - +12 V – Lock – Light

Tempo di apertura porta da 1 secondo fino a 9 secondi

Molti problemi sono stati riscontrati con Alimentatori di scarsa qualità (cinesi!) e per incontri elettrici senza diodi all'interno, questo problema può essere risolto con l'aggiunta di un diodo su ogni incontro elettrico.

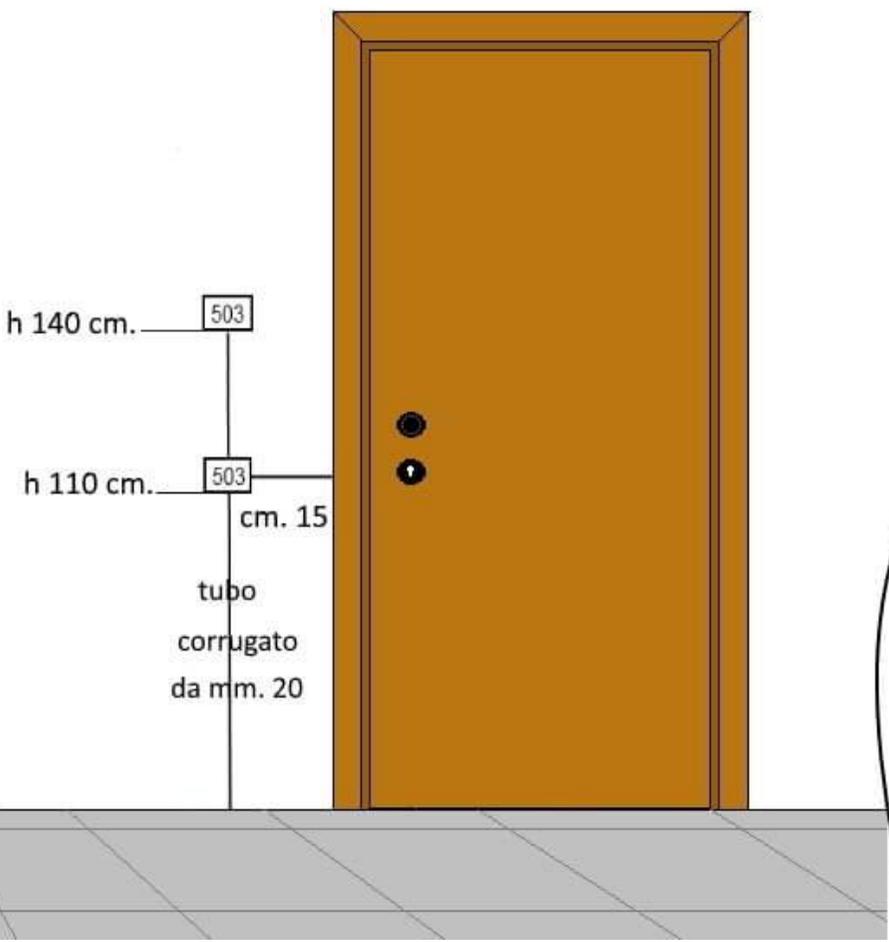
https://www.amazon.it/dp/B00N7I10J2/ref=cm_sw_r_wa_apg_lgt_i_A6B62V6H092VY1FFDQQ3



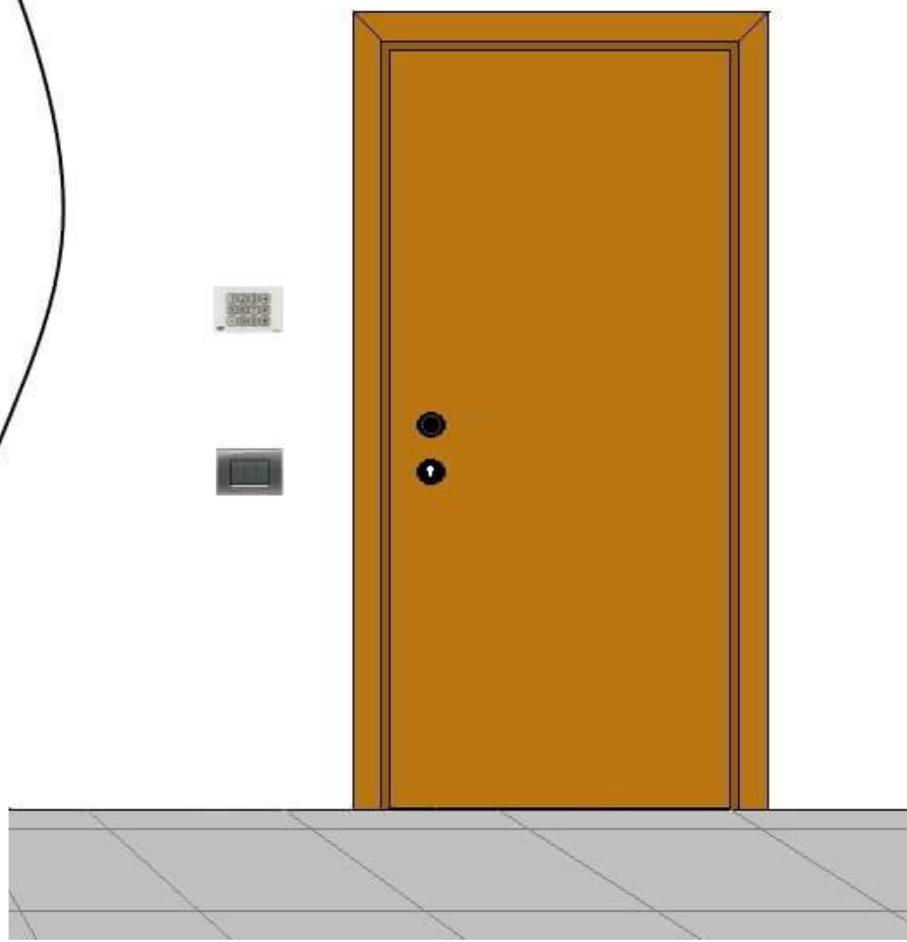
	SCHEMA ELETTRICO HOTEL 	Identificazione modulo: GUESTKEY RFID I° accesso	
		Data Emissione: 01/01/22	Num. pagina: 4/5
SISTEMA QUALITÀ	Guestkey RFID primo accesso con energy saving	N° Edizione: 01	N° Revisione: 00

ESTERNO CAMERA

MISURA DELLE CASSETTE 503 DA MURARE



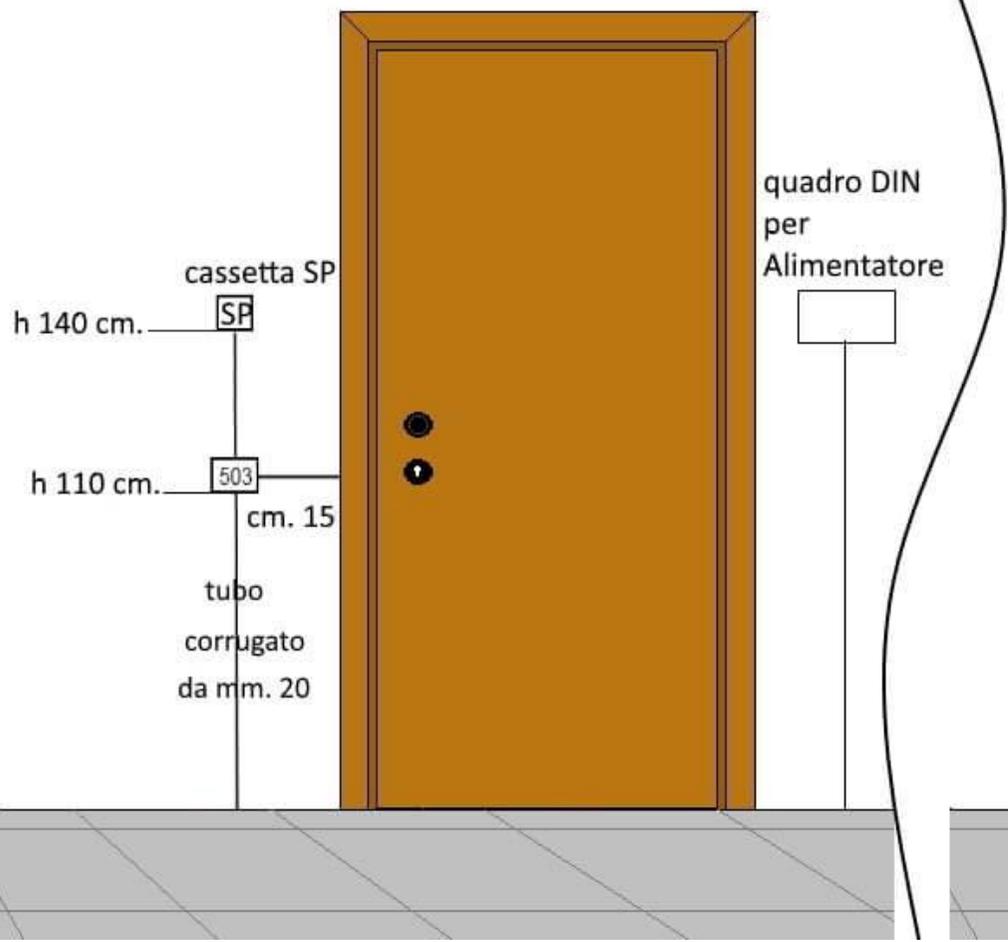
LAVORO FINITO



	SCHEMA ELETTRICO HOTEL 	Identificazione modulo: GUESTKEY RFID I° accesso	
		Data Emissione: 01/01/22	Num. pagina: 5/5
SISTEMA QUALITÀ	Guestkey RFID primo accesso con energy saving	N° Edizione: 01	N° Revisione: 00

INTERNO CAMERA

MISURA DELLE CASSETTE 503 /SP DA MURARE



LAVORO FINITO

