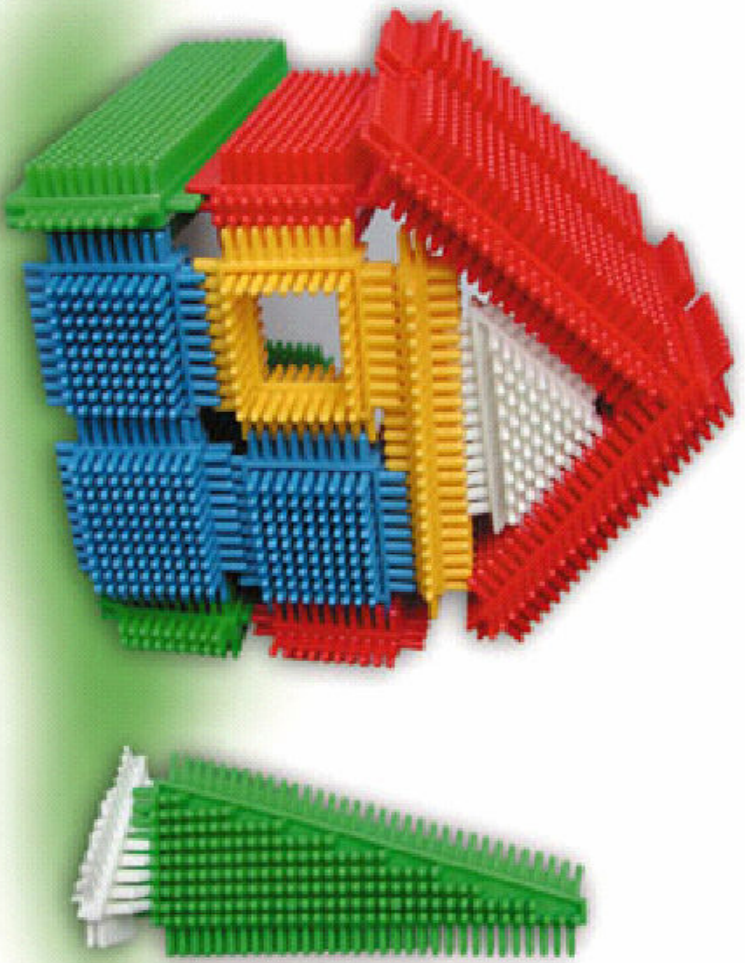
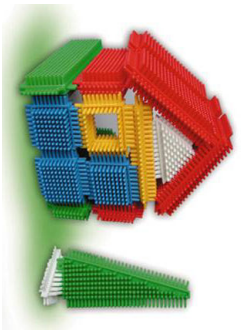


PROGETTO IMPIANTO DOMOTICO



help care

AUSILI INFORMATICI PER DISABILI



DATI IMPIANTO

APPARTAMENTO:

VIA TURATI, 50 40100 BOLOGNA

COMMITTENZA: SIG.RA ZINCATI VALENTINA

T. 051.437087

M. 333.4365224

valentina.zincati@tin.it

TECNICO RIF:



helpTcare

AUSILI INFORMATICI PER DISABILI



FUNZIONI DESIDERATE:

- Possibilità di utilizzare il citofono o videocitofono e l'apri-porta
- Automatizzare la porta ingresso
- Automatizzare porta scorrevole
- Automatizzare 1 finestra
- Automatizzare tende oscuranti (motori esclusi)
- Inserimento/disinserimento allarme
- Luci (circa 6/8 punti luce)
- Stereo, Televisore (2)
- Telefono / Citofono
- Comandi riscaldamento e condizionatore
- Campanello di soccorso / allarme



CONSIDERAZIONI GENERALI:

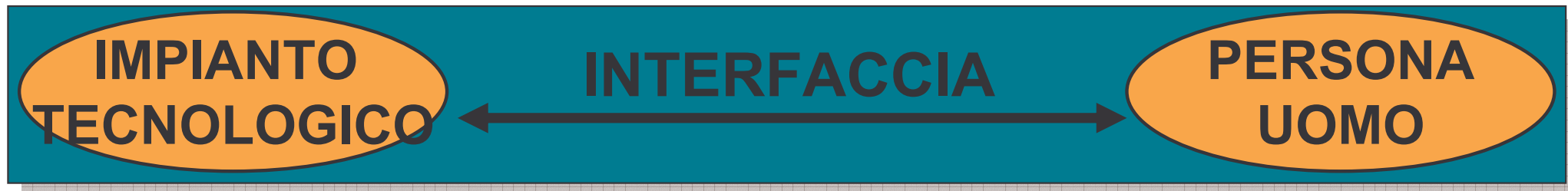
Visto il discreto numero di motorizzazioni e la relativa complessità dell'architettura dell'impianto richiesto unito alla presenza di scenari complessi da gestire con un solo comando, si consiglia l'uso di tecnologie bus per l'integrazione delle funzioni elettriche.

La soluzione proposta , si basa sostanzialmente su un impianto elettrico con tecnologia EIBA-BUS KONNEX.

Questo tipo di tecnologia consente di semplificare l'architettura dell'impianto e di rimanere aperti ad integrazioni di esigenze future.

Il sistema di controllo sarà basato su interfacce IR integrate nel sistema BUS in parallelo al normale sistema di comando a pulsanti.

ARCHITETTURA:



QUALE TECNOLOGIA UTILIZZARE?

- Rifacimento e/o Modifiche all'impianto elettrico tradizionale portando la potenza elettrica nei punti dove non presente ma necessaria alle nuove attuazioni elettriche.
- Rifacimento o recupero del sistema di allarme

QUALE INTERFACCIA DI CONTROLLO?

Interfaccia di comando IR a controllo vocale

QUALE MODALITA' DI CONTROLLO

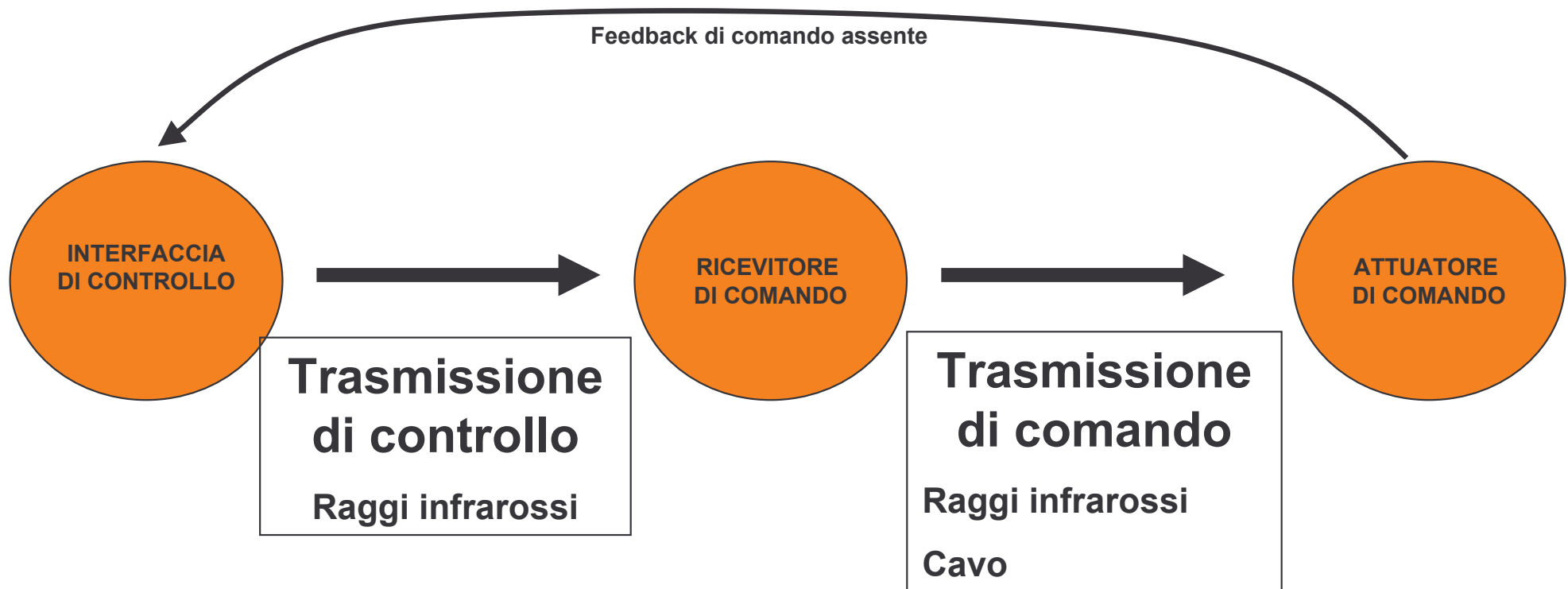
Interfaccia di comando IR a comando vocale per gestire tutte le utenze IR.

Telefono/ citofono ad accesso facilitato per gestire le telefonate ed il citofono.

Interfaccia di controllo



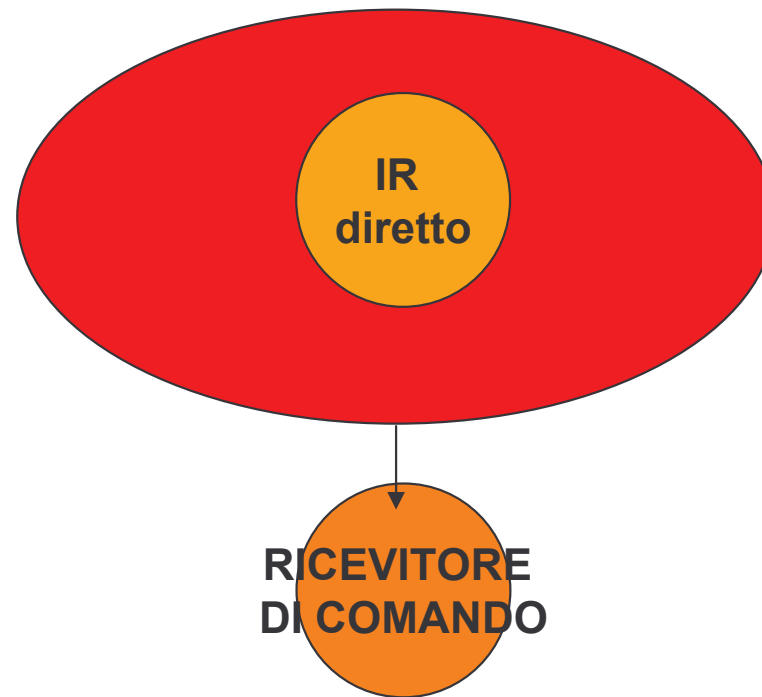
La catena di comando



Questa architettura consente al comando vocale di trasformarsi in un comando IR.

Il comando Ir ricevuto verrà ritrasmesso alle attuazioni principalmente via cavo.

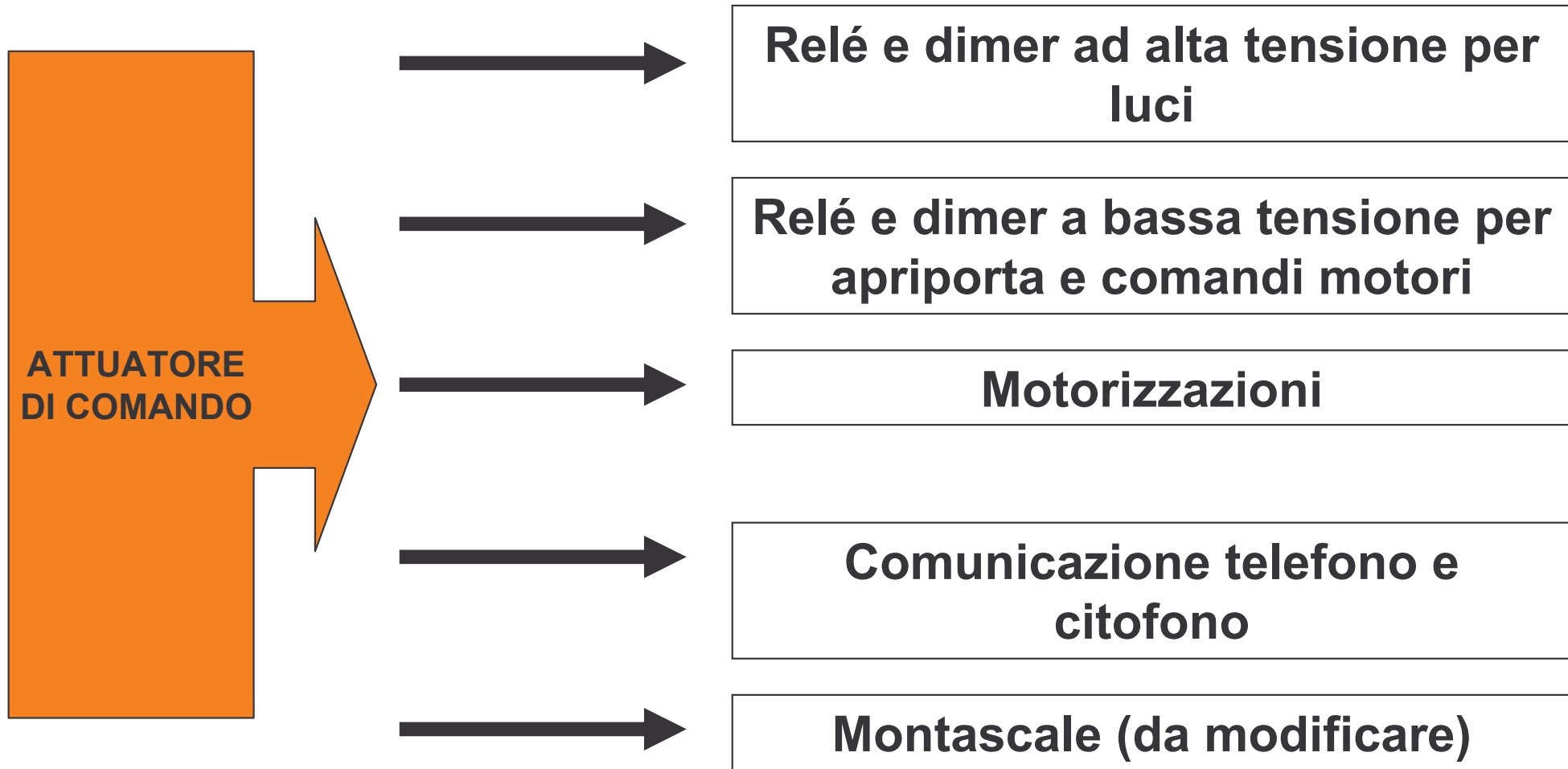
Ricevitore di comando



L'architettura di comando sarà basata su tecnologia IR; sarà quindi necessario dotare tutte le attuazioni elettriche che si desiderano comandare di un ricevitore Ir.

Gli elettrodomestici cosiddetti "rossi" son già dotati in maniera nativa dei ricevitori Ir, la modifica varrà per le luci e per le altre attuazioni es: il montascale

Attuatore di comando





COSTI :

NOTE	QT	COSTO UNITARIO	PREZZO CLIENTE
RAGNETTI INPUT	5	€ 138,48	€ 692,40
MODULO PER RELE	1	€ 584,45	€ 584,45
MODULO PER MOTORI	2	€ 423,70	€ 847,40
MODULO SCENARI	1	€ 694,89	€ 694,89
MATASSA CAVO	0,5	€ 244,93	€ 122,47
ALIMENTATORE	1	€ 456,66	€ 456,66
GRUPPO CONTINUITA'	1	€ 250,00	€ 250,00
OCCHI IR	4	€ 85,00	€ 340,00
DECODIFICATORI IR	2	€ 250,00	€ 500,00
MATERIALE EIB			€ 4.488,27
MOTORI PER PORTA AD ANTA ESTERNE	1	€ 1.300,00	€ 1.300,00
MOTORI PORTE AD ANTA INTERNE FINESTRA	1	€ 850,00	€ 850,00
MOTORE PORTE SCORREVOLE INTERNE	1	€ 700,00	€ 700,00
ELETTROSERRATURE	2	€ 100,00	€ 200,00
MOTORIZZAZIONI			€ 3.050,00
INTERFACCIA SICARE BASIC	1	€ 2.490,00	€ 2.490,00
TELEFONO - CITOFONO / VIVAVOCE IR	1	€ 1.399,00	€ 1.399,00
CMPANELLO DI CHIAMATA	1	€ 350,00	€ 350,00
FUNZIONI SPECIALI			€ 4.239,00
CONSULENZA	1	€ 350,00	€ 350,00
PROGETTO ELETTRICO	1	€ 500,00	€ 500,00
SUPERVISIONE CANTIERE	2	€ 500,00	€ 1.000,00
PERSONALIZZAZIONE INTERFACCIA	1	€ 500,00	€ 500,00
INSTALLAZIONE	0	€ 60,00	€ 0,00
SERVIZI			€ 2.350,00
			€ 14.127,27



CONDIZIONI :

I prezzi indicati nell'offerta sono IVA ESCLUSA

L'offerta prevede, oltre ai servizi indicati (progetto, supervisione all'installazione, programmazione, messa in servizio e collaudo) un intervento di manutenzione all'anno per due anni.

Il servizio di assistenza aggiuntivo sarà regolato da un apposito contratto da sottoscrivere se desiderato.

L'offerta prevede la fornitura dei materiali, e non l'installazione.

I costi relativi all'installazione andranno concordati con l'installatore scelto insieme alla committenza.

Tali costi si possono stimare intorno ai 1.500 / 2.000 euro

I prezzi indicati sono solo indicativi e stimati per eccesso il preventivo preciso verrà fornito al momento della conferma d'ordine.

Tutti i materiali forniti sono coperti da garanzia di 24 mesi fornita dal produttore.

Le motorizzazioni sono state scelte tra le migliori sul mercato prodotte da DITEC, APRIMATIC, FAAC ed Mingarelli.

Tutti le apparecchiature verranno installate secondo le disposizioni di legge in vigore.

NOTA BENE:

Sono escluse le placche ed i frutti e le apparecchiature di serie civile

CONDIZIONI:

Pagamento:

30% al momento della conferma dell'ordine.

70% a 30 giorni fine mese da data collaudo positivo.

RIMANGO A DISPOSIZIONE PER ULTERIORI CHIARIMENTI

GIULIO VACCARI

348.5703522

gvaccari@helpicare.com