

PROGETTO HOTEL

Esempio di progetti tipo in strutture ricettive



Camera hotel per due persone
Dotazione impiantistica
Evoluta di livello 1

Progetto hotel

CAMERA R2/E1

Indice

Scheda tecnica

Schemi impianto

Preventivi

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

RIFERIMENTI NORMATIVI E LEGISLATIVI PARTICOLARI

- camera in albergo con più di 25 posti e con persone presenti maggiore di 100, per compartimento. in albergo definito luogo a maggior rischio in caso d'incendio (Norma CEI 64-8/7 sez. 751)

SISTEMI DI PROTEZIONE

Sistemi di protezione contro i contatti diretti:

- uso di attrezzo o chiave affidata a personale esperto
- barriere o schermi con grado di protezione IP2X
- addizionale con int. differenziale $I\Delta n \leq 30$ mA, tipo A (nel centralino di camera)

Sistemi di protezione contro i contatti indiretti :

- Int. Differenziale magnetotermico $I\Delta n \leq 30$ mA, tipo A per i circuiti terminali (nel centralino aula)

Sistemi di protezione delle condutture:

- Previsi interruttori magnetotermici per l'interruzione dell'alimentazione in caso di cortocircuito o sovraccarico per linea luce e linea prese. Previsto a valle del centralino un valore di corrente di corto circuito $< 4,5$ kA

DOTAZIONI DI CAMERA PARTICOLARI

- Sistema bticino Hotel Room Management (albergo intelligente)
- Sistema bticino SCS/MyHome
- cablaggio strutturato per Telefonia, Dati, TV digitale
- serranda motorizzata
- presa comandata
- presa caricatore USB
- presa rasoio con trasformatore
- climatizzazione con fan-coil
- sonda temperatura
- cassaforte
- frigobar
- rilevatori di fumo

ILLUMINAZIONE

- Illuminazione prevista con apparecchi d'arredo con lampade alogene o a risparmio energetico o a led:
- luce di cortesia all'ingresso camera,
- lampada luce generale,
- applique comodini,
- piantana da presa comandata,
- lampada scrittoio
- lampada bagno
- lampada specchiera bagno
- lampada di emergenza, 1h di autonomia, prevista nel bagno

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

HOTEL ROOM MANAGEMENT

Nella struttura è previsto il sistema Hotel Room Management (HRM) che consente la gestione della camera da parte del cliente e la supervisione del personale dell'intera struttura. Mediante il software di supervisione "Hotelsupervision" è possibile gestire la termoregolazione, gli accessi, gli allarmi e lo stato delle camere. Nella camera sono disponibili le seguenti funzioni:

Accesso alla camera: l'accesso alla camera avviene tramite un lettore di badge transponder ed è consentito solamente alle utenze abilitate, a oltranza o a scadenza, con memoria degli accessi e delle permanenze; la lettura del badge determina l'apertura dell'elettroserratura e l'accensione automatica della luce di cortesia.

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

Allarme bagno: l'allarme bagno è udibile nella camera e visualizzato al PC

Funzioni per il Comfort:

- luce cortesia
- il pulsante DND, "non disturbare", con segnalazione sul lettore fuoriporta, consente al cliente di comunicare la necessità di totale privacy all'interno della camera.
- il pulsante MUR, con segnalazione fuoriporta, per comunicare la richiesta di "rifacimento camera"
- pulsante suoneria compreso nel lettore fuoriporta
- campanello porta ingresso

Funzioni per la sicurezza:

- allarme bagno
- controllo porta aperta
- controllo porta frigo aperta
- controllo cassaforte aperta

Disattivazione delle utenze: la rimozione del badge dal lettore porta-badge determina la disattivazione delle utenze di camera e la segnalazione di camera libera. Durante l'assenza del cliente restano alimentate soltanto le prese del fan-coil, del frigobar e della TV interattiva, e le lampada di cortesia e di sicurezza. Questo consente di aumentare la sicurezza (meno rischi di incendio) ed il risparmio energetico.

SISTEMA SCS BTicino

Per comandare le lampade e la serranda, sono previsti comandi ed attuatori del sistema SCS, integrati con il sistema Hotel Room Management. I tasti serigrafati consentiranno all'ospite di identificare l'utilizzatore corrispondente. Un dispositivo "modulo scenari" installato nel centralino, consente di memorizzare scenari; un apposito comando ad 8 tasti installato in prossimità della testata del letto consentirà di richiamare altrettanti scenari precedentemente memorizzati. In planimetria ogni punto luce o utilizzatore è identificato con la sigla PL seguita da un numero progressivo n, gli attuatori relativi con APLn ed i comandi con CPLn. Ad esempio è possibile azionare la tapparella (PL4) sia in prossimità della finestra dove è posizionato l'attuatore (APL4), sia dal letto, da entrambi i lati con i comandi (CPL4).

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica **Evoluta livello 1**

QUADRO ELETTRICO DI CAMERA

Il quadro è composto da un involucro in resina da incasso per 36 moduli din, IP40. Oltre all'interruttore generale magnetotermico differenziale ad alta sensibilità, sono previsti 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. Sono inoltre montati i componenti del sistema HRM necessari per svolgere le funzioni previste nella camera.

CLIMATIZZAZIONE

In ogni camera è prevista una sonda per il rilevamento della temperatura che consente di controllare l'impianto (on/off) e la regolazione $\pm 3^{\circ}\text{C}$. La sonda dialogherà con il sistema di climatizzazione previsto e con il sistema Hotel Room Management in modo da impostare la velocità del fan-coil e la temperatura precedentemente programmate, in funzione della presenza del cliente in camera e dell'eventuale apertura della finestra.

PRESE ENERGIA

Tipo di prese previste nella camera:

- 2P+T 16A 250 Va.c. interasse 19mm e 26mm, alveoli schermati per spine 10/16 A, a poli allineati
- 2P+T 16A 250 Va.c. contatti laterali e centrale di terra, per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati-tipo P30- interasse 19mm, alveoli schermati.
- presa rasoio

TELEFONIA, DATI, TV

Tipo di prese previste nella camera:

- del tipo RJ45 per Telefonia, Trasmissione Dati, e TV di categoria 6, tipo UTP.

SERIE CIVILE BTicino

Componenti modulari previsti della serie Axolute nera e placche tipo Air.

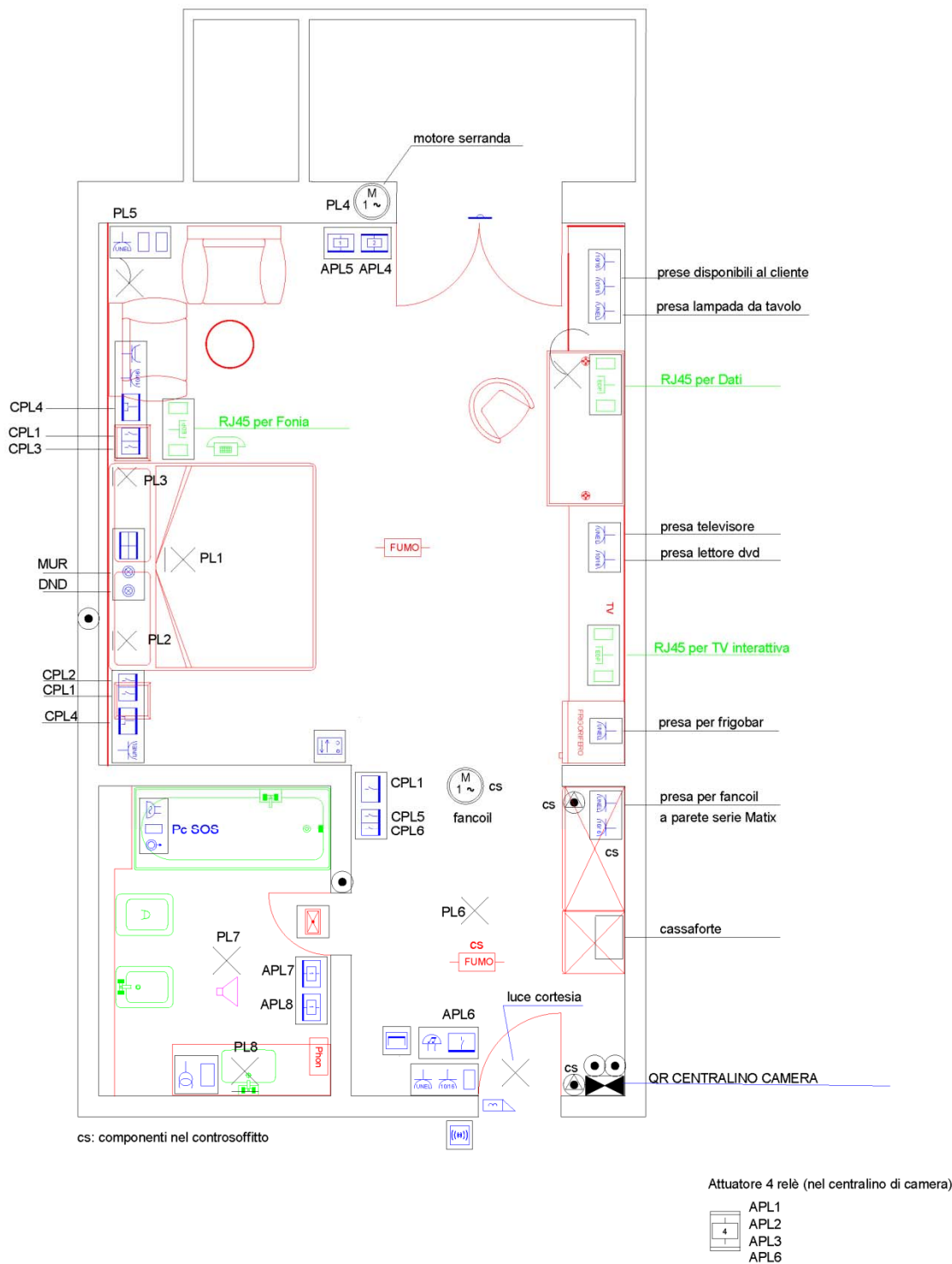
RILEVAZIONE INCENDI

Due rilevatori di fumo, uno nel controsoffitto dell'ingresso e uno a soffitto nella camera

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

Hotel Room Managment/SCS/Termoregolazione/BTnet



CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

R2_E1 LEGENDA SIMBOLI GRAFICI E ARTICOLI - SERIE AXOLUTE

simbolo	descrizione	prodotto	simbolo	descrizione	prodotto
	Comando basculante - carico singolo - 2 Mod	art. H4652/2		Contatto magnetico	art. 3511
	Comando a pulsante - 2 Mod	art. H4652/2		Lampada di emergenza	art. H4384X1
	Comando a pulsanti - carico doppio - 2 Mod	art. H4652/2		Falso polo	art. HS4950
	Attuatore da incasso a 2 relé - 2 Mod	art. H4671M2		Cassetta di derivazione da parete IP55 o IP65	art. 92166
	Attuatore da incasso a 1 relé - 2 Mod	art. H4671/1		Cassetta di derivazione da incasso	art. 16205
	Presse EDP per fonia, dati, tv cat.6A STP	art. HS4279C6A		Scatole per 2, 3, 4, e 6 posti	
	Presse per rasoio con trasformatore	art. HS4177		Quadro elettrico	
	Presse 2 Poli +Terra 10-16A UNEL c.s. rossa per carichi comandati	art. HS4140 art. H4140R		Motore elettrico asincrono monofase	
	Presse 2 Poli +Terra 10-16A	art. HS4180		Elettroserratura 12V a.c.	
	Caricatore USB	art. HS4285C		Rivelatore di FUMO	
	Pulsante a tirante + interfaccia	art. HS4033 art. 3476		Apparecchio telefonico	
	Ronzatore	art. HS4356/230		lampada alogena/a risparmio energetico in plafoniera a parete	
	suoneria elettronica 12Va.c.	art. HS4355/12		lampada alogena/a risparmio energetico a soffitto	
	comandi DND e MUR	art.H4653 art.HS4921DD art.HS4921MR		Diffusore sonoro	
	Letto di badge	art. H4651			
	Tasca Portabadge	art. H4548 art.HS4547			
	Termostato con display	art. H4691			
	Comando 8 tasti per scenari	art. H4652			

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

<p>Progetto H15 PROGETTO TIPO HOTEL</p> <p>Disegnato</p> <p>N° Disegno</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro QR2E1 - Centralino Camera R2 liv. E1</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60947-2 Icu</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL35024</p> <p>Stato progetto Calcolato</p> <p>Data: 12/09/2013 Pagina: 1/3</p>																																																																																											
<p>Descrizione</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Generale Suite</th> <th>circolo SCS</th> <th>Alimentatore SCS</th> <th>IP modulo scenari</th> <th>presenza-luce cortesia</th> <th>senso porta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1N</td> <td>L1N</td> <td>L1N</td> <td>L1</td> <td>L1N</td> <td>L1N</td> </tr> <tr> <td>GN8813A20</td> <td>FA881C6</td> <td>E49</td> <td>MH201</td> <td>F411/2</td> <td>F428</td> </tr> <tr> <td>1 x In = 20.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> </tr> <tr> <td>3.100 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> </tr> <tr> <td>0.59/0.8</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> </tr> <tr> <td>1.468 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> <td>0.000 kW</td> </tr> <tr> <td>7.08/6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0.05 / 0.05</td> <td>0.12 / 0.17</td> <td>0.00 / 0.17</td> <td>0.00 / 0.17</td> <td>0.00 / 0.17</td> <td>0.00 / 0.17</td> </tr> </tbody> </table>	Generale Suite	circolo SCS	Alimentatore SCS	IP modulo scenari	presenza-luce cortesia	senso porta	L1N	L1N	L1N	L1	L1N	L1N	GN8813A20	FA881C6	E49	MH201	F411/2	F428	1 x In = 20.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	3.100 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.59/0.8	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1.468 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	7.08/6	0	0	0	0	0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4	4	4	1.5	1.5	1.5	4	4	4	1.5	1.5	1.5	4	4	4	1.5	1.5	1.5	26	0	0	18	18	18	0	0	0	1	1	1	0.05 / 0.05	0.12 / 0.17	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17
Generale Suite	circolo SCS	Alimentatore SCS	IP modulo scenari	presenza-luce cortesia	senso porta																																																																																						
L1N	L1N	L1N	L1	L1N	L1N																																																																																						
GN8813A20	FA881C6	E49	MH201	F411/2	F428																																																																																						
1 x In = 20.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00																																																																																						
3.100 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW																																																																																						
0.59/0.8	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1																																																																																						
1.468 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW																																																																																						
7.08/6	0	0	0	0	0																																																																																						
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9																																																																																						
4	4	4	1.5	1.5	1.5																																																																																						
4	4	4	1.5	1.5	1.5																																																																																						
4	4	4	1.5	1.5	1.5																																																																																						
26	0	0	18	18	18																																																																																						
0	0	0	1	1	1																																																																																						
0.05 / 0.05	0.12 / 0.17	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17																																																																																						

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

<p>Progetto H15 PROGETTO TIPO HOTEL</p> <p>Disegnato</p> <p>N° Disegno</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro QR2E1 - Centralino Camera R2 liv. E1</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60947-2 Icu</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL35024</p> <p>Stato progetto Calcolato</p> <p>Data: 12/09/2013 Pagina: 2/3</p>																																																																																											
<p>Descrizione</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>campanello</th> <th>ausiliari</th> <th>Prese Frigo,bar, TV, luce cortesia</th> <th>elettrovalvola FANCOIL</th> <th>attuatore per lampade</th> <th> sensore casaforte frigo aperto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1N</td> <td>L1N</td> <td>L1N</td> <td>L1N</td> <td>L1N</td> <td>L1N</td> </tr> <tr> <td>F93/12/24 25VA</td> <td>FA881C6</td> <td>FA881C10</td> <td>FA881C6</td> <td>F411/4</td> <td>F428</td> </tr> <tr> <td>0 x In = 0.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> <td>1 x In = 10.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> <td>1 x In = 0.00</td> <td>1 x In = 6.00</td> </tr> <tr> <td>0.000 KVA</td> <td>0.000 KW</td> <td>0.700 KW</td> <td>0.100 KW</td> <td>0.000 KW</td> <td>0.000 KW</td> </tr> <tr> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> <td>1/1</td> </tr> <tr> <td>0.000 KVA</td> <td>0.000 KW</td> <td>0.700 KW</td> <td>0.100 KW</td> <td>0.000 KW</td> <td>0.000 KW</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>3.38</td> <td>0.48</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0.00 / 0.05</td> <td>0.00 / 0.05</td> <td>0.41 / 0.47</td> <td>0.06 / 0.11</td> <td>0.00 / 0.17</td> <td>0.00 / 0.17</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	campanello	ausiliari	Prese Frigo,bar, TV, luce cortesia	elettrovalvola FANCOIL	attuatore per lampade	sensore casaforte frigo aperto	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	F93/12/24 25VA	FA881C6	FA881C10	FA881C6	F411/4	F428	0 x In = 0.00	1 x In = 6.00	1 x In = 10.00	1 x In = 6.00	1 x In = 0.00	1 x In = 6.00	0.000 KVA	0.000 KW	0.700 KW	0.100 KW	0.000 KW	0.000 KW	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0.000 KVA	0.000 KW	0.700 KW	0.100 KW	0.000 KW	0.000 KW	0	0	3.38	0.48	0	0	0.9	0.9	1.5	1.5	0.9	0.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	18	14	14	14	0	18	1	10	10	10	0	1	0.00 / 0.05	0.00 / 0.05	0.41 / 0.47	0.06 / 0.11	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17						
campanello	ausiliari	Prese Frigo,bar, TV, luce cortesia	elettrovalvola FANCOIL	attuatore per lampade	sensore casaforte frigo aperto																																																																																						
L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N																																																																																						
F93/12/24 25VA	FA881C6	FA881C10	FA881C6	F411/4	F428																																																																																						
0 x In = 0.00	1 x In = 6.00	1 x In = 10.00	1 x In = 6.00	1 x In = 0.00	1 x In = 6.00																																																																																						
0.000 KVA	0.000 KW	0.700 KW	0.100 KW	0.000 KW	0.000 KW																																																																																						
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1																																																																																						
0.000 KVA	0.000 KW	0.700 KW	0.100 KW	0.000 KW	0.000 KW																																																																																						
0	0	3.38	0.48	0	0																																																																																						
0.9	0.9	1.5	1.5	0.9	0.9																																																																																						
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5																																																																																						
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5																																																																																						
18	14	14	14	0	18																																																																																						
1	10	10	10	0	1																																																																																						
0.00 / 0.05	0.00 / 0.05	0.41 / 0.47	0.06 / 0.11	0.00 / 0.17	0.00 / 0.17																																																																																						

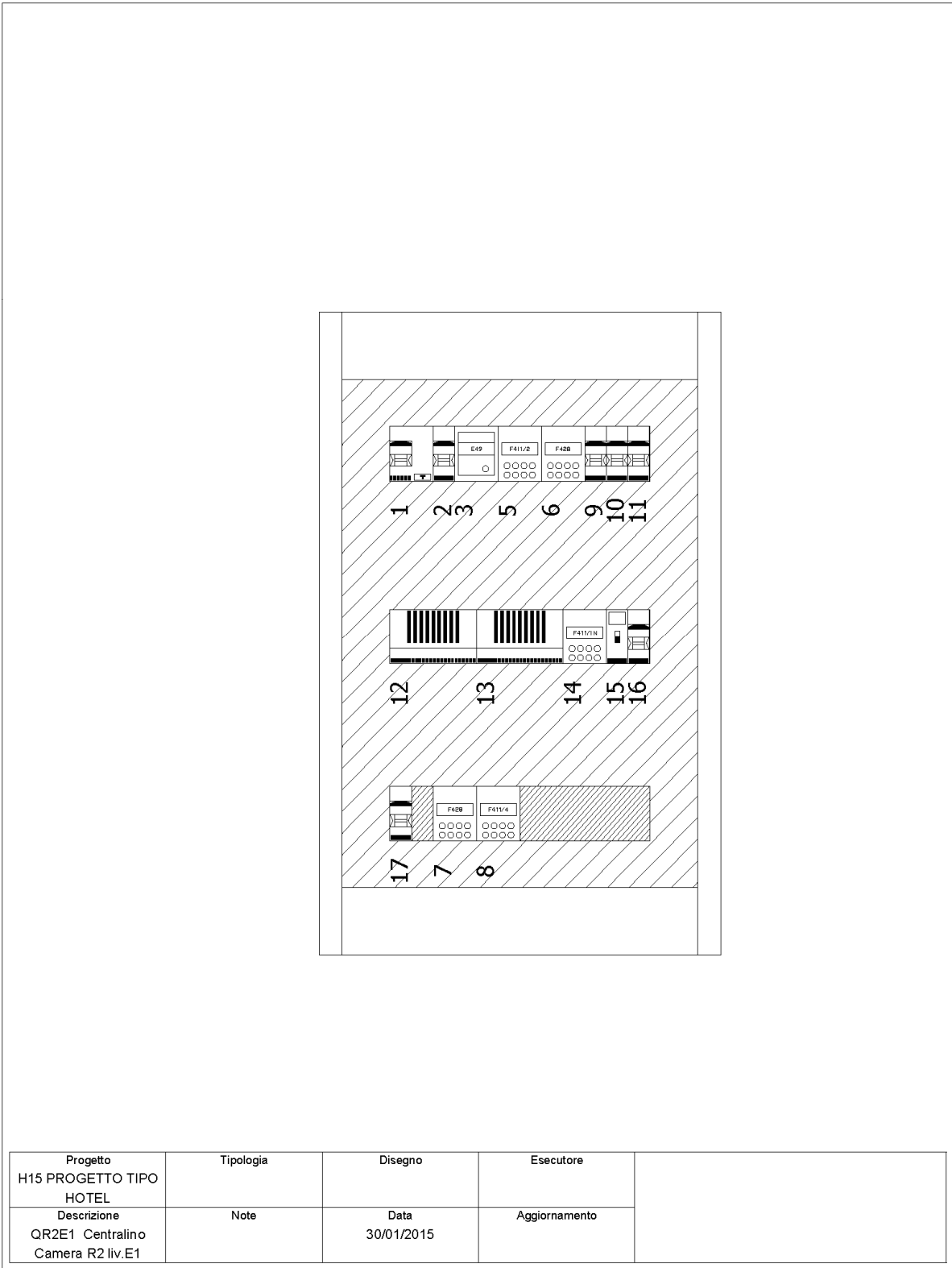
CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

<p>Progetto H15 PROGETTO TIPO HOTEL</p> <p>Disegnato</p> <p>N° Disegno</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro QR2E1 - Centralino Camera R2 liv. E1</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60947-2 Icu</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL35024</p> <p>Stato progetto Calcolato</p> <p>Data: 12/09/2013 Pagina: 3/3</p>	
<p>Descrizione</p> <p>Fasi della linea L1N</p> <p>Codice articolo 1 F93/12/24</p> <p>Codice articolo 2 25VA</p> <p>Corrente regolata di fase Ir (A) 1 x In = 0.00</p> <p>Potenza totale 0.000 kW</p> <p>Coeff Utilizz /Contemp. Ku/Kc 1/1</p> <p>Potenza effettiva 0.000 kW</p> <p>Corrente di impiego Ib (A) 0</p> <p>Cos φ 0.9</p> <p>Sezione di fase (mm²) 1.5</p> <p>Sezione di neutro (mm²) 1.5</p> <p>Sezione di PE (mm²) 1.5</p> <p>Portata cavo di fase (A) 0</p> <p>Lunghezza linea a valle (m) 0</p> <p>c.d.t. effett. tratto/impianto (%) 0.00 / 0.05</p>	<p>elettrosecuratura porta camera L1N F411/1N 1 x In = 0.00 0.000 kW 1/1</p> <p>attivazione circuiti camera L1N FT1A2N230 1 x In = 16.00 2.300 kW 1/0.45 1.035 kW 4.9995</p> <p>Prese, phon, motore serrande L1N FA881C10 1 x In = 10.00 1.500 kW 1/1 1.500 kW 7.25</p> <p>Circuiti lampade L1N FA881C6 1 x In = 6.00 0.800 kW 1/1 0.800 kW 3.86</p>

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1



CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

Progetto	H15
Descrizione	R2/E1 CAMERA 2p materiale SERIE AXOLUTE
Valorizzazione	Listino RR
Data	18/02/2015
Visualizzazione	Lordo senza IVA



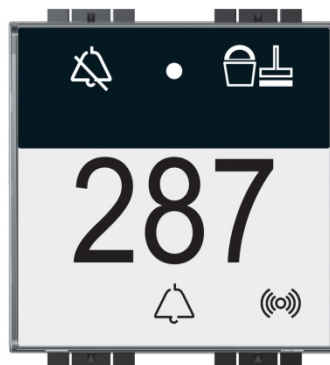
Nota: Materiale fornito sciolto

SIGLA MARCHIO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO	Q.TA'	UNITA'	IMPORTO
BTI	H4703W	Axolute Air - supporto 2/3m	€ 2,45	8	PZ	€ 19,60
BTI	H4704W	Axolute Air - supporto 4m	€ 2,31	10	PZ	€ 23,10
BTI	H4706	axolute - supporto a 6 moduli	€ 4,55	2	PZ	€ 9,10
BTI	HW4819HS	Axolute Air - placca 2m antracite	€ 18,01	3	PZ	€ 54,03
BTI	HW4803HS	Axolute air - placca 3m antracite	€ 18,01	5	PZ	€ 90,05
BTI	HW4804HS	Axolute Air - placca 4m antracite	€ 18,01	10	PZ	€ 180,10
BTI	HA4806XS	axolute - placca 6P antracite spazzolata	€ 34,91	2	PZ	€ 69,82
BTI	503E	scatole - da incasso a 3 posti	€ 0,43	8	PZ	€ 3,44
BTI	504E	scatole - da incasso a 4 posti	€ 1,17	10	PZ	€ 11,70
BTI	506L	scatole - da incasso a 7/6 posti in linea	€ 3,40	2	PZ	€ 6,80
BTI	H4652/2	axolute - comando carichi sin/doppi 2MOD	€ 79,08	7	PZ	€ 553,56
BTI	H4671/1	axolute - attuatore ad 1 rele'2 moduli	€ 96,04	3	PZ	€ 288,12
BTI	H4671M2	Axolute -attuatore comando da incasso 2 m	€ 120,75	1	PZ	€ 120,75
BTI	H4140R	axolute - presa std tedesco/italia P30 red	€ 19,90	3	PZ	€ 59,70
BTI	HS4140	axolute - presa std tedesco/italiano P30	€ 19,51	3	PZ	€ 58,53
BTI	HS4180	axolute - presa bipasso 2P+T 10/16A	€ 12,38	5	PZ	€ 61,90
BTI	HS4177	axolute - presa rasoio 230V	€ 147,19	1	PZ	€ 147,19
BTI	HS4279C6A	btnet - axolute RJ45 toolless cat6A STP	€ 30,37	3	PZ	€ 91,11
BTI	HS4285C	axolute - caricatore USB antracite	€ 24,65	1	PZ	€ 24,65
BTI	HS4033	axolute - pulsante 1P NO 10A a tirante	€ 19,48	1	PZ	€ 19,48
BTI	3476	SCS - attuatore comando basic	€ 55,61	1	PZ	€ 55,61
BTI	HS4355/12	axolute - suoneria elettron 12Vac/dc scuro	€ 123,64	1	PZ	€ 123,64
BTI	HS4356/230	axolute - ronzatore 230V 8VA scuro	€ 33,87	1	PZ	€ 33,87
BTI	H4691	Axolute - Termostato con display 2mod bus	€ 103,55	1	PZ	€ 103,55
BTI	H4651	Axolute - Hotel reader DND-MUR bus	€ 73,95	1	PZ	€ 73,95
BTI	H4548	Axolute tasca porta badge RFID	€ 86,75	1	PZ	€ 86,75
BTI	HS4547	Axolute Mostrina tasca badge chiaro	€ 26,76	1	PZ	€ 26,76
BTI	H4653	Axolute - Comando DND-MUR bus	€ 35,21	1	PZ	€ 35,21
BTI	HS4921DD	axolute - copritasto+ do not dist 1m antr	€ 3,57	1	PZ	€ 3,57
BTI	HS4921MR	axolute - coprit.+ make up room 1m antr	€ 3,57	1	PZ	€ 3,57
BTI	H4652	Axolute - Comando 8 tasti bus	€ 157,13	1	PZ	€ 157,13
BTI	3541	Fogli A5 per comando 8 tasti nero	€ 18,02	1	PZ	€ 18,02

CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

SIGLA MARCHIO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO	Q.TA'	U.TA'	IMPORTO
BTI	HS4915BL	axolute - copritasto+ luce letto 1m antr	€ 2,79	2	PZ	€ 5,58
BTI	HS4911/2AH	axolute - copritasto su giu'2 mod scuro	€ 4,48	3	PZ	€ 13,44
BTI	HS4915BA	axolute - copritasto simbolo luce scuro	€ 2,89	4	PZ	€ 11,56
BTI	HS4915/2BA	axolute - coprit simb luce 2 mod scuro	€ 4,05	5	PZ	€ 20,25
BTI	HS4950	axolute - tasto falso polo scuro	€ 1,89	11	PZ	€ 20,79
BTI	H4384X1	Axolute - Lampada emergenza 1h 4 moduli	€ 164,24	1	PZ	€ 164,24
BTI	3511	living - contatto magnetico da superficie	€ 6,62	1	PZ	€ 6,62
BTI	AM5440/3	matix - presa std tedesco tipo P30	€ 7,73	1	PZ	€ 7,73
BTI	AM5180	matix - presa di corrente 10/16A	€ 4,63	1	PZ	€ 4,63
BTI	25403	idrobox matix - custodia IP40 3p	€ 3,18	1	PZ	€ 3,18
BTI	16205	multibox - scatola derivazione 150x130x69	€ 2,82	4	PZ	€ 11,28
BTI	23984	idrobox - scatola derivazione IP55	€ 9,46	2	PZ	€ 18,92
BTI	L4669	SCS - doppino con guaina 100m	€ 73,36	1	PZ	€ 73,36
Totale Preventivo	€ 2975,94					



CAMERA HOTEL 2p

Dotazione impiantistica Evoluta livello 1

Progetto	H15
Descrizione	R2/E1 CAMERA 2p Centralino di camera
Valorizzazione	Listino RR
Data	18/02/2015
Visualizzazione	Lordo senza IVA



Nota: Materiale fornito sciolto

SIGLA MARCHIO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO	Q.TA'	U.TA'	IMPORTO
BTI	E215PM36BN	Centralino incasso 36 din colore titanio	€ 90,00	1	PZ	€ 90,00
BTI	F215/36S	scatola incasso plastica 36 DIN	€ 8,22	1	PZ	€ 8,22
BTI	GN8813A20	bt din60 - magn diff A 1P+N 20A 6kA 30mA	€ 174,33	1	PZ	€ 174,33
BTI	FA881C6	bt din45 - magnetot 1P+N curva C 6A 4,5kA	€ 17,79	4	PZ	€ 71,16
BTI	FA881C10	bt din45 - magnetot 1P+N curva C 10A 4,5kA	€ 17,80	2	PZ	€ 35,60
BTI	E49	SCS - Alimentatore compatto 2DIN 230V	€ 115,58	1	PZ	€ 115,58
BTI	MH201	IP scenario module bus	€ 83,15	1	PZ	€ 83,15
BTI	F93/12/24	bt din - trasfo 230/12/24V SELV 25VA	€ 44,56	2	PZ	€ 89,12
BTI	FT1A2N230	bt din-contattore 2NO 25A bob 230Vac AC3	€ 45,51	1	PZ	€ 45,51
BTI	F428	scs - interfaccia contatti DIN	€ 58,42	2	PZ	€ 116,84
BTI	F411/1N	SCS - ATTUATORE A 1 RELE 2 MODULI DIN	€ 67,25	1	PZ	€ 67,25
BTI	F411/2	SCS - attuatore a 2 rele 2 moduli DIN	€ 81,57	1	PZ	€ 81,57
BTI	F411/4	SCS - attuatore a 4 rele 2 moduli DIN	€ 96,76	1	PZ	€ 96,76
BTI	E80FP	bt din - stecca da 20 falso polo da 9mm	€ 2,77	1	PZ	€ 2,77
Totale Preventivo	€ 1.077,86					

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



Per documentazione tecnica, informazioni di carattere commerciale e sulla rete dei centri di assistenza tecnica



Servizio preventivazione gratuito e informazioni tecniche

Il servizio di preventivazione è operativo per i seguenti sistemi: MyHOME, videocitofonia, TVCC e quadri elettrici.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.

Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.

La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 – C.so Susa, 242
Tel. Q 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia

UFFICIO REGIONALE
20154 MILANO
Via Messina, 38
Tel. Q 02/3480600
Fax 02/3480610

Veneto Occidentale • Trentino Alto Adige

UFFICIO REGIONALE
37047 SAN BONIFACIO (VR)
JJ CONSULTING Sas
Loc. Crosaron Villabella 18
c/o Soavecenter
Tel. 045/7612497
Fax 045/6104507

Veneto Orientale • Friuli Venezia Giulia

UFFICIO REGIONALE
35127 CAMIN – PADOVA
Via Vigonovese, 50
Tel. Q 049/8993011
Fax 049/8993066

Emilia Romagna • RSM • Marche

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. Q 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. Q 071/668248
Fax 071/668192

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. Q 080/5352768
Fax 080/5321890

Toscana • Umbria

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. Q 055/6557219
Fax 055/6557221

Lazio • Calabria • Campania

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. Q 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. Q 081/ 8479500
Fax 081/ 8479510

Sicilia

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. Q 095/7178883
Fax 095/7179242

Sardegna

UFFICIO REGIONALE
09121 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. Q 070/541356
Fax 070/541146