

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

* LANCANIELLI ANDREA (rappresentante dell'impresa)
nato a SIENA (SI) il 13/02/1971
Codice fiscale: NNGNDR71B1317267
residente a SIENA (SI) VIA CESARE BRANDI 11 CAP 53100
- SOCIO AMMINISTRATORE
- PREPOSTO ALLA GESTIONE TECNICA AI SENSI D.M. 37/2008
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, G
Data riconoscimento: 11/02/2010 Ente: ALBO ARTIGIANI

* CINCI SIONE (rappresentante dell'impresa)
nato a SIENA (SI) il 26/11/1949
Codice fiscale: CNCSMN35281727L
residente a SIENA (SI) VIA CAMOLLA 27 CAP 53100
- SOCIO AMMINISTRATORE
- PREPOSTO ALLA GESTIONE TECNICA AI SENSI D.M. 37/2008
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, G
Data riconoscimento: 28/01/2010 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
3) lettera G
Data riconoscimento: 28/01/2010 Ente: ALBO ARTIGIANI

IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE
2) lettera B
Data riconoscimento: 28/01/2010 Ente: ALBO ARTIGIANI

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE
DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE,
NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE
Data riconoscimento: 28/01/2010 Ente: ALBO ARTIGIANI

1) lettera A
L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 recante norme per la sicurezza
degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni
più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e
alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come
segue:

ABILITAZIONI:

CERTIFICAZIONE DI CUI AL DECRETO 37/2008

TIPO DIRITTO: PROPRIETA'
Proprietà della quota:
durata in carica FINO ALLA RETROCA
- PREPOSTO ALLA GESTIONE TECNICA AI SENSI D.M. 37/2008 nominato il 11/02/2010
Data iscrizione: 25/01/2010
- SOCIO AMMINISTRATORE nominato con atto del 21/01/2010
quota: 5.000,00 valuta: EURO
Codice fiscale: NNGNDR71B1317267
nato a SIENA (SI) il 13/02/1971

17/3/2015

Prot.:CEM/233/2015/CSI3028

*** fine certificato ***

IL CONSERVATORE
 DEL REGISTRO DEL SECONDO
 CIRCONDARIO
 DI ANGIARATO
 CANTIERA RUFFOLI

SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE, PER LA
 POSIZIONE AMMAGLIATA IN OGGETTO, ALCUNA PROCEDURA CONCORRENTE IN CORSO, AI
 SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.
 SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE, PER LA
 POSIZIONE AMMAGLIATA IN OGGETTO, ALCUNA DICHIARAZIONE DI PROCEDURA CONCORRENTE,
 AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 71641
 EURO 37,00
 PER DIRITTI EURO 5,00
 RISCOSSI PER NR BOLLI 2 EURO 32,00

AGENZIA DELLE ENTRATE - DIREZIONE REGIONALE DELLA TOSCANA - SEZIONE STAGIONE DI
 SIENA: IMPOSTA DI BOLLO ASSOLUTA IN MODO VIRTUALE. AUTORIZZAZIONE DEL 15.10.2001
 N. 3230.
 Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica
 amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

17/3/2015

Prot.:CEW/233/2015/CSI3028

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' QUADRI BASSA TENSIONE

(DENOMINAZIONE DEL FORNITORE)

I.E.S. Snc

Via Cesare Brandi, 11
Siena

(INDIRIZZO)

Dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che le apparecchiature sotto indicate:

(DESCRIZIONE)

(MATRICOLA)

1) **QUADRO CHIOSCO BAR**

15-0001

2)

3)

4)

descritte nei relativi cataloghi e/o negli schemi allegati fornite a:

CARO AMICO di Orsini Filippo & c. Snc

(INDIRIZZO DEL CLIENTE)

Via Camollia, 41/43 - 53100 Siena

alle quali questa dichiarazione si riferisce, sono state realizzate in conformità alle seguenti norme:

EN 60439-1

IEC 439-1

CEI 17-13/1

in relazione a quanto descritto da:

- DIRETTIVA BASSA TENSIONE N. 73/23 CEE

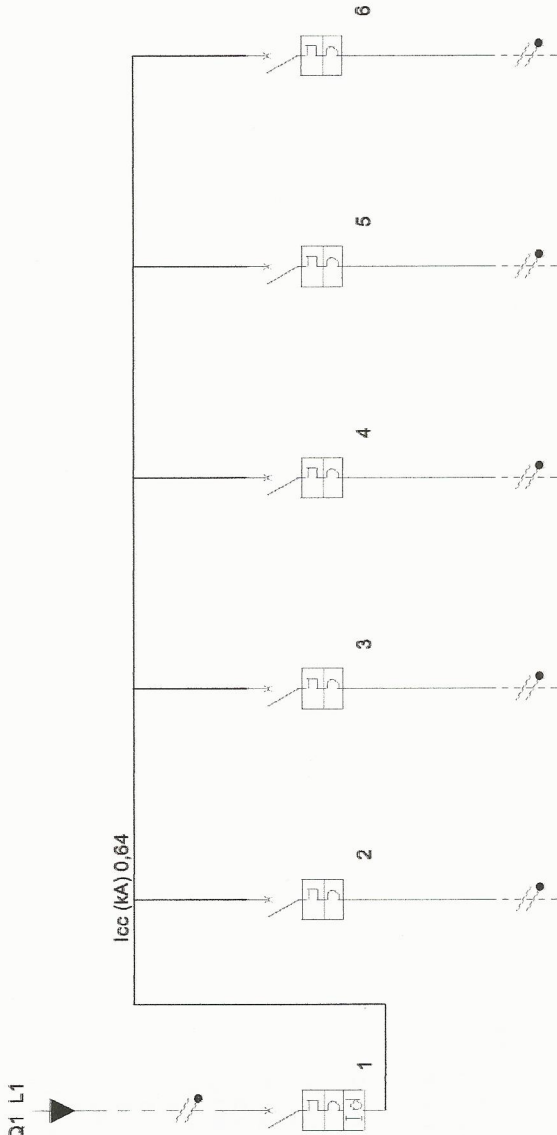
- DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA N.89/336 CEE

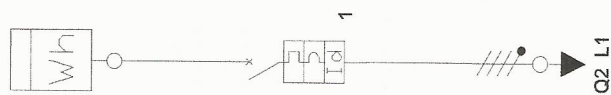
LUOGO / DATA

SIENA / 18-03-2015

NOME E FIRMA DELLA PERSONA AUTORIZZATA

MANGIANNELLI ANDREA

<p>Progetto</p> <p>Disegnato</p> <p>N° Disegno</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro Q2 - QUADRO BAR</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icu</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL35024</p> <p>Stato progetto Non calcolato</p> <p>Data: 15/03/2015</p> <p>Pagina: 1/1</p>																																																																																																							
<p>Descrizione</p>	<table><tr><th>GENERALE QUADRO</th><th>ILLUMINAZIONE</th><th>PRESE 1</th><th>PRESE 2</th><th>PRESE 3</th><th>RISERVA</th></tr><tr><td>L1N</td><td>L1N</td><td>L1N</td><td>L1N</td><td>L1N</td><td>L1N</td></tr><tr><td>GN8813AC32</td><td>FN881C10</td><td>FN881C16</td><td>FN881C16</td><td>FN881C16</td><td>FN881C10</td></tr><tr><td>1 x In = 32,00</td><td>1 x In = 10,00</td><td>1 x In = 16,00</td><td>1 x In = 16,00</td><td>1 x In = 16,00</td><td>1 x In = 10,00</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>0,03(A)/0(s)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>"AC"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Potenza totale 5,500 kW</td><td>0,116 kW</td><td>2,000 kW</td><td>1,200 kW</td><td>2,184 kW</td><td>0,000 kW</td></tr><tr><td>Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc 1/0,8</td><td>1/1</td><td>1/1</td><td>1/1</td><td>1/1</td><td>1/1</td></tr><tr><td>Potenza effettiva 4,400 kW</td><td>0,116 kW</td><td>2,000 kW</td><td>1,200 kW</td><td>2,184 kW</td><td>0,000 kW</td></tr><tr><td>Corrente di impiego Ib (A) 21,256</td><td>0,56</td><td>9,66</td><td>5,8</td><td>10,55</td><td>0</td></tr><tr><td>Sezione di fase (mm²) 1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>0</td></tr><tr><td>Sezione di neutro (mm²) 1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>0</td></tr><tr><td>Sezione di PE (mm²) 1,5</td><td>1,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>2,5</td><td>0</td></tr><tr><td>Portata cavo di fase (A) 0</td><td>18</td><td>24</td><td>24</td><td>24</td><td>0</td></tr><tr><td>Lunghezza linea a valle (m) 0</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>L.d.i. effett. tratto/impianto (%) 0,00 / 1,41</td><td>0,03 / 1,44</td><td>0,32 / 1,73</td><td>0,19 / 1,60</td><td>0,35 / 1,76</td><td>0,00 / 1,41</td></tr></table>	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	PRESE 1	PRESE 2	PRESE 3	RISERVA	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	GN8813AC32	FN881C10	FN881C16	FN881C16	FN881C16	FN881C10	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	6	6	6	6	6	6	0,03(A)/0(s)						"AC"						Potenza totale 5,500 kW	0,116 kW	2,000 kW	1,200 kW	2,184 kW	0,000 kW	Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc 1/0,8	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Potenza effettiva 4,400 kW	0,116 kW	2,000 kW	1,200 kW	2,184 kW	0,000 kW	Corrente di impiego Ib (A) 21,256	0,56	9,66	5,8	10,55	0	Sezione di fase (mm²) 1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	0	Sezione di neutro (mm²) 1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	0	Sezione di PE (mm²) 1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	0	Portata cavo di fase (A) 0	18	24	24	24	0	Lunghezza linea a valle (m) 0	4	4	4	4	0	L.d.i. effett. tratto/impianto (%) 0,00 / 1,41	0,03 / 1,44	0,32 / 1,73	0,19 / 1,60	0,35 / 1,76	0,00 / 1,41
GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	PRESE 1	PRESE 2	PRESE 3	RISERVA																																																																																																		
L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N																																																																																																		
GN8813AC32	FN881C10	FN881C16	FN881C16	FN881C16	FN881C10																																																																																																		
1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00																																																																																																		
6	6	6	6	6	6																																																																																																		
0,03(A)/0(s)																																																																																																							
"AC"																																																																																																							
Potenza totale 5,500 kW	0,116 kW	2,000 kW	1,200 kW	2,184 kW	0,000 kW																																																																																																		
Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc 1/0,8	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1																																																																																																		
Potenza effettiva 4,400 kW	0,116 kW	2,000 kW	1,200 kW	2,184 kW	0,000 kW																																																																																																		
Corrente di impiego Ib (A) 21,256	0,56	9,66	5,8	10,55	0																																																																																																		
Sezione di fase (mm²) 1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	0																																																																																																		
Sezione di neutro (mm²) 1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	0																																																																																																		
Sezione di PE (mm²) 1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	0																																																																																																		
Portata cavo di fase (A) 0	18	24	24	24	0																																																																																																		
Lunghezza linea a valle (m) 0	4	4	4	4	0																																																																																																		
L.d.i. effett. tratto/impianto (%) 0,00 / 1,41	0,03 / 1,44	0,32 / 1,73	0,19 / 1,60	0,35 / 1,76	0,00 / 1,41																																																																																																		



Descrizione	INT. ESISTENTE N.8 "SNACK BAR" SU Q. "PRINCIPALE"
Fasi della linea	L1L2L3N
Codice articolo 1	
Codice articolo 2	
IDS_1105	1 x ln = 32,00
Potere di interruzione (kA)	10
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)
Tipo differenziale	"AC"
Potenza totale	5,500 kW
Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,8/1
Potenza effettiva	4,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	21,26
Sezione di fase (mm²)	6
Sezione di neutro (mm²)	6
Sezione di PE (mm²)	6
Portata cavo di fase (A)	38,13
Lunghezza linea a valle (m)	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,41 / 1,41

DICHIARAZIONE DEL 18 / 03 / 2015 **NS. Rif. 002 / 15**

OGG: REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DI CHIOSCO BAR SITO IN STRADA DEL GALOPPATOIO SNC - SIENA

Rapporto di verifica

Esame a vista

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I conduttori hanno le sezioni minime previste. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le connessioni dei conduttori sono idonee. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Il nodo (nodi) collettore di terra è accessibile. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per le masse esterne. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 64-8. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le quote di installazione in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche sono rispettate. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario. |
| Prove (luoghi ordinari) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza (es. 2,13 Ω). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole. |

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

In conformità a quanto previsto dall'art. 13, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

Tipo impianto

Impianto elettrico a servizio di chiosco

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza e quella degli altri, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio:

- non deve lasciare aperti punti di comando o lampade con parti in tensione accessibili;

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamento danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale (salvavita), ecc..

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore).

Il livello di sicurezza dell'impianto elettrico può ridursi nel tempo, a causa dell'uso e del naturale decadimento dei materiali isolanti.

L'utente deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.

■ Tale funzione può essere svolta da un dispositivo di controllo automatico.

Compatibilità dell'intervento con le condizioni preesistenti dell'impianto

Secondo quanto previsto dall'art. 7, comma 3, si dichiara che l'intervento effettuato è compatibile con le condizioni preesistenti dell'impianto.