

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL' IMPIANTO ALLA
REGOLADELL'ARTE**

Il sottoscritto Claudio Sias titolare rappresentante dell'impresa **P. S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. SAS** operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI ed ELETTRONICI con sede legale in DOLIANOVA Corso Repubblica n. 250/A provincia di Cagliari P. IVA 03177800921 iscritta nel Registro imprese (d. P.R. 7/12/1985 n. 581) della CCIAA di Cagliari il 28/05/2008, iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985 n. 443) di Cagliari n.79945

esecutrice dell'impianto:

(descrizione schematica)

1. nuovo impianto
2. trasformazione
3. ampliamento
4. manutenzione straordinaria
5. altro
- 6.

NOTA: per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° fami glia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

Utenza: trifase 6 Kw

**Commissionato dalla DITTA CINUS GIOVANNI & Figlio snc- CANTIERE- CARBON
SULCIS - IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA**

IN EDIFICIO ADIBITO ad uso:

1. industriale
2. civile
3. commercio
4. cantiere edile di piccole dimensioni

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6 del D.M. n. 37/2008, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego: 23-20; 23-21; 23-30; 64-8; 23-8; 23-14; 23-12 installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6 del D.M. n. 37/2008) controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica 250/A - 09041 Dolianova (CA)
Cell. 340.9230549 - 130.432322 Fax 1782201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

Allegati obbligatori

- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (si)
- schema di impianto realizzato (si)
- progetto impianto elettrico (no)
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (no)
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali (si)

Allegati facoltativi: no

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

P.S. IMPIANTI

di ~~Stas Claudio~~ & C. S.a.s.

Il responsabile tecnico dichiarante

(Timbro e firma)
Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
Cell. 340.9230549 / 330.442322 Fax 0782201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

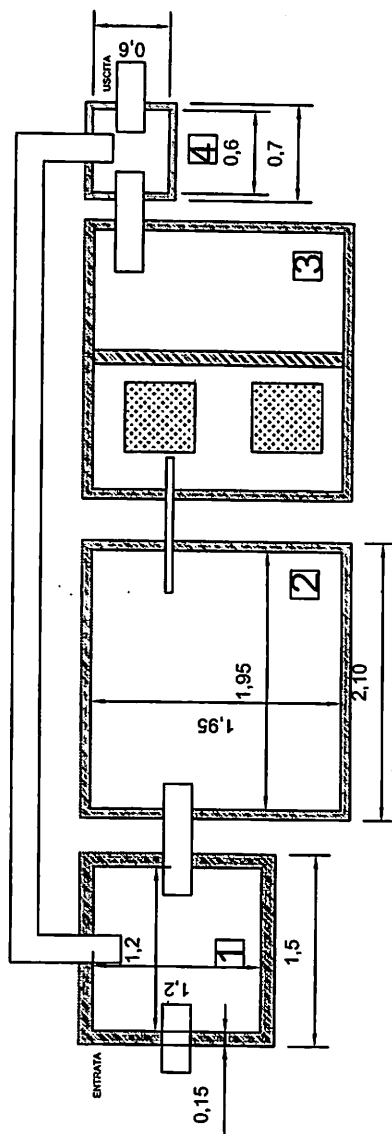
AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario - art. 8 D.M. n. 37/2008

Firma:

Copia per il Committente

Data 7 LUGLIO 2015

IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA

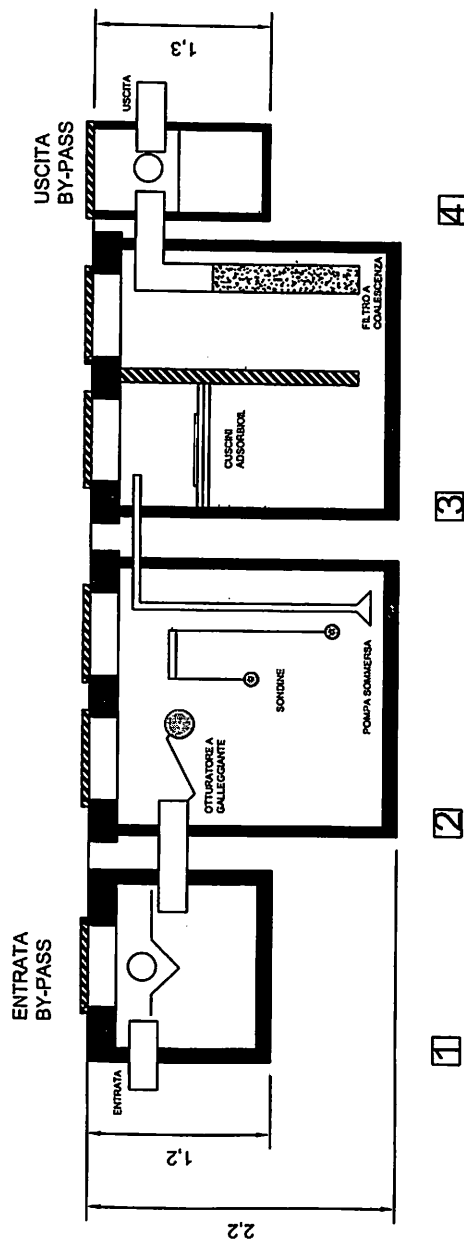


1 POZZETTO SCOLMATORE

2 VASCA DI ACCUMULO

3 DISOLEATORE

4 POZZETTO DI ISPEZIONE



1

2

3

4

P.S. IMPIANTI
 di *Sig. Claudio & C. S.p.A.*
 Corso Repubblica, 25/A - 09041 Dolianova (CA)
 Cell. 340.028.649 - 340.323222 Fax 340.32201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 0317780921

RELAZIONE TECNICA

COMMITTENTE:

**CINUS GIOVANNI & FIGLIO Snc
PREFABBRICATI E MANUFATTI IN CLS E CAV
INDUSTRIA LAVORAZIONE MARMI E GRANITI
VIA GIULIO CESARE sn 09042 Monserrato
S.P.387 Km 11,700 Zona Ind. Su Padru 09040 Settimo S. Pietro**

CANTIERE:

**QUADRI ELETTRICI
MINIERA CARBON SULCIS
UTENZA TRIFASE
CORRENTE NOMINALE < 125 A; 10 KA
NORMATIVA DI RIFERIMENTO 23-51**

**P.S.IMPIANTI di Sias Claudio & C. sas
Corso Repubblica 250/A 09041 Dolianova**

LUGLIO 2015

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
Toll. 3409230849 - 030.422322 Fax 1782201027
P.IVA/Cod. Fisc. 03177800921

DESCRIZIONE IMPIANTO:

L' impianto da noi realizzato, nel Cantiere della Carbon Sulcis e Commissionato dalla Ditta Cinus Giovanni e Figlio Snc , fà capo a una utenza ENEL trifase attestata a un quadro elettrico NON definito e collaudato dalla ditta scrivente. La ditta scrivente si è limitata a verificare l'esatta costituzione dei quadri elettrici secondo la regola dell'arte e in base alle normative in vigore . Il tipo di impianto è all'esterno e sarà brevemente definito come “ impianto di prima pioggia” In particolare la ditta ha verificato e collaudato 5 quadri a cui sono state attestate le pompe dell'impianto di prima pioggia . Per questo motivo la ditta scrivente si limiterà a ricordare quanto indicato nella normativa 23-51 in quanto la sua opera si è concentrata sui soli quadri. Di seguito è riportata la normativa

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: 23-51

Definizioni.

Si definisce corrente nominale in entrata (Ine) la corrente nominale del dispositivo di protezione o manovra in entrata (o la somma delle correnti nominali se il quadro ha più dispositivi in entrata destinati a funzionare contemporaneamente), moltiplicata per il coefficiente di utilizzazione K_e , assunto pari a 0,85. La corrente nominale in uscita (Inu) è definita come la somma delle correnti nominali dei dispositivi di protezione e/o di manovra in uscita destinati ad essere utilizzati contemporaneamente. Si definisce corrente nominale del quadro (Inq) il valore più basso tra la corrente nominale in entrata (Ine) e quella in uscita (Inu).

Limiti di applicazione della Norma.

Per poter applicare la Norma CEI 23-51 è necessario che i quadri per usi domestici e similari rispondano ai seguenti requisiti:

a) involucro conforme alla Norma CEI 23-49, dichiarato tale dal costruttore mediante dichiarazione diretta o mediante cataloghi; su tale involucro deve essere indicata la potenza massima dissipabile, detta P_{inv} ;

b) corrente nominale in entrata non superiore a 125 A; se il quadro fosse privo di dispositivi in entrata, la limitazione di 125 A si applica alla corrente nominale in uscita.

c) installazione possibile sol in punti in cui la corrente presunta di corto circuito nominale non superi i 10 kA ameno che tali quadri non siano dotati di dispositivi limitatori di corrente aventi corrente limitata non superiore a 15 kA in corrispondenza del loro potere di interruzione nominale.

Dalla lettura delle condizioni su indicate si evince che nel nostro caso è applicabile la 23-51 e si rimanda alla lettura dei paragrafi seguenti per avere ulteriori conferme.(vedasi grafico allegato)

Classificazioni, prescrizioni.

I quadri per uso domestico e similare vengono suddivisi in due grandi categorie. In particolare:

A - Quadri con corrente nominale monofase fino a 32 A.(non è il nostro caso)

B - Quadri non compresi tra quelli indicati in A e con corrente nominale < 125 A(noi rientriamo in questo caso).

In ottemperanza alla normativa la ditta scrivente,(quale costruttore ricordando che lo stesso indica è colui che si assume la responsabilità del quadro) ha indicato in ogni quadro il proprio nome sulla targa. La norma CEI 23-51 richiede tassativamente che ogni quadro abbia una targa. Secondo la norma CEI 23-51 la targa può essere posta anche dietro la portella di chiusura e riporta in modo indelebile :

- nome o marchio del costruttore,
- tipo del quadro (o altro mezzo di identificazione),

P.S. IMPIANTI

di Sras Claudio & C. S.a.s.

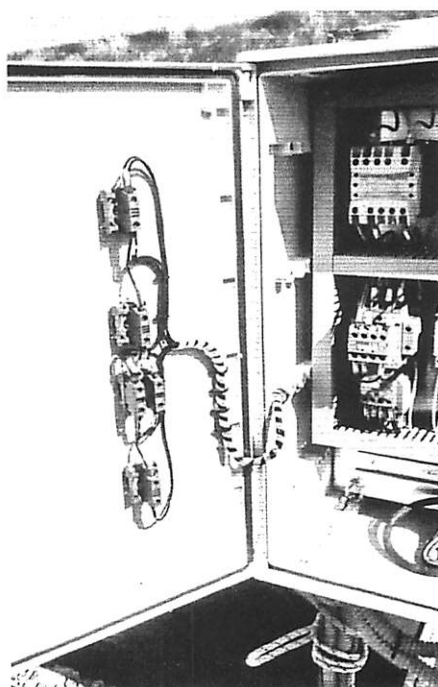
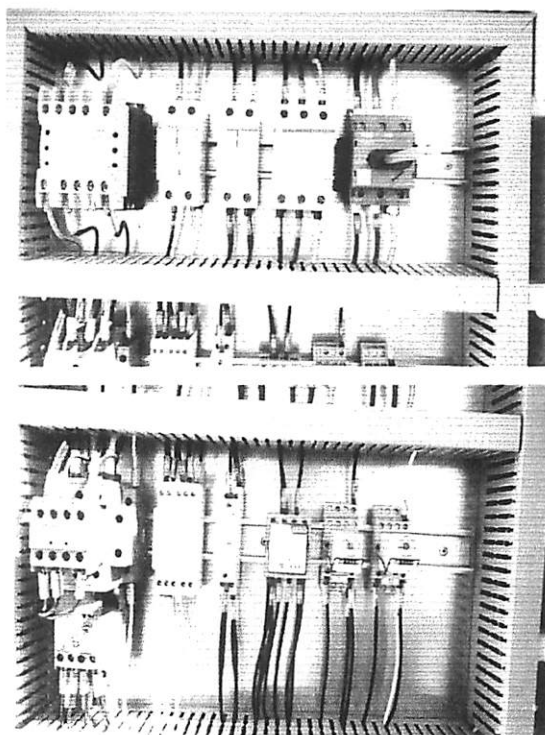
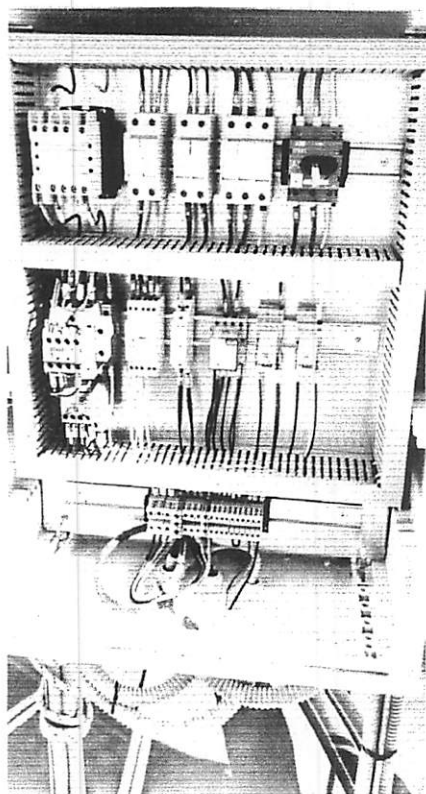
Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)

Cell. 340.9220549 - 030.432322 Fax 1782201027

P.I. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

- corrente nominale del quadro,
- natura della corrente e frequenza,
- tensione nominale di funzionamento,
- grado di protezione, se superiore a IP2XC (il grado di protezione del quadro è quello dichiarato dal costruttore dell'involucro, se questo è stato installato secondo le istruzioni del costruttore).
- deve essere misurata la resistenza di isolamento tra ciascun conduttore attivo e la massa e tra i conduttori attivi tra loro; la resistenza deve risultare superiore a 1000 Q/V per ciascun circuito riferita alla tensione nominale verso terra;
- devono essere realizzati assiependo involucri con una potenza massima dissipabile: $P_{inv} < P_{tot}$

Di seguito alcuni particolari fotografici:



P.S. IMPIANTI

di Sias Claudio & C. S.a.s.
 Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
 Cell. 340.9730549 - 330.432322 Fax 1782201027
 P.I. 11.476.000 - Fisc. 03177800921

MANUTENZIONE IMPIANTO

La ditta scrivente rimane a disposizione per un eventuale rapporto di collaborazione(a tale riguardo tra la ditta scrivente e il Committente dovrà essere fatto un contratto di manutenzione). Ferma restando la nostra disponibilità occorre specificare quanto segue:

- a- Tutti i componenti dell' impianto vanno verificati periodicamente per la normale manutenzione ordinaria;
- b- I cavi elettrici se sono da sostituire non solo devono avere la stessa sezione, ma anche la stessa portata massima in regime permanente e lo stesso percorso, in modo da lasciare invariati i parametri caratteristici;
- c- Gli interruttori automatici devono avere la stessa corrente di intervento a tensione nominale, lo stesso potere di interruzione.

Si precisa che per quanto riguarda le verifiche su indicate i tempi di esecuzione sono:

- 1-Interruttori automatici da provare mensilmente da parte del committente(differenziali) mentre per gli interruttori magnetotermici controllo dell'usura ed il meccanismo di chiusura dopo circa 5 anni;
- 2-Morsettiere di connessione nei quadri ogni due anni una ripassata al serraggio per evitare la formazione di punti caldi nelle connessioni;
- 3-Ogni sei mesi verifica dei tempi di intervento dei differenziali;
- 4-Ogni due anni effettuare la misura della resistenza di terra per controllare l'efficienza;
- 5-Pulizia accurata dei vari dispositivi elettrici per evitare l'accumulo di polvere e altra sporcizia.

La ditta declina inoltre ogni responsabilità su manomissioni operate da parte di personale non autorizzato.

Inoltre la ditta ha provveduto alla verifica strumentale dell'impianto mediante strumento elettronico digitale della HT ITALIA, modello EASY TEST, come previsto dalla attuale normativa in vigore; i dati della verifica hanno dato valori contenuti nella norma. Si rilascia la presente per gli usi consentiti dalla legge.

Dolianova 4 luglio 2015

LA DITTA
P.S. IMPIANTI
Sgas Claudio & C. S.a.s.
Pubblica, 26013 - 09041 Dolianova (CA)
Tel. 330.432312 Fax 178201027
Cod. Fisc. 03177800921

P.S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. sas
Resp. Tecnico SIAS P.I. Maurizio
09041 Dolianova(CA)

Tipologia dei materiali installati

TELERUTTORI
CAVO N07V-K

CORRUGATO TIPO PESANTE

RELE

MORSETTI DI CONNESSIONE

CASSETTE DI DERIVAZIONE

PROTEZIONI VEDI FOTO

ABB

BALDASSA

RRI

INSET

40

FINDER

LEGRAND

GEWISS

**I MATERIALI SU INDICATI SONO A NORMA DICHIARATI DAL
COSTRUTTORE**

**IMPIANTO: DITTA CINUS GIOVANNI E FIGLIO Snc- CANTIERE CARBON
SULCIS**

Dolianova 4 luglio 2015

LA DITTA

P.S. IMPIANTI

di Sias Claudio & C. S.a.s.

Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)

Cell. 340.9230549 - 330.482322 Fax 1182201027

Part. I.V.A. 099. FISS. 03177800921

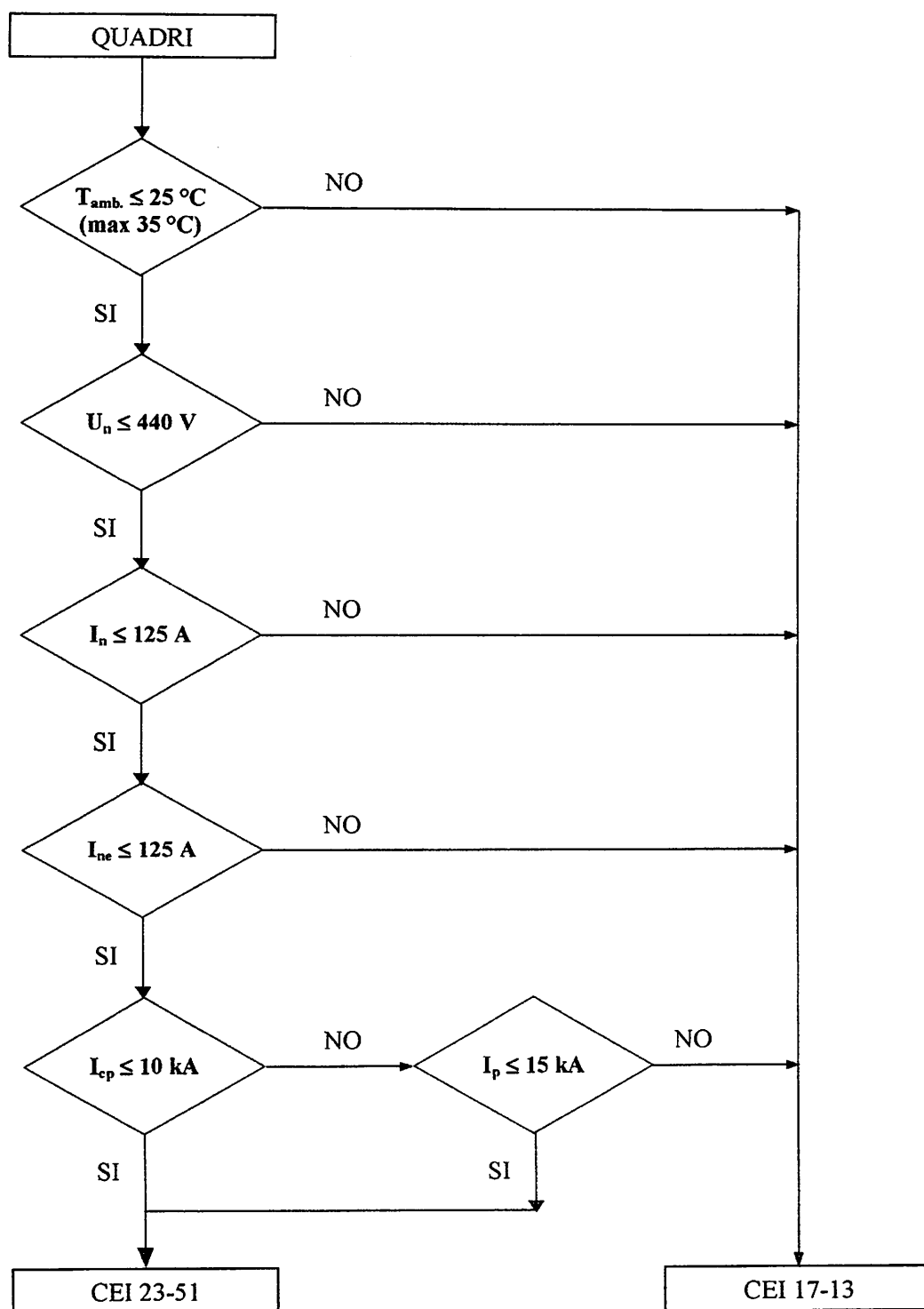


Fig VI.2 - Schema per l'individuazione delle norme di riferimento per i quadri di bassa tensione.

P.S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. sas
Referente Tecnico SIAS P.I. Maurizio
09041 Dolianova(CA)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL' ARTE

Il prodotto:

QUADRO DI DISTRUBUZIONE: QUADRO POMPA 1

DATI PRINCIPALI: TENSIONE NOMINALE. 400V
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO(In): 32A
GRADO DI PROTEZIONE: IP 56
Utilizzatore: pompa 1
Ubicazione: VEDI SCHEMI TOPOGRAFICI

E' CONFORME ALLA NORMA 23-51. PRESCRIZIONE PER LA REALIZZAZIONE, LA VERIFICA E LE PROVE DEI QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER INSTALLAZIONE FISSE PER USO DOMESTICO E SIMILARE.

IMPIANTO: CARBON SULCIS. CINUS GIOVANNI & FIGLIO sNC

DOLIANOVA 04-07-2015

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
Cell. 340.8230549 - 330.432322 Fax 092201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

P.S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. sas
Referente Tecnico SIAS P.I. Maurizio
09041 Dolianova(CA)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL' ARTE

Il prodotto:

QUADRO DI DISTRUBUZIONE: QUADRO POMPA 2

DATI PRINCIPALI: TENSIONE NOMINALE. 400V
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO(In): 32A
GRADO DI PROTEZIONE: IP 56
Utilizzatore: pompa 2
Ubicazione: VEDI SCHEMI TOPOGRAFICI

E' CONFORME ALLA NORMA 23-51. PRESCRIZIONE PER LA REALIZZAZIONE, LA VERIFICA E LE PROVE DEI QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER INSTALLAZIONE FISSE PER USO DOMESTICO E SIMILARE.

IMPIANTO: CARBON SULCIS. CINUS GIOVANNI & FIGLIO SNC

DOLIANOVA 04-07-2015

LA DITTA
P.S. IMPIANTI

di Sras Claudio & C. S.a.s.

Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)

Cell. 340.9230549 - 330.432822 Fax 1782201027

Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

P.S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. sas
Referente Tecnico SIAS P.I. Maurizio
09041 Dolianova(CA)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL' ARTE

Il prodotto:

QUADRO DI DISTRUBUZIONE: QUADRO POMPA 3

DATI PRINCIPALI: TENSIONE NOMINALE. 400V
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO(In): 32A
GRADO DI PROTEZIONE: IP 56
Utilizzatore: pompa 3
Ubicazione: VEDI SCHEMI TOPOGRAFICI

E' CONFORME ALLA NORMA 23-51. PRESCRIZIONE PER LA REALIZZAZIONE, LA VERIFICA E LE PROVE DEI QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER INSTALLAZIONE FISSE PER USO DOMESTICO E SIMILARE.

IMPIANTO: CARBON SULCIS. CINUS GIOVANNI & FIGLIO sNC

DOLIANOVA 04-07-2015

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica/250/A - 09041 Dolianova (CA)
Tel. 340/9230549 - 340/422322 Fax 1782201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

P.S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. sas
Referente Tecnico SIAS P.I. Maurizio
09041 Dolianova(CA)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL' ARTE

Il prodotto:

QUADRO DI DISTRUBUZIONE: QUADRO POMPA 4

DATI PRINCIPALI: TENSIONE NOMINALE. 400V
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO(In): 32A
GRADO DI PROTEZIONE: IP 56
Utilizzatore: pompa 4
Ubicazione: VEDI SCHEMI TOPOGRAFICI

E' CONFORME ALLA NORMA 23-51. PRESCRIZIONE PER LA REALIZZAZIONE, LA VERIFICA E LE PROVE DEI QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER INSTALLAZIONE FISSE PER USO DOMESTICO E SIMILARE.

IMPIANTO: CARBON SULCIS. CINUS GIOVANNI & FIGLIO sNC

DOLIANOVA 04-07-2015

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
tel. 340.9230548 / 330.482322 Fax 1782201027
Pec: TV.A./Cod. Fisc. 03177800921

P.S. IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C. sas
Referente Tecnico SIAS P.I. Maurizio
09041 Dolianova(CA)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL' ARTE

Il prodotto:

QUADRO DI DISTRUBUZIONE: QUADRO POMPA 5

DATI PRINCIPALI: TENSIONE NOMINALE. 400V

CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO(In): 32A

GRADO DI PROTEZIONE: IP 56

Utilizzatore: pompa 5

Ubicazione: VEDI SCHEMI TOPOGRAFICI

E' CONFORME ALLA NORMA 23-51. PRESCRIZIONE PER LA REALIZZAZIONE, LA VERIFICA E LE PROVE DEI QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER INSTALLAZIONE FISSE PER USO DOMESTICO E SIMILARE.

IMPIANTO: CARBON SULCIS. CINUS GIOVANNI & FIGLIO sNC

DOLIANOVA 04-07-2015

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
Cell. 340.9230549 - 030.482822 / Fax 1782201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 01177800921

CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI TERRA NORME DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO		COMMITTENTE: DITTA: CINUS GIOVANNI & FIGLIOSnc- Installazione Pompe Cantiere Carbon Sulcis	
RAPPORTO DI VERIFICA DELLA DITTA P.S.IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C SAS			
POTENZA INSTALLATA		4KW	DATA: 04/07/2015
IMPIANTO ELETTRICO FUNZIONANTE DALLA RETE BT		DATA 04/07/2015	
ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PER POMPA LOWARA DA UTILIZZARE NEL CANTIERE CARBON SULCIS	
DISPERSORE		ACCIAIO ZINCATO	
UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DI TIPO DIFFERENZIALE Idn		0,03 mA	
NOTE		OPERE : QUADRO POMPA 1 CARBON SULCIS	
TEMPO INTERVENTO DIFFERENZIALE		130 msec	
RA (ohm)		5,84	
Ub(volt)		0,2	
NORMATIVE DI RIFERIMENTO		DM N.37/2008	
		NORME CEI 23-51	
		NORME CEI 23-30	
		NORME CEI 64-8	
		NORME CEI 23-8	
		NORME CEI 23-14	
		NORME CEI 23-12	
ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'			

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica, 260/A - 09041 Dolianova (CA)
Cell. 340.9230549 - 830.432332 Fax 091782201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 05177800921

CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI TERRA NORME DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO		COMMITTENTE: DITTA: CINUS GIOVANNI & FIGLIOSnc- Installazione Pompe Cantiere Carbon Sulcis	
RAPPORTO DI VERIFICA DELLA DITTA P.S.IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C SAS			
POTENZA INSTALLATA		4KW	DATA: 04/07/2015
IMPIANTO ELETTRICO FUNZIONANTE DALLA RETE BT		DATA 04/07/2015	
ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PER POMPA LOWARA DA UTILIZZARE NEL CANTIERE CARBON SULCIS	
DISPERSORE		ACCIAIO ZINCATO	
UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DI TIPO DIFFERENZIALE Idn		0,03 mA	
NOTE		OPERE : QUADRO POMPA 2 CARBON SULCIS	
TEMPO INTERVENTO DIFFERENZIALE		129 msec	
RA (ohm)		5,5	
Ub(volt)		0,2	
NORMATIVE DI RIFERIMENTO		DM N.37/2008	
		NORME CEI 23-51	
		NORME CEI 23-30	
		NORME CEI 64-8	
		NORME CEI 23-8	
		NORME CEI 23-14	
		NORME CEI 23-12	
ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'			

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica/250/A - 09041 Dolianova (CA)
Cell. 3409230549 - 830 438328 Fax 1782201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI TERRA NORME DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO		COMMITTENTE: DITTA: CINUS GIOVANNI & FIGLI Snc- Installazione Pompe Cantiere Carbon Sulcis	
RAPPORTO DI VERIFICA DELLA DITTA P.S.IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C SAS			
POTENZA INSTALLATA		4KW	DATA: 04/07/2015
IMPIANTO ELETTRICO FUNZIONANTE DALLA RETE BT		DATA 04/07/2015	
ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PER POMPA LOWARA DA UTILIZZARE NEL CANTIERE CARBON SULCIS	
DISPERSORE		ACCIAIO ZINCATO	
UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DI TIPO DIFFERENZIALE Idn		0,03 mA	
NOTE		OPERE : QUADRO POMPA 3 CARBON SULCIS	
TEMPO INTERVENTO DIFFERENZIALE		129 msec	
RA (ohm)		5,53	
Ub(volt)		0,2	
NORMATIVE DI RIFERIMENTO		DM N.37/2008	
		NORME CEI 23-51	
		NORME CEI 23-30	
		NORME CEI 64-8	
		NORME CEI 23-8	
		NORME CEI 23-14	
		NORME CEI 23-12	
ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'			

P.S. IMPIANTI
 di Sias Claudio & C. S.a.s.
 Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
 Cell. 3409230549 - 330432722 Fax 091782201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI TERRA NORME DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO		COMMITTENTE: DITTA: CINUS GIOVANNI & FIGLIOSnc- Installazione Pompe Cantiere Carbon Sulcis	
RAPPORTO DI VERIFICA DELLA DITTA P.S.IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C SAS			
POTENZA INSTALLATA		4KW	DATA: 04/07/2015
IMPIANTO ELETTRICO FUNZIONANTE DALLA RETE BT		DATA 04/07/2015	
ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PER POMPA LOWARA DA UTILIZZARE NEL CANTIERE CARBON SULCIS	
DISPERSORE		ACCIAIO ZINCATO	
UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DI TIPO DIFFERENZIALE Idn		0,03 mA	
NOTE		OPERE : QUADRO POMPA 4 CARBON SULCIS	
TEMPO INTERVENTO DIFFERENZIALE		133 msec	
RA (ohm)		5,46	
Ub(volt)		0,2	
NORMATIVE DI RIFERIMENTO		DM N.37/2008	
		NORME CEI 23-51	
		NORME CEI 23-30	
		NORME CEI 64-8	
		NORME CEI 23-8	
		NORME CEI 23-14	
		NORME CEI 23-12	
ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'			

P.S. IMPIANTI
di Sias Claudio & C. S.a.s.
 Corso Repubblica, 250/A - 09047 Dolianova (CA)
 Cell. 340.8230549 - 320.432372 Fax 092201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800621

CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI TERRA NORME DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO		COMMITTENTE: DITTA: CINUS GIOVANNI & FIGLIOSnc- Installazione Pompe Cantiere Carbon Sulcis	
RAPPORTO DI VERIFICA DELLA DITTA P.S.IMPIANTI DI CLAUDIO SIAS & C SAS			
POTENZA INSTALLATA		4KW	DATA: 04/07/2015
IMPIANTO ELETTRICO FUNZIONANTE DALLA RETE BT		DATA 04/07/2015	
ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PER POMPA LOWARA DA UTILIZZARE NEL CANTIERE CARBON SULCIS	
DISPERSORE		ACCIAIO ZINCATO	
UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DI TIPO DIFFERENZIALE Idn		0,03 mA	
NOTE		OPERE : QUADRO POMPA 5 CARBON SULCIS	
TEMPO INTERVENTO DIFFERENZIALE		133 msec	
RA (ohm)		5,40	
Ub(volt)		0,2	
NORMATIVE DI RIFERIMENTO		DM N.37/2008	
		NORME CEI 23-51	
		NORME CEI 23-30	
		NORME CEI 64-8	
		NORME CEI 23-8	
		NORME CEI 23-14	
		NORME CEI 23-12	
ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'			

P.S. IMPIANTI

di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica, 250/A - 09047 Dolianova (CA)
Cell. 340.9230549 ~ 340.432322 Fax 092201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

CINUS GIOVANNI & FIGLIO Snc

PREFABBRICATI E MANUFATTI IN CLS e CAV
INDUSTRIA LAVORAZIONE MARMI E GRANITI

Via Giulio Cesare sn - 09042 Monserrato

Tel. 070/573399 Fax 070/582196 cinus@ciniusnc.com

S.P. 387 km 11.700 - Zona Ind. Su Pardu

09040 Settimo San Pietro

Tel. 070/767890 Fax 070/767809 stab.settimo@ciniusnc.com

www.ciniusnc.com

Codice Fiscale / Partita IVA 01432530929

P.S. IMPIANTI

di Sias Claudio & C. S.r.l.s.

Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)

Cell. 340.9240549 - 390.42222 Fax 070.2261027

Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA LEGENDA QUADRO ELETTRICO

- IG1 SEZIONATORE GENERALE CON MANOVRA BLOCCO PORTA LUCHETTABILE
- F1 PORTAFUSIBILE 3X32 A
- C1 CONTATORE POMPA
- Rt₁ TERMICO
- F2 PORTAFUSIBILE 2X32A
- TR₁ TRASFORMATORE 230-400 / 24 V
- F3 PORTAFUSIBILE 2X32A
- LL1 LAMPADA SPIA
- LS1 LAMPADA SPIA
- LSD1 LAMPADA SPIA REMOTA
- LS2 LAMPADA SPIA
- LSD2 LAMPADA SPIA REMOTA
- d2 RELE' AUSILIARIO
- b1 SELETTORE MANUALE O AUTOMATICO
- RL1 CONTROLLO DI LIVELLO
- T1 RELE' TEMPORIZZATORE
- d1 RELE' PASSO- PASSO
- T2 RELE' TEMPORIZZATORE
- X1 MORSETTERIA

LEGENDA X1

L1 LINEA

L2 LINEA

L3 LINEA

N LINEA

U1 MOTORE POMPA

V1 MOTORE

W1 MOTORE

A CIRCUITO AUSILIARIO

B1 CIRCUITO AUSILIARIO

B2 CIRCUITO AUSILIARIO

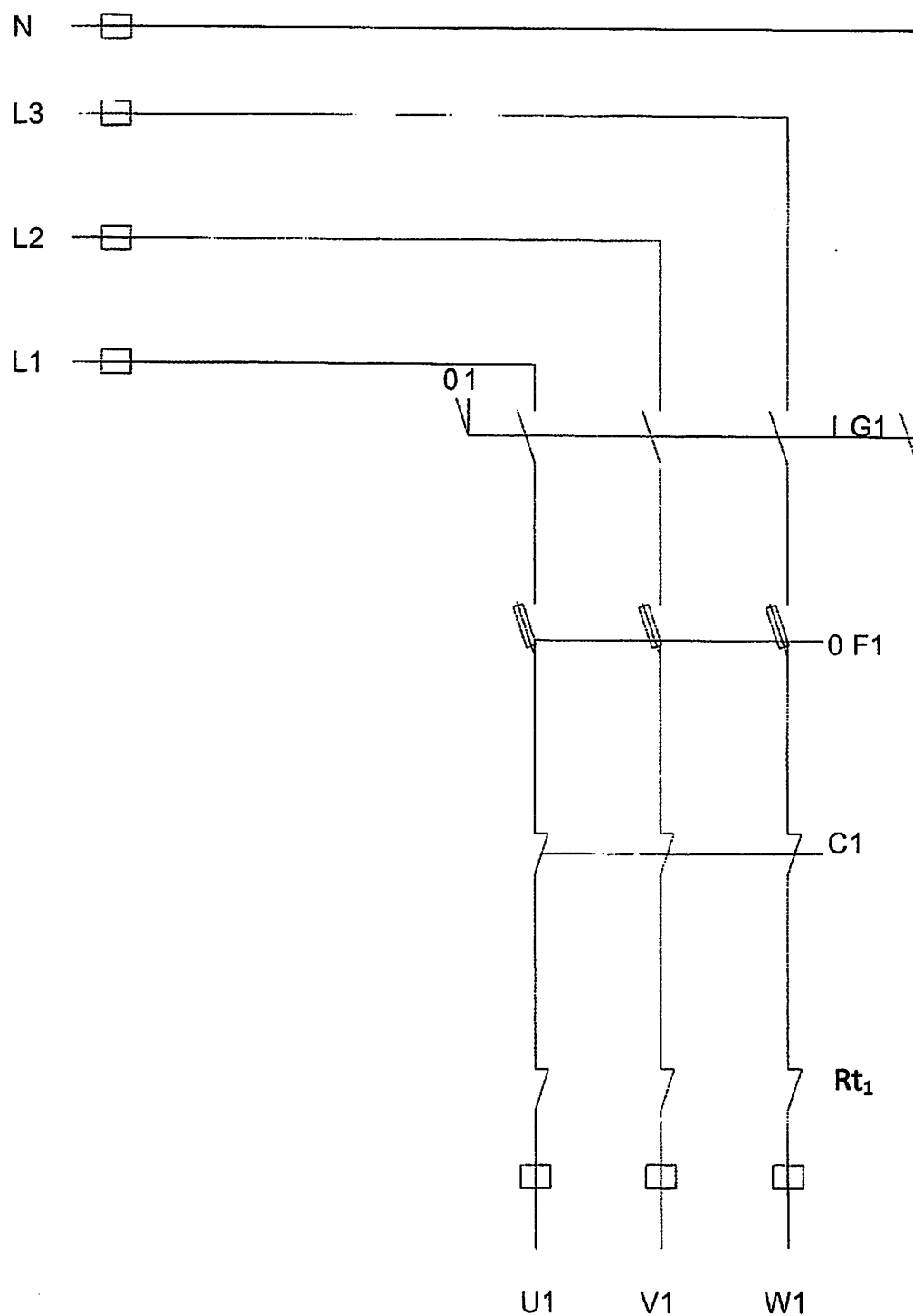
MAX1 SONDA LIVELLO

MIN1 SONDA LIVELLO

COM1 SONDA LIVELLO

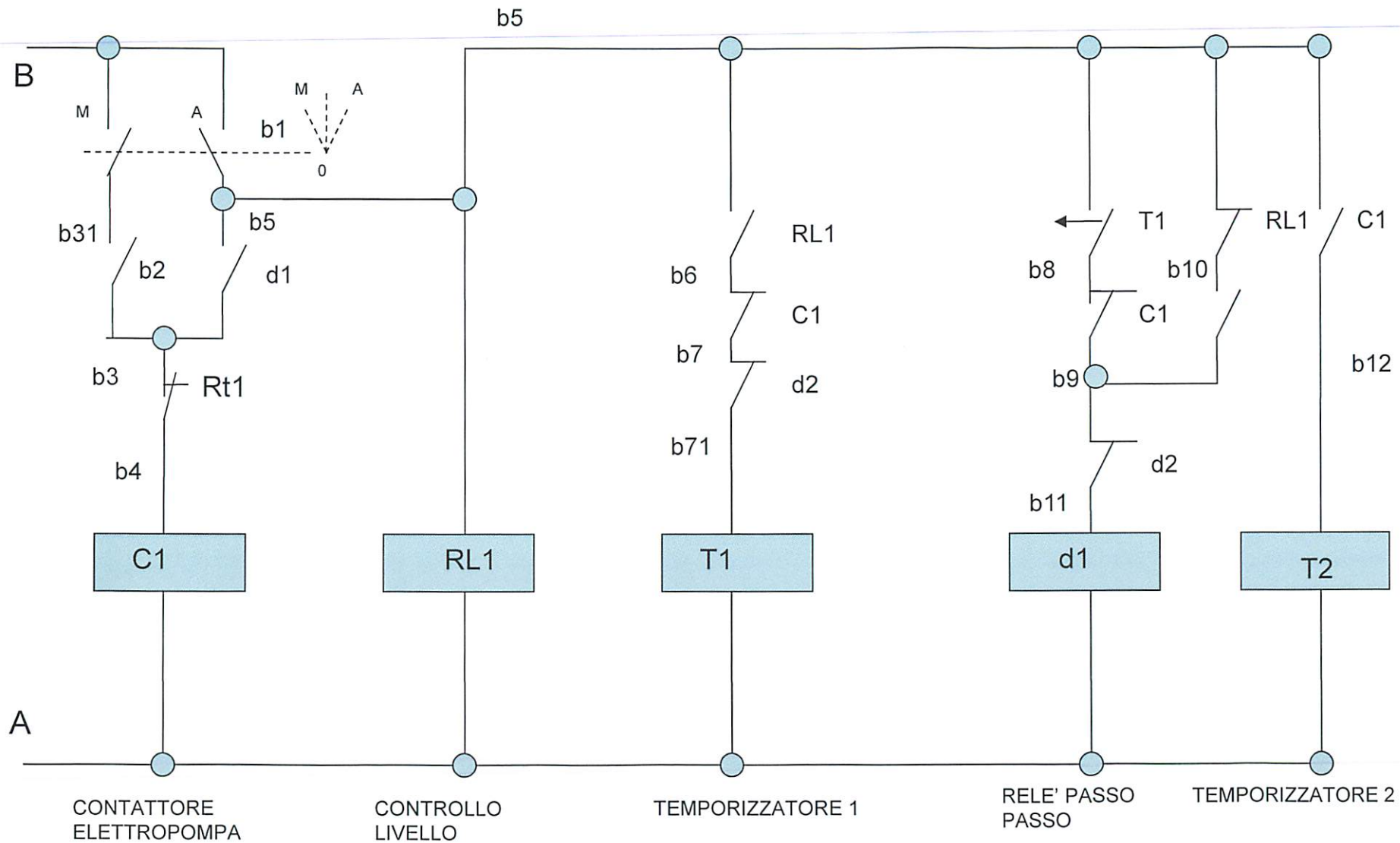
P.S. IMPIANTI

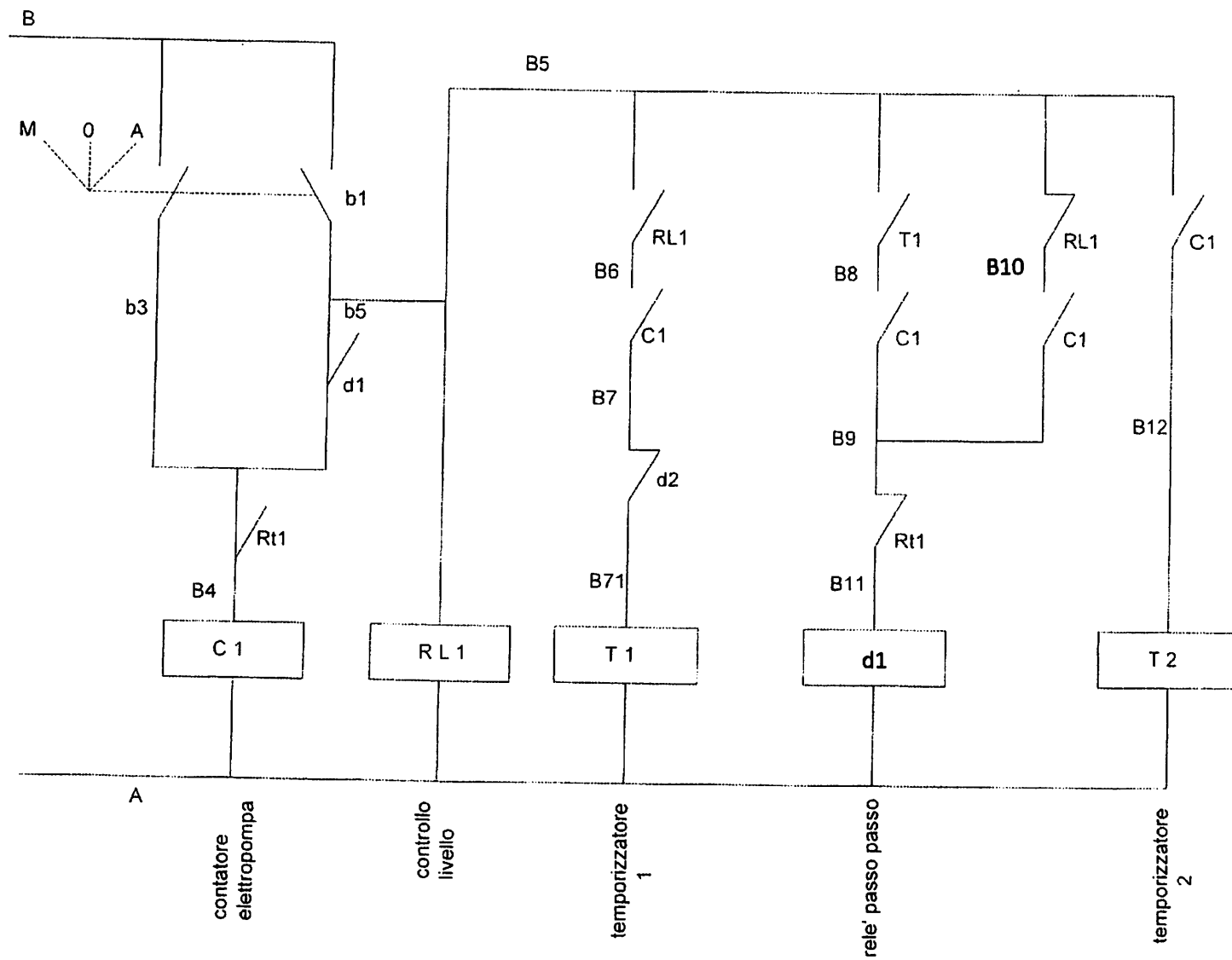
di Sias Claudio & C. S.a.s.
Corso Repubblica, 250/A - 09041 Delfino (CA)
Cell. 340.9280549 - 330.432122 Fax 1762201027
Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921



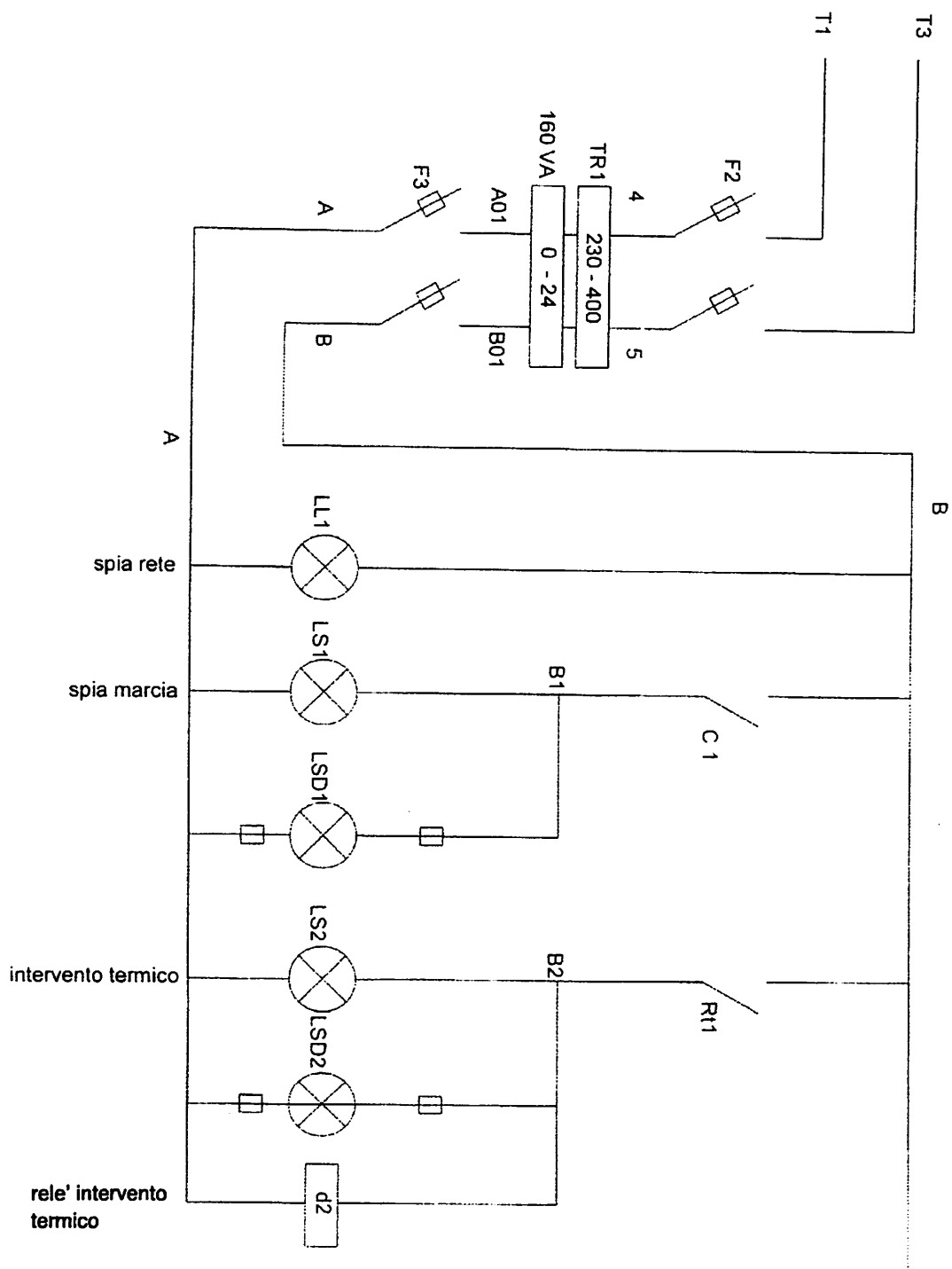
P.S. IMPIANTI

di Sias Claudio & C. S.a.s.
 Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
 Cell. 340.9230540 - 340.432322 Fax 091.201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921

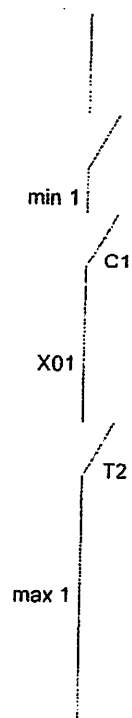
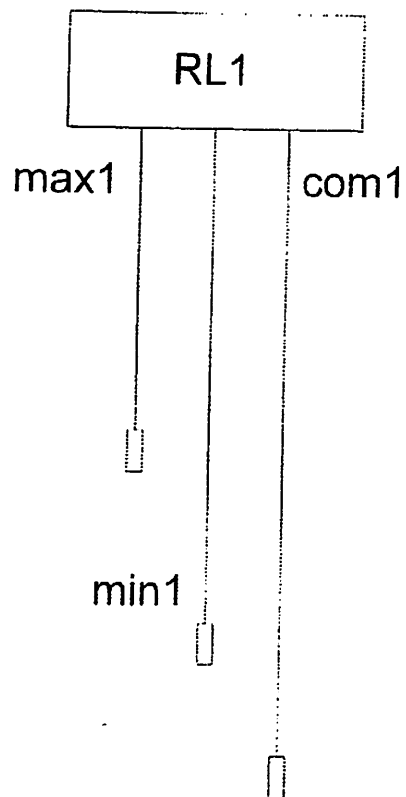




P.S. IMPIANTI
 di Sias Claudio & C. S.a.s.
 Corso Repubblica, 25/A - 09047 Diliaggia (CA)
 Cell. 340.924.0549 - 340.92322 Fax 1782201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800971



P.S. IMPIANTI
 di Sias Claudio & C. S.a.s.
 Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
 Cell. 349.9230549 - 380.432422 Fax 1782201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921



P.S. IMPIANTI
 di *Sias Claudio & C* S.a.s.
 Corso Repubblica, 250/A - 09041 Dolianova (CA)
 Cell. 340.9220549 - 330.432322 Fax 070.2201027
 Part. I.V.A./Cod. Fisc. 03177800921



Camera di Commercio
Cagliari

Prot.:CEW/1092/2015/SCA5500

25/3/2015

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI CAGLIARI
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 03177800921
del Registro delle Imprese di CAGLIARI
data di iscrizione: 28/05/2008

Iscritta nella sezione ORDINARIA
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 28/05/2008
con il numero Albo Artigiani: 79945 il 21/07/2008

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 252076

Denominazione: P.S. IMPIANTI DI SIAS CLAUDIO & C. S.A.S.

Forma giuridica: SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE

Sede:
DOLIANOVA (CA) CORSO REPUBBLICA, 250/A CAP 09041

indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: PS.IMPIANTI@PEC.IT

Costituita con atto del 12/05/2008

Durata della società:
data termine: 31/12/2050
con proroga tacita indeterminata (art. 2273 c.c.)

OGGETTO SOCIALE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, DI IMPIANTI DI SICUREZZA, DI IMPIANTI ELETTRONICI, DI IMPIANTI DI ANTIFURTO E LA RELATIVA MANUTENZIONE. LA SOCIETA' POTRA' AVVALERSI DI TUTTE LE PROVVIDENZE COMUNITARIE, NAZIONALI E REGIONALI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, RICORRENDO A PRESTITI A BREVE, MEDIO E LUNGO TERMINE, E CONCEDENDO PER LO SCOPO, OVE RICHIESTE, GARANZIE IPOTECARIE SUI BENI DELLA SOCIETA'. LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE QUELLE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI, FINANZIARIE, RITENUTE NECESSARIE OD ANCHE SOLTANTO UTILI PER IL CONSEGUIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE. LA SOCIETA' POTRA' ALTRESI' ASSUMERE, SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE, INTERESSE IN TUTTE LE OPERAZIONI DI INVESTIMENTO, IN PARTICOLARE IN AZIONI, QUOTE, PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' AVENTI FINALITA' COMPLEMENTARI, SUSSIDIARIE O COMUNQUE AFFINI O CONNESSE AL PROPRIO OGGETTO.

Numero soci: 2

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto o da Patti Sociali:

LA GESTIONE, L'AMMINISTRAZIONE E LA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' SPETTANO IN VIA ESCLUSIVA AL SOCIO ACCOMANDATARIO, AL QUALE VENGONO CONFERITI TUTTI I POTERI DI AMMINISTRAZIONE SIA ORDINARIA CHE STRAORDINARIA, NESSUNO ESCLUSO OD ECCETTUATO, ESSENDO EGLI INVESTITO DELLA FIRMA SOCIALE E DELLA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI, NONCHE' IN TUTTI GLI ATTI CIVILI ED IN GIUDIZIO.

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

ATTIVITA'



Data d'inizio dell'attivita' dell'impresa: 18/06/2008

Attivita' esercitata nella sede legale:

A) IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASFORMAZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE, GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.;
B) INTALLAZIONE DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE;
IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA/MEDIA TENSIONE PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA (COSTRUZIONI, MANUTENZIONE E RISTRUTTURAZIONI), COMPLETI DI OGNI OPERA MURARIA CONNESSA, COMPLEMENTARE O ACCESSORIA, PUNTUALE O DA RETE.

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* SIAS CLAUDIO (rappresentante dell'impresa)
nato a CAGLIARI (CA) il 07/07/1986
codice fiscale: SSICLD86L07B354W
quota: 500,00 valuta: EURO
- SOCIO ACCOMANDATARIO nominato con atto del 12/05/2008
Data iscrizione: 28/05/2008
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 18/06/2008
Proprietà della quota:
IN PIENA PROPRIETA': 500
. 00

* PITZIANI DORIANA
nata a CAGLIARI (CA) il 17/06/1967
codice fiscale: PTZDRN67H57B354W
quota: 500,00 valuta: EURO
- SOCIO ACCOMANDANTE nominato con atto del 12/05/2008
Data iscrizione: 28/05/2008
Proprietà della quota:
IN PIENA PROPRIETA': 500
. 00

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 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 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) lettera A
PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.
Data riconoscimento: 10/07/2008 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B
PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.
Data riconoscimento: 10/07/2008 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* SIAS CLAUDIO (rappresentante dell'impresa)
nato a CAGLIARI (CA) il 07/07/1986



Camera di Commercio
Cagliari

Prot.:CEM/1222/2015/

25/3/2015

Codice Fiscale: SSICLD86L07B354W
residente a DOLIANOVA (CA) VIA SA MADONNINA 2 CAP 09041
- SOCIO ACCOMANDATARIO
- RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Data riconoscimento: 10/07/2008 Ente: ALBO ARTIGIANI

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

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

RISCOSSI PER DIRITTI	EURO	5,00
TOTALE	EURO	5,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 9681		

A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
L'IMPIEGATO ADDETTO

ALESSANDRA PIZZONI

*** fine certificato ***