

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE
art. 7, legge n° 37 del 22 gennaio 2008 - G.U. n° 61 del 12 marzo 2008
Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Proprietario: **COGNOME NOME**
Indirizzo: **Via, Civico**
Città: **Città** CAP: **xxxxx**
Scala: **x** Piano: **x** Foglio: **xxx** Mappale: **xx** Sub: **xx**

Descrizione: **Impianto elettrico uso civile.**
Copie per: Committente Archivio

Allegati: Dichiarazione di conformità
Riconoscimento dei requisiti professionali
Verifiche e/o collaudo degli impianti elettrici
Planimetria
Schema elettrico
Tubature elettriche
Schema antintrusione
Schemi varie
Quadro elettrico
Scheda CL4-GSM
Simboli elettrici
Elenco materiale
Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

La sottoscritta **Impresa edile** in qualità di committente dei lavori eseguiti dalla ditta **PL.ELETTROTECNICA** sull'impianto elettrico installato nell'immobile ubicato nel comune di **Città (Comune)**, in **Via, Civico – Cap, Città no (Comune)**, Scala **x**, Piano **x**, Foglio: **xxx**, Mappale: **xx**, Sub: **xx**, di proprietà di **Cognome, Nome**, con la presente dichiara di avere ricevuto in data odierna 2 copie della dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/08, art. 7, comma 1.

Firma e data per ricevuta



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ALLEGATO I (DI CUI ALL'ART. 7)

Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Il sottoscritto: **LAURENT Philippe** titolare o legale rappresentante dell'impresa: **PL. ELETTRROTECNICA**
Operante nel settore **Impianti Elettrici** con sede in **Viale Carlo Espinasse, 36 Comune Milano (MI)**
Cellulare **338.39.20.136** partita IVA: **03874610961**

- iscritta registro delle imprese (D.P.R. 07/12/01995, n 581) della camera C.I.A.A di Milano n.**1708189**
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1995, n. 433) di Milano n.**395038**

Esecutrice dell'impianto elettrico ad uso civile.

Inteso come: nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria; altro

Commissionato da **Impresa edile** installato nei locali nel comune di **Città**, in **Via, Civico – Cap, Città (Comune)**, Scala **x**, Piano **x**, Foglio: **xxx**, Mappale: **xx**, Sub: **xx**, di proprietà di **Cognome, Nome**

In edificio adibito ad uso: industriale civile (2) commercio altri usi

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 3,3 kW

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, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 legge. n.37/2008;
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM n. 37/08; norma CEI 64-8/3V, norma CEI 81-10
 installato componenti e materiali adatti al luogo dell'installazione, (art. 5 e 6)
 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.

Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli art. 5 e 7
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati
 schema di impianto realizzato
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali
 attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

- rapporto di verifica
 istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)
 livello prestazionale dell'impianto elettrico dell'abitazione

Livello prestazionale dell'impianto elettrico dell'abitazione

L'impianto è stato realizzato in conformità al livello prestazionale 1 di cui alla norma CEI 64-8/3, cap. 37.

Declina:

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

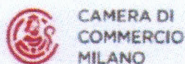
Milano, il 10 luglio 2017

Il responsabile tecnico

Il dichiarante



RICONOSCIMENTO DEI REQUISITI PROFESSIONALI
Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017



**Camera di Commercio Industria Artigianato e
Agricoltura di MILANO**

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

VISURA STORICA DELL'IMPRESA

**PL. ELETTRTECNICA DI
PHILIPPE LAURENT**



W2W4B8

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede MILANO (MI) VIALE
ESPINASSE CARLO 36 CAP
20156
Indirizzo PEC philippe.laurent@pec.it
Telefono 338.3920136
Indirizzo Internet www.plelettrotecnica.it
E-Mail info@plelettrotecnica.it
Numero REA MI - 1708189
Codice fiscale LRNPLP65D15Z110N
Partita IVA 03874610961
Forma giuridica impresa individuale
Data iscrizione 14/03/2003
Data ultimo protocollo 07/04/2014
impresa in fase di
aggiornamento
Titolare Firmatario LAURENT PHILIPPE

ATTIVITA'

Stato attività attiva
Data inizio attività 01/03/2003
Attività esercitata attività: installazione di impianti
elettrici e di protezione
antincendio
(limitata agli impianti elettrici).
Codice ATECO 43.21.01
Codice NACE 43.21
Attività import export -
Contratto di rete -
Albi ruoli e licenze si
Albi e registri ambientali -

L'IMPRESA IN CIFRE

Addetti al 31/03/2016 1
Titolari di cariche 1
Unità locali 0
Pratiche RI dal
10/08/2015 0
Protocolli aperti 1
Trasferimenti di sede 0
Partecipazioni (1) -

CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA -
Certificazioni di
QUALITA' -

DOCUMENTI CONSULTABILI

Altri atti -

Le informazioni, sopra riportate, sono tutte di fonte Registro Imprese o REA (Repertorio Economico Amministrativo);
si possono trovare i dettagli nella Visura o nel Fascicolo d'Impresa.

(?) Da elenchi soci e trasferimenti di quote

Servizio realizzato da InfoCamere per conto delle Camere di Commercio Italiane
Documento n. T 219609776 estratto dal Registro Imprese in data 09/08/2016



Si dichiara, ai sensi dell'art.41 del DPR 445/2000, che le informazioni contenute nel presente documento non hanno subito variazioni dalla data di rilascio.

Milano, il 10 luglio 2017

PL. ELETTRTECNICA di Philippe Laurent - Impianti Elettrici - Viale C. Espinasse, 36 - 20156 Milano
Albo Artigiano:395038 - REA:1708189 - P/IVA:03874610961 - C/F: LRNPLP65D15Z110N - Cell: +39 3383920136
www.plelettrotecnica.it - info@plelettrotecnica.it - philippe.laurent@pec.it
Aggiornamento 01/04/2017

RICONOSCIMENTO DEI REQUISITI PROFESSIONALI
Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Documento n. T219609776
estratto dal Registro Imprese in data 09/08/2016

PL. ELETTROTECNICA DI PHILIPPE LAURENT
Codice Fiscale LRNPLP65D15Z110N

3 Titolari di cariche o qualifiche

Titolare Firmatario	LAURENT PHILIPPE
----------------------------	------------------

Titolare Firmatario
LAURENT PHILIPPE

Nato a RAMBERVILLERS FRANCIA il 15/04/1965

Codice fiscale: LRNPLP65D15Z110N

Cittadinanza francia

residenza

MILANO (MI)

VIALE ESPINASSE CARLO 36 CAP 20156

carica

titolare firmatario

carica

responsabile tecnico

Nominato il 01/03/2006

*riconoscimento requisiti tecnico-
professionali D.M. 37/2008*

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, G
Limitatamente a lettera "g" :impianti di rilevazione gas,fumo e incendio
Ente: ALBO ARTIGIANI

4 Attività, albi ruoli e licenze

Addetti	1
----------------	---

Data d'inizio dell'attività dell'impresa	01/03/2003
-------------------------------------------------	------------

Attività esercitata

ATTIVITA': INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI PROTEZIONE
ANTINCENDIO
(LIMITATA AGLI IMPIANTI ELETTRICI).

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/2003

attività esercitata nella sede

ATTIVITA': INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
(LIMITATA AGLI IMPIANTI ELETTRICI).

**classificazione ATECORI 2007
dell'attività**
*(informazione di sola natura
statistica)*

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: A - primaria Albo Artigiani

Data inizio: 01/03/2003

Addetti
*(informazione di sola natura
statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2016
(Dati rilevati al 31/03/2016)

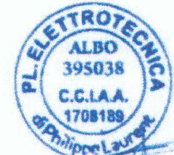
	I trimestre
Dipendenti	0
Indipendenti	1
Totale	1

Visura storica dell'impresa • 3 di 7

Si dichiara, ai sensi dell'art.41 del DPR 445/2000, che le informazioni contenute nel presente documento non hann di rilascio.

Milano, il 10 luglio 2017

PL. ELETTROTECNICA di Philippe Laurent - Impianti Elettrici - Viale C. Espinasse, 36 - 20156 Milano
Albo Artigiano:395038 - REA:1708189 - P/IVA:03874610961 - C/F: LRNPLP65D15Z110N - Cell: +39 3383920136
www.plelettrotecnica.it - info@plelettrotecnica.it - philippe.laurent@pec.it
Aggiornamento 01/04/2017



RICONOSCIMENTO DEI REQUISITI PROFESSIONALI

Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Documento n. T 219609776
estratto dal Registro Imprese in data 09/08/2016

PL. ELETTROTECNICA DI PHILIPPE LAURENT
Codice Fiscale LRNPLP65D15Z110N

**Addetti nel comune di MILANO
(MI)
Sede**

	I trimestre
Dipendenti	0
Indipendenti	1
Totale	1

Albi e Ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 395038
Provincia: MI
Data domanda/accertamento: 10/03/2006
Data delibera: 19/09/2006

attività

Data inizio attività: 01/03/2006
Albo Artigiani soppresso dall'art. 55 della legge della Regione Lombardia n. 7 del 18 aprile 2012

Abilitazioni

**abilitazioni per gli impianti D.M.
37/2008**

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 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:

1) Lettera A

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: MI

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera G

impianti di protezione antincendio

Limitatamente a: impianti di rilevazione gas, fumo e incendio

Provincia: MI

Ente: ALBO ARTIGIANI

**requisiti morali e/o tecnico
professionali**

Codice: installatori - lettera g (d.m. 37/2008)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 16/02/2007

Data accertamento: 17/04/2007

Ulteriori specificazioni: impianti di rilevazione gas, fumo e incendio

Codice: installatori - lettera a (d.m. 37/2008)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 07/03/2003

Data accertamento: 15/04/2003

Visura storica dell'impresa • 4 di 7



Si dichiara, ai sensi dell'art.41 del DPR 445/2000, che le informazioni contenute nel presente documento non hanno subito v. di rilascio.

Milano, il 10 luglio 2017

PL. ELETTROTECNICA di Philippe Laurent - Impianti Elettrici - Viale C. Espinasse, 36 - 20156 Milano
Albo Artigiano:395038 - REA:1708189 - P/IVA:03874610961 - C/F: LRNPLP65D15Z110N - Cell: +39 3383920136
www.plelettrotecnica.it - info@plelettrotecnica.it - philippe.laurent@pec.it
Aggiornamento 01/04/2017

VERIFICHE E/O COLLAUDO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Il sottoscritto: LAURENT Philippe

Titolare o legale rappresentante dell'impresa: PL. ELETTRITECNICA

Operante nel settore Impianti Elettrici con sede in Viale Carlo Espinasse, 36 Comune Milano Provincia Milano
Cellulare 338.39.20.136 partita IVA: 03874610961

Commissionato da **Impresa edile** installato nei locali nel comune di **Città**, in **Via, Civico – Cap, Città (Comune)**, Scala **x**, Piano **x**, Foglio: **xxx**, Mappale: **xx**, Sub: **xx**, di proprietà di **Cognome, Nome**

☒ Attesta sotto la propria responsabilità, di avere effettuato con esito positivo le prove di sicurezza e funzionalità dell'impianto realizzato, così come richieste dalla norma tecnica applicabile all'impiego nell'impianto sopraindicato:

☒ **ESAMI A VISTO:**

L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica.

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.

Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario.

I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.

I conduttori hanno le sezioni minime previste.

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate.

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate.

Le connessioni dei conduttori sono idonee.

Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase.

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.

Il nodo (nodi) collettore di terra è accessibile.

Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.

Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per le masse estranee.

I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 64-8.

Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate.

☒ **Prove (luoghi ordinari)**

La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.

La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole.

La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.

La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza (Ω 1)

Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.



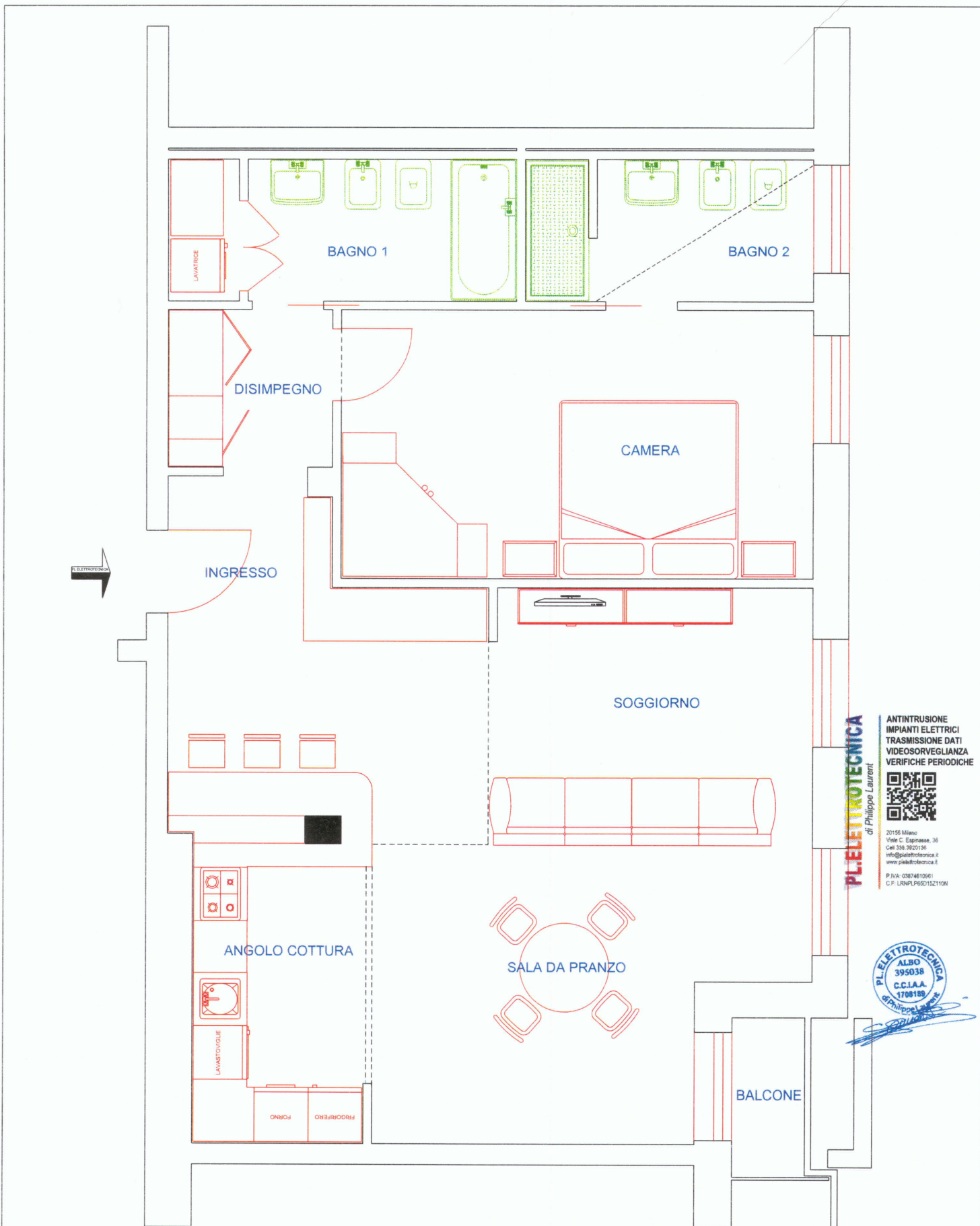
Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore		Esito
Contatore numero	13151163		Positivo
Letture	17454		Positivo
Data	27/06/2017		Positivo
Potenza massima impegnabile	3,3 kW		Positivo
Verifica della tensione tra: Fase & Neutro - (VDC~)	223,90 V		Positivo
Verifica della tensione tra: Fase & Terra - (VDC~)	224,40 V		Positivo
Verifica della tensione tra: Neutro & Terra - (VDC~)	63,70 mV		Positivo
Verifica della frequenza - (VDC~)	50 HZ		Positivo
Verifica dell'ampereaggio senza carico - (A~)	0,00 A		Positivo
Verifica dell'ampereaggio con carico - (A~)	0,92A		Positivo
Verifica della continuità equipotenziali (Senza CN) - (Ω 0,2A)	0,84 Ω	218 mA	Positivo
Verifica della resistenza di isolamento (Senza CN) - (M Ω)	803 M Ω	520,00 V	Positivo
Verifica del interruttore differenziale Cantina	14 ms	300 mA	Positivo
Verifica del interruttore differenziale Casa	26 ms	30 mA	Positivo
Verifica della resistenza globale (con CN) - (Ra)	1 Ω	15 mA	Positivo

PL. ELETTRITECNICA di Philippe Laurent - Impianti Elettrici - Viale C. Espinasse, 36 - 20156 Milano

Albo Artigiano:395038 - REA:1708189 - P/IVA:03874610961 - C/F: LRNPLP65D15Z110N - Cell: +39 3383920136

www.plelettrotecnica.it - info@plelettrotecnica.it - philippe.laurent@pec.it

Aggiornamento 01/04/2017



PL.ELETTROTECNICA
di Philippe Laurent

ANTINTRUSIONE
IMPIANTI ELETTRICI
TRASMISSIONE DATI
VIDEOSORVEGLIANZA
VERIFICHE PERIODICHE



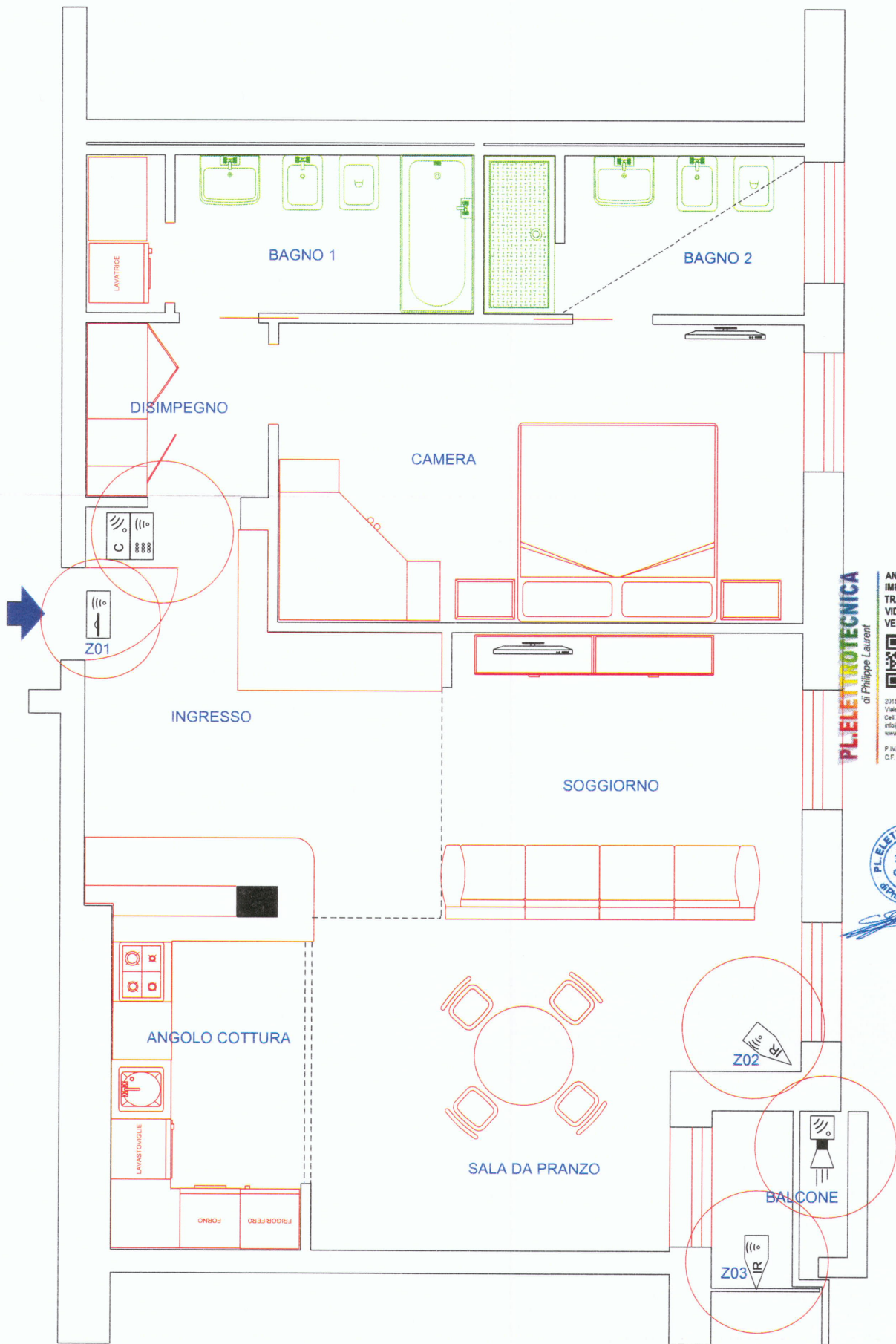
20156 Milano
Viale C. Espresso, 36
Cell 338 3920136
info@pielettrotecnica.it
www.pielettrotecnica.it

P.IVA: 03874810961
C.F. LR8NPLR6D13Z110N



[Handwritten signature]

PLANIMETRIA	Rif:376/072017	Scala:	Non reale
COGNOME NOME	Modifica N:07	Realizzato il:	19/03/2017
Via - Civico - Città	PL.ELETTROTECNICA di Philippe Laurent	Ultima modifica:	10/07/2017
Scala: x - Piano: x - Foglio: xxx - Mappale: xx - Sub: xx			



PL.ELETTROTECNICA
di Philippe Laurent

ANTINTRUSIONE
IMPIANTI ELETTRICI
TRASMISSIONE DATI
VIDEOSORVEGLIANZA
VERIFICHE PERIODICHE



20150 Milano
Viale C. Epimeteo, 36
Cell. 338 3800158
info@plelettrotecnica.it
www.plelettrotecnica.it

P.IVA. 03874810961
C.F. LRNPPL95015Z110N



SCHEMA ANTINTRUSIONE

COGNOME NOME
Via - Civico - Città
Scala: x - Piano: x - Foglio: xxx - Mappale: xx - Sub: xx

Rif:376/072017

Modifica N:01



Scala:

Realizzato il:

Ultima modifica:

Non reale

19/03/2017

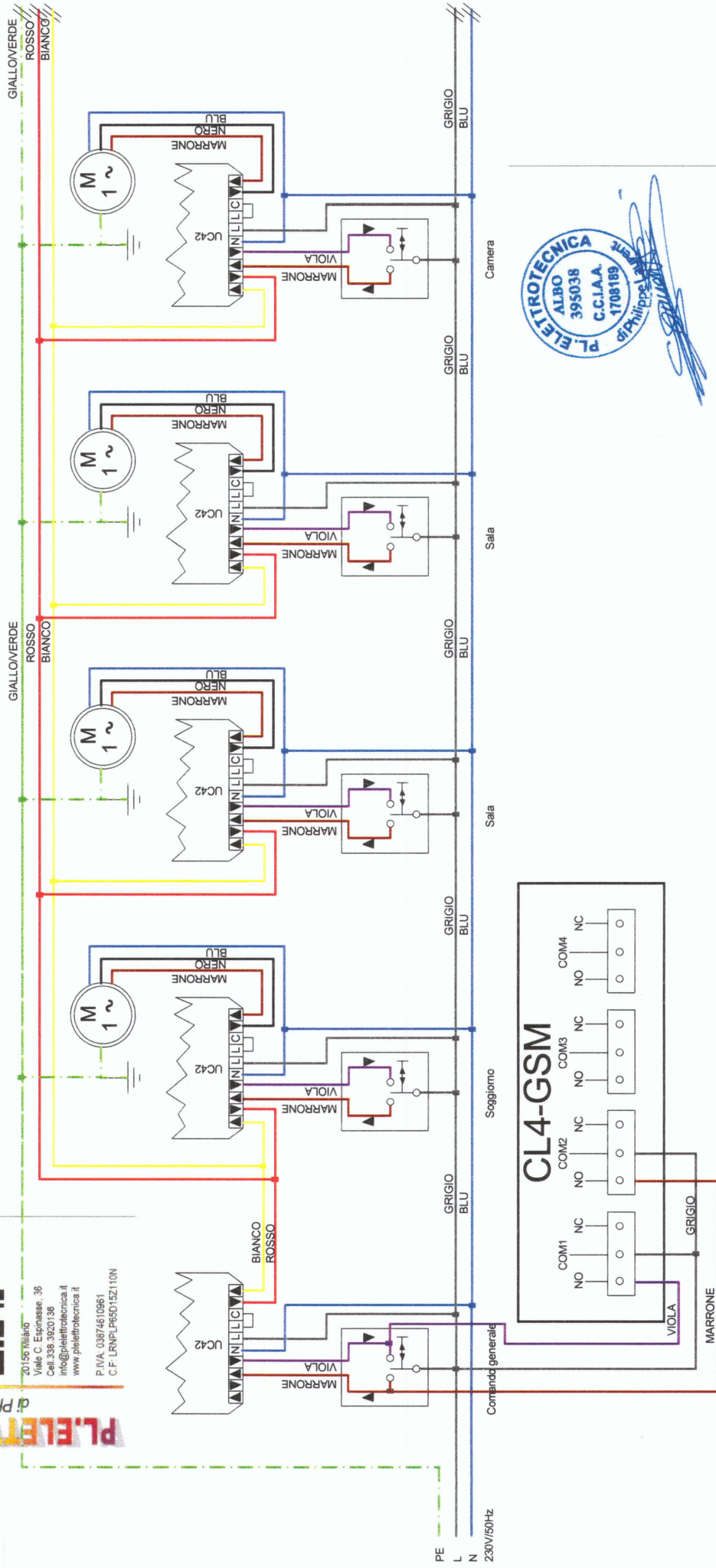
10/07/2017

ANTINTRUSIONE
 IMPIANTI ELETTRICI
 TRASMISSIONE DATI
 VIDEOSORVEGLIANZA
 VERIFICHE PERIODICHE



20136 Milano
 Viale C. Espinasse 36
 Cell. 338.3920136
 info@plelettrotecnica.it
 www.plelettrotecnica.it
 P.IVA: 03874610961
 C.F. LRNPLP65D15Z110N

PL.ELETTROTECNICA
 di Philippe Laurent



SCHEMI VARIE
COGNOME NOME
 Via - Civico - Città
 Scala: x - Piano: x - Foglio: xxx - Mappale: xx - Sub: xx

Rif:376/072017
 Modifica N:02
PL.ELETTROTECNICA
 di Philippe Laurent

Scala: Non reale
 Realizzato il: 19/03/2016
 Ultima modifica: 10/07/2017

PL.ELETTROTECNICA
di Philippe Laurent

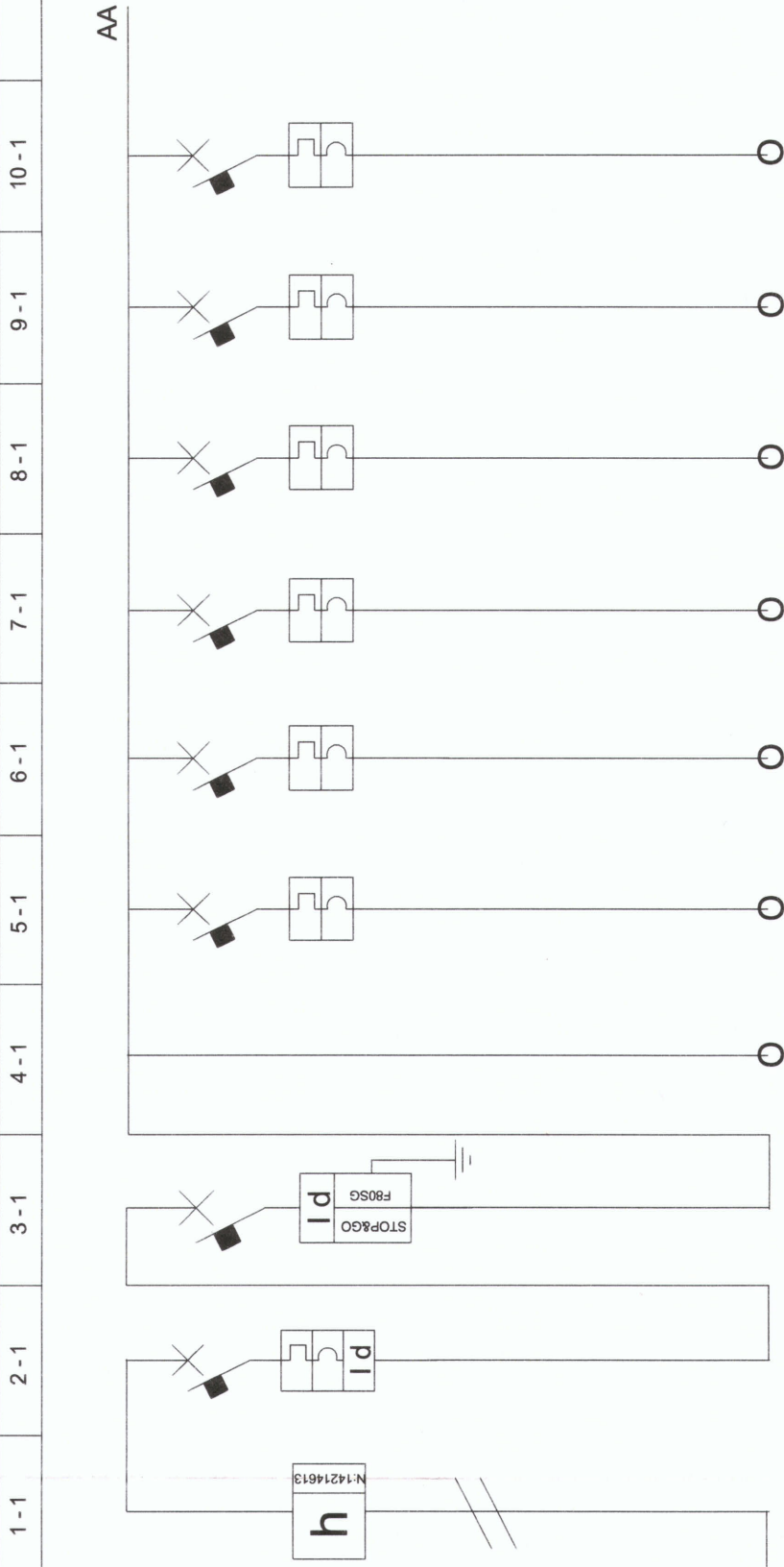


20136 Milano
Viale C. Espositasse, 35
Cell. 338.3202138
info@pl.elettrotecnica.it
www.pl.elettrotecnica.it

P.IVA. 03874810961
C.F. LRNPLR65D15210N

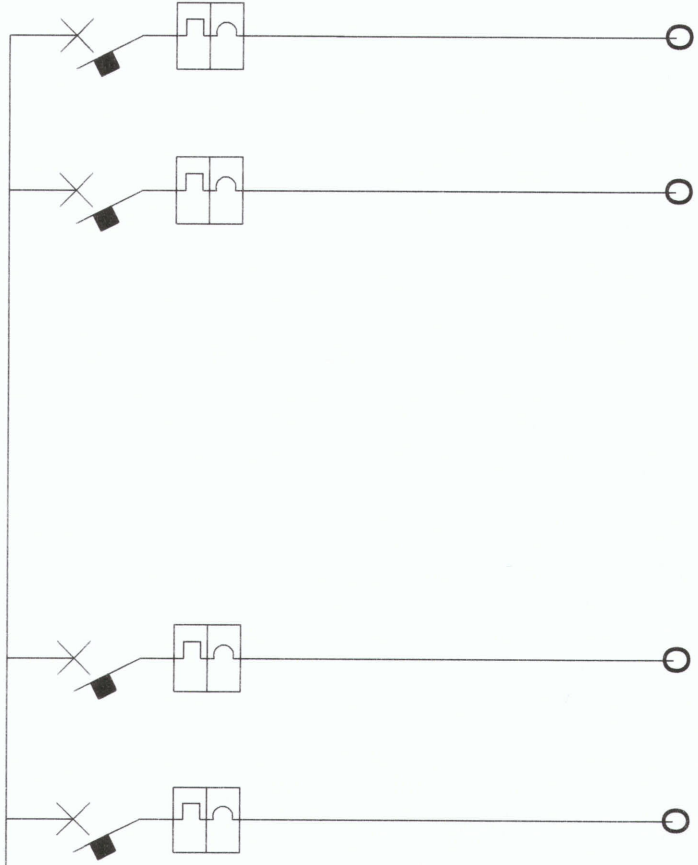


Philippe Laurent



Utenza	Denominazione	Sigla	ALIMENTAZIONE DA CONTATTORE	SALVAVITA DIFFERENZIALE CANTINA	SALVAVITA DIFFERENZIALE	SALVAVITA DIFFERENZIALE	ANTIFURTO	FRIGO	CONDIZIONATORE INTERNO	LAVATRICE ASCIUGATRICE	BOILER	STOVIGLIE	FORNI		
Apparecchio	Apparecchiatura Costitutore			Bticino	Bticino	Bticino		Magnetotermico Bticino	Magnetotermico Bticino	Magnetotermico Bticino	Magnetotermico Bticino	Magnetotermico Bticino	Magnetotermico Bticino		
Differenziale	In A n° poli Pot.interruz. kA		GN8814AC32 32 2 Poli 6000	GN8814AC32 32 2 Poli 6000	25 2 Poli	FC881C10 10 1 Polo 4.5 KA		FC881C16 16 1 Polo 4.5 KA	FC881C16 16 1 Polo 4.5 KA	FC881C16 16 1 Polo 4.5 KA	FC881C16 16 1 Polo 4.5 KA	FC881C16 16 1 Polo 4.5 KA	FC881C16 16 1 Polo 4.5 KA		
Accessori	Articolo				GC723AC25										
Sezione di Cablaggio e Morsetti	Bobina/Relè Contatti			0,3mA	0,03mA										
Protezioni Supplementari e Annotazioni	Interna Quadro Esterna Quadro Morsetti Fusibile Relè Termico Note			6mm2 Barre	6mm2 Barre	Barre 2,5mm2		Barre 2,5mm2	Barre 2,5mm2	Barre 2,5mm2	Barre 2,5mm2	Barre 2,5mm2	Barre 2,5mm2		
OGGETTO : Rif:376/072017 QUADRI ELETTICI 24 MODULI													Commissa n° PL	Data 10/07/2017	Foglio n° 1
COGNOME NOME VIA, CIVICO, CAP, CITTA													Diseg. PL.Elettrotecnica	Revisione 1	Totale fogli 2

AA



P.L.ELETTROTECNICA
di Philippe Laurent



20158 Milano
Viale C. Espresso, 36
Tel. 0332.3920136
info@p.elettrotecnica.it
www.p.elettrotecnica.it
P.IVA. 03874610981
C.F. LRNPLR53D15210N



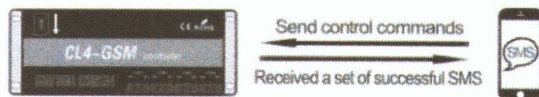
Philippe Laurent

Utenza	Sigla	Denominazione	7	8	9	10	Commissa n° PL	Data 10/07/2017	Foglio n° 2
Apparecchio	Utenza	Apparecchiatura	PRESE	LUCE EMERGENZA	TAPPARELLE CL4-GSM	RUTTER			
Differenziale	Apparecchiatura	Cosstruttore	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico			
Accessori	Articolo	Articolo	Biticino	Biticino	Biticino	Biticino			
Sezione di Cablaggio e Morsetti	In A	n° poli	FC881C16	FC881C10	FC881C10	FC881C10			
Protezioni Supplementari e Annotazioni	Pot.interruz. kA	Pot.interruz. kA	16 1 Polo	10 1 Polo	10 1 Polo	10 1 Polo			
	Articolo	Articolo	4.5 KA	4.5 KA	4.5 KA	4.5 KA			
	Idn / tern.	Idn / tern.	-	-	-	-			
	Bobina/Relè	Bobina/Relè	-	-	-	-			
	Contatti	Contatti	-	-	-	-			
	Interna Quadro	Interna Quadro	Barre	Barre	Barre	Barre			
	Esterna Quadro	Esterna Quadro	2,5mm2	1,5mm2	1,5mm2	1,5mm2			
	Morsetti	Morsetti	-	-	-	-			
	Fusibile	Fusibile	-	-	-	-			
	Relè Termico	Relè Termico	-	-	-	-			
	Note	Note	-	-	-	-			
OGGETTO :									
Rif:376/072017									
QUADRI ELETTICI 24 MODULI									
COGNOME, NOME									
VIA, CIVICO, CAP, CITTA									
Diseg. PL.Elettrotecnica								Revisione 1	Totale fogli 2

6. GSM controller control:SMS/Dail/Button

* SMS control mode

ON command OFF command COM command
T command L command XT command



Setup steps: (the default password for 0000)

1. ON command (control four controllers fully open)
the instruction format: SN+password+ON

example:SN0000ON device return: STATE IS ALL ON

2. OFF command (control four controllers fully close)
the instruction format: SN+password+OFF

example:SN0000OFF device return:STATE IS ALL OFF

3. COM command (control state of each path controller)

Status code Description: N stands for open, F stands for off,

X stands for the same the instruction format:

SN+password+COM+ control code

example: Send SN0000COMNFF, instruction indicates that opened the 1 and 2 road controller to close the 3 and 4 roadcontroller; Operation IS successful reply SW1 IS ON; SW2 IS ON; SW3 IS OFF. SW4 IS OFF

- 4.T Command (inching the relay state)

Status code Description: C stands for open, X stands for hold state

the instruction format:

SN+password+T+(0-9)+ control code

0 stands for 0.5s,1-9 stands for 1s-9s

example: Send SMS SN0000T5CCXX, instruction represents the first way and the way path controller status flipped five

seconds after the resumption, the 3-way and 4-way controller status remains unchanged,

5. L command (SMS control controller to inching for a long time)

Status code Description: C stands for open, X stands for hold state

the instruction format:

SN+password+L+(001-240)+ control code

001 stands for 1min,240 stands for 240min

example: Send SMS SN0000L060CCXX, instruction indicates that controls the first path and the second path controller status flip, the controllers resumes 60 minutes later, the 3-way and 4-way status remains unchanged, replying: SW1 SW2 IS INCHING

6. XT commands (SMS settings Call Control first way controller mode)

the instruction format: SN+0000+XT+(0-9)

0 stands for 0.5s,1-9 stands for 1s-9s

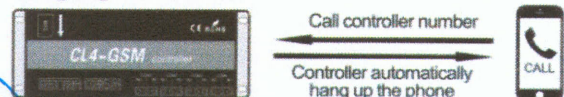
example: Send SN0000XT5, instruction indicates the call control section the first Controller mode is set to jog for five seconds, after setting a successful reply: JOG FUNCTION IS ON, indicates jog mode is turned on, then the ring controls the first path control changes state, the first way controller to restore the original state after 5 seconds

- * Relieve XT control commands (ringing control controller status flip)

the instruction format: SN+0000+XT+C

example: Send SN0000XTC, device return: JOG FUNCTION IS OFF instruction indicates the Jog mode has been closed, the next rings controlling the first path controller status remains unchanged after the rollover.

* Ringing to control



After setting the master number by SMS (controller without setting up the master number can not be controlled), the master number can control the first path controller. The control mode is divided into two kinds, one kind of point moving mode, one kind is permanent flip mode.

Jog mode set reference TX command. Jog mode is to get through the phone after the relay will be reversed, after setting the time to return to the original state, such as the call before the call is off the state, after the call is connected to a closed state, after setting the time, and jump back off the state;

Permanent turnover mode refers to the ringing control first path controller relay flip, keep the overturning state in the absence of other instructions issued. For example, the call is turned off state, after the call is connected to the state, until there are other instructions to change it.

* Button control:

The controller is provided with 4 keys, which can respectively control the state of the corresponding controller. When you press the SW button, controller state will be over turned. If the original state is connected, then turned off. If the original into Shutdown mode, GSM plug into connected.

7. CHECK Order SMS check the controller status:

the instruction format: SN+password+CHECK

example: Send SN0000CHECK, device return: SW1 IS ON /OFF; SW2 IS ON/OFF; SW3 IS ON/OFF; SW4 IS ON/OFF; Reply controller state based on the state of the current four controllers

8. Memory function of controller power down

The default function of controller is power down save. After power STA1 flash two times, which means that the status is power down save; STA1 after power flash four times, which means that the status is without, power down status can be changed by the

9. Reset the system

Press the SET button and SW1 button at the same time for 1 second, STA1 led will slow flash 2 times, proved successful reset the system. When you reset the system, the master number will be emptied, password becomes four zeros: 0000.

10. MODE1 is default mode(works in most countries).
























When you are in the Nordic Europe or other a few countries found call works but SMS did not respond, change to MODE0.

e.g. Send SMS: **SN0000SM0** to equipment, then receive: **MODE0 SET OK**. When you want to change to MODE1, send SMS: **SN0000SM1**

Notes

1. SIM card requirements: global GSM standard SIM card can be used currently does not support 3G or CDMA card, please activate the new SIM before insert the device.
2. Please do not put the controller in the metal surrounded by the environment (metal box or distribution box), this will cause the controller signal become weak, affecting the use of efficiency. If you need to work in the harsh environment, please choose to extend the antenna, the antenna placed in the metal box, can work for long-term stability.
3. Caller ID display must be turned on, ensure SIM card has sufficient balance in order to call and send text messages.
4. When the the signal is weak in some environment, there will let SMS controlled insensitive, and this is normal. Because the message communication needs transit point forward, it will send to the other number on time when in a good signal. In such circumstances, if you want set the master number, consider to use SET button to set master number will be more efficient.
5. When the signal of the environment is weak, it will appear. SMS control is not sensitive, is normal, no need to worry. If you set master number, considering fast SET key to set the key.
6. Using the product should pay attention to moisture, limited to indoor



	Falso polo
	Torcia autonoma estraibile
	Ronzatore
	Suoneria
	Presse telefonica
	Presse TV
	Presse 2 Poli +Terra 10-16A UNEL e Bipasso
	Presse 2 Poli +Terra 10-16A UNEL
	Presse 2 Poli +Terra 10-16A
	Presse 2 Poli +Terra 10A
	Proiettore da incasso fisso per alogene bassa tensione
	Corpo illuminante a parete per lampada ad incandescenza
	Corpo illuminante a soffitto per lampada ad incandescenza
	Quadro elettrico
	Motore elettrico asincrono monofase
	Pulsante con targa portanome
	Doppio pulsante
	Pulsante tirante
	Invertitore
	Deviatore
	Interruttore bipolare
	Interruttore unipolare
	Cassetta di derivazione da incasso

PL.ELETTROTECNICA
di Philippe Laurent

ANTINTRUSIONE
IMPIANTI ELETTRICI
TRASMISSIONE DATI
VIDEOSORVEGLIANZA
VERIFICHE PERIODICHE



20156 Milano
Viale C. Espinasse, 36
Cell. 338.3920136
info@plelettrotecnica.it
www.plelettrotecnica.it

P.IVA: 03874610961
C.F.: LRNPLP65D15Z110N



Philippe Laurent

SIMBOLI ELETTRICI	Rif:376/072017	Scala:	Non reale
COGNOME, NOME Via - Civico - Città	Modifica N.01	Realizzato il:	19/03/2017
Scala: x - Piano: x - Foglio: xxx - Mappale: xx - Sub: xx	PL.ELETTROTECNICA di Philippe Laurent	Ultima modifica:	10/07/2017

ELENCO MATERIALE
(Legge n. 37/2008)
Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Commissionato da **Impresa edile** installato nei locali nel comune di **Città**, in **Via, Civico – Cap, Città (Comune)**,
Scala **x**, Piano **x**, Foglio: **xxx**, Mappale: **xx**, Sub: **xx**, di proprietà di **Cognome, Nome**

I componenti elettrici installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte; in particolare sono dotati:

Marcatura CE Marchio IMQ (o altri marchi UE) Altra documentazione

Vengono qui di seguito elencati i componenti installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08

Materiale	Codice	Valore	Quantità
Quadro da incasso	Gewiss	4 M	1
Differenziale	GN8814AC32	220V-32A-0,3mA	1
Quadro da incasso	Gewiss	24 M	2
Differenziale	GC723AC25	220V-25A-0,3MA	1
STOP&GO	F80SG	-	1
Magnetotermico	FC881C16	220V-16A	6
Magnetotermico	FC881C10	220V-10A	4
Scatole di derivazione	P2/P3...503	P2/P3...503	8
Scatole da incasso	503E	3 posti	24
Supporto a 3 moduli	LN4703	3 moduli	24
Scatole da incasso	504E	4 posti	13
Supporto a 4 moduli	LN4704	4 moduli	13
Scatole da incasso	507E	7 posti	3
Supporto a 7 moduli	LN4707	7 moduli	3
Interruttore	N4001N	1P-16A	10
Interruttore bipolare	N4002N	2P16A	7
Deviatore	N4003N	1P-16A	12
Invertitore	N4004	1P-16A	5
Pulsante Portanome	N4040	1P-NO	1
Pulsante Tapparelle	N4037	1P-NO	6
Presa	N4113	10A 250Vac	3
Presa bipasso	N4180	2P+T 10/16A 250Vac	12
Side 4Box presa UNEL e bipasso	N4140/16/16+Side	Unel 10/16A	25
Presa TV	N4202D	75ohm	4
Presa Telefonica	N4262/11	RJ11	4
Presa PC	3M	RJ45	5
Suoneria	N4351/230	220Vac8VA	1
Lampada emergenza	S3525DL	220V	1
Tasto falso polo	N4950	1P	22
Cavi elettrici	NOV-K	1,5-2,5-4,0-6,0mm²	-
P.S: Elaborazione computerizzato si potrebbe verificare discordanze			



ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO
Protocollo N° 376/072017 Data 10/07/2017

Commissionato da **Impresa edile** installato nei locali nel comune di **Città**, in **Via, Civico – Cap, Città (Comune)**,
Scala **x**, Piano **x**, Foglio: **xxx**, Mappale: **xx**, Sub: **xx**, di proprietà di **Cognome, Nome**

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto elettrico.

Tipo impianto

Impianto elettrico ad uso civile.

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, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio:

- non deve utilizzare l'asciugacapelli mentre si trova in prossimità della vasca da bagno piena d'acqua o addirittura mentre fa il bagno;
- non deve ricoprire gli apparecchi di illuminazione con materiali combustibili (carta, indumenti, ecc.);
- deve impedire ai bambini di svitare le lampadine, di utilizzare il cacciavite per aprire le prese, le cassette di derivazione, ecc.
- può utilizzare adattatori sulle prese, ma solo se costruiti a regola d'arte, ad esempio con il marchio IMQ.

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti 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 una volta al mese (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.

In presenza di una piscina privata, è consigliabile condurre tale controllo ogni due, o al massimo tre anni.

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

