

ING. GIANMARCO PILO  
VIA DEI CONVERSI N°1  
09129 CAGLIARI  
TEL. 070/4636270  
e-mail: gianmarco.pilo@tin.it

---

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**

---

## **ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**

---

TRIBUNALE DI CAGLIARI – SEZIONE FALLIMENTARE  
FALLIMENTO COSTA COMMUNICATION S.r.l.  
Fallimento N.44/2013

MARZO 2023

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**

ALLEGATO I  
(DI CUI ALL'ART. 7)

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

Il sottoscritto Marco Crucianelli, titolare o legale rappresentante dell'impresa SA.EM.IMPIANTI DI MARCO CRUCIANELLI, operante nel settore ELETTRICO ED ELETTRONICO, con sede in via del risorgimento n. 144, comune di Cagliari (CA), tel. 3911591810, part. IVA 03522460926

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Cagliari n. 278025  
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di Cagliari n. 84725

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Impianto elettrico 7 P torre gialla inteso come:

- nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  altro

commissionato da Telecom Emi S.r.l. Via San Tommaso d'aquino, Cagliari installato nei locali siti nel comune di Cagliari (CA), Via San Tommaso d'aquino n°18, di proprietà di Telecom Emi SRL, Via San Tommaso d'aquino n°18, Cagliari, CA, in edificio adibito ad uso:

- industriale  civile  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  
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8  
 installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 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 articoli 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)  
 compatibilità tecnica con le condizioni preesistenti dell'impianto (art. 7, comma 3)  
 descrizione completa dell'intervento eseguito

**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.

data 28/02/2023

Il responsabile tecnico

Marco Crucianelli  
Via del Risorgimento, 144 09129 Cagliari  
C.I.A.A. n. 278025  
P. IVA 03522460926  
(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il dichiarante

SA.EM.IMPIANTI  
Marco Crucianelli  
Via del Risorgimento, 144 09129 Cagliari  
C.I.A.A. n. 278025  
P. IVA 03522460926  
(timbro e firma)

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8

## Allegati alla dichiarazione di conformità

### Rapporto di verifica

#### *Esame a vista*

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 cavi 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  
Resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento (27 Ω)  
Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole  
La misura dell'impedenza dell'anello di guasto ha fornito valori accettabili per il coordinamento con i dispositivi di protezione contro i contatti indiretti  
I valori delle tensioni di contatto rientrano nei limiti previsti dalla norma CEI 99-3

### Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

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.

#### *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, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio lasciare aperti quadri elettrici 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 isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il

**ING. GIANMARCO PILO**  
**VIA DEI CONVERSI N°1**  
**09129 CAGLIARI**  
TEL. 070/4636270  
e-mail: gianmarco.pilo@tin.it

---

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

---

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**

---

loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore). \*

Il titolare dell'attività 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 dal DM 37/08, art. 7, comma 3, si dichiara che l'intervento effettuato è compatibile con le condizioni preesistenti dell'impianto.

**Descrizione completa dell'intervento eseguito**

Nel modulo della presente dichiarazione di conformità è riportata la descrizione sintetica dell'intervento eseguito su incarico del committente.

Nel seguito si riporta la descrizione completa del suddetto intervento.

Messa in sicurezza delle linee luci, sistemazione cavi volanti, messa in sicurezza impianto forza motrice.

### Relazione con tipologie dei materiali

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

- Marcatura CE     Marchio IMQ (o altri marchi UE)     Altra documentazione<sup>(\*)</sup>

<sup>(\*)</sup> Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

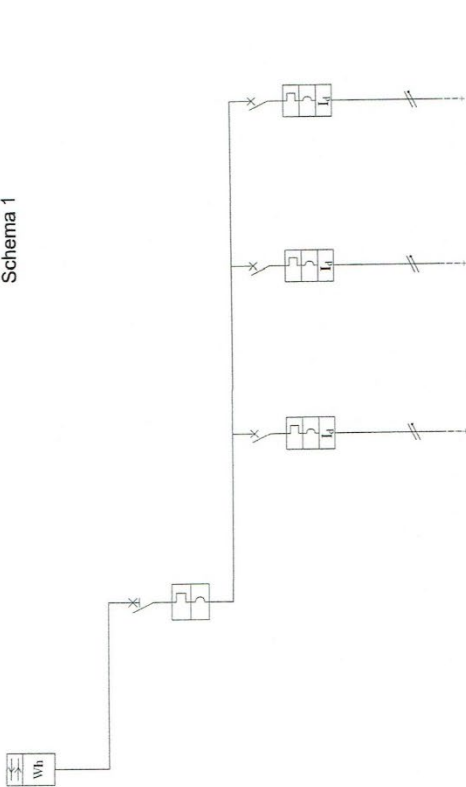
- L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

- I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

- Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

.....  
.....

Schema 1



Tipo linea	F-N	F-N	F-N	F-N	F-N	F-N
Descrizione linea		Generale	LUCI	FM	FANCOIL	
Corrente nominale (A)		25	10	16	10	
Tipo apparecchio		MCT	MTD	MTD	MTD	
Potere cortocircuito (kA)		4,5	4,5	4,5	4,5	
Idn (A)			0,03	0,03	0,03	
Lunghezza (m)		35	12			
Tipo cavo						
Formazione (n x mm <sup>2</sup> )		2x4				
Note						

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**

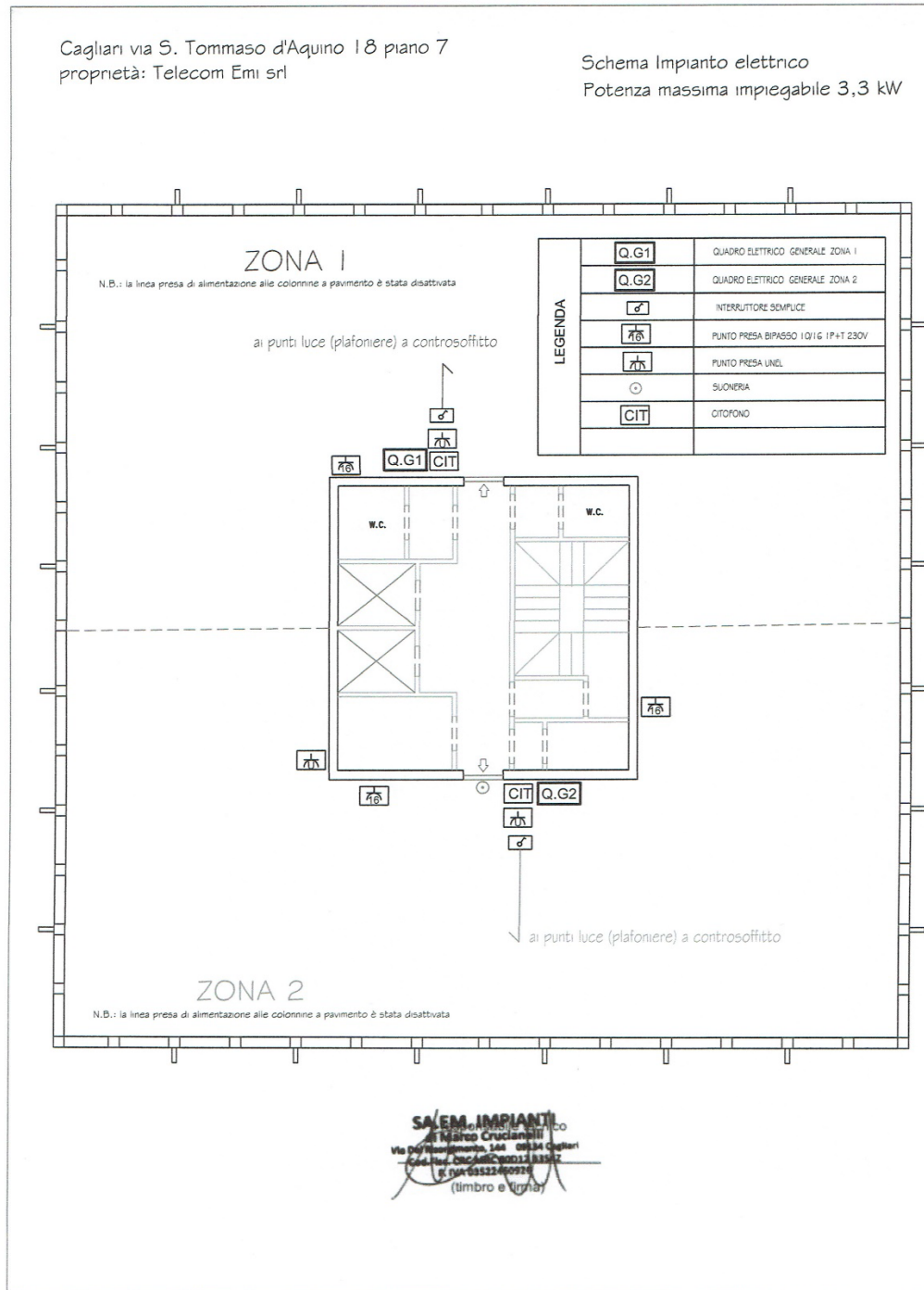
Schema 2

Tipo linea	F-N								
Descrizione linea	F-N	GENERALE							
Corrente nominale (A)		25							
Tipo apparecchio		MTD							
Potere cortocircuito (kA)		4,5							
Idr1 (A)		0,03							
Lunghezza (m)									
Tipo cavo									
Formazione (n x mm²)									
Note									
	F-N	LUCI	10	MGT	4,5				
	F-N	FM	16	MGT	4,5				
	F-N	FM RELAX	16	MGT	4,5				
	F-N	ALLARME	10	MGT	4,5				

ING. GIANMARCO PILO  
VIA DEI CONVERSI N°1  
09129 CAGLIARI  
TEL. 070/4636270  
e-mail: gianmarco.pilo@tin.it

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**



**SALEM IMPIANTI**  
Ingegnere Elettrico  
Giuseppe Cruciani  
Via Dell'Industria, 146 09134 Cagliari  
Cod. Fisc. 03040120917  
P. IVA 09522460916  
(timbro e firma)

TRIBUNALE DI CAGLIARI – SEZIONE FALLIMENTARE  
FALLIMENTO COSTA COMMUNICATION S.r.l.  
Fallimento N.44/2013

MARZO 2023



ING. GIANMARCO PILO  
VIA DEI CONVERSI N°1  
09129 CAGLIARI  
TEL. 070/4636270  
e-mail: gianmarco.pilo@tin.it

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**



**Camera di Commercio Industria Artigianato e  
Agricoltura di CAGLIARI-ORISTANO**

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

**ESITO EVASIONE PROTOCOLLO 40054/2021 DEL  
06/08/2021**

**SA.EM. IMPIANTI DI  
CRUCIANELLI MARCO**

**DATI ANAGRAFICI**

Indirizzo Sede	CAGLIARI (CA) VIA DEL RISORGIMENTO 144 CAP 09134
Indirizzo PEC	marcocrucianelli@pec.it
Numero REA	CA - 278025
Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese	CRCMRC80D12B354Z
Forma giuridica	impresa individuale
Titolare di impresa individuale	CRUCIANELLI MARCO

Il presente documento è fornito unicamente a riscontro dell'evasione del protocollo dell'istanza.  
Si ricorda che la visura ufficiale aggiornata dell'impresa è consultabile gratuitamente, da parte del legale rappresentante, tramite il cassetto  
digitale dell'imprenditore all'indirizzo [www.impresa.italia.it](http://www.impresa.italia.it)

Estremi di firma digitale

Servizio realizzato da InfoCamere per conto delle Camere di Commercio Italiane  
Documento n. T 451660271 estratto dal Registro Imprese in data 06/10/2021

TRIBUNALE DI CAGLIARI – SEZIONE FALLIMENTARE  
FALLIMENTO COSTA COMUNICATION S.r.l.  
Fallimento N.44/2013

MARZO 2023

8

PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA

ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA

Registro Imprese  
Archivio ufficiale della CCIAA  
Documento n. T 451660271  
estratto dal Registro Imprese in data 06/10/2021

SA.EM. IMPIANTI DI CRUCIANELLI MARCO  
Codice Fiscale CRCMRC80D12B354Z

Indice	
1	Informazioni costitutive ..... 2
2	Titolari di cariche o qualifiche ..... 2
3	Attività, albi ruoli e licenze ..... 3
4	Sede ..... 4
5	Protocollo evaso ..... 4

1 Informazioni costitutive	
<b>Registro Imprese</b>	Codice fiscale e numero di iscrizione: CRCMRC80D12B354Z Data di iscrizione: 31/01/2014 Sezioni: Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale), Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale)
<b>Estremi di costituzione</b>	
<b>iscrizione Registro Imprese</b>	Codice fiscale e numero d'iscrizione: CRCMRC80D12B354Z del Registro delle Imprese di CAGLIARI-ORISTANO Data iscrizione: 31/01/2014
<b>sezioni</b>	Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 31/01/2014 con il numero albo artigiani: CA-84725 Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 25/02/2014

2 Titolari di cariche o qualifiche	
<b>Titolare Firmatario</b>	CRUCIANELLI MARCO
<b>Titolare Firmatario</b>	
<b>CRUCIANELLI MARCO</b>	Nato a CAGLIARI (CA) il 12/04/1980 Codice fiscale: CRCMRC80D12B354Z
<i>residenza</i>	CAGLIARI (CA) VIA TAMBURINO SARDO 13 CAP 09134
<i>carica</i>	<b>titolare firmatario</b>
<i>carica</i>	<b>preposto alla gestione tecnica ai sensi d.m. 37/2008</b> Data nomina 20/01/2014
<i>riconoscimento requisiti tecnico-professionali D.M. 37/2008</i>	responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, F, G Del 24/01/2014 Ente: ALBO ARTIGIANI

Esito evasione protocollo 40054/2021 del 06/08/2021 • 2 di 4

PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA

ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA

Registro Imprese  
Archivio ufficiale della CCIAA  
Documento n. T.451680271  
estratto dal Registro Imprese in data 06/10/2021

SA.EM. IMPIANTI DI CRUCIANELLI MARCO  
Codice Fiscale CRCMRC80D12B354Z

3 Attività, albi ruoli e licenze

<b>Data d'inizio dell'attività dell'impresa</b>	20/01/2014
<b>Attività prevalente</b>	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI AUTOMAZIONE, RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, IDROSANITARI, SOLLEVAMENTO E ANTINCENDIO. ...

Attività

**inizio attività**  
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 20/01/2014

**attività prevalente esercitata dall'impresa**

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI AUTOMAZIONE, RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, IDROSANITARI, SOLLEVAMENTO E ANTINCENDIO.  
INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI E BOLICI, FONTI RINNOVABILI.

**attività esercitata nella sede**

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI AUTOMAZIONE, RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, IDROSANITARI, SOLLEVAMENTO E ANTINCENDIO.  
INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI, BOLICI E FONTI RINNOVABILI

Albi e Ruoli

**Albo Imprese Artigiane**

Numero: 84725  
Provincia: CA  
Data domanda/accertamento: 20/01/2014  
Data delibera: 24/01/2014

**attività**

Data inizio attività: 20/01/2014  
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI AUTOMAZIONE, RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, IDROSANITARI, SOLLEVAMENTO E ANTINCENDIO.  
INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI E BOLICI, FONTI RINNOVABILI.

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: CA

Data accertamento: 24/01/2014

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere

Provincia: CA

Esito evasione protocollo 40054/2021 del 06/08/2021 • 3 di 4

ING. GIANMARCO PILO  
VIA DEI CONVERSI N°1  
09129 CAGLIARI  
TEL. 070/4636270  
e-mail: gianmarco.pilo@tin.it

**PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA**

**ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA**

Registro Imprese  
Archivio ufficiale della CCIAA  
Documento n. T 451660271  
estratto dal Registro Imprese in data 06/10/2021

**SA.EM. IMPIANTI DI CRUCIANELLI MARCO**  
Codice Fiscale CRCMRC80D12B354Z

Data accertamento: 24/01/2014  
Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera C  
impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali  
Provincia: CA

Data accertamento: 24/01/2014  
Ente: ALBO ARTIGIANI

4) Lettera D  
impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie  
Provincia: CA

Data accertamento: 24/01/2014  
Ente: ALBO ARTIGIANI

5) Lettera F  
impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili  
Provincia: CA

Data accertamento: 24/01/2014  
Ente: ALBO ARTIGIANI

6) Lettera G  
impianti di protezione antincendio  
Provincia: CA

Data accertamento: 24/01/2014  
Ente: ALBO ARTIGIANI

**4 Sede**

<b>Indirizzo Sede</b>	CAGLIARI (CA) VIA DEL RISORGIMENTO 144 CAP 09134
<b>Indirizzo PEC</b>	marcocrucianelli@pec.it
<b>Partita IVA</b>	03522460926
<b>Numero repertorio economico amministrativo (REA)</b>	CA - 278025

**5 Protocollo evaso**

Protocollo n. 40054/2021  
del 06/08/2021  
moduli

I2 - mod. e canc. impr. indiv. o sogg. indiv. iscritto r.e.a.  
AA - annotazione/modifica nella sezione speciale artigiani  
C2 - comunicazione unica presentata ai fini r.i. e inps

Esito evasione protocollo 40054/2021 del 06/08/2021 • 4 di 4

TRIBUNALE DI CAGLIARI – SEZIONE FALLIMENTARE  
FALLIMENTO COSTA COMUNICATION S.r.l.  
Fallimento N.44/2013

MARZO 2023

11

