



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



Publicazione ufficiale ad uso esclusivo personale - è vietata ogni
ripubblicazione o riproduzione a scopo commerciale - Aut. Min. Giustizia PDG 21/07/2009

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 (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 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
Tel. 070/4636270
P. IVA 03522460926
(timbro e firma)

Il dichiarante

SA.EM.IMPIANTI
Via del Risorgimento, 144 09129 Cagliari
Tel. 070/4636270
P. IVA 03522460926
(timbro e firma)

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

PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA

ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA

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

Pagina 2 di 4

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^(*)

^(*) 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

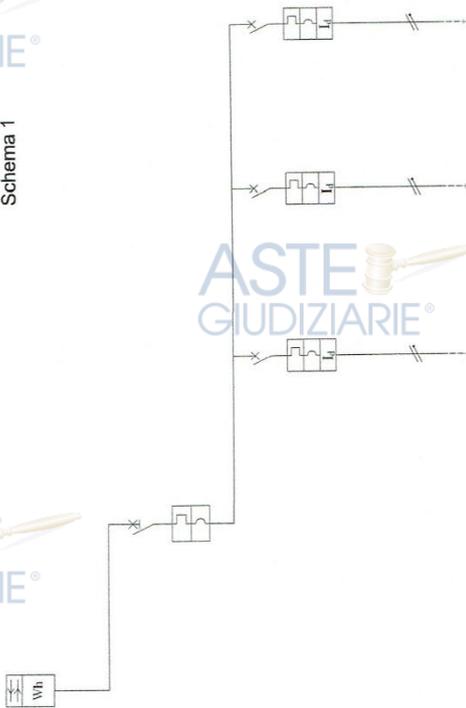


- Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

.....
.....



Schema 1



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

Schema 2

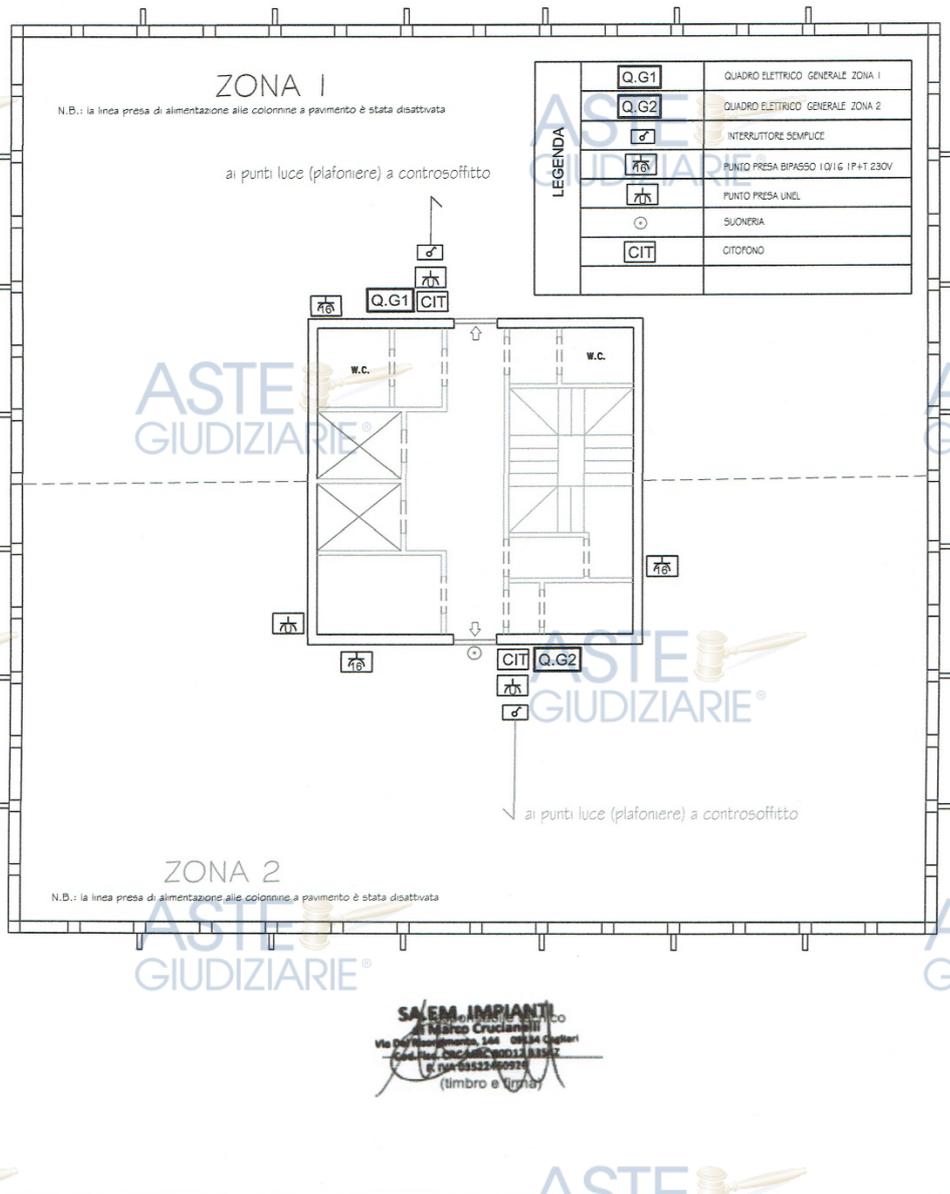
Tipo linea	Descrizione linea	Corrente nominale (A)	Tipo apparecchio	Potere cortocircuito (kVA)	Idn (A)	Lunghezza (m)	Tipo cavo	Formazione (n x mm ²)	Note
F-N	ALLARME	10	MGT	4,5					
F-N	FM RELAX	16	MGT	4,5					
F-N	FM	16	MGT	4,5					
F-N	LUCI	10	MGT	4,5					
F-N	GENERALE	25	MTD	4,5	0,03				

PERIZIA TECNICA ESTIMATIVA

ALLEGATO L – CERTIFICAZIONE ELETTRICA

Cagliari via S. Tommaso d'Aquino 18 piano 7
proprietà: Telecom Emi srl

Schema Impianto elettrico
Potenza massima impiegabile 3,3 kW



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

MARZO 2023

7

Camera di Commercio
Cagliari - Oristano

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

DOCUMENTO

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.it/ita

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 COMMUNICATION S.r.l.
Fallimento N.44/2013

MARZO 2023

8

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

Registro Imprese	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)
-------------------------	--

Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: CRCMRC80D12B354Z
del Registro delle Imprese di CAGLIARI-ORISTANO
Data iscrizione: 31/01/2014

sezioni

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

Titolare Firmatario	CRUCIANELLI MARCO
----------------------------	-------------------

Titolare Firmatario
CRUCIANELLI MARCO

residenza

Nato a CAGLIARI (CA) il 12/04/1980
Codice fiscale: CRCMRC80D12B354Z
CAGLIARI (CA)
VIA TAMBURINO SARDO 13 CAP 09134

carica

titolare firmatario

carica

preposto alla gestione tecnica ai sensi d.m. 37/2008
Data nomina 20/01/2014

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

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

Data d'inizio dell'attività dell'impresa	20/01/2014
Attività prevalente	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

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

MARZO 2023

10

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

Indirizzo Sede	CAGLIARI (CA) VIA DEL RISORGIMENTO 144 CAP 09134
Indirizzo PEC	marcocrucianelli@pec.it
Partita IVA	03522460926
Numero repertorio economico amministrativo (REA)	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 COMMUNICATION S.r.l.
Fallimento N.44/2013

MARZO 2023

11

