



RAPPORTO DI VERIFICA PERIODICA AI SENSI DELL'ART.4 DPR 462/01

- IMPIANTI DI MESSA A TERRA DI IMPIANTI ALIMENTATI FINO A 1000V

L'Organismo CHECKS S.p.A. Abilitato dal Ministero dello Sviluppo Economico per la verifica degli impianti di cui al DPR 462/01 con D. M. del 7 settembre 2021 Certificato ACCREDIA ISP N° 419 E, ha proceduto, a seguito richiesta del cliente, alla verifica periodica dell'impianto elettrico sotto indicato:

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015

Comune : CONEGLIANO (TV)

Ordine a CHECKS : N° 43985 del 11/01/2023

Ambienti Verificati : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

Verifica eseguita da : Vendramin Claudio

in data : 06/02/2023

Validato da: Andrea Pompilio

Data Validazione: 07/02/2023

Durata della Verifica: 1.30

Rapporto rilasciato da : CHECKS

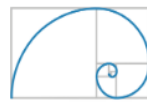
Esito della Verifica : POSITIVO

Verbale n°: 0796_BT_B23

Repertorio CHECKS n° : 17606

Il Verificatore





SCHEDA DOCUMENTALE

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

VERIFICA DELL'ESISTENZA DELLA DOCUMENTAZIONE E DELLE CERTIFICAZIONI

Anno di Prima Installazione: **

Dichiarazione di Conformità: **Vedi nota**

Progetto Elettrico : **Vedi nota**

Valutazione del rischio dovuto al Fulmine : **Non Attinente**

Classificazione delle Aree Pericolose : **Non Attinente**

Verbale Ultima Verifica : **Presente** Checks S.P.A. 17/02/2021

Note :

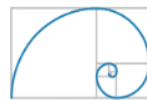
Documentazione tecnica non ispezionabile all'atto della verifica, si raccomanda di renderla disponibile per le successive ispezioni.

Data effettuazione Verifica : 06/02/2023

Durata della Verifica (ore/Uomo) : 1.30

Verifica Eseguita da : Vendramin Claudio

Rappresentante Cliente : Sig.ra Valentina



SCHEDA CARATTERISTICHE TECNICHE

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

SCHEDA CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO CON TENSIONE FINO A 1000V c.a.

Tensione di Alimentazione = 400 V

Potenza Totale Installata = 150 kW

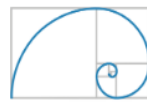
Sistema di Distribuzione: TT

Massima Corrente Differenziale $I_{\Delta N}$ = 1000 mA

Tensione di Contatto Limite U_L = 50 V

Note :

<i>Data effettuazione Verifica :</i>	06/02/2023
<i>Durata della Verifica (ore/Uomo) :</i>	1.30
<i>Verifica Eseguita da :</i>	Vendramin Claudio
<i>Rappresentante Cliente :</i>	Sig.ra Valentina



SCHEDA TERRA

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA (rif. Norma 64-8)

Verifiche Visive

Verifica Dello Stato di conservazione dell'impianto : **Esito Positivo**

Verifica dell'adeguato stato di protezione IP dei componenti dell'impianto : **Esito Positivo**

Verifica del codice dei colori dei cavi (conduttori di terra giallo/verde e conduttori di neutro azzurri) : **Esito Positivo**

Verifica che i componenti o le parti dell'impianto siano protetti contro i contatti diretti : **Esito Positivo**

Verifica serraggio delle connessioni : **Esito Positivo**

Verifiche strumentali per impianti con tensione fino a 1000V c.a.

Prova di continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali : **Esito Positivo**

Prova di Funzionamento dei dispositivi Differenziali : **Esito Positivo**

Verifica coordinamento delle protezioni : **Esito Positivo**

Misura della Resistenza di terra con metodo Loop-Test $R_T = 4.86 \Omega$

Calcolo della Tensione Contatto : $U_C = R_T \times I_{\Delta N} = 4.86 V$

Verifica della Condizione $U_C \leq U_L$ **Condizione verificata**

Note:

Data effettuazione Verifica : 06/02/2023

Durata della Verifica (ore/Uomo) : 1.30

Verifica Eseguita da : Vendramin Claudio

Rappresentante Cliente : Sig.ra Valentina



SCHEDA INTERRUITORI DIFFERENZIALI

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

Identificazione Quadro : QUADRO CONTATORE Campionatura Quadro: 100%

N°	IDENTIFICAZIONE UTENZA	Dispositivo Differenziale		Misura		Prova	Note
		I _n [A]	I _{Δn} [mA]	Corrente di intervento [mA]	Tempo di intervento [mSec]	Pulsante di Prova	
1	GENERALEIMPIANTO	630	1000	1000	256	OK	
2	LINEA 1	25	300	300	46	OK	
3	LINEA 2	20	300	300	15	OK	

Note:

La prova degli interruttori Differenziali ha dato Esito POSITIVO con tempi di Sgancio conformi alle Norme Vigenti e cogenti in materia di Impianti elettrici.

Data effettuazione Verifica :	06/02/2023
Durata della Verifica (ore/Uomo) :	1.30
Verifica Eseguita da :	Vendramin Claudio
Rappresentante Cliente :	Sig.ra Valentina



SCHEDA INTERRUITORI DIFFERENZIALI

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

Identificazione Quadro : QUADRO SECONDARIO 1 Campionatura Quadro: 88%

N°	IDENTIFICAZIONE UTENZA	Dispositivo Differenziale		Misura		Prova	Note
		I _n [A]	I _{Δn} [mA]	Corrente di intervento [mA]	Tempo di intervento [mSec]	Pulsante di Prova	
1	GEN. IMPIANTO ESISTENTE	160	300	300	267	OK	
2	LINEA DIRETTA FILO	40	30	30	22	OK	
3	LINEA PRESE PORTONE	20	30	30	22	OK	
4	LINEA 1 PREDISPOSIZIONE CARROPONTE	32	300	300	25	OK	
5	LINEA 2 MONTAGGIO	32	300	300	21	OK	
6	LINEA TRE CARPENTERIA	32	300	300	22	OK	
7	BLINDO PICCOLA	160	300	300	21	OK	

Note:

La prova degli interruttori Differenziali ha dato Esito POSITIVO con tempi di Sgancio conformi alle Norme Vigenti e cogenti in materia di Impianti elettrici.

Data effettuazione Verifica :	06/02/2023
Durata della Verifica (ore/Uomo) :	1.30
Verifica Eseguita da :	Vendramin Claudio
Rappresentante Cliente :	Sig.ra Valentina



SCHEDA INTERRUITORI DIFFERENZIALI

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

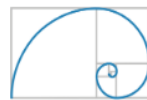
Identificazione Quadro : QUADRO SECONDARIO 2 Campionatura Quadro: 67%

N°	IDENTIFICAZIONE UTENZA	Dispositivo Differenziale		Misura		Prova	Note
		I _n [A]	I _{Δn} [mA]	Corrente di intervento [mA]	Tempo di intervento [mSec]	Pulsante di Prova	
1	GENERALE LUCI CAPANNONE	25	30	30	30	OK	
2	GENERALE STAMPANTI 3D	25	30	30	119	OK	

Note:

La prova degli interruttori Differenziali ha dato Esito POSITIVO con tempi di Sgancio conformi alle Norme Vigenti e cogenti in materia di Impianti elettrici.

Data effettuazione Verifica :	06/02/2023
Durata della Verifica (ore/Uomo) :	1.30
Verifica Eseguita da :	Vendramin Claudio
Rappresentante Cliente :	Sig.ra Valentina



STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Cliente : META S.R.L.

Indirizzo : Via L. Porta, 4 - 31015 CONEGLIANO (TV)

Identificazione Impianto : Impresa Progettazione E Produzione Accessori Per Macchine Utensili - Via XIX Luglio, 8 - Loc. Cimetta - 31013 CODOGNE' (TV)

ELENCO STRUMENTI UTILIZZATI

Marca: **Metrel**

Note:

Modello : EurotestXC MI3152

Matricola: 20400700

Data Taratura LAT: 08/06/2021

ELENCO STRUMENTI UTILIZZATI

Marca :

Note:

Modello :

Matricola:

Data Taratura LAT:

ELENCO STRUMENTI UTILIZZATI

Marca :

Note:

Modello :

Matricola:

Data Taratura LAT:

Data effettuazione Verifica :	06/02/2023
Durata della Verifica (ore/Uomo) :	1.30
Verifica Eseguita da :	Vendramin Claudio
Rappresentante Cliente :	Sig.ra Valentina



SCHEDA ABILITAZIONE (1 DI 3)



Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il Mercato, la Concorrenza, la Tutela del Consumatore
e la Normativa Tecnica

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462 e, in particolare, l'articolo 4, comma 2, l'articolo 6, comma 2 e l'articolo 7, comma 1, nonché la relativa Guida CEI 0-14:2005-03 relativa all'applicazione del medesimo regolamento;

VISTA la direttiva del Ministero delle attività produttive 11 marzo 2002 e, in particolare, l'art. 3, comma 2;

VISTA la norma tecnica UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 recante Valutazione della conformità - Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni;

VISTO il decreto 22 dicembre 2009 che, in attuazione dell'articolo 4, della legge 23 luglio 2009, n. 99, designa ACCREDIA quale unico Organismo Nazionale Italiano autorizzato a svolgere attività di accreditamento e ne prescrive le relative regole di organizzazione e funzionamento, in conformità al Regolamento (CE) n.765/2008;

VISTA la Convenzione in data 6 luglio 2017, stipulata tra il Ministero dello sviluppo economico ed ACCREDIA, per l'attività di accreditamento, e successivo Addendum stipulato tra le medesime parti in data 26 settembre 2017, con il quale l'Ente è chiamato a verificare, in capo agli Organismi che operano ai sensi dei citati articoli 4, 6 e 7 del richiamato d.P.R. n. 462/2001, il rispetto dei requisiti richiesti per l'abilitazione alle verifiche ai sensi della direttiva 11 marzo 2002 e connessa normativa europea;

VISTA la Convenzione in data 5 luglio 2019 e, in particolare, l'art. 3, secondo cui il Ministero dello sviluppo economico ha rinnovato all'Organismo Nazionale Italiano di Accreditamento il compito di rilasciare accreditamenti in capo agli Organismi di ispezione che operano ai sensi degli artt. 4, 6 e 7 del citato d.P.R. n. 462/2001 a seguito della verifica del rispetto dei requisiti richiesti per l'abilitazione alle verifiche ai sensi della direttiva 11 marzo 2002 e connessa normativa europea;

ACQUISITA con protocollo Mise n. 230494 del 30 luglio 2021, la comunicazione del 27 luglio 2021 della delibera del Comitato Settoriale di Accreditamento Attività Regolate CSA AR di Accredia, di rilascio del certificato di accreditamento n. 419E alla Società CHECKS S.p.A. per lo schema ISP quale organismo di ispezione di Tipo "A" a fronte della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 per il d.P.R. n. 462/2001;



SCHEDA ABILITAZIONE (2 DI 3)

ACQUISITA l'istanza, con protocollo Mise n. 233534 del 3 agosto 2021, e le successive integrazioni documentali protocolli Mise n. 238893 del 10 agosto 2021 e n. 248943 del 25 agosto 2021, completa di tutta la documentazione richiesta dalla normativa vigente, con la quale la Società CHECKS S.p.A. con sede legale in Via Monte Baldo, 10 – 37069 Villafranca di Verona (VR) e sede operativa in Via Poeta, 45 – 89015 Palmi (RC), chiede l'abilitazione a svolgere funzioni di verifica di parte terza, secondo la norma tecnica UNI CEI EN ISO-IEC 17020:2012 Tipo "A", su installazioni ed impianti indicati nel decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462;

ACQUISITE agli atti, protocolli Mise n. 233534 del 3 agosto 2021, n. 238893 del 10 agosto 2021 e n. 248943 del 25 agosto 2021, le dichiarazioni sostitutive di certificazione, ai sensi del d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, con le quali i soggetti di cui all'art. 85 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159 dichiarano la non sussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 dello stesso decreto legislativo e fatti salvi gli esiti della consultazione della Banca Dati Nazionale Unica per la Documentazione Antimafia (BDNA).

DECRETA

Articolo 1

1. CHECKS S.p.A. con sede legale in Via Monte Baldo, 10 – 37069 Villafranca di Verona (VR) e sede operativa in Via Poeta, 45 – 89015 Palmi (RC) – P.IVA 04036310235, nel seguito denominato "Organismo", è abilitato a svolgere funzioni di verifica di parte terza secondo la norma tecnica UNI CEI EN ISO-IEC 17020:2012 Tipo "A", di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462, per le seguenti tipologie di impianto:
 - Area I – Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche;
 - Area II – Impianti di messa a terra di impianti alimentati fino a 1000V;
 - Area III – Impianti di messa a terra di impianti alimentati con tensione oltre 1000V;
 - Area IV – Impianti elettrici collocati in luoghi di lavoro con pericolo di esplosione.

Articolo 2

1. La gestione dell'Organismo abilitato, di cui al Capitolo 6 della Guida CEI 0-14:2005-03, deve essere svolta secondo le forme, modalità e procedure previste dalla normativa citata in premessa ed è posta sotto la diretta responsabilità del Direttore Tecnico dell'Organismo che provvede ad assicurare il mantenimento dei requisiti richiesti. Tale attività dovrà essere svolta nel rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza e igiene del lavoro nonché degli adempimenti di prevenzione incendi.

Articolo 3

1. La presente abilitazione decorre dalla data del presente decreto ed ha validità fino al 26 luglio 2025, data di scadenza del citato certificato di accreditamento.

**SCHEDA ABILITAZIONE (3 DI 3)****Articolo 4**

1. Qualsiasi variazione dello stato di diritto dell'Organismo, rilevante ai fini del mantenimento dell'abilitazione, è soggetta a tempestiva comunicazione da inoltrare alla Direzione Generale per il Mercato, la Concorrenza, la Tutela del Consumatore e la Normativa Tecnica.
2. Qualsiasi variazione dello stato di diritto e di fatto dell'Organismo, rilevante ai fini dell'accreditamento, è soggetta a tempestiva comunicazione da inoltrare ad Accredia.

Articolo 5

1. L'Organismo mette a disposizione della competente Divisione della predetta Direzione Generale, finalizzato al controllo dell'attività svolta, un accesso telematico alla propria banca dati per l'acquisizione di informazioni relative alle verifiche periodiche e straordinarie svolte ai sensi del d.P.R. n. 462/2001.
2. Con periodicità annuale, entro il 31 marzo dell'anno successivo, l'Organismo inserisce nella sopra citata banca dati un rapporto dettagliato dell'attività svolta, nonché sui corsi di aggiornamento tecnico fatti seguire al proprio personale con l'indicazione del numero di partecipanti.

Articolo 6

1. Qualora venisse accertato, anche a seguito di visita di controllo, il mancato possesso o il venir meno dei requisiti di imparzialità, di indipendenza e di integrità, si procede, previa contestazione degli addebiti, alla revoca dell'abilitazione.
2. In caso di accertata violazione degli altri criteri generali per il funzionamento previsti dalla citata norma tecnica UNI CEI EN ISO-IEC 17020:2012 si procede, previa contestazione degli addebiti, alla sospensione dell'abilitazione per un periodo massimo di trenta giorni. In caso di recidiva si procede alla revoca dell'abilitazione.

Articolo 7

1. Il presente Decreto, è notificato all'interessato e, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69, è pubblicato e consultabile sul sito istituzionale del Ministero dello sviluppo economico

Roma, li

LORENZO MASTROENI

IL DIRETTORE GENERALE

Avv. Loredana Gulino

Firmato digitalmente da:Loredana Gulino
Organizzazione:MISE/80230390587
Data:07/09/2021 10:55:49