

DICO FACILE

PROTOCOLLO

63

DATA

10/07/2026

NORMA

D.M. 37/2008

Art. 7

COPIA PER DITTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

dell'impianto alla regola dell'arte



RILASCIATA DA

Zanella Impianti S.r.l.

Viale della Repubblica 156 · Treviso (TV)

P.IVA 03567120260 C.F. 03567120260 Tel 0422 301188



IMPIANTO INSTALLATO IN

Via delle Industrie 22

Silea (TV)

foglio 9 · part. 1188 · sub. 2

PROPRIETARIO

OMB Meccanica S.r.l. — Via delle
Industrie 22, 31057 Silea (TV)

COMMITTENTE

OMB Meccanica S.r.l.

Realizzazione di nuovo impianto elettrico a servizio di capannone artigianale per lavorazioni meccaniche di 650 m²: quadro generale di distribuzione, quadro forza motrice di reparto, dorsali in passerella metallica, illuminazione a sospensione LED e prese CEE interbloccate, in conformità al progetto del professionista.

DICHIARANTE E IMPIANTO

Il sottoscritto

Giulio Zanella

Titolare / Legale Rappresentante dell'impresa

Zanella Impianti S.r.l.

Operante nel settore

lett. a)

Con sede in

Viale della Repubblica

N°

156

Comune

Treviso

Provincia

TV

Telefono

0422 301188

P.IVA

03567120260

Iscritta nel Registro delle imprese (D.P.R. 07.12.1995, n581) della camera C.I.A.A di

Treviso - Belluno

N°

TV-287551

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n443) di

Treviso - Belluno

N°

98123

Esecutrice dell'impianto, descrizione schematica

Realizzazione di nuovo impianto elettrico a servizio di capannone artigianale per lavorazioni meccaniche di 650 m²: quadro generale di distribuzione, quadro forza motrice di reparto, dorsali in passerella metallica, illuminazione a sospensione LED e prese CEE interbloccate, in conformità al progetto del professionista.

Inteso come

☒ nuovo impianto

☐ trasformazione

☐ ampliamento

☐ manutenzione straordinaria

☐ Altro (1):

Commissionato da:

OMB Meccanica S.r.l.

Installato nei locali siti nel comune di

Silea

Provincia

TV

Presso l'indirizzo

Via delle Industrie

n°

22

scala

piano

int.

Sezione

Particella

1188

Foglio

9

Subalterno

2

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e Indirizzo)

OMB Meccanica S.r.l. - Via delle Industrie 22, 31057 Silea (TV)

in edificio adibito ad uso

☒ industriale

☐ civile

☐ commercio

☐ Altri usi:

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:

☒ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'articolo 5 (2) da

Stefano Boldrin, perito industriale, iscritto/a all'albo/collegio di TV al n. 89:

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3)

CEI 64-8/1 · CEI 64-8/4 · CEI 64-8/5 · CEI 64-8/6 · CEI EN IEC 62305 · CEI 64-12 · CEI 64-14:V1

☒ Installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e 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 (4)

☐ riferimento di dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti (7)

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5)

☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

☒ schema di impianto realizzato (6)

☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8)

Allegati facoltativi: (9)

☐

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

10/07/2026

(gg / mm / aaaa)

Il responsabile tecnico

(timbro e firma)

Il dichiarante

(timbro e firma)

Il Cliente

(firma per ricevuta)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE – ART 8 (10)

Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti di cui all'art. 1, comma 2, ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

Zanella Impianti S.r.l.

COPIA PER DITTA

Pag. 1 di 8

**LEGENDA**

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con altro si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso in cui parti dell'impianto siano predisposte da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 6. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

Impresa / Ditta

Zanella Impianti S.r.l.

Titolare

Giulio Zanella

Responsabile Tecnico

Giulio Zanella



RELAZIONE SCHEMATICA

Tensione 400 V

Potenza impegnabile 30 kW

Tipo di intervento

- ☒ Nuovo impianto ☐ Modifica impianto esistente ☐ Installazione/Allacciamento apparecchi
☐ Ampliamento/Installazione di una nuova linea ☒ Installazione Quadri elettrici ☒ Realizzazione o modifica Impianto di Terra

Collegamenti equipotenziali

- ☒ Realizzazione collegamenti EQS (Equip. Supplementari) ☒ Realizzazione collegamenti EQP (Equip. Principale)

Sistema di posa realizzato con

- ☐ Tubazioni sotto traccia ☒ Tubazioni a vista ☒ Canali metallici ☐ Canali in plastica

di diametro

Note: Dorsali in passerella metallica a vista; discese in tubo rigido PVC alle utenze di reparto.



MISURE DI PROTEZIONE

Protezione dalle sovracorrenti

- ☒ Interruttori automatici ☐ Fusibili

Protezione dai contatti diretti

La protezione è realizzata mediante isolamento o involucri con idoneo grado di protezione.

Sono stati utilizzati apparecchi con grado di protezione IP adeguato all'ambiente di installazione.

Protezione dai contatti indiretti

È stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione, mediante collegamento al conduttore di protezione (PE) di tutte le masse dell'impianto, con interruttore differenziale da 30 mA.

Impianto di terra

- ☒ Nuova realizzazione ☐ Esistente ☐ Esistente con modifica sostanziale

È costituito da n. 4 ☒ Picchetti ☒ Ferri di fondazione ☒ Corda nuda di rame da 60 m

Collegati tra loro da anello in corda di sezione 50 mmq ubicati in perimetro del capannone, pozzetti ispezionabili

- ☒ È stata misurata una resistenza di terra di 4 Ω risultata coordinata con i dispositivi di protezione dell'impianto (interruttore differenziale e/o interruttore generale di protezione).

Collegamenti equipotenziali

- ☒ Sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali (EQP) in corrispondenza del collettore di terra.
☒ Sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali (EQP) sulle tubature metalliche di acqua e gas in ingresso dell'edificio.
☒ Sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali supplementari (EQS) quando necessario.

Colorazioni dei conduttori

- ☒ Sono state rispettate le colorazioni dei conduttori secondo norma.

Giallo/verde — protezione ed equipotenziali · Blu — neutro

Gli altri colori utilizzati sono quelli previsti o consigliati dalle norme per i conduttori di fase, i comandi luce e i conduttori di bassissima tensione.



ANALISI DEL RISCHIO PER LE SCARICHE ATMOSFERICHE

☐ Edificio Autoprotetto ☒ Installato SPD ☐ Installato LPS

(il committente dovrà fare riferimento al DPR 462/2001 per quanto concerne la denuncia impianto e relative verifiche iniziali e periodiche).

Note: Installati limitatori di sovratensione SPD di tipo 2 sul quadro generale.

PRESTAZIONI DELL'IMPIANTO SECONDO LA NORMA CEI 64-8

- ☐ Livello 1 (*): Dotazione di fruibilità minima prevista per unità immobiliari
- ☐ Livello 2 (**): Per unità immobiliari con dotazioni per una maggiore fruibilità degli impianti
- ☐ Livello 3 (***): Per unità immobiliari con dotazioni impiantistiche ampie ed innovative
- ☐ Tasso di terza armonica minore del 15%
- ☐ Tasso di terza armonica maggiore o uguale al 15% e minore del 33%
- ☐ Tasso di terza armonica superiore al 33%

DESCRIZIONE CONDUTTORI

Funzione Conduttore:	Sezione mmq
Montante quadro generale (L1-L2-L3-N)	25
Conduttore di protezione PE	16
Dorsale FM in passerella	10
Dorsale illuminazione	2,5

COLLAUDO / VERIFICA DELL'IMPIANTO

Dichiaro di aver effettuato con esito positivo la prova di regolare funzionamento dell'impianto:

Eseguite le prove previste dalla CEI 64-8

Note: Coordinamento delle protezioni verificato sulle tavole di progetto; prove eseguite su tutte le partenze.

Il dichiarante 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

10/07/2026

(gg / mm / aaaa)

Il responsabile tecnico

(timbro e firma)



Cliente

(firma per ricevuta)

Impresa / Ditta	Zanella Impianti S.r.l.
Titolare	Giulio Zanella
Responsabile Tecnico	Giulio Zanella

MATERIALI INSTALLATI NELL'IMPIANTO

La documentazione tecnica dei costruttori e dei fornitori è conservata presso la sede dell'impresa.

I prodotti e i materiali soggetti a norma sono conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6 del D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 in materia di regola dell'arte e risultano idonei all'ambiente di installazione.

Ubicazione	Categoria	Descrizione	Marca	Norma	Marchi	Q.tà	U.M.	Material e	Posa
		Passerella portacavi in acciaio zincato – Asolata, 200 mm	Legrand	CEI EN 61537	CE	80	m		Staffata a vista
Vie di esodo e uscite	Apparecchio illuminazione e emergenza	Lampade di emergenza SE – LED, autonomia 1 h, IP65	Beghelli	CEI EN 60598-2-22	CE · IMQ	12	pz		
Navata capannone, h 6 m	Apparecchio illuminazione e interno	Campane LED a sospensione – 150 W, 5000 K, IP65	Disano	EN 60598-1	CE	18	pz		Sospensione a catena
	Cavo multipolare CPR	Cavo multipolare FG160R16 0,6/1 kV – Sezioni 2,5 - 10 - 25 mm ²	Prysmian	CEI 20-13	CE	540	m	Rame flessibile	In passerella metallica
Postazioni di reparto	Presa industriale CEE	Prese CEE interbloccate 3P+N+T – 16 A e 32 A, 400 V, IP67	Scame	CEI EN 60309-1	CE	12	pz		A parete su basetta

DISTINTA COMPONENTI DELLO SCHEMA UNIFILARE

I materiali sono conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6 del D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Marca	Caratteristiche	Norma	Marchi	Q.tà
Q1	Locale tecnico	Quadro generale di distribuzione (QG)	Schneider Electric	In lamiera, IP55, 250 A	CEI EN 61439-2	CE	1
Q2		Interruttore generale scatolato	Schneider Electric	4P 63 A, 16 kA	CEI EN 60947-2	CE	1
Q3		Differenziale generale selettivo	Schneider Electric	4P 63 A, Idn 300 mA, selettivo	CEI EN 61008-1	CE	1
Q4		Limitatori di sovratensione SPD	Schneider Electric	Tipo 2, 3P+N	CEI EN 61643-11	CE	1
Q5	Reparto lavorazioni	Quadro forza motrice di reparto (QFM)	Schneider Electric	In lamiera, IP55, 125 A	CEI EN 61439-2	CE	1
Q6		Magnetotermici partenze FM	Schneider Electric	4P 16 e 32 A curva C	CEI EN 60947-2	CE	6
Q7		Differenziali magnetotermici prese CEE	Schneider Electric	4P 32 A, Idn 30 mA, tipo A	CEI EN 61009-1	CE	4

Impresa / Ditta	Zanella Impianti S.r.l.
Titolare	Giulio Zanella
Responsabile Tecnico	Giulio Zanella

ESAMI A VISTA E PROVE STRUMENTALI

Dichiara di aver eseguito i seguenti esami e verifiche:

Esami a vista	Esito
☒ L'impianto realizzato è conforme alla documentazione allegata	POSITIVO
☒ I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione	POSITIVO
☒ Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto	POSITIVO
☒ Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1	N/A
☒ Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa)	POSITIVO
☒ Conduttori protetti contro i sovraccarichi	POSITIVO
☒ Conduttori protetti contro i corto circuiti	POSITIVO
☒ Isolamento dei conduttori	POSITIVO
☒ Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura	POSITIVO
☒ Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm	POSITIVO
☒ Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione	POSITIVO
☒ Connessioni dei conduttori (tipo e posizione)	POSITIVO
☒ Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase	POSITIVO
☒ Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette	POSITIVO
☒ Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP)	POSITIVO
☒ Nodo e collettori di terra accessibili	POSITIVO
☒ Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee	POSITIVO
☒ Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti	POSITIVO
☐ Impianto elettrico nel bagno	
☒ Quota di installazione dei componenti dell'impianto	POSITIVO
☒ Predisposizioni delle opere telefoniche rispondono alle norme CEI	N/A
☐ Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1	
☒ Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 100-7	N/A

Verifica degli impianti elettrici - prove strumentali	Valore	Esito
☒ Resistenza di isolamento tra i conduttori attivi (sistemi >50 V c.a.) e tra i conduttori attivi e la terra (> 0,5 MΩ)	> 500 MΩ	POSITIVO
☐ Resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV (> 0,25 MΩ)		
☒ Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali		POSITIVO
☒ Resistenza globale di terra	4 Ω	POSITIVO
☒ Prova di polarità		POSITIVO
☒ Prova degli interruttori differenziali (tempi e correnti di intervento)	22 / 30 ms / mA	POSITIVO

data

10/07/2026

(gg / mm / aaaa)

Il responsabile tecnico



(timbro e firma)

Il Cliente

(firma per ricevuta)

