

DICO FACILE

PROTOCOLLO

12

DATA

03/07/2026

NORMA

D.M. 37/2008

Art. 7

COPIA PER DITTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

dell'impianto alla regola dell'arte



RILASCIATA DA

Green Volt S.r.l.

Via di Novoli 33 · Firenze (FI)

P.IVA 04678230485 C.F. 04678230485 Tel 055 4378210



IMPIANTO INSTALLATO IN

Via del Ponte alle Mosse 61

piano S1 · Firenze (FI)

foglio 68 · part. 455 · sub. 34

PROPRIETARIO

Baldini Lorenzo — Via del Ponte alle
Mosse 61, 50144 Firenze (FI)

COMMITTENTE

Baldini Lorenzo

Ampliamento dell'impianto elettrico esistente con nuova linea dedicata alla ricarica di veicoli elettrici: wallbox da 3,7 kW installata nel box di pertinenza, linea FG16OR16 3G6 mm² dal quadro di appartamento, protezione con magnetotermico dedicato e interruttore differenziale tipo B da 30 mA.

DICHIARANTE E IMPIANTO

Il sottoscritto **Alessia Conti**

Titolare / Legale Rappresentante dell'impresa **Green Volt S.r.l.** Operante nel settore **lett. a)**

Con sede in **Via di Novoli** N° **33**

Comune **Firenze** Provincia **FI**

Telefono **055 4378210** P.IVA **04678230485**

Iscritta nel Registro delle imprese (D.P.R. 07.12.1995, n581) della camera C.I.A.A di **Firenze** N° **FI-654288**

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n443) di **Firenze** N° **132455**

Esecutrice dell'impianto, descrizione schematica **Ampliamento dell'impianto elettrico esistente con nuova linea dedicata alla ricarica di veicoli elettrici: wallbox da 3,7 kW installata nel box di pertinenza, linea FG160R16 3G6 mm² dal quadro di appartamento, protezione con magnetotermico dedicato e interruttore differenziale tipo B da 30 mA.**

Inteso come ☐ nuovo impianto ☐ trasformazione ☒ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ Altro (1):

Commissionato da: **Baldini Lorenzo**

Installato nei locali siti nel comune di **Firenze** Provincia **FI**

Presso l'indirizzo **Via del Ponte alle Mosse** n° **61** scala piano **S1** int.

Sezione Particella **455** Foglio **68** Subalterno **34**

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e Indirizzo) **Baldini Lorenzo – Via del Ponte alle Mosse 61, 50144 Firenze (FI)**

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 **Alessia Conti, responsabile tecnico**

☒ 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 64-8/7 · CEI 23-51

☒ 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 03/07/2026 (gg / mm / aaaa)	Il responsabile tecnico Alessia Conti (timbro e firma)	Il dichiarante Alessia Conti (timbro e firma)
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.	Il Cliente (firma per ricevuta)	



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	Green Volt S.r.l.
Titolare	Alessia Conti
Responsabile Tecnico	Alessia Conti



RELAZIONE SCHEMATICA

Tensione 230 V Potenza impegnabile 5 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 25 mm

Note: Linea dedicata FG160R16 3G6 mm² dal quadro di appartamento al box di pertinenza, posata in canale PVC e tubo rigido a vista.



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 stata misurata una resistenza di terra di 20 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).

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
Linea dedicata wallbox (L, N)	6
Conduttore di protezione PE	6

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: Prova funzionale di ricarica in modo 3 eseguita con simulatore di veicolo: esito positivo.

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

03/07/2026

(gg / mm / aaaa)

Il responsabile tecnico



Alessia Conti

(timbro e firma)

Cliente

(firma per ricevuta)

Impresa / Ditta	Green Volt S.r.l.
Titolare	Alessia Conti
Responsabile Tecnico	Alessia Conti

 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	Matricola	Norma	Marchi	Q.tà	U. M.	Materiale	Ø (sez.)	Posa
	Cavo multipolare e CPR	Cavo multipolare FG160R16 0,6/1 kV - 3G6 mm² - linea dedicata	Prysmian		CEI 20-13	CE	22	m	Rame flessibile		In canale e tubo a vista
	Tubo rigido (RK15)	Tubo rigido PVC RK15 - Autoestinguente	Gewiss		CEI EN 61386-21	CE	18	m		25 mm	Staffa to a vista
Box auto, parete di fondo	Wallbox ricarica veicoli (modo 3)	Wallbox ricarica veicoli (modo 3) - Monofase 3,7 kW, presa tipo 2	ABB Terra AC W4	TAC-W4-236618	CEI EN 61851-1	CE	1	pz			Fissaggio a parete

 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	Quadro di appartamento	Magnetotermico linea wallbox	ABB	2P 20 A curva C, 6 kA	CEI EN 60898-1	CE	1
Q2	Quadro di appartamento	Interruttore differenziale tipo B	ABB	2P 25 A, Idn 30 mA	CEI EN 62423	CE	1

Impresa / Ditta	Green Volt S.r.l.
Titolare	Alessia Conti
Responsabile Tecnico	Alessia Conti

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	
☒ 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	
☒ 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)	
☐ Nodo e collettori di terra accessibili	
☒ Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee	POSITIVO
☐ Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti	
☐ Impianto elettrico nel bagno	
☒ Quota di installazione dei componenti dell'impianto	POSITIVO
☐ Predisposizioni delle opere telefoniche rispondono alle norme CEI	
☐ Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1	
☐ Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 100-7	

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	20 Ω	POSITIVO
☒ Prova di polarità		POSITIVO
☒ Prova degli interruttori differenziali (tempi e correnti di intervento)	29 / 30 ms / mA	POSITIVO

data

03/07/2026

(gg / mm / aaaa)

Il responsabile tecnico



Il Cliente

(firma per ricevuta)

