

DICO FACILE

PROTOCOLLO

44

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

Impiantistica Generale Toscana S.r.l.

Via del Molinuzzo 27 · Prato (PO)

P.IVA 02123450971 C.F. 02123450971 Tel 0574 448212



IMPIANTO INSTALLATO IN

Via Ferdinando Baldanzi 42

piano 2 · int. 7 · Prato (PO)

foglio 45 · part. 820 · sub. 12

PROPRIETARIO

Martelli Federica — Via Ferdinando
Baldanzi 42, 59100 Prato (PO)

COMMITTENTE

Martelli Federica

Realizzazione di nuovo impianto elettrico in appartamento (potenza impegnata 3 kW, alimentazione monofase 230 V) con quadro generale di unità abitativa, circuiti luce e prese, impianto di terra e collegamenti equipotenziali. Contestuale realizzazione dell'impianto radiotelevisivo con antenna terrestre e parabola satellitare e dell'impianto videocitofonico.

DICHIARANTE E IMPIANTO

Il sottoscritto **Simone Bellini**

Titolare / Legale Rappresentante dell'impresa **Impiantistica Generale Toscana S.r.l.** Operante nel settore **lett. a), b)**

Con sede in **Via del Molinuzzo** N° **27**

Comune **Prato** Provincia **PO**

Telefono **0574 448212** P.IVA **02123450971**

Iscritta nel Registro delle imprese (D.P.R. 07.12.1995, n581) della camera C.I.A.A di **Prato** N° **P0-201483**

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n443) di **Prato** N° **88412**

Esecutrice dell'impianto, descrizione schematica **Realizzazione di nuovo impianto elettrico in appartamento (potenza impegnata 3 kW, alimentazione monofase 230 V) con quadro generale di unità abitativa, circuiti luce e prese, impianto di terra e collegamenti equipotenenziali. Contestuale realizzazione dell'impianto radiotelevisivo con antenna terrestre e parabola satellitare e dell'impianto videocitofonico.**

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

Commissionato da: **Martelli Federica**

Installato nei locali siti nel comune di **Prato** Provincia **PO**

Presso l'indirizzo **Via Ferdinando Baldanzi** n° **42** scala piano **2** int. **7**

Sezione Particella **820** Foglio **45** Subalterno **12**

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e Indirizzo) **Martelli Federica - Via Ferdinando Baldanzi 42, 59100 Prato (PO)**

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 **Simone Bellini, responsabile tecnico**

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8/4 · CEI 64-8/5 · CEI 64-8/6 · CEI 100-7 · CEI 306-2 · CEI EN 50486**

☒ 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 Simone Bellini (timbro e firma)	Il dichiarante Simone Bellini (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	Impiantistica Generale Toscana S.r.l.
Titolare	Simone Bellini
Responsabile Tecnico	Simone Bellini

RELAZIONE SCHEMATICA

Tensione230 V

Potenza impegnabile3 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 diametro25 mm

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 da30 mA.

Impianto di terra

☒ Nuova realizzazione

☐ Esistente

☐ Esistente con modifica sostanziale

È costituito da n.1

☒ Picchetti

☐ Ferri di fondazione

☐ Corda nuda di rame

Collegati tra loro da corda

di sezione16

mmq ubicati in pozzetto ispezionabile in cortile

☒ È stata misurata una resistenza di terra di22.4 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.

Impiantistica Generale Toscana S.r.l.

COPIA PER DITTA

Pag. 3 di 8



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
Fase (F)	6
Neutro (N)	6
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

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



(timbro e firma)

Cliente

(firma per ricevuta)

Impresa / Ditta	Impiantistica Generale Toscana S.r.l.
Titolare	Simone Bellini
Responsabile Tecnico	Simone Bellini

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	Descrizione	Marca	Norma	Marchi	Q.tà	U.M.	Material e	Ø (sez.)	Posa
	Cavo unipolare FS17 450/750 V – sezioni 1,5 / 2,5 / 6 mm²	Prysmian	EN 50525-2-31	CE · IMQ	280	m	Rame		Sottotrac- cia in tubo corruga- to
	Tubo corrugato pieghevole	Gewiss	EN 61386-22	CE	120	m	PVC autoesti- nguento	25 mm	Sottotrac- cia
	Apparecchi di comando e prese serie civile	BTicino Living Now	CEI 23-50	CE · IMQ	48	pz			Scatole da incasso
Pozzetto in cortile	Dispersore a picchetto in acciaio ramato 1,5 m		EN 62561-2	CE	1	pz			Infisso nel terreno
Posto esterno + ingresso	Kit videocitofonico monofamiliare a 2 filii	BTicino Classe 100	EN 62820-1-1	CE	1	set			Incasso 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	Norma	Marchi	Q.tà
Q1	Ingresso	Centralino da incasso 24 moduli con portella	BTicino	CEI EN 61439-3	CE	1
Q2	Quadro generale	Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 25 A – Idn 30 mA tipo A	BTicino	CEI EN 61009-1	CE	1
Q3	Quadro generale	Interruttore magnetotermico 1P+N 10 A (circuit luce)	BTicino	CEI EN 60898-1	CE	1
Q4	Quadro generale	Interruttore magnetotermico 1P+N 16 A (circuit prese)	BTicino	CEI EN 60898-1	CE	2

DISTINTA COMPONENTI DEL CIRCUITO D'ANTENNA

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	Norma	Marchi	Q.tà
A1	Copertura	Antenna UHF direttiva per digitale terrestre	Fracarro	EN 60728-11	CE	1
A2	Copertura	Parabola offset 80 cm con LNB universale	Fracarro	EN 60728-11	CE	1
A3	Sottotetto	Centralino di amplificazione multingresso	Fracarro	EN 60728-3	CE	1
A4		Cavo coassiale 75 Ω classe A	Cavel	EN 50117-2-4	CE	60
A5		Prese coassiali TV/SAT terminali	BTicino	EN 50083-2	CE	4

Impresa / Ditta	Impiantistica Generale Toscana S.r.l.
Titolare	Simone Bellini
Responsabile Tecnico	Simone Bellini

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	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	POSITIVO
☒ 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	POSITIVO

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)	> 250 MΩ	POSITIVO
☒ Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali	0,08 Ω	POSITIVO
☒ Resistenza globale di terra	22,4 Ω	POSITIVO
☒ Prova di polarità		POSITIVO
☒ Prova degli interruttori differenziali (tempi e correnti di intervento)	28 / 30 ms / mA	POSITIVO

data 03/07/2026 (gg / mm / aaaa)	Il responsabile tecnico  (timbro e firma)	Il Cliente (firma per ricevuta)
---	---	---



VERIFICHE E PROVE DELL'IMPIANTO

Note: Verificati con misuratore di campo i livelli di segnale alle prese d'utente: 62-68 dBμV sulle tre prese del digitale terrestre (soggiorno, cucina, camera) e 58 dBμV sulla presa SAT del soggiorno, entro i valori raccomandati dalla CEI 100-7. Controllati MER e BER dei multiplex nazionali su tutte le prese, con margine di qualità adeguato. Verificato il puntamento della parabola, con segnale stabile sul transponder di riferimento. Prova funzionale dell'impianto videocitofonico: chiamata dal posto esterno, fonia bidirezionale e accensione del monitor verificate su ogni posto interno; comando di apertura dell'elettroserratura eseguito da ogni posto interno con esito positivo. Verificate la regolazione dei volumi di chiamata e la qualità dell'immagine con illuminazione notturna a LED del posto esterno.