

Dichiarazione di Conformità

Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante: **PARMIGIANI FRANCO**
Ragione sociale: **DITTA PARMIGIANI FRANCO**
Indirizzo: **Via DE BOSIS, 15**
Comune: **GENOVA**
Provincia: **GENOVA**
Telefono: **010 /312162**
P.IVA: **02628710101**
Settore: **IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI**
Iscritta: al Registro delle Imprese della Camera C.I.A.A. di **GENOVA** al N. **285933**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di **GENOVA** al N. **68767**

Tipo di impianto e committente

Descrizione: - **Esecuzione dispersore condominiale**
Tipo di impianto: **Manutenzione straordinaria**
Committente: **DE MARINI 3 AMM.NE CONDOMINIO**
Installato in: **Genova**
Indirizzo: **Via DE MARINI, 3**
Di proprietà di: **In comunione fra proprietari**
In edificio adibito ad uso: **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All. 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All. 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali

DESCRIZIONE IMPIANTO REALIZZATO

Esecuzione impianto in appartamento in canalina e frutti esterni
Installazione termoconvettori
Esecuzione punto di dispersione condominiale con relativo nodo equipotenziale
Non adeguato impianti condominiali

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola d'arte

Art. 9 della legge n. 46 del 5 marzo 1990

Il sottoscritto **PARMIGIANI FRANCO** titolare/legale rappresentante dell'impresa **DITTA PARMIGIANI FRANCO** operante nel settore **IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI** con sede in via **DE BOSIS** n. **15** comune **GENOVA** (prov. **GENOVA**) Tel. **010 /312162** Part. IVA **02628710101** iscritta al Registro delle Imprese (L. 29/12/1993, n. 580) della Camera C.I.A.A. di **GENOVA** al N. **285933** e iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di **GENOVA** al N. **68767** esecutrice dell'impianto - **Esecuzione dispersore condominiale** inteso come (1) **manutenzione straordinaria** commissionato da **DE MARINI 3 AMM.NE CONDOMINIO** installato nei locali siti nel comune di **Genova** (prov. **Genova**) via **DE MARINI** n. **3** di proprietà di **In comunione fra proprietari** in edificio adibito ad uso (2) **civile**

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge 46/1990);
- ☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): CEI 64-8
- ☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 L. 46/1990;
- ☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (4);
- ☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- ☒ schema di impianto realizzato (6);
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8):

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.

Il responsabile tecnico

Il dichiarante

Data 02/06/1999

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del proprietario, legge n. 46/1990, art. 10 (9)

(copia per il committente)

Flash 99 [002592]

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dall'art. 7 della legge 46/90 ed all'art. 5 del DPR 447/91 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A.

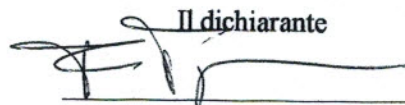
TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP.	CE
1	Termoconvettori			M	X
2	Morsetti a cappuccio 2.5-16 mmq.			M	X
3	Piastra equipotenziale			M	X
4	Corda di rame giallo verde rivestita 25 mmq.			M	X
5	Corda di rame giallo verde rivestita 6 mmq.			M	X
6	Cassetta stagna trasparente per barra equip.			M	X
7	Dispersore a picchetto acc. ramato			M	
8	Morsetto ramato per puntazza			M	
9	Corda di rame giallo verde rivestita 16 mmq.			M	
10	Corda di rame giallo verde rivestita 10 mmq.			M	
<p>Legenda: C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ.</p>					

Si dichiara che: i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione.
La costruzione realizzata è compatibile con gli impianti preesistenti.

Data 02/06/1999

Titolare/legale rappr: PARMIGIANI FRANCO Committente: DE MARINI 3 AMM.NE CONDOMINIO

Il dichiarante


Flash 99 [002592]

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1. Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 15 kW .

Modo di collegamento a terra: TT .

L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi in vista .

2. Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 6 kA .

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione.

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i:

- interruzione automatica dell'alimentazione con dispositivi di massima corrente e messa a terra delle masse

3. Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito:

- da n. 1 picchetti da 1,5 m., collegati tra loro
- ferri ubicato/i FONDI
- Il collettore principale di terra è ubicato FONDI - GUARDIOLA

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4. Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 10 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$.

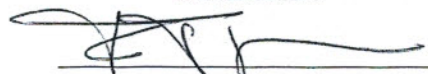
La relazione $R_a \leq 25 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta.

($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Si allega:

Data 02/06/1999

Il dichiarante



Titolare/legale rappr: PARMIGIANI FRANCO Committente: DE MARINI 3 AMM.NE CONDOMINIO

Flash 99 [002592]

Descrizione aggiuntiva dell'impianto

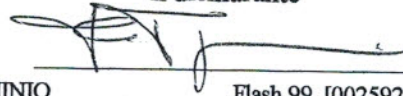
Dispersore attualmente a servizio esclusivo degli impianti caldaia ascensore e corpo quadro elettrico guardiola.

Il condominio e' sprovvisto dell'impianto di messa a terra a servizio deglle unita' immobiliari e degli altri impianti

Data 02/06/1999

Titolare/legale rappr: PARMIGIANI FRANCO Committente: DE MARINI 3 AMM.NE CONDOMINIO

Il dichiarante



Flash 99 [002592]