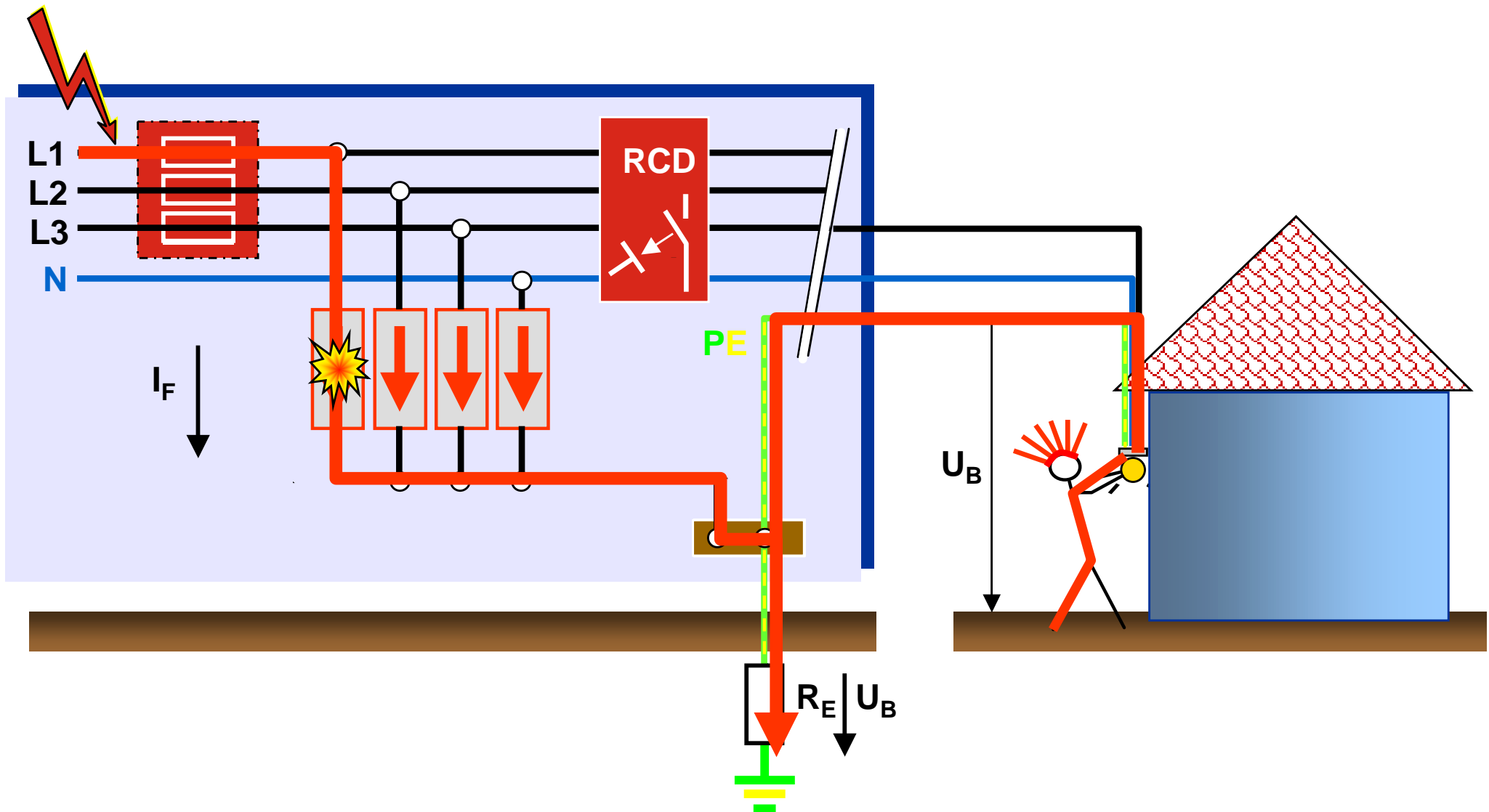
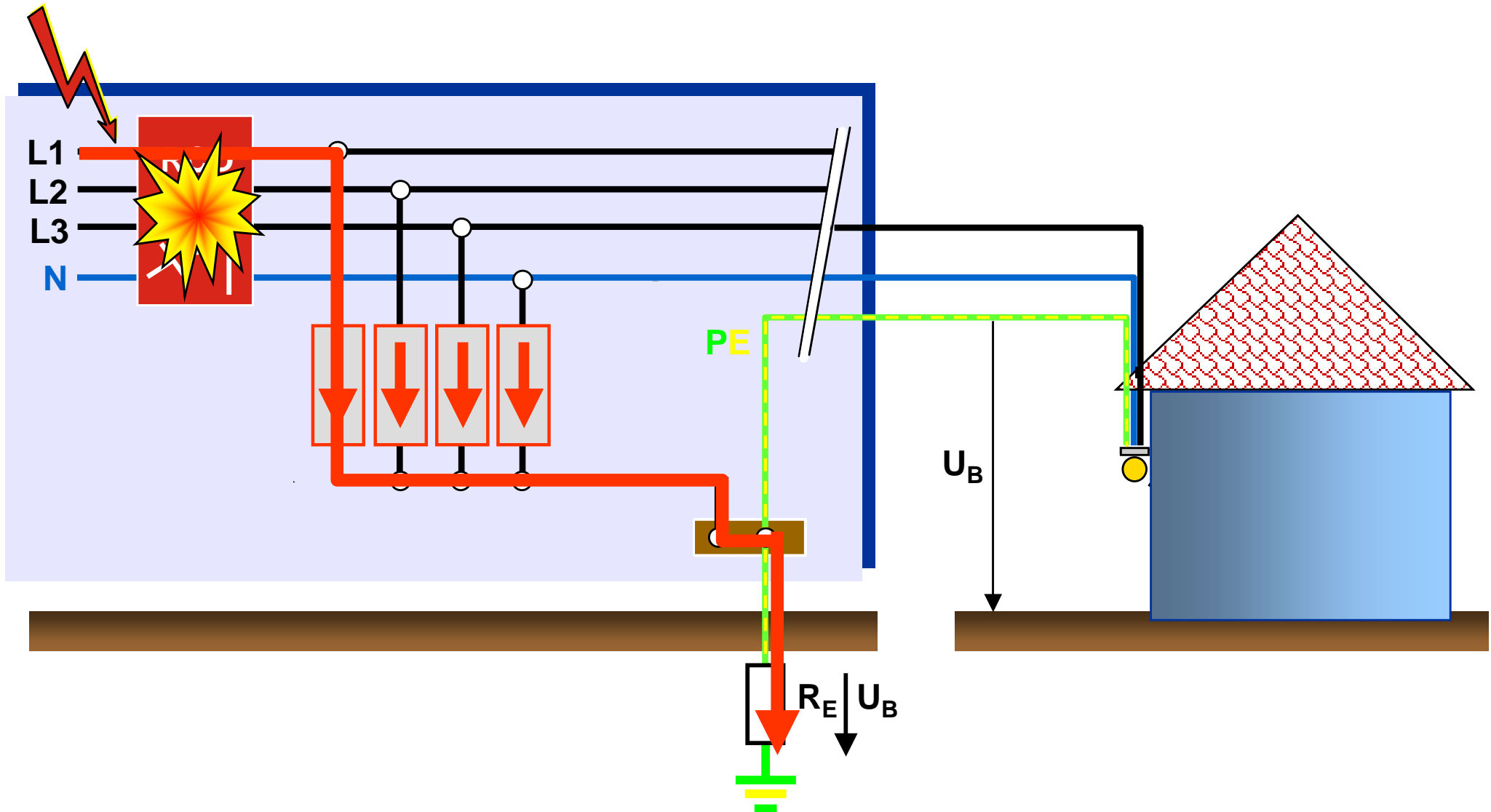


Rete TT
circuito "3 + 1"
IEC 60364-5-534: 1997-11
Variante V2
della CEI 64-8: 2009-05

Sistema TT – la problematica

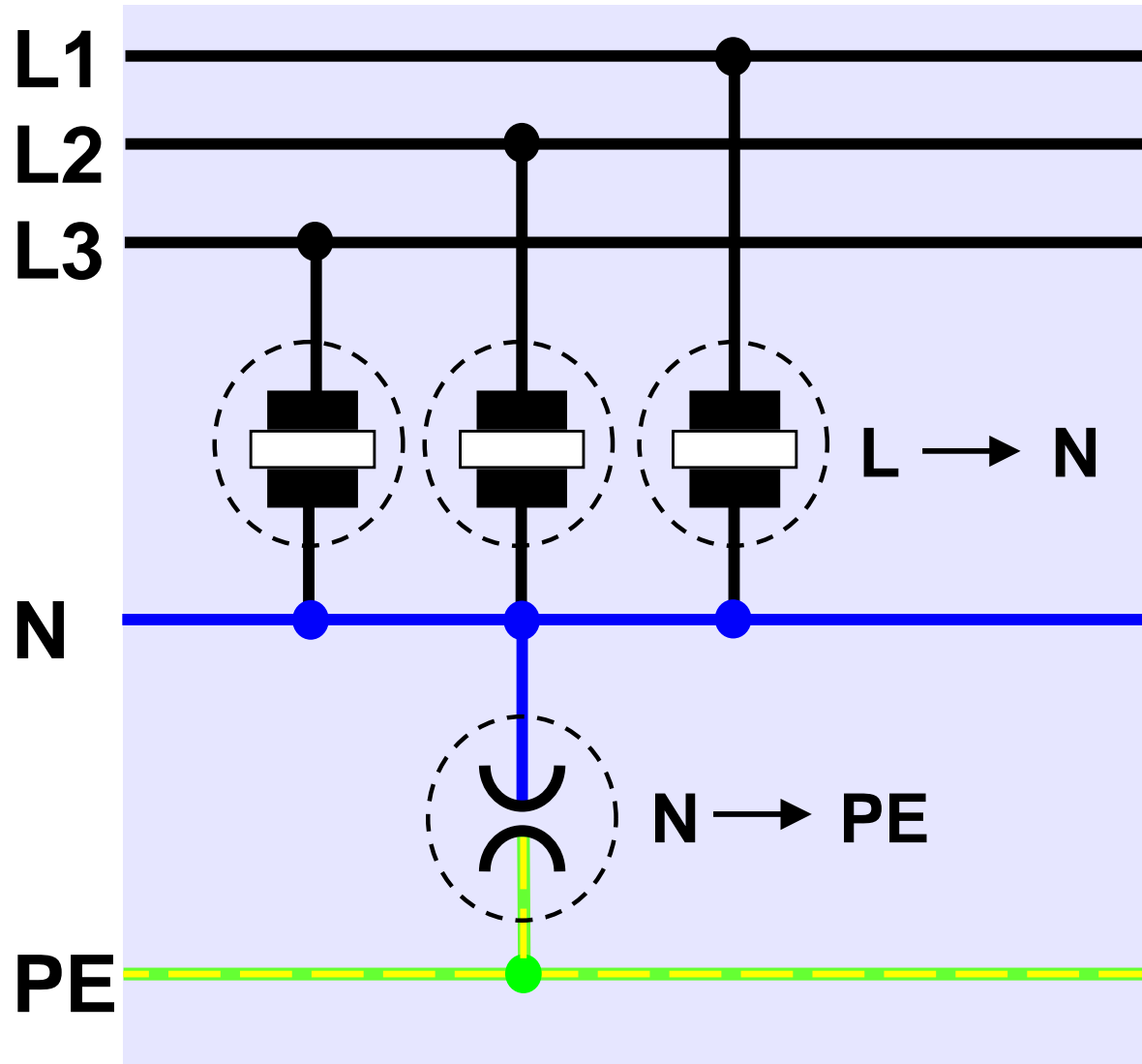


Sistema TT – la problematica

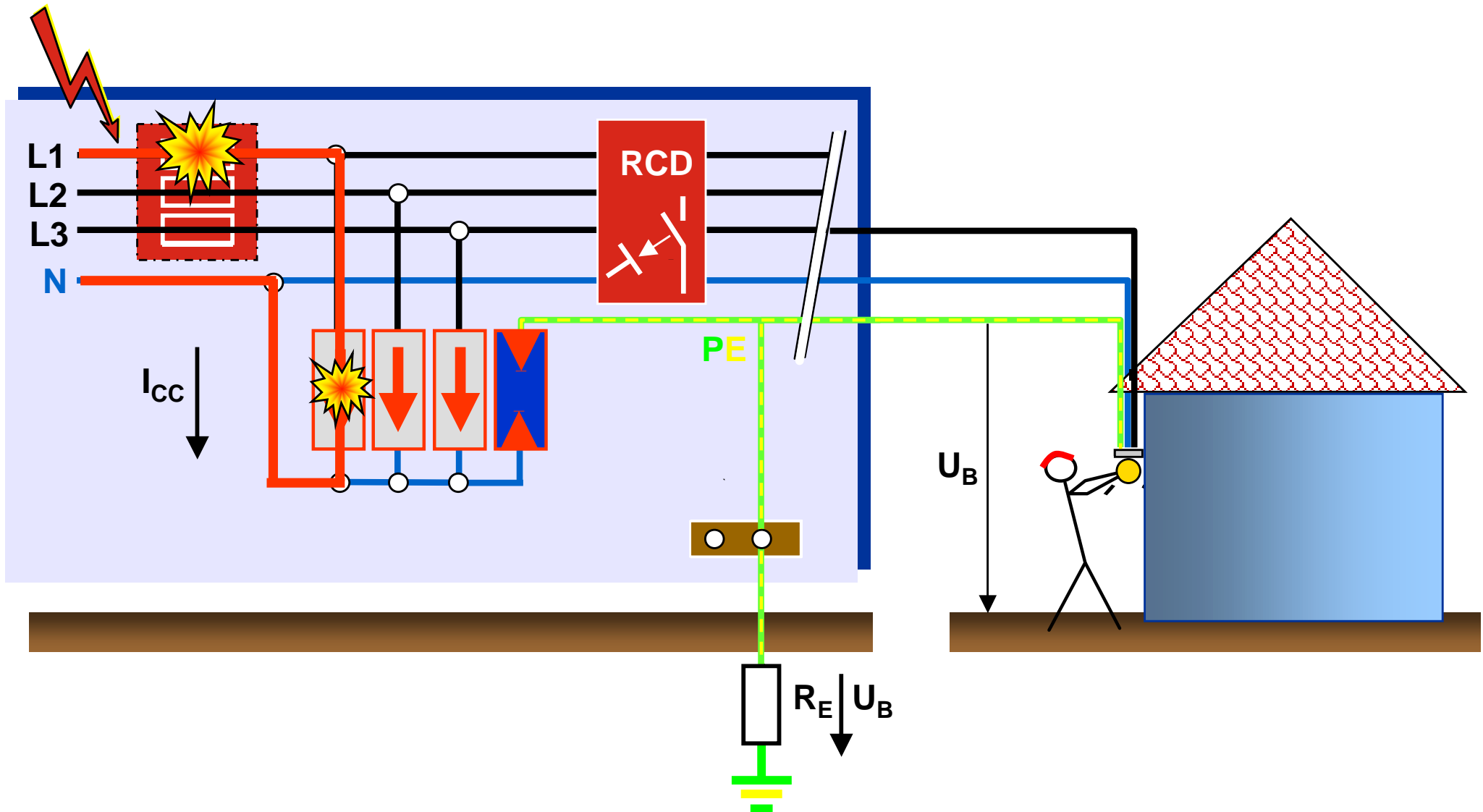


Sistema TT

circuito 3 + 1 schema di principio



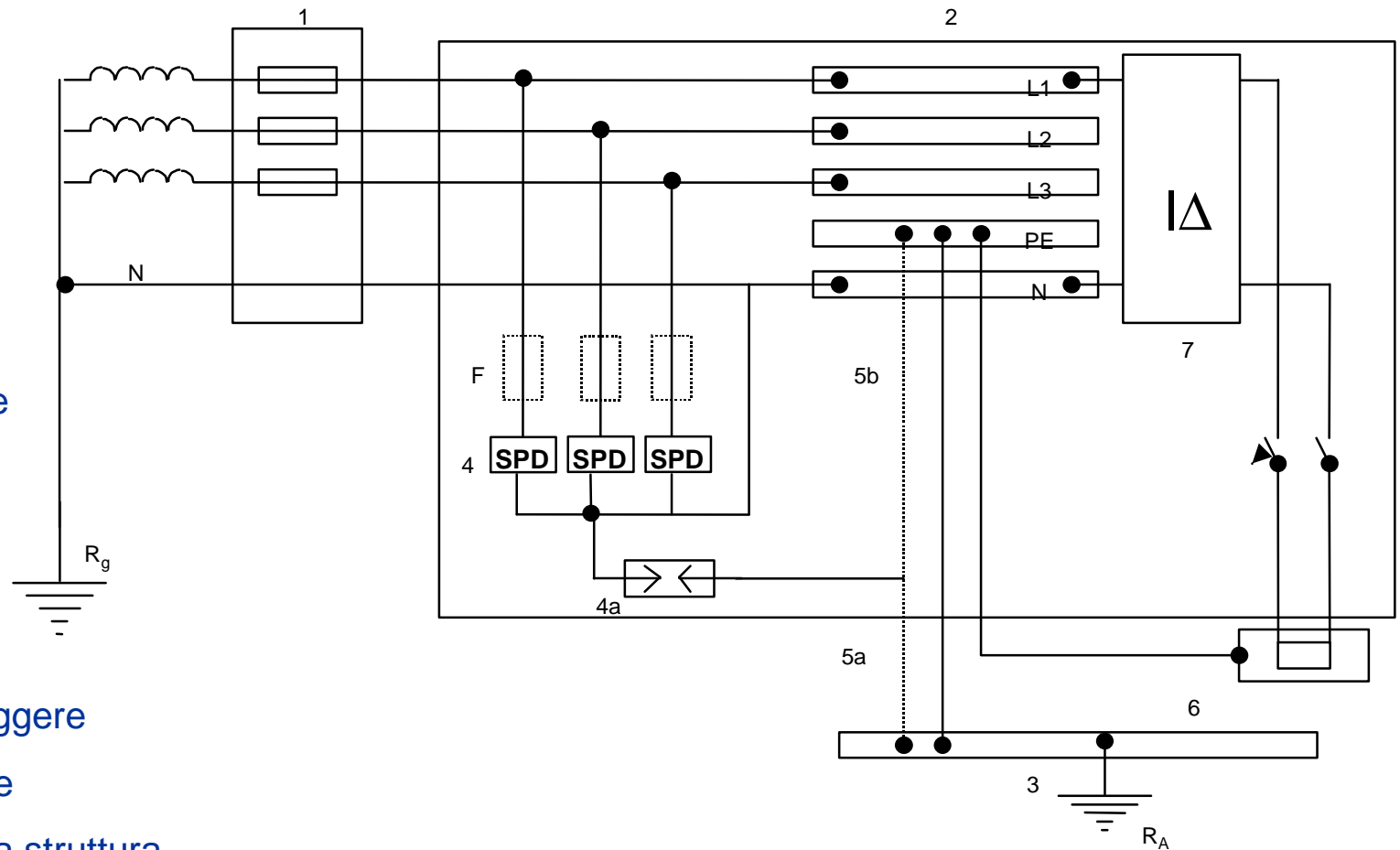
Sistema TT – la soluzione



Collegamento degli SPD con circuito "3+1" sec. CEI CLC TS 61643-12 e Variante V2 della CEI 64-8

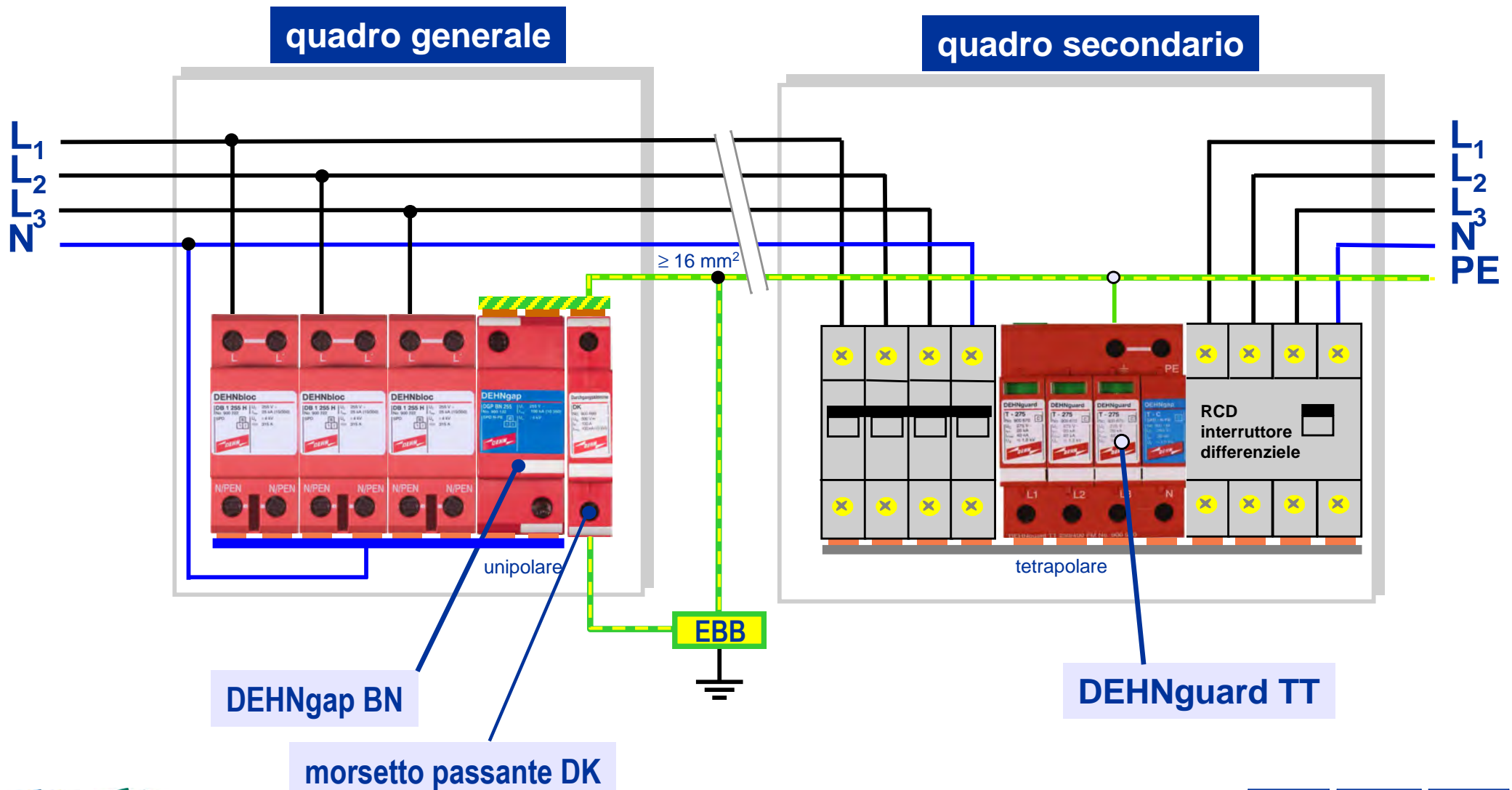


- 1: Origine dell'impianto BT
- 2: Quadro elettrico principale
- 3: Presa di terra principale
- 4: SPD
- 5: Collegamenti dell'SPD all'impianto di terra
- 6: Apparecchiatura da proteggere
- F: Limitatore di sovracorrente
- R_a: Resistenza di terra della struttura
- R_g: Resistenza di terra dell'impianto elettrico



Red / Line

Circuito 3 + 1 nel sistema TT



Red / Line DEHNgap B/n



Scaricatore di corrente da fulmine N-PE
scaricatore della corrente
sommatoria per circuito "3+1"



spinterometro incapsulato,
senza effluvio

capacità: 100 kA (10/350)
livello di protezione: < 4 kV (1,2/50)

da combinare con
DEHNbloc® come unità non soffiante



DEHNbloc® M, Collegamento 3+1 per la rete TT



3 x DEHNbloc M

DEHNgap M

pettine, tipo
MVS 1 8



Red / Line

DEHNguard® modular TT 2P 230/400 e TT 230/400



Limitatore di sovratensione Tipo 2

Scaricatore della corrente sommatrice, adatto per il circuito "3+1" nella rete TT, sec. IEC 60364-5-534: 1997-11

morsetti plurifunzionali per la connessione di conduttori e pettini

livello di protezione con I_N : < 1,5 kV

capacità di scarica: 20 kA (8/20 μ s)

Unità completa DEHNguard TT elemento base precablato

moduli di protezione innestabili



opzione: contatto di scambio pulito per il telesegnalamento dell'eventuale guasto

