



ACER

Azienda Casa
EmiliaRomagna
della Provincia
Forlì-Cesena

Azienda con Sistema di Gestione certificato in
conformità alle Norme ISO 9001:2015

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLÌ
Tel. 0543 451011 Fax 0543 451012
www.aziendacasa.fc.it e-mail casa@aziendacasa.fc.it
C.f e P. IVA 00139940407



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

COMUNE di FORLÌ

" PINQuA"

Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare
cod. id. Pinqua 33 - cod. intervento 944

Progetto per la costruzione di un edificio di ERP comprendente
n. 28 alloggi, in via Autoparco Comune di Forlì.

oggetto: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

aggiornamenti :

data :

geom. SANDRA LUCCHI

REVISIONE N.

0

Maggio 2022

tav. n

scala ---

PROGETTAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. PAOLO SEVERI

ing. PAOLO BERGONZONI

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI NORMALI E SPECIALI

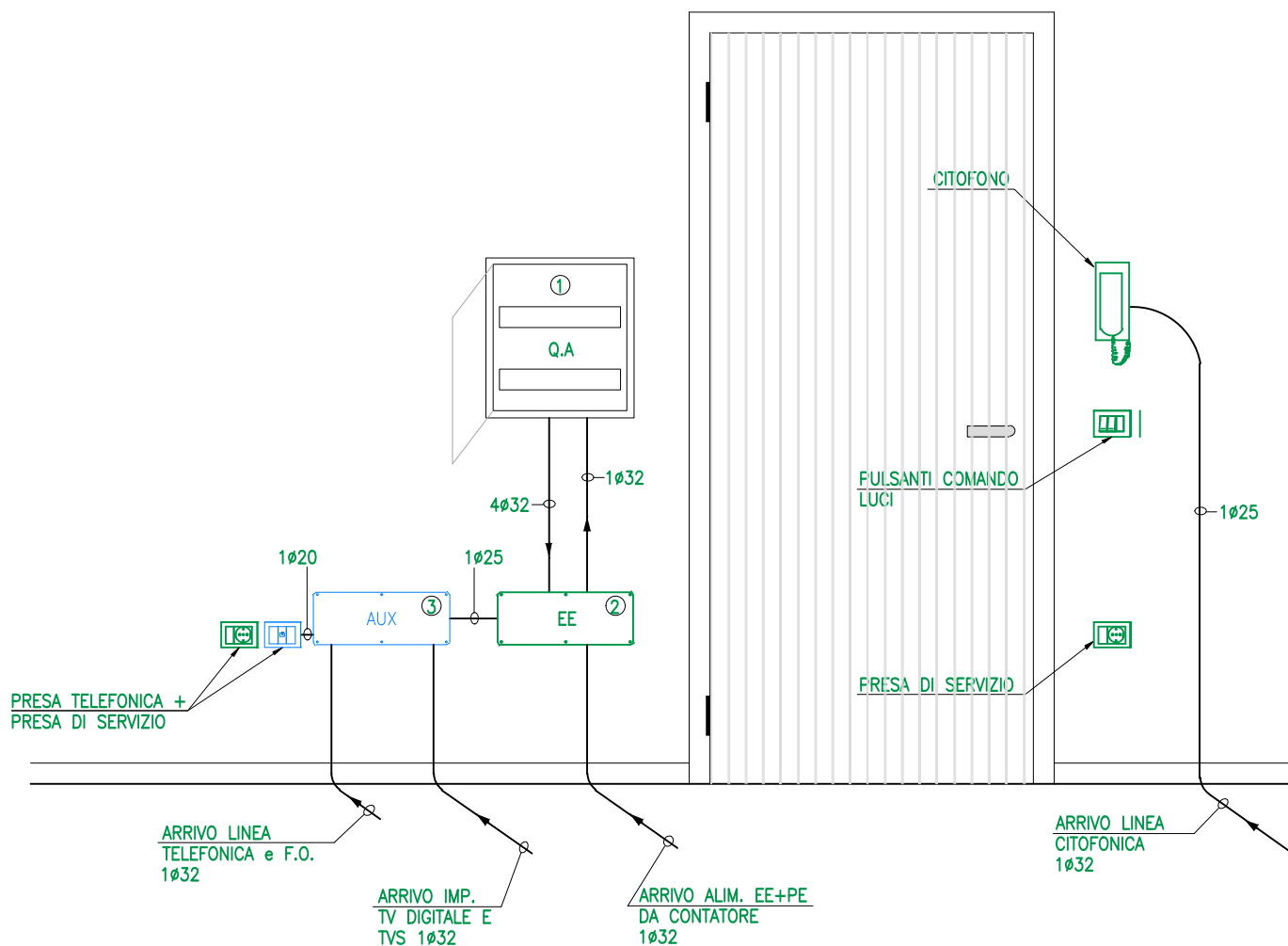
ing. RODOLFO CIANI

E10

ELENCO PARTICOLARI COSTRUTTIVI:

- 01 Particolare tipico postazione centralino di ingresso
- 02 Quote installazione delle apparecchiature
- 03 Particolare tipico comodino e porta di entrata in camera due letti
- 04 Distanze di sicurezza nei locali ad uso bagno/doccia secondo CEI 64-8
- 05 Collegamenti al dispersore di terra
- 06 Esempio di impianto di terra
- 07 Corretta installazione Scaricatore di sovratensione/corrente da fulmine
- 08 Schema a blocchi distribuzione impianto citofonico
- 09 Schema a blocchi impianto televisivo terrestre e satellitare

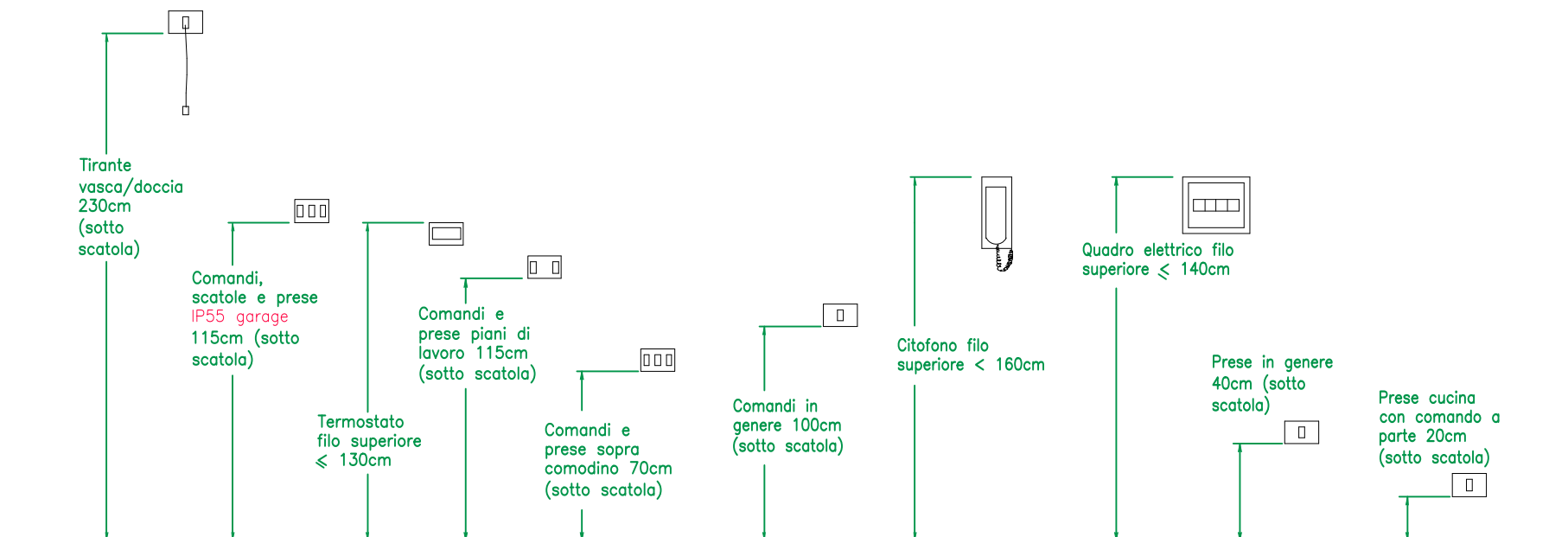
PARTICOLARE ①
PARTICOLARE TIPICO POSTAZIONE CENTRALINO INGRESSO APPARTAMENTO
SCALA 1:20 - DIAMETRI TUBAZIONI IN cm

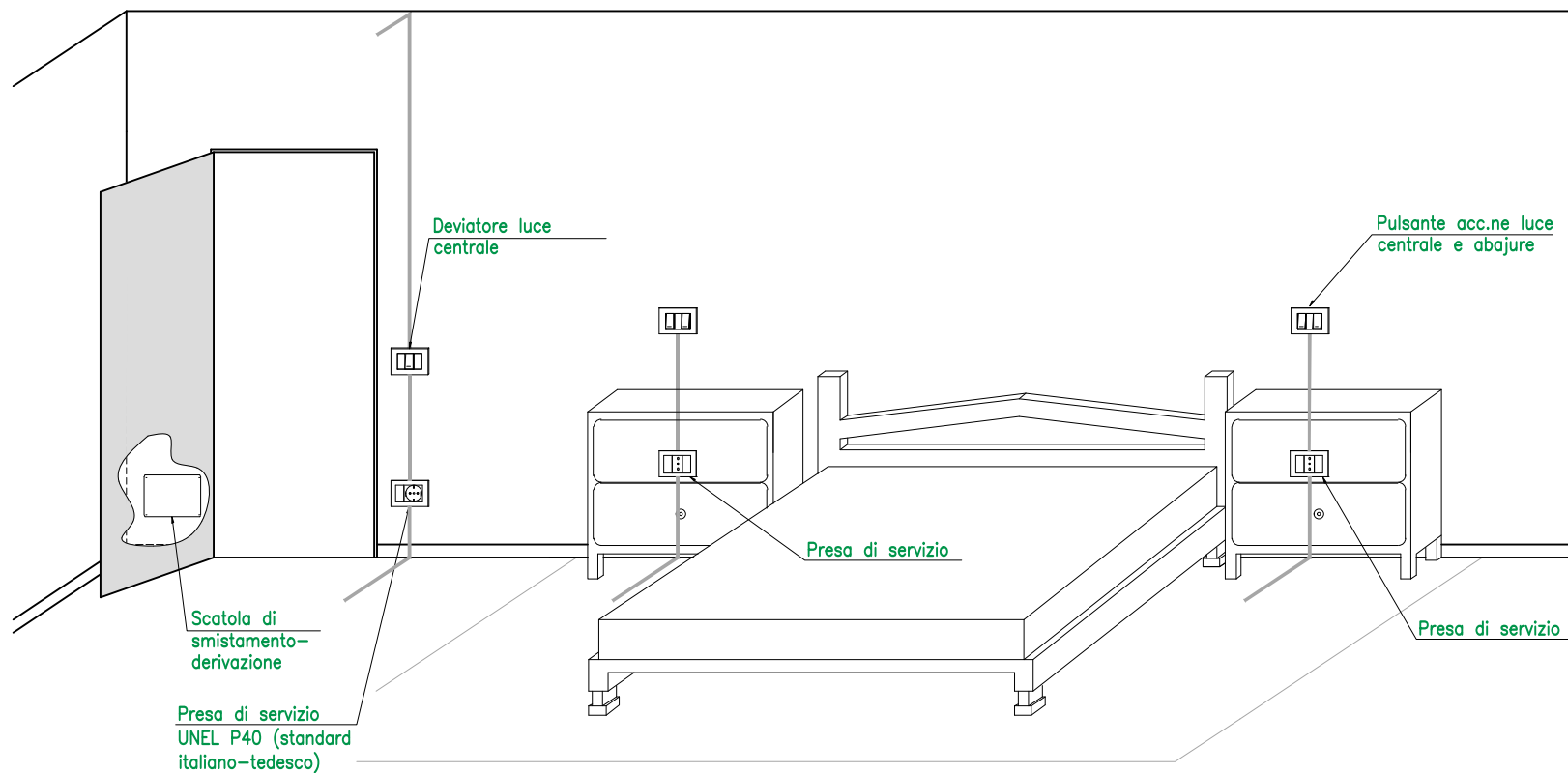


- ① CENTRALINO ENERGIA tipo "BTICINO" linea SPACE art. F315S24 CON PORTELLA FUME' (12x2 MODULI) dim. 359x396x105mm
② SCATOLA DI SMISTAMENTO ENERGIA tipo "GEWISS" art. GW48009 dim. 480x160x70mm
③ SCATOLA DI ATTESTAMENTO TELECOM, F.O., SMISTAMENTO TV-TVS e SMISTAMENTO UTP TD, tipo "GEWISS" art. GW48009 dim. 480x160x70mm

NOTA:

PER SEMPLICITA' SONO STATE OMESSE LE TUBAZIONI IN USCITA DALLE SCATOLE ② e ③





DISTRIBUZIONE A STELLA CAVI E SCATOLE SCHERMATE IN
ZONA COMODINO

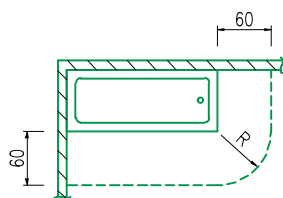
PARTICOLARE ④

DISTANZE DI SICUREZZA NEI LOCALI AD USO BAGNO/DOCCIA SECONDO CEI 64-8

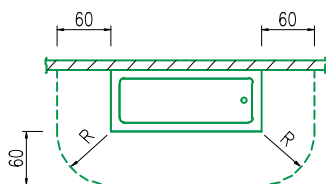
QUOTE IN cm

NON PREVEDERE PARTI DI IMPIANTO ELETTRICO (PRESE, COMANDI, SCATOLE, CONDUTTURE, ECC.) NELLE SUPERFICI DI PAVIMENTO E/O PARETI ADIACENTI LA VASCA E COMUNQUE TALI DA INTERESSARE PARTI DI SPAZIO DISTANTI NON MENO DI 60cm DAL BORDO PERIMENTRALE DELLA VASCA O PIATTO DOCCIA PER UN'ALTEZZA DI 2,25m DAL PAVIMENTO.
LE TUBAZIONI INCASSATE ATTE AL CONTENIMENTO DI CONDUTTORI DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEVONO ESSERE POSIZIONATE PER LA ZONA DI RISPETTO S.D. A UNA PROFONDITA' MAGGIORE DI 5 cm.
GLI APPARECCHI UTILIZZATORI NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI NELLA ZONA DI RISPETTO INDICATA ANCHE SE ALIMENTATI DA PRESE REGOLARMENTE POSIZIONATE FUORI DALLA MEDESIMA.

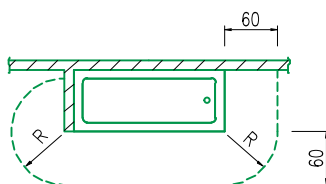
VASCA



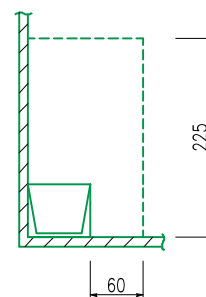
VASCA



VASCA

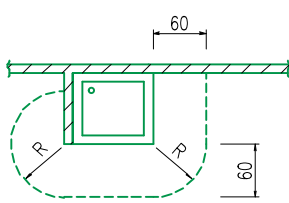
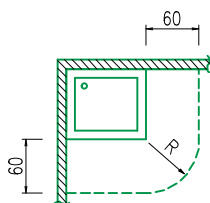


VASCA

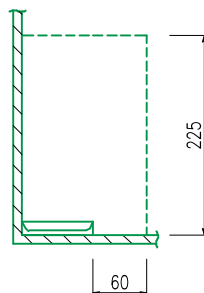


$R \geq 60 \text{ cm}$

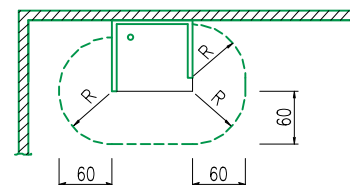
DOCCIA CON PIATTO DOCCIA



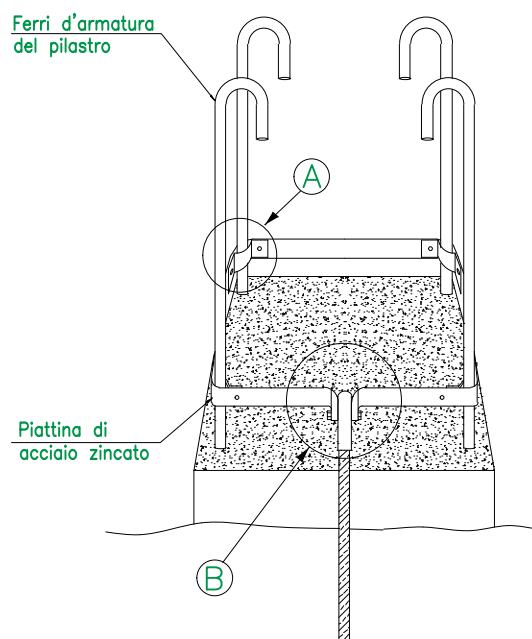
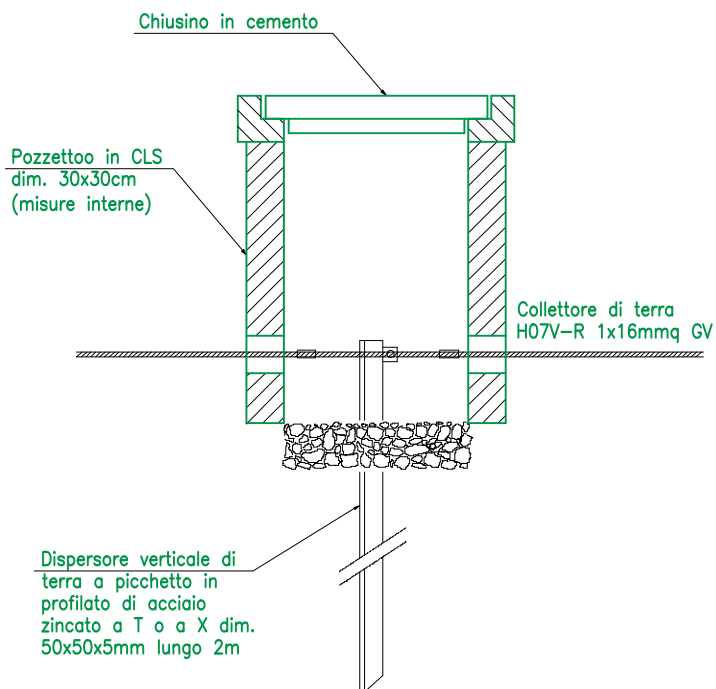
DOCCIA CON PIATTO DOCCIA



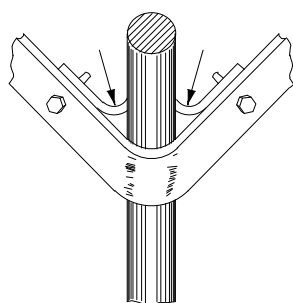
DOCCIA CON BOX



PARTICOLARE ⑤
COLLEGAMENTI AL DISPENSORE DI TERRA

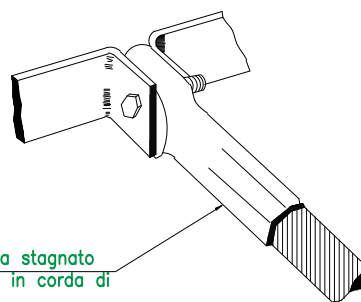


PARTICOLARE ①



Fissaggio sostituibile
con una buona doppia
saldatura nei punti
indicati dalle frecce

PARTICOLARE ②

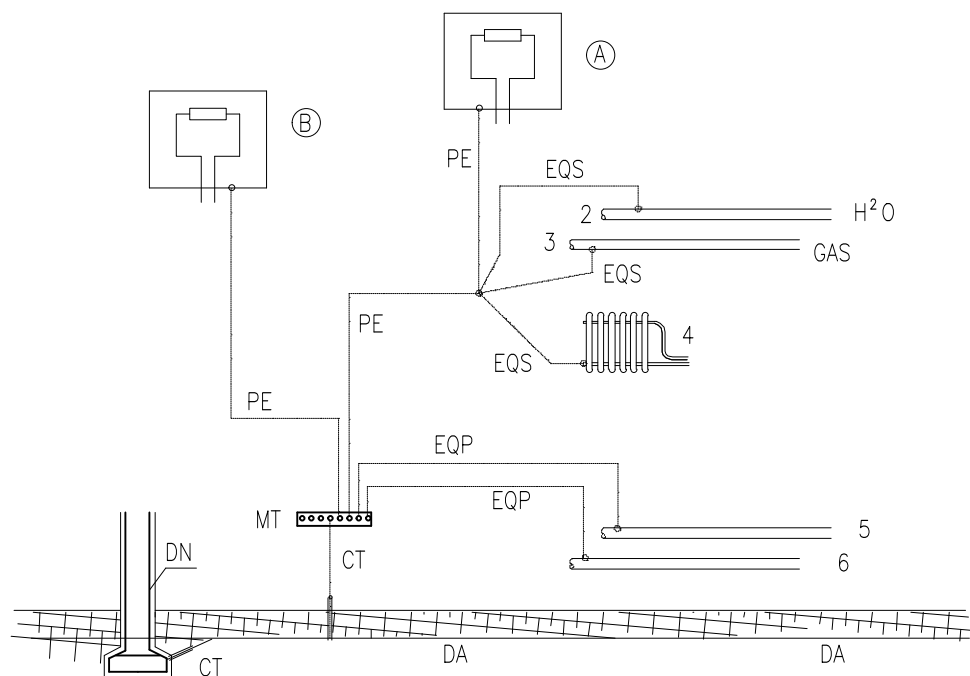


Capocorda stagnato
se anello in corda di
rame

NOTA:

A livello del pavimento realizzare, ove indicato, cerchiatura con piatto di acciaio zincato 30x4mm o 50x3mm, bulloni e capicorda stagnati nelle giunzioni acciaio rame.
Particolare cura va posta per rendere "continui" i ferri d'armatura dei pilastri interessati, mediante saldatura forte, nonchè per renderli continui coi ferri delle travi di coronamento alla base ed in quota.

PARTICOLARE ⑥
ESEMPIO DI IMPIANTO DI TERRA



LEGENDA

DA: Dispersore (intenzionale)

DN: Dispersore (di fatto)

CT: Conduttore di terra

Nota – tratto di conduttore non in contatto elettrico con il terreno

MT: Collettore (o nodo) principale di terra

PE: Conduttore di protezione

EQP: Conduttori equipotenziali: principali

EQS: Conduttori equipotenziali: supplementari (per esempio in locale bagno)

A-B Masse

2, 3, 4, 5, 6: Masse estranee

PARTICOLARE TIPICO ⑦
CORRETTA INSTALLAZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE/CORRENTE DA FULMINE

