



CITTA' DI NETTUNO

Città Metropolitana di Roma Capitale

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
NUOVI IMPIANTI ELETTRICI
PRESSO GLI ALLOGGI POPOLARI LARGO
S. BARBARA NETTUNO

PROGETTO PRIMO STRALCIO FUNZIONALE DEFINITIVO /ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI UNITA' ABITATIVE

Largo S. Barbara civici n°3-4

Committente: CITTA' DI NETTUNO

Area Tecnica : Assetto del territorio - Ufficio Lavori Pubblici

Dirigente: Ing. Benedetto SAEVA

R.U.P.: Geom. Marco Dambra

Tavola n°: 06 Data: Giugno 2019 Scala : VARIE

Progettista/Consulente Collaboratore Progettista impianti
Ing. Innocenzo MANGIAMELE P.I. PIACENTINI Angela

Studio Tecnoimpianti

Via Romana 124 00048 Nettuno

Tel./ 06.9881857 - 0645558584 fax 06 45669033

email: i.mangiamiele@tecnos-studio.it tecnico@tecnos-studio.it u



AREE NON SOGGETTA AD INTERVENTO UTENZE ABITATIVE ALIENATE

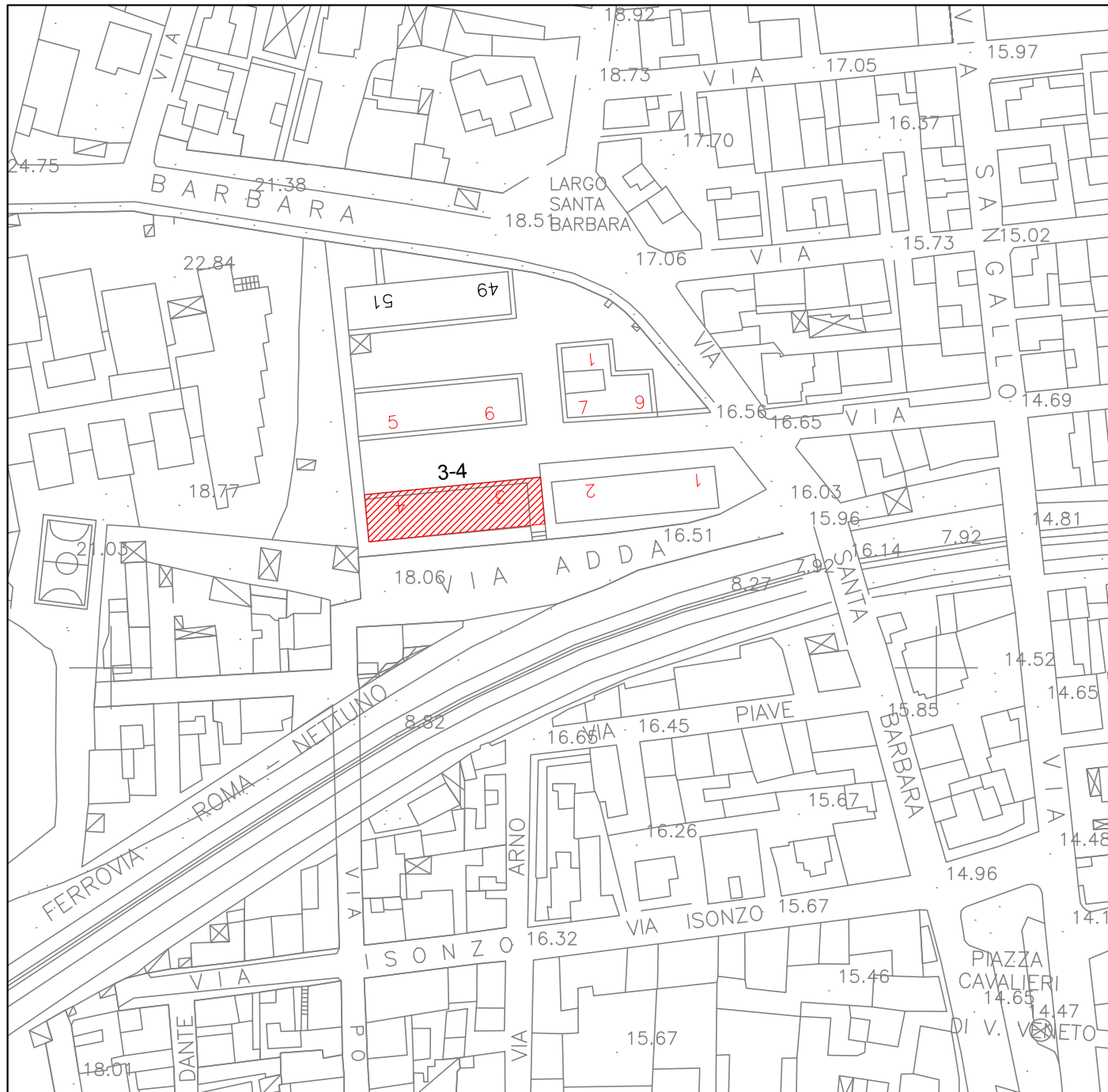
NOTE:

-L'apertura di tracce sia orizzontali / verticali dovranno essere realizzate previa verifica strutturale da parte di un tecnico

-Gli ancoraggi delle tubazioni orizzontali/verticali dovranno essere in grado di sopportare le sollecitazioni dinamiche dovute ad eventuale sisma con le accelerazioni previste per la zona 3A.

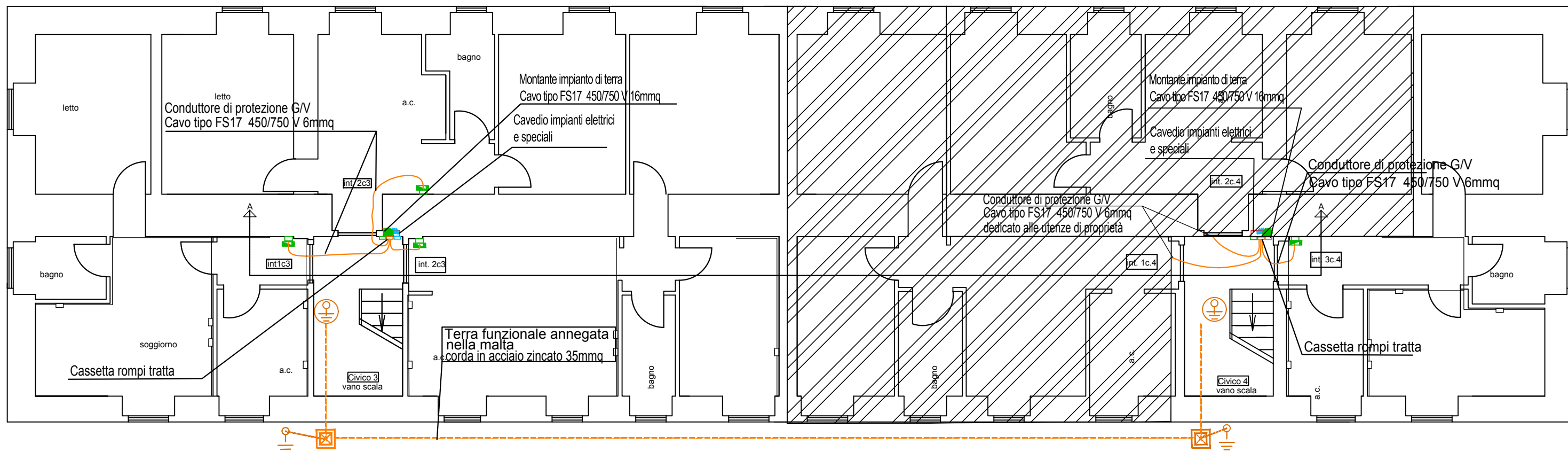
-La chiusura delle tracce relative gli impianti verticali/orizzontali, la muratura delle scatole porta frutti e di derivazione dovrà essere realizzata ripristinando le condizioni di trasmittanza termica e isolamento acustico iniziali

PREVEDERE UNA DORSALE Ø40 IN PREDISPOSIZIONE DEDICATA ALLA FIBRA OTTICA

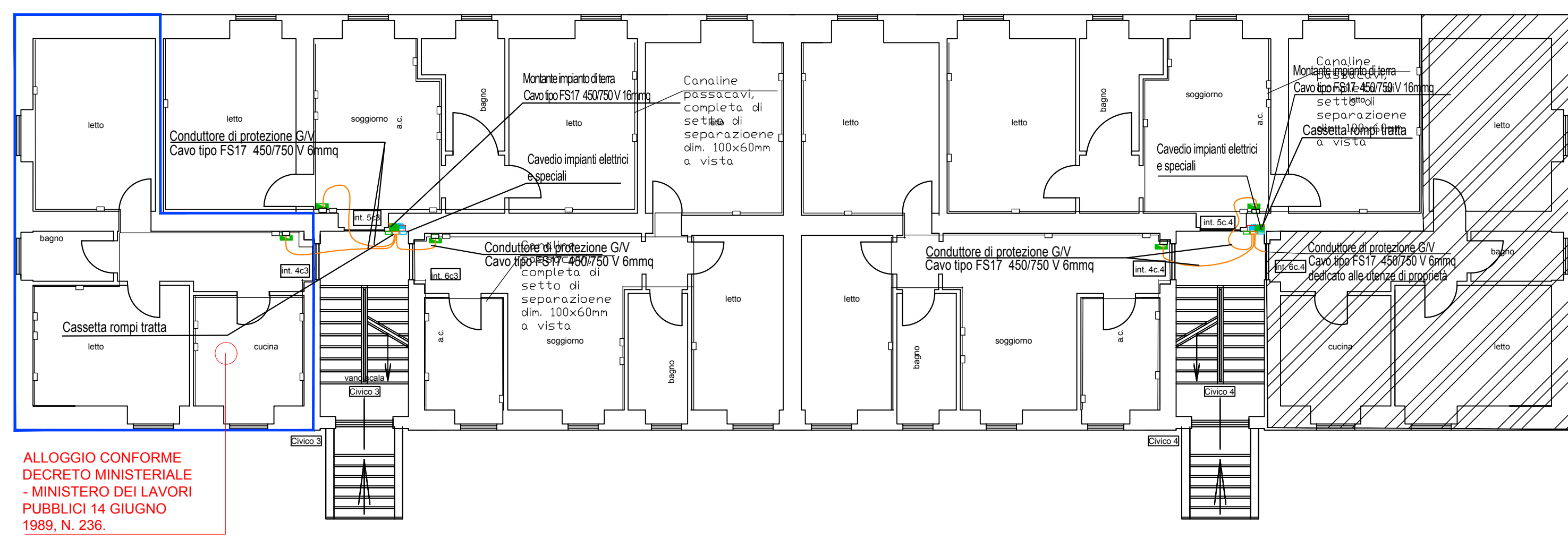


VISTA FOTOGRAFFICA CIVICO 3-4 (Part.319)

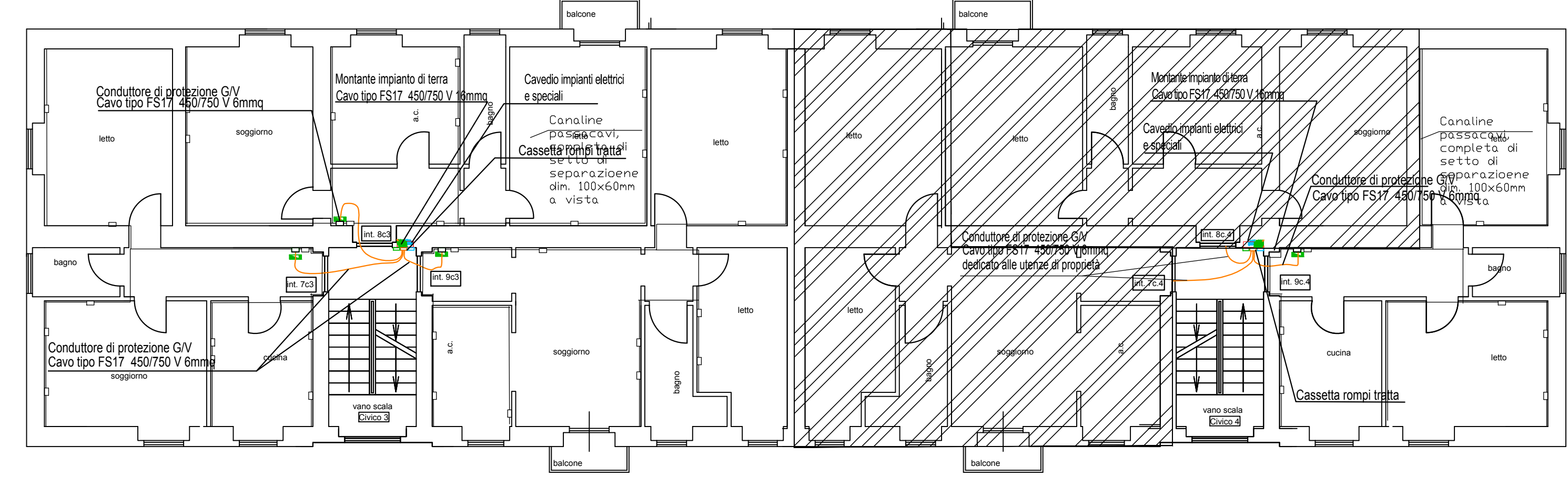
PLANIMETRIA PIANO TERRA DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA SCALA 1:100 (Particella 319)



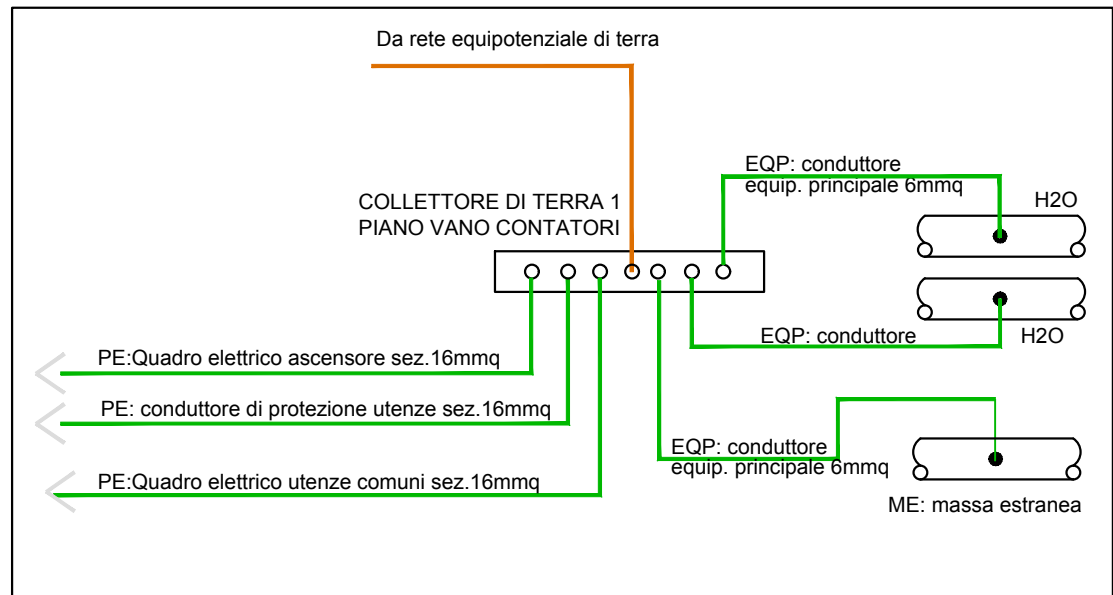
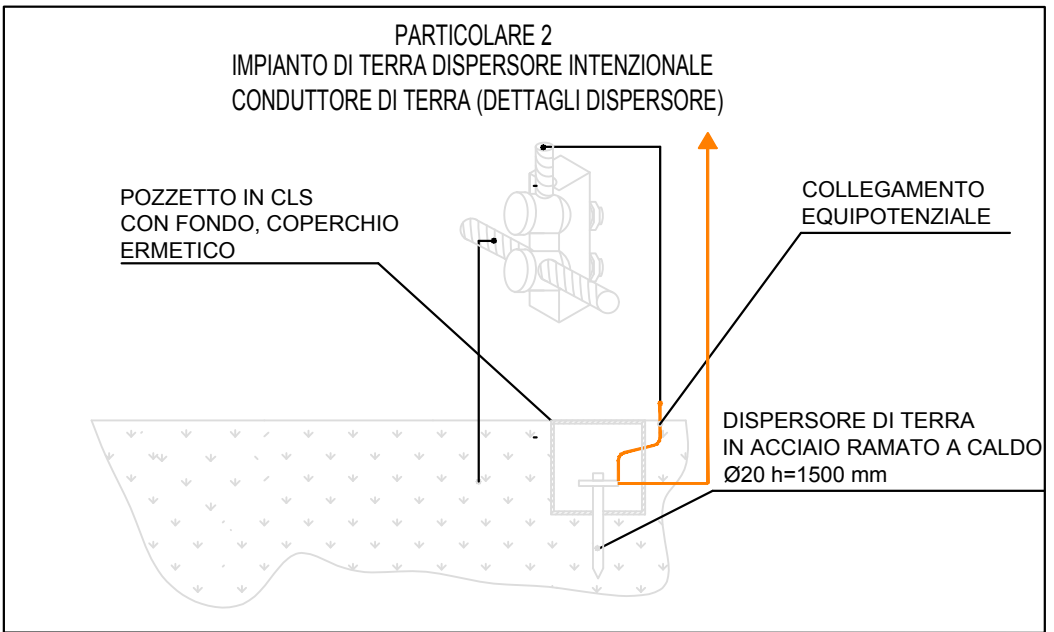
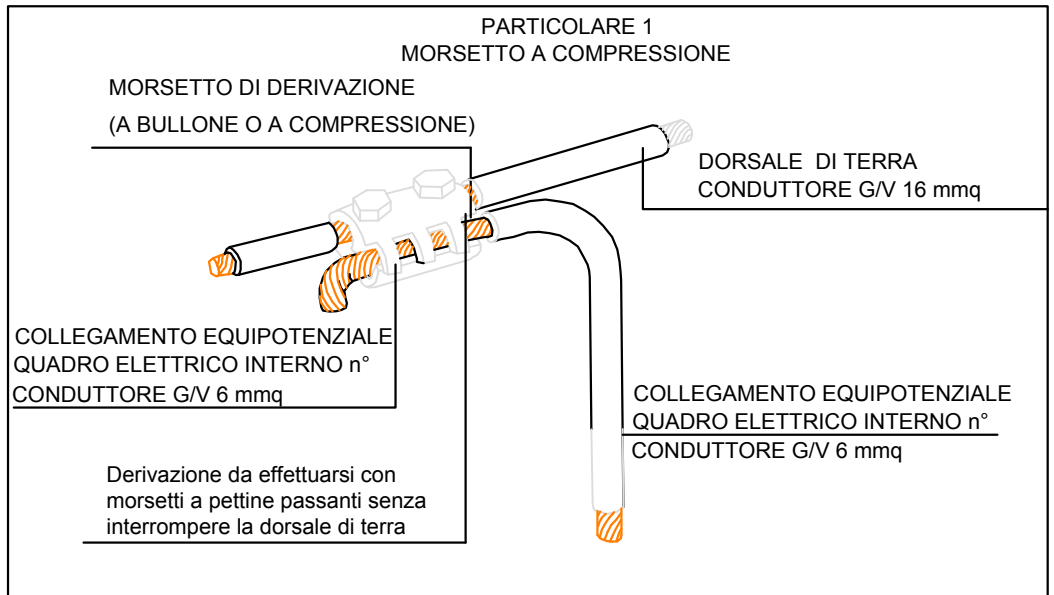
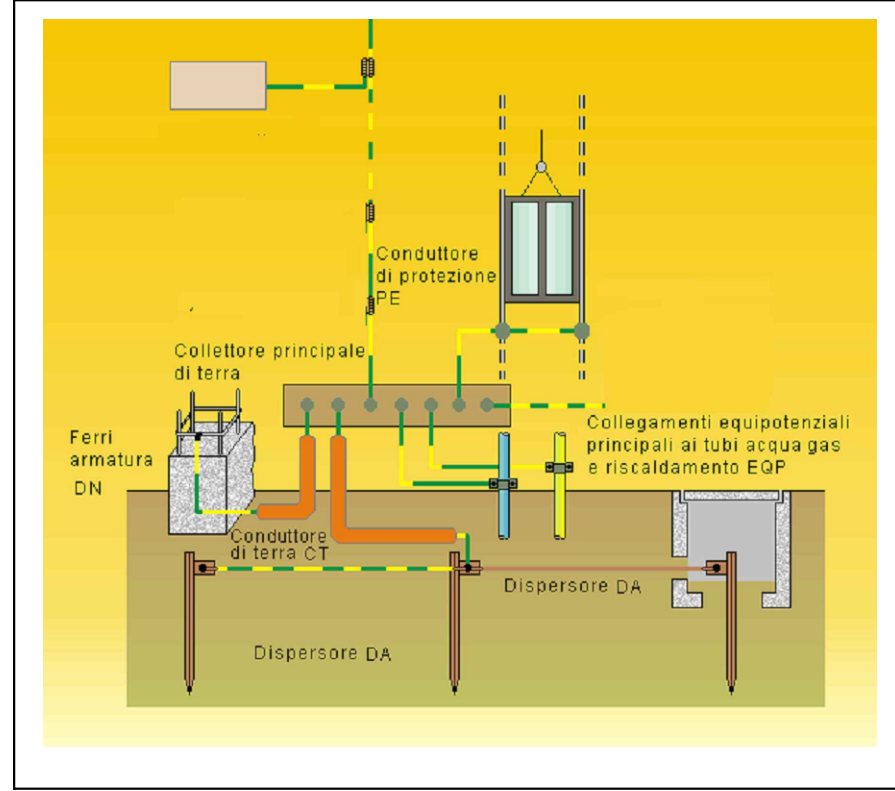
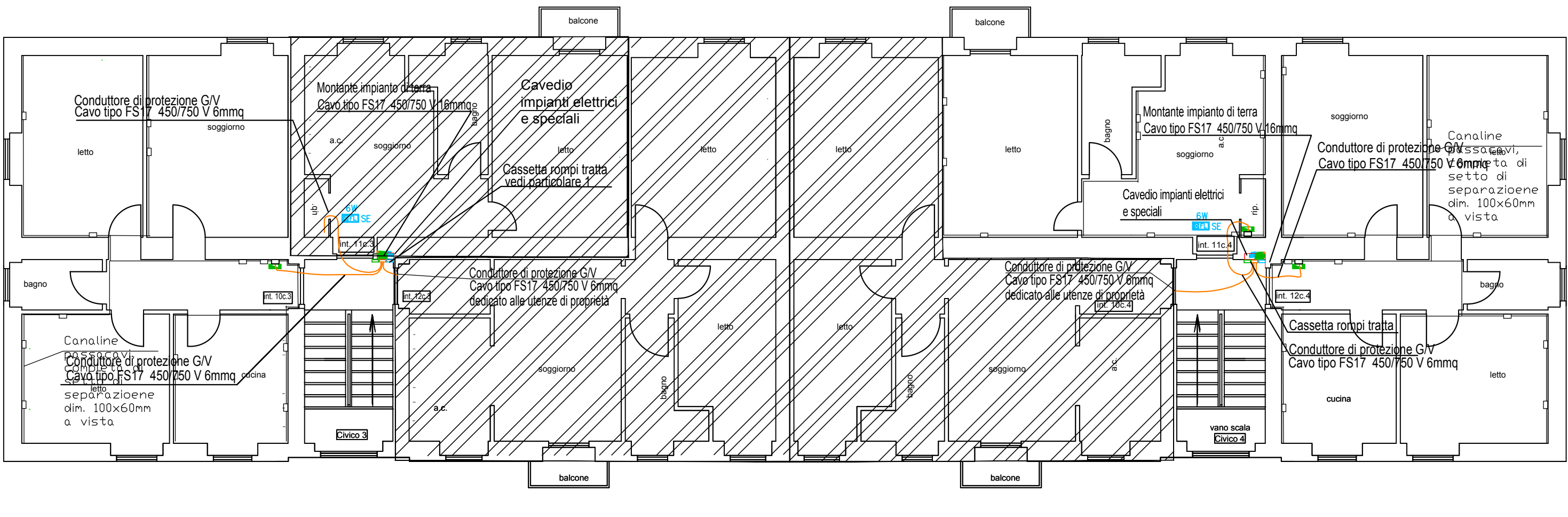
PLANIMETRIA PIANO PRIMO DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA SCALA 1:100 (Particella 319)



PLANIMETRIA PIANO SECONDO DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA SCALA 1:100 (Particella 319)



PLANIMETRIA PIANO TERZO DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA SCALA 1:100 (Particella 319)



Caratteristiche cavo tipo FS17 450/750 V conduttore PE DESCRIZIONE Cca-s3, d1, a3 Conduttore In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR Descrizione del cavo Anima Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante In PVC di qualità S17 Prestazioni superiori Estrema maneggevolezza del cavo, grande scorrevolezza nella posa in canalina, elevata resistenza all'abrasione, eccellente peliabilità Colori disponibili Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, blu scuro, violetto Marcatura Stampigliatura sull'isolante ogni 0.5 m: PRYSMIAN (G) FS17 SPEEDY FLAM TOP 450/750 V Cca-s3, d1, a3 IEMMEQU EPP anno Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Norma di riferimento CEI EN 50525

NOTE:

-L'apertura di tracce sia orizzontali / verticali dovranno essere realizzate previa verifica

strutturale da parte di un tecnico

-Gli ancoraggi delle tubazioni orizzontali/verticali dovranno essere in grado di sopportare le sollecitazioni dinamiche dovute ad eventuale sisma con le accelerazioni previste per la zona 3A

-La chiusura delle tracce relative gli impianti verticali/orizzontali, la muratura delle scatole porta frutti e di derivazione dovrà essere realizzata

ripristinando le condizioni di trasmittanza termica e isolamento acustico iniziali

PREVEDERE UNA DORSALE Ø40 IN PREDISPOSIZIONE DEDICATA ALLA FIBRA OTTICA

LEGENDA

	Conduttore di terra corda in acciaio zincato 35mmq
	Conduttore di terra G/V PE 16mmq (montante)
	Conduttore di terra derivazioni utenze G/V PE 6mmq
	Montante ascendente e/o discendente impianto di terra
	Picchetto di terra infisso nel terreno in acciaio Zn con sez. a croce I=3,00 m
	Pozzetto di terra 300x300mm con dispersore verticale in acciaio ramato Ø20