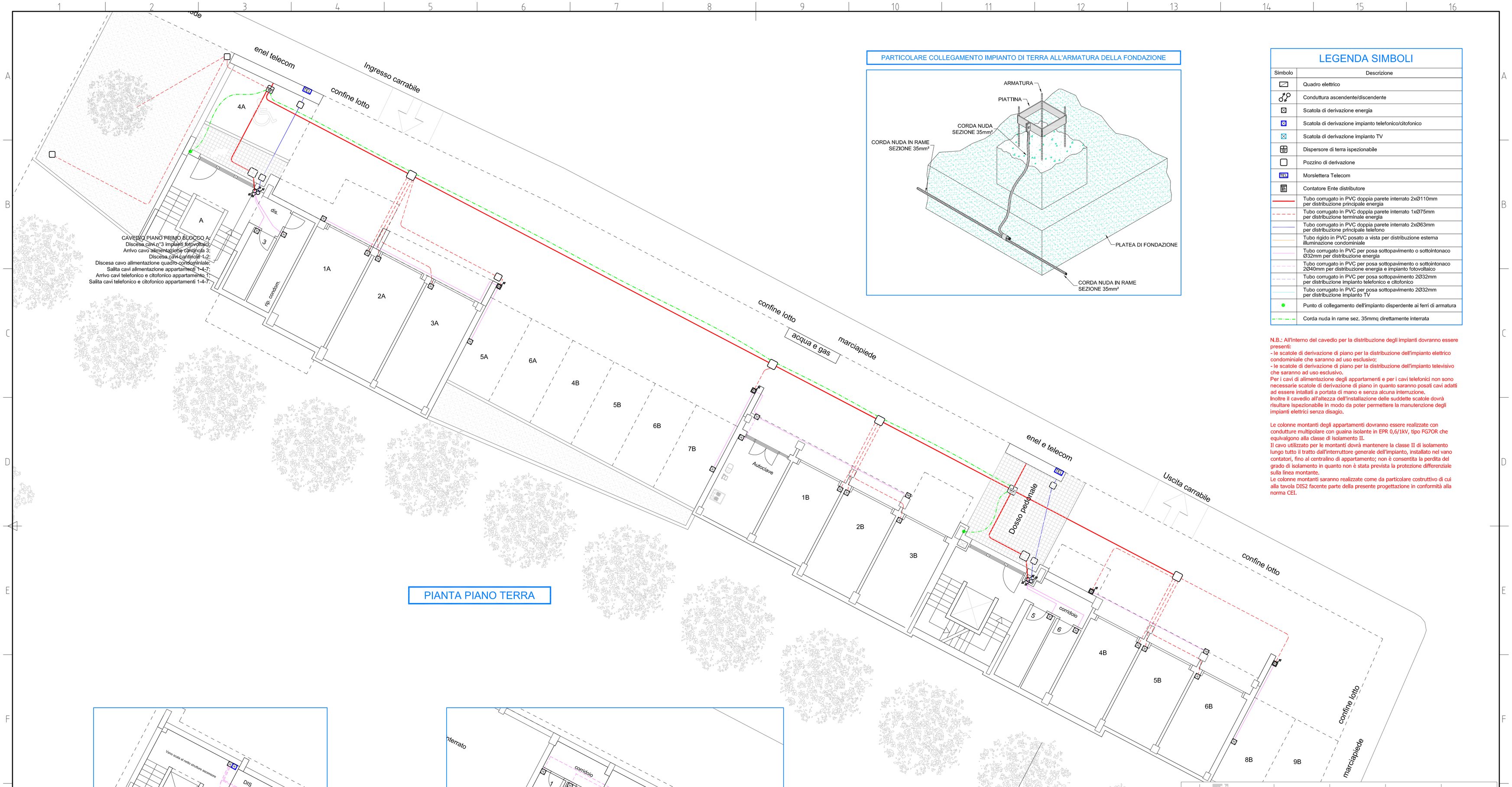


PIANTA PIANO TERRA

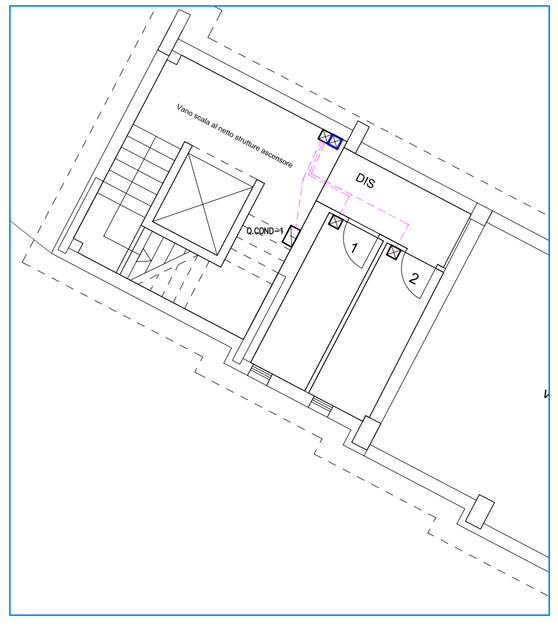
PARTICOLARE COLLEGAMENTO IMPIANTO DI TERRA ALL'ARMATURA DELLA FONDAZIONE

LEGENDA SIMBOLI

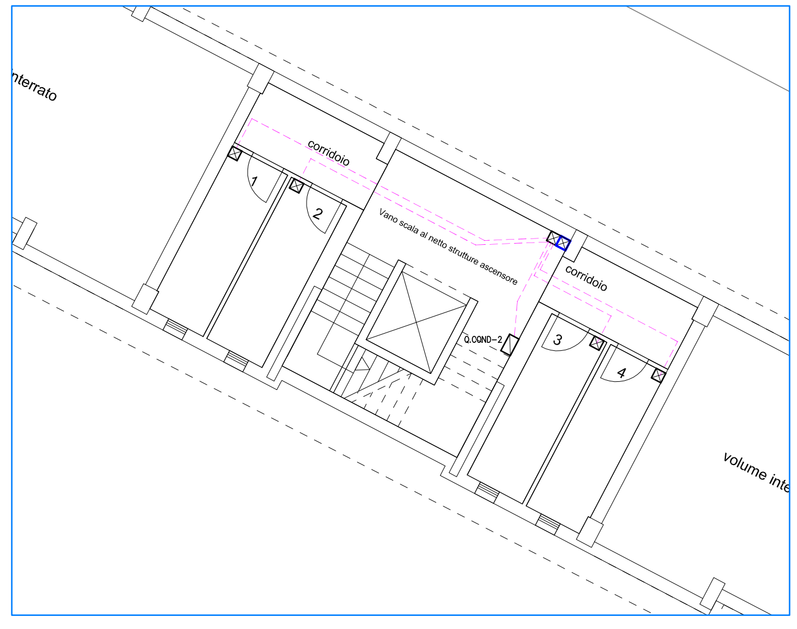
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico
	Conduttura ascendente/discendente
	Scatola di derivazione energia
	Scatola di derivazione impianto telefonico/citofonico
	Scatola di derivazione impianto TV
	Dispersore di terra ispezionabile
	Pozzino di derivazione
TEL	Morslettera Telecom
	Contatore Ente distributore
	Tubo corrugato in PVC doppia parete interrato 2xØ110mm per distribuzione principale energia
	Tubo corrugato in PVC doppia parete interrato 1xØ75mm per distribuzione terminale energia
	Tubo corrugato in PVC doppia parete interrato 2xØ63mm per distribuzione principale telefono
	Tubo rigido in PVC posato a vista per distribuzione esterna illuminazione condominiale
	Tubo corrugato in PVC per posa sottopavimento o sottointonaco Ø32mm per distribuzione energia
	Tubo corrugato in PVC per posa sottopavimento o sottointonaco 2Ø40mm per distribuzione energia e impianto fotovoltaico
	Tubo corrugato in PVC per posa sottopavimento 2Ø32mm per distribuzione impianto telefonico e citofonico
	Tubo corrugato in PVC per posa sottopavimento 2Ø32mm per distribuzione impianto TV
	Punto di collegamento dell'impianto disperdente ai ferri di armatura
	Corda nuda in rame sez. 35mmq direttamente interrata

N.B.: All'interno del cavedio per la distribuzione degli impianti dovranno essere presenti:
- le scatole di derivazione di piano per la distribuzione dell'impianto elettrico condominiale che saranno ad uso esclusivo;
- le scatole di derivazione di piano per la distribuzione dell'impianto televisivo che saranno ad uso esclusivo.
Per i cavi di alimentazione degli appartamenti e per i cavi telefonici non sono necessarie scatole di derivazione di piano in quanto saranno posati cavi adatti ad essere intallati a portata di mano e senza alcuna interruzione.
Inoltre il cavedio all'altezza dell'installazione delle suddette scatole dovrà risultare ispezionabile in modo da poter permettere la manutenzione degli impianti elettrici senza disagio.

Le colonne montanti degli appartamenti dovranno essere realizzate con condutture multipolare con guaina isolante in EPR 0,6/1kV, tipo FG7OR che equivalgono alla classe di isolamento II.
Il cavo utilizzato per le montanti dovrà mantenere la classe II di isolamento lungo tutto il tratto dall'interruttore generale dell'impianto, installato nel vano contatori, fino al centralino di appartamento; non è consentita la perdita del grado di isolamento in quanto non è stata prevista la protezione differenziale sulla linea montante.
Le colonne montanti saranno realizzate come da particolare costruttivo di cui alla tavola DIS2 facente parte della presente progettazione in conformità alla norma CEI.



PIANTA PIANO INTERRATO
- Blocco A -



PIANTA PIANO INTERRATO
- Blocco B -

rev.	descrizione	disegnato da	controllato da	approvato da	data
1	Revisione per RINA	GAVARINI Luca	GAVARINI Luca	GAVARINI Luca	09.05.2013
0	PROGETTO ESECUTIVO	GAVARINI Luca	GAVARINI Luca	GAVARINI Luca	19.11.2012

dettaglio: Percorsi di distribuzione principale e terminale, montanti condominiali ed impianto di terra
scala: 1:100
oggetto: Distribuzione elettrica e montanti PIANO INTERRATO E PIANO TERRA
file: Progetto ESECUTIVO _rev_00.dwg
committente: Casa Livorno e Provincia S.p.a.
commessa: 12_0214
titolo: Realizzazione n.9 alloggi - PEEP - SOTT. 14 - UTOE4
Area tra via Aurelia Sud e Fosso del Poggio d'Oro - CECINA (Li)
tavola: DIS1

MPS Studio Associato
57023 CECINA (LI)
v.le della Repubblica, 7
tel. +39 0586 631305
fax +39 0586 626492
e.mail: info@studiomps.com
ISO 9001:2008

FORMATO UNI A1 – LA RIPRODUZIONE E LA DIFFUSIONE DEL PRESENTE DISEGNO E' RISERVATA A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI