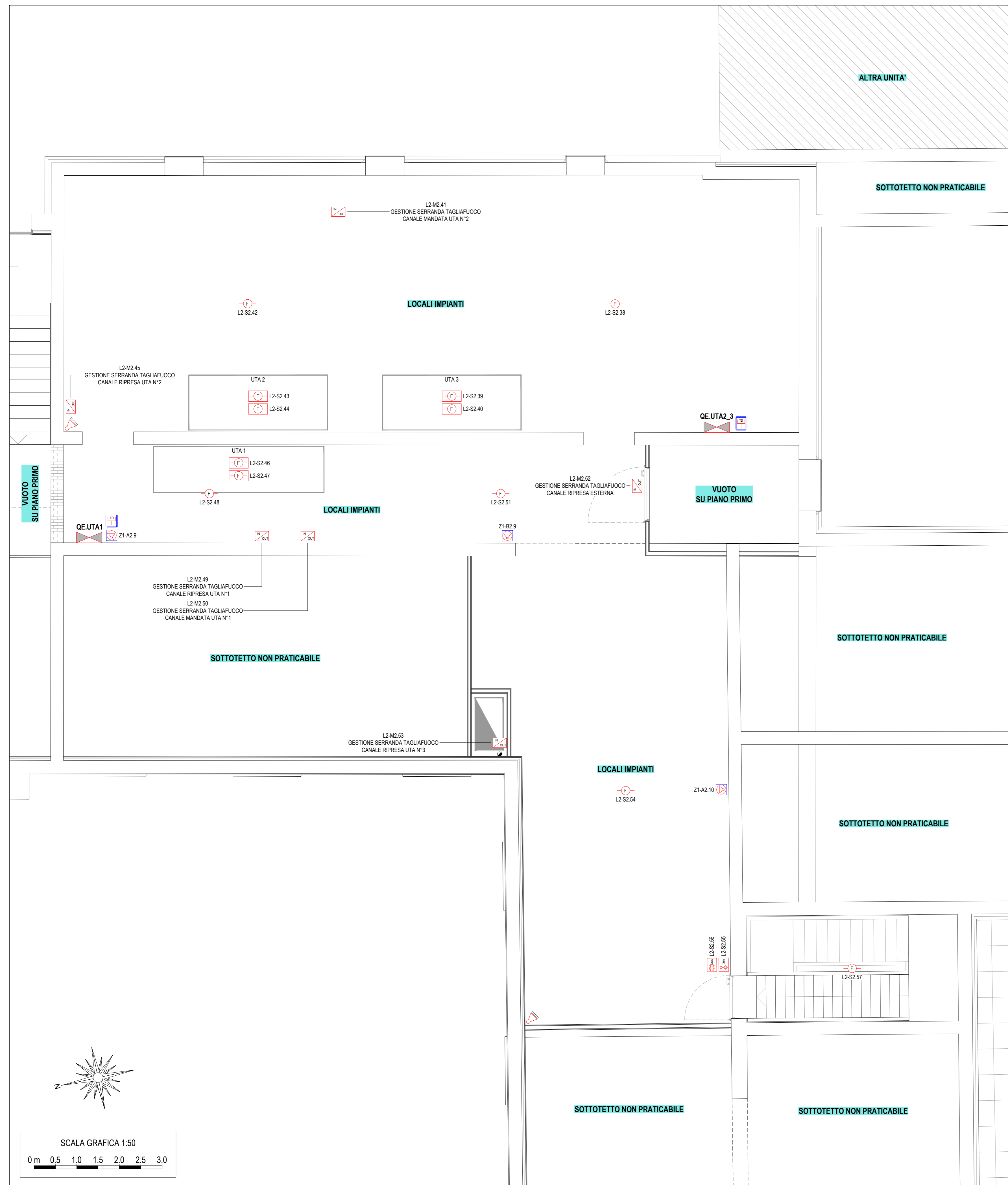


PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SEGNALE E ALLARME PIANO SOTTOTETTO - SCALA 1:50



LEGENDA DEI SIMBOLI

	Quadro elettrico: simbolo generale
	• QE.UTA1 ==> di zona locali impianti sottotetto e uta n°1 • QE.UTA2.3 ==> uta n°2 e n°3
	Punto scatola portafuuti in esecuzione da esterno parete, grado di protezione min. IP55, completa di supporto e coprifori, adatta per il contenimento di 4 fuuti "serie civile"
	Frutto presa di trasmissione dati RJ45 cat. 6 UTP non schermata, serie civile, altezza di installazione ~30cm q.p.
	Pulsante manuale di allarme incendio da interno del tipo a rottura vetro, di tipo analogico indirizzato con isolatore di corto circuito, completo di cartello segnalatore con scritta "PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO", altezza di installazione ~130cm q.p.
	Segnalatore ottico-acustico da interno con sirena elettronica + lampeggiante, di tipo analogico indirizzato con isolatore di corto circuito, completo di cartello segnalatore con scritta "ALLARME INCENDIO", installazione a parete ad altezza ~210cm q.p.
	Rilevatore ottico di fumo ad effetto Tyndall completo di base, di tipo analogico indirizzato con isolatore di corto circuito, installazione a soffitto
	Rilevatore ottico di fumo ad effetto Tyndall completo di base, del tipo analogico indirizzato con isolatore di corto circuito, installazione all'interno del controsoffitto (spezionabile per manutenzione / controllo) + ripetitore ottico d'allarme a led
	Rilevatore ottico di fumo ad effetto Tyndall completo di box e accessori per analisi su condotte d'aria, di tipo analogico indirizzato con isolatore di corto circuito, installazione su canali di mandata / ripresa UTA
	Modulo di interfacciamento e supervisione 3 IN / 1 OUT, di tipo analogico indirizzato con isolatore di corto circuito, installazione entro scatola di derivazione
	Diffusore acustico mono-direzionale con livello di potenza selezionabile, tensione di funzionamento 100V, pressione sonora massima 91dB, completo di morsaletta ceramica e fusibile termico, certificato EN54-24, corpo / griglia in acciaio di colore bianco RAL9010, in esecuzione da esterno parete, altezza di installazione ~240cm q.p
	Punto rilevatore di movimento a doppia tecnologia IR+MW per protezione antintrusione volumetrica interna, in esecuzione da parete, altezza di installazione ~230cm q.p.

LEGENDA SIGLE ATTRIBUITE AI DISPOSITIVI IMPIANTO RAI

Lx-Yx.n	Lx => linea loop
	L1 => loop n°1 - piano terra
	L2 => loop n°2 - piano primo e sottotetto (esclusi locali formazione cucina)
	L3 => loop n°3 - locali formazione cucina
	Y => tipologia dispositivo
	M => modulo (pulsante manuale / targa ottico-acustica / modulo IN/OUT)
	S => sensore / rivelatore
	x => identificazione piano di installazione
	0 => piano terra
	1 => piano primo
2 => piano sottotetto	
n => numerazione progressiva del componente	

LEGENDA DELLE SIGLE ATTRIBUITE AI DIFFUSORI IMPIANTO EVAC

Zx-Yx.n	Zx => zona
	Z1 => aree comuni piano terra, piano primo lato nord e sottotetto
	Z2 => aule / sale esposizioni piano terra e primo lato nord
	Z3 => aree comuni piano primo lato sud
	Z4 => aule / sale esposizioni piano primo lato sud
	Z5 => locali formazione cucina piano primo
	Y => circuito / linea diffusore (A o B)
	x => identificazione piano di installazione
	0 => piano terra
	1 => piano primo
2 => piano sottotetto	
n => numerazione progressiva del diffusore	

NOTA BENE

Per una corretta interpretazione del presente elaborato grafico riferirsi sempre e comunque anche ai contenuti degli altri allegati di progetto (relazioni, planimetrie, schemi a blocchi, schemi uni/multifilari, etc.).

In linea generale la disposizione delle apparecchiature va interpretata in funzione della limitazione e della precisione che la rappresentazione grafica (schematica e simbolica) consente; essa inoltre deve intendersi come indicativa e sarà sempre valutata in maniera puntuale in fase di direzione lavori; anche le sigle delle varie apparecchiature riportate nei disegni sono da intendersi indicative e dovranno essere confrontate con le specifiche tecniche a corredo del singolo dispositivo.

Per le altezze di installazione dei vari componenti elettrici fare riferimento a quanto indicato nella legenda dei simboli, fatto salvo quanto diversamente specificato in planimetria.

E' prevista, in linea generale, l'installazione di frutti serie civile tipo LivingLight di BTicino; le placche di finitura si intendono sempre incluse, nella versione standard rettangolare in tecnopolimero (colorazione tono su tono).

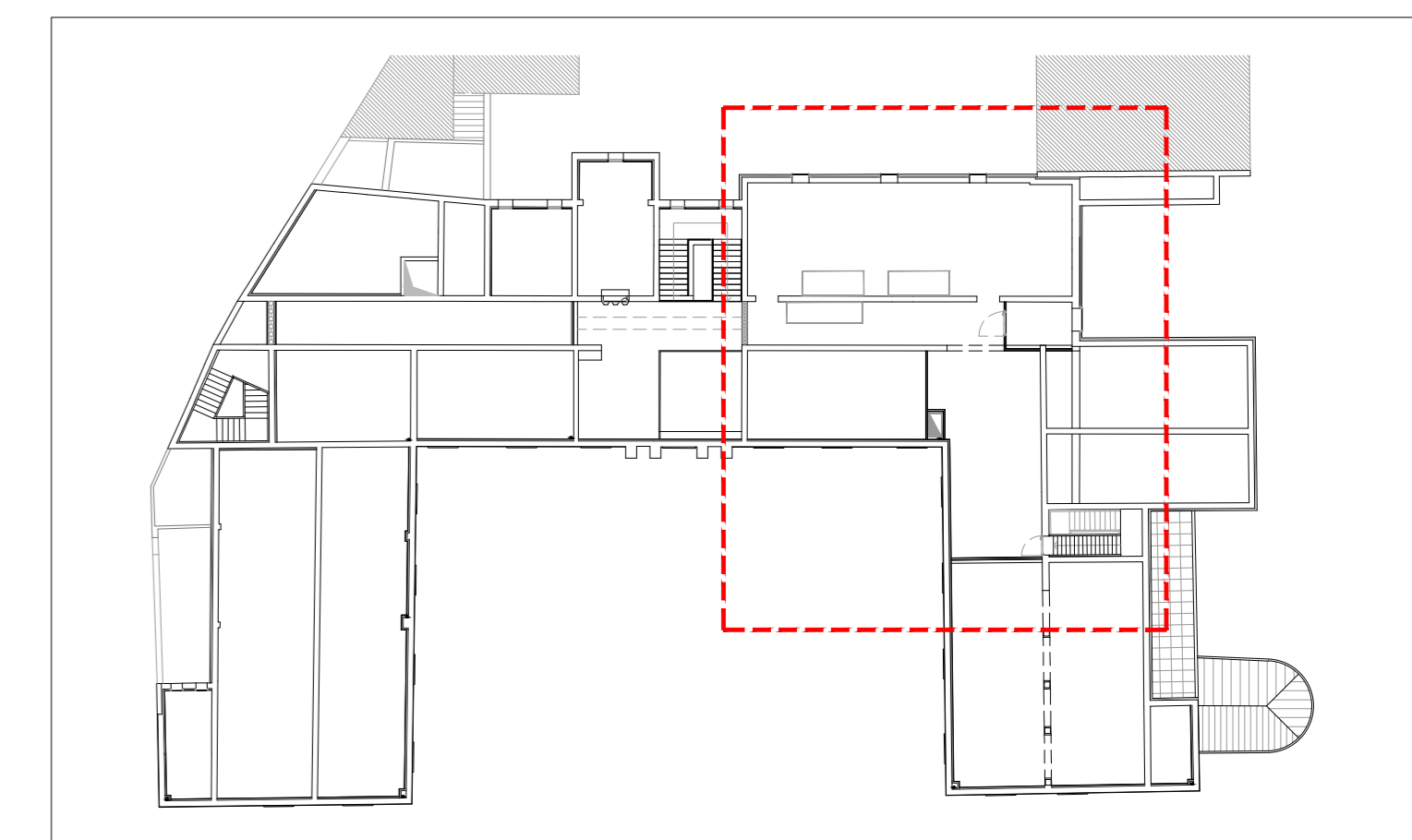
La distribuzione dorsale e terminale all'interno dei locali impianti dovrà essere realizzata con l'impiego di tubazioni in PVC rigido poste a vista, a soffitto e/o a parete, di diametro mai inferiore a 25mm; grado di protezione minimo del sistema IP55. La rete, inoltre, dovrà garantire sempre e comunque la separazione dei circuiti in categoria I (sezione di potenza) da quelli in categoria 0 (sezione di segnale).

Per maggiori dettagli in merito agli impianti di segnale / allarme (trasmissione dati, rilevazione/allarme incendio, diffusione sonora per l'evacuazione EVAC e allarme antintrusione) si rimanda alla lettura dell'elaborato "APPR_130_JE25" allegato al presente progetto.

CLAUSOLA DI EQUIVALENZA

Le indicazioni in merito a marchi e/o modelli specifici di apparecchiature e/o apparati in genere indicati nel presente elaborato non devono intendersi esclusivi, ma puramente indicativi delle caratteristiche e della qualità tecnica dei prodotti proposti. E' sempre prevista la possibilità, per la Ditta appaltatrice, di offrire componenti con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste (previa dimostrazione dell'equivalenza).

KEY-PLAN PIANO SOTTOTETTO - NON IN SCALA



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX
CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI

CUP: H97H2100330008

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	LLPP EDP 2021/137	DATA	GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO	PIANO SOTTOTETTO DISTRIBUZIONE IMPIANTI SEGNALE E ALLARME	NUMERO	APPR_121
		CODICE ELABORATO	IE16
I PROGETTISTI	coordinamento e progettazione architettonica: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com progetto strutturale e sicurezza: VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@veniceplan.com progetto impiantistico: STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Cortivo 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 465/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it BIM manager: arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com esperto energetico: arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturairighetto.com progettista architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettiriccardo@gmail.com progetto acustico: ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.proteco.com - camata@proteco.info	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
		Arch. Domenico Lo Bosco	IL CAPO SETTORE
		Ing. Matteo Banfi	

