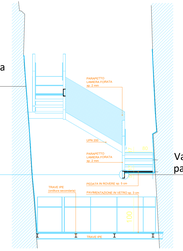
Montati a vista realizzati con tubazione metallica con finitura invecchiata (a scelta della DL)



SEZIONE B-B

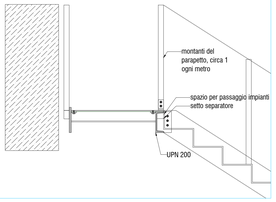
DETTAGLIO RIEMPIMENTO CAVIDOTTI

SEZIONE OCCUPATA DAI CAVI ALL'INTERNO DI TUBAZIONI E CARTER SCALINATA

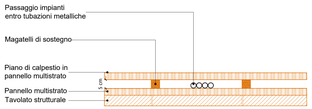
Sezione massima occupata consentita ≥ 2\3 Ø

Fruibilità del cerchio circoscritto al fascio di cavi
Diametro interno del tubo

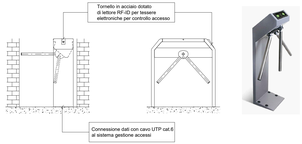
PARTICOLARE PASSAGGIO CAVI ENTRO STRUTTURA SCALA



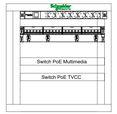
PARTICOLARE PASSAGGIO IMPIANTI ENTRO SOLAIO IN LEGNO



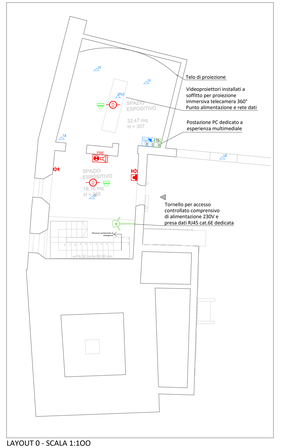
PARTICOLARE TORNELLO AUTOMATICO PER GESTIONE CODE



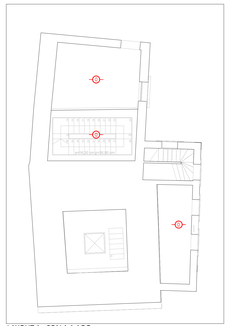
PARTICOLARE CASSETTA RETE DATI



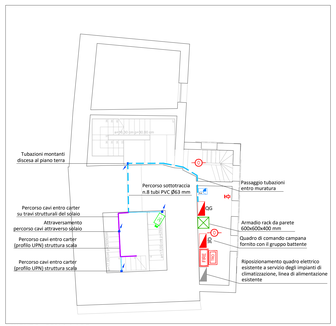
RACK DATI
Cassetta metallica a parete ventilata:
dimensioni HxLxP 650x600x400 mm
composto da:
- prese universali con interruttore luminoso;
- pannello 24 porte RJ45 cat.6a;
- pannello passante;
- switch con porte PoE per multimedia;
- switch con porte PoE per TVCC.



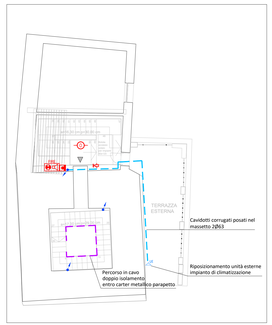
LAYOUT 0 - SCALA 1:100



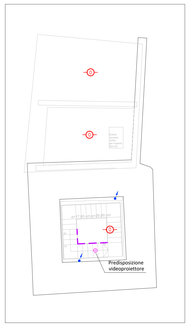
LAYOUT 1 - SCALA 1:100



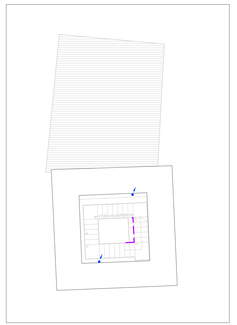
LAYOUT 2 - SCALA 1:100



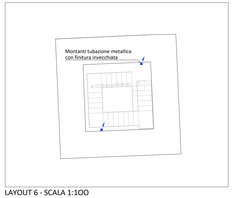
LAYOUT 3 - SCALA 1:100



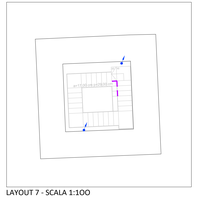
LAYOUT 4 - SCALA 1:100



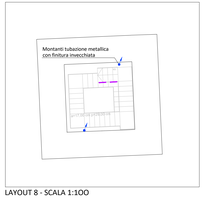
LAYOUT 5 - SCALA 1:100



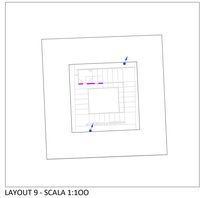
LAYOUT 6 - SCALA 1:100



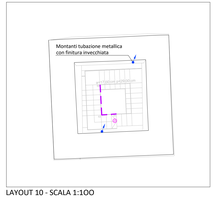
LAYOUT 7 - SCALA 1:100



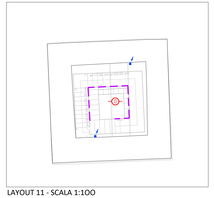
LAYOUT 8 - SCALA 1:100



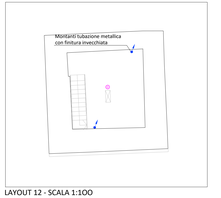
LAYOUT 9 - SCALA 1:100



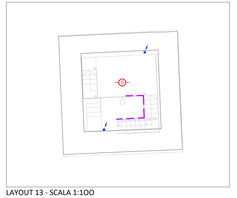
LAYOUT 10 - SCALA 1:100



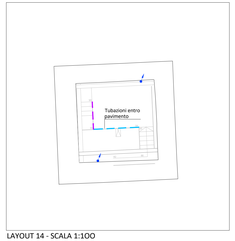
LAYOUT 11 - SCALA 1:100



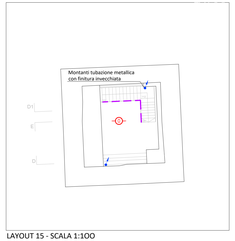
LAYOUT 12 - SCALA 1:100



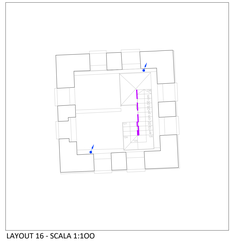
LAYOUT 13 - SCALA 1:100



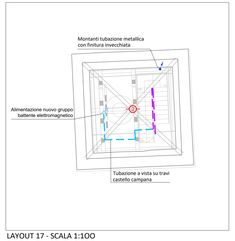
LAYOUT 14 - SCALA 1:100



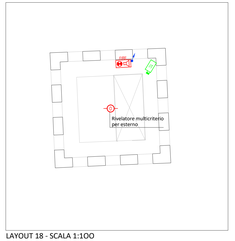
LAYOUT 15 - SCALA 1:100



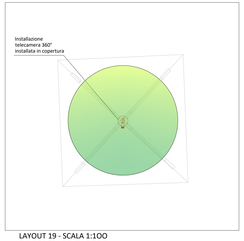
LAYOUT 16 - SCALA 1:100



LAYOUT 17 - SCALA 1:100



LAYOUT 18 - SCALA 1:100



LAYOUT 19 - SCALA 1:100

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico		Punto di alimentazione elettrificazione campana
	Percorso verticale rispettivamente verso l'alto, verso il basso, verso l'alto e verso il basso		Punto di alimentazione videoproiettore completo di cavo HDMI
	Percorso linee principali in tubo interrato/sottotraccia per distribuzione linee elettriche e speciali		Punto di alimentazione unità interna climatizzazione
	Percorso linee principali di forza motrice e speciali entro profilo UPN		Punto di alimentazione unità esterna climatizzazione
	n. pulsante per comando luce in esecuzione da incasso, grado di protezione IP40		Punto di collegamento termostato ambiente
	n. interruttori bipolari per comando impianto di illuminazione in esecuzione a vista, grado di protezione IP55		Videoproiettore solo predisposizione lungo il vano scala della torre
	Striscia LED per illuminazione ambientale lungo scalinata, integrata nell'arredo. Alimentazione 230V di tipo DALI		Dispositivo di controllo accessi composto da tornello in acciaio dotato di connessione dati e lettore RF-ID
	Punto luce	TEL	Telecamera fissa per esterno a colori 360° per vista panoramica, collegata ad impianto sala immersiva piano terra
	n. prese tipo bipasso 2x10/16 A+T in esecuzione da incasso, grado di protezione IP40	FIRE	Centrale impianto di rivelazione incendi
	n. prese tipo universale 2x10/16 A+T in esecuzione da incasso, grado di protezione IP40	TRIO	Trasmettitore impianto rivelazione incendio wireless
	n. prese impianto di fonia/dati RJ45 in esecuzione da incasso, grado di protezione IP40		Rivelatore ottico di fumo analogico ad indirizzo wireless
	armadio rete dati		Pulsante manuale avvisatore di incendio
	Lampade per illuminazione di emergenza installate a parete dotate di gruppo autonomo, autonomia 1h (SE)		Pannello avvisatore ottico acustico "ALLARME INCENDIO" da interno
	Lampade per illuminazione sicurezza installate a parete dotate di gruppo autonomo, autonomia 1h (SA)		magnete di ritenuta porte tagliafuoco con pulsante manuale di sblocco
	Lampade per illuminazione di emergenza installate a plafone con ottica tipo lungaluce per illuminazione vie di esodo		Telecamera di tipo dome installata a soffitto
			Telecamera di tipo bullet staffata a parete

NB: planimetrie architettoniche sul presente elaborati sono solo indicative, per i dettagli e specifiche corrette fare riferimento agli elaborati architettonici e strutturali.

COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2021

PROGETTO ESECUTIVO
RESTAURO DELLA TORRE DEGLI ANZIANI

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 1.500.000,00

N.Progetto 2021/046
Nome File
ESE_ 60_E01
APRILE 2022

CUP
EDP_2021/046 IMPIANTI FORZA MOTRICE E SPECIALI

Progettisti	Rup	Capo Settore
RNE RGG Ing. Ennio Nichele Via Guido Rossa 25 Ponte San Nicolò (PD) Tel. +39 049 8837440	Arch. Domenico Lo Bosco	Ing. Emanuele Nichele