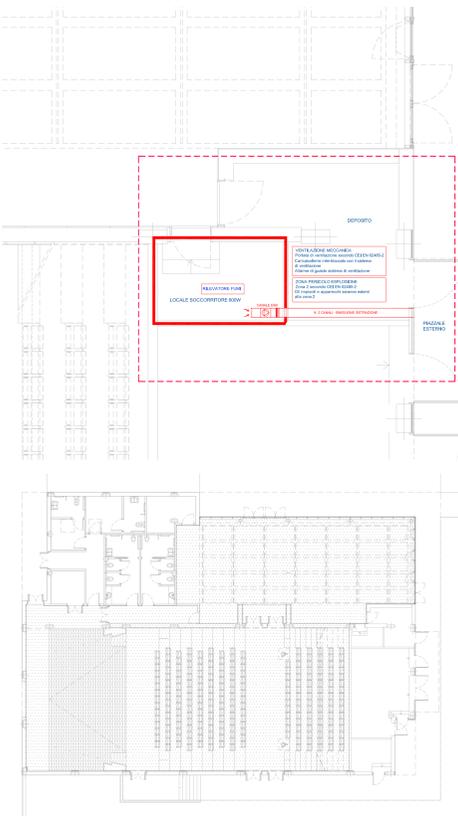


SIMBOLO	DEFINIZIONE
ALIMENTAZIONE	
[G1]	Gruppo prese n.1 Unel + n.1 Bypass n.3 posti
[G2]	Gruppo prese n.1 USB + n.1 Bypass n.3 posti
[G3]	Gruppo prese n.2 USB + n.2 Bypass n.4 posti
[G4]	Gruppo prese n.1 Bypass comandata n.3 posti
[G5]	Gruppo prese n.2 Bypass n.3 posti
[G6]	Gruppo prese n.1 Unel n.3 posti
[G7]	Gruppo prese n.3 Bypass n.3 posti
[G8]	Gruppo prese n.2 Unel n.4 posti
[G9]	Gruppo prese n.1 Unel + n.1 Bypass IP55 n.3 posti
[PAT1]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G1,6 FG16CM16
[PAT2]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G2,5 FG16CM16
[PAT3]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G4 FG16CM16
[PAT4]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G2,5 FG16CM16
[PAT5]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G6 FG16CM16
[PAT6]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G1,6 FG16CM16
[PAT7]	Punto Alimentazione Tecnologico 3G4 FG16CM16
DATI TELEFONO TV	
[ED1]	Gruppo prese n.1 RJ45 n.3 posti
[ED2]	Gruppo prese n.2 RJ45 n.3 posti
[TV]	Gruppo prese coaxiali n.2 TV-SAT-RD n.3 posti
[BUS1]	Punto di collegamento BUS unità VRV
COMANDI E INTERFACCIE	
[L1]	Gruppo comando illuminazione n.1 pulsante n.3 posti
[L2]	Gruppo comando illuminazione n.2 pulsanti n.3 posti
[L3]	Gruppo comando illuminazione n.3 pulsanti n.3 posti
[L4]	Gruppo comando illuminazione n.4 pulsanti n.4 posti
[L5]	Gruppo comando illuminazione esterna n.3 pulsanti n.3 posti
[L6]	Pulsante a frangente + interfaccia
[R1]	Rotatore n.3 posti
[C1]	Contatto di interfaccia libero da potenziale
[D1]	Termostato con display
AUDIO VIDEO	
[H1]	Gruppo switcher Ingresso HDMI a VGA HDBaseT Output, ingresso jack audio 3.5mm - n.3 posti (solo predisposizione linee)
[H2]	Prese RJ45 cat 7 uscite per HDMI Over HDBaseT Receiver con Control and alimentazione PoE - n.3 posti
[I1]	Ingresso microfonico singolo n.3 posti
[V1]	Comando volume sistema audio n.3 posti
[A1]	Altoparlante diametro 4" con contenitore da plafone
[A2]	Altoparlante diametro 6" con contenitore da plafone
PUNTI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE	
[X]	Punto luce a soffitto
[X-E]	Punto luce a soffitto in emergenza centralizzato soccorritore CEI EN 50171 60 minuti
[X-EA]	Punto luce a soffitto in emergenza autalimentato 60 minuti
[X-P]	Punto luce a parete
[X-E-P]	Punto luce a parete in emergenza centralizzato soccorritore CEI EN 50171 60 minuti
[X-EA-P]	Punto luce a parete in emergenza autalimentato 60 minuti
[X-R]	Punto luce accensione radar
[X-EA-R]	Punto luce accensione radar in emergenza autalimentato 60 minuti
[X-PV]	Punto luce a pavimento
CONTROLLO ACCESSI	
[L1]	Letto badge
[L2]	Letto badge con tastierino
[T1]	Tasca portabadge
[E1]	Elettroserratura 24V AC
[V1]	Postazione videofonica interna
[V2]	Postazione videofonica esterna
[V3]	Videocamera completa di illuminatore LED
SICUREZZA	
[L1]	Apparecchio di segnalazione retroilluminato LED tipo SA per impianto centralizzato
[L2]	Apparecchio di segnalazione retroilluminato LED tipo SA autalimentato
[ISA]	Centrale Rivelazione e Allarme Incendi
[P1]	Pulsante generale sgancio impianto elettrico
[P2]	Pulsante di allarme antincendio
[R1]	Rivelatore di fumo
[R2]	Rivelatore di fumo in controsoffitto
[R3]	Rivelatore di calore
[R4]	Ripetitore intervento rivelatore di fumo
[R5]	Rivelatori Lineari
[PA1]	Pannello ottico acustico di allarme antincendio
[S1]	Sirena allarme incendio per esterni

SIMBOLO	DEFINIZIONE
[E1]	Diffusore da parete 30W
[E2]	Diffusore da parete 15W
[E3]	Diffusore da parete 8W
[EVAC]	Centrale EVAC con base microfonica
QUADRI E ARMADI RACK	
[QM]	Quadro Gruppo di Misura
[QG]	Quadro Elettrico Generale
[QS]	Quadro Servizi di Sicurezza
[Soc]	Soccorritore
[Q1]	Quadro Elettrico Foyer
[Q2]	Quadro Elettrico Regia
[Q3]	Quadro Elettrico Palco
[QT1]	Quadro Impianti Tecnologici - impianto climatizzazione
[QT2]	Quadro Impianti Tecnologici - gruppo antincendio
[Q4]	Linea alimentazione gruppo antincendio
[Q4.1]	Quadro distribuzione alimentatori palco n.11 CEE17 16A 230V n.1 CEE17 16A 400V
[Q4.2]	Quadro distribuzione alimentatori palco n.11 CEE17 16A 230V n.1 CEE17 16A 400V
[Rack av]	Rack Audio/Video
[Rack dat]	Rack Dati
[TMA]	Touch Manager Automazione
FOTOVOLTAICO	
[I1]	Inverter fotovoltaico
[S1]	Stringa 1
[S2]	Stringa 2
[S3]	Stringa 3
SCATOLE IMPIANTO ELETTRICO	
[F1]	Scatola derivazione potenza
[EDF]	Scatola derivazione impianto dat
[TV]	Scatola derivazione impianto TV
[BUS]	Scatola derivazione bus convenzionali
[KX]	Scatola barra EN50022 Installazione dispositi 4 Komex
DISTRIBUZIONE ESTERNA	
[C1]	Consegna doppia parete per posa interna
[C2]	Pacchetto 400x400mm con chiusura cambiabile in ghisa

PIANTA PIANO TERRA - STRALCIO LOCALE QUADRI scala 1:50



PIANTA PIANO TERRA - scala 1:200



CLASSIFICAZIONE ZONE CEI 64-87 SEZIONE 751

Luoghi di tipo A (751.03.2) - Ambienti a maggior rischio in caso di incendio per l'elevata densità di affollamento o per l'elevato tempo di sviluppo in caso di incendio o per l'elevato danno ad animali e cose. Impianti elettrici conformi alla CEI 64-87 sezione 751.

COMUNE DI SAMASSI



REALIZZAZIONE DELL'AUDITORIUM COMUNALE OPERAZIONE CIVIS "TERRA E SOSTENIBILITA' A SAMASSI" PROGETTO DEFINITIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Studio di Ingegneria Abis Associati (mandatario)
 Via Carbonara, 41 - 09123 Cagliari - Tel. 070501990 - info@abisassociati.it - www.abisassociati.it
 Arch. Diego Colliani (mandatario)
 Arch. Matteo Cecchi (mandatario)
 Arch. Marco Gatti (mandatario)
 Via Fontane 15C - 31100 Treviso - Tel. 3921561687 - w@cinquea.com - cinquea.com
 Dott. Geol. Mario Stinina (mandatario)
 Via Episcopale, 40 - 09121 Cagliari - Tel. 070303083 - marostinina@bero.it - www.marostinina.com

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. Irene FIB

OGGETTO	PIANTA PIANO TERRA - SCHEMA TOPOGRAFICO IMPIANTO ELETTRICO	ELABORATO
DATA	SETTEMBRE 2020	SCALA
REVISIONE	02	1:50 1:200
		EL01