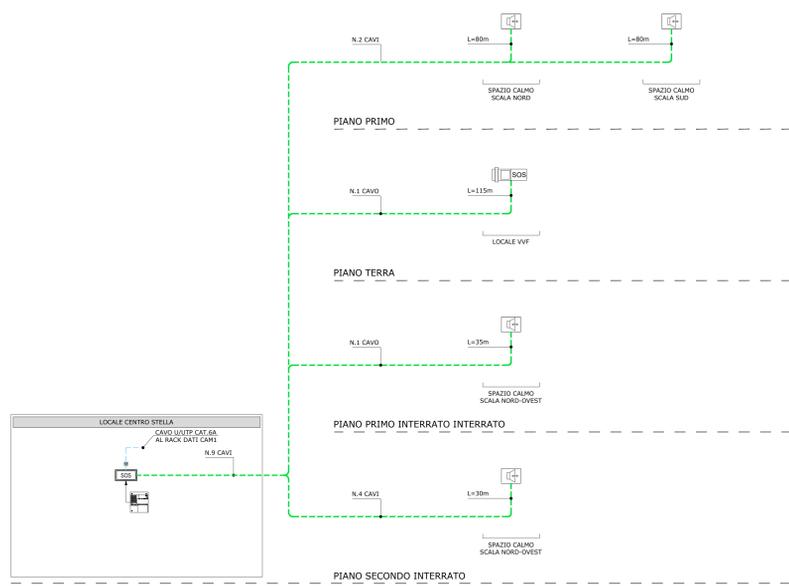


SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTO INTERFONICO DI EMERGENZA



LEGENDA IMPIANTO INTERFONICO DI EMERGENZA

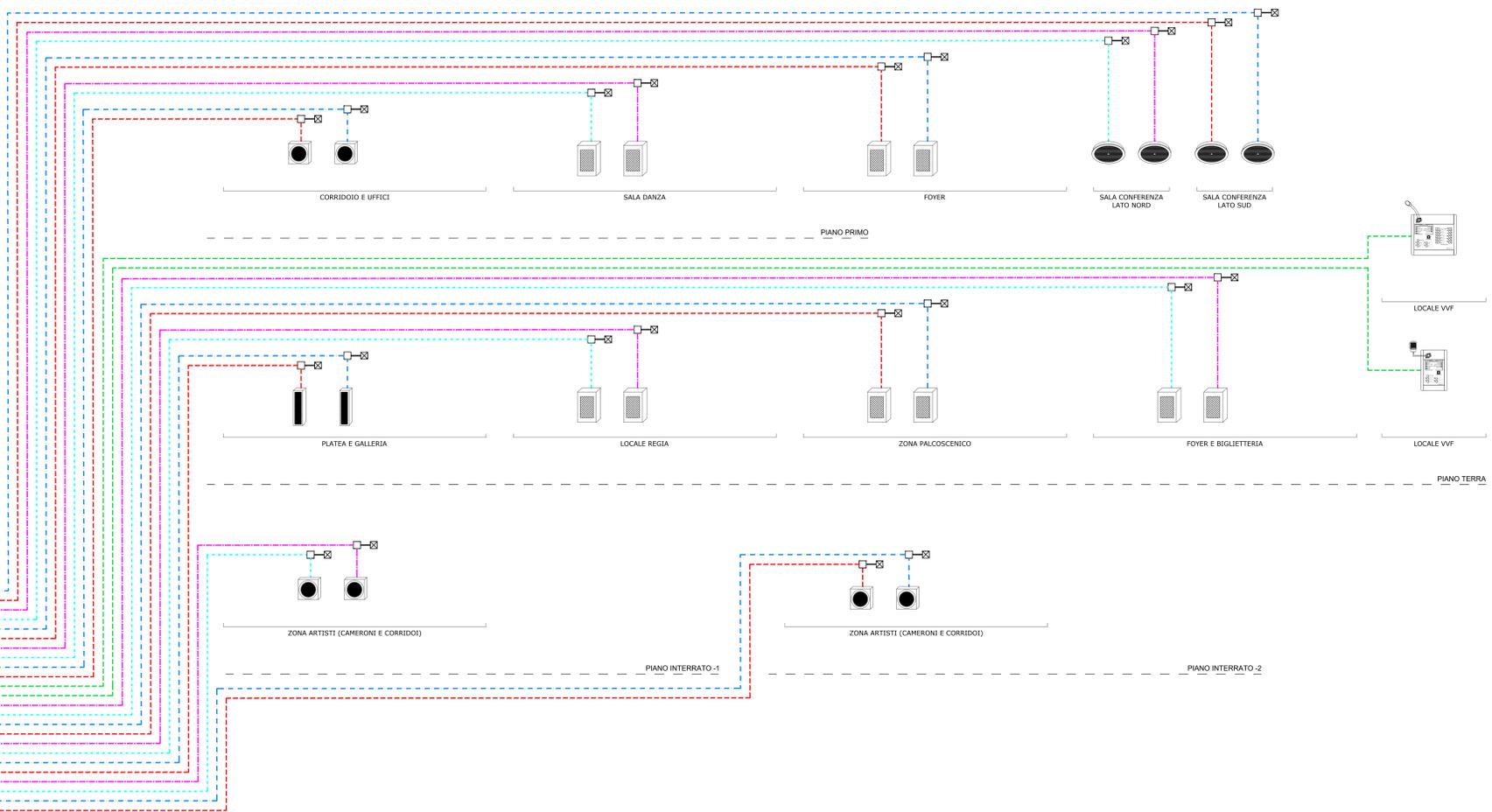
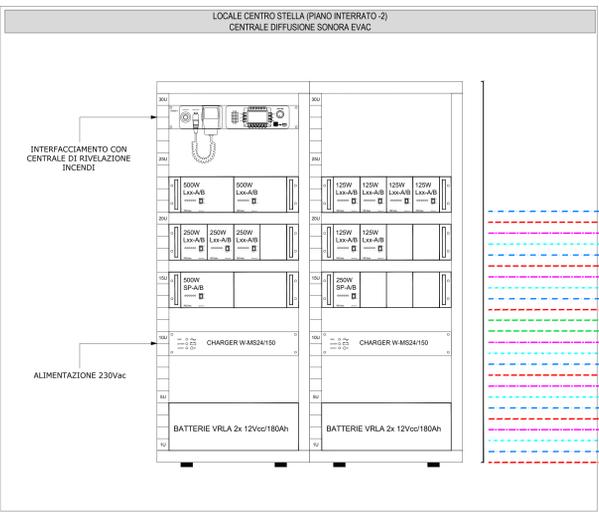
	SERVER INTERFONICO IP CONTROLLATO DA MICROPROCESSORE, DOTATO DI INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE VIA ETHERNET O SERIALE RS232. LA CAPACITÀ MASSIMA È DI 30 UTENTI DIGITALI. ALIMENTAZIONE 24VDC DA ALIMENTATORE CERTIFICATO EN54-4
	ALIMENTATORE IN ARMADIO METALLICO 24VDC 4x4 A (PER RICARICA) CON VANO BATTERIE (QUESTE ULTIME COMPRESI) - CERTIFICATO EN54-4 ALIMENTAZIONE DA QUARZO DI PIANO/AREA, RETE NORMALE 230VAC
	TERMINALE INTERFONICO DA TAVOLO CON DISPLAY GRAFICO
	TERMINALE INTERFONICO DIGITALE DA PARETE, INSTALLATO IN VISTA A PARETE (DIN4x160)
	CAVO F/UTP 4x24AWG24 CAT 5e, CLASSE REAZIONE AL FUOCO Ca-sib, dl, sl, RESISTENZA AL FUOCO PH05, PER COLLEGAMENTO TRA CENTRALE INTERFONICA E TERMINALI INTERFONICI DI EMERGENZA

SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC

TABELLA DI RIEPILOGO CENTRALE DIFFUSIONE SONORA EVAC

ID AMP	CODICE LINEA	IDENTIFICAZIONE LINEA	POTENZA DIFFUSORE (W)					P. TOTALE (W)	AMP 1x25W	AMP 1x50W	AMP 1x100W
			6	20	40	50	100				
AMPL 1	L01	ZONA ARTISTI12	11	0	0	0	0	66	1	0	0
AMPL 2	L02	ZONA ARTISTI11	12	0	0	0	0	72	1	0	0
AMPL 4	L04	PALCOSCENICO	1	0	0	0	0	126	0	1	0
AMPL 5	L05	FOYER E BIGLIETTERIA	4	0	0	0	0	204	0	1	0
AMPL 6	L06	LOCALE REGIA	3	0	0	0	0	18	1	0	0
AMPL 7	L07	SALA CONFERENZA NORD	0	0	2	0	0	80	1	0	0
AMPL 8	L08	SALA CONFERENZA SUD	0	0	2	0	0	80	1	0	0
AMPL 9	L09	SALA DANZA	0	0	0	2	0	100	1	0	0
AMPL 10	L10	FOYER	0	6	0	0	2	300	0	0	1
AMPL 11	L11	CORRIDOIO E UFFICI	12	0	0	0	0	72	1	0	0
AMPL 12	L12	SCALE	18	0	0	0	0	108	1	0	0
AMPL 13	L13	PLATEA E GALLERIA	0	0	0	0	3	300	0	0	1
AMPL 14	L14	PLATEA E GALLERIA	0	0	0	0	3	300	0	0	1
AMPL 15	L15	PLATEA E GALLERIA	0	0	0	0	2	200	0	1	0
AMPL 16	L16	PLATEA E GALLERIA	0	0	0	0	2	200	0	1	0

NOTE:
(1) La lunghezza delle linee include le linee A e B



LEGENDA IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC

- UNITA' DI CONTROLLO CON MICROFONO TIPO PTT INTEGRATO
- UNITA' DI AMPLIFICAZIONE MODULARE (CONFORME EN54-16) CON POTENZA NOMINALE PARI A 125W SU SINGOLO CANALE REDONDIATO A/B
- UNITA' DI AMPLIFICAZIONE MODULARE (CONFORME EN54-16) CON POTENZA NOMINALE PARI A 250W SU SINGOLO CANALE REDONDIATO A/B
- UNITA' DI AMPLIFICAZIONE MODULARE (CONFORME EN54-16) CON POTENZA NOMINALE PARI A 500W SU SINGOLO CANALE REDONDIATO A/B
- UNITA' DI ALIMENTAZIONE CONFORME EN54-4 (ALIMENTAZIONE 230VAC)
- BATTERIE AL PIOMBO 12Vdc CIASCUNA
- BASE MICROFONO DA TAVOLO (CONFORME EN54-16) MULTIZONA CON PULSANTELA PROGRAMMABILE
- BASE MICROFONO DI EMERGENZA PER VIGILI DEL FUOCO (CONFORME EN54-16)
- DIFFUSORE ACUSTICO (CONFORME EN54-24) DA INCASSO ENTRO CONTROSPITTO, COMPRESIVO DI MORSETTI CERAMICI E POSSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 5W
- DIFFUSORE ACUSTICO PER INSTALLAZIONE IN VISTA (CONFORME EN54-24) DA PARETE, COMPRESIVO DI MORSETTI CERAMICI E POSSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 5W
- DIFFUSORE ACUSTICO A 2 VIE PER INSTALLAZIONE IN VISTA (CONFORME EN54-24) DA PARETE, COMPRESIVO DI MORSETTI CERAMICI E POSSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 20W
- DIFFUSORE ACUSTICO A COLONNA PER INSTALLAZIONE IN VISTA (CONFORME EN54-24) DA PARETE, COMPRESIVO DI MORSETTI CERAMICI E POSSIBILE DI PROTEZIONE POTENZA NOMINALE 100W
- CASSETTA DI DERIVAZIONE METALLICA COMPLETA DI MORSETTERIA DI DERIVAZIONE CERAMICA, CON POSSIBILI DI PROTEZIONE INTEGRATA NEL DIFFUSORE SONORO
- TERMINALE DI FINE LINEA
- LINEA IN CAVO Coa-11x-01-A1 P1520R016 2x2,5 mmq CEI 20-105v2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALMENO 60' (PH60) LINEA A
- LINEA IN CAVO Coa-11x-01-A1 P1520R016 2x2,5 mmq CEI 20-105v2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALMENO 60' (PH60) LINEA B
- LINEA IN CAVO Coa-11x-01-A1 P1520R016 2x2,5 mmq CEI 20-105v2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALMENO 60' (PH60) LINEA C
- LINEA IN CAVO Coa-11x-01-A1 P1520R016 2x2,5 mmq CEI 20-105v2, CEI EN 50200, RESISTENTE AL FUOCO PER ALMENO 60' (PH60) LINEA D
- CAVO F/UTP CAT. 5e, Coa-11x-01-A1, RESISTENTE AL FUOCO PH05, CEI EN 50200, PER COLLEGAMENTO TRA CENTRALE EVAC E BASE MICROFONO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMITENTE: SCR Piemonte | COMUNE: Città di TORINO

LIVELLO PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO

CIP: C14E21001220001 | TITOLO INTERVENTO: TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO Fiume: MEMORIA E FUTURO"

CODICE OPERA: 22044D02 | REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO

LABORATORIO: IS576 | TITOLO ELABORATO: RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Schema a blocchi diffusione sonora per evacuazione

DATA EMISSIONE: 2011/12/24 | SCALA: - | AREA PROGETTUALE: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	CONTROLLATO
0	2011/12/24	Emissione Progetto Esecutivo	MAN	MAN
1	2012/02/25	Integrazione Progetto Esecutivo (cf. Prot. n. 18402/1.02.2012)	MAN	MAN

IMPRESA AGGIORATORIA: cobar

PROGETTAZIONE: Integratore Prestazioni Specialistiche: Arch. Michele Becco - AEDR Architetto Associato S.r.l.; Programmazione Categoria Edilizia: Arch. Francesco Arch. Filippo Ramondo - AEDR Architetto Associato S.r.l.; Direzione Professionale: Arch. Antonella Arvola - AEDR

MANUTENZIONE: M.A.W. STRUCTURES | Programmazione Impianti Elettrici e Speciali: Ing. Massimo Caporin - M.A.W. S.p.A.; Programmazione Impianti Meccanici: Ing. Valter Sforzini - M.A.W. S.p.A.; Consulenti Acustici: M.A.W. S.p.A.; Consulenti Ambientali: M.A.W. S.p.A.; Consulenti Progettazione Antisismica: M.A.W. S.p.A.; Consulente Antisismico: Consorzio Antisismi/INGH

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Sergio Marito | RESPONSABILE DI COMITATO: Ing. Tiziana Costanzo