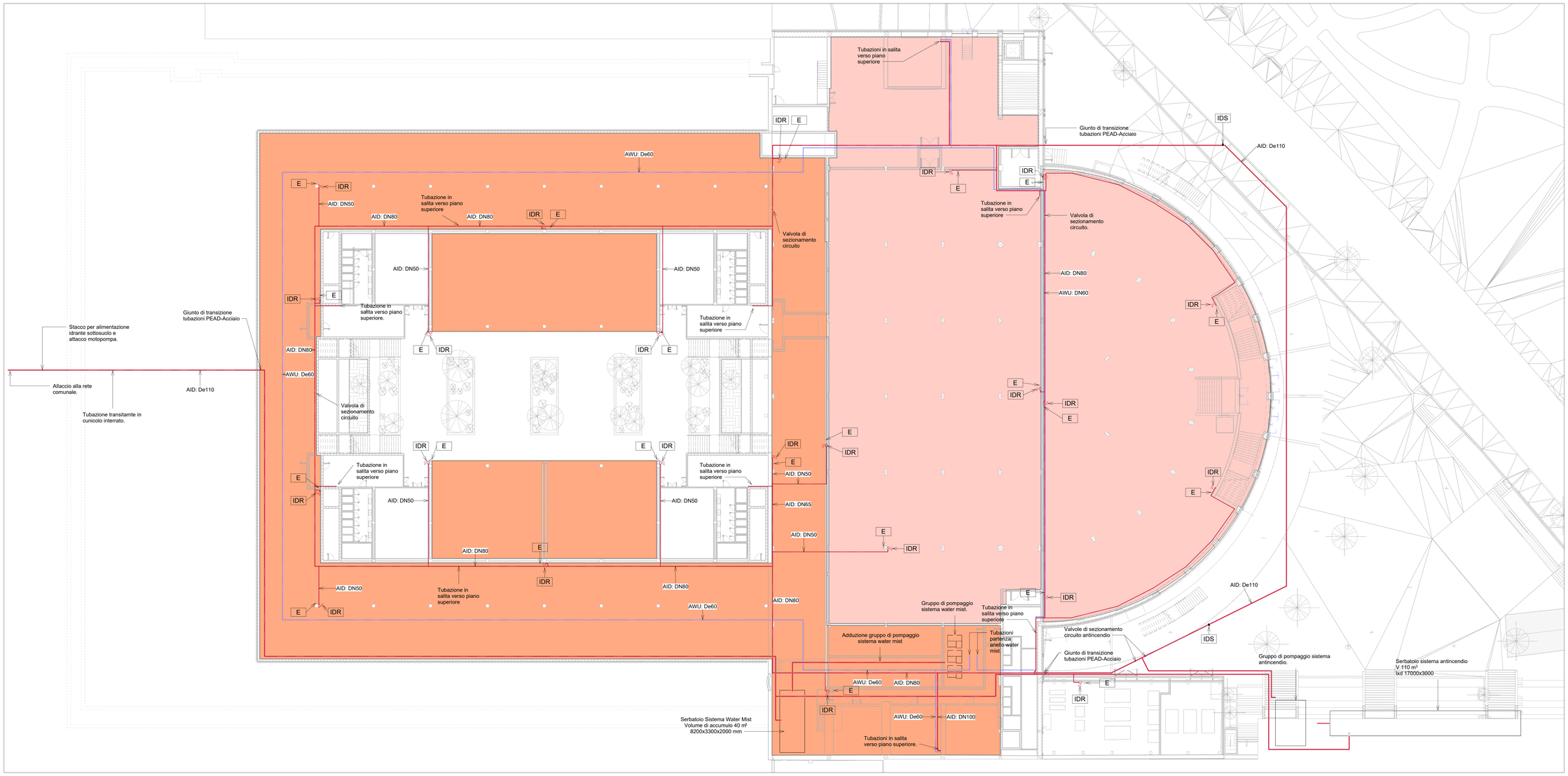

Piano interrato - Scala 1 : 200

LEGENDA ANTINCENDIO

	Tubazione antincendio (codice AID) da realizzarsi nei seguenti materiali: - Tratti interrati: PE alta densità conforme alla norma UNI EN 12201 ad innesto con isolamento acustico. - Tratti non interrati: acciaio zincato a norma UNI EN 10255. Le tubazioni correnti all'esterno dell'isolamento termico del fabbricato dovranno essere protette dal gelo tramite cavo scaldante autoregolante di potenza minima 21 W/m, coibentate in elastomero espanso a celle chiuse di spessore minimo 25mm e finite in lamierino d'alluminio spessore 6/10.
	Tubazione antincendio in acciaio AISI 316 (codice AWS) a norma UNI EN 10217-7 per sistema water mist a secco.
	Tubazione antincendio in acciaio AISI 316 (codice AWU) a norma UNI EN 10217-7 per sistema water mist umido.
	Area dei locali UTA coperta uniformemente da impianto water mist umido. Superficie pari a 2.600 m². Per i dettagli vedere il Tipologico A sulla tavola 22044D02_1_0_P.
	Area dei locali stoccaggio compattabili coperta uniformemente da impianto water mist umido. Superficie pari a 3.300 m². Per i dettagli vedere il Tipologico B sulla tavola 22044D02_1_0_P.
	Area dell'abside al piano terra coperta uniformemente da impianto water mist umido. Superficie pari a 800 m². Per i dettagli vedere il Tipologico E sulla tavola 22044D02_1_0_P.
	Area scaffali al piano terra, costituita da 32 zone da servire con 64 elettrovalvole per il funzionamento del sistema water mist secco. Per i dettagli vedere il Tipologico D sulla tavola 22044D02_1_0_P.
	Area dei locali salottino sotto soppalco, coperta uniformemente da impianto water mist umido. Superficie pari a 4.000 m². Per i dettagli vedere il Tipologico C sulla tavola 22044D02_1_0_P.
	Area vetrate protette da impianto water mist umido. Lunghezza di riferimento pari a 50 m lineari. Per i dettagli vedere il Tipologico F sulla tavola 22044D02_1_0_P.
IDR	Idrante UNI 45.
IDS	Idrante sottosuolo UNI 70.
E	Estintore portatile CO2 (biossido di carbonio) 113B.
AMP	Attacco motopompa.

NOTA: tutti gli impianti saranno opportunamente dotati di sistemi attivi e/o passivi per limitare la propagazione di incendi in corrispondenza degli attraversamenti di pareti e solai certificati EI. Tali sistemi saranno: serrande tagliafuoco con termofusibile a riarmo manuale per i canali d'aria in lamiera d'acciaio; collari con materiali termoespandenti per tubazioni in tecnopolimero; bende antifuoco per tubazioni non infiammabili, anche rivestite, di diametro massimo DN100; mattoni termoespandenti intumescenti per varchi con dimensione massima 1.200 x 1.200 mm attraversati da tubazioni metalliche, coibentate, PVC (con diametro massimo 50 mm).
Tutti i materiali utilizzati dovranno essere certificati ai sensi delle EN 1366 e EN 13501 e posati secondo le istruzioni del produttore.
Le compartimentazioni con caratteristiche EI sono mostrate sui relativi elaborati grafici.

SCR PIEMONTE SOCIETÀ DI COMMITTENZA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTÀ DI TORINO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE	COMUNE
SCR Piemonte	**Città di TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

CUP	TITOLO INTERVENTO
C14E21001220001	**TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO**
CODICE OPERA: **22044D02**	

ELABORATO N.	TITOLO ELABORATO
003	**ANTINCENDIO - PROGETTO** **Pianta piano interrato**

DATA	SCALA	AREA PROGETTUALE
Settembre 2022	Come indicato	**IMPIANTI MECCANICI**
FORMATO DI STAMPA: A0	CODICE GENERALE ELABORATO: **22044D02_1_0_P_IA_00_AE_003_0**	NOME FILE: C:\Users\mioni\Documents\L2699-BCC-M-IDR-01_bim_s01.rvt

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR	APPR.
0	Settembre 2022	Prima emissione	DGT	PRM	LCN

RTP PROGETTAZIONE

RAFAEL MONEO — Arch. Rafael Moneo (mandante), Calle Covarrubias, 1 - 28010 Madrid (Spagna)
IsolArchitetti S.r.l. (mandante), Via Massimi, 39 - 10125 Torino
ICIS S.r.l. (mandataria), Corso Einaudi, 8 - 10128 Torino
Ing. Giambattista Quirico (mandante), Corso Giovanni Lanza, 58 - 10131 Torino
MCM Ingegneria (mandante), Viadio Vincenzo Monti, 8, 10095 Grugliasco (TO)
Onleco Srl (mandante), Via Pigafetta,3 - 10129 Torino

TIMBRI - FIRME

Progettista impianti antincendio
Arch. Paolo Coffa (MCM Ingegneria S.r.l.)

Integrazione prestazioni specialistiche:
Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)

ORGANISMO DI CONTROLLO	SCR PIEMONTE S.p.A.
CONTECO S.p.A. Responsabile di Commessa: **Ing. Daniele Baldi**	Responsabile del Procedimento: **Arch. Sergio Manto**

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.
S.C.R. Piemonte S.p.A.