



Piano primo - Scala 1 : 200

LEGENDA ANTINCENDIO	
	Tubazione antincendio (codice AID) da realizzarsi nei seguenti materiali: - Tratti interni: PE alta densità conforme alla norma UNI EN 12201 ad innesto con isolamento acustico. - Tratti non interni: 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 finte 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 LUTA 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 compatibili 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 spigolo, 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.
	Idrante UNI 45.
	Idrante sottosuolo UNI 70.
	Estintore portatile CO2 (biossido di carbonio) 113B.
	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 soletti certificati EI. Tali sistemi saranno settate a regola d'arte con termovalvole a riarmo manuale per i canali d'aria in lamiera d'acciaio, collari con materiali termoespandenti per tubazioni in tecnopolimero, bande antifumo per tubazioni non infiammabili, anche rivestite, di diametro massimo DN100; mattoni termoespandenti intascherati 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 della EN 1366 e EN 13501 e possi secondo le istruzioni del produttore.  
Le compartimentazioni con caratteristiche EI sono mostrate sui relativi elaborati grafici.





**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMITENTE <b>SCR Piemonte</b>		COMUNE <b>Città di TORINO</b>	
<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA</b>			
CIP <b>C14E21001220001</b>	TITOLO INTERVENTO <b>TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO*</b>	CODICE OPERA <b>22044D02</b>	
REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO			
ELABORATO N° <b>001</b>	TITOLO ELABORATO <b>ANTINCENDIO - PROGETTO</b>		
Pianta piano primo			
DATA <b>Settembre 2022</b>	SCALA <b>Come indicato</b>	AREA PROGETTUALE <b>IMPANTI MECCANICI</b>	
FORMATO DI STAMPA <b>A0</b>	CODICE GENERALE ELABORATO <b>22044D02_1_0_P_1A_00_AE_001_0</b>	AUTORE <b>ICIS S.p.A.</b>	
VERSIONE <b>0</b>	DATA <b>Settembre 2022</b>	DESCRIZIONE <b>Prima emissione</b>	DIS. <b>GGF</b> / CONTR. <b>FRM</b> / APPR. <b>LDN</b>
RTP PROGETTAZIONE		TIMBRI - FIRME	
<b>RAFAEL MONTE</b> Arch. Rafael Monte (mandante)	<b>ICIS S.p.A.</b> Ing. Gianbattista Quirico (progettista)	<b>Progettista impianti antincendio</b> <b>Arch. Paolo Coffa (MCM Ingegneria S.r.l.)</b>	
<b>ICIS S.p.A.</b> Ing. Gianbattista Quirico (progettista)	<b>MCM Ingegneria</b> Ing. Luciano Luciani (integratore)	<b>Integratore prestazioni specialistiche:</b> <b>Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)</b>	
<b>ONLECO S.p.A.</b> Onleco Srl (mandante)	<b>ORGANISMO DI CONTROLLO</b> <b>CONTECO S.p.A.</b> Responsabile di Commessa: <b>Ing. Daniele Baldi</b>		
		<b>SCR PIEMONTE S.p.A.</b> Responsabile del Proseguimento: <b>Arch. Sergio Manto</b>	

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