



Piano terra - Scala 1 : 200

### LEGENDA ANTINCENDIO

	Tubazione antincendio (codice AID) da realizzarsi nei seguenti materiali: - Tratti interni: PE alla densità conforme alla norma UNI EN 12201 in innesto con isolamento acustico. - Tratti esterni: acciaio zincato a norma UNI EN 10255. Le tubazioni cementi all'esterno dell'isolamento termico del fabbricato dovranno essere protette dal gelo tramite cavo scaldante autorogolante di potenza minima 21 W/m, coibentate in elastomero espanso a celle chiuse di spessore minimo 20mm 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 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 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'abbate al piano terra coperta uniformemente da impianto water mist umido. Superficie pari a 600 m². Per i dettagli vedere il Tipologico C 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 E 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 (boccia di carbonio) 113B.
	Attacco motopompa.

NOTA: tutti gli impianti saranno opportunamente dotati di sistemi attivi ed/o passivi per limitare la propagazione di incendi in corrispondenza degli attraversamenti di pareti e solai certificati EI. Tali sistemi saranno: serrande tagliafuoco con termovalvole a riarmo manuale per i canali d'aria in lamiera d'acciaio, colari con materiali termoisolanti per tubazioni in intercapedine, berde antifuoco per tubazioni non infiammabili, anche rivestite, di diametro massimo DN100; mattoni termoisolanti intascati per saracò 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.

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMITENTE	SCR Piemonte		COMUNE	Città di TORINO
LIVELLO PROGETTUALE	<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA</b>			
CIP	C14E21001220001 TORINO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO*			
CODICE OPERA	22044D02 REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO			
ELABORAZIONI	TELO ELABORATO			
	<b>002 ANTINCENDIO - PROGETTO</b>			
	Pianta piano terra			
DATA	Settembre 2022	SCALA	Come indicato	AREA PROGETTUALE
				<b>IMPIANTI MECCANICI</b>
FORMATO DI STAMPA	AD	CODICE GENERALE ELABORATO	22044D02_1_0_P_A_00_AE_002_0	
VERSIONE	0	DATA	Settembre 2022	PRIMA EMISSIONE
		DESCRIZIONE		
		DIS.	GGF	CONTR.
		APPR.	LOD	
RTF PROGETTAZIONE	<b>RAFAEL MONTE</b> Arch. Rafael Monte (mandante) Casa (04/17) - 28020 (04/17) IsoArchitetti S.r.l. (mandante) Via... 30 - 10120 Torino <b>ICIS</b> ICS S.r.l. (mandante) Corso... 10120 Torino Ing. Giambattista Quirico (operante) Corso... 10120 Torino <b>MCM</b> MCM Ingegneria (mandante) Via... 10120 Torino <b>Onleco</b> Onleco Srl (mandante) Via... 10120 Torino		<b>TIRIBI - FIRBE</b> Progettista impianti antincendio <b>Arch. Paolo Coffa (MCM Ingegneria S.r.l.)</b> Integratore prestazioni specialistiche: <b>Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)</b>	
ORGANISMO DI CONTROLLO	CONTECO S.p.A. Responsabile di Commessa: <b>Ing. Daniele Baldi</b>		SCR PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Prosdimento: <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 SCR Piemonte S.p.A.