







	ETICHETTE IN CAMPO
AR	Arredo.
CRD	Collettore distribuzione.
CRP	Collettore pannelli radianti.
EV	Elettrovalvole.
FA	Foro d'aspirazione.
FM	Finestre motorizzate.
LM	Lucernai motorizzati.
PM	Porte motorizzate.
SCF	Serranda per il controllo dei fumi per comparto singolo ad alette contrapposte.
SFV	Ventilatore filtri fumo.
STF	Serranda tagliafuoco rettangolare o circolare.
TM	Tende motorizzate.
TSV	Torrino d'estrazione a scarico verticale.
VCL	Ventilatore centrifugo per canali.
VEC	Ventilconvettore canalizzabile a 3+1 ranghi.
VEF	Ventilconvettore a pavimento.
VEI	Ventilconvettore centrifugo da incasso.
VEM	Ventilconvettore centrifugo a mobiletto.
VP	Videoproiettore.

Piano terra - Scala 1:100

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM
Dimensioni Posa

150 x 75 mm VS

Tipo Cop/Sco. Impianto

150 x 75 mm VS

CA Sì - 2 FM

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM

150 x 75 mm

	NOTE TEC	VICHE	
	CCHIATURE SONO MO	NFORMITÀ ALLE NORMATIVE U STRATI SOLO COME ESEMPIO TRUTTORE.	
- TUTTI I COMPONENTI DOVRA		RMI ALLE NORMATIVE SOPRAC	ITATE E
	EALIZZATI CON CAVI TI FUOCO. NORME DI RIF	PO (FG290HM16 100/100V), CO ERIMENTO: CEI 20-105 V2, EN (
- I COLLEGAMENTI PER LE AL DEVONO ESSERE REALIZZA	MENTAZIONI DI ENERG TI CON CAVI TIPO FTG1	2010, IIA CON I DISPOSITIVI DI ALLAF 80M16 0,6/1KV, RESISTENTI AI R B2CA, S1A, D1, A1, EN 50576;	
 OGNI LINEA POTRÀ ARRIVAF IL COMANDO DEL FUNZIONA DEVE ESSERE POSTO IN AM 	E FINO AD UN MASSIM MENTO SIMULTANEO D		
PERSONALE PREPOSTO; - ALL'INTERNO DEL LOCALE P	RESIDIATO DOVRÀ ESS	SERE UBICATO UNO SCHEMA F	UNZION
CUI RISULTINO: * ATTRAVERSAMENTI DI STF * L'UBICAZIONE DI SERRAND		L FUOCO; RTELLI, GRIGLIE D'ESTRAZIONI	E. PORT
SCORREVOLI;		TELLI, OTTOLIL B LOTTO LIGIT	_,
* L'UBICAZIONE DELLE MACC * L'UBICAZIONE DEI RIVELAT	*	MANDO MANUALE;	
* LO SCHEMA DI FLUSSO DE		CONDARIA; LE AZIONI PREVISTE IN EMERO	⊇EN7A
- SONO DA INSTALLARE I RIVE	LATORI DI FUMO DA CO	DNDOTTA, PER LE UNITÀ DI TR GNI UTA, SIA SUL CANALE DI M	ATTAME
RIPRESA) IN ACCORDO CON	IL POSIZIONAMENTO E	SECUTIVO DEI CANALI, E DOV NE ALL'AREA SERVITA DALL'IN	RANNO
INOLTRE, PER EVITARE I PR CANALE, TALI APPARECCHIA	TURE DOVRANNO ESS	URBOLENZE D'ARIA CREATE A ERE INSTALLATE DOPO UNA C IA DISTANZA DA QUESTE PARI	CURVA C
	LLA CANALIZZAZIONE	O AD UNA DISTANZA DI 3 VOLT	
- IL PERCORSO DELLE LINEE RISPETTO AL PERCORSO DI	OOP IN USCITA DALLA RITORNO, IN MODO TA	CENTRALE DEVE ESSERE DIF LE CHE IL DANNEGGIAMENTO	
	E MANUALE ALLARME	INCENDIO DEVONO ESSERE C	
PRINCIPALI VIE D'EVACUAZI	ONE, SARANNO DA INS	COLARMENTE VISIBILI SEGUEN TALLARSI AD UN'ALTEZZA CON	/IPRESA
- TUTTI I COLLEGAMENTI DEI	MODULI I/O CON LE UTE	O TIPO AL FINE DI EVITARE FRA ENZE IN CAMPO (SERRANDE TA	AGLIAFU
		CC) RIPORTATI SULLO SCHEM TUALMENTE CON IL COSTRUTT	

		Alimentazi	
Quadro	Descrizione Quadro	one	Impianto
Centrali Te	cnologiche		
QGBT	Quadro Generale di Bassa Tensione	N	BT
QREG5	Quadro di Regolazione 5	С	BT
QSCAB	Quadro Servizi di Cabina	N-C	BT
QSCP	Quadro Sotto Centrale Pompaggi	N	BT
RIF1	Quadro di Rifasamento Automatico 1	N	ВТ
RIF2	Quadro di Rifasamento Automatico 2	N	BT
SOCC	Gruppo Soccorritore di Cabina	С	BT
TR1	Trasformatore 1	N	BT
TR2	Trasformatore 2	N	BT
QMT	Quadro di Media Tensione	N	MT
QREG2	Quadro di Regolazione 2	С	BT
QREG2 Padiglione	Quadro di Regolazione 2 2 - piano balconata	C	ВТ
Padiglione		P	GE BT
Padiglione GE Padiglione	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate	P	GE
Padiglione GE Padiglione QPD1	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1	P N-S	GE BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate	P N-S N-S	GE BT BT
Padiglione GE Padiglione QPD1	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1	P N-S N-S N-S	GE BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2	P N-S N-S	GE BT BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2 QPS1 QPS2 Padiglione	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2 2 - piano terra	P N-S N-S N-S N-S	BT BT BT BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2 QPS1 QPS2 Padiglione QCU1	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2 2 - piano terra Quadro Generale Apertura Cupolini 1	N-S N-S N-S N-S	BT BT BT BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2 QPS1 QPS2 Padiglione QCU1 QCU2	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2 2 - piano terra Quadro Generale Apertura Cupolini 1 Quadro Generale Apertura Cupolini 2	P N-S N-S N-S N-S S S	BT BT BT BT BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2 QPS1 QPS2 Padiglione QCU1 QCU2 QCU3	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2 2 - piano terra Quadro Generale Apertura Cupolini 1 Quadro Generale Apertura Cupolini 2 Quadro Generale Apertura Cupolini 3	N-S N-S N-S N-S S	BT BT BT BT BT BT BT
Padiglione GE Padiglione QPD1 QPD2 QPS1 QPS2 Padiglione QCU1 QCU2	2 - piano balconata Gruppo Elettrogeno 2 - piano balconate Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1 Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2 2 - piano terra Quadro Generale Apertura Cupolini 1 Quadro Generale Apertura Cupolini 2	P N-S N-S N-S N-S S S	BT BT BT BT BT

Abaco dei quadri elettrici

Alimentatore TFPS-5

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM

150 x 75 mm VS

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM

150 x 75 mm VS

Tipo Cop/Sco. Impianto

150 x 75 mm

CA Sì - 2 FM
Dimensioni Posa

Tipo Cop/Sco. Impianto

150 x 75 mm VS

CA Sì - 2 FM

Codice		Alimentazi	
Quadro	Descrizione Quadro	one	Impianto
QTD2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 2	N-S	ВТ
QTD3	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 3	N-S	BT
QTS1	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 1	N-S	BT
QTS2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 2	N-S	BT
QTS3	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 3	N-S	BT
RTD1	Rack Dati Piano Terra lato Destro 1	С	TD
RTD2	Rack Dati Piano Terra lato Destro 2	С	TD
Padiglione	2B - piano primo		
QCR	Quadro Distribuzione Control Room	N-S	ВТ
QUFF	Quadro Distribuzione Uffici piano Primo	N-C-S	ВТ
Padiglione	2b - piano primo		
RUF-DS	Rack Diffusione Sonora Uffici	S	DS
RCR	Rack Dati Control Room	С	TD
RUFF	Rack Dati Uffici piano Primo	С	TD
Padiglione	2B - piano terra		
QBAR	Quadro Distribuzione BAR	N-S	ВТ
QFT	Quadro Distribuzione Foyer e Teatro	N-S	BT
QVC	Quadro Distribuzione Vetrina Città	N-S	ВТ
Padiglione	4 - piano interrato		
QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	ВТ
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QEPP	Quadro di Distribuzione Pmpe Pozzi Emungimento	N	BT
QESD1	Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 1	Р	ВТ
QESD2	Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 2	Р	BT
QEST	Quadro Estrattori di Fumo	С	ВТ
QGE	Quadro Generale Estrattori	S	BT

Abaco dei quadri elettrici

Tipo Cop/Sco Impianto

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM
Dimensioni Posa

150 x 75 mm VS

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM

Dimensioni Posa

150 x 75 mm VS

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM
Dimensioni Posa

150 x 75 mm VS

Tipo Cop/Sco. Impianto

150 x 75 mm VS

CA Sì - 2 FM

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM
Dimensioni Posa

150 x 75 mm VS

	Abaco dei quadri elettrici		
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazi one	Impianto
QID1	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 1	N-S	ВТ
QID2	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 2	N-S	ВТ
QID3	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 3	N-S	ВТ
QIS1	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Sinistro 1	N-S	ВТ
QREG1	Quadro di Regolazione 1	С	ВТ
QREG3	Quadro di Regolazione 3	С	ВТ
QREG4	Quadro di Regolazione 4	С	ВТ
QREG6	Quadro di Regolazione 6	С	ВТ
QSRGE	Quadro di Scambio Rete-GE	Р	ВТ
QTDPD-N	Quadro Generale di Distribuzione Lato Destro Normale	N	ВТ
QTDPS-C	Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Continuità	С	ВТ
QTDPS-N	Quadro Generale di Distribuzione Lato Sinistro Normale	N	ВТ
QWM	Quadro Generale Water Mist	Р	ВТ
UPS-C	Gruppo di Continuità UPS - Uffici P2b	С	ВТ
UPS-E	Gruppo di Continuità UPS - Lato Sinistro - Emergenza	S	ВТ
QTDPD-S	Quadro Generale Distribuzione Lato Destro Sicura	S	IS
QTDPS-S	Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Sicura	S	IS
UPS-D	Gruppo di Continuità UPS - Lato Destro - Sicurezza	S	IS
UPS-S	Gruppo di Continuità UPS - Lato Sinistro - Sicurezza	S	IS
RCS	Rack Dati Centro Stella	С	TD
RCTAD	Rack Dati CTA destro	С	TD
RCTAS	Rack Dati CTA sinistro	С	TD
RID1	Rack Dati Piano Interrato lato Destro 1	С	TD
RIS1	Rack Dati Piano Interrato lato Sinistro 1	С	TD
RTS1	Rack Dati Piano Terra lato Sinistro 1	С	TD
RTS2	Rack Dati Piano Terra lato Sinistro 2	С	TD

O 0 IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO <u>ESCLUSIVAMENTE</u> PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI; PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECANICI, L'ARCHITETTONICO E LE STRUTTURE OCCORRE FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI SPECIFICI. DIREZIONE OPERE PUBBLICHE Città di TORINO **SCR Piemonte** LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO CODICE OPERA NUOVO 22044D02 ELABORATO N. TITOLO ELABORATO

RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - PROGETTO - 2

AREA PROGETTUALE

DESCRIZIONE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

TIMBRI - FIRME

SCR PIEMONTE S.p.A.

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.

Progettista impianti elettrici e speciali

Integrazione prestazioni specialistiche:

Ing. Luciano Luciani (ICIS SrI)

Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)

Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto

NOME FILE I:\1_COMMESSE_IN_CORSO\22087 - SCR ICIS Biblioteca Civica

DIS. CONTR APPR.

Pianta piano terra - Parte sx

Come indicato

CODICE GENERALE ELABORATO

Settembre 2022

VERSIONE DATA

RTP PROGETTAZIONE

0 Settembre 2022 Prima emissione

RAFAEL MONEO Arch. Rafael Moneo (mandante)
Calle Cinca 5 - 28002 Madrid (Spagna)

IsolArchitetti S.r.l. (mandante)

Corso Einaudi, 8 - 10128 Torino

Ing. Quirico (mandante)
Corso Giovanni Lanza, 58 - 10131 Torino

GRUPPO DIMENSIONE MCM Ingegneria (mandante)
Vicolo Vincenzo Monti, 8, 10095 Grugliasco (TO)

IsolArchitetti S.r.I. (mand

Onleco Srl (mandante)
Via Pigafetta,3 - 10129 Torino

Responsabile di Commessa: Ing. Daniele Baldi

ORGANISMO DI CONTROLLO

CONTECO S.p.A.

ICIS S.r.l. (mandataria)
Corso Einaudi, 8 - 10128 Torino

FORMATO DI STAMPA

Tipo Cop/Sco. Impianto CA Sì - 2 FM

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM
Dimensioni Posa

150 x 75 mm VS

150 x 75 mm VS

QCU4 —Alimentatore TFPS-5

Tipo Cop/Sco. Impianto

CA Sì - 2 FM

150 x 75 mm