



**CITTA' DI TORINO**  
 Divisione Servizi Culturali  
 Settore Edifici per la Cultura  
 Via San Francesco da Paola n. 3  
 10123 Torino

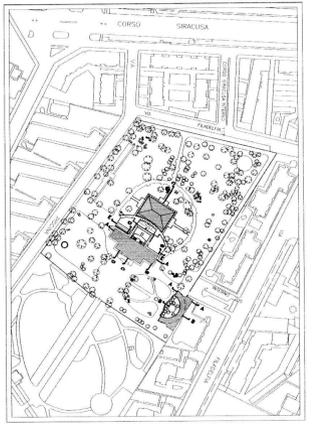
**PROGETTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE  
 DI VILLA AMORETTI ED ARANCIERA DEL PARCO RIGNON.**  
 Via Fladelfia, n. 205, Torino

Gruppo di progettazione:  
 Progetto architettonico: Arch. Roberto Serra, Ing. Rodolfo Zappelli, Geom. Mauro Basso  
 Coordinamento progetto architettonico: Arch. Roberto Serra  
 Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti  
 Progetto strutture: Ing. Mario Bonacella  
 Progetto impianti elettrici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno  
 Direzione lavori: Ing. Sergio Barco  
 Coordinamento Temporaneo di Professionisti: Arch. Stefano Trucchi  
 Responsabile di Progettazione e Direzione lavori: Ing. Sergio Barco

**AS-BUILT ARANCIERA**  
 FILE: (00701\_S1216404)  
 ANTI-UV\_P1.DWG  
 SCALE: 1:50  
 IMPRESA ESECUTRICE

**IMPIANTI TECNOLOGICI**  
 E. a. a. s.  
 40AS  
 VIA S. PIETRO 10  
 10121 TORINO (TO)  
 TEL. 011/515450  
 FAX 011/515450  
 E-MAIL: ceme@eas.it

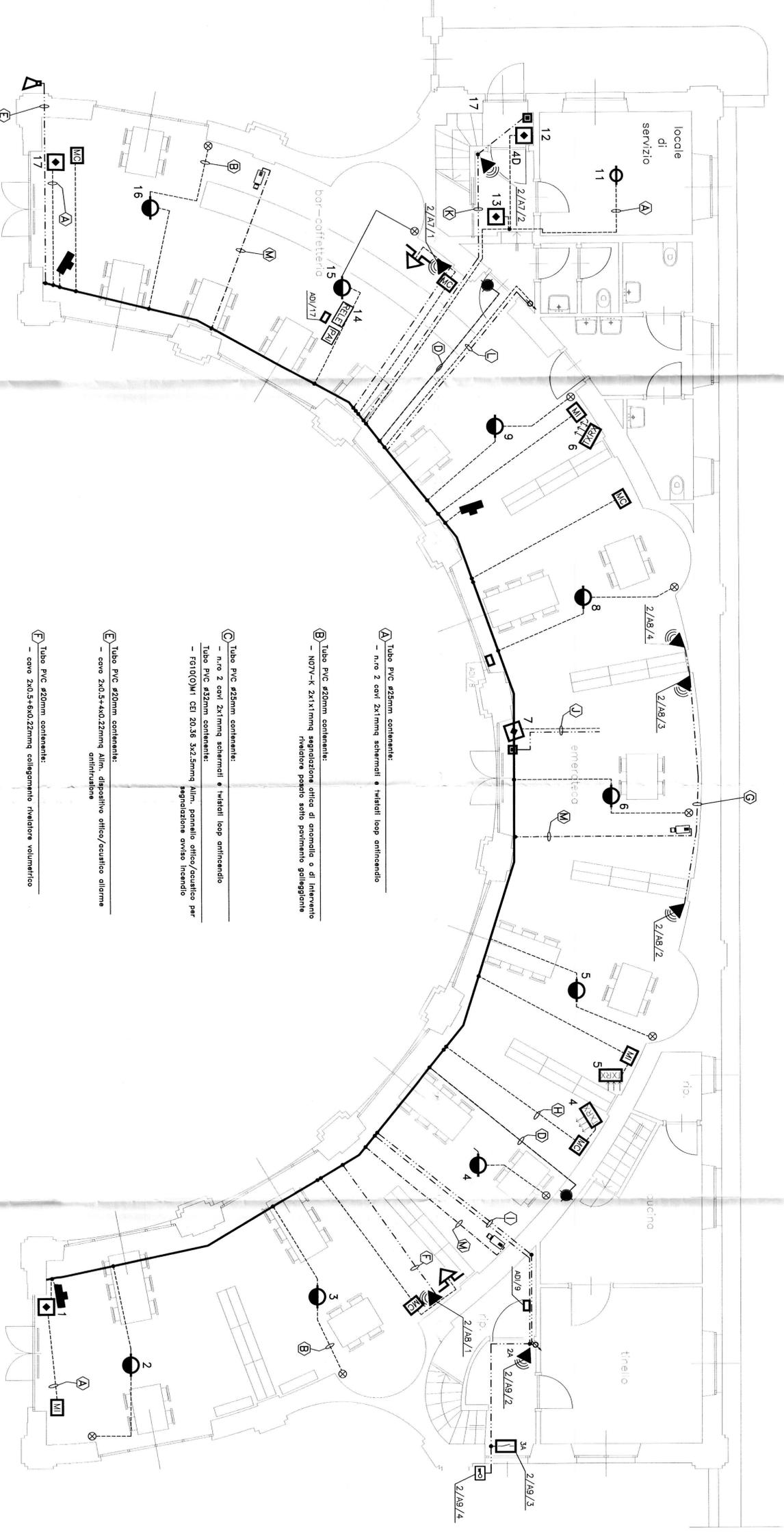
Rev./no	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
1	05/12/2005	AS-BUILT	AS	AS	AS



IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO  
 E' VALIDO UNICAMENTE PER GLI  
 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI

**Ⓐ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø20mm contenente:  
 - N07V-K 2x1x25mmq Alim. 2AY modulo di comando per rivelatore  
 livellere di fumo

**Ⓛ** Tubo PVC Ø32mm contenente:  
 - cavo RS485 collegamento inasertivo/disinsertivo a chiave allarme  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico P.1.  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico locale condina  
 Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico P.1  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico ingresso  
 all'ogge condina



**Ⓓ** Tubo PVC Ø20mm contenente:  
 - cavo 2x2.5 mmq per diffusore sonoro

**Ⓜ** Tubo PVC Ø25mm per TVCC contenente:  
 - cavo RS485  
 - cavo 2x2.5 mmq

**Ⓐ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio

**Ⓑ** Tubo PVC Ø20mm contenente:  
 - N07V-K 2x1x17mmq segnalazione offica di comando e di intervento  
 rivelatore passivo solo perimetro segnalante

**Ⓒ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø32mm contenente:  
 - FG10(Q)M1 CEI 20.36 3x2.5mmq Alim. pannello offica/acustico per  
 segnalazione avviso incendio

**Ⓔ** Tubo PVC Ø20mm contenente:  
 - cavo 2x0.5+4x0.22mmq Alim. dispositivo offica/acustico allarme  
 antintrusione

**Ⓕ** Tubo PVC Ø20mm contenente:  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico

**Ⓖ** Tubo PVC Ø32mm contenente:  
 - n.ro 3 cavi 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatori volumetrici

SIMBOLO	DESCRIZIONE
▬	TUBAZIONI/CONDUZIONI PRINCIPALI PER IMPIANTI SPECULI
▬	TUBAZIONI PVC IMPILATO RIVELAZIONE INCENDIO
▬	TUBAZIONE PVC IMPILATO ANTINTRUSIONE
▬	TUBAZIONE PVC IMPILATO TVCC
▬	TUBAZIONE PVC DIFFUSIONE SONORA CENTRALIZZATA
▬	TUBAZIONE PVC DIFFUSIONE SONORA LOCALE
▬	COLONNA MONITORE
Ⓛ	CENTRALE ANTINTRUSIONE
Ⓛ	CENTRALINA RIVELAZIONE FUMI AD 8 LOOP ANALOGICI INDICAZIONI
Ⓛ	CENTRALINA TELEFONICO
Ⓛ	CENTRALINA DIFFUSIONE SONORA
Ⓛ	PULSANTE INDICAZIONE DI SEGNALAZIONE INCENDIO
Ⓛ	REGOLATORE INNEZZATO DI FUMO POSATO SOTTO PAVIMENTO
Ⓛ	REGOLATORE INNEZZATO DI FUMO POSATO SOTTO PAVIMENTO IN AMBIENTE
Ⓛ	REGOLATORE INNEZZATO DI FUMO POSATO SOTTO PAVIMENTO GALLERIANTE
Ⓛ	SEGNALAZIONE OPTICA DI ANOMALIA O DI INTERVENTO PER RIVELATORI POSATI SOPRA CONTROSOFFITTI
Ⓛ	REGOLATORE INNEZZATO DI FUMO DI TIPO TERMOELETTRICO
Ⓛ	REGOLATORE LINEARE DI FUMO - TRASMETTITORE
Ⓛ	REGOLATORE LINEARE DI FUMO - RICEVITORE
Ⓛ	ELEMENTO PRELIMINARE PER RIVELATORE LINEARE DI FUMO
Ⓛ	MODULO DI COMANDO INNEZZATO
Ⓛ	MODULO DI INNEZZO INNEZZATO
Ⓛ	PANNELLO OTTICO/Acustico PER SEGNALAZIONE DI AVVISO INCENDIO
Ⓛ	ALIMENTATORE 24Vdc PER COMPONENTI DI RIVELAZIONE INCENDIO
Ⓛ	CONTATTO MANUTENZIONE
Ⓛ	SENSORE SONICO (CONTATTO MANUTENZIONE A VIBRAZIONE)
Ⓛ	BARRETTA A RAGGI INFRAROSSI
Ⓛ	REGOLATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA
Ⓛ	CENTRALINA PERIFERICA SISTEMA ANTINTRUSIONE
Ⓛ	TESTATA ALFANUMERICA INSEZIONE/DISEGNAZIONE ALIARME ANTINTRUSIONE
Ⓛ	INSEZIONE/DISEGNAZIONE A CHIAVE ALIARME ANTINTRUSIONE FORESTERA E ALLORGO CUSTORE
Ⓛ	DISEGNIO OTTICO/CUSTODIO ALIARME ANTINTRUSIONE
Ⓛ	SISTEMA DI BARRETTA ANTICORRERIO
Ⓛ	MODERNO CON BASE DA TAVOLO
Ⓛ	COLONNA SONORA 24W
Ⓛ	DIFFUSORE SONORO
Ⓛ	AD
Ⓛ	TELECAMERA TVCC
Ⓛ	TELECAMERA TVCC PREDISPONIZIONE
Ⓛ	PANNELLO ALIARME INCENDIO
Ⓛ	CENTRALINA DIFFUSIONE SONORA PREDISPONIZIONE
Ⓛ	CONVANTO DI TENSIONE ELETTROMOTRICE

**Ⓓ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - cavo RS485 collegamento inasertivo/disinsertivo a chiave allarme  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico

**Ⓕ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - cavo RS485 collegamento inasertivo/disinsertivo a chiave allarme  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico

**Ⓕ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - cavo RS485 collegamento inasertivo/disinsertivo a chiave allarme  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico

**Ⓕ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - cavo RS485 collegamento inasertivo/disinsertivo a chiave allarme  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico

**Ⓕ** Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - n.ro 2 cavi 2x1mm schermati e i-wireless loop antincendio  
 Tubo PVC Ø25mm contenente:  
 - cavo RS485 collegamento inasertivo/disinsertivo a chiave allarme  
 - cavo 2x0.5+6x0.22mmq collegamento rivelatore volumetrico  
 - cavo 4x0.22mmq collegamento condito megafonico