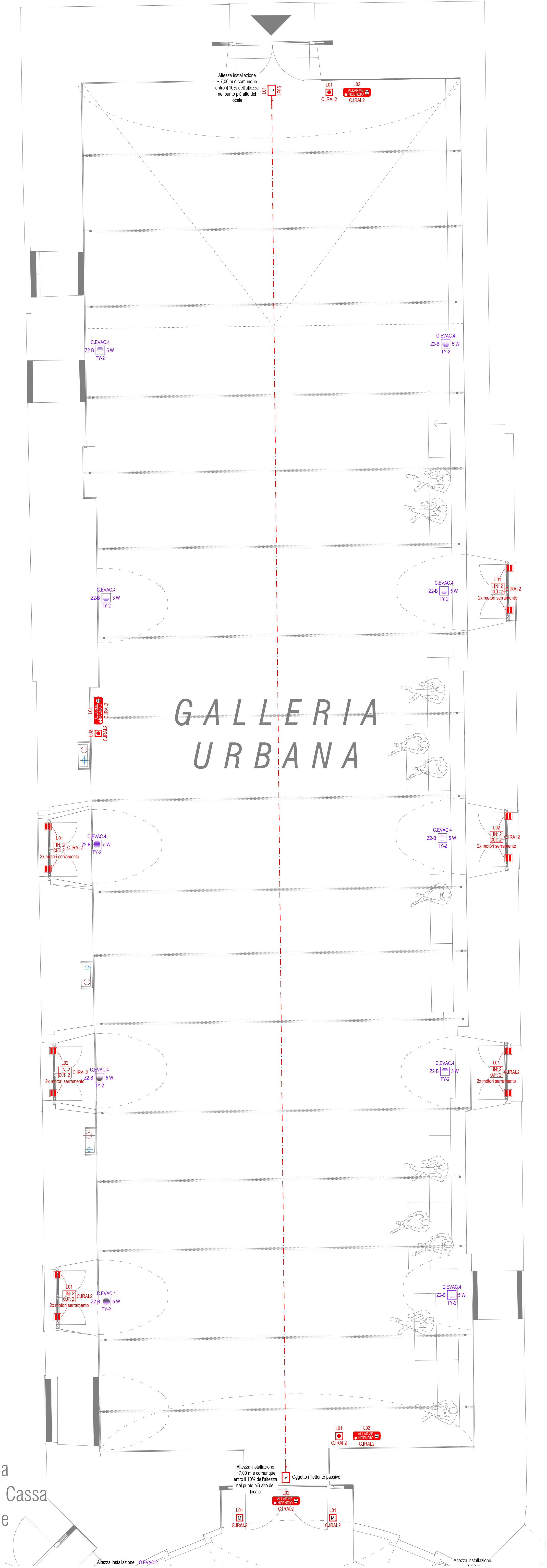


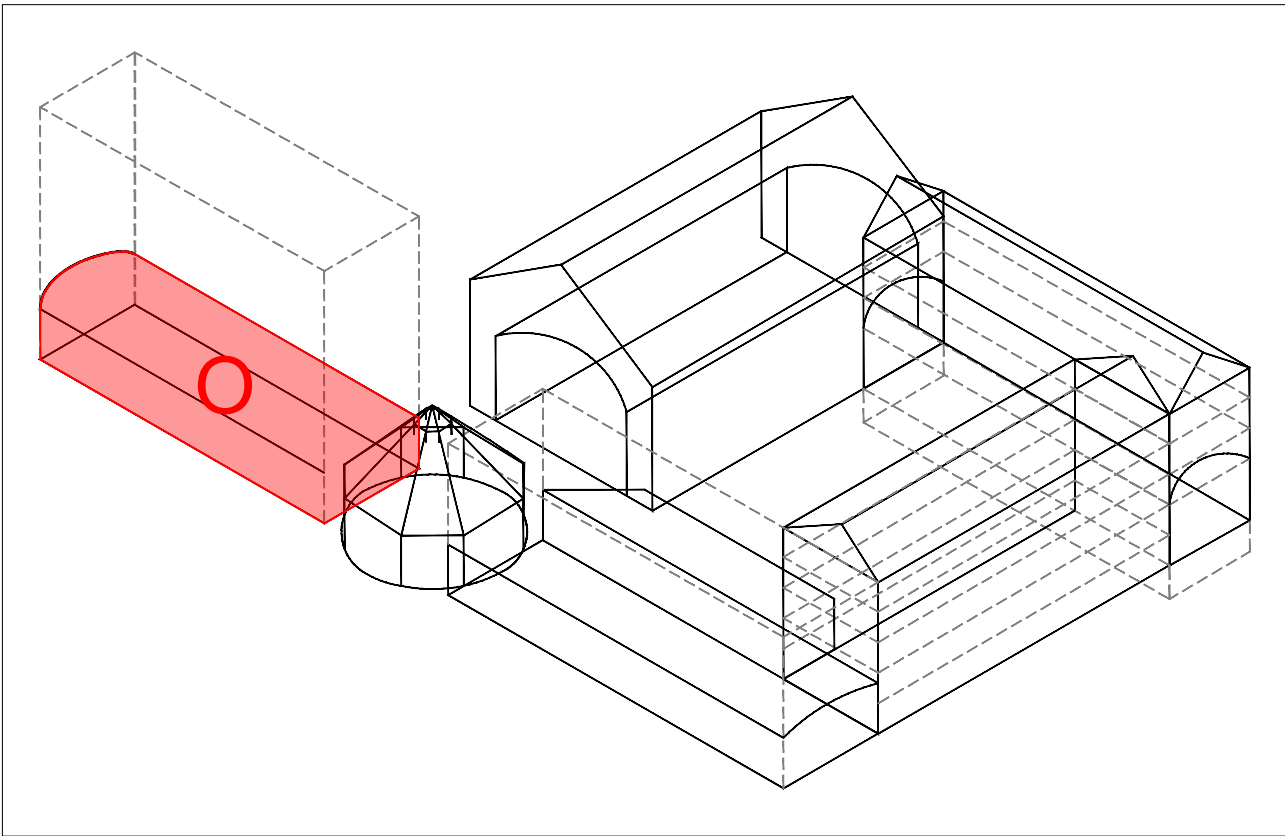


LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO IRAI

	Centrale anticendario Posizione di installazione indicata a progetto. CIRA... → identificativo centrale EVAC
 ... (RCP - n° app.) ... (RCP - n° app.) ... (RCP - n° app.)	Pannello di remotazione stato centrale Pannello di remotazione degli stati e degli allarmi centrale anticendario. Posizione di installazione indicata a progetto. ... (RCP - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (RCP - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
 ... (MIRA - n° app.) ... (MIRA - n° app.)	Pulsante manuale anticendario Pulsante manuale convenzionale IP44 per installazione in ambienti interni e con basso tenore di umidità, con membrana resistenti ad uno scambio. Completamento: scatto di montaggio e chiave test. Installazione a vista. ... (MIRA - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (MIRA - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
 ... (OSD - n° app.) ... (OSD - n° app.) ... (OSD - n° app.)	Rilevatore ottico di fumo Rilevatore ottico di fumo convenzionale, completo di base. ... (OSD - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (OSD - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura SIMBOLICA ROSSA → installazione sensori in zona nociva (addequamento, controsoffitto, ecc.) SIMBOLICA VERDE → installazione sensori in zona non nociva (addequamento, controsoffitto, ecc.)
 ... (OSD - n° app.) ... (OSD - n° app.) ... (OSD - n° app.)	Rilevatore ottico di fumo per canale ventilazione Rilevatore ottico di fumo per canale di collegamento per canale di ventilazione, completo di base. ... (OSD - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (OSD - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura SIMBOLICA ROSSA → installazione sensori in zona nociva (addequamento, controsoffitto, ecc.) SIMBOLICA AZZURRO → installazione sensori in zona non nociva (addequamento, controsoffitto, ecc.)
 ... (TVD - n° app.) ... (TVD - n° app.) ... (TVD - n° app.)	Rilevatore termovolumetrico Rilevatore termovolumetrico a massima temperatura convenzionale, completo di base. ... (TVD - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (TVD - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura SIMBOLICA ROSSA → installazione sensori in zona nociva (addequamento, controsoffitto, ecc.) SIMBOLICA AZZURRO → installazione sensori in zona non nociva (addequamento, controsoffitto, ecc.)
 ... (LSD - n° app.) ... (LSD - n° app.) ... (LSD - n° app.)	Rilevatore lineare di fumo Rilevatore lineare di fumo, completo di emettitore e ricevitore. ... (LSD - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (LSD - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
 ... (EMR - n° app.) ... (EMR - n° app.) ... (EMR - n° app.)	Elettromagnete di ritenuta porte Fermo elettromagnetico dotato di pila di alimentazione a batteria. Forza di ritenuta di 50kg o 100kg in base alla tipologia di anta da mantenere. Grado di protezione IP 54. ... (EMR - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (EMR - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
 ... (BS - n° app.) ... (BS - n° app.) ... (BS - n° app.)	Sirena bilingue ad alta potenza sonora (120 dB) Sirena bilingue ad alta potenza sonora, suono bilingue. ... (BS - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (BS - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
 ... (OAP - n° app.) ... (OAP - n° app.) ... (OAP - n° app.)	Pannello ottico acustico Pannello ottico acustico completo certificato EN64, completo di buzzer di segnalazione, flati di segnalazione, grado di protezione minimo IP40. ... (OAP - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (OAP - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
 ... (I/O - n° app.) ... (I/O - n° app.) ... (I/O - n° app.)	Segnale INPUT/OUTPUT su centrale anticendario Segnale di input per lettura + output per attivazione per segnalazione su centrale anticendario di pertinenza, tramite scheda dedicata abbinata al sistema scelto. Numero ingressi su indicazione a progetto. ... (I/O - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (I/O - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura ... (I/O - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura
 ... (ES - n° app.) ... (ES - n° app.) ... (ES - n° app.)	Sirena per esterni Sirena per installazione esterna autoalimentata, connessione cablata tramite bus, programmabile, potenza acustica non inferiore a 100 dB(A) @ 1m, lampeggiante led programmabile, autoprotezione da apertura, rimozione e schiuma. ... (ES - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (ES - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura
	PD Dextop Completamento di tastiera, mouse e monitor >24". Per il controllo e comando del sistema di rivelazione e allarme incendio e del sistema di evacuazione vocale di emergenza.

LEGENDA SIMBOLI EVAC

	Centrale EVAC Posizione di installazione indicata a progetto. CEVAC... → identificativo centrale EVAC
 ... (D - n° app.) ... (D - n° app.) ... (D - n° app.)	Diffusore da parete o soffitto Altoparlante convenzionale, completo di morsetti in ceramica. ... (D - n° app.) → tipo di apparecchiatura e numero di apparecchiatura ... (D - n° app.) → identificativo centrale di collegamento apparecchiatura Le tarature delle potenze indicative degli speaker è indicata a progetto. Model: - Speaker TV-1 → TIPO RCF (DP1420EN) o equivalente - Speaker TV-2 → TIPO RCF (DP1420EN) o equivalente - Speaker TV-3 → TIPO RCF (BD2412EN) o equivalente - Speaker TV-4 → TIPO RCF (DU11EN) ad incasso o equivalente - Speaker TV-5 → TIPO RCF (DU11EN-A1331) a parete o equivalente - Speaker TV-6 → TIPO RCF (C36940-EN) o equivalente
	Base microfonica di emergenza VV.F. Base microfonica di emergenza da parete per ogni tipo di fuoco, utilizzabile sia per annunci dal vivo sia per l'attivazione di messaggi preregistrati, completa di microfono a mano con pulsante PTT. Dotata di funzionalità complete di autodiagnostica e di reporting di stato del sistema in conformità con lo standard EN 54-16:2008. Posizione di installazione indicata a progetto. CEVAC... → identificativo centrale EVAC
	Base microfonica comunicazione ordinaria Base microfonica da tavolo per comunicazioni ordinarie, utilizzabile sia per annunci dal vivo sia per l'attivazione di messaggi preregistrati, completa di microfono cardiodire di alta qualità. Dotata di funzionalità complete di autodiagnostica e di reporting di stato del sistema in conformità con lo standard EN 54-16:2008. Posizione di installazione indicata a progetto. CEVAC... → identificativo centrale EVAC
	Base microfonica comunicazione emergenza Base microfonica da tavolo per comunicazioni di emergenza, utilizzabile sia per annunci dal vivo sia per l'attivazione di messaggi preregistrati, completa di microfono cardiodire di alta qualità. Dotata di funzionalità complete di autodiagnostica e di reporting di stato del sistema in conformità con lo standard EN 54-16:2008. Posizione di installazione indicata a progetto. CEVAC... → identificativo centrale EVAC



CITTÀ DI TORINO

CAVALLERIZZA REALE DI TORINO

Maneggio Alfieriano, Crociera e Scuderie

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE AD ATTIVITÀ ESPOSITIVE E PERFORMATIVE DEL MANEGGIO ALFIERIANO (H - LOTTO 2) DELLA CROCIERA (N) DELLE SCUDERIE (M e O) E DELLE MANICHE V e I

Attori del Protocollo Quadro

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architects

Via Mazzini 36, 10153 Torino - IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Va Jover de la Roche & Mathieu Polleyn Architects

5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ICIS s.r.l. - mandataria

Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO

Pierre - Antoine Galot

Architecte en Chef des Monuments Historiques

23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

VALUTAZIONI ENERGETICHE

ATMOSLAB

Unit 12, 24-28, Pitchard's Rd, London E2 9AP - UK

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

EQ Ingegneria s.r.l.

Via Livorno 60 c/o Environnement Park, 10144 Torino - IT

PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA

Gie Engineering srl

Via Assietta, 17, 10128 Torino TO-IT

CONSULENTE ACUSTICA Vibro s.r.l. con A. Astolfi - Torino

CONSULENTE RESTAURO Nende di Nendo Moretto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:

Fondazione Compagnia di San Paolo

Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architects

Via Mazzini 36, 10153 Torino - IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Va Jover de la Roche & Mathieu Polleyn Architects

5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ICIS s.r.l. - mandataria

Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO

Pierre - Antoine Galot

Architecte en Chef des Monuments Historiques

23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

VALUTAZIONI ENERGETICHE

ATMOSLAB

Unit 12, 24-28, Pitchard's Rd, London E2 9AP - UK

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

EQ Ingegneria s.r.l.

Via Livorno 60 c/o Environnement Park, 10144 Torino - IT

PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA

Gie Engineering srl

Via Assietta, 17, 10128 Torino TO-IT

CONSULENTE ACUSTICA Vibro s.r.l. con A. Astolfi - Torino

CONSULENTE RESTAURO Nende di Nendo Moretto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:

Fondazione Compagnia di San Paolo

Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architects

Via Mazzini 36, 10153 Torino - IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Va Jover de la Roche & Mathieu Polleyn Architects

5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ICIS s.r.l. - mandataria

Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO

Pierre - Antoine Galot

Architecte en Chef des Monuments Historiques

23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

VALUTAZIONI ENERGETICHE

ATMOSLAB

Unit 12, 24-28, Pitchard's Rd, London E2 9AP - UK

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

EQ Ingegneria s.r.l.

Via Livorno 60 c/o Environnement Park, 10144 Torino - IT

PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA

Gie Engineering srl

Via Assietta, 17, 10128 Torino TO-IT

CONSULENTE ACUSTICA Vibro s.r.l. con A. Astolfi - Torino

CONSULENTE RESTAURO Nende di Nendo Moretto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:

Fondazione Compagnia di San Paolo

Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architects

Via Mazzini 36, 10153 Torino - IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Va Jover de la Roche & Mathieu Polleyn Architects

5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ICIS s.r.l. - mandataria

Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO

Pierre - Antoine Galot

Architecte en Chef des Monuments Historiques

23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

VALUTAZIONI ENERGETICHE

ATMOSLAB

Unit 12, 24-28, Pitchard's Rd, London E2 9AP - UK

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

EQ Ingegneria s.r.l.

Via Livorno 60 c/o Environnement Park, 10144 Torino - IT

PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA

Gie Engineering srl

Via Assietta, 17, 10128 Torino TO-IT

CONSULENTE ACUSTICA Vibro s.r.l. con A. Astolfi - Torino

CONSULENTE RESTAURO Nende di Nendo Moretto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:

Fondazione Compagnia di San Paolo

Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architects

Via Mazzini 36, 10153 Torino - IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Va Jover de la Roche & Mathieu Polleyn Architects

5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ICIS s.r.l. - mandataria

Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO

Pierre - Antoine Galot

Architecte en Chef des Monuments Historiques

23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

VALUTAZIONI ENERGETICHE

ATMOSLAB

Unit 12, 24-28, Pitchard's Rd, London E2 9AP - UK

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

EQ Ingegneria s.r.l.

Via Livorno 60 c/o Environnement Park, 10144 Torino - IT

PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA

Gie Engineering srl

Via Assietta, 17, 10128 Torino TO-IT

CONSULENTE ACUSTICA Vibro s.r.l. con A. Astolfi - Torino

CONSULENTE RESTAURO Nende di Nendo Moretto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:

Fondazione Compagnia di San Paolo

Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architects

Via Mazzini 36, 10153 Torino - IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Va Jover de la Roche & Mathieu Polleyn Architects

5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ICIS s.r.l. - mandataria

Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO

Pierre - Antoine Galot

Architecte en Chef des Monuments Historiques

23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

VALUTAZIONI ENERGETICHE

ATMOSLAB

Unit 12, 24-28, Pitchard's Rd, London E2 9AP - UK

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

EQ Ingegneria s.r.l.

Via Livorno 60 c/o Environnement Park, 10144 Torino - IT

PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA

Gie Engineering srl

Via Assietta, 17, 10128 Torino TO-IT

CONSULENTE ACUSTICA Vibro s.r.l. con A. Astolfi - Torino

CONSULENTE RESTAURO Nende di Nendo Moretto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:

Fondazione Compagnia di San Paolo

Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Lacaton & Vassal Architectes

60 Rue de Paris, 69100 Montmoulin - FR

COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE