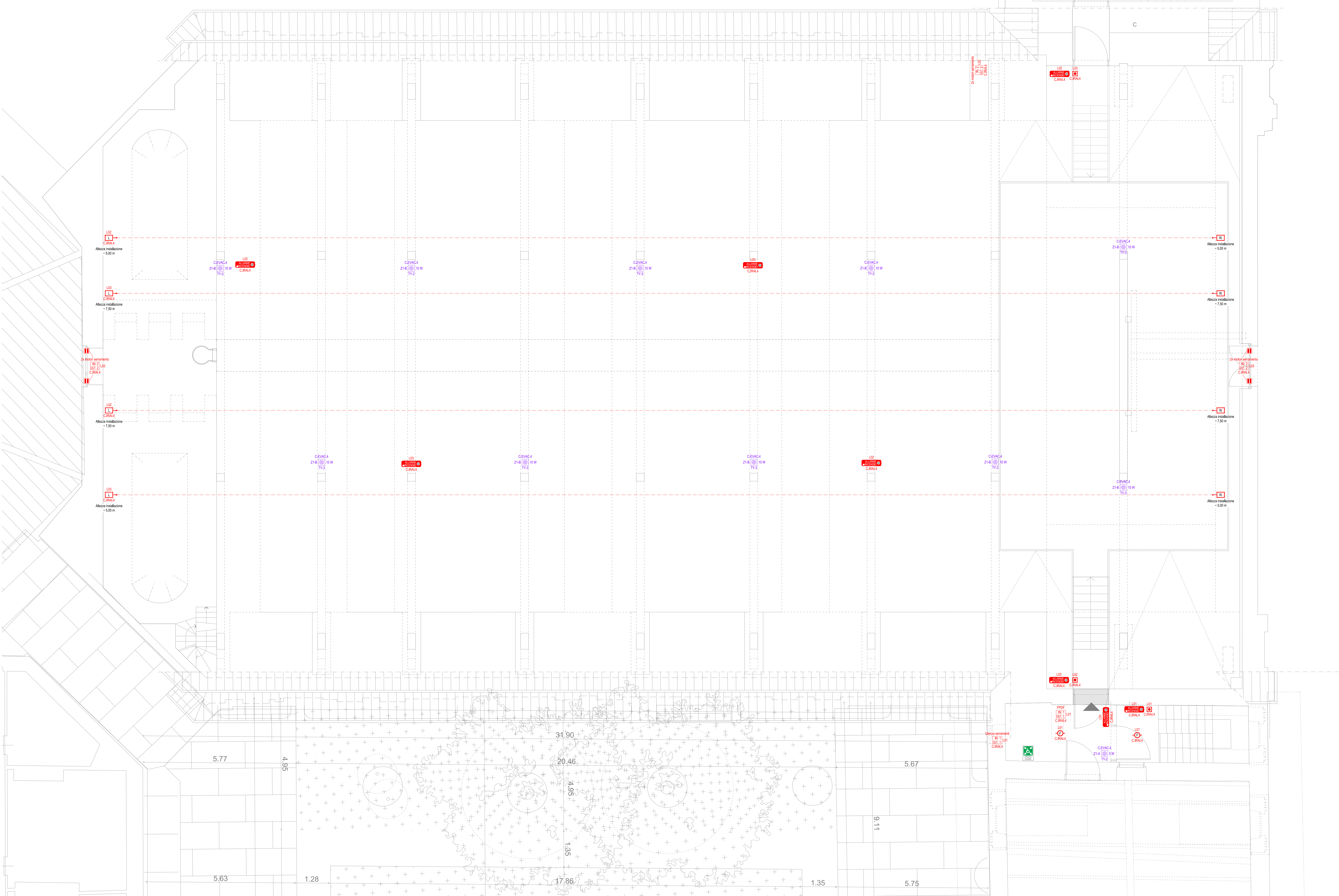


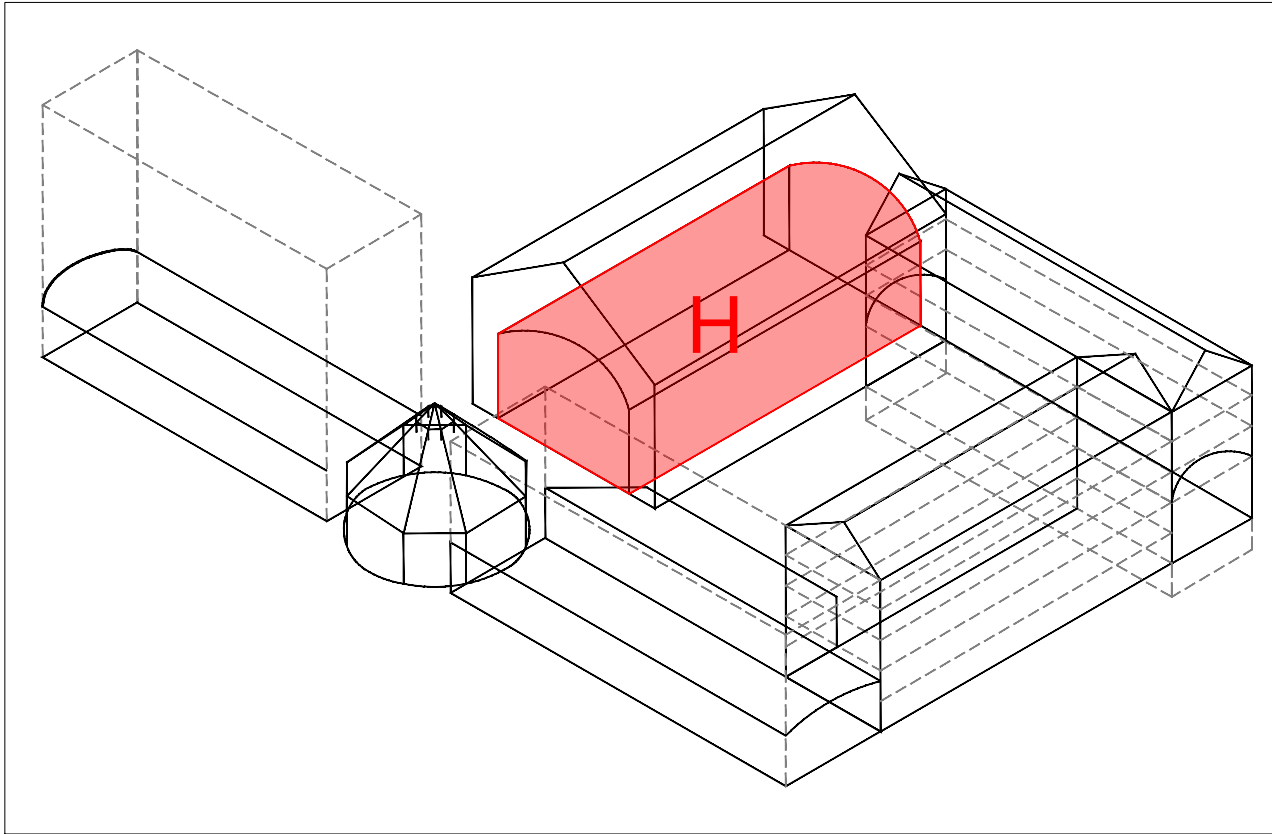


LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO IRAI

	Centrale antincendio CPAL → Posizione di installazione indicata a progetto.
	Pannello di rimozione stato centrale PA → Pannello di rimozione degli stati e degli allarmi centrale antincendio. Posizione di installazione indicata a progetto.
	Pulsante manuale antincendio PAB → Pulsante manuale convenzionale IP44 per installazione in ambienti interni e con basse tensioni di utilizzo, con membrana testabile ad uno scatto.
	Rilevatore ottico di fumo R → Rilevatore ottico di fumo convenzionale, completo di base.
	Rilevatore ottico di fumo per canale ventilazione R → Rilevatore ottico di fumo per canale di ventilazione, completo di base.
	Rilevatore termoelettronico R → Rilevatore termoelettronico e massima temperatura convenzionale, completo di base.
	Rilevatore lineare di fumo R → Rilevatore lineare di fumo, completo di emettitore e ricevitore.
	Elettromagnete di ritenuta porte E → Fermo elettromagnetico dotato di pila a accumulo con regolazione angolare.
	Sirena bilingue ad alta potenza sonora (120 dB) S → Sirena bilingue ad alta potenza sonora, suono bilingue.
	Pannello ottico acustico PA → Pannello ottico acustico completo, certificato EN54, completo di buzzer di segnalazione, base di segnalazione viva, grado di protezione minimo IP40.
	Segnale INPUT/OUTPUT su centrale antincendio I/O → Segnale di input per inviare a sistema per allarme per segnalazione su centrale antincendio di periferica, tramite scheda dedicata abbinata al sistema scelto.
	Sirena per esterni S → Sirena per installazione esterna autocatalitica, connessione cabata tramite bus, programmabile, potenza acustica non inferiore a 100 dB(A) @ 1m, impiegate nel programmabile, autoriduzione da apertura, ricezione e scrittura.
	PC Desktop PC → Completo di tastiera, mouse e monitor >24".

LEGENDA SIMBOLI EVAC

	Centrale EVAC CEVAC → Posizione di installazione indicata a progetto.
	Diffusore da parete o soffitto D → Altoparlante convenzionale, completo di morsetti in ceramica.
	Base microfonica di emergenza V.V.F. M → Base microfonica di emergenza da parete per ogni del fuoco, utilizzabile sia per annunci del vivo sia per l'attivazione di messaggi preprogrammati, completa di microfono a mano con pulsante PTT. Dotata di funzionalit� complete di autodiagnostica e di reporting di stato del sistema in conformit� con lo standard EN 54-16:2008.
	Base microfonica comunicazione ordinaria M → Base microfonica da tavolo per comunicazioni ordinarie, utilizzabile sia per annunci del vivo sia per l'attivazione di messaggi preprogrammati, completa di microfono a mano con pulsante PTT. Dotata di funzionalit� complete di autodiagnostica e di reporting di stato del sistema in conformit� con lo standard EN 54-16:2008.
	Base microfonica comunicazione emergenza M → Base microfonica da tavolo per comunicazioni di emergenza, utilizzabile sia per annunci del vivo sia per l'attivazione di messaggi preprogrammati, completa di microfono a mano con pulsante PTT. Dotata di funzionalit� complete di autodiagnostica e di reporting di stato del sistema in conformit� con lo standard EN 54-16:2008.

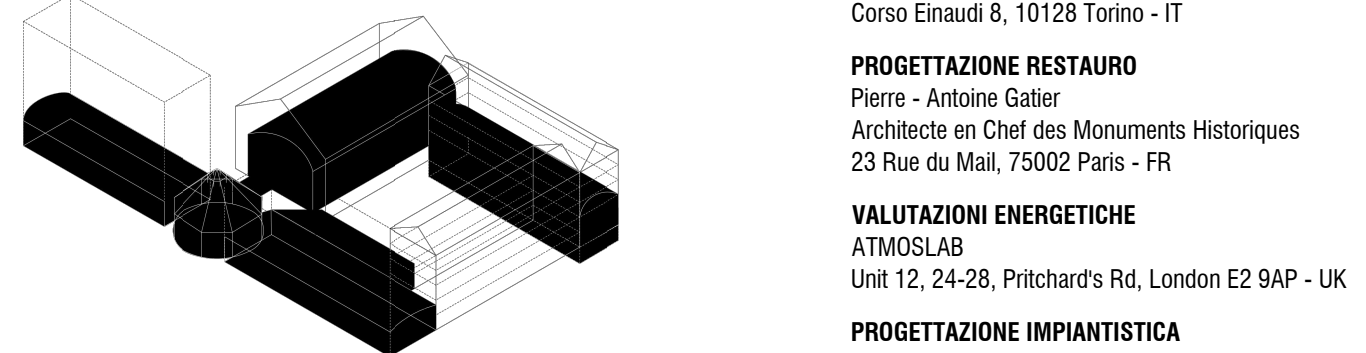


CITT  DI TORINO
CAVALLERIZZA REALE DI TORINO

Maneggio Alfieriano, Crociera e Scuderie
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE AD ATTIVIT  ESPOSITIVE E PERFORMATIVE
DEL MANEGGIO ALFIERIANO (H - LOTTO 2) DELLA CROCIERA (N) DELLE SCUDERIE (N e O) E DELLE MANICHE V e I

Attori del Protocollo Quadro
Raggruppamento temporaneo di progetto LACATON&VASSAL
Citt  di Torino
COMMITTENTE E PROPRIET :
Divisione Culturale, Archivio, Musei e Biblioteche
Piazza Palazzo di Citta 1, 10128 Torino - IT
CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Lacaton & Vassal Architects
80 Rue de Paris, 69100 Montebelluna - FR
COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE
Y&A s.r.l. - Iosifanti Folligio Architetti
Via Marconi 35, 10153 Torino - IT
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE
Via Jaur-attens 5, 13000 Ivrea - IT
MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ICS S.r.l. - mandataria
Corso Emanuele II, 10128 Torino - IT
PROGETTAZIONE RESTAURO
Pierre - Antoine G tier
Architecte en Chef des Monuments Historiques
23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR
VALUTAZIONI ENERGETICHE
ATMOSLAB
Unit 12, 24-28, Pritchard's Rd, London E2 9AP - UK
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
EQ Ingegneria s.r.l.
Via Livorno 80 via Environment Park, 10144 Torino - IT
PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA
G&E Engineering srl
Via Assietta, 17, 10128 Torino TO - IT
CONSULENTE SCENOGRAFICO
Changement s.r.l. via - Paris
CONSULENTE ACUSTICA
Nico G. L. con A. Anelli - Torino
CONSULENTE RESTAURO
Nico de Nodda Muroto - Verona

CON IL SUPPORTO DI:
Fondazione Compagnia di San Paolo
Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT



FASE: PFT2
PROGETTO DI FATTIBILIT  TECNICO-ECONOMICA

AMBITO DI PROGETTAZIONE:
IMPIANTI ELETTRICI
TITOLO ELABORATO:
Impianti Elettrici - Impianto IRAI ed EVAC
Manica H - Piano Sottotetto
SCALA:
1:50
ELABORATO:
H_PFT2_IE_05-D

EMISSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZ.	VERIFICA	APPROV.
01	31/12/2025	Impianti IRAI ed EVAC	EQ		
02	17/02/2026	Impianti IRAI ed EVAC	EQ		