IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI E EVAC

Simbolo	Descrizione
IRAI	Centrale modulare per la gestione fino a 4 moduli loop, predisposta per il montaggio a muro. Dotata di display touchscreen ad alta risoluzione a colori. La centrale può gestire un massimo di 254 elementi per ogni loop e fino ad un massimo di 512 tra rivelatori e pulsanti manuali. Tipo Bosch AVENAR 2000 PREMIUM mod. FCS-8000-VFD-I similare o equivalente
F	Rivelatore ottico indirizzabile modello Bosch FAP-425-O-R similare o equivalente
F	Rivelatore ottico indirizzabile installato nel controsoffitto modello Bosch FAP-425-O-R similare o equivalente
2IN2OUT	Modulo a due ingressi e due uscite utilizzabile con centrali analogiche indirizzate, per controllo termocamere di controllo modello Bosch FLM-430-I2M1 similare o equivalente.
	Pannello ottico acustico indirizzato EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa. Modello Bosch FNM-320LED-SRD similare o equivalente
	Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Modello Bosch FMC-420RW-HSRRD similare o equivalente
	Telecamera per la rivelazione incendio di Fumo e Fiamma. Dispone di due uscite a relè per guasto generale e allarme incendio. Alimentazione POE o 24VDC da alimentatore EN54. Dispone di certificazione da ente VdS come videocamera rivelazione incendi. Testata secondo test da TF1 a TF8 cui vengono sottoposti i dispositivi EN54. Bosch FCS-8000-VFD-I similare o equivalente
	Cavo di tipo FG29OHM16 per collegamento loop rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio. Resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio e senza alogeni.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

CITTA' DI TORINO

amiat Gruppo iren

COMMITTENZA:

CITTA' DI TORINO
Divisione Qualità Ambiente
Arch. Lorenzo De Cristofaro

AMIAT
Responsabile del progetto
Ing. Flavio Frizziero

PROGETTISTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Mandataria
Arch. Corradino Corrado

Mandanti
SD2 Engineering Services S.R.L.
Arch. Petitti Pier Carlo
Ing. Panero Gianluca

Progetto architettonico
Arch. Corradino Corrado
Arch. Gianetto Loris (SD2 Engineering Services SRL)

Progetto strutturale
Ing. Bianco Andrea (SD2 Engineering Services SRL)

Progetto impianti elettrici
Arch. Corradino Corrado
Arch. Gianetto Loris (SD2 Engineering Services SRL)

Progetto impianti meccanici
Arch. Petitti Pier Carlo
Arch. Gianetto Loris (SD2 Engineering Services SRL)

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI TORINO

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI RACCOLTA IN TORINO, VIA REYCEND ANGOLO VIA MASSARI

CUP: C12F22000940005

PROGETTO ESECUTIVO

commessa	livello	disciplina	elaborato/doc.	n° foglio	rev.
16201	ESE	EL	006	01 di 01	A

Titolo
Impianti elettrici e speciali
Planimetria piano terreno
Impianto di rivelazione fumi

Fase progetto: ESE
Progetto: Ecocentro

File: 25021_E_IEL_TAV_01_01.dwg

DATA AGG.	REV.	OGGETTO
marzo 2025	A	Prima emissione

Formato (ISO): A0+A1
Scala: 1:100
Data emissione: marzo 2025

Questo disegno è di proprietà riservata. Ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonchè la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'inosservanza è perseguibile ai termini di legge.