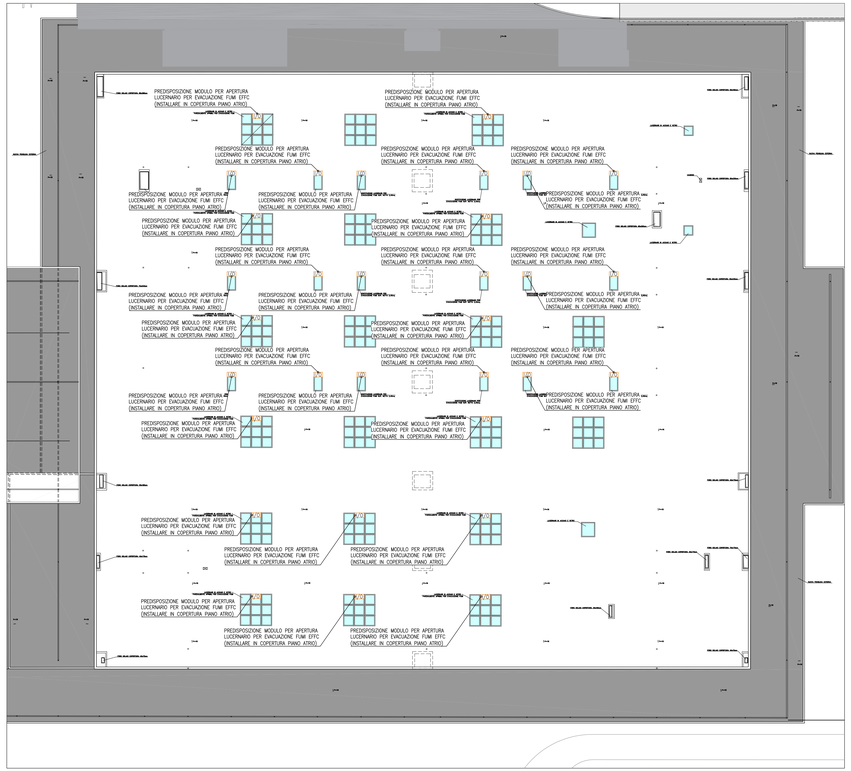
Pianta piano atrio
(scala 1:200)



Pianta piano copertura
(scala 1:200)

LEGENDA IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

CR	CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDI
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSATO A VISTA A SOFFITTO / SOTTO CONTROSOFFITTO
	RIVELATORE COMBINATO OTTICO E TERMICO POSATO A VISTA A SOFFITTO / SOTTO CONTROSOFFITTO
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CON SPECOLA DI SEGNALAZIONE POSATO SOPRA CONTROSOFFITTO
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CON SPECOLA DI SEGNALAZIONE POSATO SOTTO PAVIMENTO FLOTTANTE
	RIVELATORE DI OSSIGENO CON SEGNALAZIONE ESTERNA DI ALLARME
	SISTEMA DI RIVELAZIONE DI CALORE A MEZZO DI CAVO TERMOSENSIBILE (TRALICCIO SCALE MOBILI)
	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO DEL TIPO INDIRIZZATO CON APPOSITA TARGA DI SEGNALAZIONE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55 (PIANO ATRIO)/IP65 (PIANO BANCHINE)
	PANNELLO OTTICO-ACUSTICO PER ALLARME INCENDIO CON INCLUSO MODULO DI INTERFACCIA CON GRADO DI PROTEZIONE IP54 (PIANO ATRIO)/IP65 (PIANO BANCHINE)
	TASTIERA REMOTA TOUCH SCREEN PER RIPETIZIONE ALLARMI
	MODULO INDIRIZZATO INPUT/OUTPUT
	VERIFICA COPERTURA RIVELATORE OTTICO DI FUMO : • RAGGIO 6,5m PER RILEVATORI A VISTA • RAGGIO 4,5m PER RILEVATORI NASCOSTI

LEGENDA IMPIANTO EVAC

EVAC	ARMADIO RACK EVACUAZIONE SONORA DI EMERGENZA (EVAC)
VF	BASE MICROFONICA VVF PER MESSAGGI VOCALI E PREREGISTRATI DI EMERGENZA INSTALLATA ALL'INTERNO DI CASSETTA A PARETE
	BASE MICROFONICA DI SERVIZIO SENZA FUNZIONALITA' DI EMERGENZA
	ALTOPARLANTE MODULARE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO CON COPERTURA ANTIFIAMMA IN METALLO, MORSETTIERA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE, CERTIFICATO EN54-24

LOOP IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

RI-01	Loop fabbricato viaggiatori piano atrio zona 1 sotto controsoffitto
RI-02	Loop fabbricato viaggiatori piano atrio zona 1 sopra controsoffitto e sotto pavimento flottante
RI-03	Loop fabbricato viaggiatori piano atrio zona 2 sotto controsoffitto
RI-04	Loop fabbricato viaggiatori piano atrio zona 2 sopra controsoffitto
RI-05	Loop fabbricato viaggiatori piano copertura evacuatore fumi
RI-06	Loop fabbricato viaggiatori piano banchina zona esistente
RI-07	Loop fabbricato viaggiatori piano banchina zona ampliamento
RI-08	Loop cabina MT/BT

LOOP IMPIANTO EVAC

EV-01/B	Loop fabbricato viaggiatori piano atrio zona 1
EV-02/B	Loop fabbricato viaggiatori piano atrio zona 2
EV-03/B	Loop fabbricato viaggiatori piano banchina zona esistente
EV-04/B	Loop fabbricato viaggiatori piano banchina zona ampliamento

NOTA PER IMPIANTI ELEVATORI

- I RIVELATORI DI FUMO E CALORE PER LA PROTEZIONE ANTINCENDIO DELL'IMPIANTO INSTALLATI ALL'INTERNO DEL VANO CORSA DEI NUOVI ASCENSORI BO06-B011 (SIA IN FOSSA CHE IN TESTATA) ANDRANNO RIPORTATI AL SISTEMA DI TELECONTROLLO E TELECONTROLLO. IN CASO DI ALLARME INCENDIO L'ASCENSORE DEVE FERMARSI ED INVIARE IL SEGNALE AL SISTEMA DI REMOTIZZAZIONE (PCV).
- IL SISTEMA DI RIVELAZIONE DI CALORE A MEZZO DI CAVO TERMOSENSIBILE ALL'INTERNO DELLE FOSSE E DEI TRALICCI LATERALI DELLE NUOVE SCALE MOBILI BO06-B011 ANDRANNO RIPORTATI AL SISTEMA DI TELECONTROLLO E TELECONTROLLO. IN CASO DI ALLARME INCENDIO LA SCALA MOBILE DEVE FERMARSI ED INVIARE IL SEGNALE AL SISTEMA DI REMOTIZZAZIONE (PCV).
- I RIVELATORI DI FUMO E CALORE PER LA PROTEZIONE ANTINCENDIO DELL'IMPIANTO INSTALLATI ALL'INTERNO DEL VANO CORSA DEGLI ASCENSORI ESISTENTI BO01-B005 (SIA IN FOSSA CHE IN TESTATA) SONO GIA' RIPORTATI AL SISTEMA DI TELECONTROLLO E TELECONTROLLO.
- IL SISTEMA DI RIVELAZIONE DI CALORE A MEZZO DI CAVO TERMOSENSIBILE ALL'INTERNO DELLE FOSSE E DEI TRALICCI LATERALI DELLE SCALE MOBILI ESISTENTI BO01-B005 SONO GIA' RIPORTATI AL SISTEMA DI TELECONTROLLO E TELECONTROLLO.

NOTA BENE

NELL'AMBITO DELL'ARGOMENTO ENUNCIATO DAL TITOLO, LE INDICAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE TAVOLA PREVALGONO RISPETTO A QUELLE NON RICONDUCIBILI AL TITOLO MEDESIMO

RegioneLombardia
Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile

FERROVIENORD
FNMGROUP

NORD_ING
FNMGROUP

CODICE COMMESSA	CODICE LIVELLO GERARCHICO	CAT.	PROGRESSIVO OPERA	CODICE/FASE	NUMERO	REVISIONE	SCALA
Q 0 3	D	d	4 2 5	I M	- -	R 1	1:200

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO
Progetto Definitivo

Impianti elettrici SSE e FV
FV - Planimetria impianti antincendio
Piano atrio e copertura

Revisione		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1	Giu. 2022	NUOVO LAYOUT FABBRICATO VIAGGIATORI		
	0	Ott. 2020	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING | FERROVIENORD

Progettista: NORD_ING FNMGROUP

Collaborazione: ATI Technital Ferrovie S.p.A. — Redatto: Pagarani, Togni — Controllato: Pandè — Approvato: — Data: Giu. 2022

Via G. Amendola, 38 - 20095 Cusano Mil. (MI) - Tel. 02 6129 1 - Fax 02 6129 2000
Nuova Quality Certificate UNI EN ISO 9001:2008 - Cert. n. 9105.HH.0000

0059-2022

FILE: Q003d425IM01R1_Bovisa_Impianti elettrici_FV - Planimetria impianti antincendio e copertura.dwg

cod. 1.03 (ver.01)