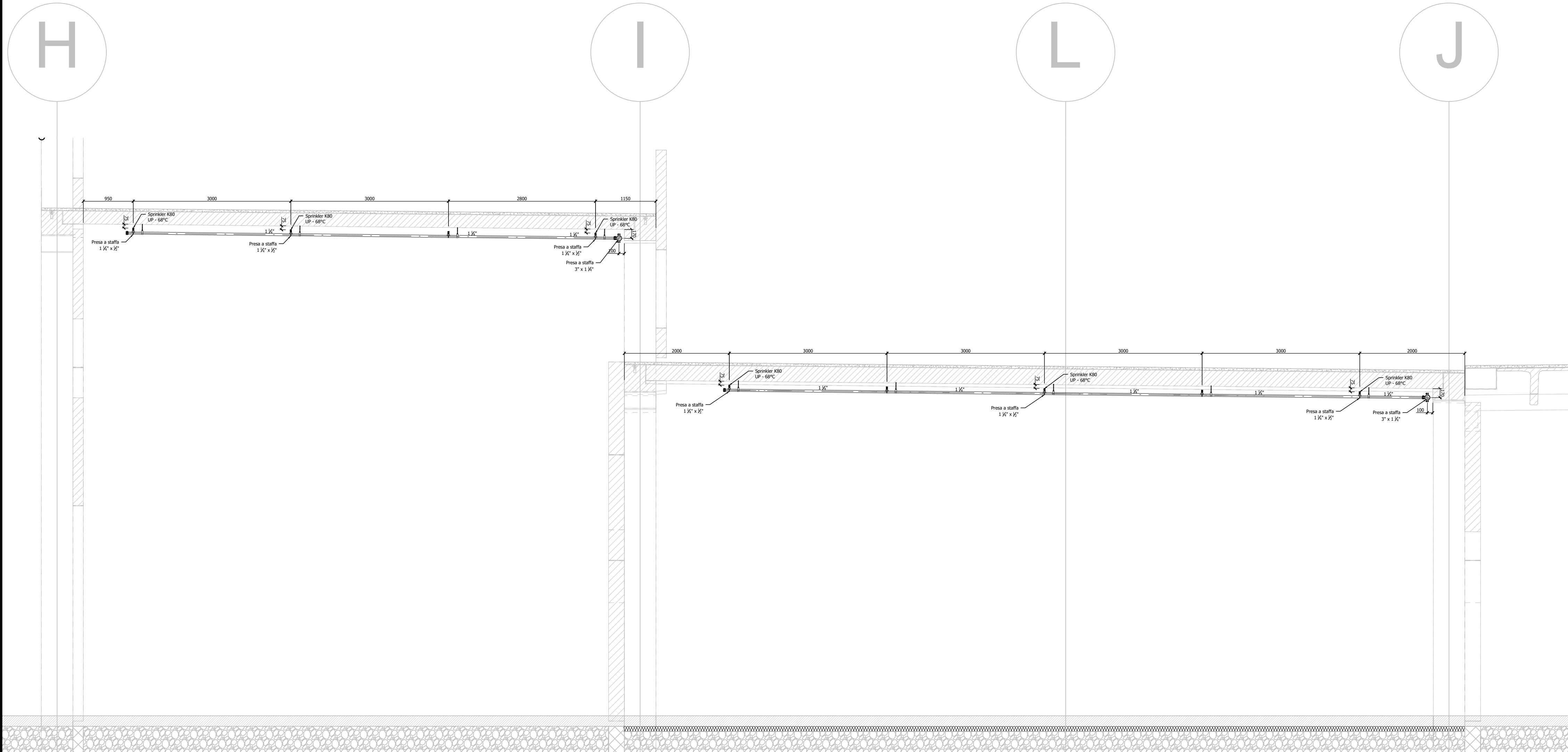
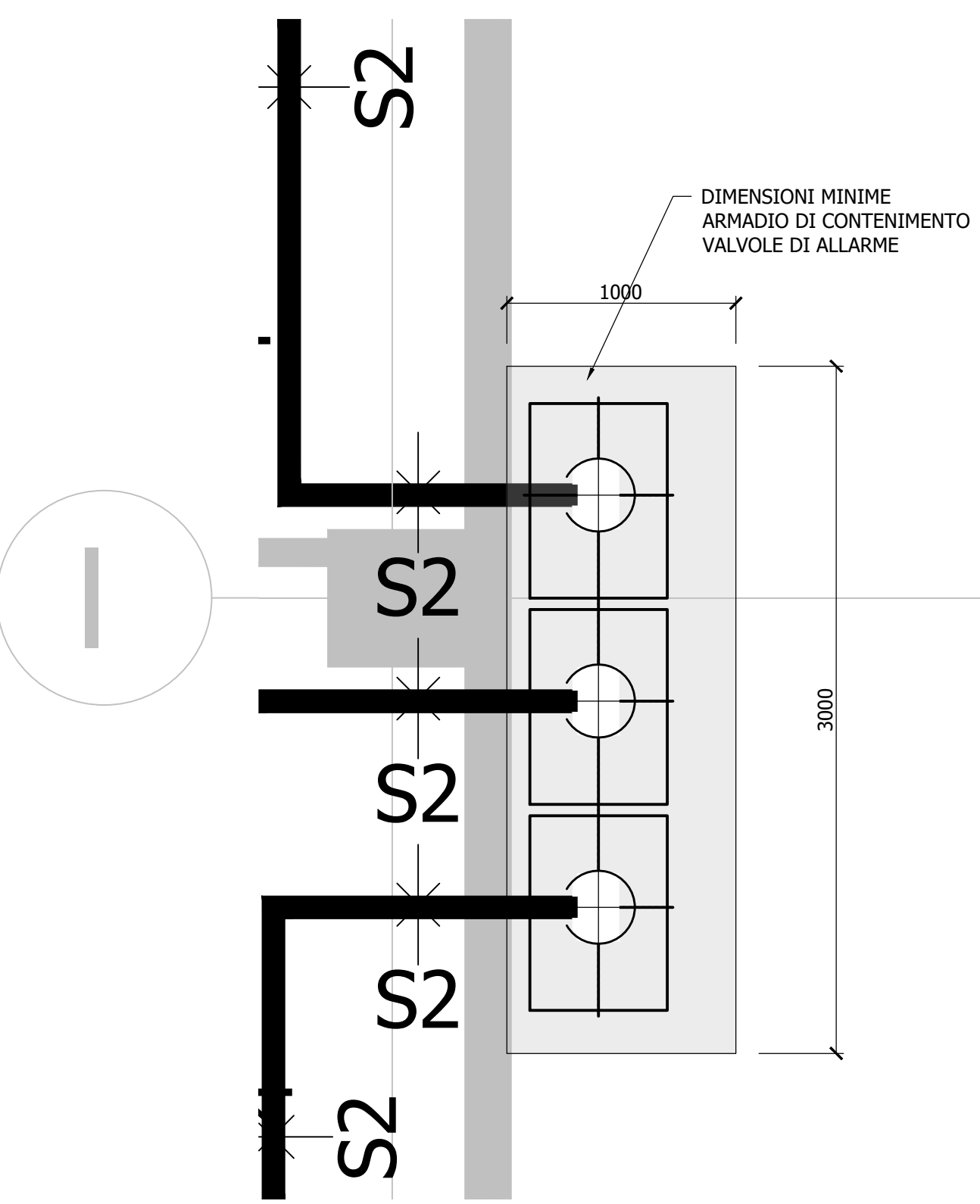


PER CONTINUAZIONE VEDERE DISEGNO 21IRD096-C-IM-S003



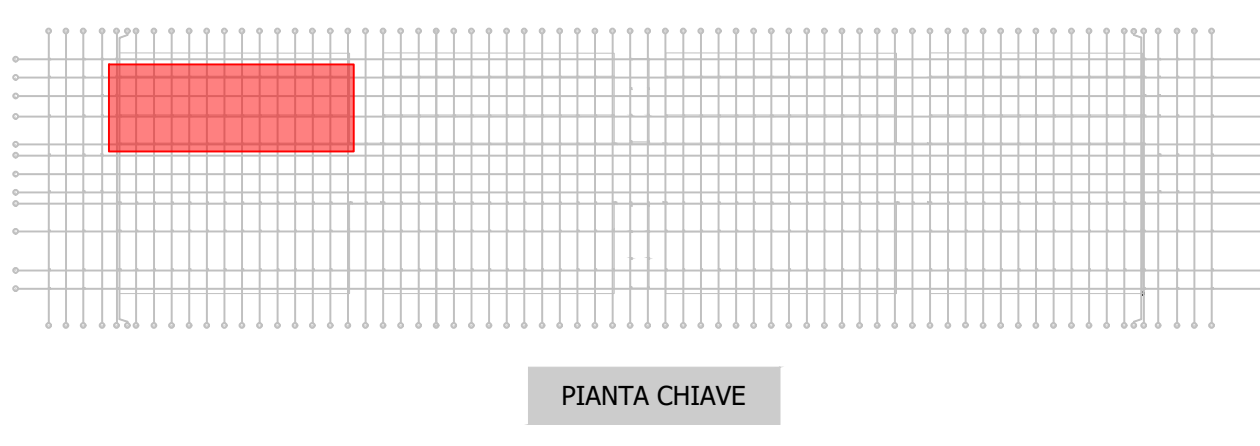
POSIZIONAMENTO SPRINKLER K 80 GALLERIA ZONE CON COPPONI AD ALA DI GABBIANO  
Scala 1:25



POSIZIONAMENTO VALVOLE DI ALLARME  
Scala 1:25

IMPIANTO SPRINKLER AV01									
AREA PROTETTA					DIMENSIONAMENTO				
Denominazione: Vendita di frutta e verdura					AREA SFAVORITA (C23-AV01-SF-R0)				
Superficie: ~ 1.400 m²					Portata: 1.621,27 l/min				
Tipologia impianto: Secco					Prevalenza: 7,07 bar				
Safety: 1,27 bar					Safety: 1,27 bar				
DATI DI PROGETTO									
Norma di riferimento: UNI EN 12845:2020					ALIMENTAZIONE IDRICA				
Classe di pericolo: OH3					Tipologia: Singola Superiore				
Densità di scarica: 5,0 mm/min					n° 1 EP, n° 1 MP e 1 JP				
Area operativa: 270 m²					Portata: 2.067,00 l/min				
Pressione minima: 0,35 bar					Pressione statica: 9,00 bar				
Area max per sprinkler: 12 m²					Pressione dinamica: 7,80 bar				
Durata di funzionamento: 60 min									
SPRINKLER IMPIEGATI									
SIMBOLO	MODELLO	MARCA	TIPO	ATTACCO	K	TEMP.	FINITURA	Q.TA'	
○	-	-	UPRIGHT	Ø 1 1/2"	80	68° SR	OTTONE	130	

IMPIANTO SPRINKLER AV02									
AREA PROTETTA					DIMENSIONAMENTO				
Denominazione: Vendita di frutta e verdura					AREA SFAVORITA (C23-AV02-SF-R0)				
Superficie: ~ 1.100 m²					Portata: 1.559,63 l/min				
Tipologia impianto: Secco					Prevalenza: 6,16 bar				
Safety: 2,13 bar					Safety: 2,13 bar				
DATI DI PROGETTO									
Norma di riferimento: UNI EN 12845:2020					ALIMENTAZIONE IDRICA				
Classe di pericolo: OH3					Tipologia: Singola Superiore				
Densità di scarica: 5,0 mm/min					n° 1 EP, n° 1 MP e 1 JP				
Area operativa: 270 m²					Portata: 2.067,00 l/min				
Pressione minima: 0,35 bar					Pressione statica: 9,00 bar				
Area max per sprinkler: 12 m²					Pressione dinamica: 7,80 bar				
Durata di funzionamento: 60 min									
SPRINKLER IMPIEGATI									
SIMBOLO	MODELLO	MARCA	TIPO	ATTACCO	K	TEMP.	FINITURA	Q.TA'	
○	-	-	UPRIGHT	Ø 1 1/2"	80	68° SR	OTTONE	104	



COMUNE DI MILANO  
MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTA' DI MILANO

Appaltatore

ITINERA Spa  
Via M. Savio, 15  
15057 Tortona (AL)

Progettazione generale  
integrazione delle prestazioni specialistiche

ONEWORKS Spa  
Via A. Scava, 3  
20155 Milano

Progettazione costruttiva  
impianti meccanici

FIRING s.r.l.  
Via Don Giovanni Fieschi, 11  
28078 Romagnolo Sesia (NO)  
Procedi Per. Ind. Massimo Stefano (MI 6758 P 0712)

Progettazione architettonica

Cremonesi Workshop Srl  
Via Calaberna, 70  
20121 Milano

Coordinamento Sicurezza

MM Spa  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano

IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Gianluigi Santinello

IL PROGETTISTA RESPONSABILE  
DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE  
Ing. Gianluigi Santinello

IL PROGETTISTA RESPONSABILE  
Ing. Gianluigi Santinello

02	04/07/2024	AS BUILT	M. Pirozzi	PRIN					
01	04/08/2023	MODIFICATA POSIZIONE VALVOLE	M. Pirozzi	PRIN					
00	14/07/2023	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	M. Pirozzi	PRIN					
Rev.	Descr.	Emmissione	Disegnato	Progettato	Verificato	Accettato	Approvato		

TITOLO

NUOVO PADIGLIONE ORTOFRUTTA - NP01  
IMPIANTO ANTINCENDIO  
IMPIANTO SPRINKLER - AV01 e AV02

Dimensioni (mm)	Scala	Commissa	Fase	Cat.	Prog.	Rev.
1188x840	1:100	21IRD096	C	IM	S002	02