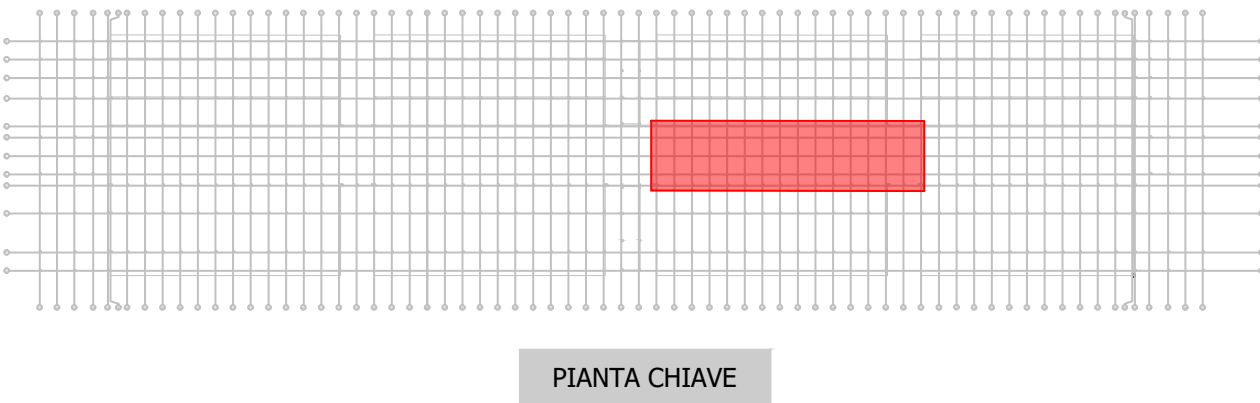


IMPIANTO SPRINKLER AV13									
AREA PROTETTA					DIMENSIONAMENTO				
Denominazione: Vendita di frutta e verdura					AREA SFAVORTA (C23-AV03-SF-R0)				
Superficie: ~ 2.520 m²					Portata: 1.816,91 l/min				
Tipologia impianto: Secco					Prevalenza: 5,81 bar				
DATI DI PROGETTO					Safety: 2,24 bar				
Norma di riferimento: UNI EN 12845:2020					AREA SFAVORTA (C23-AV03-FA-R0)				
Classe di pericolo: OH3					Portata: 2.034,5 l/min				
Densità di scarica: 5,0 mm/min					Prevalenza: 5,84 bar				
Area operativa: 270 m²					Safety: 2,36 bar				
Pressione minima: 0,35 bar					ALIMENTAZIONE IDRICA				
Area max per sprinkler: 12 m²					Tipologia: Singola Superiore				
Durata di funzionamento: 60 min					n° 1 EP, n° 1 MP e JP				
					Portata: 2.067,00 l/min				
					Pressione statica: 9,00 bar				
					Pressione dinamica: 7,80 bar				
SPRINKLER IMPIEGATI									
SIMBOLO	MODELLO	MARCA	TIPO	ATTACCO	K	TEMP.	FINITURA	Q.TA'	
○	-	-	UPRIGHT	Ø 1 1/2"	80	68°C SR	OTTONE	255	
○	-	-	UPRIGHT	Ø 1 1/2"	57	68°C SR	OTTONE	56	



Appaltatore		Progettazione generale integrata delle prestazioni specialistiche		Progettazione architettonica	
 ITINERA Spa Via M. Sforza, 1 10057 Tortona (AL)		 ONE WORKS Spa Via A. Sciesa, 3 20135 Milano		 Cremonesi Workshop Srl Via Calaberna, 70 20135 Brescia	
 EUROIPIANTI Spa Via T. Novati, 7 20135 Milano		Progettazione costruttiva impianti meccanici		Coordinamento Sicurezza	
 FIRING s.r.l. Via Don Giovanni Fieschi, 11 28078 Ronzagno Sesto (NO) Prossedi Per. Ind. Massimo Stefano (MI 6758 P 0712)		 MM Spa Via del Vecchio Politecnico, 8 20135 Milano			

IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianluigi Santinello		IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI Ing. Gianluigi Santinello		IL PROGETTISTA RESPONSABILE Ing. Gianluigi Santinello	
---	--	---	--	--	--

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

TITOLO
NUOVO PADIGLIONE ORTOFRUTTA - NPO1
IMPIANTO ANTINCENDIO
IMPIANTO SPRINKLER - AV13

Dimensioni (mm)	Scala	Commissa	Fase	Cat.	Prog.	Rev.
1188x840	1:100	21IRD096	C	IM	S009	02