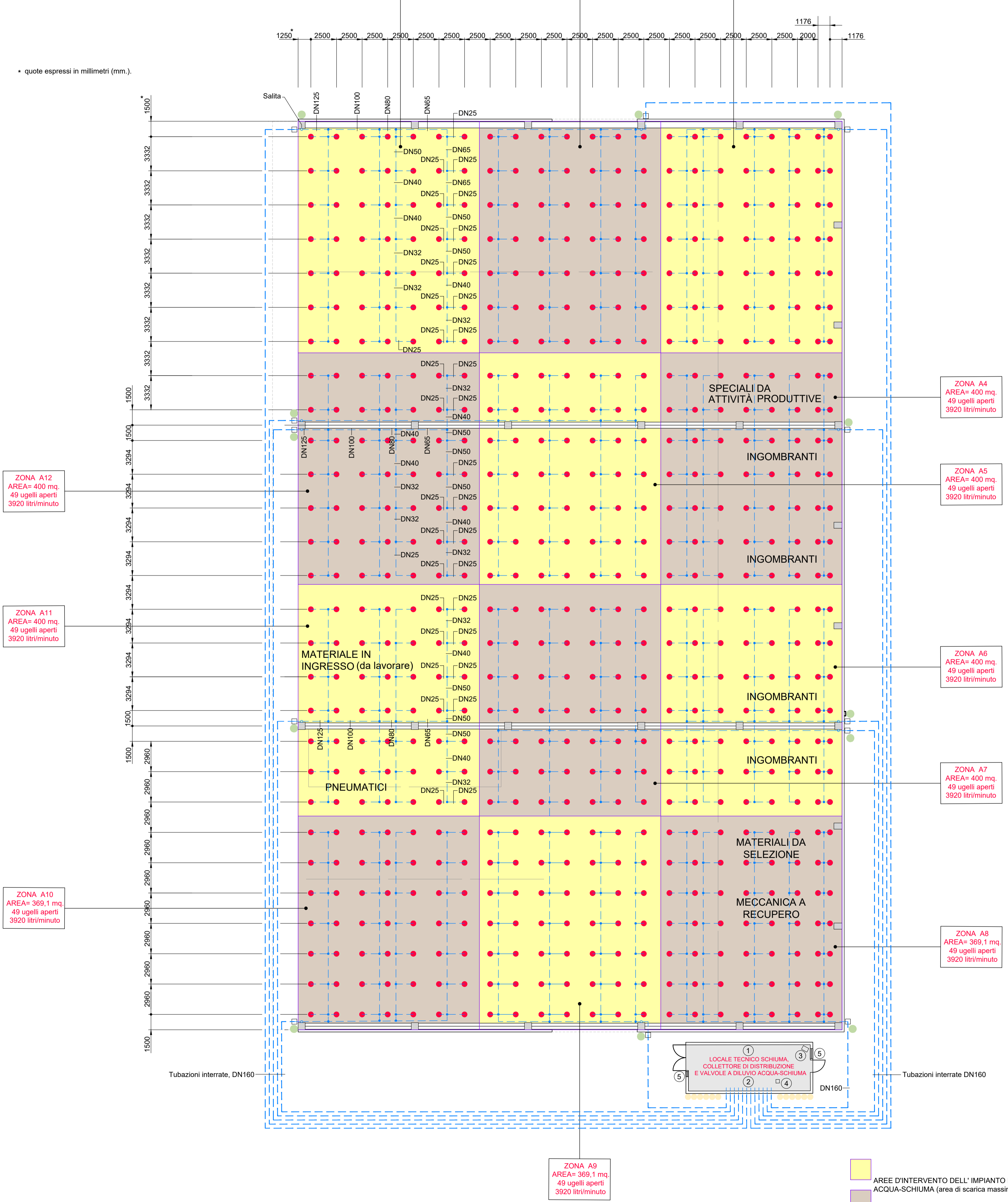


IMPIANTO DILUVIO ACQUA-SCHIUMA CON UGELLO/SPRINKLER DEL TIPO APERTO NON ASPIRATO									
ZONE: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10; B11, B12 B13									
UGELLO NON ASPIRATO ACQUA-SCHIUMA					DATI TECNICI DELL'IMPIANTO				
Sim-bolo	Finitura	Orifizio	Modello	Temperatura	Totale	Classificazione del rischio	Tipo di impianto: ACQUA-SCHIUMA		
	Electroless	PENDENT	80,0	RELIABLE F156	504	Posizione dell'impianto: SOFFITTO	COMPARTIMENTO : 3991,26 m ² (13 ZONE);		
	nickel-PTFE	1/2"			SIN: RA1314		Densità di scarica (minimo): 9,0 l/Mq/m ²		
	plating						Massima area protetta da uno spk: 9,0 m ²		
							Area coperta max: 400 m ²		
							Portata richiesta dall'impianto schiuma: 6400 l/Min		
							Portata degli idranti aggiuntivi: - l/Min		
							Portata totale: 6400 l/Min α - Bor		
							Note: ALIMENTAZIONE DALLA CENTRALE POMPE		

IMPIANTO DILUVIO ACQUA-SCHIUMA CON UGELLO/SPRINKLER DEL TIPO APERTO NON ASPIRATO									
ZONE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10; A11, A12									
UGELLO NON ASPIRATO ACQUA-SCHIUMA					DATI TECNICI DELL'IMPIANTO				
Sim-bolo	Finitura	Orifizio	Modello	Temperatura	Totale	Classificazione del rischio	Tipo di impianto: ACQUA-SCHIUMA		
	Electroless	PENDENT	80,0	RELIABLE F156	568	Posizione dell'impianto: SOFFITTO	COMPARTIMENTO : 4707,3 m ² (12 ZONE);		
	nickel-PTFE	1/2"			SIN: RA1314		Densità di scarica (minimo): 9,0 l/Mq/m ²		
	plating						Massima area protetta da uno spk: 9,0 m ²		
							Area coperta max: 400 m ²		
							Portata richiesta dall'impianto schiuma: 7840 l/Min		
							Portata degli idranti aggiuntivi: - l/Min		
							Portata totale: 7840 l/Min α - Bor		
							Note: ALIMENTAZIONE DALLA CENTRALE POMPE		

LEGENDA	
●	Sprinkler/Ugello di tipo aperto non aspirato, pendenti, idoneo per impianti a diluvio acqua-schiuma a bassa pressione tipo RELIABLE mod. F156 (identificativo RA 1314, K=80, diam.1/2").
---	Tubazione interrata in P.E.H.D., PN16, conforme alla norma UNI-EN 12201.
---	Tubazione in acciaio a norma UNI-EN 10255 (serie media) o a norma UNI-EN 10224 (a seconda del diametro del tubo) per reti antincendio.
□	Pozzetto d'ispezione in c/c completo di coperchio in ghisa (di fornitura dell'edile) e di giunti di transione metallo/plastico e dielettrico, entrambi PN16.
○	Colonna montante/discendente.
①	Pre-miscelatore orizzontale di liquido certificato CE, P.E.D., FM e UL tipo Industrial Trading mod. MCXV2200GFH capacità: 8328 litri. Dim. (Øxh): 2000x3512 mm., peso= 2385 Kg. PN16.
②	Manifold per valvole a diluvio di zona.
③	Aerotermo elettrico tipo Sabiana mod. Electra 90 06E, pot. termica= 3240 W+3240 W.
④	Torino assiale tipo Dynair mod. TACC 454 T (Q=3000 m³/h, H= 100 Pa). Alimentazione elettrica: 400V/ 50Hz/3ph; pot. elettrica assorbita= 0,25 KW. Completo di termostato ambiente con commutatore E/I.
⑤	Griglia di aspirazione per esterno passo 125 mm. tipo FCR mod. GVXK, dim. 1000(Ø)x500(h) mm.



COMUNE DI SORBOLO MEZZANI
(PROVINCIA DI PARMA)

OPERA:
IMPIANTO SITO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI LOCALITÀ "MALCANTONE DI MEZZANI"

OGGETTO:
PROGETTO ANTINCENDIO

TAVOLA:
VF.06

TITOLO:
IMPIANTO SPRINKLER

SCALA:
1:400

03					
02					
01	Luglio 2022	Revisione dopo richiesta di integrazioni	I. Catti	C. Ugolini	M. Pergetti
00	Settembre 2021	Emissione	I. Catti	C. Ugolini	M. Pergetti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.

IREN Ambiente S.p.A.
Sede Legale
Strada Borgoforte, 22 • 41013 Sorbolo (PR)
Tel: 0523. 605026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppoiren.it
www.gruppoiren.it

Alfa Solutions S.p.A.
V.le Ramazzini 38D
42124 Reggio Emilia
Tel: 0523. 605026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppoiren.it
www.gruppoiren.it

IREN Ambiente
Sede Legale
Strada Borgoforte, 22 • 41013 Sorbolo (PR)
Tel: 0523. 605026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppoiren.it
www.gruppoiren.it

Redatto
Tecnico antincendio abilitato

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione