



AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA
U.O.S.D. PROGETTAZIONI E NUOVE REALIZZAZIONI

U.O.S.D. PROGETTAZIONI E
NUOVE REALIZZAZIONI
Viale Renato Paulini, 45
65124 PESCARA (PE)
tel. 085/4253107
fax 085/4253134
C.F./P.IVA 01397530682
www.aslps.it

OGGETTO

Progetto per i lavori di ristrutturazione del
piano 8°, ala Sud del P.O. di Pescara per
l'allocatione della U.O.C. di Chirurgia Vascolare

ELABORATO

ELABORATO GRAFICO: Progetto impianto termico -
distribuzione canali di mandata aria - Pianta
Copertura

DATA

30/04/2025

VISTO ED AUTORIZZAZIONE

Il Direttore Sanitario Aziendale: _____
Il Direttore Sanitario di Presidio: _____
Il Direttore della U.O.C. Chirurgia Vascolare: _____



I REDATTORI



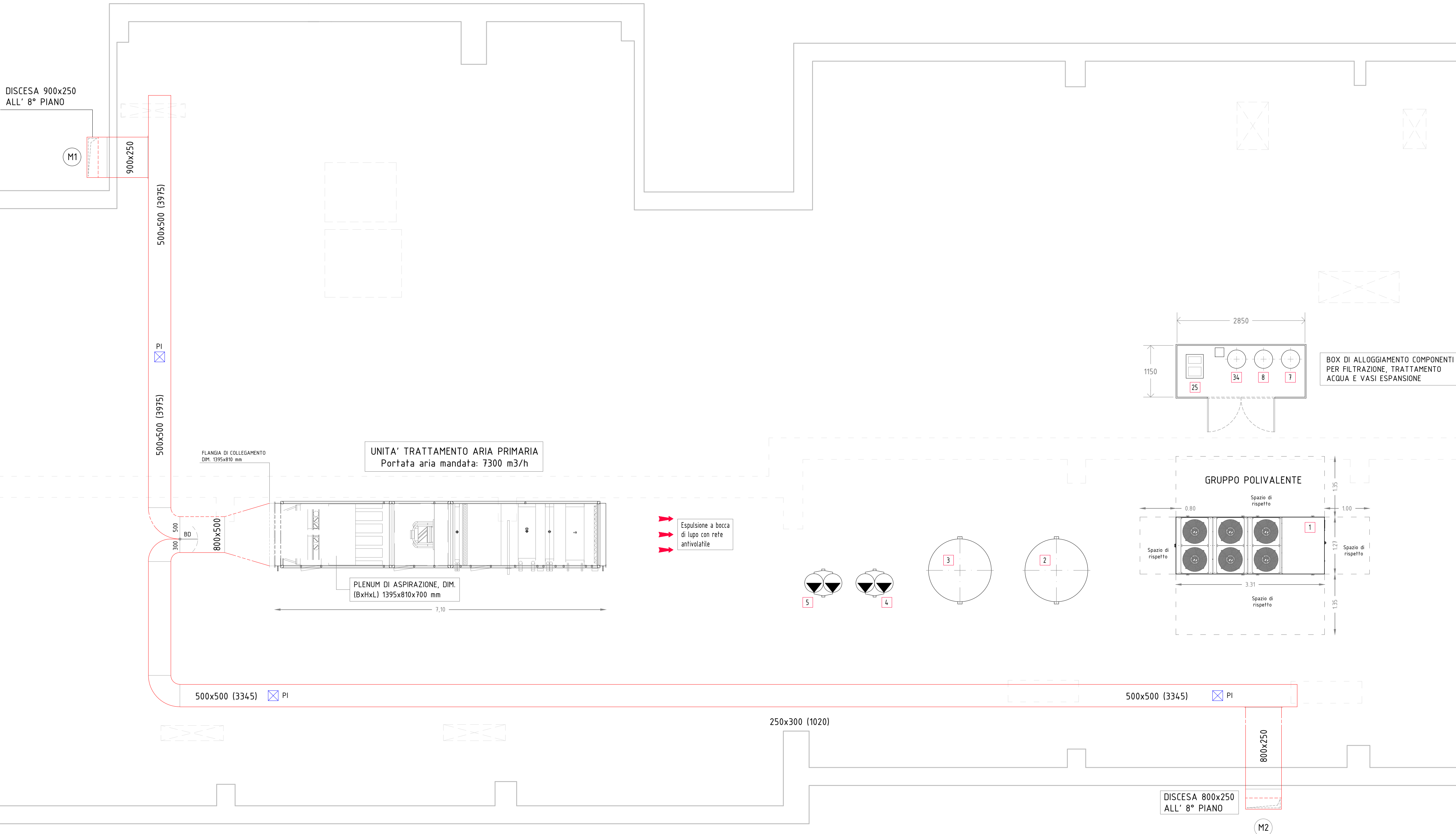
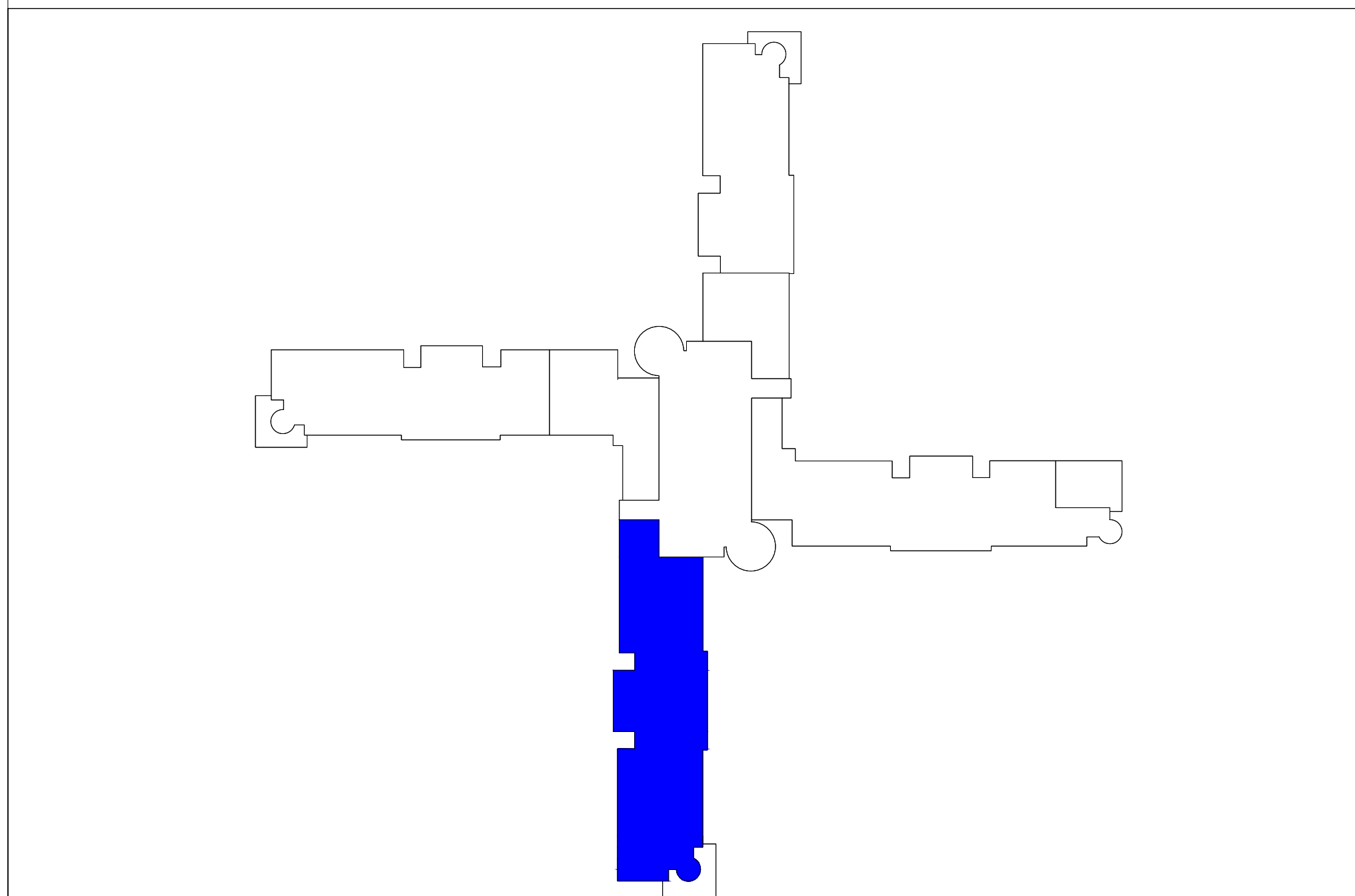
DIRIGENTE
Ing. Luigi LAURICOLA
c/o U.O.S.D. Progettazioni
e nuove Realizzazioni
Tel.: 085/4253107
luigi.lauricola@aslps.it

C&C STUDIO DI PROGETTAZIONE S.R.L.S.
VIA TORQUATO TASSO 4/5, 65121 (PE) PESCARA
email: cc.studio@progettazioni@gmail.com PEC: cc.studio@progettazioni@pec.it
tel. 3923004080 - 3924698240

Formato	Scala	29	IM	TAV.	8.7
	1:50				

LEGENDA:

- PI Portina di ispezione per canalizzazioni, realizzata in
materiale plastico ignifugo
- Canale di mandata aria



Legenda macchine:

- 1) Pompa di calore aria-acqua multifunzione. Potenza frigorifera: 138 kW (T_{w,out}: 7 °C; T_{a,e}: 35 °C). Potenza termica: 160 kW (T_{w,out}: 45 °C; T_{a,e}: 7 °C). Potenza elettrica assorbita: 51 kW. Tensione di alimentazione: 400/3-N/50 Hz. Completa di gruppi idronici per acqua calda e per acqua refrigerata, tipo a due elettropompe, aventi rispettivamente le seguenti prestazioni: Acqua calda, G_w = 22,0 m³/h; H_w = 160 kPa - Acqua refrigerata, G_w = 24,00 m³/h; H_w = 160 kPa.
- 2) Serbatoio inerziale per acqua calda, tipo cilindrico verticale, capacità 1500 litri, completo di cobontazione termica e finitura esterna in lamierino di alluminio a tenuta all'acqua.
- 3) Serbatoio inerziale per acqua refrigerata, tipo cilindrico verticale, capacità 1500 litri, completo di cobontazione anticodensa e finitura esterna in lamierino di alluminio a tenuta all'acqua.
- 4) Elettropompa gemellare circuito acqua calda utenze, tipo ad alta efficienza a velocità variabile con controllo ad inverter avente le seguenti caratteristiche: Portata acqua 6,00 m³/h Prevalenza 150 kPa.
- 5) Elettropompa gemellare circuito acqua refrigerata utenze, tipo ad alta efficienza a velocità variabile con controllo ad inverter avente le seguenti caratteristiche: Portata acqua 6,00 m³/h Prevalenza 150 kPa.
- 7) Vaso espansione chiuso a membrana per impianti di riscaldamento, per circuito acqua calda. Capacità 70 litri, pressione massima di esercizio 6 bar, pressione di precarica 1,5 bar.
- 8) Vaso espansione chiuso a membrana per impianti di riscaldamento, per circuito acqua refrigerata. Capacità 50 litri, pressione massima di esercizio 6 bar, pressione di precarica 1,5 bar.
- 3k) Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione a tempo e a volume, per uso tecnologico; capacità ciclica 135 °fr x m³; portata nominale 2,4 m³/h; completo di serbatoio per stoccaggio resine.
- 25) Sistema di dosaggio soluzione anticorrosiva e anti-incrostante, completo di serbatoio reagenti e pompa dosatrice elettrica.

Note:

- 1) Canalizzazioni a sezione rettangolare del tipo P3Ductal, modello 15HL21PLUS, con trattamento autopulente e antimicrobico specifico per canali di aria al servizio di ambienti sanitari o ad elevatissima igiene. Rivestimento interno in alluminio liscio; finitura in alluminio groffato/liscio; dimensione pannello 4000x1200 mm; spessore pannello 20,5 mm; densità schiuma 52 kg/mc; spessore alluminio esterno/interno 80/80 mm.
- 2) Le dimensioni delle canalizzazioni sono espresse in millimetri e si intendono INTERNE NETTE.
- 3) Collegamenti aeraulici tra condotte di distribuzione e terminali (diffusori/bocchette e/o plenum vele bridel) da realizzare con condotti flessibili isolati fonoassorbenti.

DIMENSIONI MINIME PORTINE DI ISPEZIONE

Dimensione della parete di condotta dove è installata la portina (mm)	Dimensioni minime della portina (mm)
A <= 200	300 x 100
200 < A <= 500	400 x 200
500 < A	500 x 400