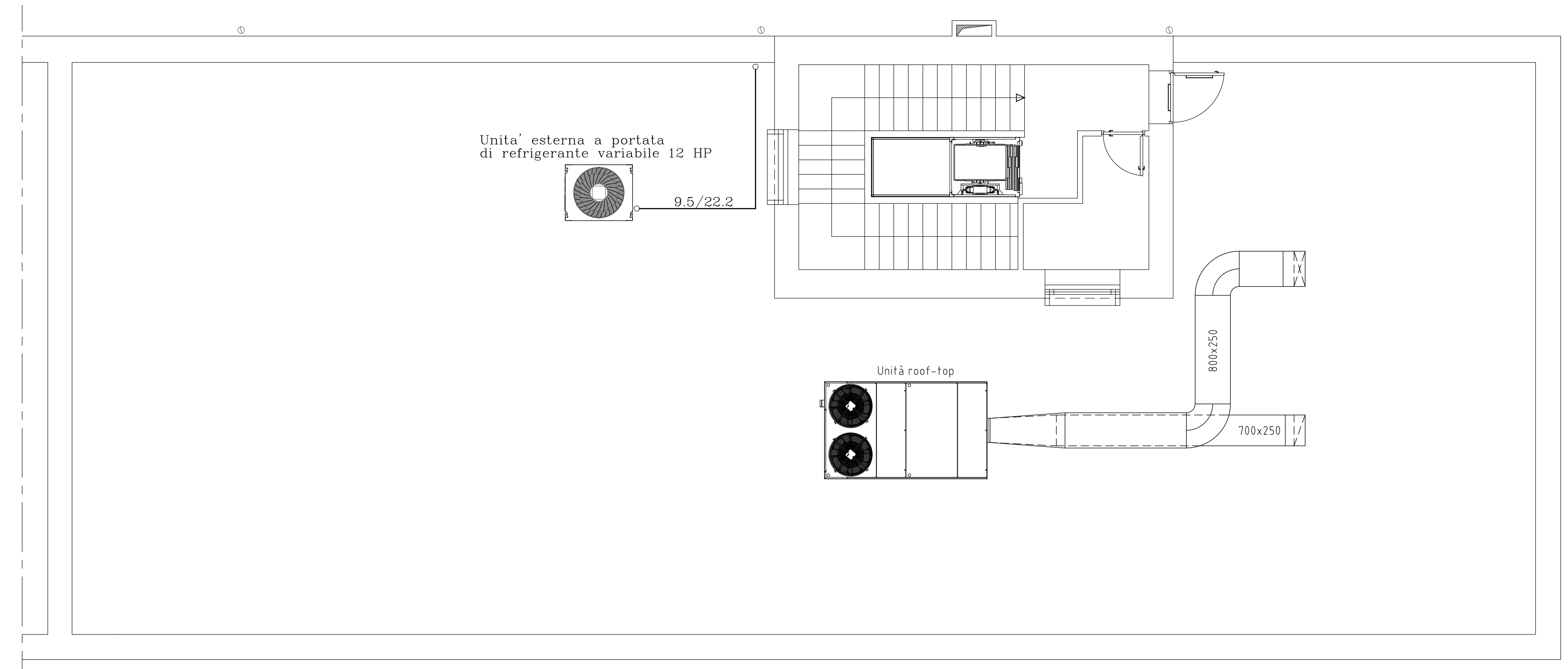


Piano primo canalizzazioni



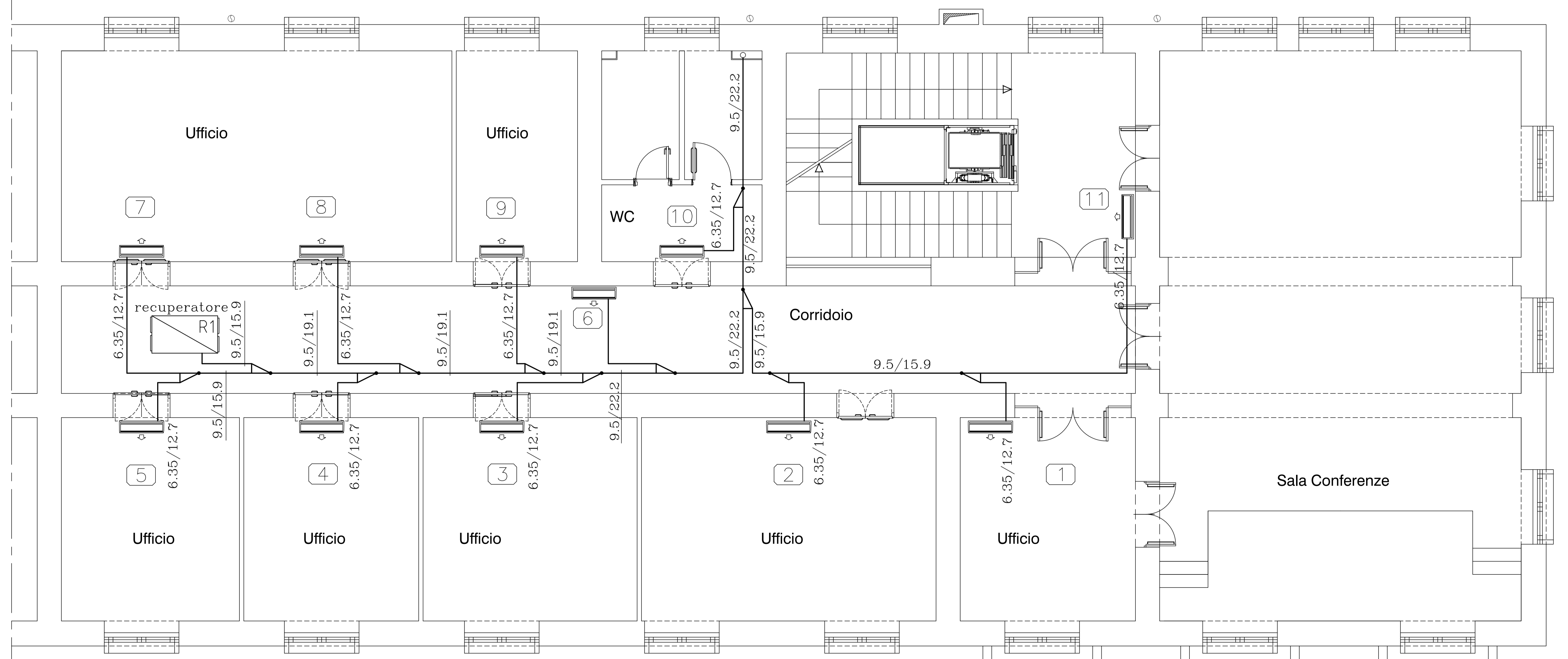
Piano copertura

CARATTERISTICHE UNITA' ROOF-TOP									
	VENTILATORE DI RIPRESA		GRIGLIA ESPULSIONE	GRIGLIA P.A.E.	FILTRI	POTENZA RISCALDAMENTO	POTENZA RAFFREDDAMENTO	VENTILATORE DI MANDATA	
	PORTATA ARIA m ³ /h	PREVALENZA Pa	BaH mm	BaH mm	EN	POTENZA Watt	POTENZA Watt	PORTATA ARIA m ³ /h	PREVALENZA Pa
PIANO PRIMO	3750	120 ⁽¹⁾	800x600	800x800	G3-F ⁽⁴⁾	34.700 ⁽²⁾	4.6800 ⁽¹⁾	4.000	14.0 ⁽³⁾

- (1) Prevalenza utile.
- (2) Con aria in ingresso a 4 °C, aria esterna 2 °C.
- (3) Con aria in ingresso a 32 °C, aria esterna 33 °C.
- (4) Secondo EN 779:2012.

CARATTERISTICHE DEI RECUPERATORI					
	VENTILATORE DI RIPRESA		FILTRI	VENTILATORE DI MANDATA	
	PORTATA ARIA m ³ /h	PREVALENZA Pa	EN	PORTATA ARIA m ³ /h	PREVALENZA Pa
RECUPERATORE 1	600	110 ⁽¹⁾	G3-F ⁽¹⁾	1000	110 ⁽²⁾

- (1) Secondo EN 779:2012.
- (2) Prevalenza utile.



Piano primo tubazioni

n.	Watt ⁽¹⁾	Watt ⁽²⁾	unita' interna	attacco
1	3140	1100	-	6.35/12.7
2	4830	2630	-	6.35/12.7
3	2880	1710	-	6.35/12.7
4	2490	1520	-	6.35/12.7
5	2570	1700	-	6.35/12.7
6	1060	1230	-	6.35/12.7
7	1810	1370	-	6.35/12.7
8	1810	1370	-	6.35/12.7
9	1170	950	-	6.35/12.7
10	1530	1150	-	6.35/12.7
11	5100	5420	-	6.35/12.7

- (1) Rete con aria esterna 33 °C, aria interna 26 °C.
- (2) Rete con aria esterna 2 °C, aria interna 20 °C.

Note

I terminali di immissione dell'aria, le griglie di ripresa, di espulsione e di presa d'aria esterna saranno muniti di serrande di regolazione e saranno raccordati ai canali con pezzi speciali di ridotta perdita di carico, con inclinazione dei teli limitata, comunque non superiore a 15 gradi.

Le sezioni dei canali si intendono nette interne. Le curve e le diramazioni saranno muniti di alette deflettrici.

Tutte le apparecchiature devono essere installate secondo le raccomandazioni della casa costruttrice e prevedendo adeguati spazi per la manutenzione ed il controllo.

Le griglie di presa d'aria esterna saranno facilmente smontabili, costruite in modo da evitare l'ingresso di acqua piovana, inquinanti e di corpi estranei (insetti), etc).

La coibentazione dei canali sarà esterna, di caratteristiche conformi al DPR 412/93.

Il drenaggio della condensa sarà eseguito con tubazioni in materiale plastico di diametro interno non inferiore all'attacco di ciascun apparecchio. Tali tubazioni raggiungeranno il più vicino punto di scarico con pendenza 2% e con l'interposizione di un sifone di idoneo battente.

LEGENDA

- Tubazioni gas refrigerante coibentate
- Giunto di distribuzione
- Canalizzazioni aria
- Curva con deflettori
- Serranda tagliafuoco
- Serranda di regolazione
- Diffusore circolare a geometria variabile completo di attuatore termosensibile
- Diffusore quadrato multidirezionale
- Diffusore circolare a coni regolabili
- Bocchetta di aspirazione a maglia quadrata (ba)
- Bocchetta di mandata (bm)
- Griglia di transito (gt)
- Ventilconvettore a parete (wall mounted)
- Ventilconvettore da incasso tipo cassette

Camera di Commercio
Latina

C.C.I.A.A. DI LATINA
Via Umberto I, 80
04100 LATINA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dr.ssa Sabina Alessia Balestrini

Lavori di restauro e di risanamento conservativo
della sede della C.C.I.A.A. di Latina in via Diaz, 3

"Stralcio primo piano"

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA	IMPIANTI
IM 01	PROGETTO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE PIANTE
SCALA 1:50	

TECNOSERVICE
CAMERA

Sede legale: Piazza Sallustiana, 21 - 00187 Roma
C.F.P. 04106400000
Capitale Sociale € 1.318.941,00

Direzione Tecnica ed Amministrativa:
Corso Regio Parco, 29 - 10152 Torino

DIRETTORE TECNICO: Arch. Sandro Peritore

PROGETTISTA	Arch. Sandro Peritore
CAPO PROGETTO	Ing. Andrea Giarretto
CONSULENTI	OPERE EDILI: Ing. Jessica Suarino IMPIANTI FLUIDOMECCANICI: Ing. Silvano Dalla Libera IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Marco Bertocchi

REV.	PROTOCOLLO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	-	Luglio 2016	esecutivo	-	-
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-