

PIANTA CANALIZZAZIONI IMPIANTO DI RIPRESA ARIA PIANO TERZO scala 1:100

NOTE COSTRUTTIVE RETI CANALIZZAZIONE ARIA

NOTA 1

LE DIMENSIONI DELLE CANALIZZAZIONI QUADRANGOLARI E CIRCOLARI (SIA A SEMPLICE SIA A DOPPIA PARETE) INDICATE SONO QUELLE INTERNE AI CONDOTTI ESCLUSO ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI.

NOTA 2

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE DEI MATERIALI E DELLE LAVORAZIONI VEDI SPECIFICAZIONI GENERALI E SPECIFICHE TECNICHE DI PROGETTO.

NOTA 3

I CONDOTTI FLESSIBILI FONOSOLANTI SONO COSTITUITI DA TUBAZIONE INTERNA IN LAMINATO DI ALLUMINIO STRATO INTERMEDIO, DI ISOLAMENTO TERMIAUSTICO IN LANA MINERALE FONOSASSORBENTE DELLO SPESORE DI MM.25, DENSITA' 140 KG/MC, TUBAZIONE ESTERNA DI ALLUMINIO MULTISTRATO A SPIRALE RINFORZATO, TIPO ISODEC25+CR O EQUIVALENTE.

NOTA 4

TUTTE LE RETI DI CANALIZZAZIONI DI MANDATA, DI ASPRAZIONE E DI ESPULSIONE ARIA SONO IN ACCIAIO ZINCATO, PROGETTATE E COSTRUTTE IN OFFICINA, POSTE IN OPERA E COLLAUDATE IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI EN 1805, 1506, 1006, 12097, 12599, EUROVENT ED ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI, CON I SEGUENTI SPessori:

- DIMENSIONI CANALI DA 800 A 400 mm, SPESORE: 6/10 mm.

- DIMENSIONI CANALI DA 400 A 800 mm, SPESORE: 8/10 mm.

- DIMENSIONI CANALI DA 800 A 1200 mm, SPESORE: 10/10 mm.

- DIMENSIONI CANALI DA 1200 A 2000 mm, SPESORE: 12/10 mm.

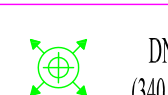
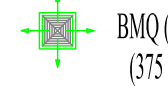
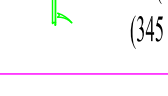
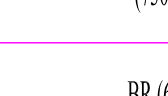
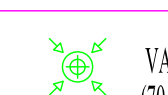
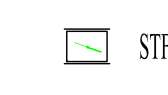
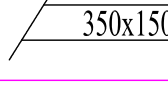
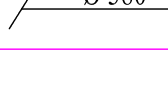
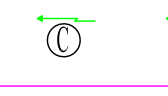


LEGENDA ESTRATTORI

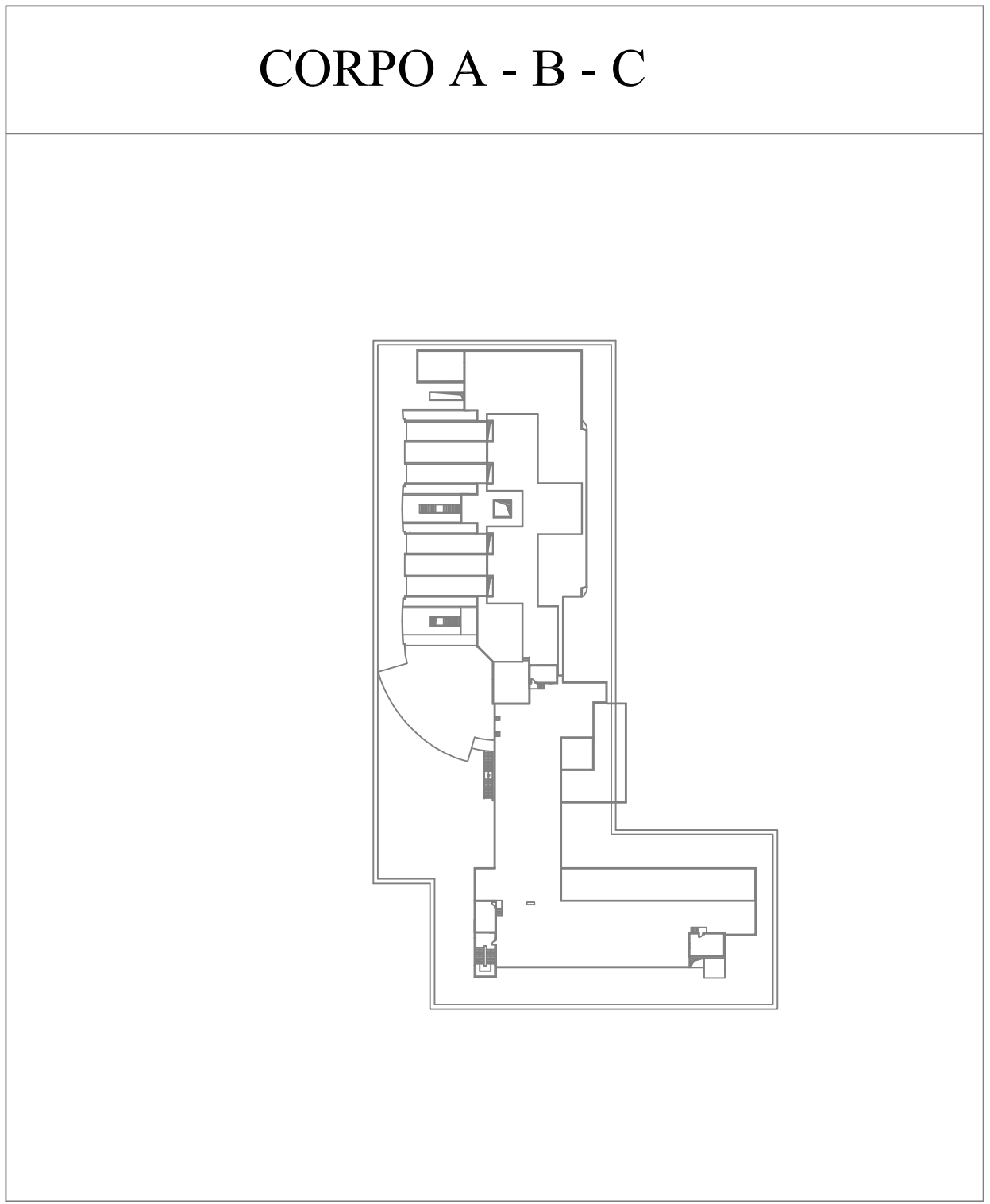
3 VENTILATORE CASSONATO CLIMAPRODUCT MOD. KV-HIT 12/12
P= 4500 mc/h DP= 200 Pa - 4 POLI

3.1.a TORRINO DI ESTRAZIONE mod. DHS 400
P= 2100 mc/h DP= 300 Pa

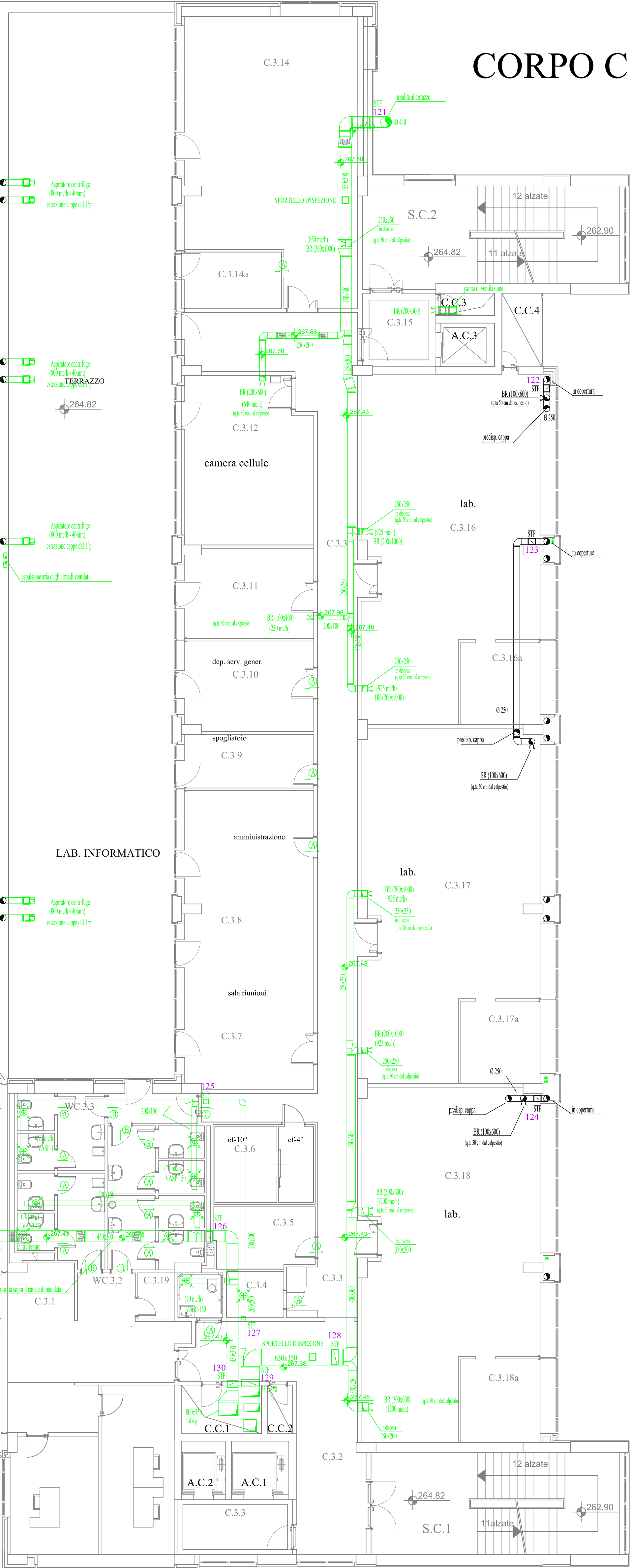
3.1.b TORRINO DI ESTRAZIONE mod. DHS 311
P= 700 mc/h DP= 200 Pa

LEGENDA DISTRIBUZIONE ARIA

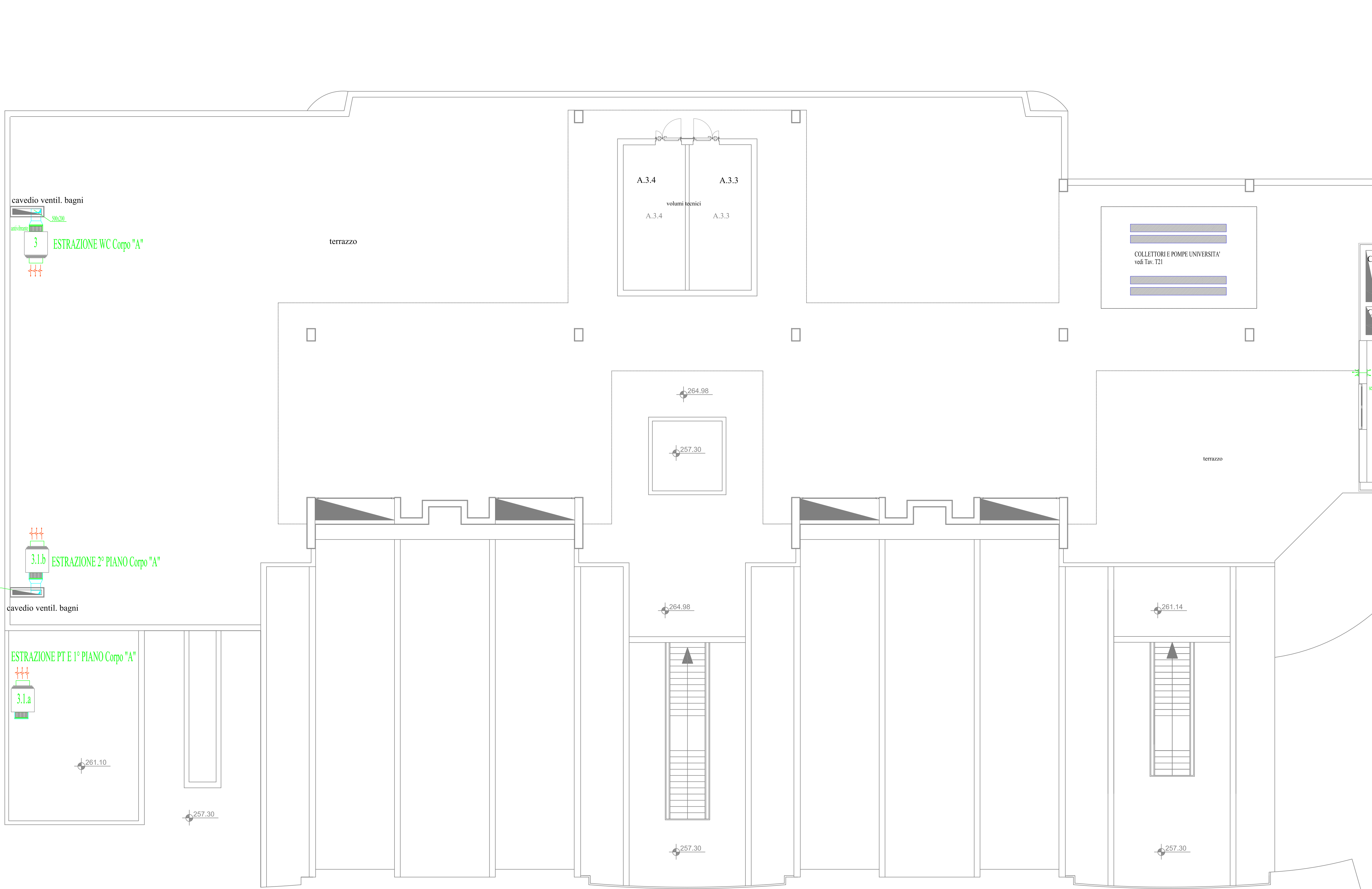
	DN 300 (50 mc/h)	Diffusore di mandata circolare ad alto radiante con indicazione della grandezza e della portata
	DN(1)DN(2) (15 mc/h)	Diffusore di mandata quadrato radiativamente con indicazione della grandezza e della portata
	DN (40x100) (45 mc/h)	Bocchetta di mandata ad alette regolabili con indicazione della grandezza e della portata
	DN (30x50) (75 mc/h)	Griglia di ripresa da canale (risultazione verticale) con indicazione della grandezza e della portata
	DN (60x200) (50 mc/h)	Griglia di ripresa da canale (risultazione orizzontale) con indicazione della grandezza e della portata
	V (AS2-15) (70 mc/h)	Valvola di aspirazione con indicazione della grandezza e della portata
	STP	Serranda tagliafuoco da canale
	350x150	Condizionatore a sezione rettangolare con indicazione delle dimensioni
	Ø 300	Condizionatore a sezione circolare con indicazione delle dimensioni
	① ② ③ ④	Griglia di transito: A: 300x100 B: 300x200 C: 400x200 D: 300x300
		SPORTELLINO D'ISPEZIONE POSTO OGNI 30 m. max.



CORPO B



CORPO A



CORPO D

3	08/09/10	Integrazione con numerazione serrande STP			
2	17/04/10	As built			
1	11/05/09	Aggiornamento posizione riprese			
0	30/10/07	Emissione			
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato	Verificato	Approvato
Distribuzione: CAPOCOMMESSA-CAPOCANTIERE					
<div><div><div>Ellemme</div><div>IMPIANTI SpA</div><div><small>Zona ind. ASI Località Pantano 80011 - Acerra (NA) - www.ellemmeimpianti.it</small></div></div><div><div>Committente:</div><div>Università degli Studi di Napoli Federico II IV Ripartizione</div></div><div><div>Titolo:</div><div>REALIZZAZIONE DELLA SEDE DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE NEL COMPLESSO UNIVERSITARIO DI CAPPELLA DEI CANGIANI - NAPOLI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE RIPRESA ARIA - PIANO TERZO</div></div></div>			<div><div>Progettista:</div><div>Commissa:</div><div>Scalo:</div><div>Tavolo:</div><div>Disegno n.:</div><div>Sostituzione R.:</div><div>File n.</div></div> <div><div>050008</div><div>05008573</div><div>1:100</div><div>57</div><div>05008573</div><div>05008572</div><div></div></div>		
Documento di proprietà della S.p.A. ELLEME IMPIANTI. Diritti tutelati a norma di legge. Mod. M650 rev. 2 del 05/02/07					