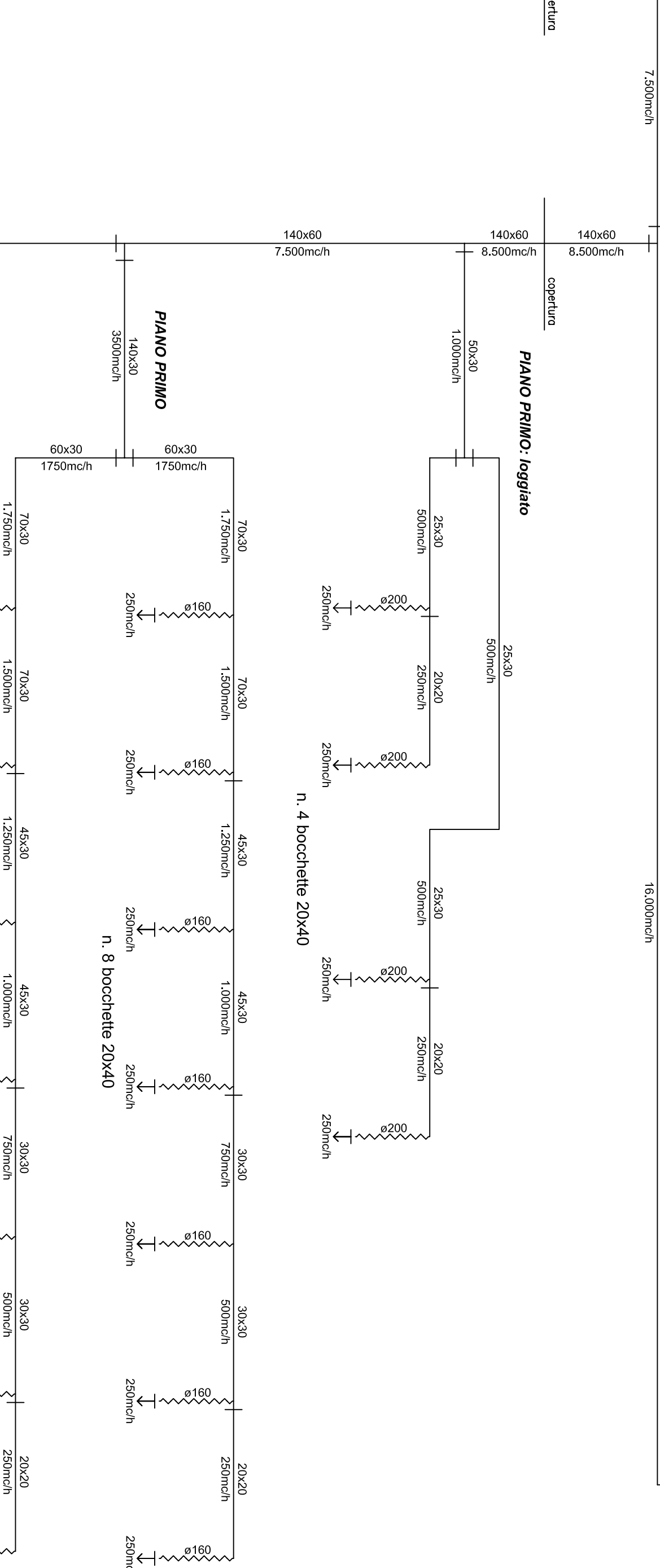
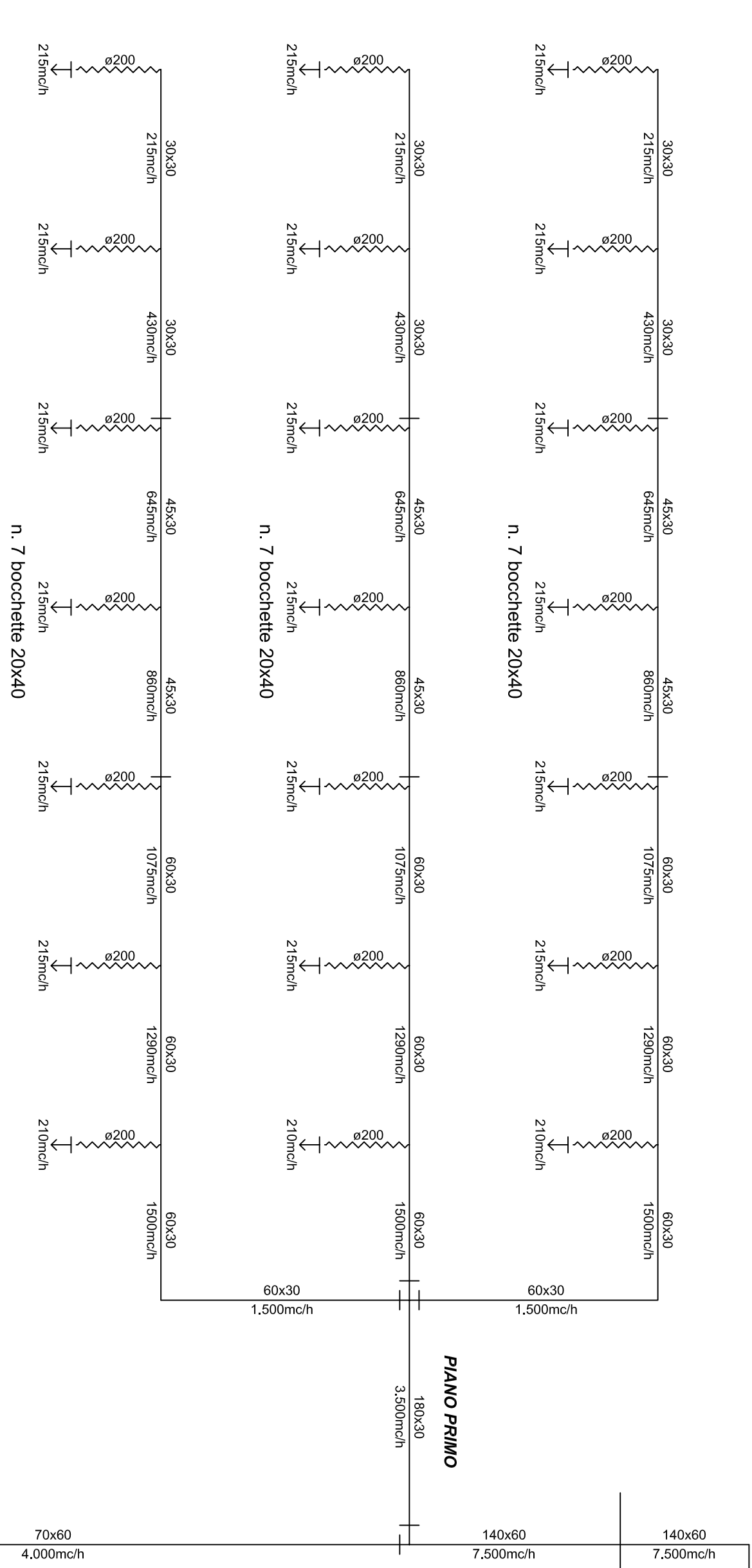
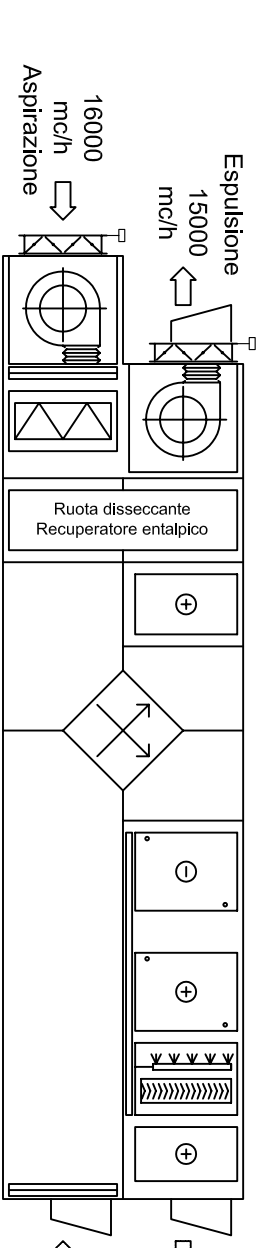
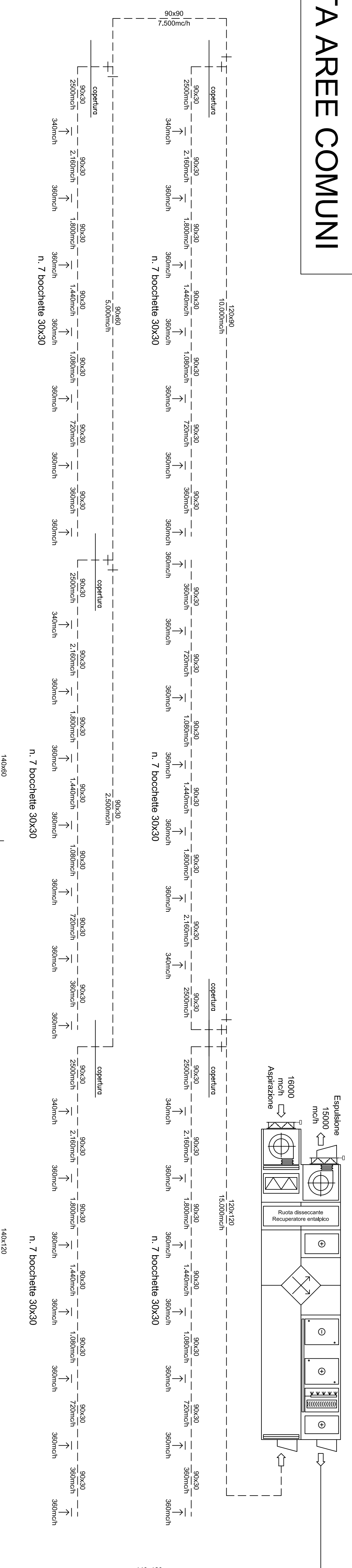
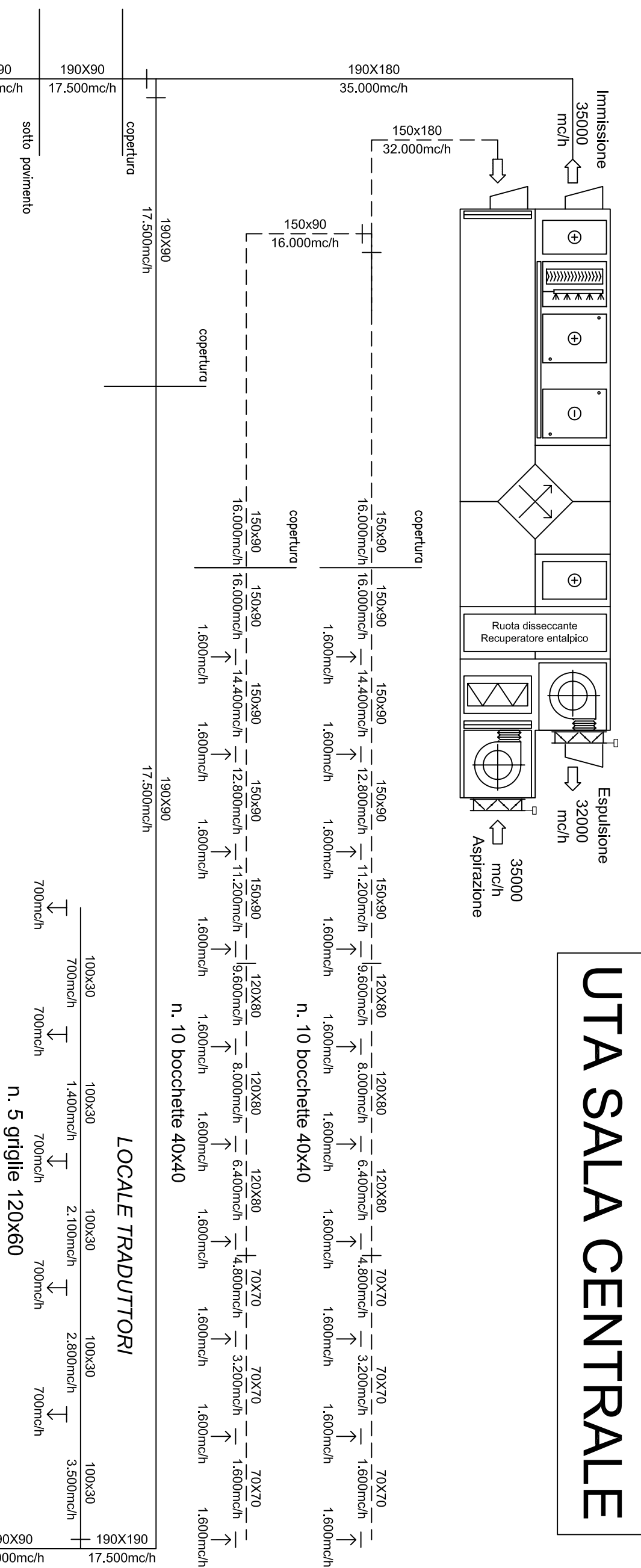


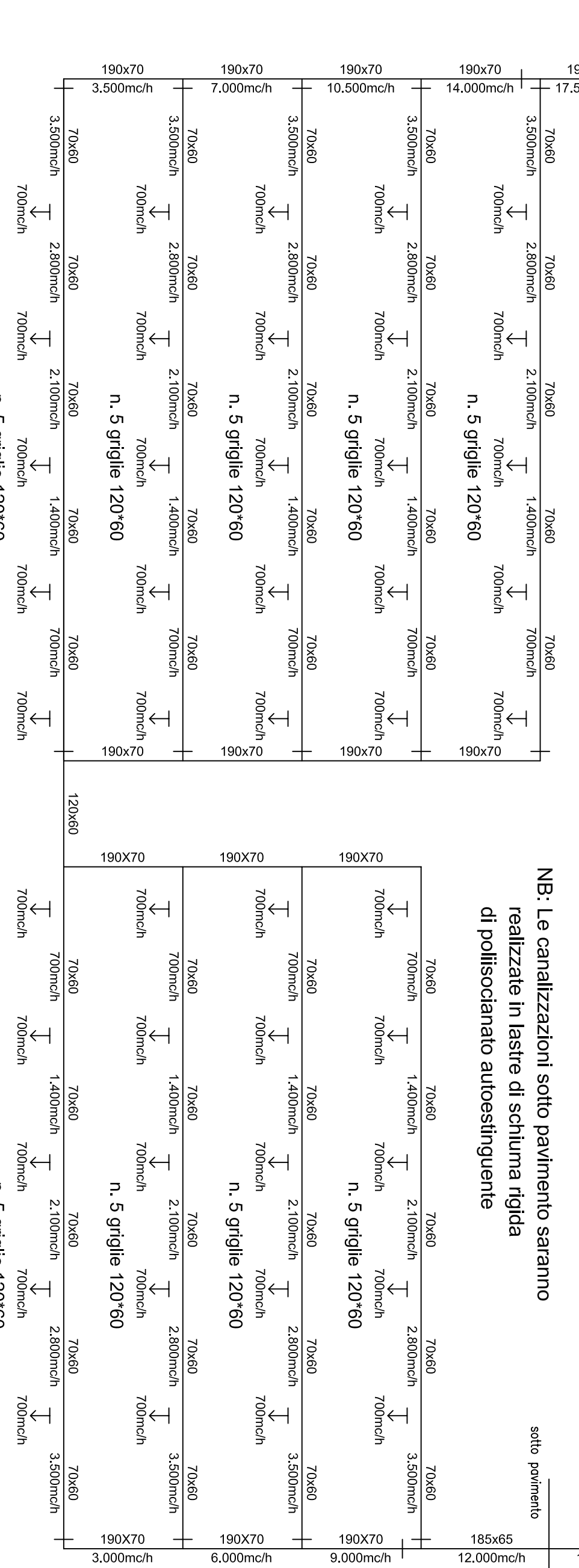
UTA AREE COMUNI



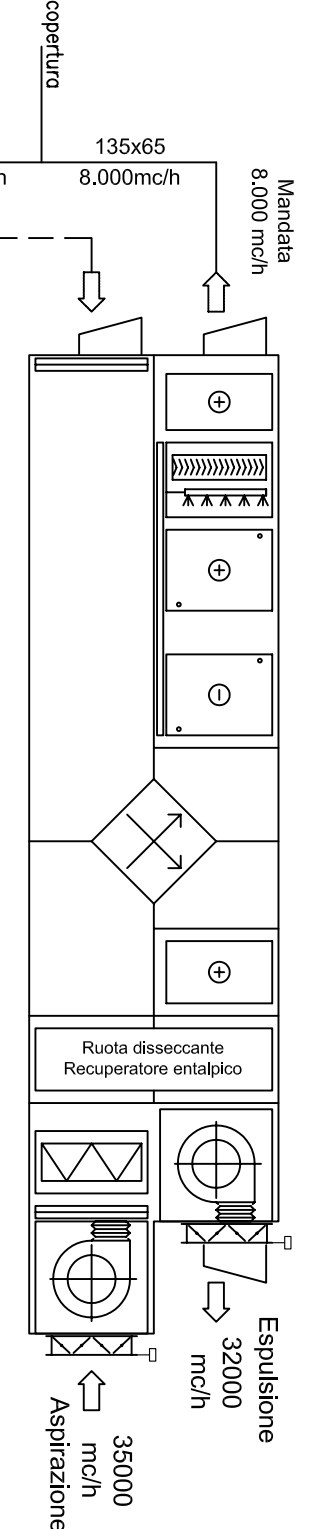
UTA SALA CENTRALE



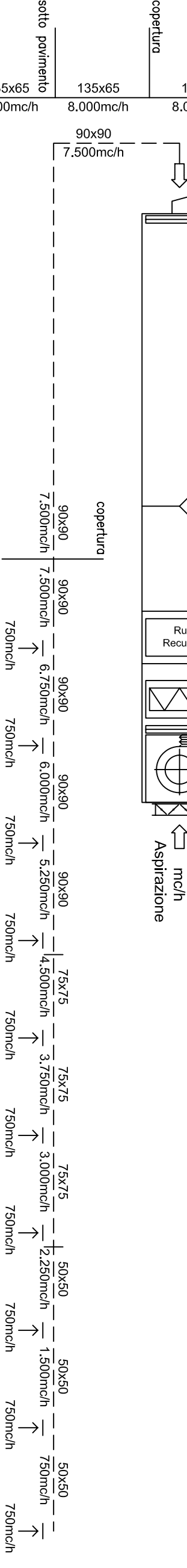
UTA SALA NORD/SUD



UTA SALA NORD

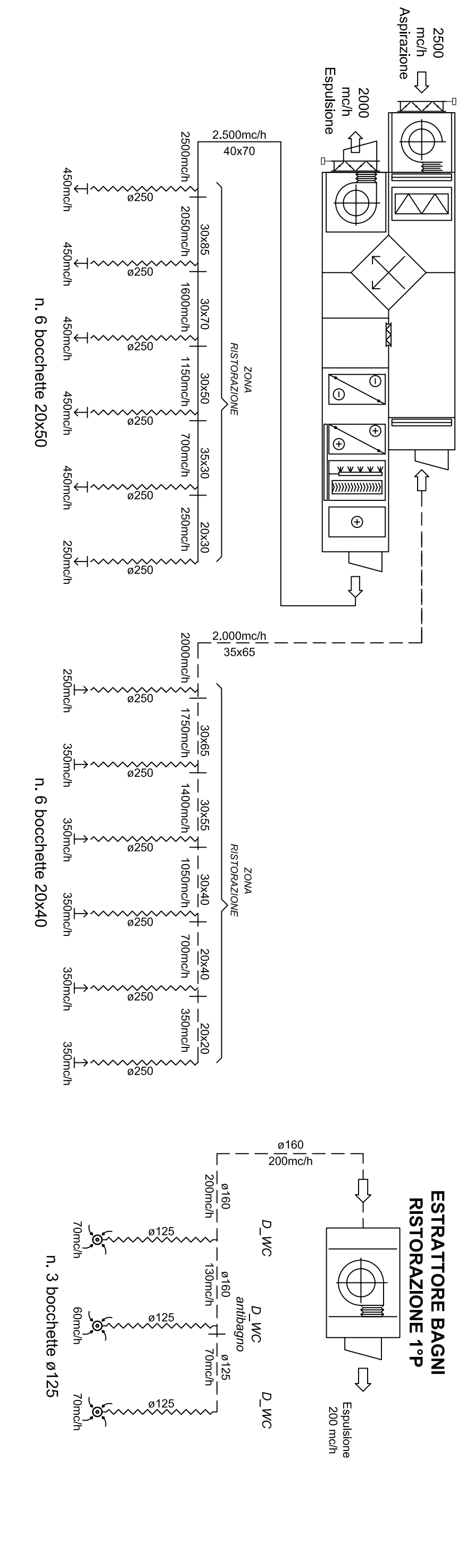


UTA SALA NORD/SUD

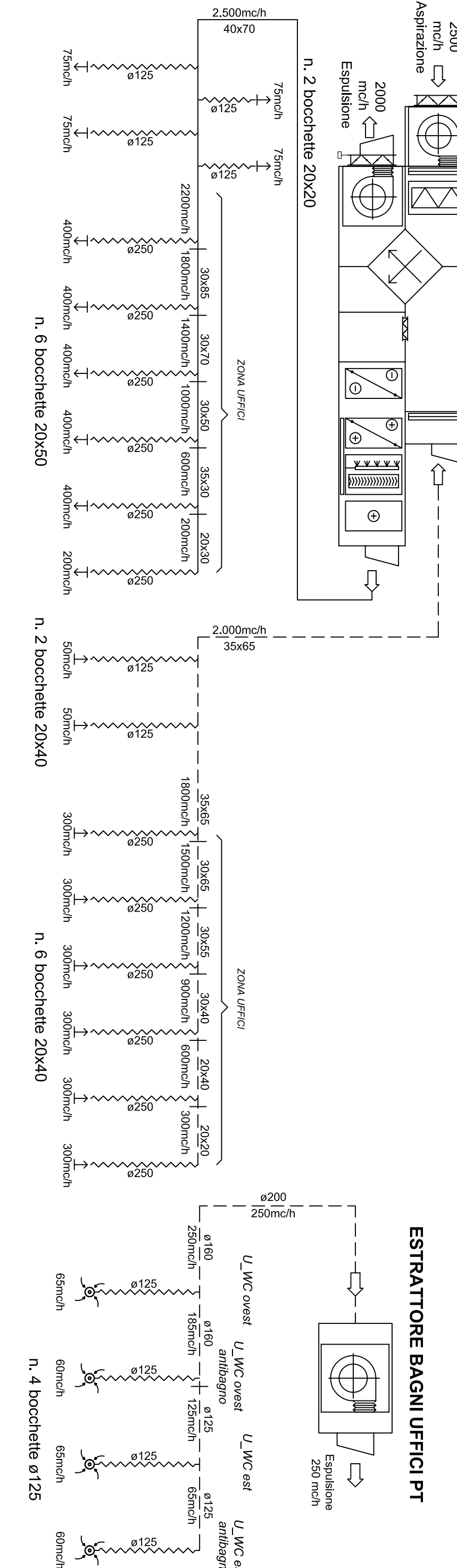


NB: Le canalizzazioni sotto pavimento saranno realizzate in base al sistema rigido di polibocchette autoestinguente

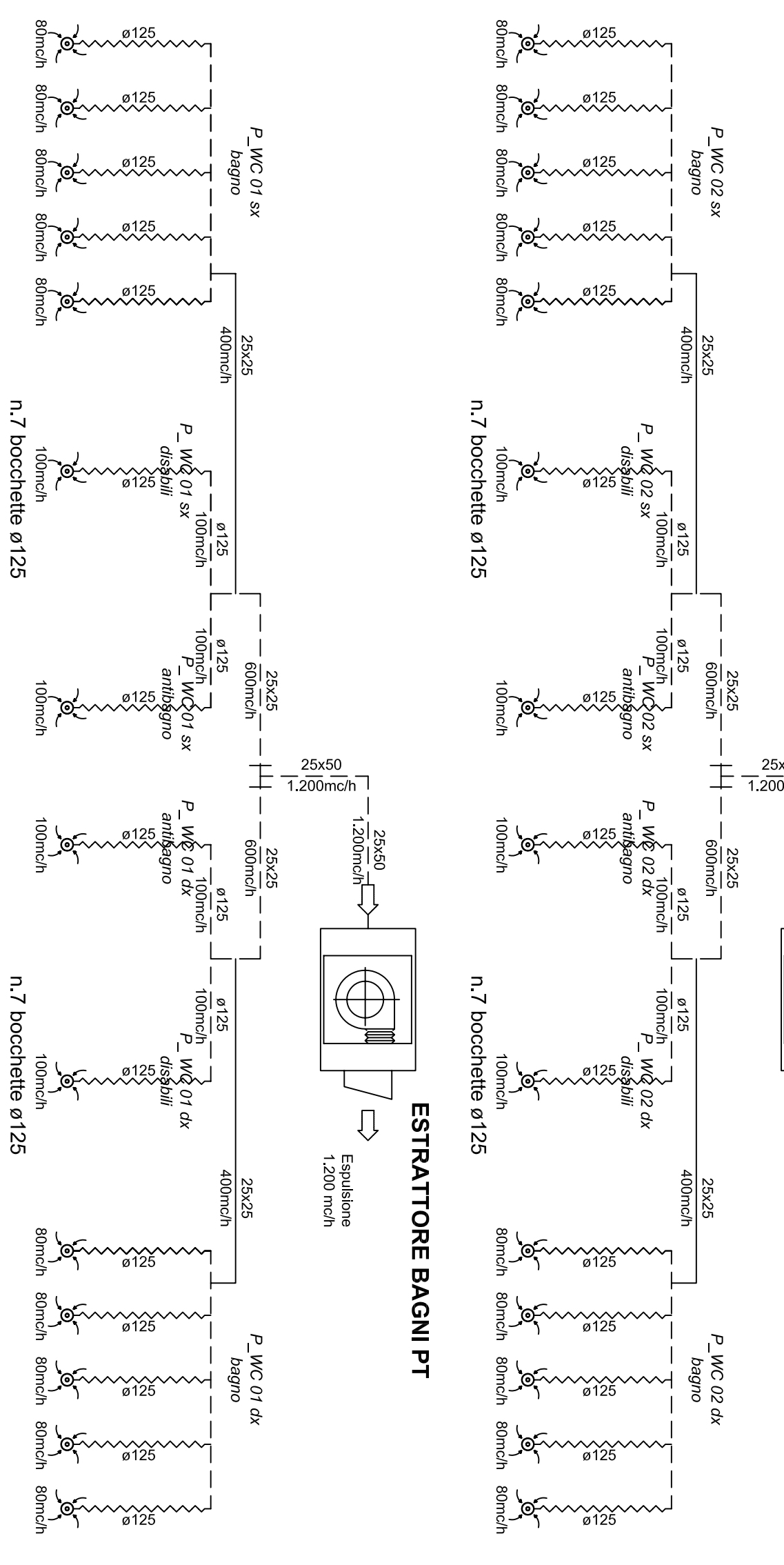
ZONA RISTORAZIONE PIANO PRIMO



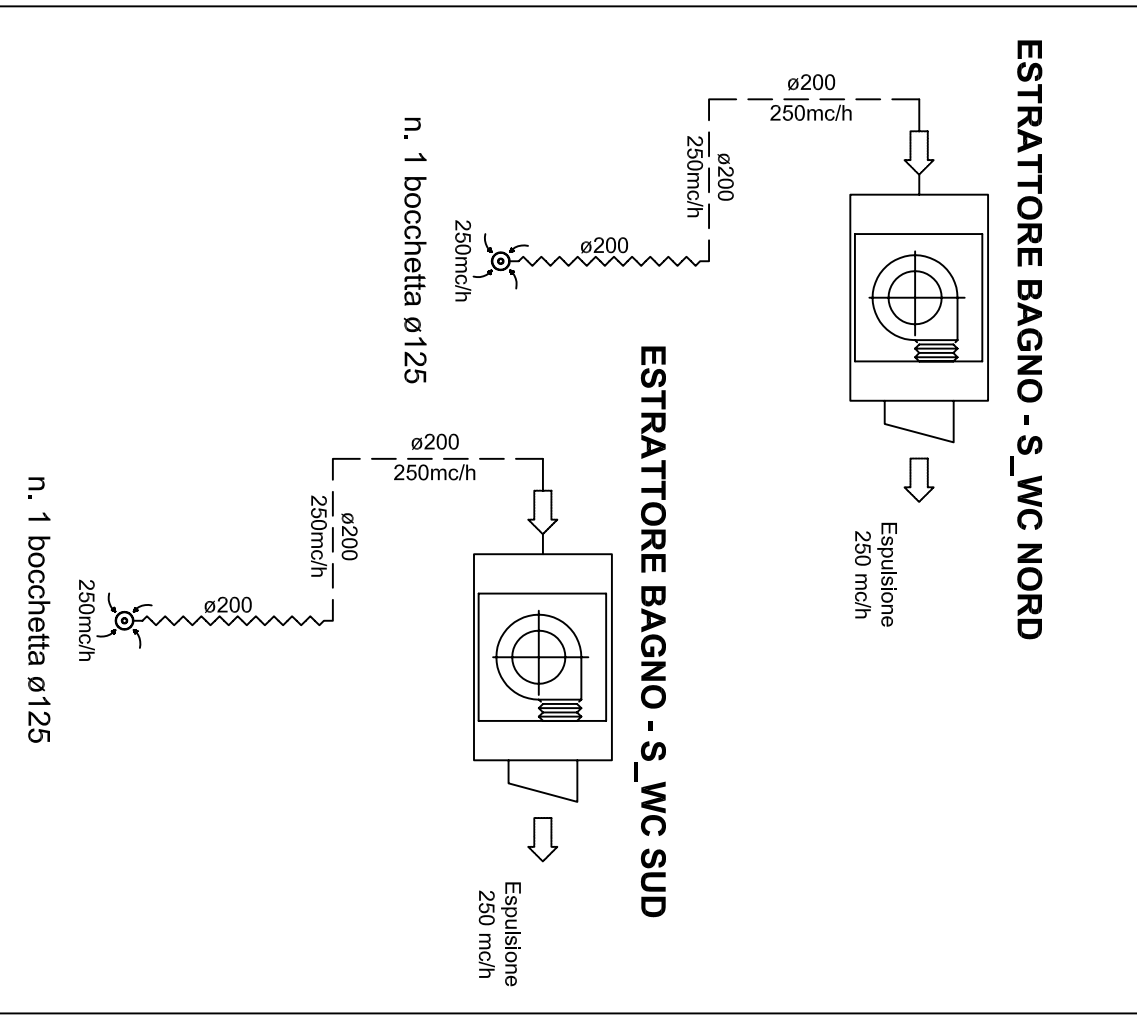
ZONA UFFICI PIANO TERRA



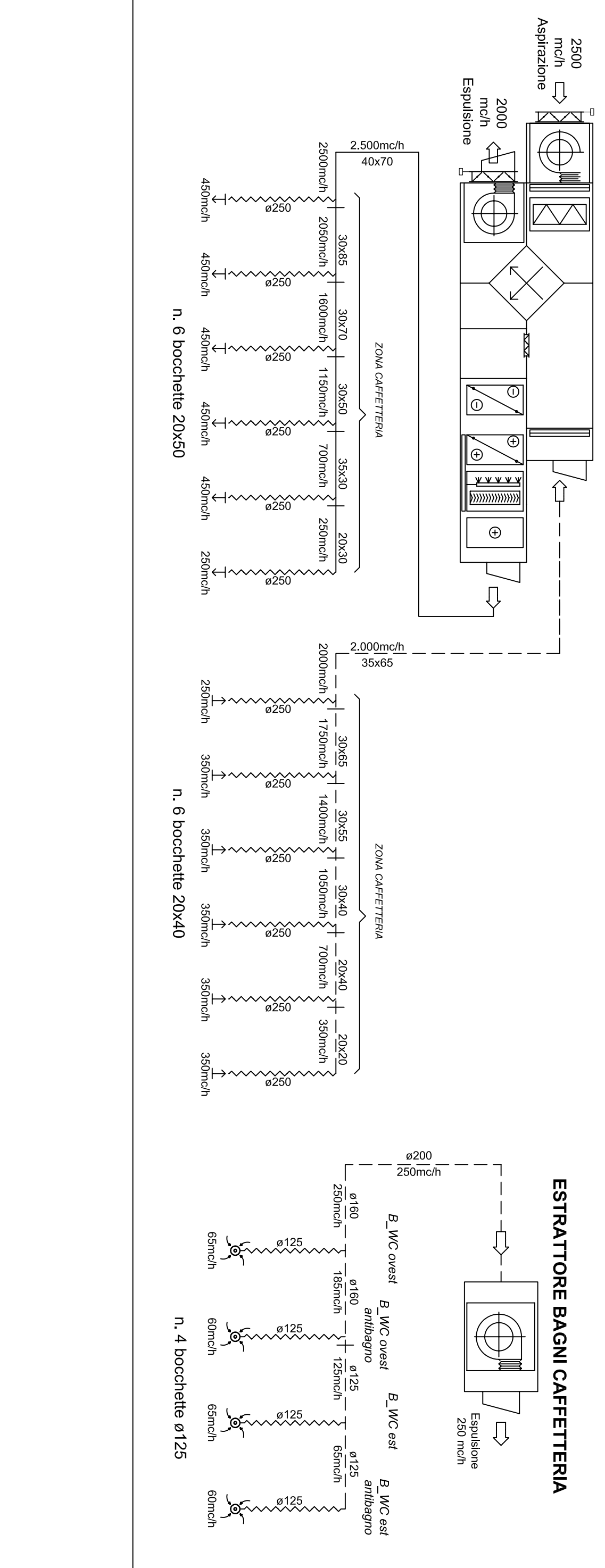
BAGNI PUBBLICI



LOCALI RETROSCENA



ZONA CAFFETERIA



LEGENDA

- Canale di mandata
- Canale di ripresa/estrazione
- Bocchetta di mandata
- Bocchetta di ripresa
- Bocchetta di ripresa bagni

COMUNE DI ACQUA TERME

CENTRO CONGRESSI AREA BAGNI

Delimitazione n° 27 del 2 febbraio 2004

COMITENTE: Comune di Acqui Terme

RESPONSABILE DEL PROCECCAMENTO: Ing. Antonio Oddone, Comune di Acqui Terme

PROGETTISTI: Paolo Graco - Paolo Manegotto architetti
Via Caldera 36, 15057 Torino (AL)

PROGETTO STRUTTURE: Ing. Andrea Cossu

PROGETTO IMPIANTO: Agnelli Ing. 19057 Torino (AL)

PROGETTO IMPIANTO FONTI TERMICO: Agnelli Ing. 19057 Torino (AL)

OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA: Prof. Ing. Paolo Ottino
Via Bissini 21, 10137 Torino

COLLABORATORI: Studio CD
Ing. Gian Paolo Coala
Arch. Andrea Carloni

VARIANTE OTTIMIZZAZIONI ENERGETICHE

PROGETTO ESECUTIVO

Impianto climatizzazione: schemi canalizzazioni: schemi canalizzazioni: schemi canalizzazioni

DATA: febbraio 2008

ESTRATTORI

LOCALITÀ	PORTATA	AP
Bagno/PT	250 mch	40 Pa
Bagno/PT	200 mch	50 Pa
Locali retroscena PT	250 mch	70 Pa
Bagno/PT	250 mch	40 Pa
Bagno/PT	1200 mch	70 Pa
Bagno/PT	1200 mch	70 Pa

VENTILATORI UTA

FUNZIONE	PORTATA	AP
AREE COMUNI - mandata	1600 mch	1265 Pa
AREE COMUNI - ritorno	1500 mch	1040 Pa
AREE COMUNI - mandata	3500 mch	1260 Pa
SALA CENTRALE - mandata	3200 mch	1145 Pa
SALA SUD - mandata	800 mch	1140 Pa
SALA SUD - ritorno	750 mch	730 Pa
SALA NORD - mandata	900 mch	1140 Pa
SALA NORD - ritorno	750 mch	730 Pa
UFFICI PT - mandata	2500 mch	800 Pa
UFFICI PT - ritorno	2000 mch	310 Pa
UFFICI PT - mandata	2500 mch	870 Pa
UFFICI PT - ritorno	2000 mch	310 Pa
CAFFETERIA - mandata	2500 mch	870 Pa
CAFFETERIA - ritorno	2000 mch	315 Pa

BATTERIE UTA

UTA	PNE (mV) [W]	POST (mV) [W]	FOAFN (mV) [W]	FOST (mV) [W]	RIG [W]
AREE COMUNI	51316	62687	14547	3187	8030
SALA CENTRALE	11285	142250	32633	66433	142166
SALA SUD	28668	38413	76027	14773	45190
SALA NORD	26668	38413	76027	14773	45190
UFFICI PT	8028	12438	26817	7268	-
UFFICI PT	8028	12438	26242	6733	-
CAFFETERIA	8028	12438	25242	6733	-