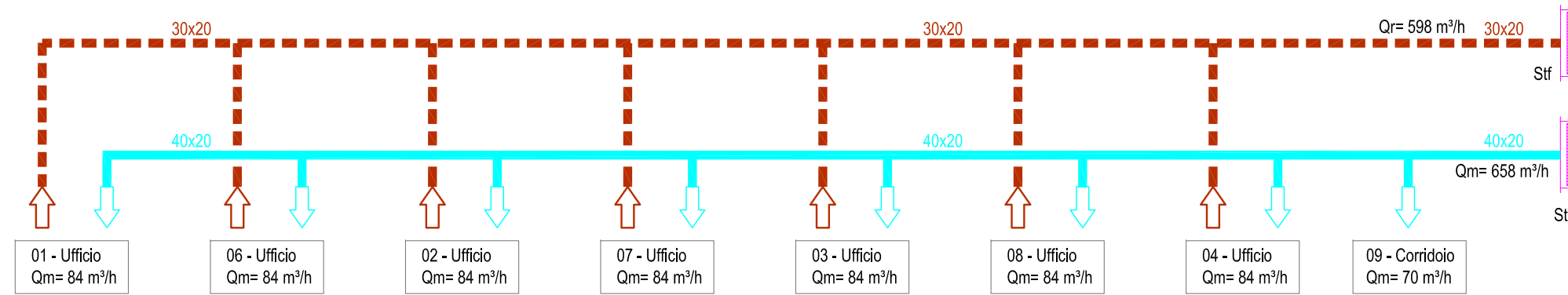
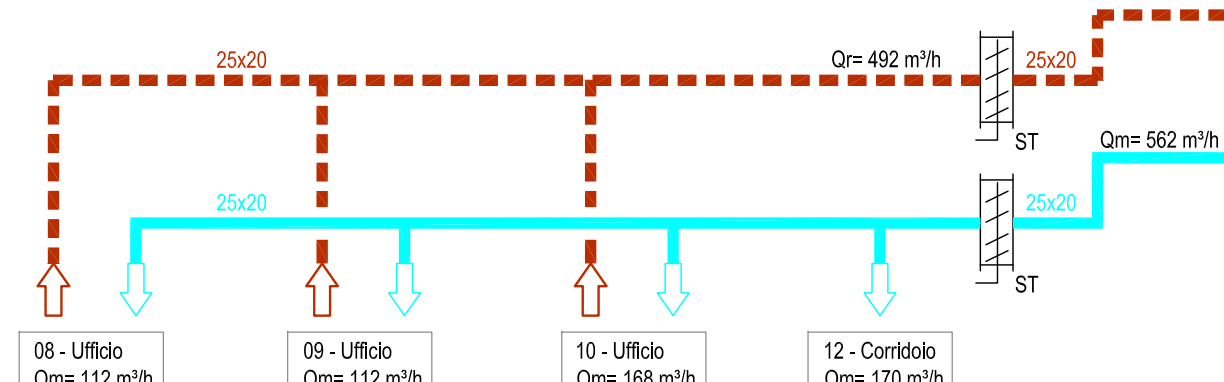


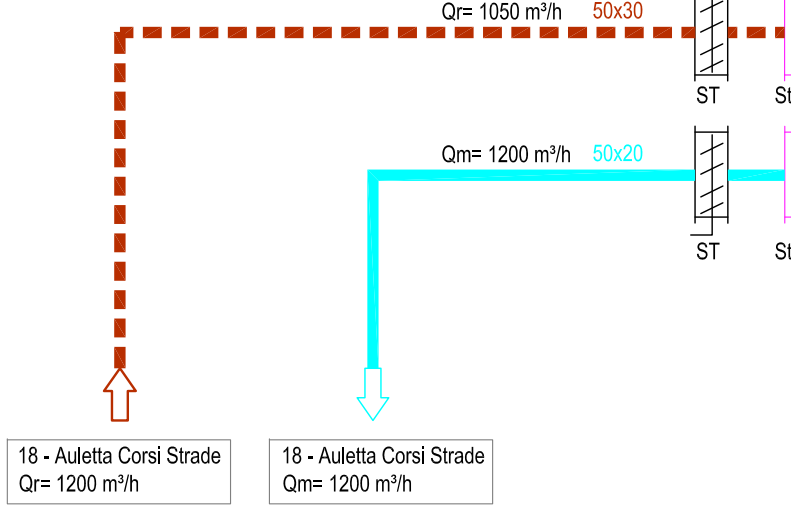
Piano II - 21 Copertura plana



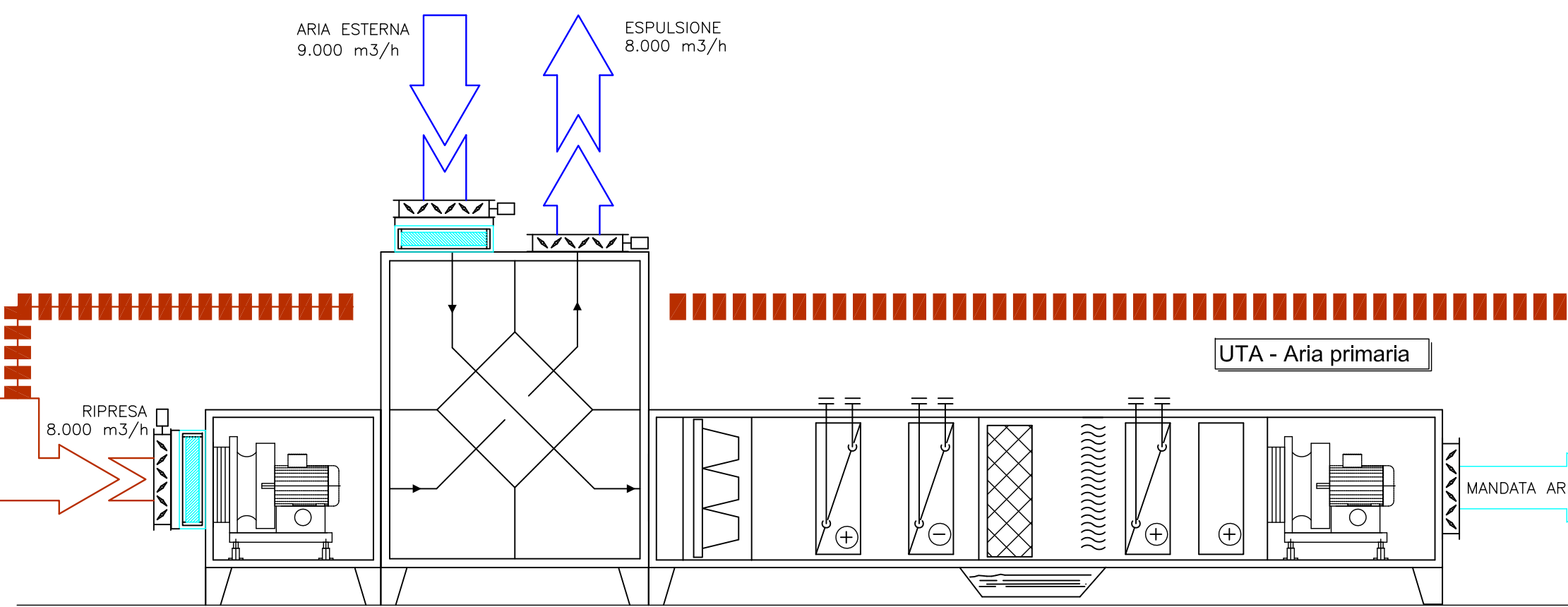
Piano I



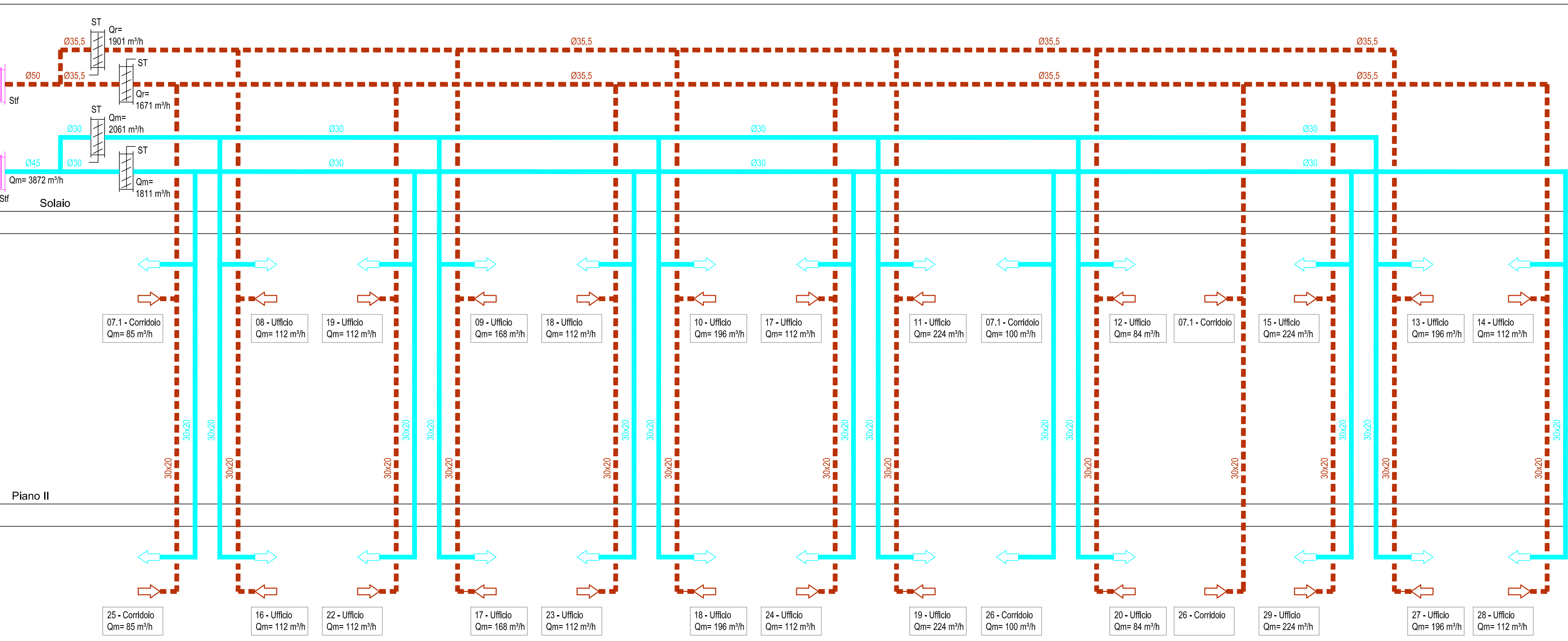
Piano rialzato



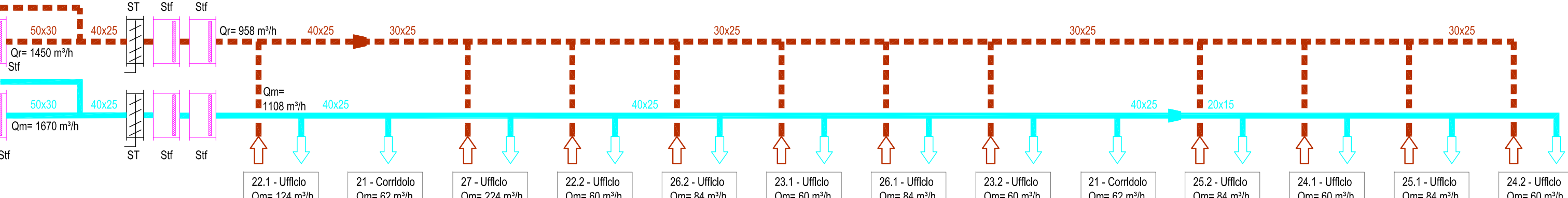
Piano seminterrato



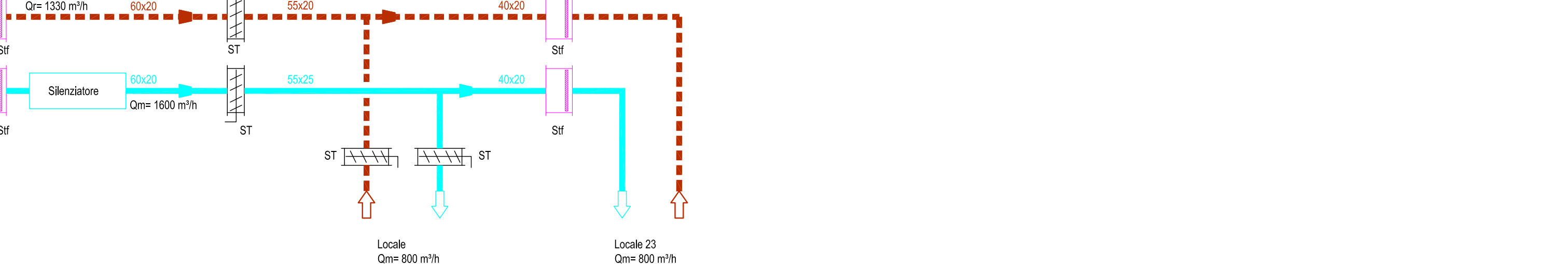
UTA 1 - LOCALE TECNICO INTERRATO



Piano I



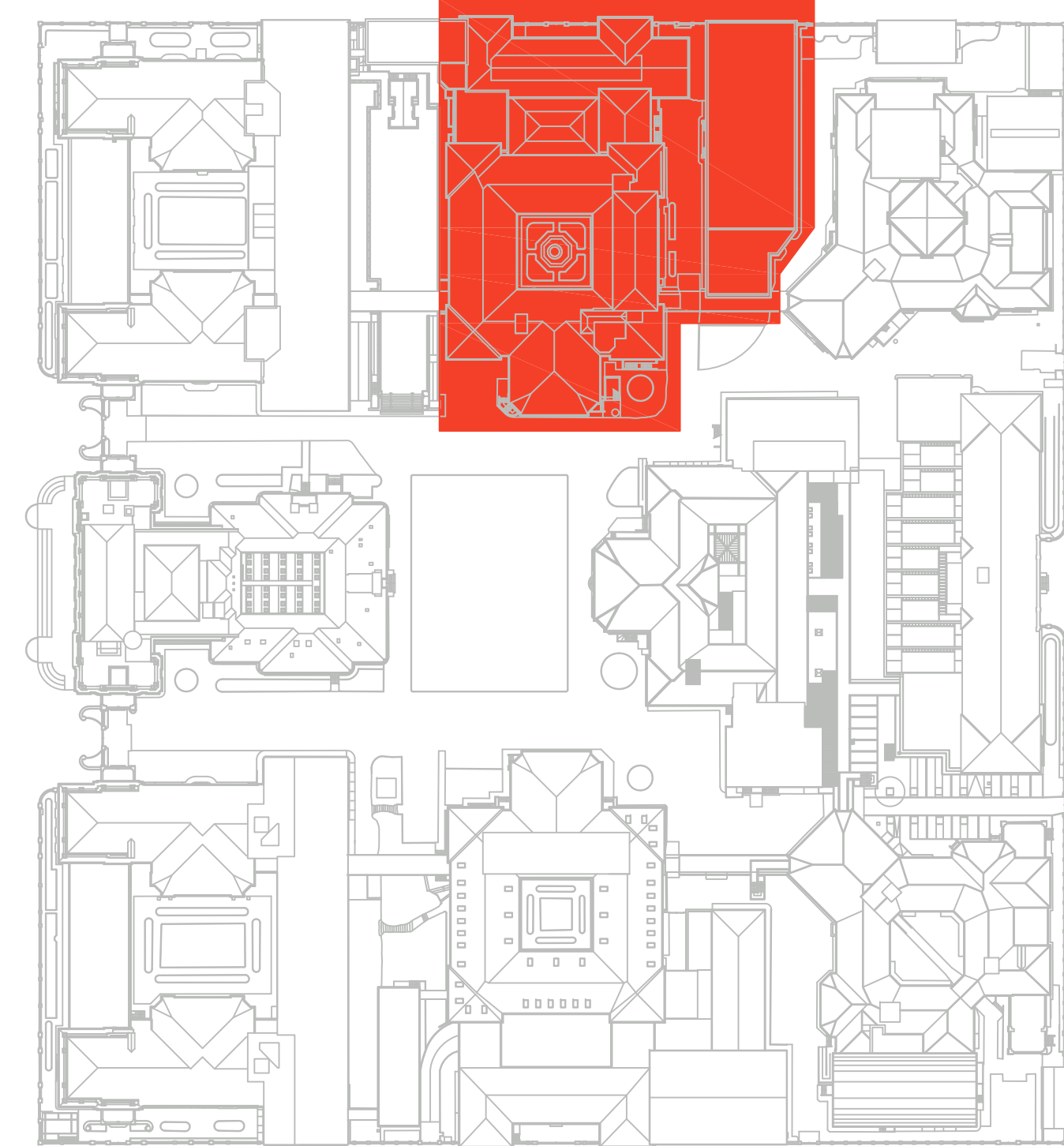
Piano rialzato



Piano seminterrato



SCHEMA ALTIMETRICO
DISTRIBUZIONE CANALI D'ARIA
ALIMENTATI DALL'UTA ARIA PRIMARIA



LEGENDA

Apparecchiatura	Descrizione
UTA	Unità di trattamento aria primaria, composta da:
	Sezione ventilante di ripresa aria con ventilatore plug fun - Q=8000 mch
	Sezione con recuperatore di calore a flussi incrociati - A.E.= 9000 mch - EXP= 8000 mch
	Sezione filtrante
	Batteria di pre-riscaldamento invernale
	Batteria di raffreddamento
	Batteria di post-riscaldamento invernale
	Batteria elettrica di post-riscaldamento estivo
	Sezione ventilante di mandata aria con ventilatore plug fun - Q=6000 mch
	Canale di mandata aria in lamiera zincata
	Canale di ripresa aria in lamiera zincata
	Canale di espulsione aria in lamiera zincata, non coibentato
	Indicazione del flusso d'aria
	Serranda tagliacoro REI 120
	Serranda di laratura
Om'	Portata d'aria di mandata e di ripresa

POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: Leonardo

Edificio N°: 4
piazza Leonardo da Vinci, 32

Struttura:
D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale,
Infrastrutture viarie, rilevamento

Codice Lavoro:
823_10

Oggetto:
Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo
dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R.
Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Lisci - A.T.E.

Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.

Progetto Opere Civili e strutture: Studio Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (RI)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing. Marco Siletti

Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Maddaloni

Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Immo - A.T.E.

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Diana Bruno - A.T.E.

Verifiche acustiche: ing. Michela Damiano Vinacqua

TITOLO Tavola
SCHEMA ALTIMETRICO CANALIZZAZIONI UTA 1
ARIA PRIMARIA

Categoria Tavola
IMPIANTI MECCANICI

Codice Tavola
P.E.G.I.M.-003.1.R00

Numero Documento
003.1.R00

NOTE

SCALE /
NOME FILE: PE_G_M_003_1_R00_ALTIMETRICO_CANALI_UTA_1.pdf

FORMATO: A0

DATA: 11/05/12

REDAZIONE: ing. m. s. l.

VERIFICATO: G.M.

APPROVATO: G.M.

N.B.: Le apparecchiature indicate come di riferimento, sono state utilizzate per la definizione delle caratteristiche progettuali. Marche e modelli, eventualmente riportati in qualsiasi elaborato, non sono in alcun modo vincolanti e si intendono sempre accompagnati dalla dicitura "o equivalente" anche se non espressamente riportato. Le apparecchiature che l'Appaltatore potrà proporre dovranno avere caratteristiche conformi a quanto indicato negli elaborati progettuali e prestazioni non inferiori a quanto previsto in progetto.