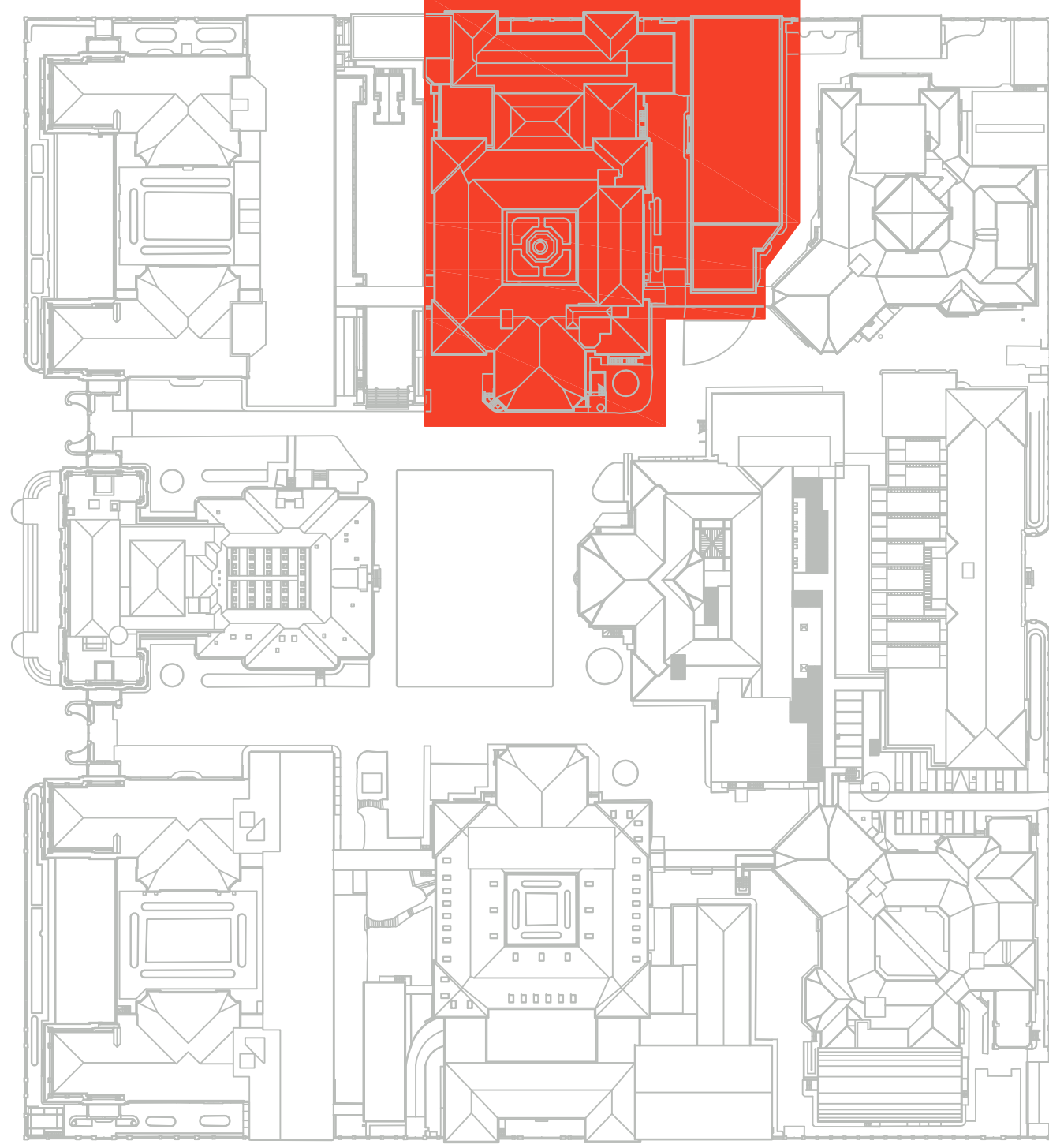
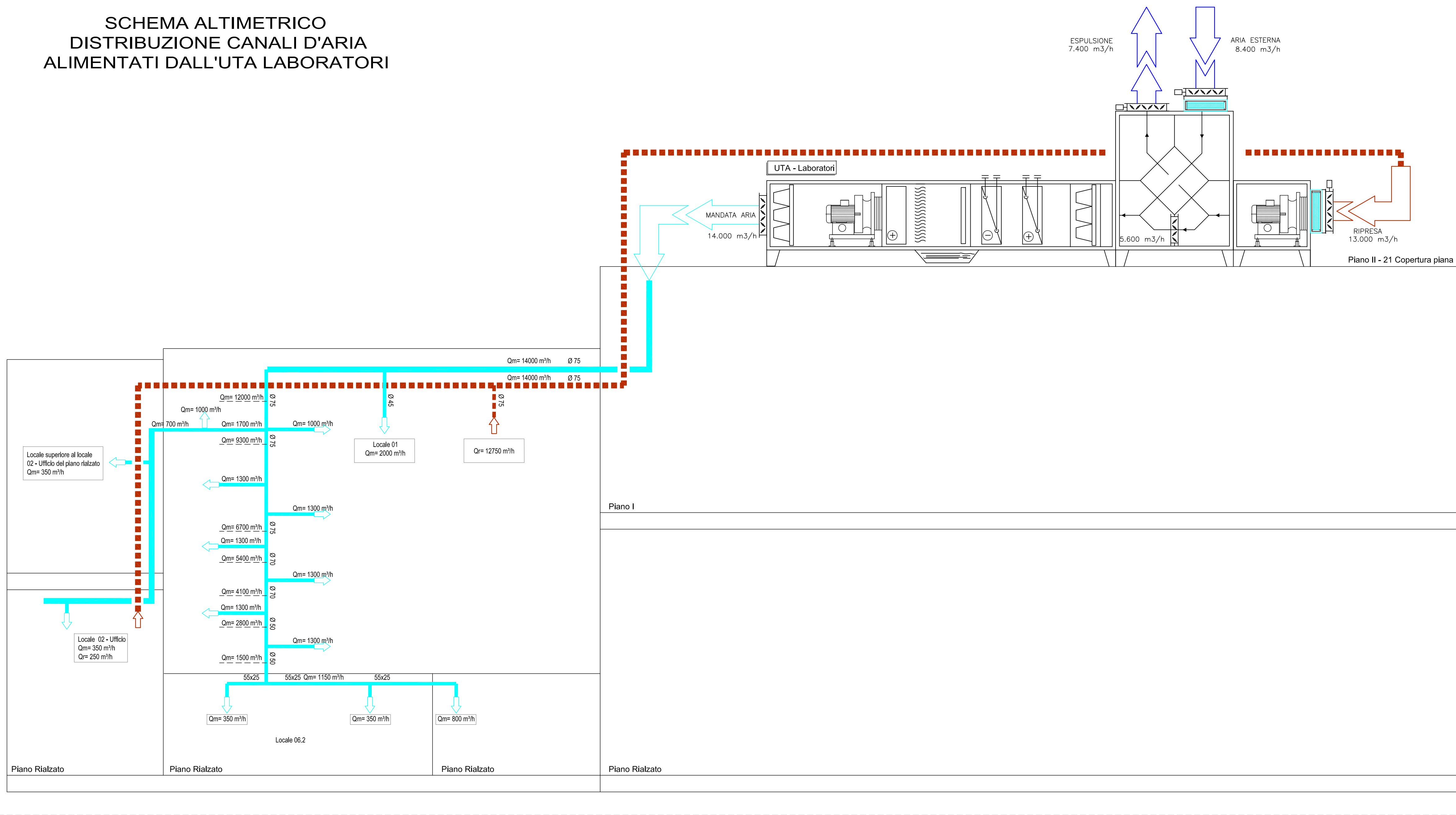


SCHEMA ALTIMETRICO  
DISTRIBUZIONE CANALI D'ARIA  
ALIMENTATI DALL'UTA LABORATORI

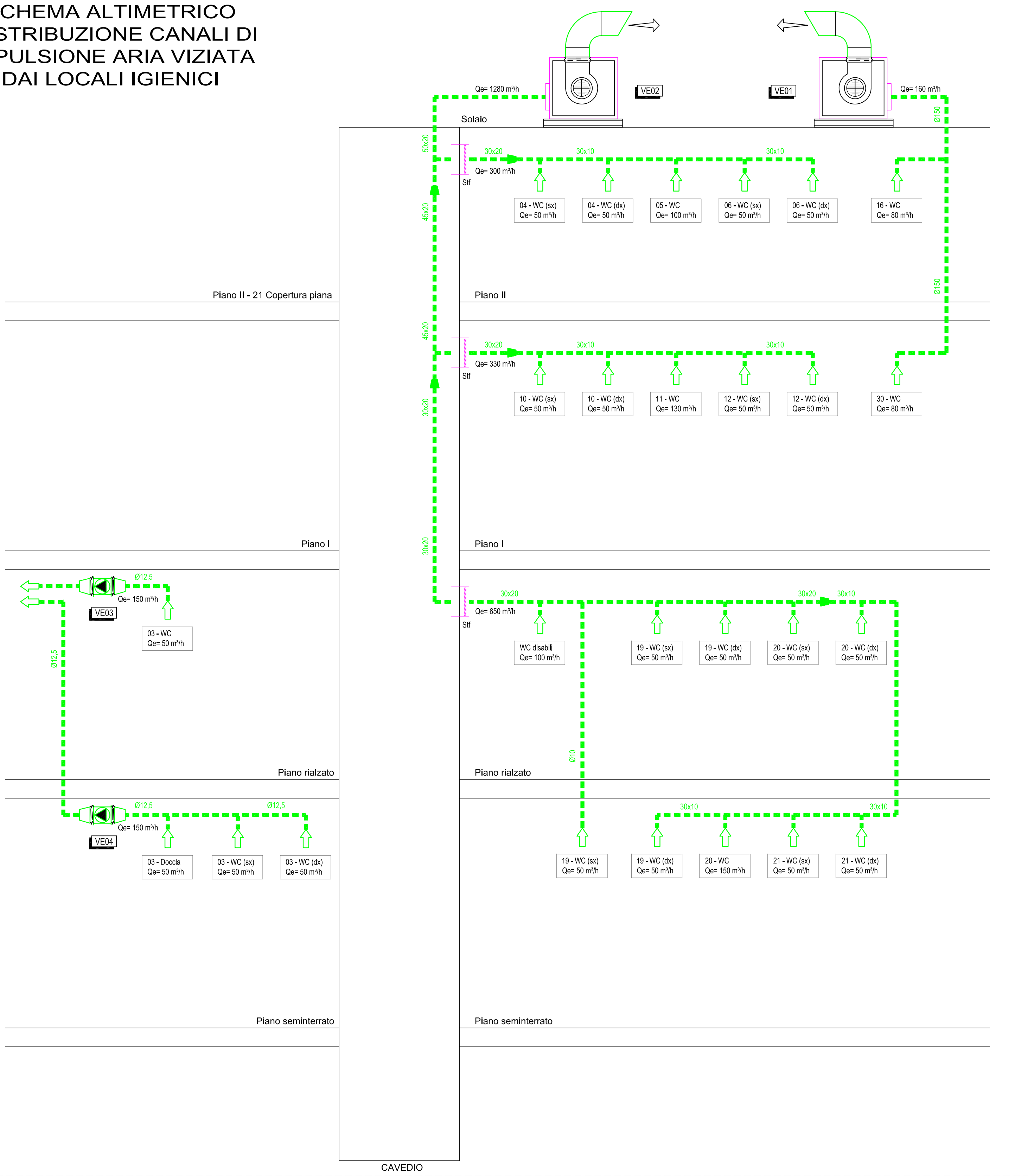


LEGENDA

Apparecchiatura	Descrizione
UTA laboratori	Unità di trattamento aria, composta da: Sezione ventilante di ripresa aria con ventilatore plug fan - Q=13.000 mch - DOTATO DI INVERTER Sezione con recuperatore di calore a flusso incrociato - A.E.= 8.400 mch - E.D.P.= 7.400 mch by pass= 5.600 mch Sezione filtrante Batteria di pre-riscaldamento invernale Batteria di raffreddamento Batteria di post-riscaldamento elettrica Sezione ventilante di mandata aria con ventilatore plug fan - Q=14.000 mch - DOTATO DI INVERTER Sezione con filtri assoluti
VE01	Sezione umidificazione elettronica ad elettrodi immersi
VE02	Cassonetto ventilante con accoppiamento diretto
VE03	Cassonetto ventilante con accoppiamento diretto
VE04	Ventilatore centrifugo in acciaio zincato da canale circolare
VE05	Ventilatore centrifugo in acciaio zincato da canale circolare
VE06	Canale di mandata aria in lamiera zincata
VE07	Canale di ripresa aria in lamiera zincata
VE08	Canale di espulsione aria in lamiera zincata, non coibentato
VE09	Indicazione del flusso d'aria
ST	Serranda tagliavento RET 120
SF	Serranda di taratura
Qm1	Portata d'aria di mandata e di ripresa
Qe	Portata d'aria di espulsione

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.

SCHEMA ALTIMETRICO  
DISTRIBUZIONE CANALI DI  
ESPULSIONE ARIA VIZIATA  
DAI LOCALI IGIENICI





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

**Campus:** Leonardo

**Struttura:** 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. Loto 1

**Edificio N°:** 4  
piazza Leonardo da Vinci, 32

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

**Progetto:** arch. Riccardo Licini - A.T.E.  
ing. Gianluca Neri - A.T.E.  
ing. Maurizio Colombo (R)  
ing. Ferdinando Brambilla  
ing. Adriano Campanile  
ing. Marco Salati

**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 Viraqua

**Titolo Tavola**  
SCHEMA ALTIMETRICO CANALIZZAZIONI UTA 2  
CONDIZIONATORE LABORATORIO STRADE

**Categoria Tavola**  
IMPIANTI MECCANICI

**Codice Tavola**  
PE.G.IM-003.2R00

**Nome File:** PE\_G\_IM\_003\_2\_R00\_ALTIMETRICO\_CANALI\_UTA\_2

**NOTE**

**Rev.**

3

2

1

0

**Descrizione**

**DATA**

11/05/12

**REDAITTO**

**VERIFICATO**

**APPROVATO**