

CITTA' di MONCALIERI
PROVINCIA di TORINO
Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :
SISTEMAZIONE SEMINTERRATO
SCUOLA PER L'INFANZIA
C. CHAPLIN
USO REFETTORIO

Fase di progetto :
PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto elaborato :

IMPIANTO DI VENTILAZIONE

Scala: 1:50
Tavola: M_02

Data: MAGGIO 2017
File originale: Archivio:
Agg.it: Nome file: M_02_0.dwg

Progettista : Dott. Ing. Francesco Panasa
Collaboratori :

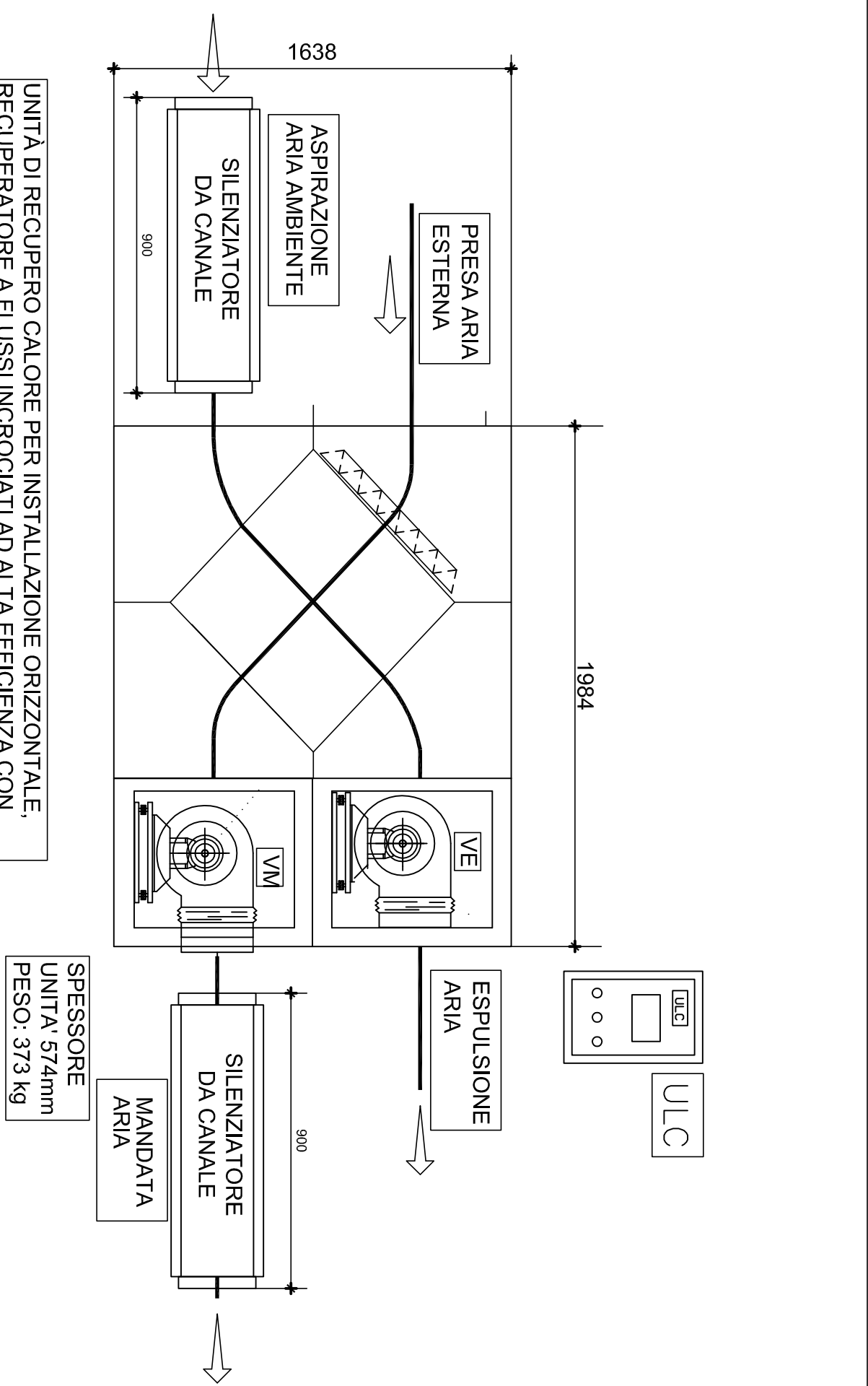
Timbro della
Ripartizione

Responsabile del Procedimento:
Geom. Dario VIOLA

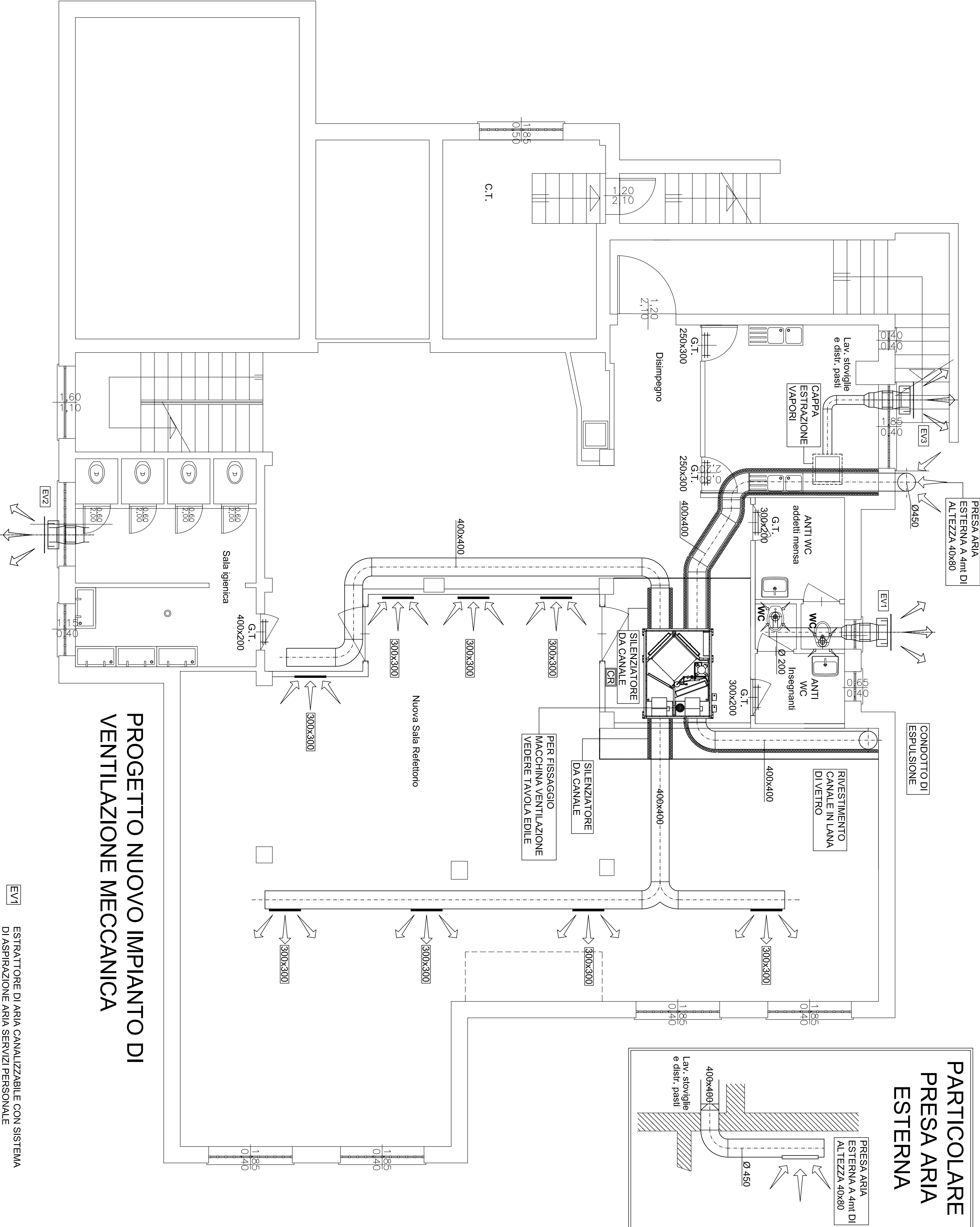
Visio: Dott. Roberto Biancato

TIMBRI E FIRME

L'ESECUTORE DOVRÀ VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO
RIFERITE A SUPERFICI INTRE A PERFETTA REGOLA. A PARTE I MATERIALI DA UTILIZZARE, DOVRANNO ESSERE
CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.



UNITÀ DI RECUPERO CALORE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE.
RECUPERATORE A FLUSSI INCROCIATI AD ALTA EFFICIENZA CON
VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE ACCOPPIATI A
MOTORI ELETTRICI, DOTATI DI INVERTER PER IL CONTROLLO DELLA
PORTATA ARIA, FILTRO SINTETICO DI CLASSE G4 SULL'ESPULSIONE
E SULLA PRESA DI ARIA ESTERNA, COMPLETO DI CIRCUITO
FRIGORIFERO IN POMPA DI CALORE, CON COMPRESSORE SCROLL,
PER FLUIDO R410
PORTATA NOMINALE: 2500 mch
POTENZA Elett. ASSORBITA TOT.: 5,1 kW (400V)
POTENZA TERMICA DISPONIBILE: 3,9 kW
POTENZA FRIGORIFERA DISPONIBILE: 3,3 kW
PREVALENZA STATICA: 140 Pa
EFFICIENZA RECUPERATORE IN/EST: 73%/68%
MARCA DI RIFERIMENTO: AERMEC
MODELLO: URHE_CF 25



PROGETTO NUOVO IMPIANTO DI
VENTILAZIONE MECCANICA

- GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO
SU SERRAMENTO
- VALVOLA DI VENTILAZIONE CON PIATTELLO
REGOLABILE - DN125
- BOCCHETTA DI RIPRESA IN ALLUMINIO AD ALETTE
ORIENTABILI CON SERRANDA DI TARATURA
- BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO AD ALETTE
ORIENTABILI CON SERRANDA DI TARATURA

- ESTRATTORE DI ARIA CANALIZZABILE CON SISTEMA
DI ASPIRAZIONE ARIA SERVIZI PERSONALE
PORTATA: 150 mch
PREVALENZA UTILE: 100 mm.c.a.
POTENZA ELETTR.: 0,03 kW (230V)
- ESTRATTORE DI ARIA CANALIZZABILE CON SISTEMA
DI ASPIRAZIONE ARIA SERVIZI BAMBINI
PORTATA: 300 mch
PREVALENZA UTILE: 100 mm.c.a.
POTENZA ELETTR.: 0,03 kW (230V)
- ESTRATTORE DI ARIA CANALIZZABILE CON SISTEMA
DI ASPIRAZIONE ARIA CUCINA PREPARAZIONE PASTI
PORTATA: 600 mch
PREVALENZA UTILE: 100 mm.c.a.
POTENZA ELETTR.: 0,05 kW (230V)