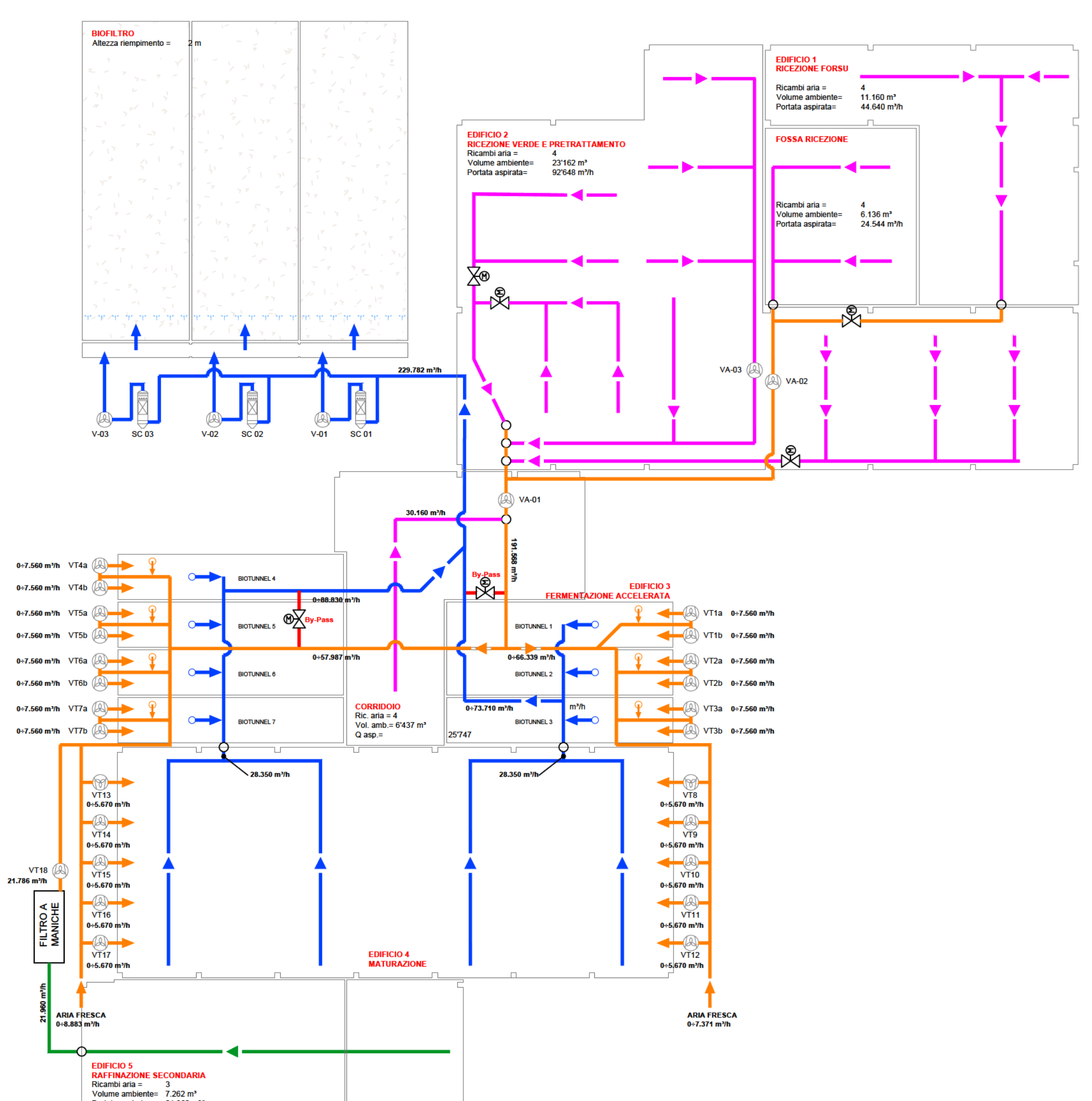


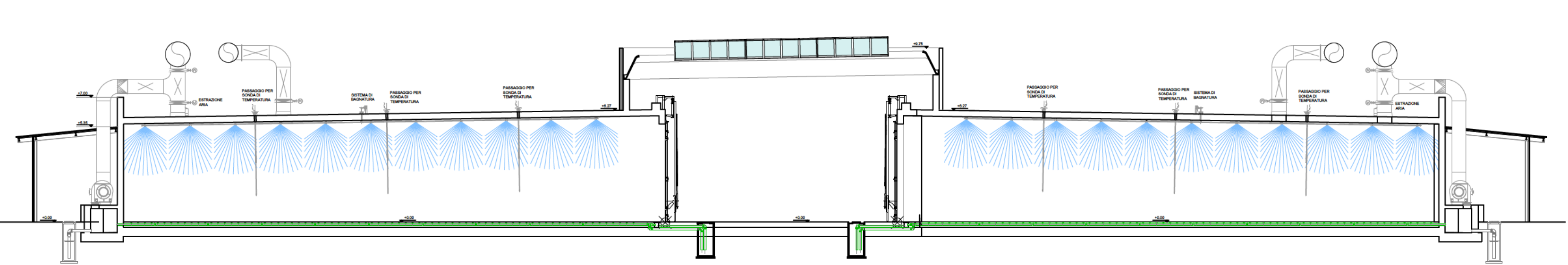
PIANTA IMPIANTO AERAUICO



SCHEMA FUNZIONALE



SEZIONE A-A



LEGENDA IMPIANTO

- 1** INGRESSO
- 2** PESA
- 3** AREA UFFICI - SPOGLIATOI
- 4** SEZIONE DI RICEZIONE E STOCCAGGIO FORSU
- 5** SEZIONE DI RICEZIONE E STOCCAGGIO RIFIUTO VERDE
- 6** SEZIONE DI PRETRATTAMENTO
- 6a** Area di selezione e pretrattamento
- 6b** Area di stoccaggio miscela per digestione anaerobica - alimentazione digestore (vasca di precarico)
- 7** SEZIONE DI DIGESTIONE ANAEROBICA
- 7a** Digestore
- 7b** Container a servizio dei digestori
- 7c** Caldaia e relativo serbatoio gasolio interrato
- 8** SEZIONE DI MISCELAZIONE
- 9** SEZIONE DI BIOSSIDAZIONE ACCELERATA
- 9a** Corridoio di movimentazione
- 9b** Biotunnel
- 10** CORRIDOIO DI MOVIMENTAZIONE MATURAZIONE
- 11** MATURAZIONE
- 12** VAGLIATURA/RAFFINAZIONE
- 13** SEZIONE DI STOCCAGGIO AMMENDANTE
- 14** SEZIONE DI VALORIZZAZIONE BIOGAS
- 15** PUNTO DI CONSEGNA BIOMETANO
- 16** SEZIONE DI TRATTAMENTO ARIA
- 17** SERBATOIO GASOLIO RIFORNIMENTO MEZZI
- 18** IMPIANTO ANTINCENDIO
- 18a** Gruppo di pompaggio a servizio dell'impianto antincendio
- 18b** Riserva idrica a servizio dell'impianto antincendio - capacità utile 72 mc
- 19** SALA QUADRI E TRASFORMATORI
- 20** CABINA ELETTRICA
- 21** IMPIANTO DI LAVAGGIO MEZZI - RUOTE
- 21a** Lavaggio mezzi
- 21b** Lavaggio ruote

COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

R.U.P. Ing. Simona Materazzo
D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est (Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO
R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:

STUDIO T.E.
Ingegnere a Napoli
Via S. Tommaso 10
80138 Napoli

ARETHUSA S.R.L.
Via S. Tommaso 10
80138 Napoli

STUDIO ALFA S.p.A.
Via S. Tommaso 10
80138 Napoli

STUDIO G. Chiatto
Via S. Tommaso 10
80138 Napoli

TITOLO: IMPIANTO AERAUICO
PIANTA, SEZIONE E SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO: VVF_006

Descrizione	Autore	Verificato	Approvato
Prova preliminare	ES	ES	ES
Prova definitiva	ES	ES	ES

SCALA: 1:200 - 1:500