

Comune di Cadelbosco di Sopra
Reggio Emilia (RE)

Società Agricola Biopig Italia s.s. di Cascone Luigi e C.
sede : Via Marzabotto 01 - Località Nogara (VR)

Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità
di allevamento e contestuale variante al PdC n. 20-010
del 15-02-2021 del centro zootecnico ubicato in Via Luzzi 9,
Comune di Cadelbosco di Sopra (RE)

Allegato
A 05b
Rev - 01
oggetto
RETI IN PRESSIONE
(Stato di Progetto)

Il Progettista e D.L. dell'Impianto
Dott. Agr. Alessandro De Angeli
Il Richiedente
Società Agricola BIOPIG ITALIA s.s.
di Cascone Luigi & C.

Il Progettista architettonico e D.L.
Nagari, p.g. Stefano
Società Agricola
BIOPIG ITALIA
di Cascone Luigi & C.

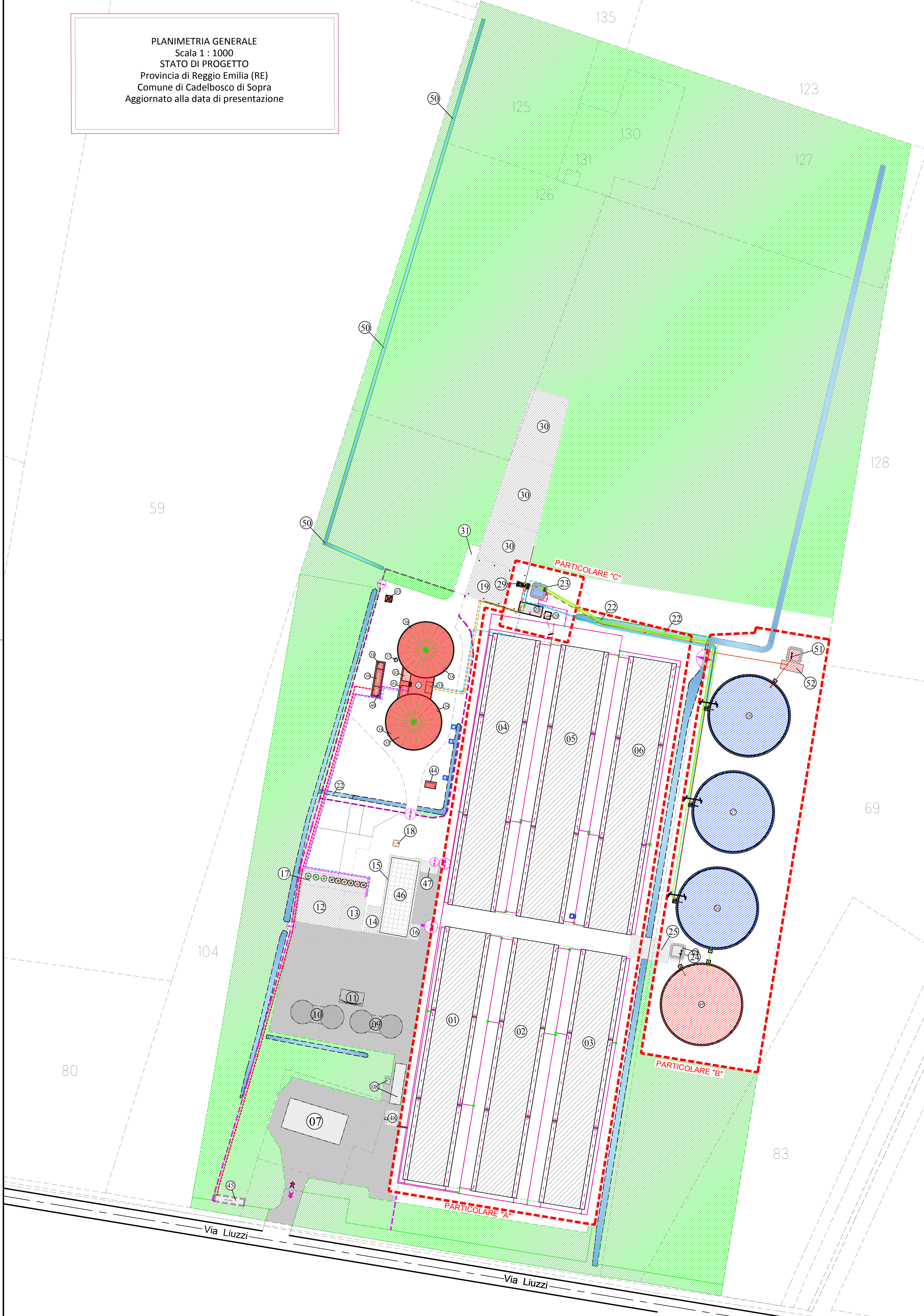
I Relatori
Nagari, p.g. Stefano - Mezzan, p.g. Marco - dotti, p.g. Franco
dotti, p.g. Franco - dotti, p.g. Franco - dotti, p.g. Franco
dotti, p.g. Franco - dotti, p.g. Franco - dotti, p.g. Franco

STUDIO TECNICO REGIONE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA
STUDIO TECNICO REGIONE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

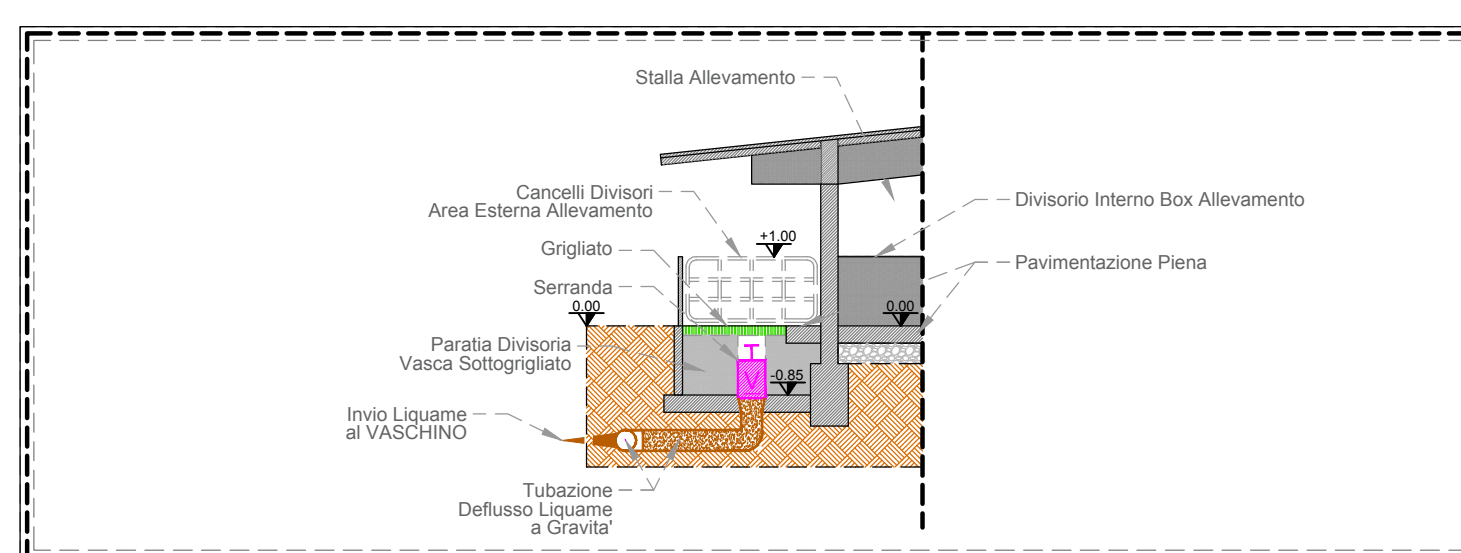
Numerazione stato di progetto

001-Stato allevamento suini	027-Vasca Coperta Digestato Chiarificato
002-Stato allevamento suini	028-Vasca Coperta Digestato Chiarificato
003-Stato allevamento suini	029-Separatore
004-Stato allevamento suini	030-Area Macerata Autoclavata
005-Stato allevamento suini	031-Piccolo Mezzo
006-Stato allevamento suini	032-Locale COPERTO pompe BIOGAS
007-Servizi - Custodie	033-Area VALVOLE BIOGAS
008-Pesa	034-Aggrator Vasche BIOGAS
009-Silo	035-Vasca Coperta FERMENTATORE Biogas
010-Silo	036-Vasca Coperta POST Fermentazione
011-Torbia	037-Pozzetto GAS Derivazione
012-Deposito agricolo	038-Chiller
013-Sala preparazione alimenti	039-Vano Motore BIOGAS
014-Torbia	040-Vano Trasformatore BIOGAS
015-Allevamento atterzi	041-Vano Cella
016-Servizi opere	042-Vano Tecnico BIOGAS
017-Silo alimenti animali	043-Torcia
018-Camera di ESTERNE di Divalente	044-Servizio Idraulico Autoclavato
019-Torbia Digestato Separato Solido	045-NUOVA Camera ENEL
020-Vaschina diffusore liquami COPERTO	046-Impianto Fotovoltaico
021-Vaschina diffusore liquami COPERTO	047-Pozzetto RINNOVAMENTO CASSA
022-Esterone Fossato di Soto	048-Pozzetto Drenaggio
023-Vaschina Digestato Chiarificato	049-NUOVA Vasca Coperta Digestato Chiarificato
024-Vaschina Prefiltri Digestato Chiarificato	050-Motore Idraulico
025-Piazza	051-NUOVO Vaschino Coperto Prefiltri Digestato Chiarificato
026-Vasca Coperta Digestato Chiarificato	052-NUOVA Piazza

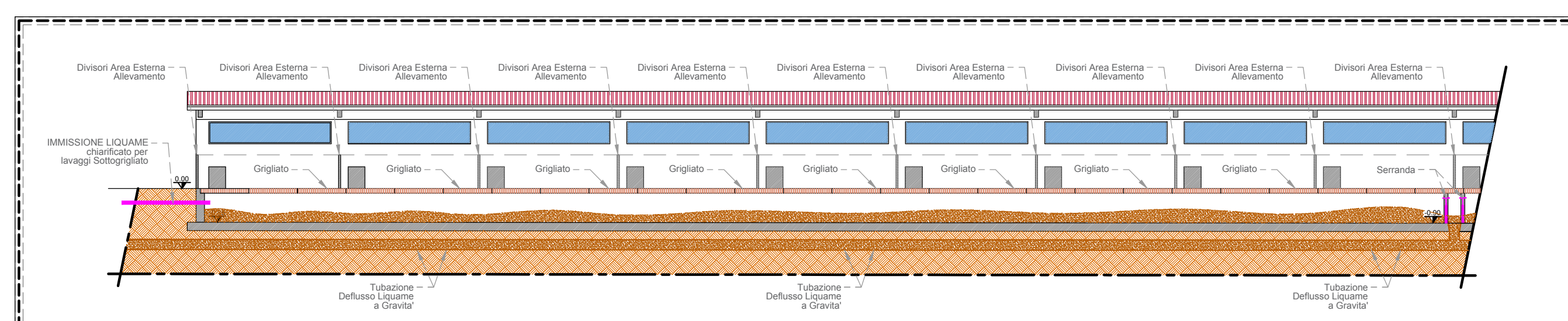
PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1 : 1000
STATO DI PROGETTO
Provincia di Reggio Emilia (RE)
Comune di Cadelbosco di Sopra
Aggiornato alla data di presentazione



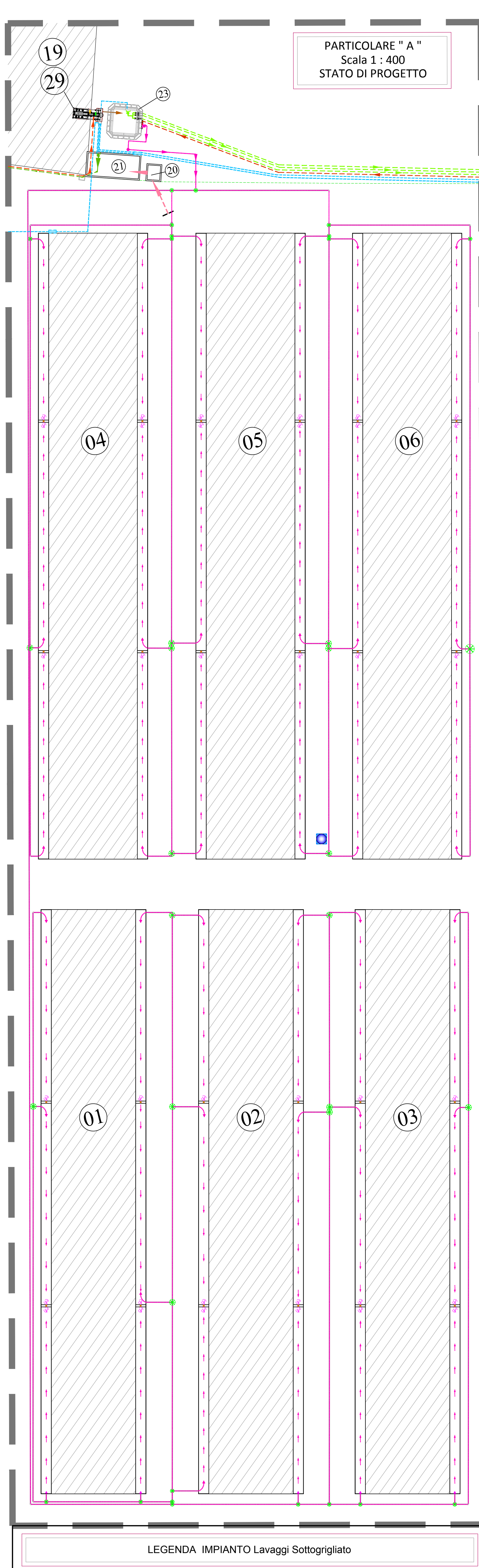
PARTICOLARE " A " SEZIONE TRASVERSALE
Svuotamento sottogrigliato



PARTICOLARE " A " SEZIONE LONGITUDINALE
Svuotamento sottogrigliato



PARTICOLARE " A " Scala 1 : 400
STATO DI PROGETTO

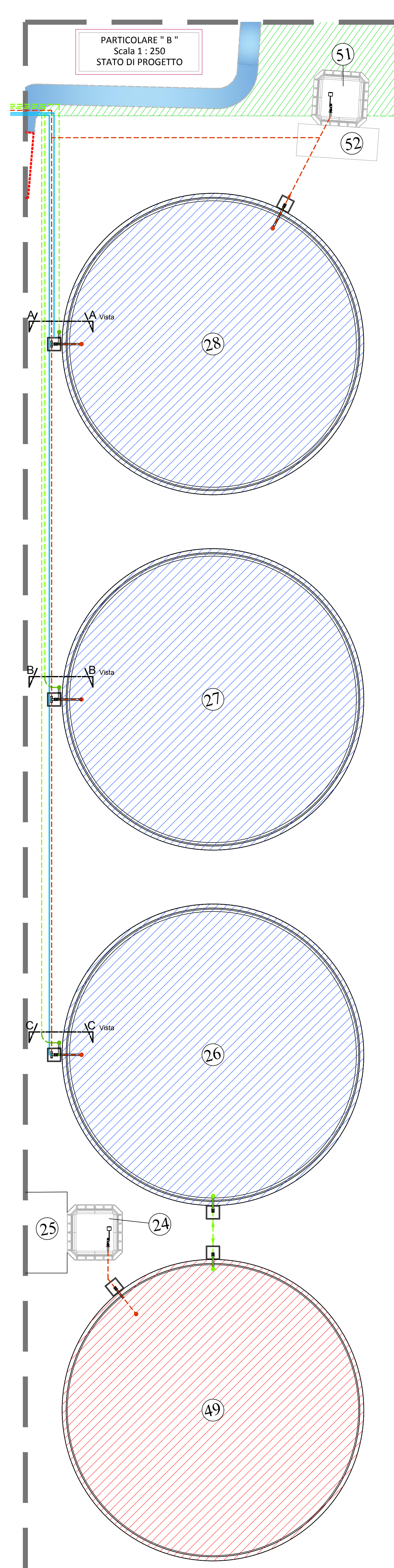


LEGENDA IMPIANTO Lavaggi Sottogrigliato

- LINEA TUBAZIONI A GRAVITA' (Liquami Trasferiti dalle STALLE)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Carico Liquami Trasferiti alle BIOGAS)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Carico Digestato a Separatore)
- LINEA TUBAZIONI A GRAVITA' (Scarico Digestato Chiarificato dal Separatore)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Involto Digestato Chiarificato alle vasche di Stoccaggio)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE IMPIANTO (Involto Digestato Chiarificato ai Lavaggi Sottogrigliati) diam. 160 mm.

- POMPA CARICO BIOGAS (Liquami Trasferiti)
- POMPA CARICO VASCHE e STOCCAGGIO (Digestato Chiarificato)
- POMPA IMPIANTO (Lavaggi Sottogrigliati) diam. 160 mm.
- LINEE ADDUZIONE ELETTRICA UTENZE
- QUADRO ELETTRICO
- VALVOLE PNEUMATICHE IMPIANTO (Lavaggi Sottogrigliati) diam. 160 mm.

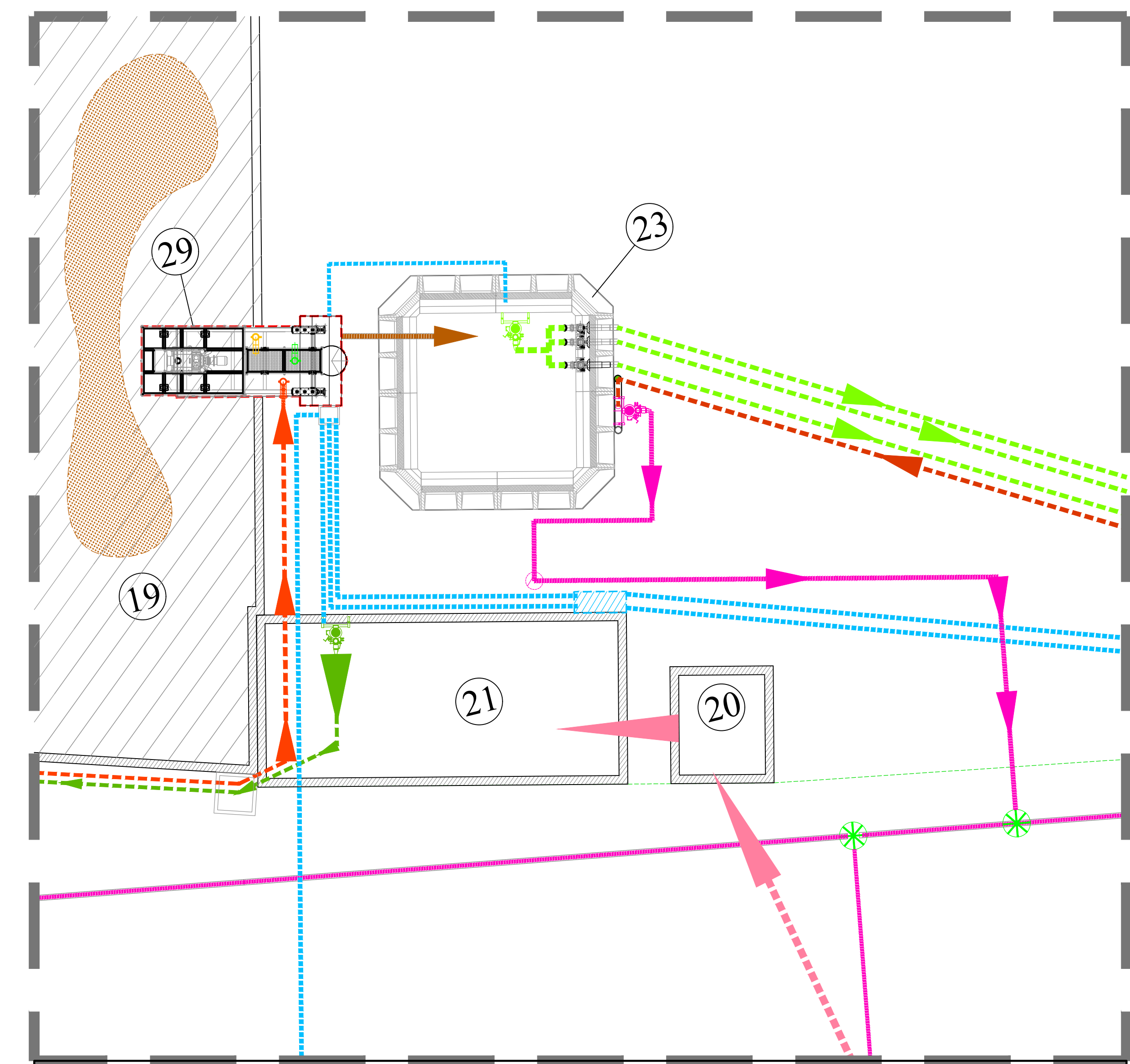
PARTICOLARE " B " Scala 1 : 250
STATO DI PROGETTO



LEGENDA IMPIANTO Stoccaggio Liquami (FASE 2)

- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Digestato Chiarificato dal BIOGAS)
- LINEA TUBAZIONI A GRAVITA' (Scarico Digestato Chiarificato dal Separatore)
- LINEE ADDUZIONE ELETTRICA UTENZE
- POZZETTO PRELIEVO LIQUAME (Digestato Chiarificato)
- SERRANDE MECCANICHE

PARTICOLARE " C " Scala 1:100
STATO DI PROGETTO



LEGENDA IMPIANTO Lavaggi Sottogrigliato

- LINEA TUBAZIONI A GRAVITA' (Liquami Trasferiti dalle STALLE)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Carico Liquami Trasferiti alle BIOGAS)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Carico Digestato a Separatore)
- LINEA TUBAZIONI A GRAVITA' (Scarico Digestato Chiarificato dal Separatore)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE (Involto Digestato Chiarificato alle vasche di Stoccaggio)
- LINEA TUBAZIONI IN PRESSIONE IMPIANTO (Involto Digestato Chiarificato ai Lavaggi Sottogrigliati) diam. 160 mm.

- POMPA CARICO BIOGAS (Liquami Trasferiti)
- POMPA CARICO VASCHE e STOCCAGGIO (Digestato Chiarificato)
- POMPA IMPIANTO (Lavaggi Sottogrigliati) diam. 160 mm.
- LINEE ADDUZIONE ELETTRICA UTENZE
- QUADRO ELETTRICO
- VALVOLE PNEUMATICHE IMPIANTO (Lavaggi Sottogrigliati) diam. 160 mm.

PARTICOLARE VISTE " AA+BB+CC " Scala 1 : 200
STATO DI PROGETTO

