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 Liuzzi 9, Comune di Cadelbosco di Sopra (RE)

Allegato		Giugno 2022
A	03b	oggetto: VASCHE STOCCAGGIO DIGESTATO LIQUIDO (Stato di Variante) VASCHINO PRELIEVO DIGESTATO LIQUIDO (Stato di Variante) VASCHINO MANDATA DIGESTATO LIQUIDO (Stato di Variante)
Rev - 01		

Il Progettista
Negrini geom. Stefano

Il Richiedente
Società Agricola BIOPIG ITALIA s.s.
di Cascone Luigi & C.

Il Direttore Lavori
Negrini geom. Stefano

Società Agricola BIOPIG ITALIA di Cascone Luigi & C. s.s.

I Relatori
Negrini geom. Stefano - Martini geom. Enrico - dott. geom. Franzini Andrea
dott. agr. Gino Bertoni - dott. agr. Pierluigi Martorana -
dott. p.a. Giacomo De Francesco

Con la collaborazione di:
Geostudio Studio Portaiuntio,
Perini geom. Moreno.

PROGETTAZIONE & CONSULENZE
STUDIO TECNICO NEGRINI
Negrini Stefano
Via Gramsci n. 1 - 42011 Bibbiano (RE)
Tel. 0522 878 111 - Cellulare: 335 6812 666
C.F. NEGRNF 67T25 A944 I - Partita IVA 02080910353
e-mail: studio@negrinistefano.it - PEC: stefano.negrini@pec.it

STUDIO BENDUCE - Associazione tra Professionisti
Via Gramsci n. 1 - 42011 Bibbiano (RE)
Tel. 0522 878 111 - Fax 0522 878 112
per incarico: info@benduce.it e mail: info@benduce.it

Numerazione stato di progetto

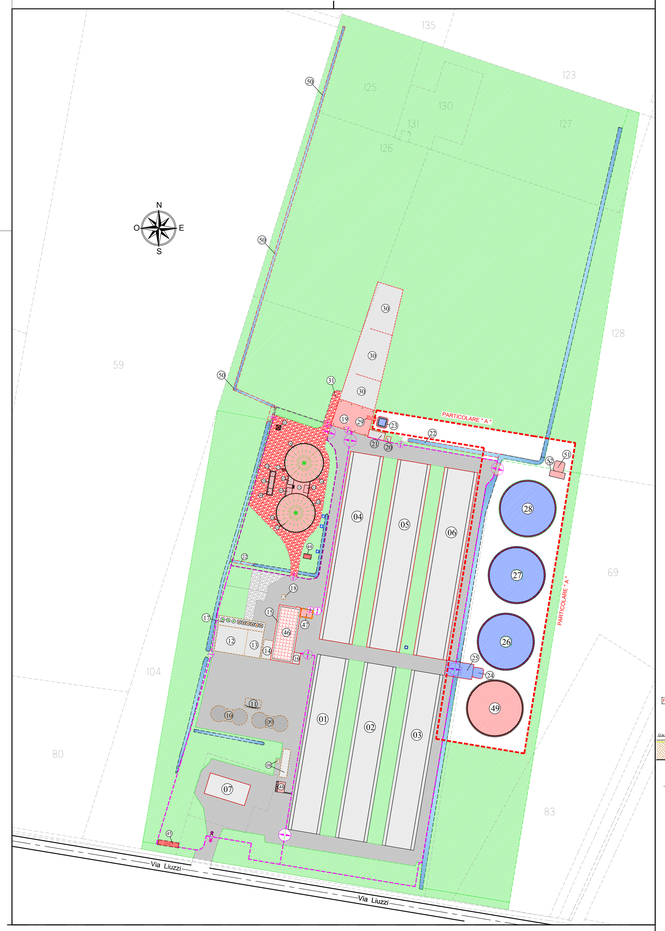
(01)-Stalla allevamento suini	(27)-Vasca Coperta Digestato Chiarificato
(02)-Stalla allevamento suini	(28)-Vasca Coperta Digestato Chiarificato
(03)-Stalla allevamento suini	(29)-Separatore
(04)-Stalla allevamento suini	(30)-Area Manovra Automezzi
(05)-Stalla allevamento suini	(31)-Percorso Mezzi
(06)-Stalla allevamento suini	(32)-Locale COPERTO pompe BIOGAS
(07)-Servizi + Custode	(33)-Area VALVOLE BIOGAS
(08)-Pesa	(34)-Agitatori Vasche BIOGAS
(09)-Silos	(35)-Vasca Coperta FERMENTATORE Biogas
(10)-Silos	(36)-Vasca Coperta POST Fermentatore
(11)-Tettoia	(37)-Pozzetto GAS Derivazione
(12)-Deposito agricolo	(38)-Chiller
(13)-Sala preparazione alimenti	(39)-Vano Motore BIOGAS
(14)-Tettoia	(40)-Vano Trasformatore BIOGAS
(15)-Ricovero attrezzi	(41)-Vano Collettore
(16)-Servizi operai	(42)-Vano Tecnico BIOGAS
(17)-Silos alimenti animali	(43)-Torcia
(18)-Cabina enel ESISTENTE da Dismettere	(44)-Serbatoio Interrato Antincendio
(19)-Trincea Digestato Separato Solido	(45)-NUOVA Cabina ENEL
(20)-Vaschino defluso liquami COPERTO	(46)-Impianto Fotovoltaico
(21)-Vaschino defluso liquami COPERTO	(47)-Piazzola Rifiuti Parzialmente Coperta
(22)-Estensione Fossato di Scolo	(48)-Piazzola Disinfezione
(23)-Vaschino Digestato Chiarificato	(49)-NUOVA Vasca Coperta Digestato Chiarificato
(24)-Vaschino Prelievo Digestato Chiarificato	(50)-Bacino Idrico
(25)-Piazzola	(51)-NUOVO Vaschino Coperto Prelievo Digestato Chiarificato
(26)-Vasca Coperta Digestato Chiarificato	(52)-NUOVA Piazzola

Legenda

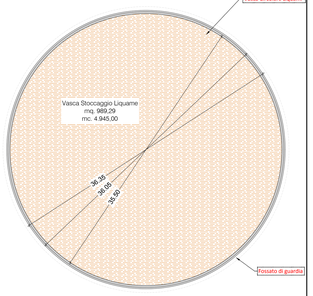
- Strutture esistenti da mantenere invariate
- Strutture esistenti oggetto di intervento
- Strutture autorizzate con P. di C. 20-010 del 15-02-2021 oggetto di intervento
- Strutture nuove di progetto

- LINEA TUBAZIONI in PRESSIONE (Carico Digestato al Separatore)
- LINEA TUBAZIONI a GRAVITA' (Scarico Digestato Chiarificato dal Separatore)
- LINEA TUBAZIONI in PRESSIONE (Invio Digestato Chiarificato alle vasche di Stoccaggio)
- LINEA TUBAZIONI in PRESSIONE (Lavaggi Sottogrigliato con Digestato Chiarificato)
- POMPA CARICO VASCHE di STOCCAGGIO (Digestato Chiarificato)
- POMPA LAVAGGI SOTTOGRIGLIATO (Digestato Chiarificato)
- LINEA TUBAZIONI in PRESSIONE IMPIANTO (Invio Digestato Chiarificato ai Lavaggi Sottogrigliato) diam 160 mm.
- LINEA TUBAZIONI a GRAVITA' (Scarico Vasche Stoccaggio Digestato Chiarificato)

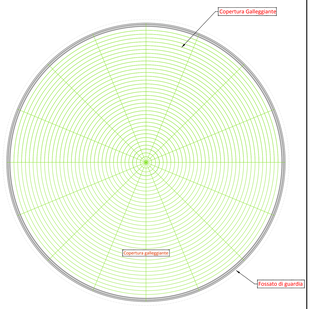
PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1 : 1000
STATO DI PROGETTO
Provincia di Reggio Emilia (RE)
Comune di Cadelbosco di Sopra
Aggiornato alla data di presentazione



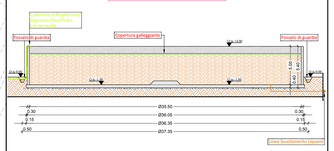
PARTICOLARE " A "
PIANTA PIANO TERRA
VASCA STOCCAGGIO
DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 200
STATO DI VARIANTE
26 28
27 49



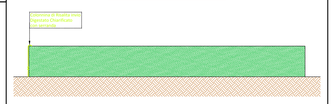
PARTICOLARE " A "
PIANTA COPERTURA
VASCA STOCCAGGIO
DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 200
STATO DI VARIANTE
26 28
27 49



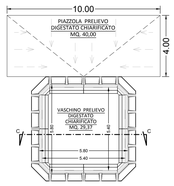
PARTICOLARE " A "
SEZIONE " TIPO "
VASCA STOCCAGGIO
DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 200
STATO DI VARIANTE
26 28
27 49



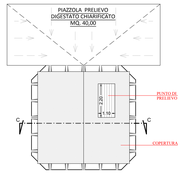
PARTICOLARE " A "
PROSPETTO " TIPO "
VASCA STOCCAGGIO LIQUAME
Scala 1 : 200
STATO DI VARIANTE
26 28
27 49



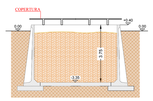
PARTICOLARE " A "
PIANTA PIANO TERRA
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



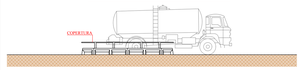
PARTICOLARE " A "
PIANTA COPERTURA
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



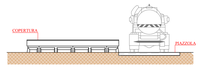
PARTICOLARE " A "
SEZIONE "C-C"
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



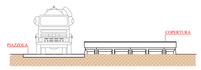
PARTICOLARE " A "
PROSPETTO SUD
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



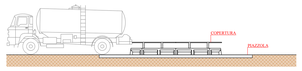
PARTICOLARE " A "
PROSPETTO OVEST
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



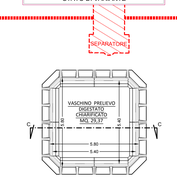
PARTICOLARE " A "
PROSPETTO EST
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



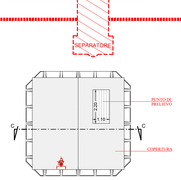
PARTICOLARE " A "
PROSPETTO NORD
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
24 51
25 52



PARTICOLARE " A "
PIANTA PIANO TERRA
VASCHINO COPERTO
DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
23
29



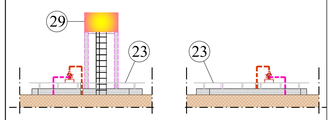
PARTICOLARE " A "
PIANTA COPERTURA
VASCHINO COPERTO
DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE
23
29

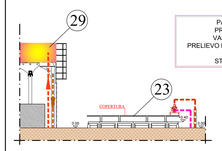


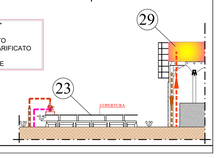
PARTICOLARE " A "
SEZIONE "C-C"
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE

PARTICOLARE " A "
PROSPETTO SUD
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE

PARTICOLARE " A "
PROSPETTO NORD
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE





PARTICOLARE " A "
PROSPETTO OVEST
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE

PARTICOLARE " A "
PROSPETTO EST
VASCHINO COPERTO
PRELIEVO DIGESTATO CHIARIFICATO
Scala 1 : 100
STATO DI VARIANTE