



LEGENDA APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

- REPARTO CONFERIMENTO, RICEZIONE E PRETRATTAMENTO**
- PR-CP1 Carroponte
  - PR-M1 Aprisacchi
  - PR-T1 Trasportatore in gomma
  - PR-SM1 Separatore magnetico
  - PR-T2 Trasportatore in gomma
  - PR-VR1 Vaglio a dischi 80 mm
  - PR-T3 Trasportatore in gomma
  - PR-T4 Trasportatore in gomma
  - PR-T5 Trasportatore in gomma
  - PR-SD1 Trasportatore in gomma
  - PR-C1 Coclea
  - PR-C2 Coclea
  - PR-BIO1 Bio-Separatore
  - PR-BIO2 Bio-Separatore
  - PR-C3 Coclea
  - PR-C4 Coclea
  - PR-C5 Coclea
  - PR-T8 Trasportatore in gomma
  - PR-T9 Trasportatore reversibile in gomma
  - PR-TA1 Tramoggia dosatrice
  - PR-PC1 Trasportatore in gomma carenato

- REPARTO DIGESTIONE ANAEROBICA**
- D-D1 Digestore anaerobico
  - D-PE1 Pompa estrazione digestato
  - D-PE2 Pompa estrazione digestato
  - D-TOR1 Torcia emergenza

- REPARTO MISCELAZIONE**
- M-MIX1 Miscelatore
  - M-MIX2 Miscelatore
  - M-T1 Trasportatore in gomma
  - M-T2 Trasportatore in gomma
  - M-T3 Trasportatore in gomma
  - M-T4 Trasportatore in gomma a doppia catena
  - M-T5 Trasportatore in gomma

- REPARTO ACT**
- ACT-T1 Trasportatore reversibile in gomma
  - ACT-T2 Trasportatore in gomma
  - ACT-T3 Sistema di messa a parco navetta
  - B1-CP1 / B1-CP4 carroponte
  - ACT-MP1 Trasportatore in gomma a doppia catena
  - ACT-T4 Trasportatore in gomma
  - ACT-T5 Trasportatore in gomma

- REPARTO RAFFINAZIONE INTERMEDIA**
- RI-T1 Trasportatore reversibile in gomma
  - RI-VD1 Vaglio a dischi 40mm
  - RI-T2 Vaglio a dischi 40mm
  - RI-T3 Trasportatore in gomma a doppia catena
  - RI-T4 Trasportatore in gomma
  - RI-T5 Trasportatore in gomma
  - RFSA1 Separatore aerulico

- REPARTO MATURAZIONE**
- MA-CP1 Carroponte
  - MA-T1 Trasportatore in gomma a doppia catena

- REPARTO RAFFINAZIONE COMPOST**
- RF-VD1 Vaglio a dischi 10mm
  - RF-T1 Trasportatore in gomma
  - RF-T2 Trasportatore in gomma
  - RF-T3 Trasportatore in gomma
  - RF-T4 Trasportatore in gomma
  - RF-T5 Trasportatore in gomma
  - RF-SA1 Separatore aerulico

- REPARTO RAFFINAZIONE BIOGAS E RECUPERO CO2**
- G-TRA1 Trattamenti biogas
  - G-UPG1 Raffinazione biogas
  - G-SIA1 Sistema analisi biometano
  - G-RIC1 Cabina ricircolo biometano
  - G-REM1 Cabina Regolazione e misura
  - G-TOR1 Torcia emergenza
  - G-LCO1 Recupero e liquefazione CO2





Comittente  
**COMUNE DI COLOBRARO**

**Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)**



**PROGETTO DEFINITIVO**

REDAZIONE:  UTRES AMBIENTE s.r.l.  
via Cupramonte Capone, 68  
07016 Tivoli (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE:  Ing. GIOVANNI BATTISTA  
(Dottore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO: **UT121-DF-OEM-03**

TITOLO: **SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO** SCALA: Scale

REV.	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
B	EMMISSIONI PER APPROVAZIONE		F.A.	G.F.B.	G.B.
D					Marzo 2022
C					
d					
e					

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO ED E' TUTELATO A TERMINI DI LEGGE. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.