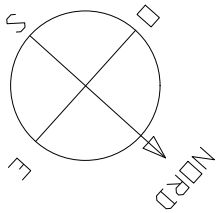


LEGENDA

- I.I.r. Impianto lavaggio ruote  
Sa1-2-3 Silos soluzioni lavaggio da 2 m³/cad  
V1-V2 Tramoggia carico 1 e 2  
T3 Trituratore carcasce voluminose  
v.co. Vasca raccolta colaticci per cuocitore da 1 m³  
T1-T2 Trituratore primario e secondario  
A1-A2 Cuocitore 1 e 2  
VA Vasca di scarico cuocitori da 4 m³  
Cond.1 Condensatore cuocitore  
Sc. Scambiatore  
v.a.p. Vasca accumulo acqua calda per riscaldamento impianto da 5 m³  
P Pressa  
Sf. Stoccaggio farine  
S.f.E. Cassone scarrabile per stoccaggio farine di emergenza da 20 m³  
M Mulino  
DISGR. Disgregatore molecolare e caldaia  
S.r. Sistema di raffreddamento ceneri  
S.Ce. Cassone scarrabile per stoccaggio ceneri da 20 m³  
C.B. Caldaia back up  
Dep. GPL Deposito GPL  
S.i.O. 1 Stoccaggio intermedio olio da 4 m³ (riscaldato)  
D1 Decanter  
S.i.O. 2 Stoccaggio intermedio olio da 1 m³  
S.i.O. 3 Stoccaggio intermedio olio da 4 m³  
NEUTR Impianto di neutralizzazione  
St1 Silos soluzione basica da 1 m³  
S.s. Silos stoccaggio saponi da 30 m³  
S.i.O. 4 Stoccaggio intermedio olio da 4 m³  
DEGOM Impianto di degommaggio  
St2 Silos soluzione acida da 1 m³  
S.g. Silos stoccaggio gomme da 10 m³  
ES.SV Essicatore sottovuoto  
CD.PV Condensatore e pompa a vuoto  
S.O.V.I. Silos stoccaggio olio vegetale in ingresso da 30m³/cad  
S.D.V.V. Silos di decantazione olio vegetale (riscaldato) da 30m³/cad  
S.m.s. Vasca stoccaggio morchie sedimentate da 3 m³  
Cond. 2 Consensatore silos di decantazione olio vegetale in ingresso  
S.O.A.U. Silos di stoccaggio olio animale in uscita (riscaldato) da 30m³/cad  
S.O.V.U. Silos di stoccaggio olio vegetale raffinato in uscita da 30m³/cad  
P.c.a. Punto di collettamento aria esausta  
B1-B2-B3 Biofiltro 1,2 e 3  
SC.E. Scrubber di emergenza  
C.f.E. Container frigo per stoccaggio di emergenza SOA  
V.a.d.t. Vasca stoccaggio acque da trattare da 30 m³  
D.S.P.A. Evaporatore sottovuoto  
TRH₂O Trattamento acqua  
V.a.t. Vasca stoccaggio acque trattate da 24 m³  
Pe Pesa a ponte interrata

- Condotta  
Coclee  
Perimetro lotto  
Recinzione  
Aree verdi interne al lotto



IMPIANTO DI VALORIZZAZIONE SOA PER LA  
PRODUZIONE DI BIOLIBRIDO ENERGETICO  
IN COMUNE DI VILLACIDRO

PROGETTO DEFINITIVO  
Layout impianto

Il Proponente:



Sede Amministrativa: Viale Diaz, n°103 - 09125 CAGLIARI

*Handwritten signature of the project owner.*

Progettazione:



A.R.T. Studio Ambiente Risorse Territorio s.r.l.  
Via Ragazzi del '99 n°5 - 10090 BUTTIGLIERA ALTA (TO)

Il Direttore Tecnico  
(Dr. Maurizio Fiore)

