



**LEGENDA - A**

01	Locale caldaia impianto termico
02	Locale quadro elettrico civile
03	Ufficio ed annessi logistici
04	Ingresso
05	Ripostigli
06	Spogliatoio personale addetto
07	Servizi igienici
08	Mensa
09	Laboratorio di analisi
10	Officina riparazioni

**LEGENDA - B**

01	Poliprepreatore
02	Cisternetta contenimento FeCl <sub>3</sub>
03	Pompa dosaggio reagenti
04	Vano di flocculazione pericinetica
05	Vano di flocculazione ortocinetica
06	Chiarificatore a pacchi lamellari
07	Pompa ad AP per alimentazione fanghi
08	Silo di stoccaggio fanghi chimici
09	Filtro-presa a 60 piastre disid. fanghi
10	Serbatoio H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in AISI 316 da 10 mc.
11	Quadro elettrico a parete -Settore 1
12	Quadro elettrico doppio scomparto -Settore 2
13	Serbatoio NaOH in VTR bisfenolica da 4 mc.
14	Serbatoio per H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in AISI 316L da 4 mc.

**LEGENDA - C**

S1	Serbatoi inox AISI-316 da 50 mc.
S2	Serbatoi inox AISI-316 da 50 mc.
P	Vasca di arrivo -equalizzazione liquami in Cls, da mc. 178,50
PS	Pozzetto di alloggiamento pompa di sentina.

**LEGENDA - D**

D	Stazione di rilancio liquami percolati al pre-trattamento.
D1	Elettropompe sommergibili Vortex
D2	Quadro elettrico di comando.

**LEGENDA - POZZETTI DI CAMPIONAMENTO**

Pc	Pozzetto di campionamento
Pc1	Pozzetto di campionamento del rifiuto trattato
Pc2	Pozzetto di campionamento delle acque di prima pioggia depurate
Pc3	Pozzetto di campionamento delle acque reflue assimilabili alle domestiche
Pc4	Pozzetto di campionamento delle acque reflue derivanti dal laboratorio (lavaggio della verteria)

**LEGENDA NUOVI INTERVENTI**

P	Bacino di stoccaggio - equalizzazione - preareazione e polmonazione del liquame percolato e bottini.
P1	Impianto di diffusione aria per stripping NH <sub>3</sub> e preossidazione / miscelazione
D	Impianto di alimentazione liquami al pretrattamento
C	Riposizionamento di 2 serbatoi di stoccaggio e realizzazione di bacini di contenimento
15	Impianto Scrubber a C.A. da 2.500 mc/h.
16	Impianto di alimentazione aria ai diffusori in PU
16a	Compressore a lobi da 385 mc/h a 300 mbar.
O	Unità di Iperossidazione
10	Serbatoio H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in AISI 316 da 10 mc.
13	Serbatoio NaOH in VTR bisfenolica da 4 mc.
14	Serbatoio per H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in AISI 316L da 4 mc.

Condotte di scarico dedicate alle acque reflue assimilabili alle domestiche afferenti all'impianto di depurazione biologica gestito da SACA SpA

Planimetria dei collegamenti idraulici  
Scala 1 : 100