



**CONSORZIO  
INDUSTRIALE  
PROVINCIALE  
ORISTANESE**

TAVOLA  
**1**  
**PLANIMETRIA GENERALE  
AREE DI CARICO DEI FANGHI**

Data: Maggio 2022      Scala: 1:500

**IL VICE PRESIDENTE**  
(Rag. Andrea Casu)

**IL DIRETTORE**  
(Dott. Marcello Siddu)

**IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO  
IMPIANTI CONSORTILI E GESTIONI**  
(Ing. Salvatore Daga)

**IL RESPONSABILE DI PROCESSO  
IMPIANTO DI DEPURAZIONE**  
(Ing. Riccardo Ugas)

APPROVAZIONI

**LEGENDA OPERE ED IMPIANTI ESISTENTI**

- 1 VASCA ARRIVO CON COCLEE
- 1a SOLLEVAMENTO INIZIALE CON COCLEE
- 2 VASCA ARRIVO CON ELETTROPOMPE SOMMERSE
- 2a MISURA DI PORTATA
- 3 GRIGLIATURA CON NASTRO ROTANTE E MISURA DI PORTATA
- 4 DISSABBIATURA CON SISTEMA A CICLONE E DISOLEAZIONE
- 5 FLOCCULAZIONE
- 6 DECANTAZIONE PRIMARIA
- 7 DENITRIFICAZIONE
- 8 OSSIDAZIONE - NITRIFICAZIONE
- 8bis BATTERIA SOFFIANTI
- 9a-b-c DECANTAZIONE FINALE
- 9d MISURA DI PORTATA
- 10 CLORAZIONE
- 11 SOLLEVAMENTO FANGHI (PRIMARI E MISTI)
- 12 ISPESSENTAMENTO
- 13 SOLLEVAMENTO E RICIRCOLO LIQUAMI OSSIDAZIONE ALLADENITRIFICAZIONE
- 14 SOLLEVAMENTO E RICIRCOLO FANGHI ATTIVI
- 15 SOLLEVAMENTO FANGHI (PRIMARI E MISTI)
- 16 PREISPESSENTAMENTO FANGHI MISTI
- 17 DIGESTIONE/ISPESSENTAMENTO
- 18 POSTISPESSENTAMENTO - GASOMETRO
- 19 DISIDRATAZIONE FANGHI E STOCCAGGIO REAGENTI
- 20 SILO IN ACCIAIO STOCCAGGIO CALCE IN POLVERE
- 20a SERBATOIO IN VETRORESINA STOCCAGGIO CLORURO FERRICO
- 20b SERBATOIO IN VETRORESINA STOCCAGGIO ACIDO SOLFORICO
- 21 DISIDRATAZIONE FANGHI
- 22 TRATTAMENTO TERMICO DEI FANGHI
- 23 SILO FANGHI DA 60 mc
- 23a SILO FANGHI DA 20 mc
- 24 STAZIONE DI POMPAGGIO DRENAGGI
- 25 EDIFICIO TECNOLOGICO
- 26 LOCALE QUADRI E SALA CONTROLLO
- 27 TETTOIA ALLOGGIAMENTO GRUPPO ELETTROGENO
- 28 EDIFICIO SERVIZI
- 29 CABINA ENEL
- 30 SALA QUADRI M.T.
- 31 LOCALI TRASFORMATORI
- 32 ABITAZIONE CUSTODE
- 33 TORRE EOLICA
- 34 VASCA DI ACCUMULO LIQUAMI DA AUTOSPURGO
- 34a IMPIANTO COMPATTO TRATTAMENTO BOTTINI
- 35 POZZETTO MISURAZIONE PORTATA
- 36 TORCIA
- 37 SERBATOIO STOCCAGGIO GPL INTERRATO
- 38 POZZETTO CONFLUENZA REFLUO DA DISSABBIATURA 4c e 4d
- 39 SOLLEVAMENTO TRATTAMENTO TERZIARIO
- 40 TORRINO DI CARICO
- 41 FILTRAZIONE
- 42 DISINFEZIONE FINALE
- 43 POZZETTO DI CONFLUENZA E BY-PASS
- 44 POMPAGGIO ALLE UTENZE
- 45 VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI CONTROLAVAGGIO
- 46 PREPARAZIONE E DOSAGGIO BISSIDO DI CLORO
- 47 COMPRESIONE ARIA PER IL CONTROLAVAGGIO

**PLANIMETRIA  
IMPIANTO DI DEPURAZIONE**  
SCALA 1:500

