



**C.G.S. SALERNO S.R.L.**  
**CONSORZIO GESTIONE SERVIZI**

**Interventi relativi agli impianti di depurazione e alle  
aree di BATTIPAGLIA, OLIVETO CITRA, CONTURSI,  
BUCCINO e PALOMONTE**

## 1.1. IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI BATTIPAGLIA

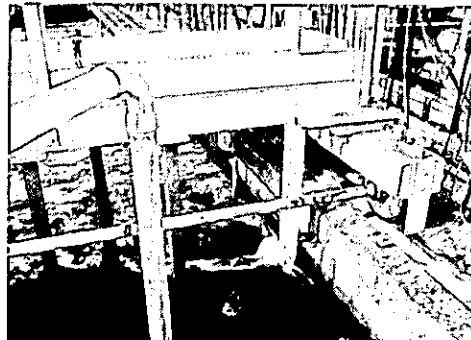
### 1.1.1. Grigliatura

- a) Sostituire una griglia.



### 1.1.2 Dissabbiatura/disoleatura

- a) Manutenzionare i ponti va e vieni
- b) Sostituire i diffusori a candela.



### 1.1.3. Vasche di bilanciamento

- a) Sostituire o manutenzionare le apparecchiature montate nelle vasche
- b) Manutenzionare le paratoie che dividono le due vasche
- c) Svuotare e pulire le vasche
- d) Revisionare il telo impermeabile.



#### 1.1.4. Pompe trituratrici fanghi di supero

- a) Manutenzionare una pompa trituratrice

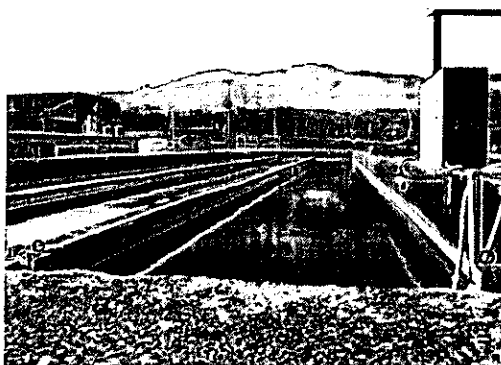
#### 1.1.5. Ossidazioni

- a) Sostituire la tubazione dell'aria e i diffusori



#### 1.1.6. Clorazione

- a) Installare un clororesiduometro.



#### 1.1.7. Telecontrollo

- a) Sostituire il sistema di automazione impianto trattamento acque.

#### 1.1.8. Pozzetti

- a) Sostituzione di tutti i coperchi dei pozzetti presenti nell'area

#### 1.1.9. illuminazione

- a) Sostituzione dei fari e della rete elettrica

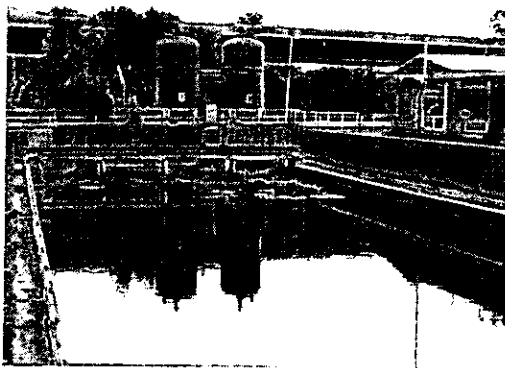
## 1.2. IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLIVETO CITRA

### 1.2.1. Comparto conferimento rifiuti liquidi in ingresso

- a) realizzazione di una copertura in materiale resistente all'attacco chimico

### 1.2.2. Vasca di 1ª pioggia

- a) Manutenzionare tutte le apparecchiature elettromeccaniche
- b) Manutenzionare le paratoie
- c) Manutenzionare il ponte va e vieni
- c) Svuotare e pulire la vasca dal fango accumulato

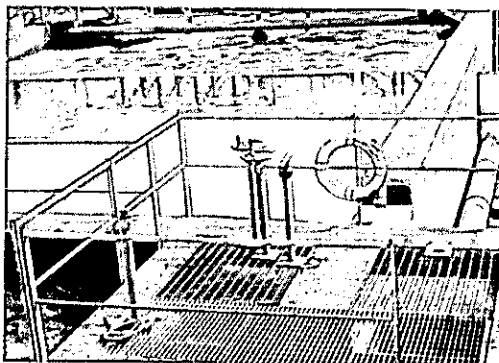


### 1.2.3. Dissabbiatura/disoleatura

- a) Svuotare e pulire i dissabbiatori.
- b) Manutenzionare le paratoie
- c) Sostituire i due agitatori

### 1.2.4. Vasca denitrificazione

- a) Sostituire un'agitatore
- b) Manutenzionare le paratoie



### 1.2.5. Ossidazioni

- a) Sostituire parzialmente i diffusori

### **1.2.6. Nastropresse**

- a) sostituire la nastro pressa
- b) Manutenzionare il locale nastro pressa.

### **1.2.7. Misuratori di portate**

- a) installare n° 04 misuratori di portata (ingresso e uscita acque bianche ingresso e uscita rifiuti liquidi)

### **1.2.8. Impianto neutralizzazione odori**

- a) installare un sistema di neutralizzazione odori vasca di bilanciamento

### **1.2.9. Telecontrollo**

- a) Sostituire il sistema di automazione impianto trattamento acque.

### **1.2.10. Impianti elettrici**

- a) Ripristino sistema di rifasamento
- b) Rifacimento quadro elettrico nastropressa
- c) Rifacimento quadro elettrico vasca di 1<sup>a</sup> pioggia
- d) Coperture di protezione quadri elettrici ubicati all'esterno
- e) Revamping quadri elettrici di bassa tensione con integrazione di componenti ad efficienza energetica di ultima generazione e verifica servizi ausiliari

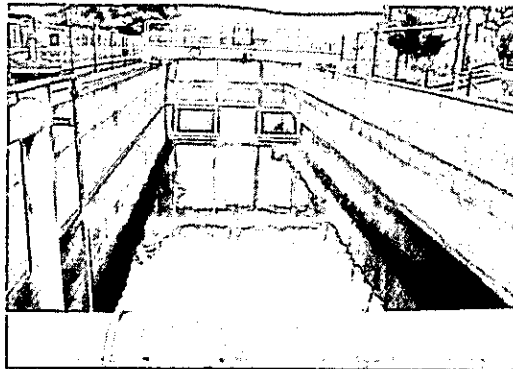
## 1.3. IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CONTURSI

### 1.3.1. Comparto conferimento rifiuti liquidi in ingresso

- a) realizzazione di una copertura in materiale resistente all'attacco chimico

### 1.3.2. Vasca di 1ª pioggia

- a) Manutenzionare tutte le apparecchiature elettromeccaniche
- b) Manutenzionare le paratoie
- c) Manutenzionare setto divisorio

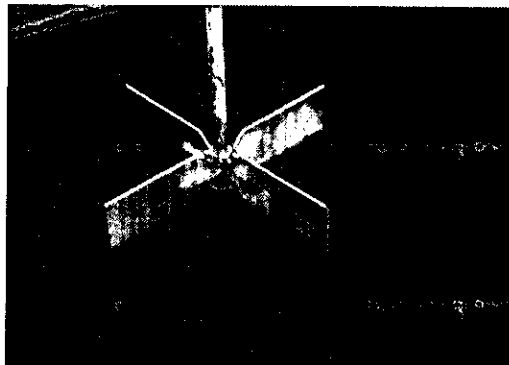


### 1.3.3. Dissabbiatura/disoleatura

- a) Svuotare e pulire i dissabbiatori.
- b) Manutenzionare le paratoie
- c) Sostituire i due agitatori

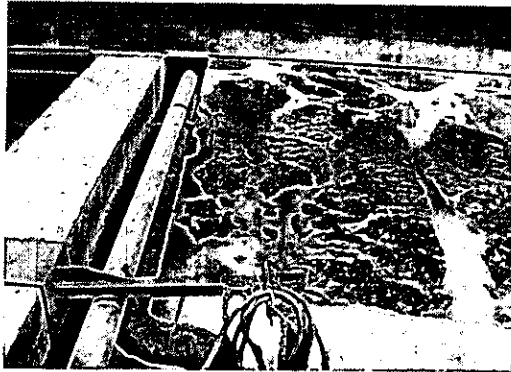
### 1.3.4. Vasca denitrificazione

- a) Sostituire un'agitatore
- b) Manutenzionare le paratoie



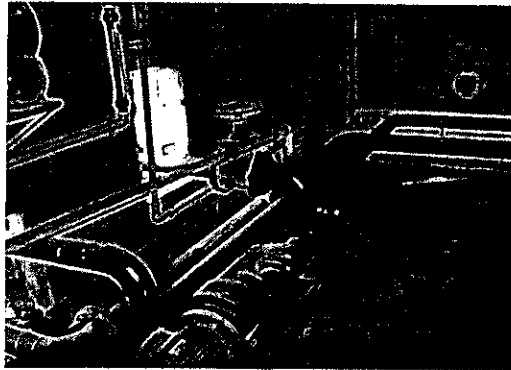
### 1.3.5. Ossidazioni

- a) Sostituire parzialmente i diffusori
- b) installazione di n° 02 valvole per aria compressa



### 1.3.6. Nastropresse

- a) installare una pompa di riserva per alimentazione nastro



### 1.3.7. Misuratori di portate

- a) installare n° 04 misuratori di portata (ingresso e uscita acque bianche ingresso e uscita rifiuti liquidi)

### 1.3.8. Telecontrollo

- a) Ripristinare il sistema di automazione impianto trattamento acque.

### 1.3.9. Impianti elettrici

- a) Ripristino sistema di rifasamento
- b) Coperture di protezione quadri elettrici ubicati all'esterno

## **1.4. IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI BUCCINO**

### **1.4.1. Palazzina uffici**

- a) ristrutturazione della palazzina uffici

### **1.4.2. Locale nastropressa**

- a) ristrutturazione del locale nastropressa

### **1.4.3. Copertura compressori esterni**

- a) realizzazione di una tettoia di copertura per i compressori esterni

### **1.4.4. Copertura vasca ispessitore fanghi**

- a) realizzazione di una copertura con aspirazione e convogliamento dell'aria ad un impianto ad adsorbimento a secco

### **1.4.5. Vasche bilanciamento e ossidazione**

- a) sostituzione soffianti Robuschi



## **1.5. IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PALOMONTE**

### **1.5.1. Locale nastropressa**

- a) ristrutturazione del locale nastropressa

### **1.5.2. Vasca di ossidazione**

- a) Sostituzione di n° 02 compressori

### **1.5.3. sedimentazione secondaria**

- a) sostituzione lama raschia fondo

### **1.5.4. Vasca di digestione**

- a) sostituzione dei diffusori.

I costi degli interventi descritti sono riportati nelle schede allegate

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
DI BATTIPAGLIA**

<b>INTERVENTI</b>	<b>COSTI</b>
Grigliatura	€ 40.000,00
Dissabiatura/disoleatura	€ 20.000,00
Vasche di bilanciamento	€ 200.000,00
Pompe trituratrici	€ 15.000,00
Ossidazioni	€ 120.000,00
Clorazione	€ 5.000,00
Telecontrollo	€ 50.000,00
Pozzetti	€ 28.000,00
Illuminazione	€ 10.000,00

**€ 488.000,00**

IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
DI OLIVETO CITRA

INTERVENTI	COSTI
Comparto conferimento rifiuti liquidi in ingresso	€ 30.000,00
Vasca di 1 <sup>a</sup> pioggia	€ 50.000,00
Dissabiatura/disoleatura	€ 12.000,00
Vasca denitrificazione	€ 5.000,00
Ossidazioni	€ 7.000,00
Nastropresse	€ 65.000,00
Misuratori di portate	€ 20.000,00
Impianto di neutralizzazione odore	€ 20.000,00
Telecontrollo	€ 30.000,00
Impianti elettrici	€ 70.000,00

€ 309.000,00

## IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CONTURSI

INTERVENTI	COSTI
Comparto conferimento rifiuti liquidi in ingresso	€ 30.000,00
Vasca di 1 <sup>a</sup> pioggia	€ 50.000,00
Dissabbiatura/disoleatura	€ 12.000,00
Vasca denitrificazione	€ 5.000,00
Ossidazioni	€ 7.000,00
Nastropresse	€ 15.000,00
Misuratori di portata	€ 20.000,00
Telecontrollo	€ 30.000,00
Impianti elettrici	€ 10.000,00

**€ 179.000,00**

IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
DI BUCCINO

INTERVENTI	COSTI
Palazzina Uffici	€ 45.000,00
Locale nastro pressa	€ 15.000,00
Copertura compressori	€ 4.000,00
Copertura vasca ispessitore fanghi	€ 25.000,00
Vasche di bilanciamento e ossidazione	€ 40.000,00

€ 129.000,00

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
DI PALOMONTE**

<b>INTERVENTI</b>	<b>COSTI</b>
Locale nastro pressa	€ 15.000,00
Vasca di ossidazione	€ 30.000,00
Sedimentazione secondaria	€ 5.000,00
Vasca di digestione	€ 10.000,00

**€ 60.000**

INTERVENTI RELATIVI ALLE AREE INDUSTRIALI

AREA INDUSTRIALE DI  
BUCCINO

INTERVENTI	
MANTO STRADALE	€ 200.000,00
PUBBLICA ILLUMINAZIONE INGRESSO AREA INDUSTRIALE	€ 20.000,00
REALIZZAZIONE DI UN NUOVO POZZO ARTESIANO E REVAMPING POTABILIZZATORE	€ 80.000,00

€ 300.000,00

AREA INDUSTRIALE DI  
PALOMONTE

INTERVENTI	
MANTO STRADALE	€ 90.000,00

€ 90.000,00



**AREA INDUSTRIALE DI  
OLIVETO**

<b>INTERVENTI</b>	
MANTO STRADALE	€ 150.000,00

**€ 150.000,00**

**AREA INDUSTRIALE DI  
CONTURSI A e C**

<b>INTERVENTI</b>	
RETE IDRICA	€ 80.000,00
REALIZZAZIONE II TRATTO RETE FOGNARIA ACQUE NERE CONTURSI "A"	€ 120.000,00
MANTO STRADALE	€ 160.000,00
PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ 120.000,00

**€ 480.000,00**

**CONDOTTA SNAM**

<b>INTERVENTI</b>	
RIFACIMENTO DELLA PROTEZIONE CATODICA NEL TRATTO COMPRESO TRA L'IMPIANTO DI CONTURSI E QUELLO DI BATTIPAGLIA.	€ 150.000,00

**€ 150.000,00**