



Alto Calore Servizi s.p.a.

Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale € 27.395.219,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Attività Processo Depurativo

Oggetto:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI N°4 LETTI DI ESSICCAMENTO FANGHI A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI LIONI (AV) "LOC.TA' OPPIDO-MATINELLE"

Titolo dell'elaborato:

GRAFICI PROGETTUALI 2.1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO 2.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO 2.3 PARTICOLARE LETTI DI ESSICCAMENTO

Allegato n°: 02		Scala:	Data: Gennaio 2014
REVISIONI		PROGETTISTA	
Versione	Data	ING. GIUSEPPE CELLA	

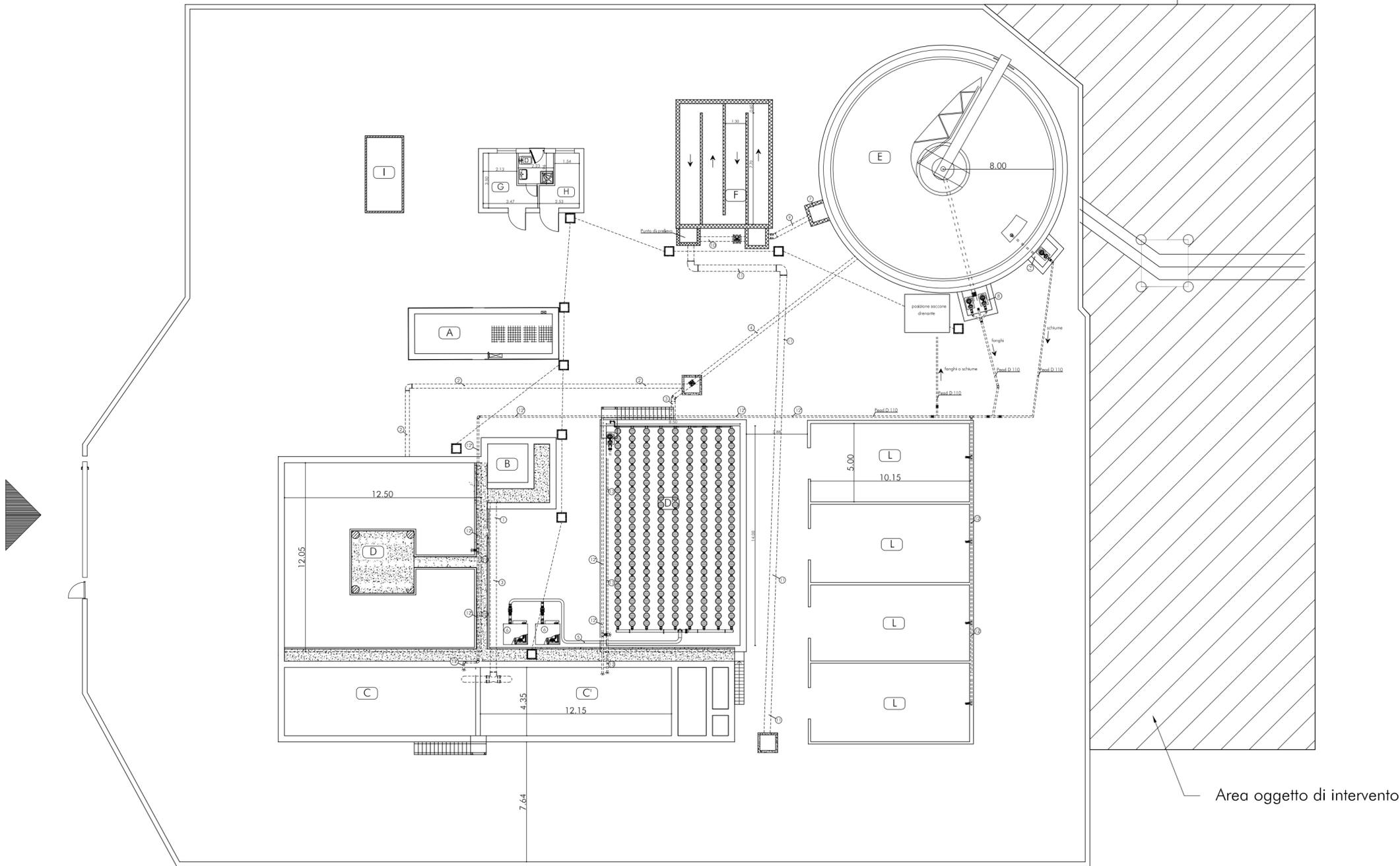


IL DIRETTORE PROCESSO DEPURAZIONE
DOTT. SABINO AQUINO

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LIONI

- LEGENDA**
- Ⓐ Impianto di sollevamento inziale
 - Ⓑ Dissabbiatore aereo
 - Ⓒ Comparto di predeinfiltrazione n°1 [52,80 m] h. p. 4,00 m
 - Ⓓ Comparto di predeinfiltrazione n°2 [52,80 m] h. p. 4,00 m
 - Ⓔ Comparto di ossidazione
 - Ⓕ Comparto di ossidazione n°2 [8,50x15,00x h. p. 4,00 m]
 - Ⓖ Comparto di sedimentazione
 - Ⓗ Comparto di clorazione
 - Ⓜ Locale servizi
 - Ⓝ Locale elettrico
 - Ⓞ Deposito attrezzi
 - Ⓟ Lini di essiccamento esistenti

- LEGENDA**
- Ⓛ Tubazione di alimentazione liquami D esterno Ø 315 in PVC
 - Ⓜ Tubazione di collegamento ox (n°1)-sed D esterno Ø 250 in PEAD
 - Ⓨ Tubazione di collegamento ox (n°2)-sed D esterno Ø 250 in PEAD
 - Ⓩ Tubazione di collegamento ox (n°1-2)-sed Destro Ø 355 in PEAD
 - Ⓛ Tub. di alimentazione diffusori per n°2 ox in acciaio DN 150
 - Ⓛ n°(2+1) gruppi elettrosolfatori per n°2 comparti di ox
 - Ⓛ Pozzetto di uscita acqua trattata [1,00 x 1,00 x 1,20 m]
 - Ⓛ Pozzetto ricircolo fanghi [1,70 x 1,60 x 4,95 m]
 - Ⓛ Tubazione di coll.to comparto di clorazione in PE-AD D Ø 300
 - Ⓛ Tubazione di by-pass per comp. di clorati in PE-AD D esterno 300
 - Ⓛ Tubazione schum-box in acciaio da 2" 1/2
 - Ⓛ Tubazione di alimentazione lini in acciaio da 2" 1/2
 - Ⓛ Tubazione di ricircolo fanghi in acciaio DN 100
 - Ⓛ Tubazione di ricircolo miscela aerata in acciaio DN 80
 - Ⓛ Pozzetto schum-box [1,00 x 1,00 x 3,50 m]



Area oggetto di intervento

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LIONI

- LEGENDA**
- Ⓐ Impianto di sollevamento iniziale
 - Ⓑ Dissabbiatore sabbia
 - Ⓒ Comparto di predenitrificazione n°1 [52,80 m] h_{ac} = 4,00 m
 - Ⓓ Comparto di predenitrificazione n°2 [52,80 m] h_{ac} = 4,00 m
 - Ⓔ Comparto di ossidazione
 - Ⓜ Comparto di ossidazione n°2 [8,50x15,00x h_{ac} = 4,00 m]
 - Ⓝ Comparto di sedimentazione
 - Ⓞ Comparto di clorazione
 - Ⓟ Locale servizi
 - Ⓠ Locale elettrico
 - Ⓡ Deposito attrezzi
 - Ⓢ Letto di essiccamento (da realizzare) dim. [5,00 m x 10,00 m]

- LEGENDA**
- Tubazione di alimentazione liquami D esterno Ø 315 in PVC
 - Tubazione di collegamento ca (n°1)-sed D esterno Ø 250 in PEAD
 - Tubazione di collegamento ca (n°2)-sed D esterno Ø 250 in PEAD
 - Tubazione di collegamento ca (n°1)-2^a-sed D esterno Ø 355 in PEAD
 - Tub. di alimentazione diffusori per n°2 ca in acciaio DN 150
 - n°(2+1) gruppi elettrosalinatori per n°2 comparti di ca
 - Pozzetto di uscita acqua trattata [1,00 x 1,00 x 1,20 m]
 - Pozzetto riciccolo fanghi [1,70 x 1,60 x 4,95 m]
 - Tubazione di collaio comparto di clorazione in PE-AD D esterno 300
 - Tubazione di bypass per comp. di cloraz. in PE-AD D esterno 300
 - Tubazione schum-box in acciaio da 27/1/2
 - Tubazione di alimentazione letti in acciaio da 27/1/2
 - Tubazione di riciccolo fanghi in acciaio DN 100
 - Tubazione di riciccolo miscela aerata in acciaio DN 80
 - Pozzetto schum-box [1,00 x 1,00 x 3,50 m]

