



REGIONE PUGLIA



Comune di Cagnano Varano
Provincia di Foggia

Lavori di potenziamento dell'impianto
di depurazione di Lido del Sole sito nel territorio di
Rodi Garganico (FG)

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:	TAVOLA:
Dott. Ing. Raffaele M. CAGNAZZI STUDIO AC3 Ingegneria s.r.l. Via Perini n°2, 70017 S. Ferdinando di Puglia (BT) - Tel/Fax 0883/623802 E-MAIL studioac3@iscali.it	B4.1
SCALA:	1:200
DATA:	Giugno 2015

IL COMMITTENTE:	R.U.P.:
Amministrazione Comunale	Arch. Antonio DI NAUTA

DESCRIZIONE ELABORATO:
Planimetria di progetto impianto di depurazione

SINCERT	Affiliato	alce	CODICE PROGETTO	REVISIONE
				Rev. 2

-LEGENDA-

OPERE ESISTENTI:

- MANUFATTI NON OGGETTO DI INTERVENTO
- Canalette di sfioro esistenti

OPERE DI PROGETTO:

- MANUFATTI DI PROGETTO
- Recinzione esistente da demolire e ricostruire
- Recinzione da realizzare ex novo

COMPARTI DEL DEPURATORE:

- (P1) / (P2) - Pozzetti ingresso depuratore
- (1) - Comparto di ossidazione (linea invernale)
- (2) - Comparto di decantazione (linea invernale)
- (3) - Pozzetto di ingresso da demolire e ricostruire
- (4) - Locale quadri elettrici a servizio della linea invernale
- (5) - Cabina elettrica da demolire
- (6a) - Griglia automatica grossolana a pettine (spaziatura 10 mm)
- (6b) - Griglia manuale grossolana di emergenza (spaziatura 10 mm)
- (6c) - Dissabbiatore con air lift e relativa soffiante
- (6d) - Sollevamento iniziale
- (6e) - Classificatore sabbie
- (6f) - Trituratore grigliato
- (7*) - Vasca di accumulo e sollevamento per by-pass nuova equalizzazione
- (8*) - Dissabbiatore
- (9) - Griglia fine a tamburo
- (10a*) - Griglia fine automatica a nastro
- (10b*) - Griglia manuale di emergenza
- (11) - Soffiante a canale laterale
- (12) - Griglia fine a tamburo
- (13*) - Vasca di equalizzazione
- (14) - Pre-denitrificazione (linea estiva)
- (15) - Vasche di ossidazione con diffusori a microbolle (linea estiva)
- (16) - Soffianti volumetriche per la fornitura di ossigeno
- (17) - Digestione aerobica con diffusori a microbolle (linea estiva)
- (18) - Pompe monovite a servizio della digestione aerobica (17)
- (19) - Soffianti volumetriche a servizio della digestione aerobica (17)
- (20) - Digestione aerobica (linea invernale)
- (21*) - Sedimentatore secondario (linea estiva)
- (22) - Pompe a servizio del sedimentatore (21*) (linea estiva)
- (23*) - Sedimentatore secondario (linea invernale)
- (24) - Pompe a servizio del sedimentatore (23*) (linea invernale)
- (25*) - Post-ispessitore statico
- (26) - Pompe monovite a servizio del post-ispessitore statico (25*)
- (27) - Disidratazione meccanica dei fanghi
- (28a) - Vasca di clorazione (linea estiva)
- (28b) - Vasca di clorazione (linea invernale)
- (29) - Filtrazione meccanica
- (30) - Stazione di deodorizzazione
- (30a) - Pozzetto allontanamento soluzione di lavaggio deodorizzatore
- (31) - Nuovi letti di essiccamento di emergenza
- (32) - Pozzetto di raccolta e rilancio acque di drenaggio
- (33) - Locale sala quadri elettrici
- (34) - Locale ENEL
- (35) - Gruppo elettrogeno del tipo per esterno

NB: (*) = COMPARTI SOTTOPOSTI AL TRATTAMENTO DI DEODORIZZAZIONE DI PROGETTO

