



**LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO
NELL'AREA DEL DEPURATORE LIDO**

- EQUALIZZAZIONE SOVRAFLUSSI**
- 01 - Intercettazione collettore fognario gravità FERMO CAPODARCO VALLOSCURA- inizio SPINA A
 - 02 - Intercettazione collettore fognario in pressione da PORTO S. GIORGIO
 - 03 - Intercettazione collettore fognario gravità S. MICHELE - inizio SPINA B
 - 04 - Confluenza collettori fognari in arrivo
 - 05 - Grigliatura grossolana oleodinamica con nastro trasportato e compattatore oleodinamico
 - 06 - Sollevamento agli equalizzatori dei sovralfussi idraulici
 - 07 - Caricamento dei sovralfussi e ripartizione ai equalizzatori
 - 08 - Volumi di Equalizzazione ricavati nei 2 sedimentatori esistenti da dismettere
 - 09 - Pozzo di rilancio dell'equalizzato in rete (evacuamento in pressione con utilizzo pompe di ricircolo)
 - 10 - Uscita del troppo pieno delle vasche di Equalizzazione dei sovralfussi
 - 11 - Adeguamento locale compressori a Locale ENEL/TRASFORMAZIONE e QE
 - 12 - Unità di trattamento aria
 - 13 - Gruppo elettrogeno
- TRATTAMENTO ARIA**
- A - Coperture in PRFV del bacino di Grigliatura grossolana, delle vasche di Equalizzazione, del ripartitore e del pozzo fanghi
 - B - Scrubber a doppio stadio acido base di trattamento aria

- Area del depuratore interessata dalle demolizioni
- Nuovi pozzetti da realizzare
- Pozzetti esistenti di derivazione
- Arrivo collettori esistenti
- Nuova condotta fognaria
- Nuova condotta impianto
- Condotta esistente
- Trattamento aria
- Recircolazione esistente
- Nuova recircolazione

ciip **CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMA**
Via della Repubblica n. 24 - 83100 Ascoli F.
Servizio Idrico Integrato

COMUNE DI FERMO

REALIZZAZIONE CONDOTTA PREMENTE DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE LIDO DI FERMO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE BASSO TENNA, RELATIVI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E DIMISSIONE DEL DEPURATORE LIDO.

PROGETTO DEFINITIVO

elaborato: **TAV 2.03** titolo: **PLANIMETRIA EX DEPURATORE LIDO** scala: **1:200**
data: **Marzo 2016** stato: **STATO DI PROGETTO**

I PROGETTISTI:

Dot. Ing. Alessandro Gatti
Ing. Enrico Maria Battistini

VISTO:
IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO TECNICO
Dot. Ing. Alessandro Tassi

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

ING. PIERO SPILLI
ING. LORENZO BIANCHI
ING. GIORGIO SERVA
ING. MARTINA SANTARELLI

DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO

NUMERO REVISIONI

CODICE PROGETTO: F000 CODICE COMUNALE: F000 IDENTIFICATIVO DATO: 10000