

- 01 - Pozzo arrivo liquami esistente  
02 - Manufatto sghiaiatore/By-pass  
03 - Stazione di sollevamento  
04 - Grigliatura  
05 - Dissabbiatura aerata  
06 - Processo biologico a cicli alternati  
07 - Sedimentatore secondario  
08 - Pozzo sollevamento schiume  
09 - Pozzo sollevamento fanghi di ricircolo e di supero  
10 - Disinfezione chimica  
11 - Pozzo di campionamento  
12 - Pozzo di unione dei flussi  
13 - Stazione di stoccaggio/dosaggio disinfettante  
14 - Campionatore  
15 - Vasca di accumulo fanghi  
16 - Locale soffianti  
17 - Locale quadri elettrici

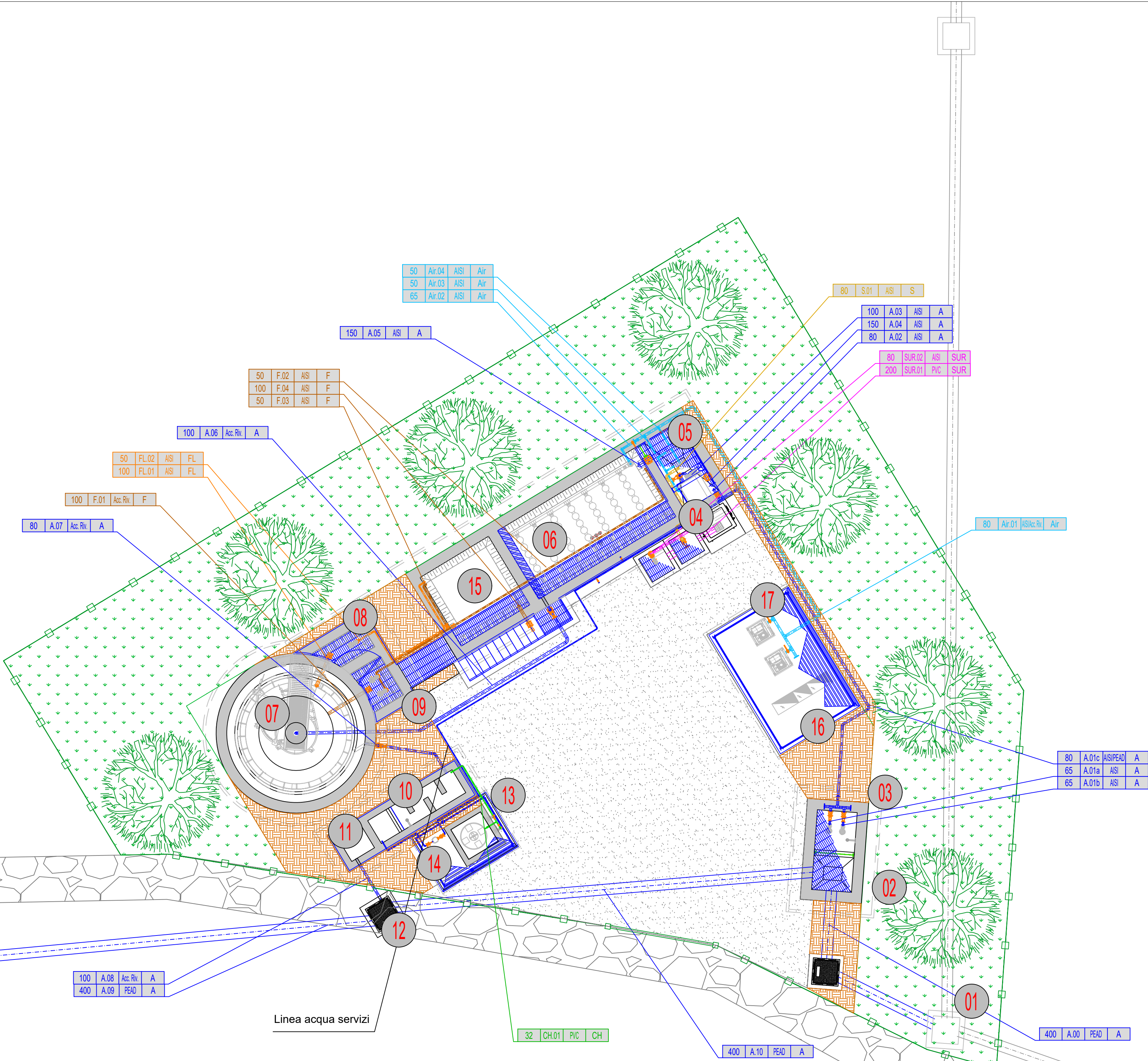
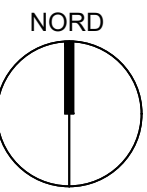
- LEGENDA IMPIANTO: operazioni unitarie
- LEGENDA GENERALE
- CARPENTERIA METALLICA DI PROGETTO
- SCARPATE
- VIABILITA' ESISTENTE
- VIABILITA' DI PROGETTO
- PIANO CAMPAGNA DI PROGETTO
- RECINZIONE DI IMPIANTO
- CANCELLO DI IMPIANTO
- POZZETTI FOGNARI ESISTENTI
- NUOVE OPERE
- PIANTUMAZIONE DI PROGETTO

- LEGENDA FLUSSI DI PROGETTO
- Linea Acque
- Linea fanghi
- Linea schiume
- Linea sumatanti
- Linea sabbie
- Linea aria
- Linea reagenti
- Linea fognaria esistente

- LEGENDA PIPING
- Fluido: - A Acque reflue  
- F Fanghi  
- FL Piottati  
- Sur Sumatanti  
- Air Aria  
- CH Chemicals
- Materiale tubazione
- Numero linea
- Diametro tubazione interno

- ELENCO PIPING DI PROGETTO
- 400 A.00 PEAD A Tubazione acqua di collegamento tra pozzo esistente arrivo fognatura e sghiaiatore  
65 A.01a ASI A Tubazione acqua di mandata PSG.01.01  
65 A.01b ASI A Tubazione acqua di mandata PSG.01.02  
80 A.01c AS/PEAD A Tubazione acqua di alimentazione del Rotovaglio dal sollevamento  
80 A.02 ASI A Tubazione acqua di By-pass del Rotovaglio  
100 A.03 ASI A Tubazione acqua Troppo pieno Rotovaglio  
150 A.04 ASI A Tubazione acqua di alimentazione della Dissabbiatura da Rotovaglio  
150 A.05 ASI A Tubazione acqua di By-pass della Dissabbiatura  
100 A.06 Azc Rn A Tubazione di alimentazione della Sedimentazione Secondaria  
80 A.07 Azc Rn A Tubazione acqua di alimentazione della Disinfezione  
100 A.08 Azc Rn A Tubazione acqua di collegamento tra pozzo di campionamento e pozzo di unione dei flussi  
400 A.09 PEAD A Tubazione acqua di collegamento tra pozzo di unione dei flussi e pozzo di scarico finale esistente  
400 A.10 PEAD A Tubazione acqua di collegamento tra sghiaiatore e pozzo di unione dei flussi  
100 F.01 Azc Rn F Tubazione fanghi da sedimentatore a pozzo fanghi  
50 F.02 ASI F Tubazione fanghi di ricircolo da pozzo fanghi a vasca biologica  
50 F.03 ASI F Tubazione fanghi di supero da tubazione F.02 a vasca di accumulo fanghi  
100 F.04 ASI F Tubazione fanghi di supero da vasca accumulo fanghi a stacco per autobotte  
100 FL.01 ASI FL Tubazione schiume da sedimentatore (scum box) a pozzo schiume  
50 FL.02 ASI FL Tubazione schiume da pozzo schiume a vasca accumulo fanghi  
200 SUR.01 PIC SUR Tubazione sumatanti da pozzo raccolta sumatanti sabbie e grigliato a PREF.03.01  
80 SUR.02 ASI SUR Tubazione sumatanti da PREF.03.01 a dissabbiatura  
80 S.01 ASI S Tubazione sabbie da airlift a cassonetto sabbie  
32 CH.01 PIC CH Tubazione chemicals per il dosaggio di Acido Peracetico in Disinfezione  
80 Air.01 AS/Sec Rn Air Tubazione aria dalle soffianti BLB.01.01 e BLB.01.02 alla dissabbiatura e alla biologia  
65 Air.02 ASI Air Tubazione aria dalla tubazione Air.01 alla vasca biologica  
50 Air.03 ASI Air Tubazione aria dalla tubazione Air.01 alla dissabbiatura  
50 Air.04 ASI Air Tubazione aria dalla tubazione Air.01 all'Airlift

TIPOLOGIA VALVOLE	DIAMETRO	NUMERO
VS.DN	VS.50	5
	VS.65	2
	VS.80	5
	VS.100	4
	VS.150	2
VNR.DN	VNR.32	1
	VNR.50	3
	VNR.65	2
	VNR.80	1
	VF.50	1
VF.DN	VF.65	1
	VF.80	2
	VSF.25	3
VSF.DN	VSF.32	6
V. Perrot DN	V. Perrot 100	1



Prima dell'esecuzione dei lavori sarà onere dell'impresa la verifica del posizionamento planimetrico delle opere esistenti, delle quote dello stato di fatto e la compatibilità con le quote delle opere di progetto, senza che ciò possa dar luogo a maggiori o ulteriori compensi a insindacabile giudizio della Direzione Lavori.



TENNACOLA S.p.A.  
Via Prati, 20 63811  
Sant'Elpidio a Mare (FM)  
tel. 0734.859067

PROGETTAZIONE IMPIANTO TRATTAMENTO  
ACQUE REFLUE D014 IOMMI

PROGETTO DI FATTIBILITÀ  
TECNICO-ECONOMICA

elaborato <b>E-G.06b</b> consegna Giugno 2021	titolo elaborato <i>Planimetria Generale stato di progetto: Piping</i>	scale <b>1:100</b>
--	---	-----------------------

I progettisti:  
**Ingegneria**  
**Ambiente**  
**S.r.l.**  
**INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.**  
Via del Consorzio, 29 - 60015 Falconara Marittima (AN)  
tel. 071-9162094 - fax 071-9169580  
e\_mail: info@ingegneriaambiente.it; pec: ingegneriaambientesrl@pcert.it;  
Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico  
PhD, Ing. Emanuela Cola

collaborazione alla progettazione Ing. Michele Cavallo

N. REV.	Data	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	Verificato da	il
AGGIORNAMENTI				
La proprietà/ del presente elaborato o tutelata ai termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.				