

LEGENDA IMPIANTO: operazioni unitarie

- 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 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 ELETTROMECCANICA
E SISTEMI DI MISURA

- GF.01.01 - Rotovaglio
Tipologia Elettromeccanica
Codice Utente
DQI.80.01
Codice Disciplinare Forniture
Misuratore di portata

LEGENDA FORNITURE IDRAULICHE

- PAN.01.01 - Pancone
Tipologia Fornitura
Codice Disciplinare Fornitura

LEGENDA FORNITURE VARIE

- PREF.01.01 - Pozzo prefabbricato
Tipologia Fornitura
Codice Disciplinare Fornitura

ELENCO ELETTROMECCANICHE

- PSG.01.01 - Pompa centrifuga
PSG.01.02 - Pompa centrifuga
GF.01.01 - Rotovaglio
EV.01.01 - Elettrovalvola
AL.01.01 - Airlift
BRP.01.01 - Rete aria
BRP.02.01 - Rete aria
PSG.02.01 - Pompa centrifuga
PSG.02.02 - Pompa centrifuga
PSG.03.01 - Pompa centrifuga
ECR.01.01 - Carroponte Radiale
PSG.04.01 - Pompa centrifuga
SERB.01.01 - Serbatoio
PDP.01.01 - Pompa dosatrice
PDP.01.02 - Pompa dosatrice
PSG.05.01 - Pompa centrifuga
BLB.01.01 - Compressore aria
BLB.01.02 - Compressore aria
INV.01.01 - Inverter
INV.01.02 - Inverter

- Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei reflui in ingresso
Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei reflui in ingresso (RISERVA)
Rotovaglio per grigliatura spaziatura media
Elettrovalvola di regolazione aria alla dissabbiatura
Airlift a servizio della dissabbiatura
Rete diffusori a bolle grosse a servizio della dissabbiatura
Rete diffusori porosi a servizio della vasca biologica a cicli alternati
Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei fanghi di ricircolo/supero (RISERVA)
Elettropompa sommergibile per il sollevamento delle schiume
Carroponte radiale a servizio del sedimentatore secondario
Elettropompa sommergibile per il sollevamento dei surnatanti
Serbatoio per Acido Peracetico
Pompa dosatrice per Acido Peracetico
Pompa dosatrice per Acido Peracetico (RISERVA)
Elettropompa centrifuga verticale per il sollevamento dell'acqua servizi
Soffiante a servizio della dissabbiatura e del processo biologico a cicli alternati
Soffiante a servizio della dissabbiatura e del processo biologico a cicli alternati (RISERVA)
Inverter a servizio della soffiante BLB.01.01
Inverter a servizio della soffiante BLB.01.02

ELENCO SISTEMI DI MISURA

- DLU.01.01
DQI.80.01
DP.OD.01.01
DP.ERP.01.01
DP.TSS.01.01
DQU.01.01

- Misuratore di livello radar - Pozzo di Sollevamento ingresso reflui
Misuratore elettromagnetico di portata dei reflui in ingresso alla griglia fine
Misuratore della concentrazione di ossigeno disciolto - linea biologica
Misuratore di potenziale di ossidoriduzione - Linea biologica
Misuratore della concentrazione di solidi sospesi - linea biologica
Misuratore di portata a ultrasuoni effluente finale

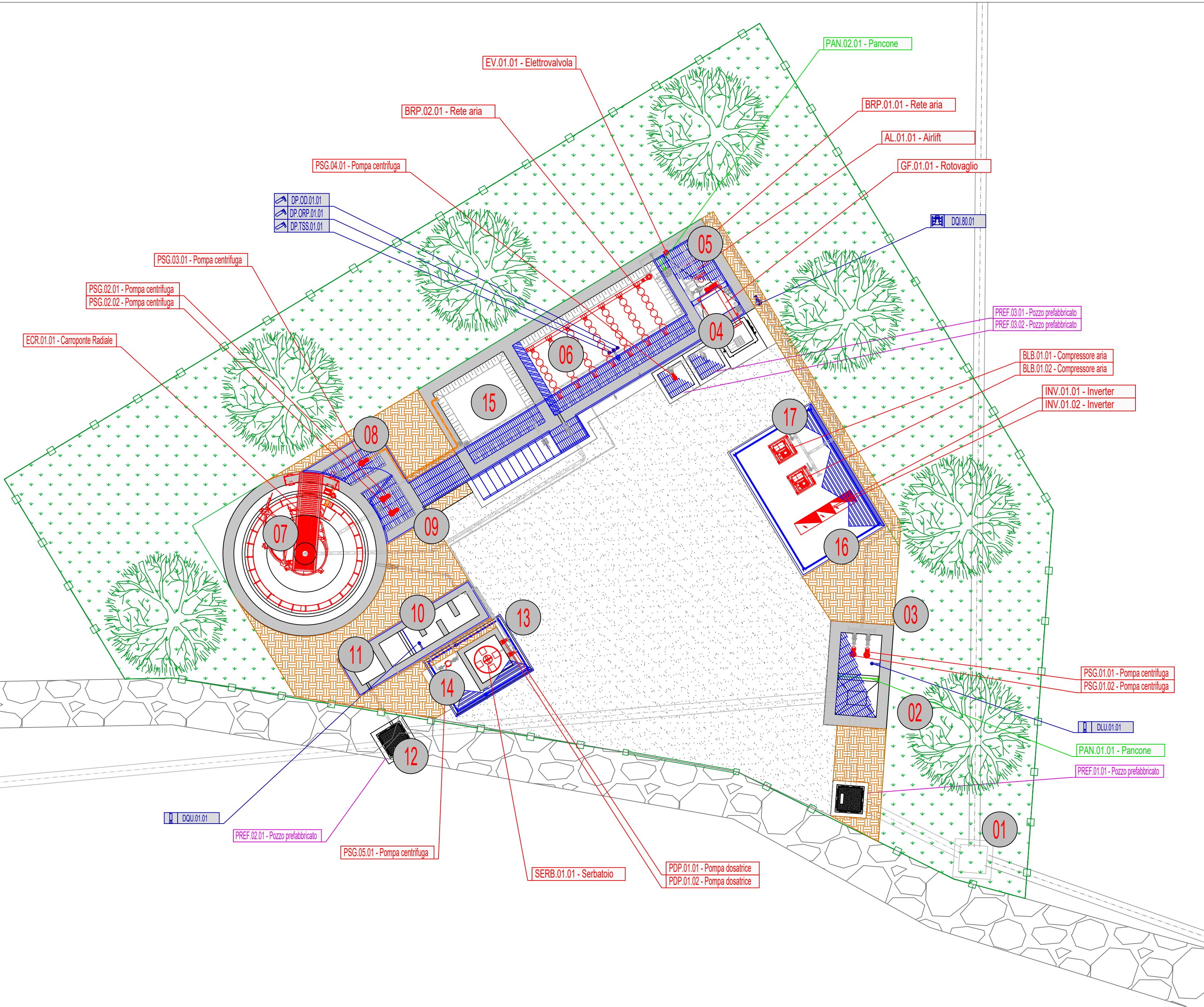
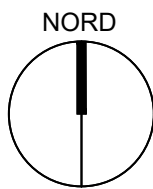
ELENCO FORNITURE IDRAULICHE

- PAN.01.01 - Pancone
PAN.02.01 - Pancone

ELENCO FORNITURE VARIE

- PREF.01.01 - Pozzo prefabbricato
PREF.02.01 - Pozzo prefabbricato
PREF.03.01 - Pozzo prefabbricato
PREF.03.02 - Pozzo prefabbricato

- Pozzo prefabbricato di raccordo per ingresso alla sghiaiatore
Pozzo prefabbricato per l'unione dei flussi uscita/by-pass impianto
Pozzo prefabbricato per sollevamento surnatanti
Pozzo prefabbricato per surnatanti sabbie



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 E-G.06c consegna Giugno 2021	titolo elaborato <i>Planimetria Generale stato di progetto: Elettromeccaniche e Sistemi di Misura</i>	scale 1:100
--	--	-----------------------

I progettisti:
Ingegneria
Ambiente
S.r.l.
INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580
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				
AGGIORNAMENTI	N. REV.	Data	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	Verificato da
				il
La proprietà del presente elaborato e' tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.				