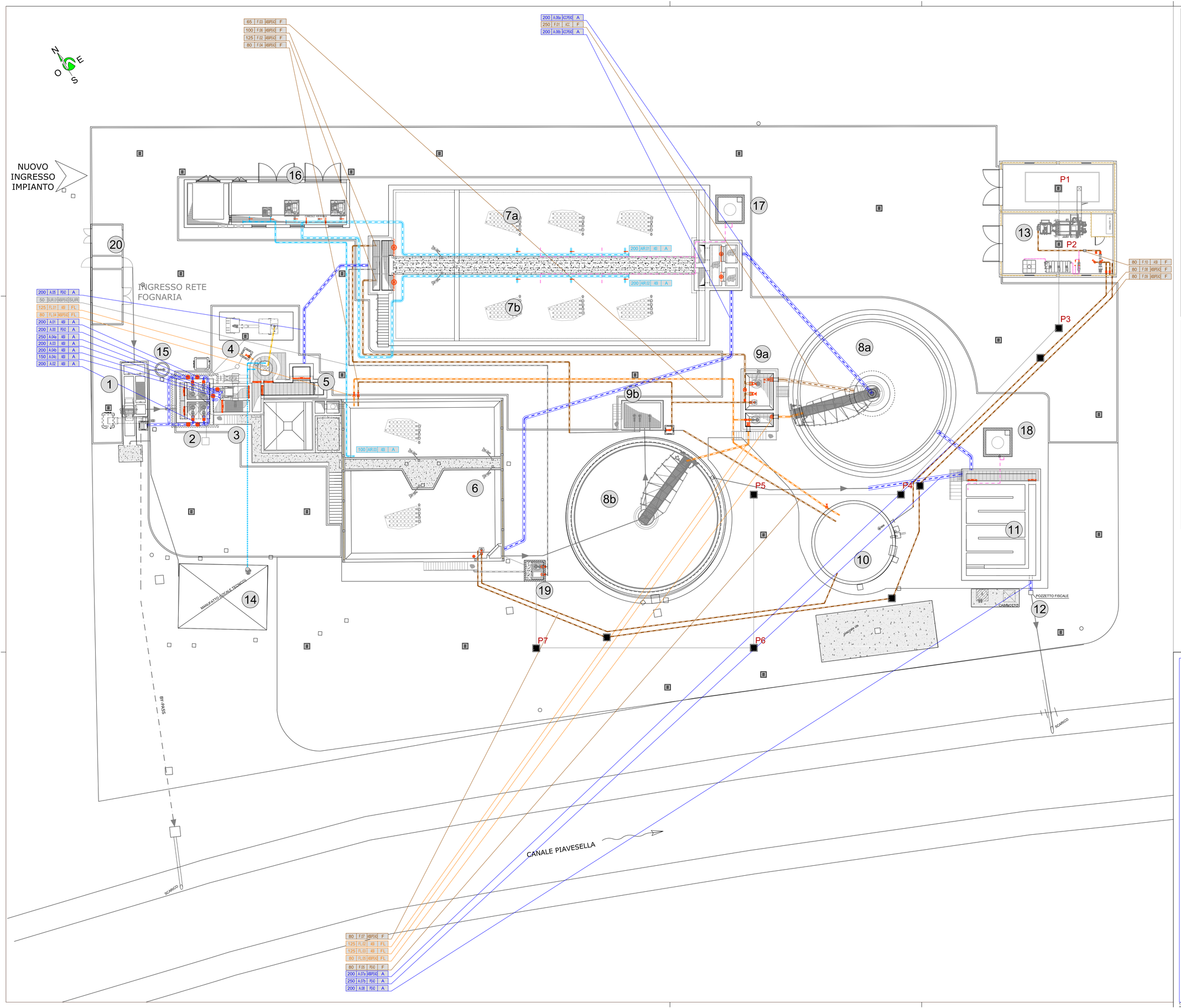

LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO

1	RIPRISTINO DELLE CARPENTERIE E SOSTITUZIONE DELLA GRIGLIA FINE CON UNA GRIGLIA GROSSOLANA SP.20MM
2	RIPRISTINO DELLE CARPENTERIE E SOSTITUZIONE DELLE POMPE NELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO. L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA DOPPIA CAMERA DI ALLOGGIO PER LE POMPE MUNITA DI PARATOIE
3	SOSTITUZIONE DELLA GRIGLIA GROSSOLANA CON UNA GRIGLIA FINE SP.2.5MM
4	REALIZZAZIONE NUOVO COMPARTO DI DISSABBIATURA E DISOLEATURA
5	REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SCOLMATORE PER PORTATE >2QMN MUNITO DI PARATOIA REGOLABILE AUTOMATICAMENTE
6	ADEGUAMENTO DELLA VASCA DI OSSIDAZIONE A VASCA DI STABILIZZAZIONE AEROBICA L'INTERVENTO PREVEDE IL RISANAMENTO STRUTTURALE DELLE PARTI AMMALORATE E RIPRISTINO DELLE CARPENTERIE METALLICHE
7a-7b	REALIZZAZIONE DI NUOVE LINEE BIOLOGICHE PER IL FUNZIONAMENTO A PROCESSO ANAEROBICO A CICLI ALTERNATI
8a-8b	ADEGUAMENTO DELLA VASCA DI SEDIMENTAZIONE ESISTENTE E REALIZZAZIONE DI UN NUOVO BACINO DI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
9a	ADEGUAMENTO DELLE POMPE RICIRCOLO/SUPERO FANGHI E RIPRISTINO CARPENTERIE METALLICHE
9b	REALIZZAZIONE NUOVO POZZO FANGHI E SCHIUME
11	AMPLIAMENTO VOLUMETRIA VASCA DI CONTATTO PER LA DISINFEZIONE FINALE
13	REALIZZAZIONE NUOVO LOCALE DISIDRATAZIONE FANGHI PER ALLOGGIO DI UNA NUOVO PRESSA A VITE E LE RELATIVE UTILITIES
16	REALIZZAZIONE NUOVO LOCALE COMPRESSORI E QUADRI ELETTRICI
17	REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE DI STOCCAGGIO/DOSAGGIO SODIO ALLUMINATO
18	REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE DI STOCCAGGIO/DOSAGGIO ACIDO PERACETICO
19	REALIZZAZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO PER RILANCIO ACQUE MADRI DALLA LINEA FANGHI

LEGENDA FILIERA DI PROGETTO

1	GRIGLIATURA GROSSOLANA
2	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
3	GRIGLIATURA FINE
4	DISSABBIATURA E DISOLEATURA
5	RIPARTITORE DI PORTATA
6	STABILIZZAZIONE AEROBICA
7a-7b	PROCESSO BIOLOGICO PHOREDOX MODIFICATO ANAEROBICO A CICLI ALTERNATI
8a-8b	VASCHE DI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
9a	POZZO RICIRCOLO FANGHI
9b	POZZO RICIRCOLO FANGHI E SCHIUME
10	ISPESSIMENTO FANGHI
11	VASCA DI CONTATTO - AMPLIAMENTO
12	POZZO DI PRELIEVO FISCALE
13	LOCALE DISIDRATAZIONE FANGHI - PRESSA A VITE
14	LOCALE TECNICO
15	POZZO AUTOCLAVE
16	LOCALE COMPRESSORI E QUADRI ELETTRICI
17	STOCCAGGIO/DOSAGGIO SODIO ALLUMINATO
18	STOCCAGGIO/DOSAGGIO ACIDO PERACETICO
19	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE MADRI
20	CABINA DI TRASFORMAZIONE

Legenda tubazioni

Fluido
Materiale tubazione
Numero linea
Diametro tubazione

Fluido: -A ACQUA -F FANGHI -Ar ARIA COMPRESSA -FL SCHIUME E FLOTTATI

LEGENDA FLUSSI DI PROGETTO

- Linea Acqua
- Linea Aria
- Linea Chemicals
- Linea Fanghi
- Linea Schiume
- Linea Surnatanti
- Linea esistente
- Linea Acqua servizi
- Linea Drenaggio interno

I tratti di tubazioni fuori terra sono da intendersi in AISI304
I tratti di tubazioni interrate sono da intendersi in PEAD PE100 PN16
Il diametro riportato nell'item delle tubazioni in AISI/PEAD fa riferimento al DIAMETRO NOMINALE in AISI304

PIAVE SERVIZI
Le forme dell'acqua

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI VAZZOLA CON INTEGRAZIONE DELLA POTENZIALITA' A 7.000 A.E.

PROGETTO DEFINITIVO

04.14EG

PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO: PIPING

codice elaborato: VAZ 04 D DE 04.14 EG
REV.: 00
scala: 1:100
data: 30 Aprile 2020

IL PROGETTISTA
(ing. Raffaele Marciano)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ing. Matteo Sanna)

ATTUAZIONE E PROGETTAZIONE:
UFFICIO PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE E DDLL

IL DIRETTORE GENERALE
(ing. Carlo Pesce)

COLLABORAZIONE ESTERNA:

I PROGETTISTI
(ing. Enrico Maria Battistoni)

(ing. Lorenzo Burzacca)
(ing. Emanuela Cola)
(ing. Andrea Soricetti)

Ingegneria
Ambiente
S.r.l.

C:\Users\asoricetti\Desktop\Materiale per lavoro da casa\10_2020_Vazzola (PIAVE SERVIZI)\10-20_Elaborati architettonici\10-20 Tavole architettoniche\VAZ 04 D DE 04.13 14 15 16 17 Planimetria SdP ver.0.dwg