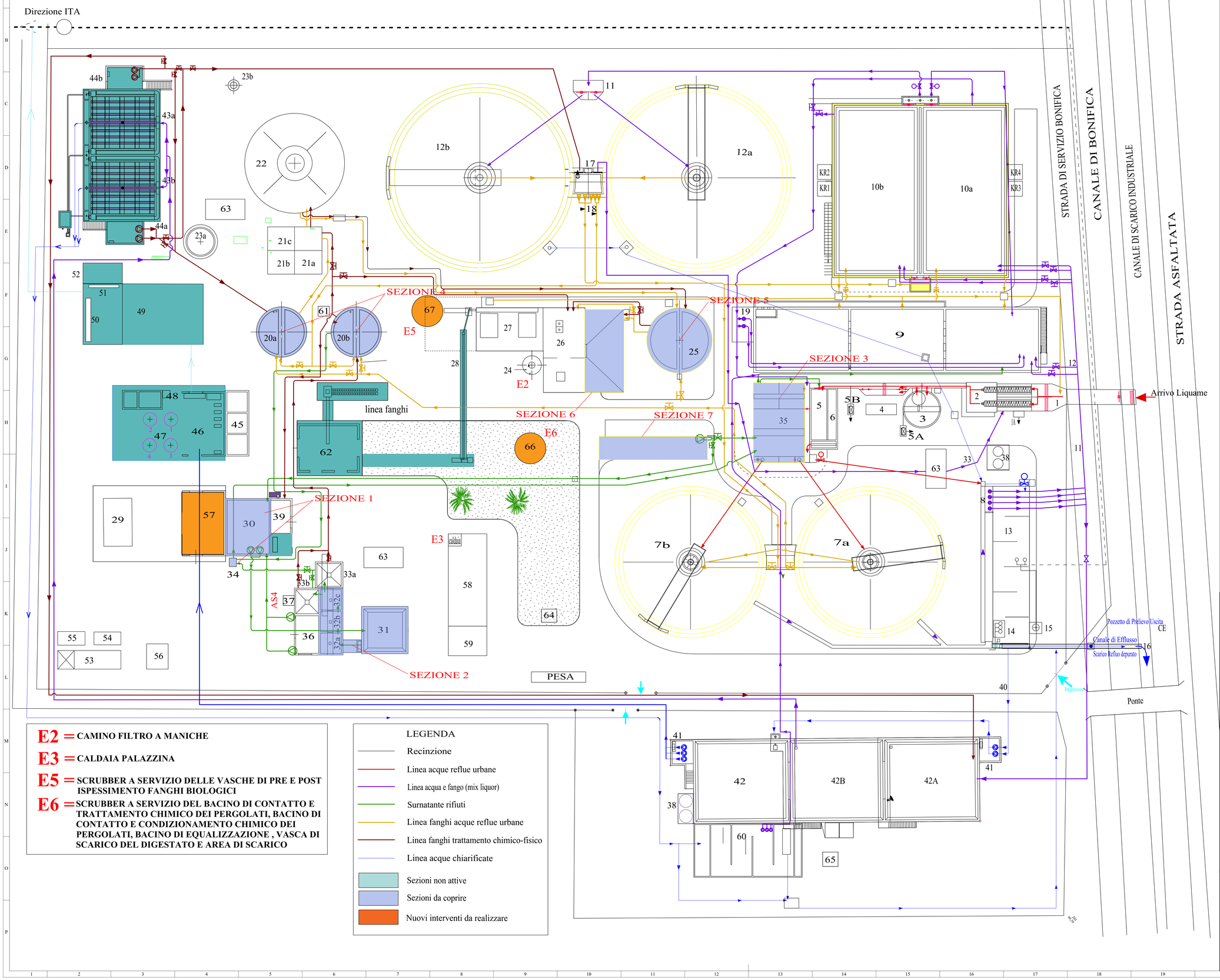

E2 = CAMINO FILTRO A MANICHE

E3 = CALDAIA PALAZZINA

E5 = SCRUBBER A SERVIZIO DELLE VASCHE DI PRE E POST ISPESSIMENTO FANGHI BIOLOGICI

E6 = SCRUBBER A SERVIZIO DEL BACINO DI CONTATTO E TRATTAMENTO CHIMICO DEI PERGOLATI, BACINO DI CONTATTO E CONDIZIONAMENTO CHIMICO DEI PERGOLATI, BACINO DI EQUALIZZAZIONE , VASCA DI SCARICO DEL DIGESTATO E AREA DI SCARICO

LEGENDA

- Recinzione
- Linea acque reflue urbane
- Linea acqua e fango (mix liquor)
- Surnatante rifiuti
- Linea fanghi acque reflue urbane
- Linea fanghi trattamento chimico-fisico
- Linea acque chiarificate
- Sezioni non attive
- Sezioni da coprire
- Nuovi interventi da realizzare

LEGENDA

1 - ARRIVO LIQUAMI - GRIGLIATURA AUTOMATICA MEDIA
1A - FILTRO SCARICO VAGLIO DA RIFIUTI
2 - SOLLEVAMENTO INIZIALE
3 - PRE-DISSABBIATURA
4 - GRIGLIATURA FINE
5 - DISSABBIATURA MECCANICA
5A + 5B - CLASSIFICAZIONE SABBIE
6 - FLOTTAZIONE - DISOLEAZIONE
7 AB - BACINI DI DENITRIFICAZIONE
8 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO INTERMEDIO
9 - BACINO DI DENITRIFICAZIONE
10 - BACINI DI OSSIDAZIONE BIOLOGICA NITRIFICAZIONE
11 - POZZETTO RIPARTITORE
12 - SEDIMENTATORI A FLUSSO RADIALE
13 - DISINFEZIONE CON PERCORSO A LABIRINTO
14 - POMPE DI RILANCIO ACQUE STERILIZZATE ALLO STOCCAGGIO
15 - AUTOCLAVE PER ACQUA DI SERVIZIO
16 - CANALE DI SCARICO ACQUE DEPURATE
17 - VANI DI ESTRAZIONE FANGHI DAI SEDIMENTATORI
18 - IMPIANTO DI RICIRCOLO DEI FANGHI ATTIVI
19 - IMPIANTO DI RICIRCOLO MIXER LIQUOR
20 A - PRE-ISPESSIMENTO FANGHI 190812
20B - PRE ISPESSIEMNTO FANGHI 190206
21 A - LOCALE SCAMBIATORE E CARICAMENTO FANGHI
21 B - LOCALE CALDAIA
21 C - LOCALE TRATTAMENTO BIOGAS
22 - DIGESTORE ANAEROBICO DEI FANGHI DI SUPERO
23 A - GASOMETRO
23 B - TORCIA PER GAS IN ESUBERO
24 - SILOS STOCCAGGIO CALCE IDRATA
25 - BACINO DI POST ISPESSIMENTO FANGHI 190802
26 - LOCALE DI SERVIZIO PER LA DISIDRATAZIONE MECCANICA DEI FANGHI DIGERITI
27 - LOCALE NASTROPRESSE
28 - TRASPOSRTATORI A COCLEA DEI FANGHI DISIDRATATI
29 - DEPOSITO TEMPORANEO DEI FANGHI
30 - BACINI DI CONTATTO E TRATTAMENTO CHIMICO PERCOLATO
31 - VASCA DI AREAZIONE ALCALINIZZAZIONE
32 ABC - VASCHE DI FLOCCULAZIONE
33 AB - SEDIMENTATORI A CONO
34 - STAZIONE DI POMPAGGIO RIFIUTO TRATTATO
35 - VASCHE DI POLMONAZIONE E DOSAGGIO SURNATANTE
36 - LOCALE PREPARATORE E DOSAGGIO REAGENTI
37 -SERBATOIO STOCCAGGIO FLOCCULANTE
38 - SERBATOIO DI STOCCAGGIO IPOCLORITO DI SODIO
39 - LOCALE DISIDRATAZIONE FANGHI CER 190206
40 - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE BACINO DI POLMONAZIONE
41 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE ALLA POLMONAZIONE
42 - BACINO DI ACCUMULO E POLMONAZIONE
42 A - BACINO DI PRE DENITRIFICAZIONE (Q INGRESSO 600 Mc/h)
42 B - BACINO DI OSSIDAZIONE-NITRIFICAZIONE
43 AB - BACINI DI SEDIMENTAZIONE FINALE A PACCHI LAMELLARI
44 AB - IMPIANTO DI RICIRCOLO DEI FANGHI ATTIVI ESTRATTI DAI SEDIMENTATORI
45 - BACINI DI ACCUMULO ACQUA DI LAVAGGIO DEI FILTRI IDRODINAMICI
46 - POMPE DI PROCESSO PER LA FILTRAZIONE E CONTROLAVAGGIO
47 - FILTRI IDRODINAMICI IN PRESSIONE, A LETTO DI QUARZITE - ANTRACITE
48 - IMPIANTO DI DOSAGGIO REAGENTI CHIMICI PER LE ACQUE DA OSMOTIZZARE
49 - IMPIANTO A TRE STADI AD OSMOSI INVERSA
50 - QUADRO ELETTRICO GENERALE DI COMANDO E CONTROLLO PROCESSO DI OSMOSI
51 - IMPIANTO DI RILANCIO DEL PERMEATO ALL'UTILIZZAZIONE
52 - SERBATOI DI STOCCAGGIO-POLMONAZIONE PER LA STAZIONE RILANCIO PERMEATO
53 - CABINA ELETTRICA TRASFORMAZIONE MT/bt
54 - LOCALE DI ALLOGGIAMENTO DEL QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE FM IN bt
55 - LOCALE DI SERVIZIO
56 - CABINA ELETTRICA SECONDARIA
57 - ALLOGGIAMENTO SERBATOI
58 - LOCALE DI DEPOSITO - OFFICINA - SERVIZI
59 - LABORATORIO CHIMICO - SALA QUADRO CONTROLLO - UFFICI
60 - BACINO DI STERILIZZAZIONE CHIMICA - LINEA 2
61 - SODA
62 - IMPIANTO DI TRATTAMENTO TERMICO DEI FANGHI DISIDRATATI
63 - SERBATOI GASOLIO
64 - CENTRALINA MONITORAGGIO ODORI
65 - VASCA PRIMA PIOGGIA
66 - SCRUBBER A SERVIZIO DEL BACINO DI CONTATTO E TRATTAMENTO CHIMICO DEI PERGOLATI, BACINO DI CONTATTO E CONDIZIONAMENTO CHIMICO DEI PERGOLATI, BACINO DI EQUALIZZAZIONE, VASCA DI SCARICO DEL DIGESTATO E AREA DI SCARICO
67 - SCRUBBER A SERVIZIO DELLE VASCHE DI PRE E POST ISPESSIMENTO FANGHI BIOLOGICI

ARAP SERVIZI SRL
Società "in house - providing" con "controllo analogo " di ARAP (Azienda Regionale per le Attività Produttive)

ELABORATO TECNICO

Impianto di Depurazione e Trattamento rifiuti di Montenero di Bisaccia - loc. Padula

Tavola N° 2

PLANIMETRIA EMISSIONE CONVOGLIATE FUTURE

Scala

APPROVAZIONI

CONSULENTE TECNICO

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

ELABORATO GRAFICO SVOLTO..

data: 30 OTTOBRE 2023

VERIFICATO DA:

data:

ARAP SERVIZI S.r.l. - PESCARA

DATA: 30 OTTOBRE 2023