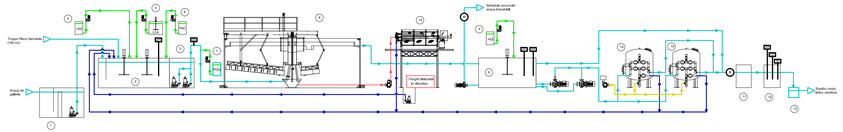
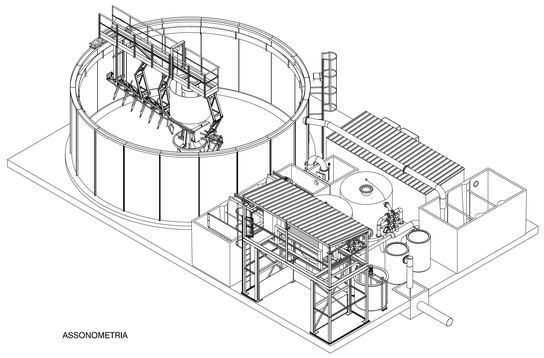
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE GALLERIA

SCHEMA DI FLUSSO IMPIANTO TRATTAMENTO



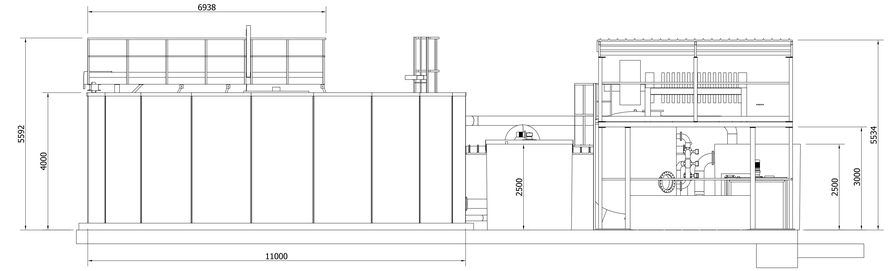
LEGENDA					
1	Vasca di sedimentazione e sollevamento iniziale	8	Stazione dosaggio Policloruro di Alluminio (PAC)	12	Vasca di misura
2	Vasca di correzione pH iniziale	9	Stazione dosaggio Polielettrolita	13	Pozzetto fiscale
3	Vasca di sollevamento al decantatore	10	Decantatore Dinamico	14	Filtropressa
4	Stazione dosaggio Acido Cloridrico (HCl) iniziale	11	Vasca di accumulo acqua chiarificata e neutralizzazione	TIR	Misuratore pH
5	Stazione dosaggio Latte di Carbone Attivo	12	Filtro a quarzite	TIR	Misuratore Solidi Sospesi
		13	Vasca di calma	TIR	Misuratore Conducibilità

TIR	Misuratore idrocarburi
M	Misuratore di Portata
	linea acque
	linea reagenti chimici
	linea acque ricircolo
	linea fanghi



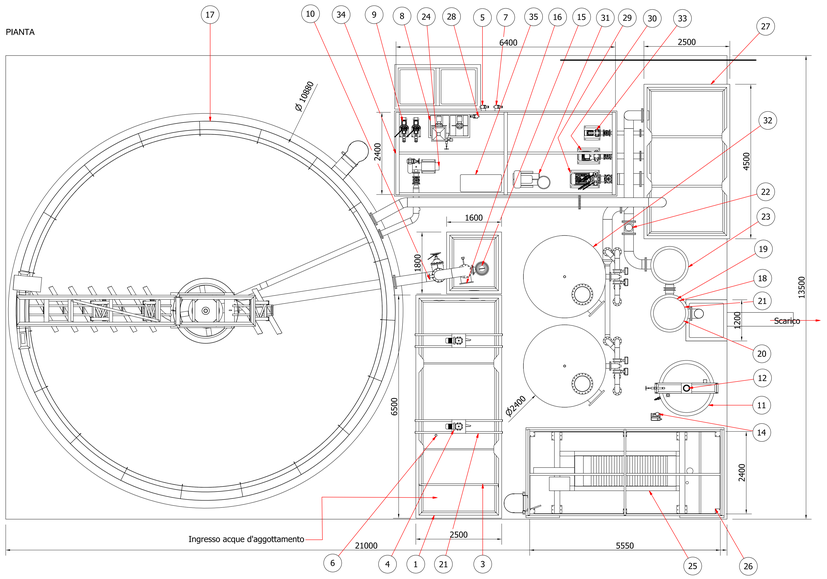
ASSONOMETRIA

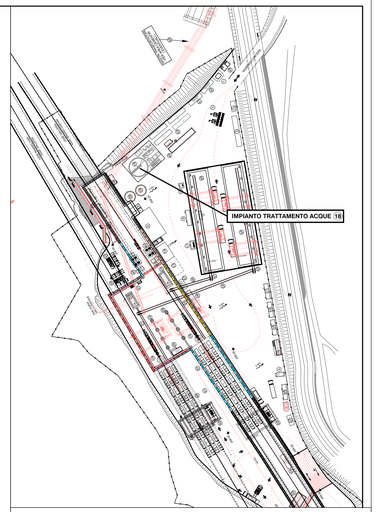
LEGENDA	
Pos.	Descr.
1	Vasca di neutralizzazione
2	supporto per Elettroagitatore
3	Deflettore
4	Elettroagitatore
5	Pompa dosatrice di coagulante
6	pHmetro
7	Pompa dosatrice di acido
8	Preparatore automatico di polielettrolita
9	Pompa dosatrice di polielettrolita
10	Sedicontrol
11	Vasca di preparazione carbone attivo
12	Elettroagitatore
13	Pompa dosatrice peristaltica
14	Vasca di sollevamento
15	Pompa sommergibile
16	Valvola di rilegno
17	Decantatore dinamico
18	misura e allarme pH
19	misura e allarme torbidità
20	misura e allarme idrocarburi
21	misura e allarme conducibilità
22	Misuratore di portata
23	Vasche per installazione strumenti di controllo
24	Pompa per l'alimentazione del filtro pressa
25	Filtro pressa a piastre 800.23.35
26	Struttura di sostegno per filtro pressa
27	Vasca di rilancio alla filtrazione
28	Pompa dosatrice di policloruro
29	Pompa di alimentazione filtri
30	Pompa di controlavaggio filtri
31	Soffiante
32	Sistema filtrante
33	Pompa per sollevamento acque industriali
34	Locale tecnico
35	Quadro elettrico



PROSPETTO

PIANTA





RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
Consorzio Cooperative Integrati Volo

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CANTIERE OPERATIVO COP20
Impianto trattamento acque galleria
Piante e prospetti

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cooperative Integrati Cociv Ing. E. Pagani		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	P B	C A 2 0 0 1	0 0 7	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	16/01/2015	COCIV	16/01/2015	A. Palumbo	20/01/2015	
B00	Revisione Generale	COCIV	05/05/2015	COCIV	05/05/2015	A.Marcarella	05/05/2015	Dott. Ing. A. Marcarella Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.	Nome File: IG1A01P0B0CA2A0001B0
	CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1 : 1