ALLEGATO C
AL DECRETO N. 207 del 18.08.2022

Plan fognatura impianto di trattamento chimico-fisico e biologico – Scala 1 : 250

Legenda serbatoi di servizio al trattamento D9

Sigla	Capacità	Posizionamento	Materiale di costruzione
A	10 m³	Piattaforma impianto (125 m²)	Vetroresina
B	10 m³		Vetroresina
C	10 m³		Vetroresina
D	10 m³		Vetroresina
E	12 m³		Vetroresina
I	20 m³		Acciaio
4F	30 m³	Piattaforma 4 (125 m²)	Vetroresina
4G	30 m³		Vetroresina
4H	30 m³		Vetroresina
4I	50 m³		Vetroresina
4E	50 m³		Vetroresina
4R	50 m³		Vetroresina
Reattore R1	15 m³	Trattamento chimico-fisico, sollevamento fabbricato adiacente con cautele collegate alla tenuta dell'impianto	Vetroresina
Reattore R2	9.3 m³		Vetroresina
Reattore R3	9.3 m³		Vetroresina
Reattore R4	9.3 m³		Vetroresina
F1	50 m³	Piattaforma fanghi (100 m²)	Vetroresina
F2	50 m³		Vetroresina
F3	50 m³		Vetroresina
F4	50 m³		Vetroresina

Legenda serbatoi di servizio allo stoccaggio D16

Sigla	Capacità	Posizionamento	Materiale di costruzione
6A	30 m³	Piattaforma 6 (54 m²)	Vetroresina
6B	30 m³		Vetroresina
6C	30 m³		Vetroresina
5A	30 m³	Piattaforma 5 (54 m²)	Vetroresina
5B	50 m³		Vetroresina
S1 riserva	30 m³		Vetroresina

Legenda vasche di processo

Sigla	Capacità	Posizionamento	Materiale di costruzione
EQ1 Equalizzazione	156 m³	Sezione trattamento chimico-fisico	Cemento armato
EQ2 Equalizzazione	156 m³		Cemento armato
ST1 Pilacco	30 m³	Sezione di pretrattamento	Cemento armato
ST2 Pilacco	30 m³		Cemento armato
ST3 Pilacco	15 m³		Cemento armato
V1 Trattamenti discontinui	22 m³	Sezione trattamento chimico-fisico	Cemento armato
V2 Trattamenti discontinui	23 m³		Cemento armato
SC1 Sedimentazione primaria	63 m³		Cemento armato
EQ1 Equalizzazione	540 m³		Cemento armato
EQ2 Equalizzazione	540 m³		Cemento armato
Denitro	173 m³	Sezione trattamento biologico	Cemento armato
OX1 Ossidazione	420 m³		Cemento armato
OX2 Ossidazione	420 m³		Cemento armato
SR1 Sedimentazione secondaria	76 m³		Cemento armato
SR2 Sedimentazione secondaria	76 m³		Cemento armato
Vasca accumulo acque di scarico	160 m³		Cemento armato
Vasca di condizionamento fanghi	85 m³	Sezione trattamento fanghi	Cemento armato
Vasca di accumulo fanghi condizionati	27 m³		Cemento armato

Legenda serbatoi prima pioggia

Sigla	Capacità	Posizionamento	Materiale di costruzione
1P	50 m³	Adiacente piattaforma 4	Cemento armato
Vasca accumulo acque prima pioggia e in caso di emergenza	120 m³	Bacino 9	Cemento armato

Legenda fognature

Linea acque di scarico da trattamento chim.	Rete di raccolta per guardia delle acque meteoriche area vasche e sosta
Linea acque ausiliarie/ chimiche	Rete di raccolta per guardia acque meteoriche area serbatoi di movimentazione rifiuti e raccolta scarichi di lavorazione area coperta, trattate nella linea rispet.
Linea acque meteoriche prima pioggia	Linea acque di prima pioggia conforme / Acqua di seconda pioggia

Tav. 01.2

Prima emissione	APo	FRe	AP-	07/12/2021	0	SCALA 1:250
DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA	REV	NOME FILE Tav 01.2 - Fognatura_rev000

OGGETTO: **REALIZZAZIONE TRATTAMENTO TERZIARIO PER L'ABBATTIMENTO DEI PFAS - MODIFICA NON SOSTANZIALE AL PROCESSO DI TRATTAMENTO**

TITOLO DEL PROGETTO: INTEGRAZIONI RICHIESTE IN CdS del 09/11/2021

TITOLO DELL'ELABORATO: PLAN FOGNATURA IMPIANTO DI TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO E BIOLOGICO

UBICAZIONE: Via dell'economia 60, 36100 - Vicenza

COMMITTENTE: INTEGRA S.r.l. Viale dell'Industria 42, 36015 - Vicenza

INGEGNO P & C s.r.l. Via Cricoli, 94 - 36100 VICENZA, tel. 0444 914 000, fax 0444 914 001, www.ingegno.it

PROGETTISTA: Ing. ANDREA PROFETI

COLLABORATORI: Ing. FRANCESCA ARRIGHI; Per. Ind. ANDREA ROMANELLO

Il presente disegno non può essere riprodotto o consegnato a terzi o reso pubblico senza la scritta autorizzazione scritta