

Rev	Data	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/01/2021	Esecutivo			



TITOLO PROGETTO:

**“ADEGUAMENTO FUNZIONALE
IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI LOC.
MANCA E LOC. MULIA.
REALIZZAZIONE DI N° 2 NUOVI
IMPIANTI COMPATTI A FANGHI ATTIVI
IN LOC. FORESTA E IN LOC. MERCURI**

UBICAZIONE:

COMUNE DI PLATANIA

TITOLO DOCUMENTO:

**IMPIANTO MANCA:
PIANTA E SEZIONI STATO DI FATTO E PROGETTO**

PROGETTISTA e D.LL.:

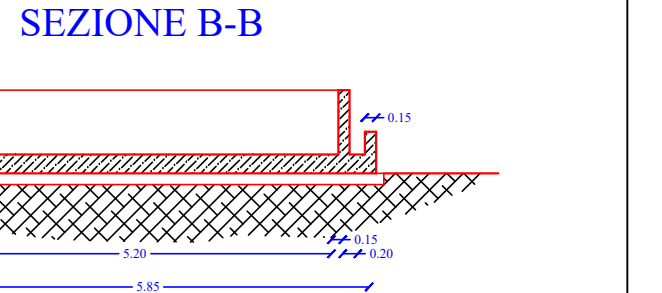
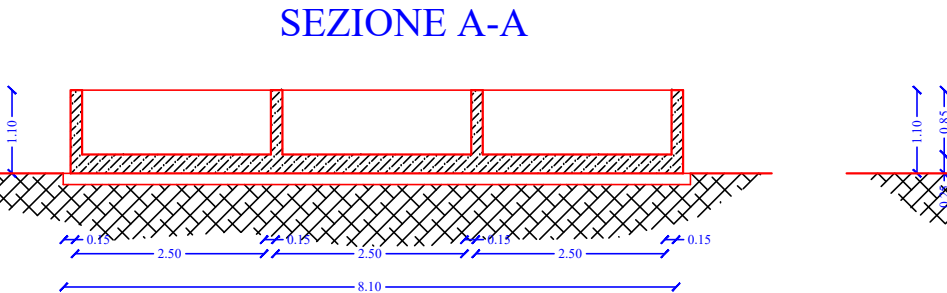
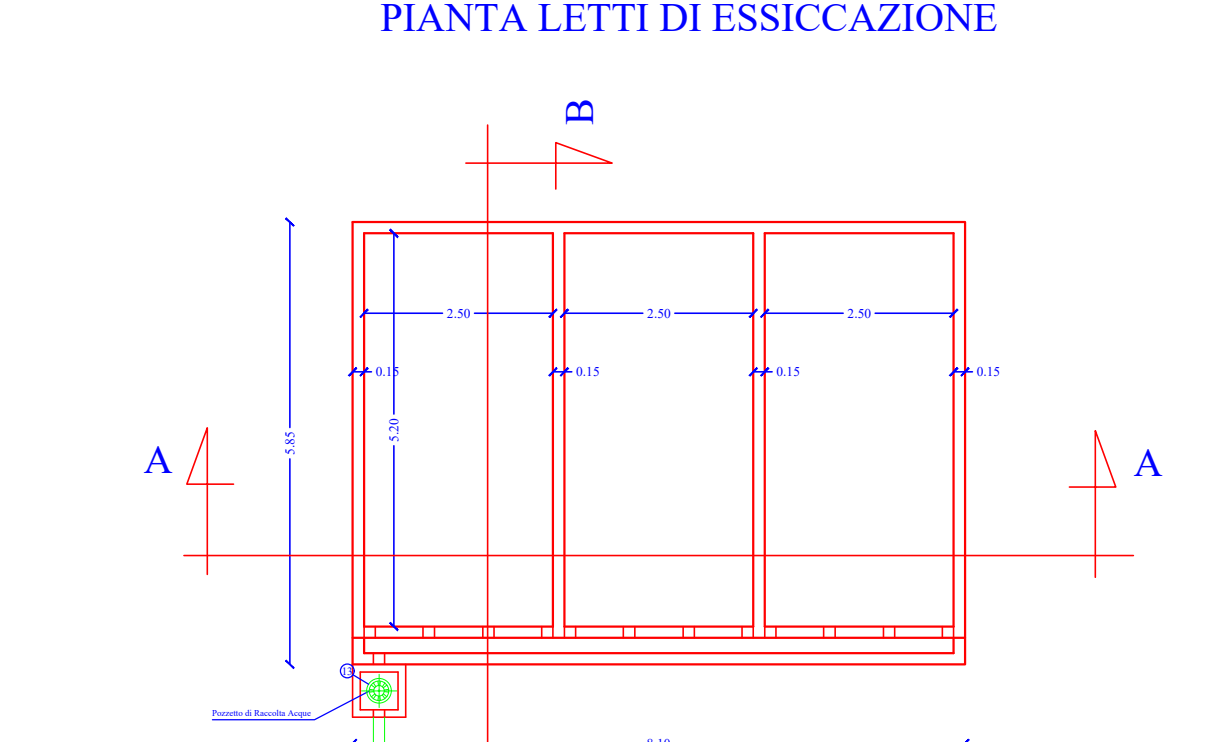
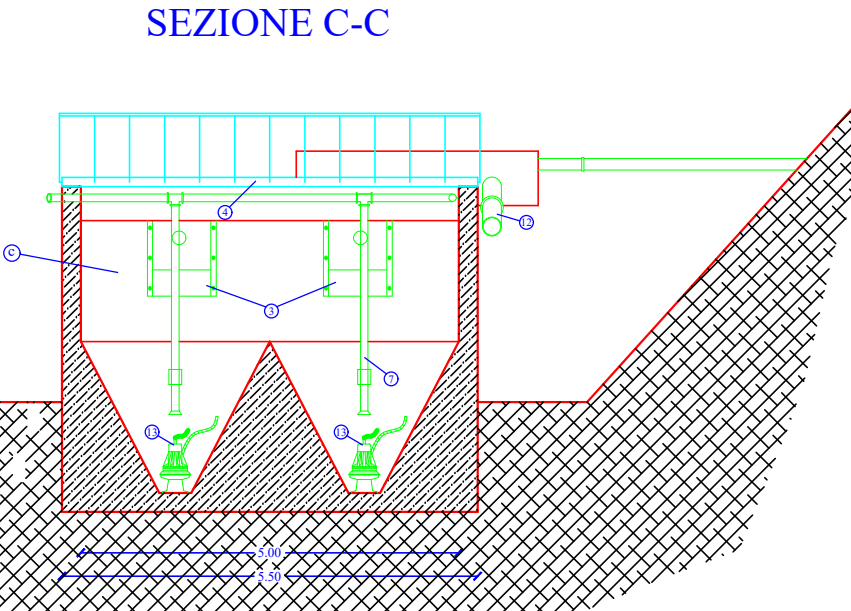
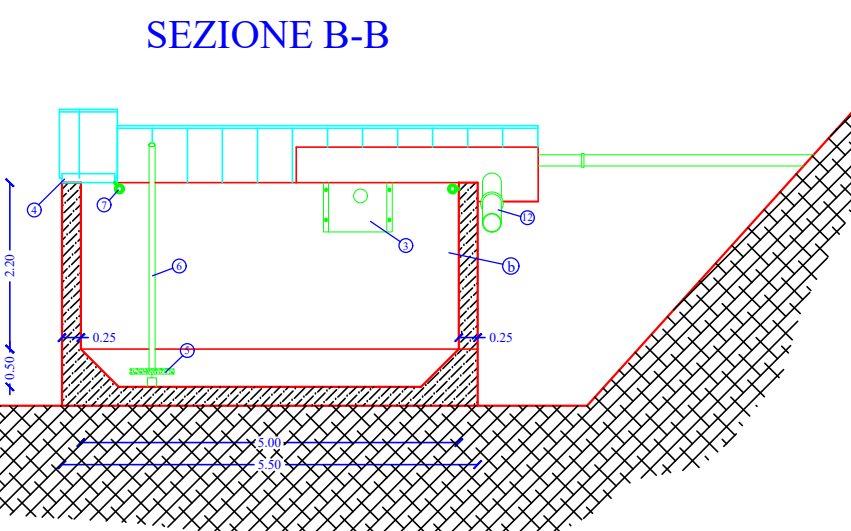
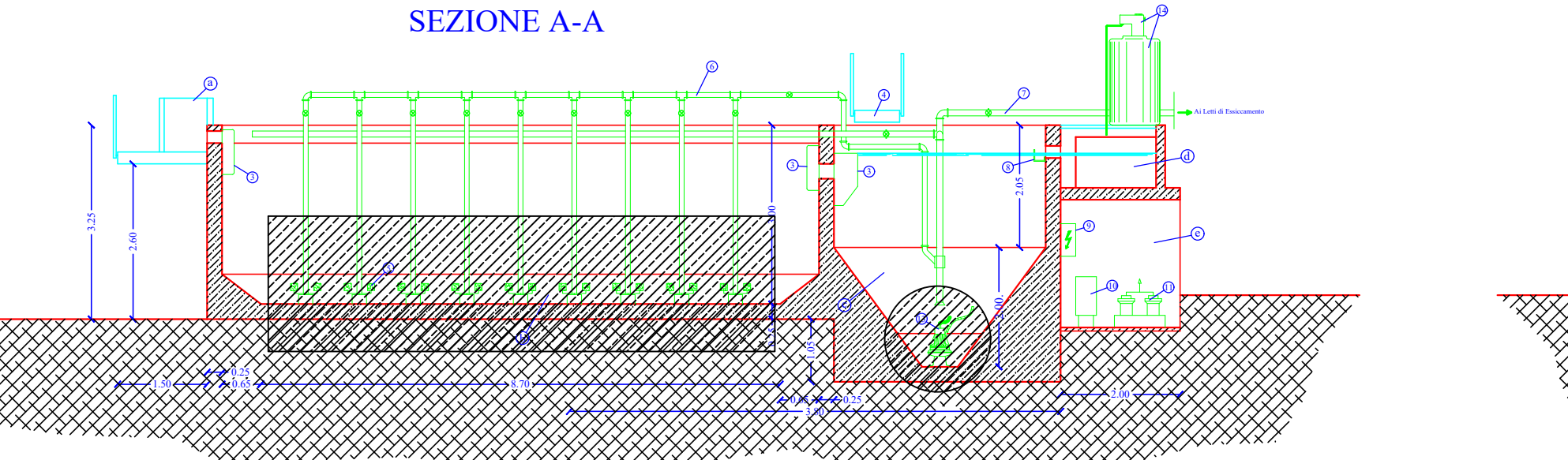
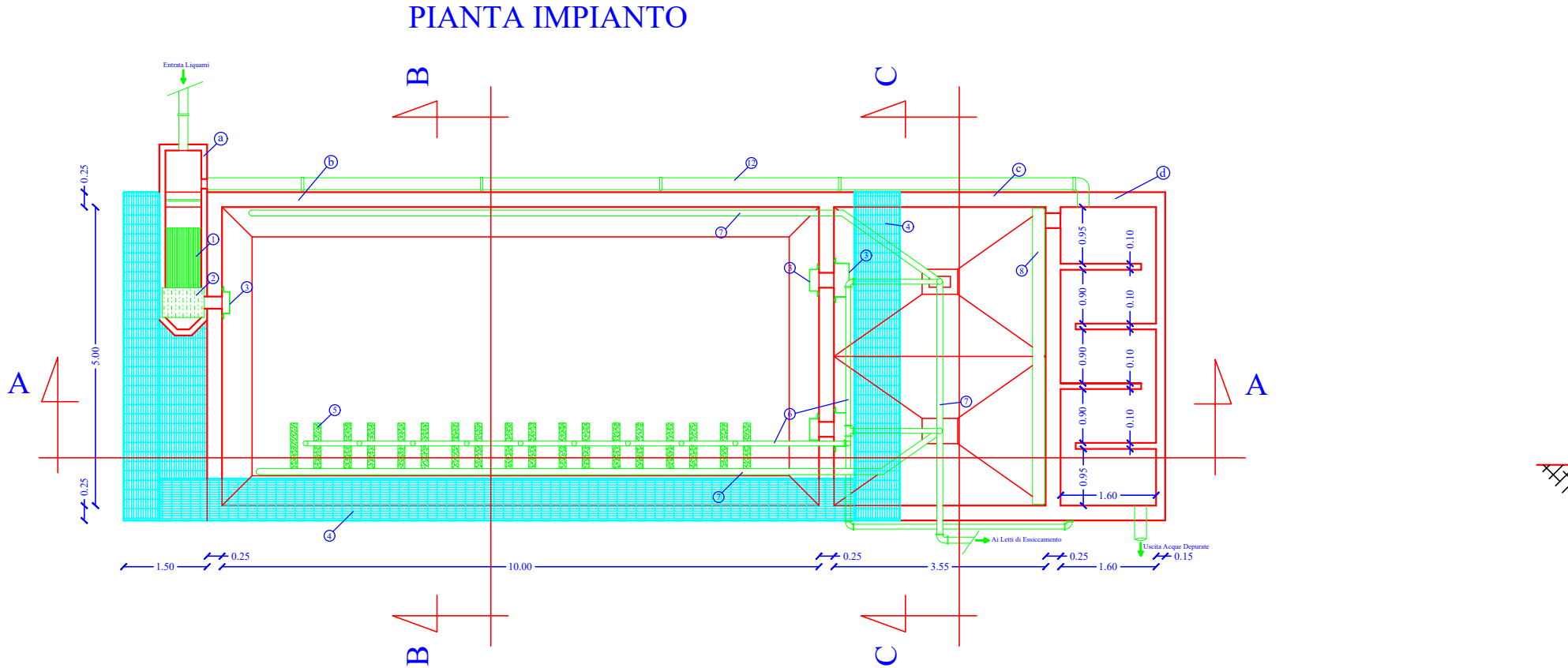
Dott. Ing. Salvatore TOMAINO Dott. Ing. Francesco AUGRUSO

RUP (Responsabile Unico del Procedimento)

Dott. Ing. Antonio ZIZZA

LOC. MANCA

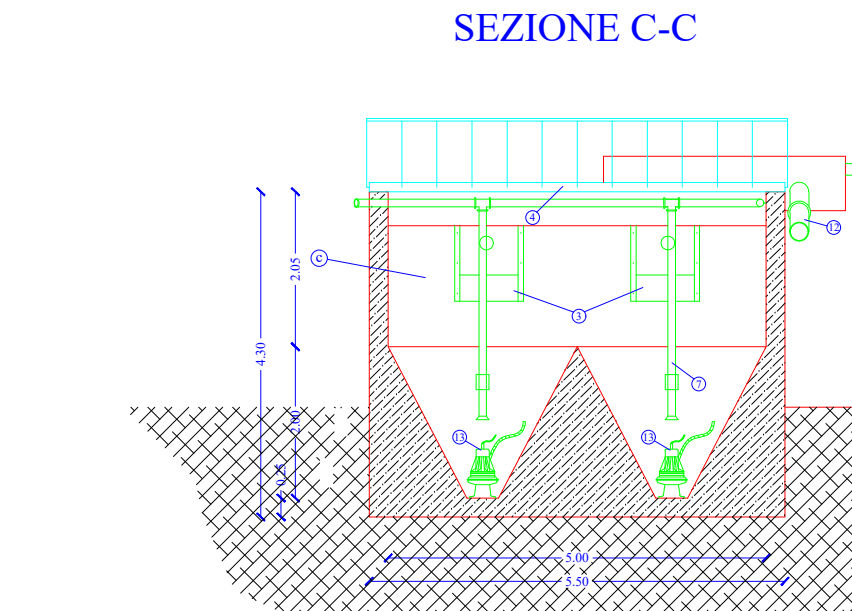
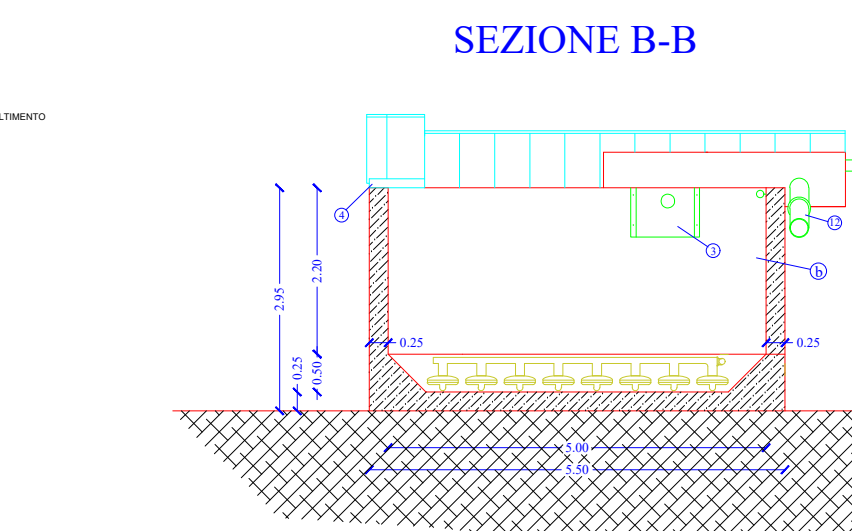
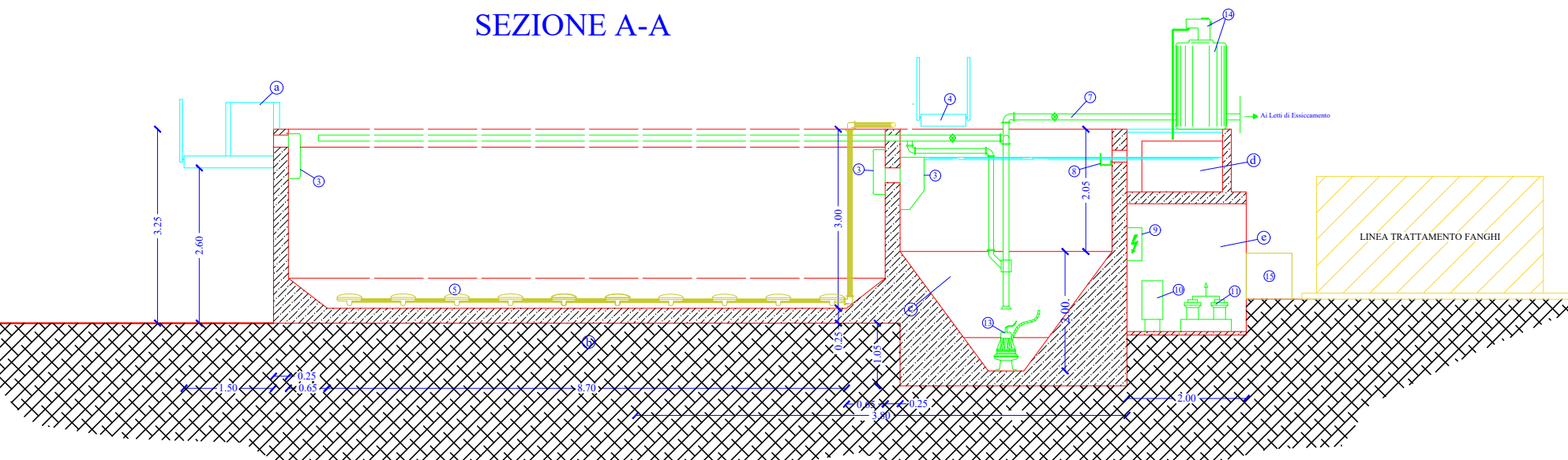
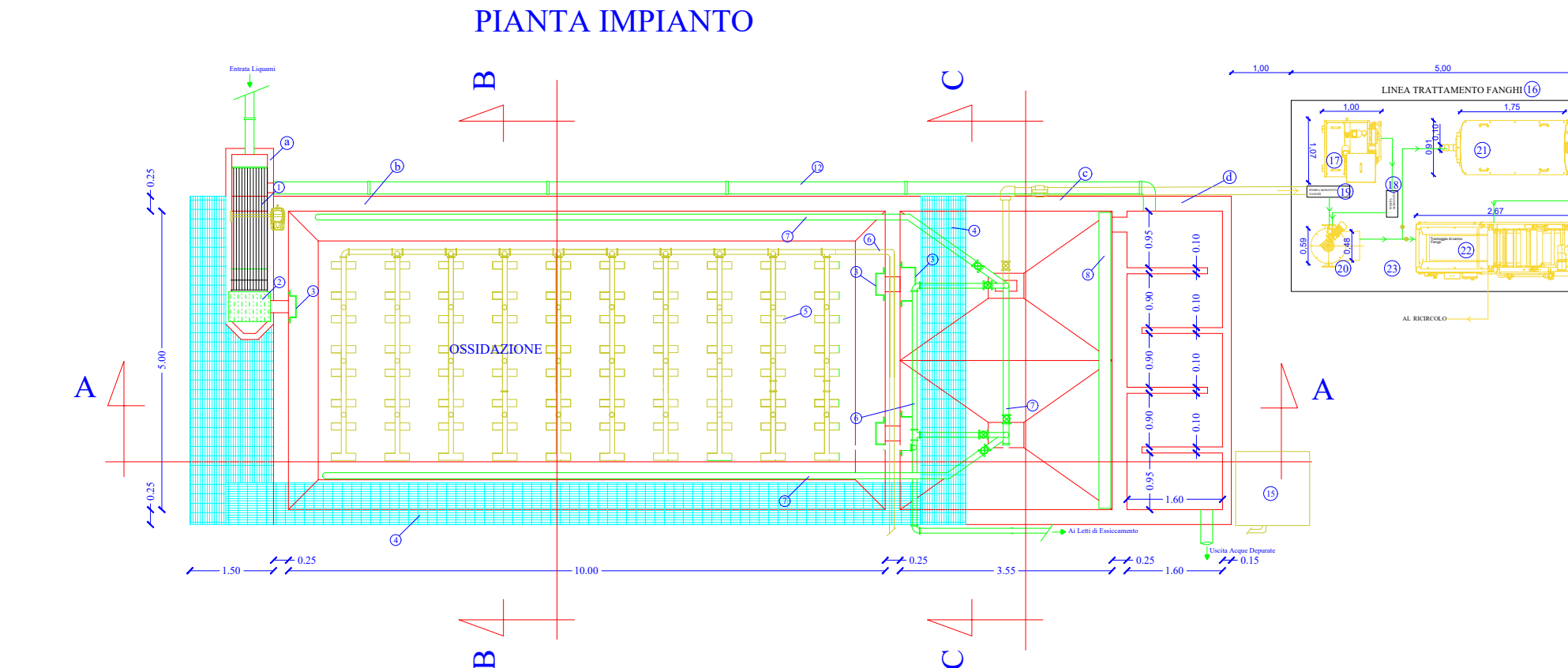
LEGENDA
① Pozzetto di Arrivo e By-Pass
② Vano Ossidazione
③ Vano Sedimentazione
④ Vano Disinfezione
⑤ Cabina di Ricovero
⑥ Griglia
⑦ Piano Deviante
⑧ Deflettori
⑨ Passerella Pedonabile
⑩ Diffusori Aria
⑪ Circuiti Aria
⑫ Circuiti Riciclo Fanghi
⑬ Stranazzo
⑭ Quadro Elettrico
⑮ Dosaggio NaClO
⑯ Eletto Soffianti
⑰ Circuito di By-Pass
⑱ Pompa Sommersa Movimento Fanghi
⑲ Serbatoio NaClO
⑳ Serbatoio a lobi rimoti
㉑ Distribuzione meccanica
㉒ Stazione automatica poliperforatore a 2 rotori
㉓ Pompa meccanica polielettrolita
㉔ Pompa meccanica fanghi
㉕ Cilindro rotante verticale
㉖ Addensatore dinamico a tamburo
㉗ Filtro press a matto
㉘ Rasoio calcitrato



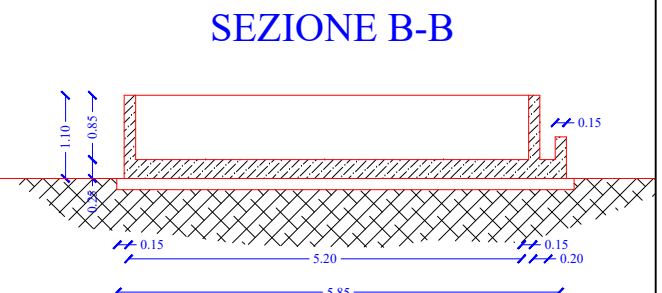
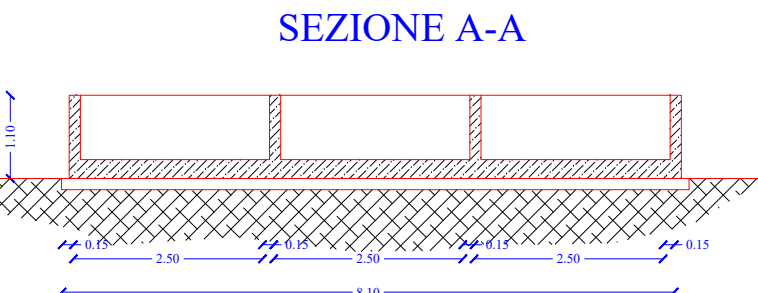
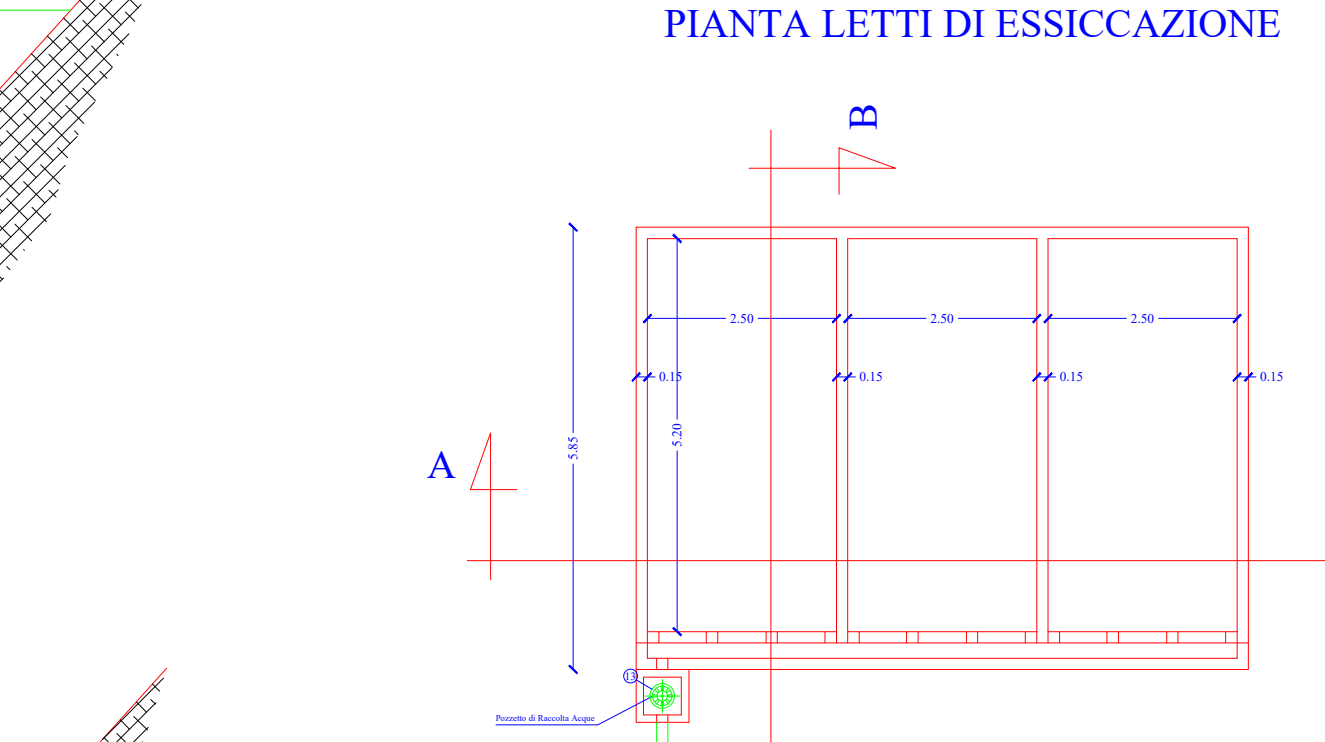
PLANIMETRIA IMPIANTO LOCALITA' MANCA
STATO DI FATTO

LOC. MANCA

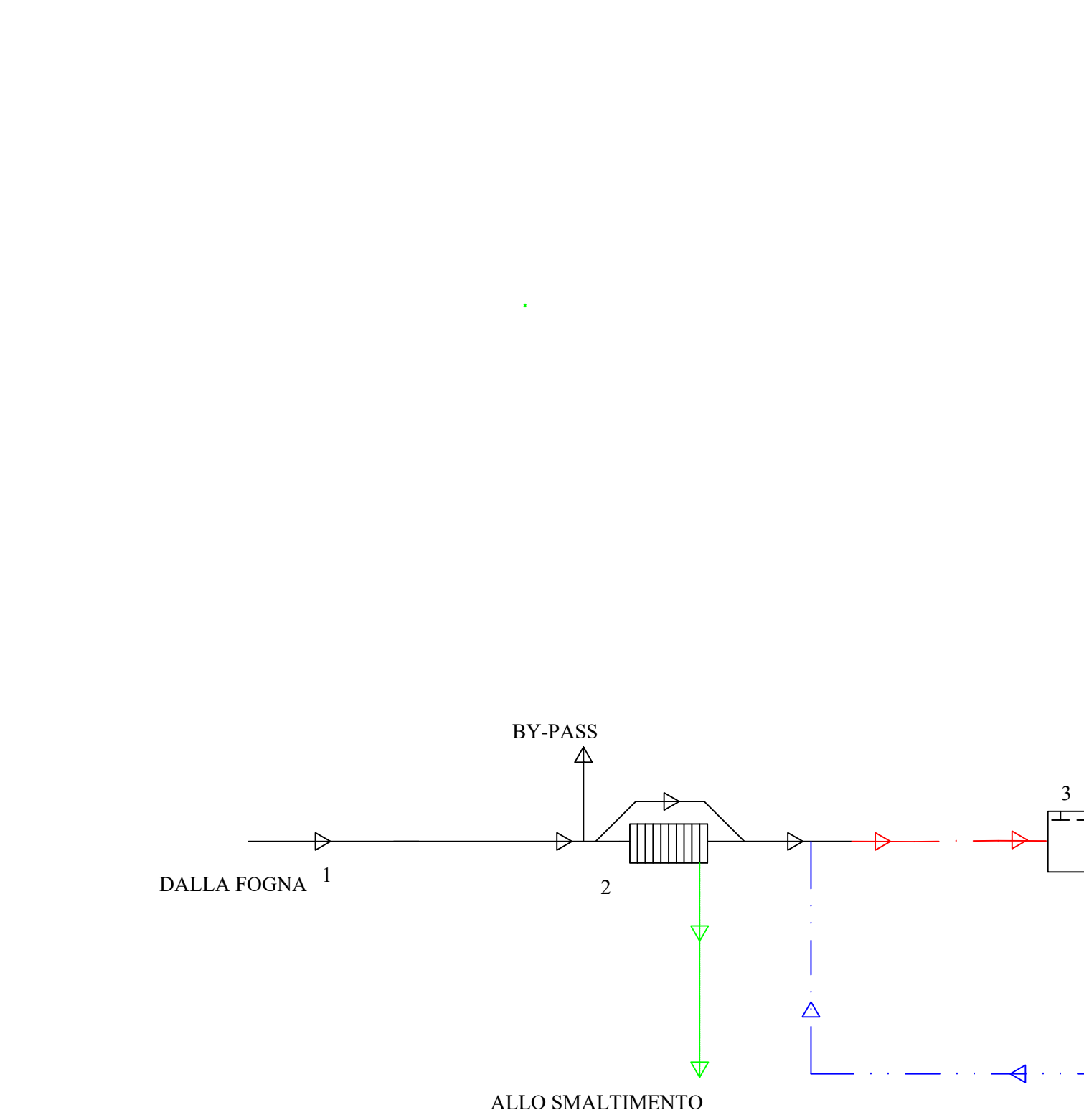
LEGENDA
① Pozzetto di Arrivo e By-Pass
② Vano Ossidazione
③ Vano Sedimentazione
④ Vano Disinfezione
⑤ Cabina di Ricovero
⑥ Griglia dinamica
⑦ Piano Deviante
⑧ Deflettori
⑨ Passerella Pedonabile
⑩ Diffusori Aria
⑪ Planchi Tipo "a Bolle Fin"
⑫ Circuiti Aria
⑬ Circuiti Riciclo Fanghi
⑭ Stranazzo
⑮ Quadro Elettrico
⑯ Dosaggio NaClO
⑰ Eletto Soffianti
⑱ Circuito di By-Pass
⑲ Pompa Sommersa Movimento Fanghi
⑲ Serbatoio NaClO
⑳ Serbatoio a lobi rimoti
㉑ Distribuzione meccanica
㉒ Stazione automatica poliperforatore a 2 rotori
㉓ Pompa meccanica polielettrolita
㉔ Pompa meccanica fanghi
㉕ Cilindro rotante verticale
㉖ Addensatore dinamico a tamburo
㉗ Filtro press a matto
㉘ Rasoio calcitrato



PLANIMETRIA IMPIANTO LOCALITA' MANCA
STATO DI FUTURO



CICLO TRATTAMENTI LOCALITA' MANCA



LEGENDA - impianto loc Manca	
	TIPI DI LINEA
1 Arrivo	Linea liquame
2 Grigliatura dinamica	Linea fanghi
3 Ossidazione biologica	Linea acqua del fango
4 Sedimentazione secondaria	Grigliato
5 Disinfezione	Linea sabbie
6 linea trattamento fanghi	
7 Letti essiccamento	