

LINEE PRINCIPALI (Interni)	LUNGHEZZA (m) (di cui da 0,001 a 0,1)	QUADRO	UBICAZIONE QUADRO E SOTTOQUADRI	LINEE SOTTOQUADRI	CONTENUTO LINEA	POTENZA (kW)	POTENZA RISERVA (kW)	LUNGHEZZA (m) (di cui da 0,01 a 0,1)	LUNGHEZZA (m) (di cui da 0,001 a 0,01)
L1	20	Q1	Locale quadri - Interno Unità 8 (Cabina) - comparto ossidazione	L1.1 TURBOCOMPRESORE 1m POMPA ELICOIDALE PER RIGRINDO DELLA MISCELA AERATA - 1 POMPA ELICOIDALE PER RIGRINDO DELLA MISCELA AERATA - 2 POMPA ELICOIDALE PER RIGRINDO DELLA MISCELA AERATA - 3 POMPA ELICOIDALE PER RIGRINDO DELLA MISCELA AERATA - 4 POMPA ELICOIDALE PER RIGRINDO DELLA MISCELA AERATA - 5 LINEA DI SERVIZIO	315 315 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 5	315	5	5	
L2	175	Q2	Sedimentazione secondaria/Clorazione: Interno Edificio servizi generali ("21")	L2.1 CARRIQUANTE POMPA SORBERIA 1 POMPA SORBERIA 2 POMPA SORBERIA 3 LINEA DI SERVIZIO L2.2 CARRIQUANTE POMPA SORBERIA 1 POMPA SORBERIA 2 POMPA SORBERIA 3 LINEA DI SERVIZIO L2.3 ELETTROROMPA POMPA DOSATRICE 1 POMPA DOSATRICE 2 LINEA DI SERVIZIO	0,75 0,8 0,8 0,9 5 0,75 0,8 0,8 0,9 5 11 0,37 0,37 5		5	5	
L3	280	Q3	SOLLEVAMENTO INIZIALE ALL'IMPIANTO: adiacente unità ("1")	L3.1 ELETTROROMPA SORBERIA 1 ELETTROROMPA SORBERIA 2 ELETTROROMPA SORBERIA 3 ELETTROROMPA SORBERIA 4 LINEA DI SERVIZIO	9 9 40 40 5		2	5	5
L4	100	Q4	SETTORE TRATTAMENTO FANGHI: Interno Edificio a servizio dei digesteri ("14")	L4.1 POMPA DI RIGRINDO FANGHI DIGESTORI 1 POMPA DI RIGRINDO FANGHI DIGESTORI 2 POMPA DI RIGRINDO FANGHI DIGESTORI 3 POMPA CENTRIFUGA PER ALIMENTAZIONE ACQUA SCAMBIATORI 1 POMPA CENTRIFUGA PER ALIMENTAZIONE ACQUA SCAMBIATORI 2 COMPRESORE RIGRINDO GAS 1 COMPRESORE RIGRINDO GAS 2 COMPRESORE RIGRINDO GAS 3 PNESE DI SERVIZIO L4.3 (v.f. Pn. ispezioni 1) POMPA ESTRAZIONE FANGHI 1 LINEA DI SERVIZIO L4.4 (v.f. Pn. ispezioni 2) POMPA ESTRAZIONE FANGHI 2 LINEA DI SERVIZIO L4.5 (v.f. Pn. ispezioni 3) POMPA ESTRAZIONE FANGHI 3 LINEA DI SERVIZIO L4.6 (v.f. Pn. ispezioni 4) POMPA ESTRAZIONE FANGHI 4 LINEA DI SERVIZIO L4.7 (v.f. Torcia) TR. TORCIA LINEA DI SERVIZIO L4.8 POMPA DI DOSAGGIO NERO POMPA DI DOSAGGIO NERO POMPA RIGRINDO ACQUA LINEA DI SERVIZIO	6,5 6,5 4 1,5 1,5 1,85 1,3 5 0,37 0,37 5 4 4 5 3,2 1 6 0,25 0,25 1 5 5		5	5	
L6	140	Q6	DISIDRATAZIONE FANGHI: Interno Edificio disidratazione ("18")	L6.1 (v.f. Linea 4) disidratatore NASTROPRESSA 1 NASTROPRESSA 2 COMPRESORE AREA SERVIZIO NASTROPRESSA 1 COMPRESORE AREA SERVIZIO NASTROPRESSA 2 POMPA LAVANDI TELA NASTROPRESSA 1 POMPA LAVANDI TELA NASTROPRESSA 2 PREPARATORI POLI-ELETTROLITATI 1 POMPA DI DOSAGGIO POLI-ELETTROLITATI A FAMMO 1 POMPA DI DOSAGGIO POLI-ELETTROLITATI A FAMMO 2 NASTRO TRASPORTATORE PER FANGHI DISIDRATATI 1 NASTRO TRASPORTATORE PER FANGHI DISIDRATATI 2 NASTRO TRASPORTATORE PER FANGHI DISIDRATATI 3 SOCCOLO ALIMENTAZIONE SV CALCE CALCO REGOLATORE CALCE E FANGHI LINEA DI SERVIZIO	11 11 1 1 7 7 3,2 3,2 1,1 1,1 3,2 3,2 3,2 1,1 7,5 5		5	5	
L7	140	Q7	COMPARTO CHARIFLUCCULAZIONE: Interno Locale adiacente ("4")	L7.1 MISCELATORE AD ASSE VERTICALE 1 MISCELATORE AD ASSE VERTICALE 2 SORBITE L7.2 (v.f. Sollevamento fanghi) POMPA RIGRINDO 1 POMPA RIGRINDO 2 POMPA RIGRINDO 3 MISCELATORE 1 MISCELATORE 2 MISCELATORE 3 MISCELATORE 4 MISCELATORE 5 LINEA DI SERVIZIO	5,5 5,5 0,6 7,5 7,5 7,5 5 5 5 5 5 5 5 1,5 0		5	5	
L8	140	Q8	TRATTAMENTI PRELIMINARI SEDIMENTAZIONE PRIMARIA: Interno Locale servizio ("4") di	L8.1 (v.f. grigliatura) GRIGLIA LAMINAZIONE 1 GRIGLIA MECCANAZIONE 1 GRIGLIA MECCANAZIONE 2 NASTRO TRASPORTATORE 1 NASTRO TRASPORTATORE 2 LINEA DI SERVIZIO L8.2 (v.f. dissabbiatura) CARRIQUANTE 1 CARRIQUANTE 2 SORBITE 1 SORBITE 2 POMPA CENTRIFUGA ESTRAZIONE SABBIE 1 POMPA CENTRIFUGA ESTRAZIONE SABBIE 2 POMPA SORBERIA ESTRAZIONE OLEI GRASSI LINEA DI SERVIZIO L8.3 (v.f. equalizzazione) ELETTROROMPA SORBERIBILE 1 ELETTROROMPA SORBERIBILE 2 ELETTROROMPA SORBERIBILE ALTERNATA AERATORE 1 AERATORE 2 AERATORE 3 AERATORE 4 AERATORE 5 MISCELATORE 1 MISCELATORE 2 MISCELATORE 3 MISCELATORE 4 MISCELATORE 5 LINEA DI SERVIZIO L8.4 (v.f. Sedimentazione primaria) CARRIQUANTE 1 CARRIQUANTE 2 Elettropompa sollevamento sculture 1 Elettropompa sollevamento sculture 2 LINEA DI SERVIZIO	0,85 0,85 0,75 0,85 11 11 3,6 5 1,5 1,5 1,2 1,2 7,5 7,5 11 11 3,6 5 15 15 15 15 15 15 15 0,75 0,75 2,4 2,4 5,6 5,6	18	5	5	
L9				L9 LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA	600			5	5
L10				L10 LINEA VIDEOVIGILANZA	600			5	5

LEGENDA STATO DI FATTO

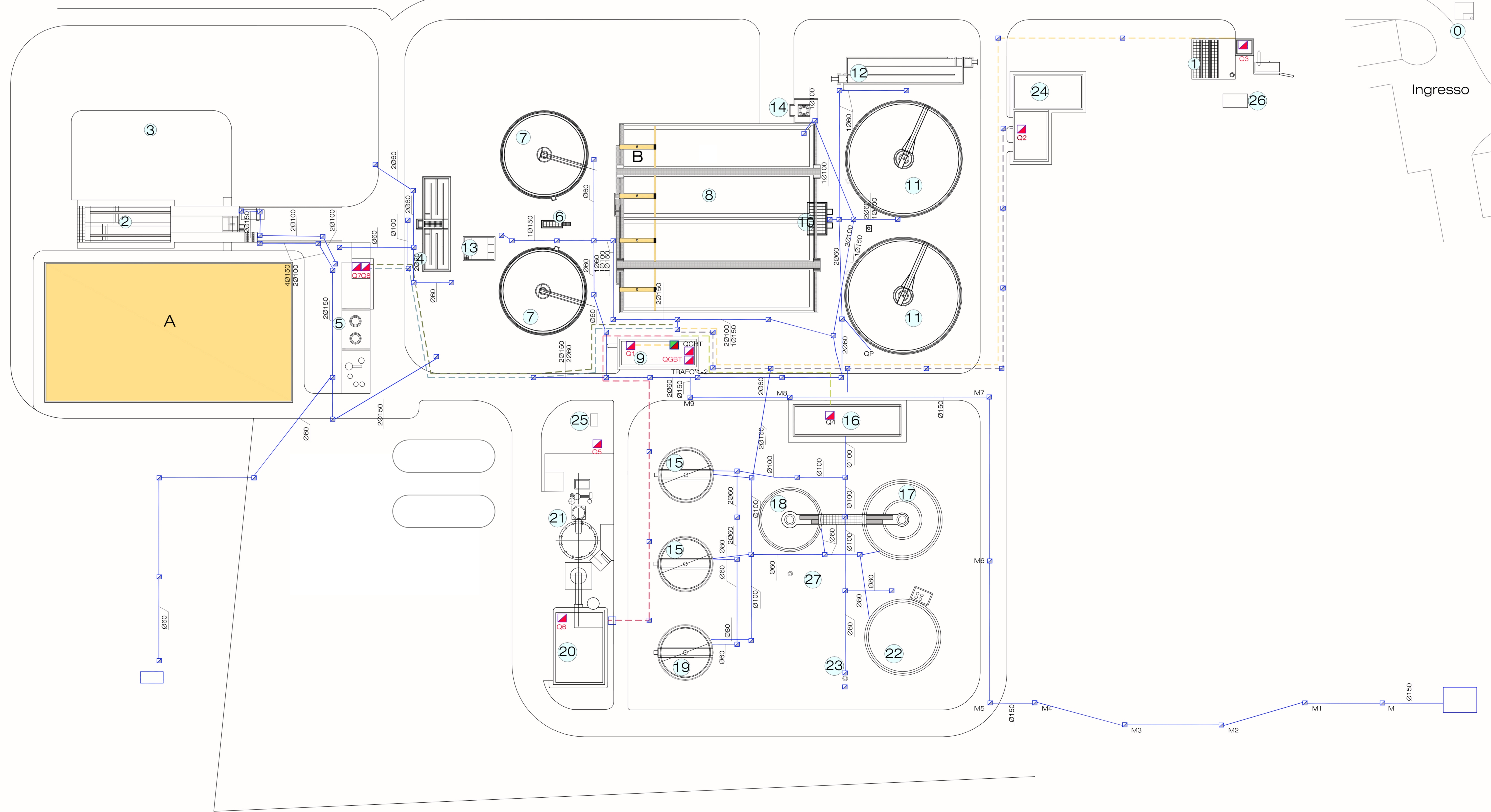
- Pozzetto di arrivo e scarico
- Grigliatura grossolana e sollevamento
- Trattamenti preliminari
- Vasca di accumulo
- Flocculazione
- Stoccaggio e dosaggio reattivi chimici
- Alimentazione sedimentatori primari
- Sedimentatori primari
- Aerazione
- Cabina elettrica e locali soffianti
- Sollevamento fanghi secondari
- Sedimentatori secondari
- Clorazione
- Sollevamento fanghi misti
- Stoccaggio e dosaggio ipoclorito
- Pre-ispezioni
- Edificio servizi digesteri
- Digestore primario
- Digestore secondario
- Post-ispezioni
- Disidratazione
- Incenerimento fanghi
- Gasometro
- Torcia
- Edificio servizi generali
- Stazione pompaggio drenaggi
- By-pass impianto
- Desolfatore

LEGENDA UNITA' DI PROGETTO

- A Vasca di equalizzazione
- B Denitrificazione

LEGENDA LINEE ELETTRICHE

—	cavidotti esistenti
⊠	pozzetti esistenti
⊠	cabina MT/BT + QGBT
Qn	quadri di zona Qn
- - - -	linea L1 (alimentazione da QGBT al quadro Q1)
- - - -	linea L2 (alimentazione da QGBT al quadro Q2)
- - - -	linea L3 (alimentazione da QGBT al quadro Q3)
- - - -	linea L4 (alimentazione da QGBT al quadro Q4)
- - - -	linea L6 (alimentazione da QGBT al quadro Q6)
- - - -	linea L7 (alimentazione da QGBT al quadro Q7)
- - - -	linea L8 (alimentazione da QGBT al quadro Q8)







INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI BATTIPAGLIA (SA) Ex FIO 107/86

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto:
Planimetria generale impianto elettrico:
Linee elettriche

Tav. N° 5.3

Rev.02

scala: 1:500

data: marzo 2023

Progettista: Ing. Domenico Sicignano



Responsabile A.T. e R.U.P.
Ing. Paolo Farnetano