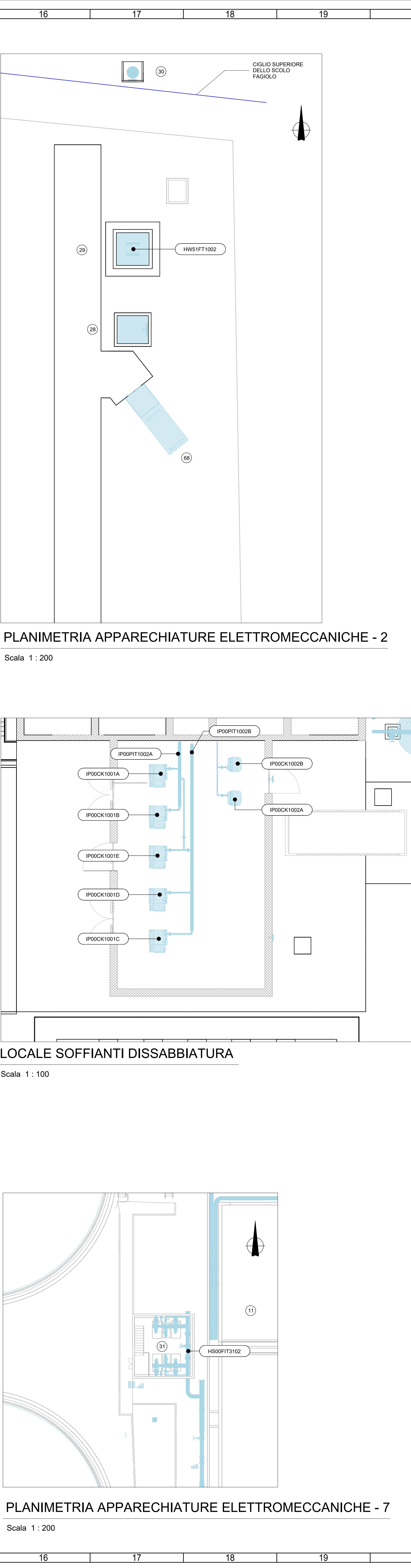


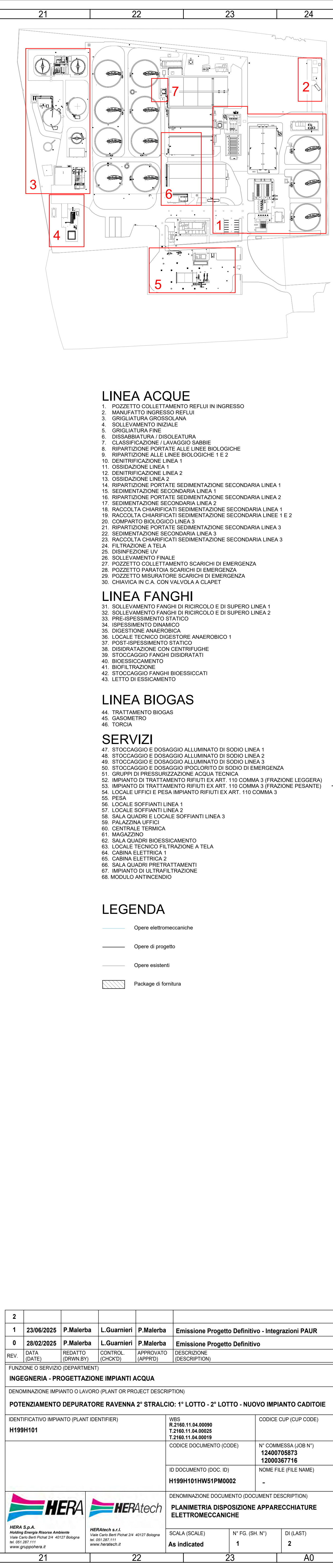
PLANIMETRIA APPARECHIATURE ELETTROMECCANICHE - 1

Scala 1 : 200



PLANIMETRIA APPARECHIATURE ELETTROMECCANICHE - 7

Scala 1 : 200



LINEA ACQUE

- 1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
- 2. MANIFATTO INGRESSO REFLUI
- 3. GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 4. SOLELEVAMENTO INIZIALE
- 5. GRIGLIATURA FINA
- 6. DISABBIATURA - DISOLEATURA
- 7. CLASIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
- 8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
- 9. RIPARTIZIONE ALLE LINEE BIOLOGICHE 1 E 2
- 10. OSSIDAZIONE LINEA 1
- 11. DENITRIFICAZIONE LINEA 2
- 12. DENITRIFICAZIONE LINEA 2
- 13. OSSIDAZIONE LINEA 2
- 14. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 15. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 16. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 2
- 17. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 2
- 18. RACCOLTA CHARIFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEE 1 E 2
- 19. RACCOLTA CHARIFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 20. COMPARTO BIOLOGICO LINEA 1
- 21. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 22. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 23. RACCOLTA CHARIFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 24. FILTRAZIONE A TELA
- 25. DISINFEZIONE UV
- 26. SOLELEVAMENTO FINALE
- 27. POZZETTO COLLETTAMENTO SCARICHI DI EMERGENZA
- 28. POZZETTO PARITARIO SCARICHI DI EMERGENZA
- 29. POZZETTO MISURATORE SCARICHI DI EMERGENZA
- 30. CHIAVICA IN C.A. CON VALVOLA A CLAPET

LINEA FANGHI

- 31. SOLELEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E DI SUPERO LINEA 1
- 32. SOLELEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E DI SUPERO LINEA 2
- 33. PRE-SPESIMMENTO STATICO
- 34. SPESIMMENTO DINAMICO
- 35. DIGESTIONE ANAEROBICA
- 36. LOCALE TECNICO DIGESTORE ANAEROBICO 1
- 37. POST-SPESIMMENTO STATICO
- 38. DISIDRATAZIONE CON CENTRIFUGHE
- 39. STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
- 40. BIOESSICCAMENTO
- 41. BIODEIDRATAZIONE
- 42. STOCCAGGIO FANGHI BIOESSICCATI
- 43. LETTO DI ESSICCAMENTO

LINEA BIOGAS

- 44. TRATTAMENTO BIOGAS
- 45. GASOMETRO
- 46. TORCIA

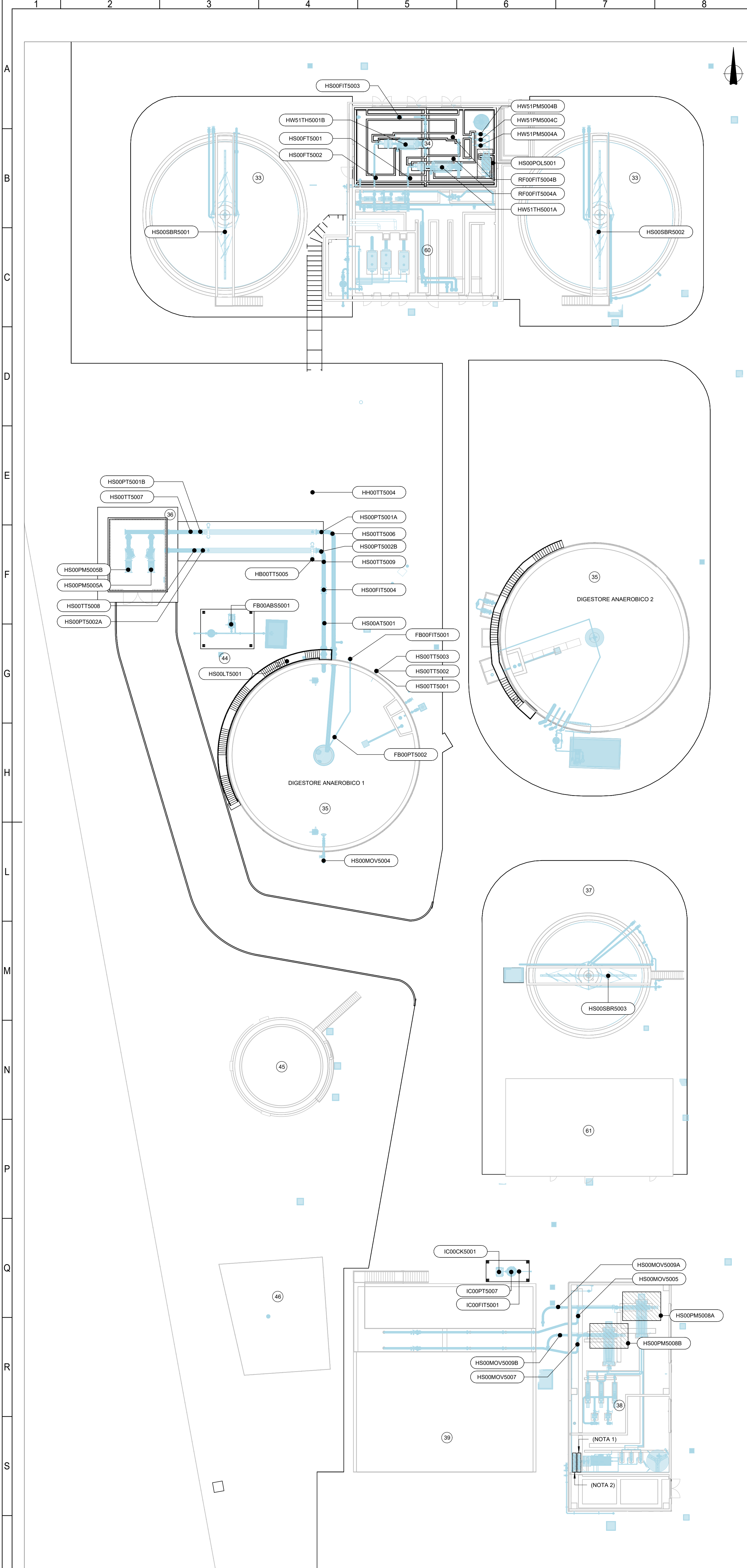
SERVIZI

- 47. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 1
- 48. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 2
- 49. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 3
- 50. STOCCAGGIO E DOSAGGIO IPOCLORITO DI SODIO DI EMERGENZA
- 51. GRUPPI DI PRESURIZZAZIONE ACQUA TECNICA
- 52. IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI EX ART. 110 COMMA 3 (FRAZIONE LEGGERA)
- 53. IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI EX ART. 110 COMMA 3 (FRAZIONE PESANTE)
- 54. LOCALE UFFICI E PESA IMPIANTO RIFIUTI EX ART. 110 COMMA 3
- 55. PESA
- 56. LOCALE SOFFIANTI LINEA 1
- 57. LOCALE SOFFIANTI LINEA 2
- 58. SALA QUADRI E LOCALE SOFFIANTI LINEA 3
- 59. PALAZZINA UFFICI
- 60. CENTRALE TERMICA
- 61. MAGAZZINO
- 62. SALA QUADRI BIOESSICCAMENTO
- 63. LOCALE TECNICO FILTRAZIONE A TELA
- 64. CABINA ELETTRICA 1
- 65. CABINA ELETTRICA 2
- 66. SALA QUADRI PRETRATTAMENTI
- 67. IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE
- 68. MODULO ANTINCENDIO

LEGENDA

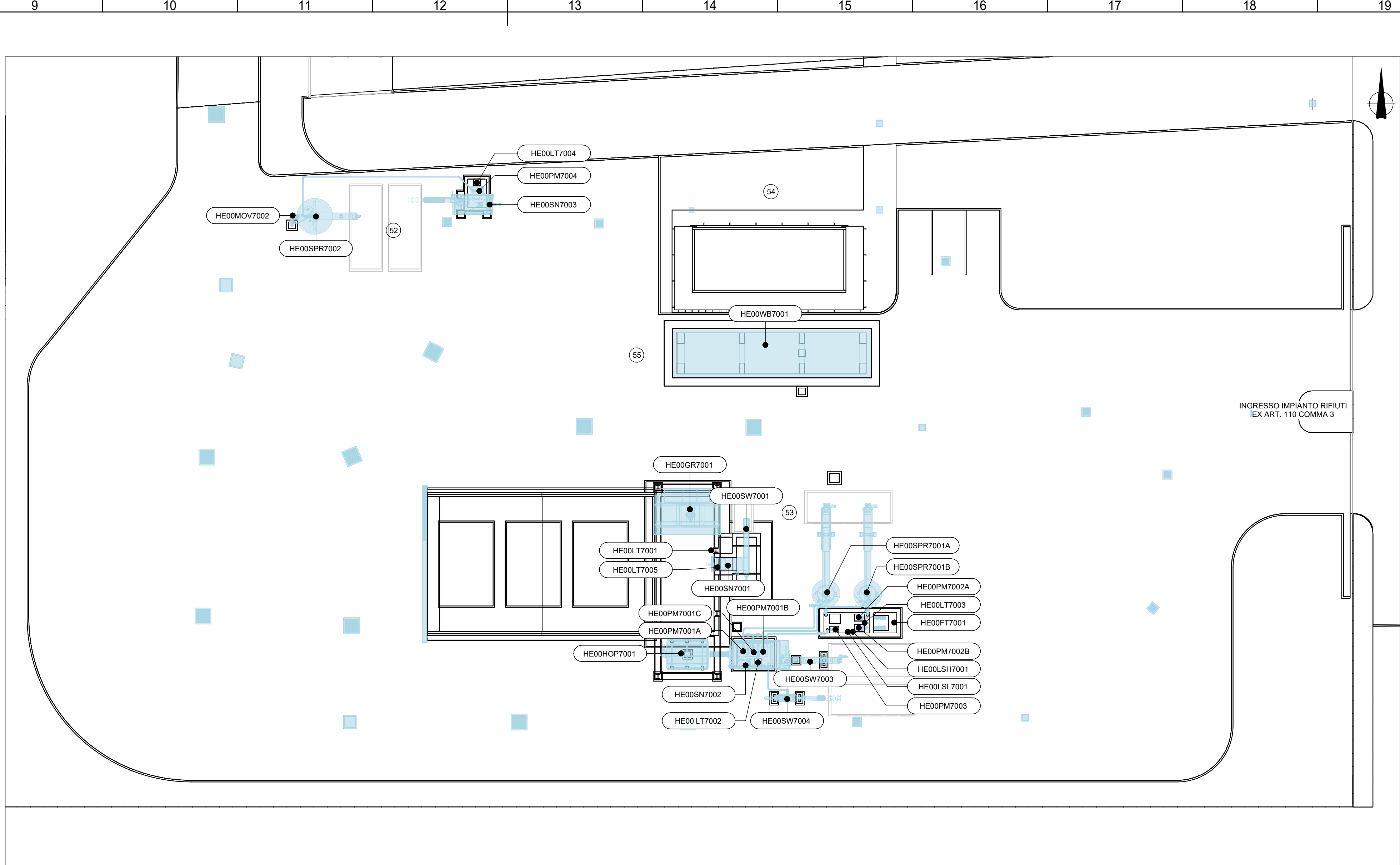
- Opere elettromeccaniche
- Opere di progetto
- Opere esistenti
- Package di fornitura

2	23/06/2025	P. Malerba	L. Guarnieri	P. Malerba	Emissione Progetto Definitivo - integrazioni PAUR
REV.	28/02/2025	P. Malerba	L. Guarnieri	P. Malerba	Emissione Progetto Definitivo
	DATA	RELATIO (DATE)	CONTROL (CHECK)	APPROVATO (APPROV)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
INGEGNERIA - PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 2° STRALCIO: 1° LOTTO - 2° LOTTO - NUOVO IMPIANTO CADITOIE					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)		WEB		CODICE CUP (CUP CODE)	
H199H101		R. 2100.11.54.00000 T. 2100.11.54.00005 T. 2100.11.54.00019		12400708573 12000387716	
CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N°)		12400708573 12000387716	
ID DOCUMENTO (DOC. ID)		NOME FILE (FILE NAME)		-	
H199H101HW51PM0002					
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE					
SCALA (SCALE)		N° FG (BG. N°)		DI (LAST)	
As indicated		1		2	
21		22		23	
A0					



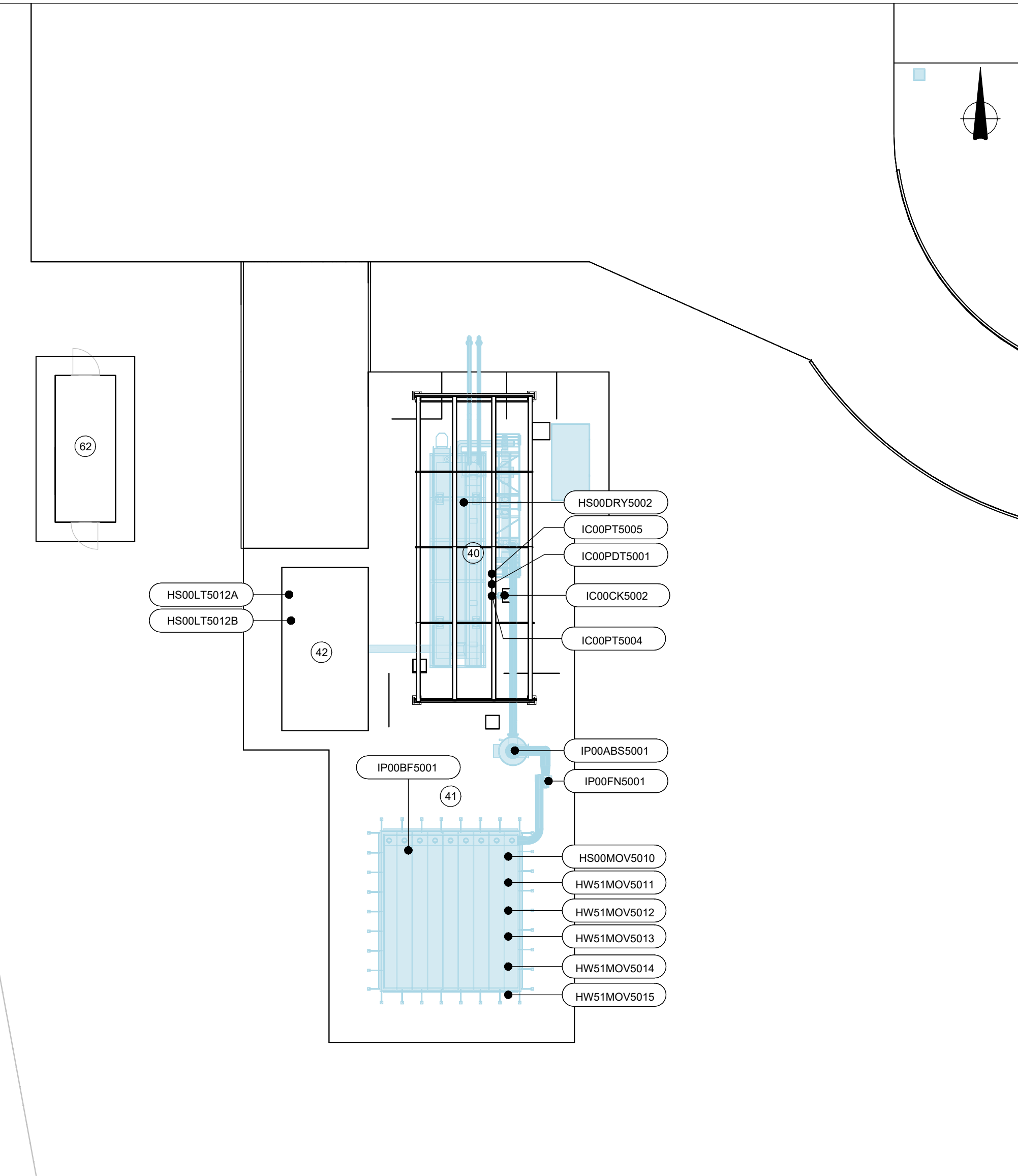
PLANIMETRIA APPARECHIATURE ELETTROMECCANICHE - 3

Scala 1 : 200



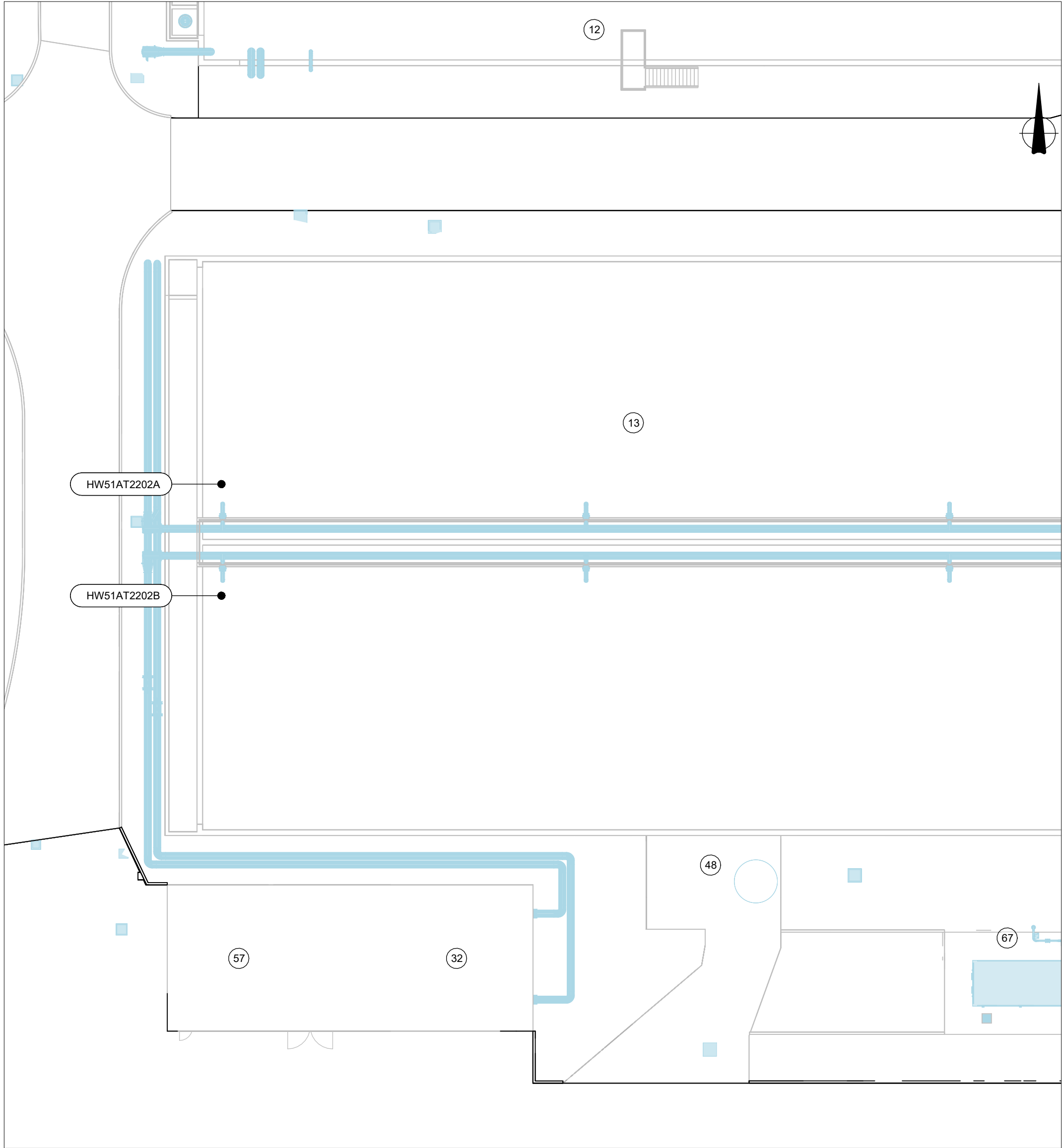
PLANIMETRIA APPARECHIATURE ELETTROMECCANICHE - 5

Scala 1 : 200



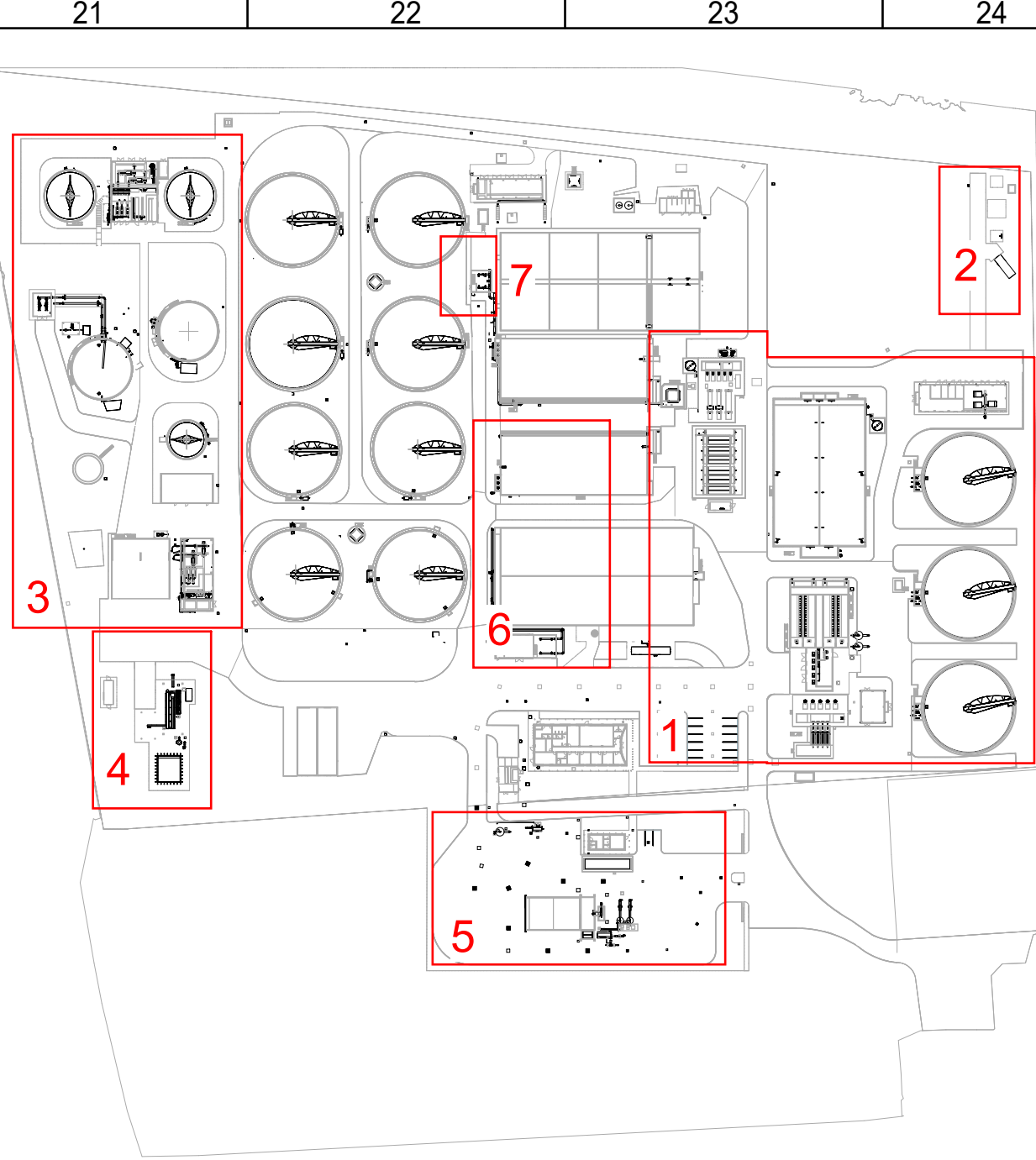
PLANIMETRIA APPARECHIATURE ELETTROMECCANICHE - 4

Scala 1 : 200



PLANIMETRIA APPARECHIATURE ELETTROMECCANICHE - 6

Scala 1 : 200



LINEA ACQUE

1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
2. MANUFATTO INGRESSO REFLUI
3. GRIGLIATURA GROSSOLANA
4. SILEVAMENTO INIZIALE
5. GRIGLIATURA FINA
6. DISASSIEMBLATURA / DISOLEATURA
7. CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
9. RIPARTIZIONE ALLE LINEE BIOLOGICHE 1 E 2
10. DENITRIFICAZIONE LINEA 1
11. OSSIDAZIONE LINEA 1
12. DENITRIFICAZIONE LINEA 2
13. OSSIDAZIONE LINEA 2
14. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
15. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
16. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 2
17. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 2
18. RACCOLTA CHIAFFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEE 1 E 2
19. RACCOLTA CHIAFFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
20. COMPARTO BIOLOGICO LINEA 3
21. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
22. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
23. RACCOLTA CHIAFFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
24. FILTRAZIONE A TELA
25. DISINFEZIONE UV
26. POZZETTO COLLETTAMENTO SCARICHI DI EMERGENZA
27. POZZETTO PARATFOIA SCARICHI DI EMERGENZA
28. POZZETTO MISURATORE SCARICHI DI EMERGENZA
29. CHIAVICA IN C.A. CON VALVOLE A CLAPNET

LINEA FANGHI

31. SILEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E DI SUPERO LINEA 1
32. SILEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E DI SUPERO LINEA 2
33. PRE-IPRESSAMENTO STATICO
34. IPRESSAMENTO DINAMICO
35. DIGESTIONE ANAEROBICA
36. LOCALE TECNICO DIGESTORE ANAEROBICO 1
37. POST-IPRESSAMENTO STATICO
38. DISIDRATAZIONE CON CENTRIFUGHE
39. STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
40. BIOESSICCAMENTO
41. BIOFILTRAZIONE
42. STOCCAGGIO FANGHI BIOESSICCATI
43. LETTO DI ESSICCAMENTO

LINEA BIOGAS

44. TRATTAMENTO BIOGAS
45. GASOMETRO
46. TORCIA

SERVIZI

47. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 1
48. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 2
49. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 3
50. STOCCAGGIO E DOSAGGIO IPOCLORITO DI SODIO DI EMERGENZA
51. GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ACQUA TECNICA
52. IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI EX ART. 110 COMMA 3 (FRAZIONE LEGGERA)
53. IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI EX ART. 110 COMMA 3 (FRAZIONE PESANTE)
54. LOCALE UFFICI E PESA IMPIANTO RIFIUTI EX ART. 110 COMMA 3
55. PESA
56. LOCALE SOFFIANTI LINEA 1
57. LOCALE SOFFIANTI LINEA 2
58. SALA QUADRI E LOCALE SOFFIANTI LINEA 3
59. PALAZZINA UFFICI
60. CENTRALE TERMICA
61. MAGAZZINO
62. SALA QUADRI BIOESSICCAMENTO
63. LOCALE TECNICO FILTRAZIONE A TELA
64. CABINA ELETTRICA 1
65. CABINA ELETTRICA 2
66. SALA QUADRI PRETRATTAMENTI
67. IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE
68. MODULO ANTICRENDINO

LEGENDA

- Opere elettromeccaniche
- Opere di progetto
- Opere esistenti
- Package di fornitura

NOTE

1. Pompa inclusa nella fornitura HS00PM5008A
2. Pompa inclusa nella fornitura HS00PM5008B

2					
1	23/06/2025	P. Malerba	L. Guarnieri	P. Malerba	Emissione Progetto Definitivo - Integratori PAUR
0	28/02/2025	P. Malerba	L. Guarnieri	P. Malerba	Emissione Progetto Definitivo
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROL (CHECK)	APPROVATO (APPROVED)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
INGEGNERIA - PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
POTENZIAMENTO DEPURATORE RAVENNA 2° STRALCIO: 1° LOTTO - 2° LOTTO - NUOVO IMPIANTO CADUTOIE					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)		/RES R.2160.11.54.00000 T.2160.11.54.00025 T.2160.11.54.00019		CODICE CUP (CUP CODE)	
H199H101		CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N°)	
		1240076873		12000387716	
ID DOCUMENTO (DOC. ID)		NOME FILE (FILE NAME)			
H199H101HW51PM0002					
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE					
SCALA (SCALE)		N° FG. (SH. N°)		DI (LAST)	
As indicated		2		2	



HERA S.p.A.
Industria Integrata Riscossa Ambiente
Via G. Galvani, 100 - 40137 Bologna
Tel. 051.581.111
www.hera.it

HERAtech S.p.A.
Via G. Galvani, 100 - 40137 Bologna
Tel. 051.581.111
www.hera.it