



LINEA ACQUE

- 1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
- 2. MANIFATTO INGRESSO REFLUI
- 3. GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 4. SOLEVAMENTO INERZIAE
- 5. GRIGLIATURA FINE
- 6. DISABBIATURA / DISOLESTURA
- 7. CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
- 8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
- 9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO
- 10. IDENTIFICAZIONE LINEA 1
- 11. OSSIDAZIONE LINEA 1
- 12. IDENTIFICAZIONE LINEA 2
- 13. OSSIDAZIONE LINEA 2
- 14. RIPARTIZIONE PORTATE SED. SECONDARIA LINEA 1
- 15. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 16. RIPARTIZIONE PORTATE SED. SECONDARIA LINEA 2
- 17. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 2
- 18. RACCOLTA CHIARICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 19. RACCOLTA CHIARICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEE 1 E 2
- 20. SOLEVAMENTO FINALE
- 21. DISINFEZIONE UV (fuori servizio)
- 22. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE TERZIARIA
- 23. COMPARTO BIOLOGICO LINEA 1
- 24. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 25. SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 26. RACCOLTA CHIARICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 27. FILTRAZIONE A TELA
- 28. DISINFEZIONE UV
- 29. SOLEVAMENTO FINALE
- 30. POZZETTO COLLETTAMENTO SCARICHI DI EMERGENZA
- 31. POZZETTO PARATA SCARICHI DI EMERGENZA
- 32. POZZETTO MISURATORE SCARICHI DI EMERGENZA
- 33. CHIAVICA IN C.A. CON VALVOLE A CLAPET

LINEA FANGHI

- 34. SOLEVAMENTO FANGHI DI MICROLOCO E DI SUPERO LINEA 1
- 35. SOLEVAMENTO FANGHI DI MICROLOCO E DI SUPERO LINEA 2
- 36. PRE-SPESSEMENTO STATICO
- 37. SPESSEMENTO DINAMICO
- 38. DIGESTIONE ANAEROBICA
- 39. LOCALE TECNICO DIGESTORE ANAEROBICO 1
- 40. POST-SPESSEMENTO
- 41. DISIDRATAZIONE FANGHI
- 42. STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
- 43. BIOFILTRAZIONE
- 44. STOCCAGGIO FANGHI BIOFILTRATI
- 45. LETTO DI ESSICCAMENTO

LINEA BIOGAS

- 47. TRATTAMENTO BIOGAS
- 48. GASOMETRO
- 49. TORDIA

SERVIZI

- 50. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO
- 51. STOCCAGGIO E DOSAGGIO FLOCCULANTE
- 52. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 2
- 53. STOCCAGGIO E DOSAGGIO IPOCLORITO DI SODIO
- 54. SOLEVAMENTO ACQUA TECNICA
- 55. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ACIDO PERACETICO (fuori servizio)
- 56. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 3
- 57. STOCCAGGIO E DOSAGGIO IPOCLORITO DI EMERGENZA
- 58. GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ACQUA TECNICA
- 59. IMPIANTO TRATTAMENTO SCOTTINE
- 60. IMPIANTO TRATTAMENTO CADITOIE
- 61. LOCALE UFFICI E PESI IMPIANTO BOTTINI E CADITOIE
- 62. PESA
- 63. LOCALE SOFFIANTI LINEA 1
- 64. LOCALE SOFFIANTI LINEA 2
- 65. SALA QUADRI E LOCALE SOFFIANTI LINEA 3
- 66. PALAZZINA UFFICI
- 67. CENTRALE TERMICA
- 68. SALA QUADRI BIOESSICCAMENTO
- 69. MAGAZZINO
- 70. LOCALE TECNICO FILTRAZIONE A TELA
- 71. CABINA ELETTRICA 1
- 72. CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA
- 73. SALA QUADRI PRETRATTAMENTI
- 74. IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE

OPERE IN DEMOLIZIONE/ IN SMANTELLAMENTO

- 75. SEDIMENTAZIONE TERZIARIA

LEGENDA

- Opere esistenti
- Opere esistenti interrate
- Opere in realizzazione e messe in servizio
- Operi realizzate e in servizio
- Operi interrate in realizzazione e messe in servizio
- Operi interrate realizzate e in servizio
- Operi in realizzazione e non messe in servizio
- Operi realizzate e non in servizio
- Operi interrate in realizzazione e non messe in servizio
- Operi interrate realizzate e non in servizio
- Operi in demolizione
- Operi interrate in demolizione
- Operi provvisoria
- Operi interrate provvisoria
- Operi in costruzione

NOTE

- 1. Tubazione provvisoria di collegamento allo scaricatore di emergenza 1 dello stato di fatto, per la gestione in sicurezza del periodo del transitorio, non necessaria nella configurazione di progetto.

GRUPPO FASI 8

Scala 1 : 500

GRUPPO FASI	DURATA GRUPPO FASI (giorni)	NUMERO E DESCRIZIONE FASE	DURATA SINGOLA FASE (giorni)
8	101	Fase 12 - Demolizione sedimentatori terziari	101

2						
1	23/06/2025	P.Malerba	L.Guarnieri	P.Malerba		
				Emissione Progetto Definitivo - integrazioni PAUR		
0	28/02/2025	P.Malerba	L.Guarnieri	P.Malerba		
				Emissione Progetto Definitivo		
REV.	DATA	REDATTO (DRAWN BY)	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° STALCIO: 1° LOTTO - 2° LOTTO - NUOVO IMPIANTO CADITOIE						
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)		R/S		CODICE CUP (CUP CODE)		
H199H101		R-2166.11.54.00000 T-2166.11.54.00005 T-2166.11.54.00019				
		CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N°)		
		H199H101DG00PG0007		1240076873 12000387716		
		ID DOCUMENTO (DOC. ID)		NOME FILE (FILE NAME)		
				-		
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)						
PLANIMETRIE DELLE FASI DI GESTIONE DEL TRANSITORIO						
 HERA S.p.A. Piazza Europa 10 - 40137 Bologna Tel. 051.261.111 - Fax 051.261.111 www.hera.it		 HERAtect S.r.l. Via G. D'Adda 10 - 40137 Bologna Tel. 051.581.111 - Fax 051.581.111 www.hera.it				
SCALA (SCALE)		N° FG. (SH. N°)		DI (LAST)		
As indicated		9		12		