



LINEA ACQUE

- 1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
- 2. MANIFATTO INGRESSO REFLUI
- 3. GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 4. SOLLEVAMENTO INIZIALE
- 5. GRIGLIATURA FINE
- 6. DISABBRATURA / DISOLEATURA
- 7. CLARIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
- 8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
- 9. RIPARTIZIONE ALLE LINEE BIOLOGICHE 1 E 2
- 10. DENTRIFICAZIONE LINEA 1
- 11. OSSIDAZIONE LINEA 1
- 12. DENTRIFICAZIONE 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 CHIAFFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 19. RACCOLTA CHIAFFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEE 1 E 2
- 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. SOLLEVAMENTO FINALE
- 27. POZZETTO COLLETTAMENTO SCARICHI DI EMERGENZA
- 28. POZZETTO PRATICA SCARICHI DI EMERGENZA
- 29. POZZETTO MISURATORE SCARICHI DI EMERGENZA
- 30. CHAVICA IN C.A. CON VALVOLA A CLAPET

LINEA FANGHI

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

LINEA BIOGAS

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

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 UFFICIO E PESI IMPIANTO BOTTINE E CANTIERE
- 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. SALA QUADRI BIOESSICCAMENTO
- 62. MAGAZZINO
- 63. LOCALE TECNICO FILTRAZIONE A TELA
- 64. CABINA ELETTRICA 1
- 65. CABINA ELETTRICA 2
- 66. SALA QUADRI PRETRATTAMENTI
- 67. IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE
- 68. MODELLO ANTINCENDIO

LEGENDA

- Opere esistenti
- Opere esistenti interrate
- Opere in realizzazione e messe in servizio
- Opere 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 provvisorie
- 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.
- 2. Tubazione provvisoria di collegamento tra pozzetto raccolta chiarificati linea 1 e 2 e pozzetto di uscita labirinto non demolito, per la gestione del transitorio.

GRUPPO FASI 10

Scala 1 : 500

GRUPPO FASI	DURATA GRUPPO FASI (giorni)	NUMERO E DESCRIZIONE FASE	DURATA SINGOLA FASE (giorni)
10	80	Fase 10 - Avviamento linea biologica 3	22
		Fase 20 - Sistemazioni finali e dismissione cantiere linee acque	75

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 (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROL (CHECK)	APPROVATO (APPROV)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)				
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)									
INGEGNERIA - PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA									
DENOMINAZIONE IMPIANTO A 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		YES P.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. Industria Energia Riscaldamento Via G. Cesare 100 - 40137 Bologna Tel. 051.261.111 - Fax 051.261.111 www.gruppohera.it		HERAtect s.r.l. Via G. Cesare 100 - 40137 Bologna Tel. 051.261.111 - Fax 051.261.111 www.heratect.it		N° FG (SH. N°)					
				11					
				12					
				A0					