



LINEA ACQUE

- 1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
- 2. NUOVO MANFRATTO INGRESSO REFLUI
- 3. NUOVA GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 4. NUOVO SOLLEVAMENTO INIZIALE
- 5. NUOVA GRIGLIATURA FINE
- 6. NUOVA DISABBRATURA / DISOLEATURA
- 7. NUOVA CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
- 8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
- 9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO
- 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. SOLLEVAMENTO FINALE
- 21. DISINFEZIONE UV (non servizio)
- 22. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE TERZIARIA
- 23. SEDIMENTAZIONE TERZIARIA
- 24. COMPARTO BIOLOGICO LINEA 3
- 25. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 26. RACCOLTA CHIAFFICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 3
- 27. POZZETTO COLLETTAMENTO SCARICHI DI EMERGENZA
- 28. POZZETTO PARATA DA SCARICHI DI EMERGENZA
- 29. POZZETTO MISURATORE SCARICHI DI EMERGENZA
- 30. CHIAVICA 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-SPESIMENTO STATICO
- 34. SPESIMENTO DINAMICO
- 35. DIGESTIONE ANAEROBICA
- 36. LOCALE TECNICO DIGESTORE ANAEROBICO 1
- 37. POST-SPESIMENTO
- 38. DISIDRATAZIONE FANGHI
- 39. STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
- 40. BIOESSICCAMENTO
- 41. BIOFILTRAZIONE
- 42. STOCCAGGIO FANGHI BIOESSICCATI
- 43. LETTO DI ESSICCAMENTO

LINEA BIOGAS

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

SERVIZI

- 47. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO
- 48. STOCCAGGIO E DOSAGGIO FLOCCULANTE
- 49. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 2
- 50. STOCCAGGIO E DOSAGGIO FLOCCULANTE DI SODIO
- 51. SOLLEVAMENTO ACQUA TECNICA
- 52. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ACIDO PERACETICO (non servizio)
- 53. STOCCAGGIO E DOSAGGIO ALLUMINATO DI SODIO LINEA 3
- 54. IMPIANTO TRATTAMENTO BOTTINI
- 55. IMPIANTO TRATTAMENTO CADITOIE
- 56. LOCALE UFFICI E PESA IMPIANTO BOTTINI E CADITOIE
- 57. PESA
- 58. LOCALE SOFFIANTI LINEA 1
- 59. LOCALE SOFFIANTI LINEA 2
- 60. PALAZZINA UFFICI
- 61. CENTRALE TERMICA
- 62. SALA QUADRI BIOESSICCAMENTO
- 63. MAGAZZINO
- 64. CABINA ELETTRICA 1
- 65. CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA
- 66. SALA QUADRI PRETRATTAMENTI
- 67. IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE

OPERE IN DEMOLIZIONE/ IN SMANTELLAMENTO

- 68. SOLLEVAMENTO INIZIALE
- 69. GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 70. DISABBRATURA / DISOLEATURA
- 71. GRIGLIATURA FINE
- 72. SOLLEVAMENTO INTERMEDIO
- 73. SISTEMA DI BY-PASS PROVVISORIO

OPERE PROVVISORIE

- 74. SISTEMA DI BY-PASS PROVVISORIO PER RIVIT REFLUO A DENTRO 1-2 (STEP 2)

LEGENDA

- Opere esistenti
- Operi esistenti interrati
- Operi in realizzazione e messe in servizio
- Operi realizzati e in servizio
- Operi interrati in realizzazione e messe in servizio
- Operi interrati realizzati e in servizio
- Operi in realizzazione e non messe in servizio
- Operi realizzati e non in servizio
- Operi interrati in realizzazione e non messe in servizio
- Operi interrati realizzati e non in servizio
- Operi in demolizione
- Operi interrati in demolizione
- Operi provvisorie
- Operi interrati 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 trattamento, non necessaria nella configurazione di progetto.

GRUPPO FASI 6

Scala 1 : 500

GRUPPO FASI	DURATA GRUPPO FASI (giorni)	NUMERO E DESCRIZIONE FASE	DURATA SINGOLA FASE (giorni)
6	171	Fase 8 - Completamento revamping ripartitore alle linee biologiche 1-2 e avviamento nuovi pretrattamenti Fase 9 - Demolizione sollevamento iniziale e pretrattamenti esistenti	38 143

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)	REDAZIONE (DRAWING)	CONTROLLO (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)			CODICE CUP (CUP CODE)			
H199H101			YES R-2166.11.54.00000 T-2166.11.54.00005 T-2166.11.54.00019			
			CODICE DOCUMENTO (CODE)			
			H199H101DGOOPG0007			
			N° COMMITTEE (JOB N°)			
			12400705873 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 Acqua Ambiente Via Carlo Farini 24 - 40137 Bologna Tel. 051.261.111 www.gruppohera.it			HERAtect S.r.l. Via Carlo Farini 24 - 40137 Bologna Tel. 051.261.111 www.heratect.it			
			SCALA (SCALE)			
			As indicated			
			N° FG (SH. N°)			
			7			
			DI (LAST)			
			12			
			A0			