



LINEA ACQUE

- 1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
- 2. SOLLEVAMENTO INIZIALE
- 3. GRIGLIATURA GROSSOLANA
- 4. DISABBIATURA / DISOLEATURA
- 5. GRIGLIATURA FINE
- 6. SOLLEVAMENTO INTERMEDIO
- 7. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE PRIMARIA
- 8. SEDIMENTAZIONE PRIMARIA
- 9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO LINEA 1 E 2
- 10. DENITRIFICAZIONE LINEA 1
- 11. OSSIDAZIONE LINEA 1
- 12. DENITRIFICAZIONE 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 CHIAVICATI SEDIMENTAZIONE SECONDARIA LINEA 1
- 19. COLLETTAMENTO (fuori servizio)
- 20. SOLLEVAMENTO FINALE
- 21. DISINFESTAZIONE (fuori servizio)
- 22. RIPARTIZIONE PORTATE SEDIMENTAZIONE TERZIARIA
- 23. SEDIMENTAZIONE TERZIARIA

LINEA FANGHI

- 24. SOLLEVAMENTO FANGHI PRIMARI
- 25. SOLLEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E DI SUPERO LINEA 1
- 26. SOLLEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E DI SUPERO LINEA 2
- 27. PRE-ISPESIMENTO STATICO
- 28. DIGESTIONE ANAEROBICA
- 29. LOCALE TECNICO DIGESTORE ANAEROBICO 1
- 30. POST-ISPESIMENTO
- 31. DISIDRATAZIONE FANGHI
- 32. STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
- 33. LETTI DI ESSICCAMENTO
- 34. VASCA ACCUMULO FANGHI

LINEA BIOGAS

- 35. TRATTAMENTO BIOGAS
- 36. GASOMETRO
- 37. TORDIA

SERVIZI

- 38. STOCCAGGIO E DOBAGGIO ALLUMINATO DI BODIO
- 39. STOCCAGGIO E DOBAGGIO FLOCCULANTE
- 40. STOCCAGGIO E DOBAGGIO ALLUMINATO DI BODIO LINEA 2
- 41. STOCCAGGIO E DOBAGGIO PER DOLOMITO DI BODIO
- 42. SOLLEVAMENTO ACQUA TECNICA
- 43. STOCCAGGIO E DOBAGGIO ACIDO PERACETICO (fuori servizio)
- 44. PESA
- 45. TRATTAMENTO BOTTINI E CADITOIE
- 46. LOCALE SOFFIANTI LINEA 1
- 47. LOCALE SOFFIANTI LINEA 2
- 48. FABBRICATO UFFICI E SERVIZI
- 49. SALA CONTROLLO
- 50. CENTRALE TERMICA
- 51. LOCALE COGENERAZIONE
- 52. MAGAZZINO
- 53. CABINA ELETTRICA 1
- 54. CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA
- 55. IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE
- 56. MODULO ANTINCENDIO

OPERE IN DEMOLIZIONE/ IN SMANTELLAMENTO

- 57. DIGESTORE ANAEROBICO 1 (fuori servizio)

OPERE PROVVISORIE

- 58. SISTEMA DI BI-PASSI PROVVISORIO SU POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI E GRUPPO ELETTROGENO (AVVIO IN FASE 3 - GRUPPO FASI 3 E SPEGNIMENTO IN FASE 6 - GRUPPO FASI 6)

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 provvisorie
- Operi interrate provvisorie
- Operi in costruzione

GRUPPO FASI 3

Scala 1 : 500

GRUPPO FASI	DURATA GRUPPO FASI (giorni)	NUMERO E DESCRIZIONE FASE	DURATA SINGOLA FASE (giorni)
3	233	Fase 3 - Deviazione tubazioni alimentazione impianto	223
		Fase 4 - Realizzazione nuova palazzina uffici (servizi)	317
		Fase 21 - Svuotamento e bonifica digestore anaerobico 1	29
		Fase 22 - Demolizione digestore anaerobico fuori servizio	21
		Fase 23 - Revamping digestore anaerobico 1	173
		Fase 30 - Realizzazione impianto trattamento reflui art. 110 comma 3 D.lgs. 152/2006 (proseguimento)	387

1					
2	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)	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)		IDB		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		12400765873 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 Integrata Ravenna Adriatico Via Carlo Farini, 24 - 48127 Bologna Tel. 051.581.111 www.heratech.it		HERAtech s.r.l. Via Carlo Farini, 24 - 48127 Bologna Tel. 051.581.111 www.heratech.it		SCALA (SCALE)	
				As indicated	
				N° FG (SH. N°)	
				4	
				DI (LAST)	
				12	
				A0	