



LINEA ACQUE

1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
2. MANUFATTO INGRESSO REFLUI
3. ORIGLIATURA GROSSOLANA
4. SOLLEVAMENTO INIZIALE
5. ORIGLIATURA FINE
6. DISABBIATURA / DISOLEATURA
7. CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO
10. IDENTIFICAZIONE LINEA 1
11. IDENTIFICAZIONE LINEA 2
12. IDENTIFICAZIONE LINEA 3
13. IDENTIFICAZIONE LINEA 4
14. IDENTIFICAZIONE LINEA 5
15. IDENTIFICAZIONE LINEA 6
16. IDENTIFICAZIONE LINEA 7
17. IDENTIFICAZIONE LINEA 8
18. IDENTIFICAZIONE LINEA 9
19. IDENTIFICAZIONE LINEA 10
20. IDENTIFICAZIONE LINEA 11
21. IDENTIFICAZIONE LINEA 12
22. IDENTIFICAZIONE LINEA 13
23. IDENTIFICAZIONE LINEA 14
24. IDENTIFICAZIONE LINEA 15
25. IDENTIFICAZIONE LINEA 16
26. IDENTIFICAZIONE LINEA 17
27. IDENTIFICAZIONE LINEA 18
28. IDENTIFICAZIONE LINEA 19
29. IDENTIFICAZIONE LINEA 20
30. IDENTIFICAZIONE LINEA 21
31. IDENTIFICAZIONE LINEA 22
32. IDENTIFICAZIONE LINEA 23
33. IDENTIFICAZIONE LINEA 24
34. IDENTIFICAZIONE LINEA 25
35. IDENTIFICAZIONE LINEA 26
36. IDENTIFICAZIONE LINEA 27
37. IDENTIFICAZIONE LINEA 28
38. IDENTIFICAZIONE LINEA 29
39. IDENTIFICAZIONE LINEA 30
40. IDENTIFICAZIONE LINEA 31
41. IDENTIFICAZIONE LINEA 32
42. IDENTIFICAZIONE LINEA 33
43. IDENTIFICAZIONE LINEA 34
44. IDENTIFICAZIONE LINEA 35
45. IDENTIFICAZIONE LINEA 36
46. IDENTIFICAZIONE LINEA 37
47. IDENTIFICAZIONE LINEA 38
48. IDENTIFICAZIONE LINEA 39
49. IDENTIFICAZIONE LINEA 40
50. IDENTIFICAZIONE LINEA 41
51. IDENTIFICAZIONE LINEA 42
52. IDENTIFICAZIONE LINEA 43
53. IDENTIFICAZIONE LINEA 44
54. IDENTIFICAZIONE LINEA 45
55. IDENTIFICAZIONE LINEA 46
56. IDENTIFICAZIONE LINEA 47
57. IDENTIFICAZIONE LINEA 48
58. IDENTIFICAZIONE LINEA 49
59. IDENTIFICAZIONE LINEA 50
60. IDENTIFICAZIONE LINEA 51
61. IDENTIFICAZIONE LINEA 52
62. IDENTIFICAZIONE LINEA 53
63. IDENTIFICAZIONE LINEA 54
64. IDENTIFICAZIONE LINEA 55
65. IDENTIFICAZIONE LINEA 56
66. IDENTIFICAZIONE LINEA 57
67. IDENTIFICAZIONE LINEA 58
68. IDENTIFICAZIONE LINEA 59
69. IDENTIFICAZIONE LINEA 60
70. IDENTIFICAZIONE LINEA 61
71. IDENTIFICAZIONE LINEA 62
72. IDENTIFICAZIONE LINEA 63
73. IDENTIFICAZIONE LINEA 64
74. IDENTIFICAZIONE LINEA 65
75. IDENTIFICAZIONE LINEA 66
76. IDENTIFICAZIONE LINEA 67
77. IDENTIFICAZIONE LINEA 68
78. IDENTIFICAZIONE LINEA 69
79. IDENTIFICAZIONE LINEA 70
80. IDENTIFICAZIONE LINEA 71
81. IDENTIFICAZIONE LINEA 72
82. IDENTIFICAZIONE LINEA 73
83. IDENTIFICAZIONE LINEA 74
84. IDENTIFICAZIONE LINEA 75
85. IDENTIFICAZIONE LINEA 76
86. IDENTIFICAZIONE LINEA 77
87. IDENTIFICAZIONE LINEA 78
88. IDENTIFICAZIONE LINEA 79
89. IDENTIFICAZIONE LINEA 80
90. IDENTIFICAZIONE LINEA 81
91. IDENTIFICAZIONE LINEA 82
92. IDENTIFICAZIONE LINEA 83
93. IDENTIFICAZIONE LINEA 84
94. IDENTIFICAZIONE LINEA 85
95. IDENTIFICAZIONE LINEA 86
96. IDENTIFICAZIONE LINEA 87
97. IDENTIFICAZIONE LINEA 88
98. IDENTIFICAZIONE LINEA 89
99. IDENTIFICAZIONE LINEA 90
100. IDENTIFICAZIONE LINEA 91

LINEA FANGHI

1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
2. MANUFATTO INGRESSO REFLUI
3. ORIGLIATURA GROSSOLANA
4. SOLLEVAMENTO INIZIALE
5. ORIGLIATURA FINE
6. DISABBIATURA / DISOLEATURA
7. CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO
10. IDENTIFICAZIONE LINEA 1
11. IDENTIFICAZIONE LINEA 2
12. IDENTIFICAZIONE LINEA 3
13. IDENTIFICAZIONE LINEA 4
14. IDENTIFICAZIONE LINEA 5
15. IDENTIFICAZIONE LINEA 6
16. IDENTIFICAZIONE LINEA 7
17. IDENTIFICAZIONE LINEA 8
18. IDENTIFICAZIONE LINEA 9
19. IDENTIFICAZIONE LINEA 10
20. IDENTIFICAZIONE LINEA 11
21. IDENTIFICAZIONE LINEA 12
22. IDENTIFICAZIONE LINEA 13
23. IDENTIFICAZIONE LINEA 14
24. IDENTIFICAZIONE LINEA 15
25. IDENTIFICAZIONE LINEA 16
26. IDENTIFICAZIONE LINEA 17
27. IDENTIFICAZIONE LINEA 18
28. IDENTIFICAZIONE LINEA 19
29. IDENTIFICAZIONE LINEA 20
30. IDENTIFICAZIONE LINEA 21
31. IDENTIFICAZIONE LINEA 22
32. IDENTIFICAZIONE LINEA 23
33. IDENTIFICAZIONE LINEA 24
34. IDENTIFICAZIONE LINEA 25
35. IDENTIFICAZIONE LINEA 26
36. IDENTIFICAZIONE LINEA 27
37. IDENTIFICAZIONE LINEA 28
38. IDENTIFICAZIONE LINEA 29
39. IDENTIFICAZIONE LINEA 30
40. IDENTIFICAZIONE LINEA 31
41. IDENTIFICAZIONE LINEA 32
42. IDENTIFICAZIONE LINEA 33
43. IDENTIFICAZIONE LINEA 34
44. IDENTIFICAZIONE LINEA 35
45. IDENTIFICAZIONE LINEA 36
46. IDENTIFICAZIONE LINEA 37
47. IDENTIFICAZIONE LINEA 38
48. IDENTIFICAZIONE LINEA 39
49. IDENTIFICAZIONE LINEA 40
50. IDENTIFICAZIONE LINEA 41
51. IDENTIFICAZIONE LINEA 42
52. IDENTIFICAZIONE LINEA 43
53. IDENTIFICAZIONE LINEA 44
54. IDENTIFICAZIONE LINEA 45
55. IDENTIFICAZIONE LINEA 46
56. IDENTIFICAZIONE LINEA 47
57. IDENTIFICAZIONE LINEA 48
58. IDENTIFICAZIONE LINEA 49
59. IDENTIFICAZIONE LINEA 50
60. IDENTIFICAZIONE LINEA 51
61. IDENTIFICAZIONE LINEA 52
62. IDENTIFICAZIONE LINEA 53
63. IDENTIFICAZIONE LINEA 54
64. IDENTIFICAZIONE LINEA 55
65. IDENTIFICAZIONE LINEA 56
66. IDENTIFICAZIONE LINEA 57
67. IDENTIFICAZIONE LINEA 58
68. IDENTIFICAZIONE LINEA 59
69. IDENTIFICAZIONE LINEA 60
70. IDENTIFICAZIONE LINEA 61
71. IDENTIFICAZIONE LINEA 62
72. IDENTIFICAZIONE LINEA 63
73. IDENTIFICAZIONE LINEA 64
74. IDENTIFICAZIONE LINEA 65
75. IDENTIFICAZIONE LINEA 66
76. IDENTIFICAZIONE LINEA 67
77. IDENTIFICAZIONE LINEA 68
78. IDENTIFICAZIONE LINEA 69
79. IDENTIFICAZIONE LINEA 70
80. IDENTIFICAZIONE LINEA 71
81. IDENTIFICAZIONE LINEA 72
82. IDENTIFICAZIONE LINEA 73
83. IDENTIFICAZIONE LINEA 74
84. IDENTIFICAZIONE LINEA 75
85. IDENTIFICAZIONE LINEA 76
86. IDENTIFICAZIONE LINEA 77
87. IDENTIFICAZIONE LINEA 78
88. IDENTIFICAZIONE LINEA 79
89. IDENTIFICAZIONE LINEA 80
90. IDENTIFICAZIONE LINEA 81
91. IDENTIFICAZIONE LINEA 82
92. IDENTIFICAZIONE LINEA 83
93. IDENTIFICAZIONE LINEA 84
94. IDENTIFICAZIONE LINEA 85
95. IDENTIFICAZIONE LINEA 86
96. IDENTIFICAZIONE LINEA 87
97. IDENTIFICAZIONE LINEA 88
98. IDENTIFICAZIONE LINEA 89
99. IDENTIFICAZIONE LINEA 90
100. IDENTIFICAZIONE LINEA 91

LINEA BIOGAS

1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
2. MANUFATTO INGRESSO REFLUI
3. ORIGLIATURA GROSSOLANA
4. SOLLEVAMENTO INIZIALE
5. ORIGLIATURA FINE
6. DISABBIATURA / DISOLEATURA
7. CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO
10. IDENTIFICAZIONE LINEA 1
11. IDENTIFICAZIONE LINEA 2
12. IDENTIFICAZIONE LINEA 3
13. IDENTIFICAZIONE LINEA 4
14. IDENTIFICAZIONE LINEA 5
15. IDENTIFICAZIONE LINEA 6
16. IDENTIFICAZIONE LINEA 7
17. IDENTIFICAZIONE LINEA 8
18. IDENTIFICAZIONE LINEA 9
19. IDENTIFICAZIONE LINEA 10
20. IDENTIFICAZIONE LINEA 11
21. IDENTIFICAZIONE LINEA 12
22. IDENTIFICAZIONE LINEA 13
23. IDENTIFICAZIONE LINEA 14
24. IDENTIFICAZIONE LINEA 15
25. IDENTIFICAZIONE LINEA 16
26. IDENTIFICAZIONE LINEA 17
27. IDENTIFICAZIONE LINEA 18
28. IDENTIFICAZIONE LINEA 19
29. IDENTIFICAZIONE LINEA 20
30. IDENTIFICAZIONE LINEA 21
31. IDENTIFICAZIONE LINEA 22
32. IDENTIFICAZIONE LINEA 23
33. IDENTIFICAZIONE LINEA 24
34. IDENTIFICAZIONE LINEA 25
35. IDENTIFICAZIONE LINEA 26
36. IDENTIFICAZIONE LINEA 27
37. IDENTIFICAZIONE LINEA 28
38. IDENTIFICAZIONE LINEA 29
39. IDENTIFICAZIONE LINEA 30
40. IDENTIFICAZIONE LINEA 31
41. IDENTIFICAZIONE LINEA 32
42. IDENTIFICAZIONE LINEA 33
43. IDENTIFICAZIONE LINEA 34
44. IDENTIFICAZIONE LINEA 35
45. IDENTIFICAZIONE LINEA 36
46. IDENTIFICAZIONE LINEA 37
47. IDENTIFICAZIONE LINEA 38
48. IDENTIFICAZIONE LINEA 39
49. IDENTIFICAZIONE LINEA 40
50. IDENTIFICAZIONE LINEA 41
51. IDENTIFICAZIONE LINEA 42
52. IDENTIFICAZIONE LINEA 43
53. IDENTIFICAZIONE LINEA 44
54. IDENTIFICAZIONE LINEA 45
55. IDENTIFICAZIONE LINEA 46
56. IDENTIFICAZIONE LINEA 47
57. IDENTIFICAZIONE LINEA 48
58. IDENTIFICAZIONE LINEA 49
59. IDENTIFICAZIONE LINEA 50
60. IDENTIFICAZIONE LINEA 51
61. IDENTIFICAZIONE LINEA 52
62. IDENTIFICAZIONE LINEA 53
63. IDENTIFICAZIONE LINEA 54
64. IDENTIFICAZIONE LINEA 55
65. IDENTIFICAZIONE LINEA 56
66. IDENTIFICAZIONE LINEA 57
67. IDENTIFICAZIONE LINEA 58
68. IDENTIFICAZIONE LINEA 59
69. IDENTIFICAZIONE LINEA 60
70. IDENTIFICAZIONE LINEA 61
71. IDENTIFICAZIONE LINEA 62
72. IDENTIFICAZIONE LINEA 63
73. IDENTIFICAZIONE LINEA 64
74. IDENTIFICAZIONE LINEA 65
75. IDENTIFICAZIONE LINEA 66
76. IDENTIFICAZIONE LINEA 67
77. IDENTIFICAZIONE LINEA 68
78. IDENTIFICAZIONE LINEA 69
79. IDENTIFICAZIONE LINEA 70
80. IDENTIFICAZIONE LINEA 71
81. IDENTIFICAZIONE LINEA 72
82. IDENTIFICAZIONE LINEA 73
83. IDENTIFICAZIONE LINEA 74
84. IDENTIFICAZIONE LINEA 75
85. IDENTIFICAZIONE LINEA 76
86. IDENTIFICAZIONE LINEA 77
87. IDENTIFICAZIONE LINEA 78
88. IDENTIFICAZIONE LINEA 79
89. IDENTIFICAZIONE LINEA 80
90. IDENTIFICAZIONE LINEA 81
91. IDENTIFICAZIONE LINEA 82
92. IDENTIFICAZIONE LINEA 83
93. IDENTIFICAZIONE LINEA 84
94. IDENTIFICAZIONE LINEA 85
95. IDENTIFICAZIONE LINEA 86
96. IDENTIFICAZIONE LINEA 87
97. IDENTIFICAZIONE LINEA 88
98. IDENTIFICAZIONE LINEA 89
99. IDENTIFICAZIONE LINEA 90
100. IDENTIFICAZIONE LINEA 91

SERVIZI

1. POZZETTO COLLETTAMENTO REFLUI IN INGRESSO
2. MANUFATTO INGRESSO REFLUI
3. ORIGLIATURA GROSSOLANA
4. SOLLEVAMENTO INIZIALE
5. ORIGLIATURA FINE
6. DISABBIATURA / DISOLEATURA
7. CLASSIFICAZIONE / LAVAGGIO SABBIE
8. RIPARTIZIONE PORTATE ALLE LINEE BIOLOGICHE
9. RIPARTIZIONE PORTATE AL BIOLOGICO
10. IDENTIFICAZIONE LINEA 1
11. IDENTIFICAZIONE LINEA 2
12. IDENTIFICAZIONE LINEA 3
13. IDENTIFICAZIONE LINEA 4
14. IDENTIFICAZIONE LINEA 5
15. IDENTIFICAZIONE LINEA 6
16. IDENTIFICAZIONE LINEA 7
17. IDENTIFICAZIONE LINEA 8
18. IDENTIFICAZIONE LINEA 9
19. IDENTIFICAZIONE LINEA 10
20. IDENTIFICAZIONE LINEA 11
21. IDENTIFICAZIONE LINEA 12
22. IDENTIFICAZIONE LINEA 13
23. IDENTIFICAZIONE LINEA 14
24. IDENTIFICAZIONE LINEA 15
25. IDENTIFICAZIONE LINEA 16
26. IDENTIFICAZIONE LINEA 17
27. IDENTIFICAZIONE LINEA 18
28. IDENTIFICAZIONE LINEA 19
29. IDENTIFICAZIONE LINEA 20
30. IDENTIFICAZIONE LINEA 21
31. IDENTIFICAZIONE LINEA 22
32. IDENTIFICAZIONE LINEA 23
33. IDENTIFICAZIONE LINEA 24
34. IDENTIFICAZIONE LINEA 25
35. IDENTIFICAZIONE LINEA 26
36. IDENTIFICAZIONE LINEA 27
37. IDENTIFICAZIONE LINEA 28
38. IDENTIFICAZIONE LINEA 29
39. IDENTIFICAZIONE LINEA 30
40. IDENTIFICAZIONE LINEA 31
41. IDENTIFICAZIONE LINEA 32
42. IDENTIFICAZIONE LINEA 33
43. IDENTIFICAZIONE LINEA 34
44. IDENTIFICAZIONE LINEA 35
45. IDENTIFICAZIONE LINEA 36
46. IDENTIFICAZIONE LINEA 37
47. IDENTIFICAZIONE LINEA 38
48. IDENTIFICAZIONE LINEA 39
49. IDENTIFICAZIONE LINEA 40
50. IDENTIFICAZIONE LINEA 41
51. IDENTIFICAZIONE LINEA 42
52. IDENTIFICAZIONE LINEA 43
53. IDENTIFICAZIONE LINEA 44
54. IDENTIFICAZIONE LINEA 45
55. IDENTIFICAZIONE LINEA 46
56. IDENTIFICAZIONE LINEA 47
57. IDENTIFICAZIONE LINEA 48
58. IDENTIFICAZIONE LINEA 49
59. IDENTIFICAZIONE LINEA 50
60. IDENTIFICAZIONE LINEA 51
61. IDENTIFICAZIONE LINEA 52
62. IDENTIFICAZIONE LINEA 53
63. IDENTIFICAZIONE LINEA 54
64. IDENTIFICAZIONE LINEA 55
65. IDENTIFICAZIONE LINEA 56
66. IDENTIFICAZIONE LINEA 57
67. IDENTIFICAZIONE LINEA 58
68. IDENTIFICAZIONE LINEA 59
69. IDENTIFICAZIONE LINEA 60
70. IDENTIFICAZIONE LINEA 61
71. IDENTIFICAZIONE LINEA 62
72. IDENTIFICAZIONE LINEA 63
73. IDENTIFICAZIONE LINEA 64
74. IDENTIFICAZIONE LINEA 65
75. IDENTIFICAZIONE LINEA 66
76. IDENTIFICAZIONE LINEA 67
77. IDENTIFICAZIONE LINEA 68
78. IDENTIFICAZIONE LINEA 69
79. IDENTIFICAZIONE LINEA 70
80. IDENTIFICAZIONE LINEA 71
81. IDENTIFICAZIONE LINEA 72
82. IDENTIFICAZIONE LINEA 73
83. IDENTIFICAZIONE LINEA 74
84. IDENTIFICAZIONE LINEA 75
85. IDENTIFICAZIONE LINEA 76
86. IDENTIFICAZIONE LINEA 77
87. IDENTIFICAZIONE LINEA 78
88. IDENTIFICAZIONE LINEA 79
89. IDENTIFICAZIONE LINEA 80
90. IDENTIFICAZIONE LINEA 81
91. IDENTIFICAZIONE LINEA 82
92. IDENTIFICAZIONE LINEA 83
93. IDENTIFICAZIONE LINEA 84
94. IDENTIFICAZIONE LINEA 85
95. IDENTIFICAZIONE LINEA 86
96. IDENTIFICAZIONE LINEA 87
97. IDENTIFICAZIONE LINEA 88
98. IDENTIFICAZIONE LINEA 89
99. IDENTIFICAZIONE LINEA 90
100. IDENTIFICAZIONE LINEA 91

LEGENDA

- Opere esistenti
- Opere esistenti interrate
- Operi in realizzazione e messe in servizio
- Operi realizzati e in servizio
- Operi interrate in realizzazione e messe in servizio
- Operi interrate realizzati e in servizio
- Operi in realizzazione e non messe in servizio
- Operi realizzati e non in servizio
- Operi interrate in realizzazione e non messe in servizio
- Operi interrate realizzati e non in servizio
- Operi in demolizione
- Operi interrate in demolizione
- Operi provvisori
- Operi interrate provvisori
- 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 7

Scala 1 : 500

GRUPPO FASI	DURATA GRUPPO FASI (giorni)	NUMERO E DESCRIZIONE FASE	DURATA SINGOLA FASE (giorni)
7	625	Fase 14 - Realizzazione sedimentatori secondari linea 3	492
		Fase 15 - Realizzazione sale quadri e soffianti linea 3	142
		Fase 16 - Realizzazione trattamenti terziari e sollevamento finale	463

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)	REDAZIONE (DRAWING)	CONTROLLO (CHECK)	APPROVATO (APPROVE)	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)		R/S		CODICE CUP (CUP CODE)					
H199H101		R-2100.11.54.00000 T-2100.11.54.00005 T-2100.11.54.00019		12400705873 12000387716					
		CODICE DOCUMENTO (CODE)		N° COMMESSA (JOB N°)					
		H199H101DG00PG0007		12400705873					
		ID DOCUMENTO (DOC. ID)		NOME FILE (FILE NAME)					
				-					
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)									
PLANIMETRIE DELLE FASI DI GESTIONE DEL TRANSITORIO									
HERA S.p.A.		HERAtech S.p.A.		SCALA (SCALE)					
HERA S.p.A. - Via Salaria, 1000 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/58111111 - www.hera.it		HERAtech S.p.A. - Via Salaria, 1000 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/58111111 - www.hera.it		As indicated					
				N° FG (SH. N°)					
				8					
				DI (LAST)					
				12					
				A0					