

COMUNE DI LUNGAVILLA
Provincia di Pavia

VAS

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

DOCUMENTO DI SCOPING

INDICE DEI CAPITOLI

1. IL DOCUMENTO DI SCOPING	4
1.1. OBIETTIVI GENERALI.....	4
2. SCHEMA DEL PROGRAMMA DI LAVORO	5
2.1. RIFERIMENTI NORMATIVI.....	5
2.2. FASI DEL PERCORSO METODOLOGICO PROCEDURALE.....	5
2.3. IDENTIFICAZIONE DATI DISPONIBILI PER LA VAS.....	7
2.4. IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI.....	7
2.5. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE E DI INFORMAZIONE.....	8
2.6. INQUADRAMENTO GEOGRAFICO E STORICO.....	9
2.7. STRUTTURA DEL RAPPORTO AMBIENTALE.....	11
3. INDICATORI DELLO STATO DI FATTO E PER IL MONITORAGGIO	12
3.1. INDICATORI DEL SISTEMA INFRASTRUTTURALE.....	13
3.2. INDICATORI DEL SISTEMA AMBIENTALE.....	13
4. CONTESTUALIZZAZIONE DELLE TEMATICHE AMBIENTALI	16
4.1. RIFIUTI SOLIDI URBANI.....	16
4.2. PIAZZOLE ECOLOGICHE.....	22
4.3. ANTENNE TELEFONICHE, RADIOFONICHE E TELEVISIVE.....	24
4.4. RETE DELL'ACQUEDOTTO.....	27
4.5. RETE DELLA FOGNATURA.....	29
4.6. RETE DEL GAS METANO.....	31
4.7. QUALITÀ DELL'ARIA.....	32
4.8. ACQUE SUPERFICIALI.....	37
4.9. ACQUE SOTTERRANEE.....	39
4.10. PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA.....	40
4.11. STUDIO GEOLOGICO.....	40
4.12. ELETTRODOTTI AD ALTA TENSIONE.....	40
4.13. AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE.....	41

4.14. ATTIVITA' DI CAVA	41
4.15. SIC E ZPS	41
4.16. IL CENTRO STORICO.....	42
4.17. FRAZIONI ISOLATE E CASCINE.....	47
4.18. ATTIVITÀ AGRICOLE.....	54
4.19. ALLEVAMENTI	63
4.20. ATTIVITÀ ARTIGIANALI E PRODUTTIVE	64
4.21. IL PARCO PALUSTRE	76

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1. Stemma di Lungavilla.....	9
Figura 2. Rifiuti totali prodotti nei capoluoghi di provincia della Lombardia.....	17
Figura 3. Rifiuti raccolti in modo differenziato nei capoluoghi di provincia lombardi	17
Figura 4. Rifiuti raccolti in modo differenziato (percentuale sul totale) in Lombardia	18
Figura 5. Rifiuti totali prodotti a Lungavilla e nei comuni limitrofi	19
Figura 6. Rifiuti raccolti in modo differenziato a Lungavilla e nei comuni limitrofi	19
Figura 7. Rifiuti raccolti in modo differenziato a Lungavilla e nei comuni limitrofi	20
Figura 8. Rifiuti totali prodotti a Lungavilla, in Provincia di Pavia e in Lombardia.....	20
Figura 9. Raccolta rifiuti a Lungavilla, in Provincia di Pavia e in Lombardia	21
Figura 10. Raccolta rifiuti a Lungavilla, in Provincia di Pavia e in Lombardia	21
Figura 11. Piazzola ecologica in via della Repubblica	22
Figura 12. Piazzola ecologica in via della Repubblica	23
Figura 13. Piazzola ecologica in via della Repubblica	23
Figura 14. Antenne telefoniche (TIM e VODAFONE).....	25
Figura 15. Antenne telefoniche (TIM e VODAFONE).....	25
Figura 16. Antenne telefoniche (TIM e VODAFONE).....	26
Figura 17. Antenne telefoniche (TIM e VODAFONE).....	26
Figura 18. Pozzi dell'acquedotto di Lungavilla	28
Figura 19. Pozzi dell'acquedotto di Lungavilla	28
Figura 20. Il depuratore in via della Repubblica	29
Figura 21. Il depuratore in via della Repubblica	29
Figura 22. Il depuratore in via della Repubblica	30
Figura 23. Stima delle emissioni in atmosfera nel comune di Lungavilla	36
Figura 24. Fascia Galasso della roggia Torbida	37
Figura 25. Vegetazione sulle sponde della roggia Torbida (SP 63)	38
Figura 26. Chiesa di Santa Maria Assunta	43
Figura 27. Chiesa di Santa Maria Assunta	43
Figura 28. Oratorio di Maria Bambina	44
Figura 29. Oratorio di Maria Bambina	44
Figura 30. Palazzo Municipale: piazza Capitano Albini.....	45
Figura 31. Palazzo Municipale: via Martiri della Libertà	45
Figura 32. Asilo nido e scuola materna Monsignor Carlo Angeleri	46
Figura 33. Auditorium parrocchiale.....	46
Figura 34. Cascina Vignolino, via Roma	47
Figura 35. Il Casino, via XXV Aprile	48
Figura 36. Cascina l'Agricoltura, via Piacentini	48
Figura 37. Edicola votiva, via Piacentini (Madonna del Rosario)	49
Figura 38. Frazione Molino Lauzi	49
Figura 39. Azienda agricola Bellomo, Molino Lauzi	50
Figura 40. Cappella della Madonna della Guardia.....	50
Figura 41. Casone Lauzi.....	51
Figura 42. Casone Lauzi.....	51
Figura 43. Veduta di via Palli	52
Figura 44. Cascina Americana	52
Figura 45. Cascina Colombina.....	53
Figura 46. Aziende agricole di via della Repubblica e via Roma.....	54
Figura 47. Azienda agricola di via della Repubblica	55
Figura 48. Azienda agricola di via Roma	55
Figura 49. Florovivaista sulla SP 1 e azienda agricola di via Cannobbio	56
Figura 50. Florovivaista sulla SP 1 Bressana-Salice	56
Figura 51. Azienda agricola di via Cannobbio.....	57
Figura 52. Capannone agricolo in via Piacentini.....	57
Figura 53. Capannone agricolo in via Piacentini.....	58
Figura 54. Aziende agricole a Molino Lauzi (a destra, azienda Bellomo)	58
Figura 55. Capannoni agricoli a Molino Lauzi	59
Figura 56. Molino Lauzi: azienda agricola Bellomo (ex cascina Gorini)	59
Figura 57. Aziende agricole in via Dante e via Volta	60
Figura 58. Azienda agricola in via Dante.....	60
Figura 59. Azienda agricola in via Votta	61
Figura 60. Aziende agricole sulla SP 1 e in via Palli	61
Figura 61. Azienda agricola sulla SP 1.....	62
Figura 62. Azienda agricola in via Palli	62

Figura 63. Ditte VET ALL FER e SAVV in via Palli	65
Figura 64. Sede della VET ALL FER, via Palli	65
Figura 65. Sede della SAVV, via Palli	66
Figura 66. Ditta SIMI, SP 63 per Verretto	66
Figura 67. Ditta SIMI, SP 63 per Verretto	67
Figura 68. Distributore di benzina e restauro mobili antichi, SP 1	67
Figura 69. Distributore di benzina e restauro mobili antichi, SP 1	68
Figura 70. Autocarrozzeria, via Moroni	68
Figura 71. Officina meccanica, via Papa Giovanni Paolo II	69
Figura 72. Arti grafiche (serigrafia) e minimarket in costruzione	69
Figura 73. Minimarket in costruzione	70
Figura 74. Polo artigianale e produttivo, via Roma	70
Figura 75. Salumificio, via della Repubblica	71
Figura 76. Prodotti industriali in ceramica, via Roma	71
Figura 77. Ceramica Feletti, via Roma	72
Figura 78. Ambito destinato a piano di recupero (PRG vigente)	72
Figura 79. Polo artigianale e produttivo, via Roma	73
Figura 80. Vendita di macchinari per l'industria, via Roma	73
Figura 81. Capannone inutilizzato, via Roma	74
Figura 82. Stoccaggio merci (Bio Sas), via Roma	74
Figura 83. Stoccaggio merci (Bio Sas), via Roma	75
Figura 84. Stoccaggio merci (Bio Sas), via Roma	75
Figura 85. Parco palustre: foto aerea	76
Figura 86. Parco palustre	77
Figura 87. Parco palustre	77
Figura 88. Parco palustre	78
Figura 89. Parco palustre	78

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1. Modello metodologico e procedurale della VAS	6
Tabella 2. Indicatori della raccolta rifiuti nei capoluoghi di provincia lombardi	16
Tabella 3. Raccolta rifiuti a Lungavilla e nei comuni limitrofi	18
Tabella 4. Impianti di radio comunicazione e radio televisione in provincia di Pavia	24
Tabella 5. Pozzi piezometrici a Lungavilla (PTUA 2003)	27
Tabella 6. Quote piezometriche dei pozzi di Lungavilla (PTUA)	27
Tabella 7. Indicatori delle reti del gas a Lungavilla (Enel Gas SpA)	31
Tabella 8. Emissioni in atmosfera nella Provincia di Pavia	34
Tabella 9. Emissioni in atmosfera nel comune di Lungavilla (2005)	35
Tabella 10. Emissioni in atmosfera in Provincia di Pavia e a Lungavilla	36
Tabella 11. Classificazione complessiva dei corpi idrici sotterranei a Lungavilla	39