

**PROGETTO PRELIMINARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO OFFSHORE A LARGO DI SANTA MARIA DI LEUCA 675 MWp**



**Tecnico**  
ing. D. Pomponio  
**Collaborazioni**  
arch. Valentina Mastromarino  
ing. Marco D'Arcangelo  
ing. Antonio Di Cosola  
ing. Tommaso Mancini  
geol. Lucia Santopietro  
ing. Martino Lapenna  
ing. Giuseppe Tedeschi  
dotto.ssa ecologia marina Eleonora Meliadi  
**Responsabile commessa**  
ing. D. Pomponio



TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>03</b>	<b>Stralcio carta geologica e substrato dei fondali marini</b>	<b>22146</b>	<b>P</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW22146P-03</b>	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
		-	-
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
<b>1/1</b>		sws22146p-03	<b>1:100.000</b>
REV.	DATA	DISSEGNA	CONTROLLATO
00	28/12/2022	Santopietro	Pomponio
01			
02			
03			
04			
05			

Deposito in cartella L.O. n. 2874 e foglio marino

**Legenda**

	Arrengiatore		Punto di giunzione
	Cavidotto marino 220 kV		Sottostazione elettrica 220-380 kV
	Cavidotto terrestre 220kV		SE Galatina 380 kV
	Cavidotto di giunzione 380 kV		Sottostazione offshore 66-220 kV

**Substrato fondale marino**  
(https://emodnet.ec.europa.eu/en/data-portal-overview)

	Laghi e Staccoli		1. Mud to muddy sand
	B1 - Fucili, riccioli, tetti (lave, ignei) e porcellane (ciclo quaternario)		2. Sand
	B2 - Anodioli (lave e porcellane) (ciclo quaternario)		3. Coarse substrate
	B3 - Forati e brachi torditi (lave e ignei) (ciclo quaternario)		4. Mud siltstone
	B4 - Latt. brachi. forati (lave, ignei), porcellane (ciclo quaternario)		5. Siltstone
	B5 - Basali scuri, porcellane (lave, porcellane) (ciclo quaternario)		6. No sea at this level/flat
	B6 - Fucili, tetti (lave, porcellane e ignei) (ciclo quaternario)		7. Rhyolite data
	B7 - Riccioli, tetti (lave, ignei) (ciclo micenico-paleogenico)		8. No sea at this level/flat
	B8 - Traciti e tetti (lave, porcellane) (ciclo micenico-paleogenico)		9. Rhyolite data
	B9 - Anodioli (lave e porcellane) (ciclo micenico-paleogenico)		10. No sea at this level/flat
	B10 - Basali scuri (lave, porcellane) (ciclo micenico-paleogenico)		11. Sandstone
	B11 - Basali e tetti sodiche (porcellane) (ciclo olocenico-giurassico)		12. Sandstone
	B12 - Guadale e tetti (porcellane e ignei) (ciclo medio-triassico)		13. Sandstone
	B13 - Latt. brachi. e forati (lave, ignei), porcellane (ciclo medio-triassico)		14. Sandstone
	B14 - Riccioli e tetti (ignei) (ciclo permio-carbonifero)		15. Sandstone
	B15 - Dadi e tabacchi (lave e porcellane) (ciclo permio-carbonifero)		16. Sandstone
	B16 - Graniti e granodiori (ciclo alpino)		17. Sandstone
	B17 - Torali e sabbie arenose (ciclo alpino)		18. Sandstone
	B18 - Eoliti (ciclo alpino)		19. Sandstone
	B19 - Quarziti, marmi, graniti, micaschisti e micaschisti (ciclo alpino)		20. Sandstone
	B20 - Quarziti e dadi (ciclo alpino)		21. Sandstone
	B21 - Gabbri (ciclo alpino)		22. Sandstone
	B22 - Marmi (ciclo alpino)		23. Sandstone
	B23 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		24. Sandstone
	B24 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		25. Sandstone
	B25 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		26. Sandstone
	B26 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		27. Sandstone
	B27 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		28. Sandstone
	B28 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		29. Sandstone
	B29 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		30. Sandstone
	B30 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		31. Sandstone
	B31 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		32. Sandstone
	B32 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		33. Sandstone
	B33 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		34. Sandstone
	B34 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		35. Sandstone
	B35 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		36. Sandstone
	B36 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		37. Sandstone
	B37 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		38. Sandstone
	B38 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		39. Sandstone
	B39 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		40. Sandstone
	B40 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		41. Sandstone
	B41 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		42. Sandstone
	B42 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		43. Sandstone
	B43 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		44. Sandstone
	B44 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		45. Sandstone
	B45 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		46. Sandstone
	B46 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		47. Sandstone
	B47 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		48. Sandstone
	B48 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		49. Sandstone
	B49 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		50. Sandstone
	B50 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		51. Sandstone
	B51 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		52. Sandstone
	B52 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		53. Sandstone
	B53 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		54. Sandstone
	B54 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		55. Sandstone
	B55 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		56. Sandstone
	B56 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		57. Sandstone
	B57 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		58. Sandstone
	B58 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		59. Sandstone
	B59 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		60. Sandstone
	B60 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		61. Sandstone
	B61 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		62. Sandstone
	B62 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		63. Sandstone
	B63 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		64. Sandstone
	B64 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		65. Sandstone
	B65 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		66. Sandstone
	B66 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		67. Sandstone
	B67 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		68. Sandstone
	B68 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		69. Sandstone
	B69 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		70. Sandstone
	B70 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		71. Sandstone
	B71 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		72. Sandstone
	B72 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		73. Sandstone
	B73 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		74. Sandstone
	B74 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		75. Sandstone
	B75 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		76. Sandstone
	B76 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		77. Sandstone
	B77 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		78. Sandstone
	B78 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		79. Sandstone
	B79 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		80. Sandstone
	B80 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		81. Sandstone
	B81 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		82. Sandstone
	B82 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		83. Sandstone
	B83 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		84. Sandstone
	B84 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		85. Sandstone
	B85 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		86. Sandstone
	B86 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		87. Sandstone
	B87 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		88. Sandstone
	B88 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		89. Sandstone
	B89 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		90. Sandstone
	B90 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		91. Sandstone
	B91 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		92. Sandstone
	B92 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		93. Sandstone
	B93 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		94. Sandstone
	B94 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		95. Sandstone
	B95 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		96. Sandstone
	B96 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		97. Sandstone
	B97 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		98. Sandstone
	B98 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		99. Sandstone
	B99 - Marmi, micaschisti, micaschisti, micaschisti, micaschisti (ciclo alpino)		100. Sandstone

SSE 220/380 kV

SE Galatina

Punto di giunzione

