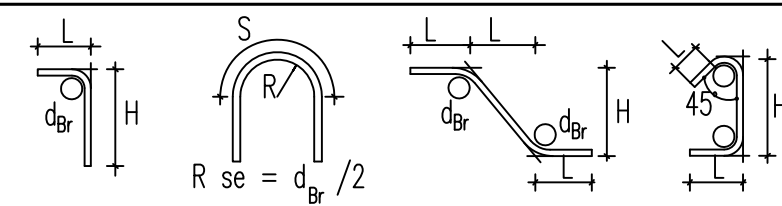


NOTE GENERALI



TABELLA MATERIALI
Specifiche tecniche secondo D.M. 14/01/98 e UNI EN ISO 4063: 2001

Legenda misure :



Diametro piegature d_p :

# Barra	<20	$d_{Br} = 4\phi$
# Barra	≥ 20	$d_{Br} = 7\phi$

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE
IN FONDAZIONE E ELIVAZIONE
Classe 30/37 $f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO per C.A. B450C
ACCIAIO per strutture metalliche
serie UNI EN 10025 S355 $F_{yk} = 355 \text{ N/mm}^2$

COPRIFERRI :

SOLETTA	3 cm
STRUTTURE IN C.A.	4 cm

NOTE GENERALI

Misure e dimensioni in cm
Quote altimetriche in m

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

Elementi saldati in acciaio
S355 (ex S10) per spessori < 20 mm
S355 per spessori > 20 mm e ≤ 40 mm

Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio S355
Imbulliture con spc 3 mm in acciaio tipo S355

La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025-5

NOTE GENERALI

Misure e dimensioni in mm
Quote altimetriche in m

Tutte le quote riportate sono in asse struttura e sono da intendersi sul piano orizzontale se non diversamente indicato

SALDATURE:

Con procedimenti ad arco elettrico codificati secondo
le UNI EN ISO 4063:2001
Qualificate secondo le UNI EN ISO 15614-1:2005
Saldatori qualificati da enti terzi:

secondo le UNI EN 287-1:2004 (nei procedimenti semiautomatici e manuali)
secondo le UNI EN 1418:1999 (nei procedimenti automatici)

Sottoposte a controlli non distruttivi di livello di qualità B:
secondo le UNI EN ISO 5817:2004

BULLONI PER GIUNZIONI AD ATRITO:

Viti classe 10.9 $f_{yb} = 900 \text{ N/mm}^2$ $f_{tb} = 1000 \text{ N/mm}^2$
Dadi classe 10
Classe di appartenenza conforme alle norme:

UNI EN ISO 898-1:2001 (Viti)
UNI EN 20898-2:1994 (Dadi)

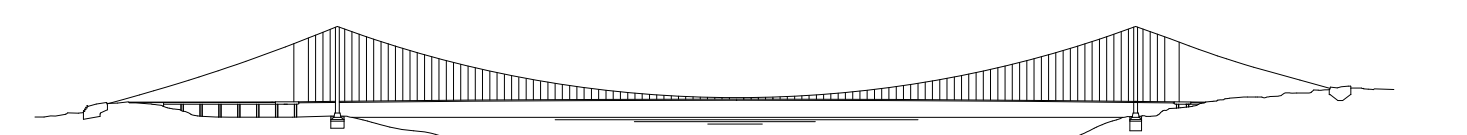
Caratteristiche dimensionali conformi alle norme: UNI EN ISO 4016:2002
UNI 5592:1968

**Stretto
di Messina**

Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di diritto pubblico
(Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
SACOR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)



IL PROGETTISTA
Ing. E. Pignatelli
Ordine Ingegneri Milano
n° 20320

IL CONTRAENTE GENERALE
Ing. P.P. Marcheselli

STRETTO DI MESSINA

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA CD0097

CENTRO DIREZIONALE

OPERE CIVILI EDILI

FABBRICATI/EDIFICI

PARTICOLARI TIPOLOGICI STRUTTURALI ARCADE

CODICE
[C][G][O][7][0][P][S][Z][D][C][D][1][C][F][A][0][0][0][0][0][0][9][0]

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO

1. 09/02/2011 PRIMA EMISSIONE A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

2. 29/04/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

3. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

4. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

5. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

6. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

7. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

8. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

9. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

10. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

11. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

12. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

13. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

14. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

15. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

16. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

17. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

18. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

19. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

20. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

21. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

22. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

23. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

24. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

25. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

26. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

27. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

28. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

29. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

30. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

31. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

32. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

33. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

34. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

35. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

36. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

37. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

38. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

39. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

40. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

41. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

42. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

43. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

44. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

45. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

46. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

47. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

48. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

49. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

50. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

51. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

52. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

53. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

54. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

55. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

56. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

57. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

58. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

59. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

60. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

61. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

62. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

63. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

64. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

65. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

66. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

67. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

68. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

69. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

70. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

71. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

72. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

73. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

74. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

75. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

76. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

77. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

78. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

79. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

80. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

81. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

82. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

83. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

84. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

85. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

86. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

87. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

88. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

89. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

90. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

91. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

92. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

93. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

94. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

95. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

96. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

97. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

98. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

99. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

100. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

101. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

102. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

103. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

104. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

105. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

106. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

107. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT. N. 0470 DEL 29/04/2011 A. CONTARDI G. SQUITO F. COLLA

108. 05/05/2011 ACCETTAZIONE SOM PROT.