

dott. ing. MASSIMO GIUNCHI

STUDIO DI INGEGNERIA

FORLÌ - via Dragoni n. 8

tel. 0543.402555 - 338027640

E-mail: ing.giunchi@studiogiunchi.com

PROGETTISTA

Comittente

SOCIETÀ AGRICOLA AGRARIA ERICA srl

Via Matteotti n. 285 Roncofreddo (FC)

P.IVA:01043800372

Cantiere

via Reale Voltana n. 48/a

Taglio Corelli

Alfonsine - RA

Impresa esecutrice

PROGETTO PER L'AMPLIAMENTO DI UN ALLEVAMENTO AVICOLA ESISTENTE

ELABORATO PER "PRESISMICA"

Descrizione tavola

RICOVERO ATTREZZI

Scala

1:50

Data

07/12/2024

Commessa

01-20

FILE

01-20 PRESISMICA ELABORATI

Tavola n°

4

MATERIALI IMPIEGATI

ACCIAIO PER CARPENTERIA

Profili tubolari o sagomati a freddo S 275 JR EN 10025-2

Profili a caldo S 275 JR secondo la EN 10025 -2

BULLONERIA

Classe 8.8 non precaricati - EN 15048-1

SALDATURE

LIVELLO SALDATURE - UNI EN 5817 -

-Tipo C non soggette a fatica

-Tutte le saldature sono di TIPO MAG eseguite a filo (135)

CONTROLLI SALDATURE:

- VISIVO SUL 100% DELLE SALDATURE

PROTEZIONE SUPERFICIALE

0 Grezzo

0 Zincatura a caldo UNI EN 1461

0 Sabbatura SA 2 1/2

0 Primer tipo

mani n. gr./mq

0 Vernice a finire tipo

mani n. gr./mq

Saldature:

LE SALDATURE AD ANGOLO NON DIMENSIONATE DEVONO AVERE LE QUOTA "a" UGUALE A 1 VOLTA LO SPESSORE MINIMO DA SALDARE

$a = 0.70 t$

$z = t$

$t < T$

Protezioni ISO-Method E

Dimension mm

	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	assola	sez.
Bullone	13.5	15.5	17.5	19.5	22.0	24.0	26.0	29.0	32.0			
Serraggio (Nm)	90	144	225	309	439	597	759	1110	1508			
Classe	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9							

SALDATURE

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 4063:2001

N.B. - DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO, ATTENERSI A QUANTO SOPRA RIPORTATO

SPECIFICHE COSTRUTTIVE

RIF. L. n°1086 del 5/11/71, L. n°64 del 2/02/74, DM 17/01/2018, Uni En 1090-2

Classe di esecuzione: EXC2

GIUNZIONE BARRE IN ZONA COMPRESSA

PIEGATURA ANGOLARE

CORRIFERRI MINIMI

(punto CA 1.6.1.3 Cnc 7 201919)

Condizioni ambientali corrette	
Barre da c.a.	2530-Classe da C25/30
elementi di elemento	copertura min. = 40 mm
Barre da c.a.	2530-Classe da C25/30
elementi di elemento	copertura min. = 40 mm
Barre da c.a.	2530-Classe da C25/30
elementi di elemento	copertura min. = 40 mm

CONGLOMERATI CEMENTIZI

ELEMENTI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	DIAMETRO MAX AGGIUSTATO
TRAVI	-	-	-	-
PILASTRI E SETTI ELEVAZIONE	-	-	-	-
SETTI CONTROTERRA	-	-	-	-

FONDAZIONI

C25/30 S3 XC2 25mm

GETTO DI PULIZIA

C25/25 S3 XC2 25mm

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

TENDINE AD	B 450 C	Rk >= 450 N/mm²	Rk >= 540 N/mm²
ADERENZA MIGLIORATA	1.15 cm (Rfy/Rk < 1.35)	fyd/Ryk >= 1.25	

CLASSE DI RESISTENZA

Risk (N/mm²)

CLASSE DI CONSISTENZA

Classe di esposizione

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Descrizione dell'ambiente di esposizione

1. Ambiente di riferimento

2. Ambiente di riferimento

3. Ambiente di riferimento

4. Ambiente di riferimento

5. Ambiente di riferimento

6. Ambiente di riferimento

7. Ambiente di riferimento

8. Ambiente di riferimento

9. Ambiente di riferimento

10. Ambiente di riferimento

11. Ambiente di riferimento

12. Ambiente di riferimento

13. Ambiente di riferimento

14. Ambiente di riferimento

15. Ambiente di riferimento

16. Ambiente di riferimento

17. Ambiente di riferimento

18. Ambiente di riferimento

19. Ambiente di riferimento

20. Ambiente di riferimento

21. Ambiente di riferimento

22. Ambiente di riferimento

23. Ambiente di riferimento

24. Ambiente di riferimento

25. Ambiente di riferimento

26. Ambiente di riferimento

27. Ambiente di riferimento

28. Ambiente di riferimento

29. Ambiente di riferimento

30. Ambiente di riferimento

31. Ambiente di riferimento

32. Ambiente di riferimento

33. Ambiente di riferimento

34. Ambiente di riferimento

35. Ambiente di riferimento

36. Ambiente di riferimento

37. Ambiente di riferimento

38. Ambiente di riferimento

39. Ambiente di riferimento

40. Ambiente di riferimento

41. Ambiente di riferimento

42. Ambiente di riferimento

43. Ambiente di riferimento

44. Ambiente di riferimento

45. Ambiente di riferimento

46. Ambiente di riferimento

47. Ambiente di riferimento

48. Ambiente di riferimento

49. Ambiente di riferimento

50. Ambiente di riferimento

51. Ambiente di riferimento

52. Ambiente di riferimento

53. Ambiente di riferimento

54. Ambiente di riferimento

55. Ambiente di riferimento

56. Ambiente di riferimento

57. Ambiente di riferimento

58. Ambiente di riferimento

59. Ambiente di riferimento

60. Ambiente di riferimento

61. Ambiente di riferimento

62. Ambiente di riferimento

63. Ambiente di riferimento

64. Ambiente di riferimento

65. Ambiente di riferimento

66. Ambiente di riferimento

67. Ambiente di riferimento

68. Ambiente di riferimento

69. Ambiente di riferimento

70. Ambiente di riferimento

71. Ambiente di riferimento

72. Ambiente di riferimento

73. Ambiente di riferimento

74. Ambiente di riferimento

75. Ambiente di riferimento

76. Ambiente di riferimento

77. Ambiente di riferimento

78. Ambiente di riferimento

79. Ambiente di riferimento

80. Ambiente di riferimento

81. Ambiente di riferimento

82. Ambiente di riferimento

83. Ambiente di riferimento

84. Ambiente di riferimento

85. Ambiente di riferimento

86. Ambiente di riferimento

87. Ambiente di riferimento

88. Ambiente di riferimento

89. Ambiente di riferimento

90. Ambiente di riferimento

91. Ambiente di riferimento

92. Ambiente di riferimento

93. Ambiente di riferimento

94. Ambiente di riferimento

95. Ambiente di riferimento

96. Ambiente di riferimento

97. Ambiente di riferimento

98. Ambiente di riferimento

99. Ambiente di riferimento

100. Ambiente di riferimento

PIANTA PILASTRI

PIANTA COPERTURA

PARTICOLARI SC. 1:20

SEZIONE A-A SC. 1:50

PARTICOLARE TIRAFONDO A

PARTICOLARE TIRAFONDO B

VISTA LATERALE

VISTA LATO PORTONE

VISTA FRONTALE