



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO STRUTTURALE:

- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profili e lamiere non saldate
- ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025 Per travi ed elementi saldati
- ACCIAIO S275J0 UNI EN 10025 Per armatura dei micropali

ACCIAIO NON STRUTTURALE:

- ACCIAIO S355JR UNI EN 10025 Per Origiali, Parapetti, ecc.

BULLONI CL 8.8

- Caratteristiche dimensionali conformi alle norme UNI EN ISO 4016:2011
- Viti classe 8 UNI EN ISO 898-1:2009
- Dadi classe 8 UNI EN ISO 898-2:2012
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32-40,
- Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006, temperato e rinvenuto HRC 32-40,

GIOCO FORO BULLONE:

- 1 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø <= 20 mm
- 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø > 20 mm

SALDATURE

- Secondo l'ISTRUZIONE FS 44/S'

ZINCATURA

- Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461:99

NOTE GENERALI

Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'acettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo l'ISTRUZIONE FS 44/M'.

Classe di esposizione ambientale (in base a S)	Rapporto s/f max (in base a S)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (in base a S)	Dmax (in base a S)	Campi di Impiego
XC4	0.55	S3-S4	CEM III/V	C25/S30	25	Fondazioni superficiali (pilati) e travi di collegamento
XC2	--	--	CEM III/V	C20/S25	--	Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	--	--	CEM III/V	C12/S15	--	Magnone di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI: s=50 mm

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C
fyk > 450Mpa
1.15 ≤ ftk/fyk < 1.35
fyk= tensione caratteristica di snervamento
ftk= tensione caratteristica di rottura

CARATTERISTICHE DEI TIRAFONDI

ACCIAIO

ACCIAIO STRUTTURALE TIRAFONDI:

- Bulloni cl. 8.8 - caratteristiche dimensionali conformi alle norme UNI EN ISO 4016:2011

DADI E ROSETTE PER TIRAFONDI

- Dadi classe 8 UNI EN 898-2:2012
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32-40,
- Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006, temperato e rinvenuto HRC 32-40,

GIOCO FORO BULLONE:

- 1 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø <= 20 mm
- 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø > 20 mm

SALDATURE

- Secondo l'ISTRUZIONE FS 44/S'

ZINCATURA

- Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461:99

NOTE GENERALI

Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'acettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo l'ISTRUZIONE FS 44/M'.

La parte terminale a contatto con la piastra di base dovrà essere filettata.

MALTA DI LIVELLAMENTO

- Malta cementizia premiscelata recopulata a ritiro compensato ad alta resistenza, tipo Ermaco S55

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S. O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA TARANTO-BRINDISI

NUOVA STAZIONE DI TARANTO NASIS

SOTTOPASSO E MARCIAPIEDI
Carpenteria pensilina Binario 1 - Sezione A-A - Sezione B-B

SCALA: Var.

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA8E 00 D 78 BZ FV010C 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Tipi di Esecuzione	[Firma]	10/01/2021	[Firma]	10/01/2021	[Firma]	10/01/2021	10/01/2021

File: IABE00078BZFV10C001A.dwg