



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 S235JR UNI EN 10025 Per Grigliai, Parapetti, ecc.

BULLONI CL 8.8

- Caratteristiche dimensionali conformi alle norme UNI EN ISO 4016:2011
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1:2009
- 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 ISTRUZIONE FS 44/S'

ZINCATURA

- Zinatura 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'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo ISTRUZIONE FS 44/M.

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione ambientale (in base a)	Supporto d/c max (in base a)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (C ₁₂ /f ₁₂)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
XC4	0.55	S3-S4	CEM III/V	C25/30	25	Fondazioni superficiali (pilati) e travi di collegamento
XC2	--	--	CEM III/V	C20/25	--	Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	--	--	CEM I-V	C12/15	--	Magrone di riempimento e livellamento

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... s=50 mm

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C f _{yk} ≥ 450Mpa f _{tk} ≥ 540Mpa 1.15 ≤ f _{tk} /f _{yk} < 1.35 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = 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 ISTRUZIONE FS 44/S'

ZINCATURA

- Zinatura 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'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo ISTRUZIONE FS 44/M.

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

MALTA DI LIVELLAMENTO

- Malta cementizia premiscelata reoplasticata a ritiro compensato ad alta resistenza, tipo Emaco S55

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
CORPORATE BRAND

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

Stazione Aeroporto
Pensilina Sud/Testa - Carpenteria Elevazioni - Sezioni

SCALA: 1:50

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

IA7K 00 44 BA FV0100 009 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Igrati	06/2019	F. V. Igrati	06/2019	F. V. Igrati	06/2019	06/2019

IA7K00D4BAFV0100009A.dwg n. Etab.: -