



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**ACCIAIO**

**ACCIAIO STRUTTURALE:**  
 - ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profilati 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 (se si applica)	Supporto d/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (C <sub>16</sub> /f <sub>16</sub> )	Dmax inerti (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
XO	--	--	CEM I-V	C12/15	--	- Magrone di riempimento e livellamento

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO NETTO**

- FONDAZIONI..... s=50 mm

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C  
 f<sub>yk</sub> ≥ 450Mpa f<sub>tk</sub> ≥ 540Mpa  
 1.15 ≤ f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> < 1.35  
 f<sub>yk</sub>= tensione caratteristica di snervamento  
 f<sub>tk</sub>= 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:

**U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

Stazione Aeroporto  
 Pensilina Nord - Carpenteria - Pianta piano banchina

SCALA:  
 1:100

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

IA7K 00 D 44 BA FV 01 00 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio	Data
A	Emissione esecutiva	A. Ingegnere	04/2019	M. Ingegnere	04/2019	[Signature]	04/2019	[Signature]	04/2019

IA7K00D4BAFV0100001A.dwg n. Edib. :-