

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 microspali

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)	Rapporto d/c max (in base a EN 206)	Classe di resistenza (in base a EN 206)	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (C ₂₈ /f ₂₈)	Dm _{max} (mm)	Campi di Impiego
XC4	0.55	S3-S4	CEM III/V	C25/30	25	- Fondazioni superficiali (pietre) e travi di collegamento
XC2	--	--	CEM III/V	C20/25	--	- Miscela cementizia di riempimento microspali
X0	--	--	CEM II/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 _{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

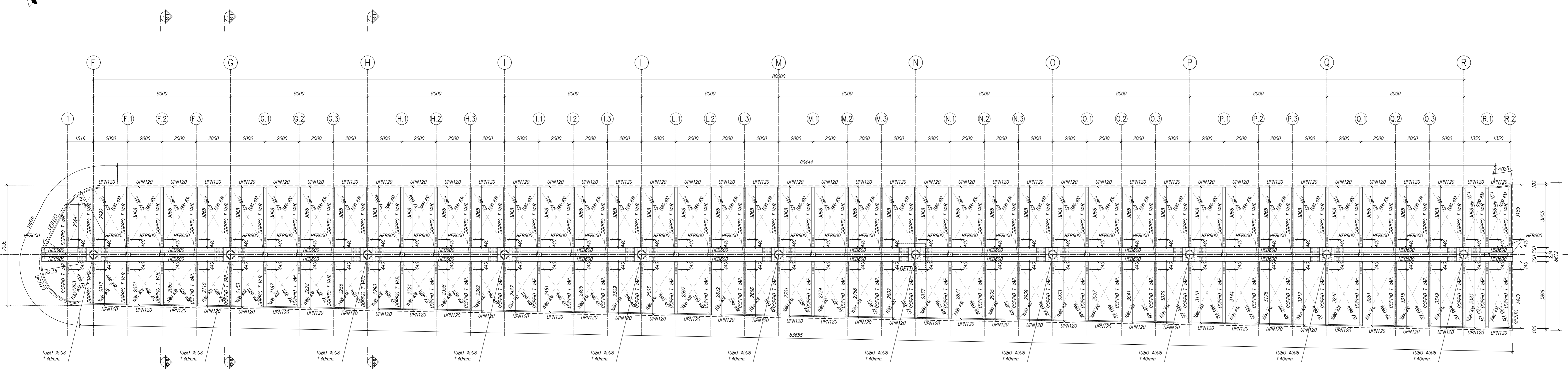
NOTE GENERALI
 Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/M".

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

MALTA DI LIVELLAMENTO

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

PIANTA COPERTURA
1:100



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

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

Stazione Aeroporto
 Pensilina Sud - Carpenteria Pianta Copertura

SCALA:
 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IATK	00	D	44	BA	FV0100	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emissione esecutiva		06/2019		06/2019		06/2019	