

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 Grigliati, 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 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 $\phi < 20$ mm
- 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi > 20$ 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'acettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/M".

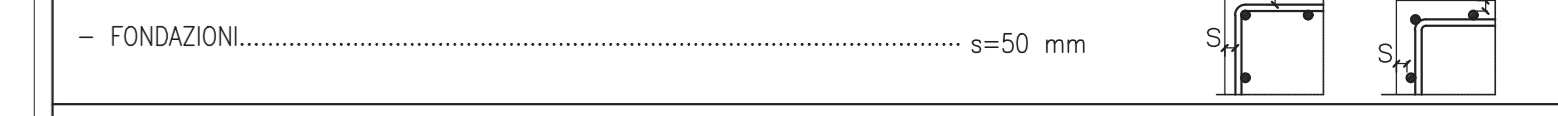
CALCESTRUZZO

Classe di esposizione ambientale (per EN 206)	Rapporto f_{yk}/f_{cm} max (per EN 206)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (per EN 206)	Classe di resistenza (per EN 206)	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 III/V	C12/15	---	Magnone di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI: $s=50$ mm



ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C $f_{yk} \geq 450$ Mpa $f_{tk} > 540$ Mpa $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$ 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 $\phi < 20$ mm
- 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi > 20$ mm

SALDATURE

- Secondo "ISTRUZIONE FS 44/S"

ZINCATURA

- Zinatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461:99

NOTE GENERALI

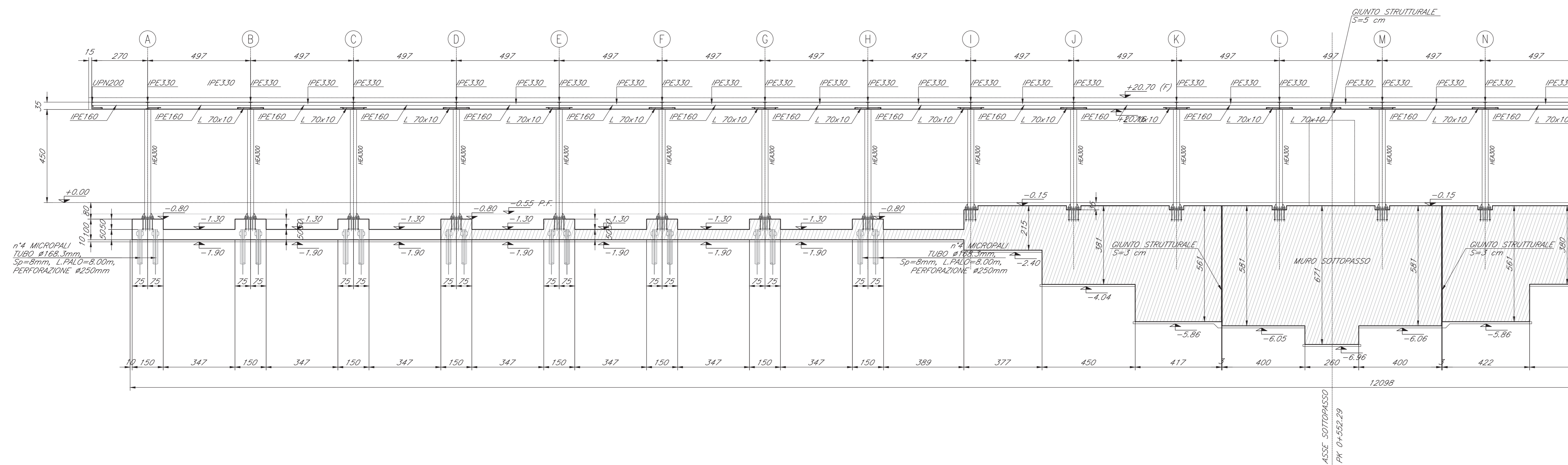
Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'acettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/M".

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

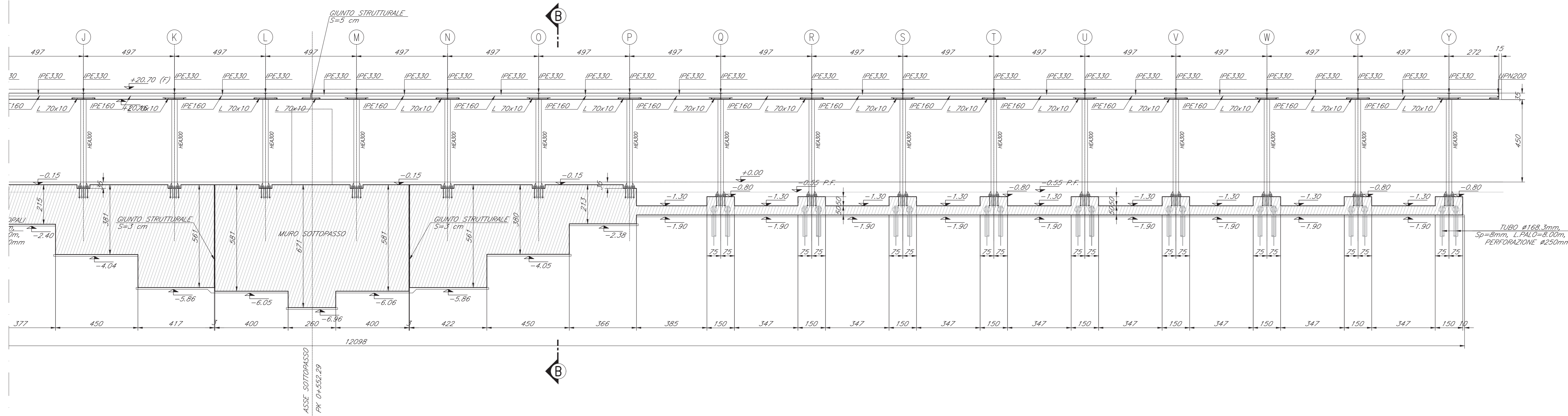
MALTA DI LIVELLAMENTO

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

SEZIONE A-A
1:100



SEZIONE A-A
1:100



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI TECNOLOGICI
PROGETTAZIONE:
ITALFERR
www.italferr.it

S. O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
LINEA TARANTO-BRINDISI
NUOVA STAZIONE DI TARANTO NASISI

SOTTOPASSO E MARCIAPIEDI
Carpenteria pensilina Binario II - Sezione A-A

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IABE	00	D	78	BA	FV010C	005	A

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

File: IABE00078BAFV010C005A.dwg