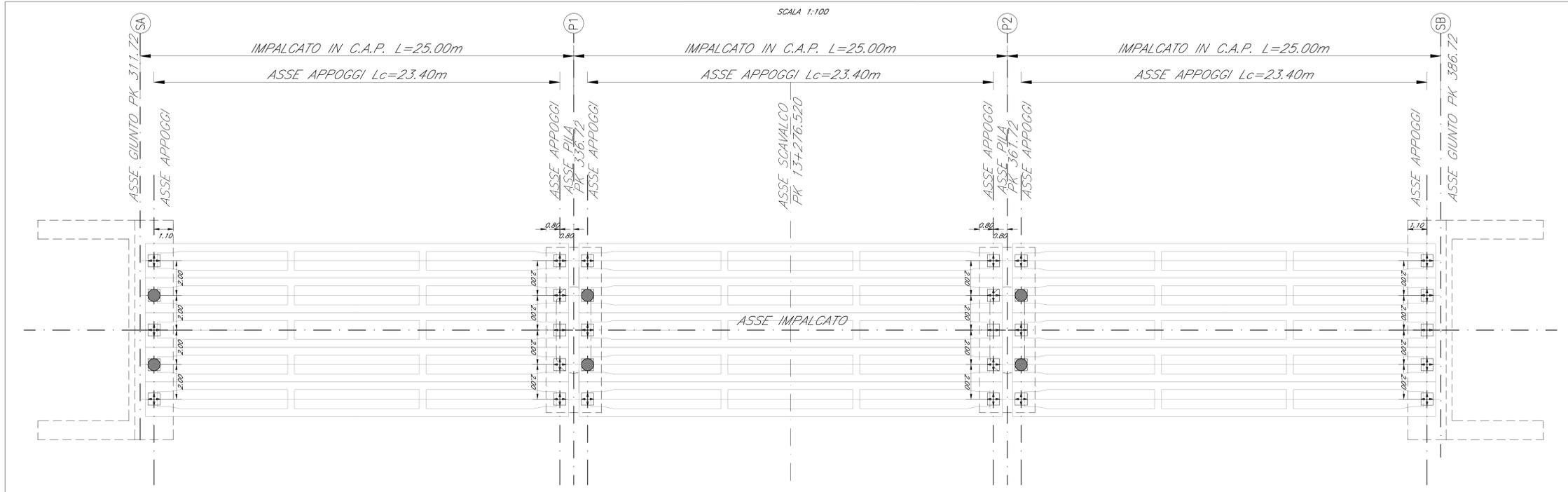


PIANTA SCHEMA APPOGGI

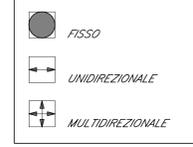
SCALA 1:100



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Planimetria ante e post operam	IF1N.0.1.E.ZZ.P7.IV.04.0.0.001.A
Pianta fondazioni, scavi e sezione longitudinale cavalcavia	IF1N.0.1.E.ZZ.P9.IV.04.0.0.001.A
Pianta impalcato, travi, sezioni e prospetto	IF1N.0.1.E.ZZ.P2.IV.04.0.0.003.A
Impalcato in c.a.p. L=25m (Lc=23.40m) - Pianta e sezioni	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.IV.04.0.7.001.A
Impalcato in c.a.p. L=25m (Lc=23.40m) - Pianta predalle e carpenteria soletta	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.IV.04.0.7.001.A
Pila 1 - Carpenteria: elevazione e fondazione	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.IV.04.0.5.001.A
Pila 2 - Carpenteria: elevazione e fondazione	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.IV.04.0.5.002.A
Spalla A - Carpenteria: elevazione e fondazione	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.IV.04.0.4.001.A
Spalla B - Carpenteria: elevazione e fondazione	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.IV.04.0.4.002.A
Schema appoggi, apparecchi di appoggio e giunti per impalcato in c.a.p.	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.IV.04.0.0.001.A
Dettagli costruttivi opere di finitura	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.IV.04.0.0.002.A
Opere provvisorie pile	IF1N.0.1.E.ZZ.PZ.IV.04.0.3.001.A
Fasi realizzative	IF1N.0.1.E.ZZ.PZ.IV.04.0.0.006.A

Tutte le contropiastre (superiori ed inferiori) degli apparecchi d'appoggio dovranno essere prodotte dagli stessi fornitori degli appoggi, che le forniranno al carpentiere per il montaggio od in officina od a terra in cantiere. Ciò si rende necessario al fine di evitare difetti di accoppiamento tra le contropiastre stesse e gli apparecchi d'appoggio nonché nel rispetto delle avvertenze alle voci di tariffa.



Apparecchi di appoggio marcati CE, costruiti in conformità alla norma UNI EN 1337-7 e alla specifica ferroviaria RFI DTC INC PO SP IFS 005, in acciaio - testate sferiche, dielettrici, costituiti almeno da tre elementi, con rotazione non inferiore a tre gradi rispetto ad un asse qualunque e con trasmissione delle forze orizzontali all'esterno delle superfici sferiche. Le prescrizioni relative alle modalità di esecuzione, alle caratteristiche e qualità dei materiali impiegati ed alle attrezzature da utilizzarsi per le lavorazioni descritte nella voce di tariffa sono riportate nel Capitolato Generale di Appalto delle Opere Civili di RFI - Parte II Sezione 12 "Ponti, viadotti, sottovia e cavalcavia".

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

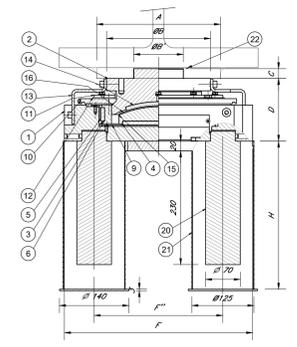
Per la tabella materiali e note generali fare riferimento al documento "IF1N.0.1.E.ZZ.IT.0C.00.0.0.001.A - Tabella Materiali e Note generali".

NOTE GENERALI

APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE

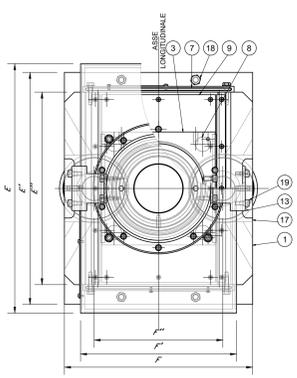
SCALA 1:5

SEZIONE



POS	QT	DESCRIZIONE	MATERIALE
22	1	Contropiastre superiore	S355J2 EN 10025
21	2	Tubo ancoraggio	Acciaio
20	2	Zanca	39 NICHMO 3 Bon.
19	8	Vite a testa cilindrica	Acciaio classe 8.8
18	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8
17	1	Contropiastre inferiore	S355J2 EN 10025
16	1	Pattino sferico	X5 CrNiMo 1712
15	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025
14	1	Pattino sferico	PE UHMW SMF ETA 09/226
13	2	Piastra assemblaggio	S235JR EN 10025
12	1	Parapolvere	Neoprene
11	2	Anello	X5 CrNi 1810
10	1	Parapolvere	S275J2 EN 10025
9	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712
8	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226
7	2	Piastra di chiusura	S275JR EN 10025
6	2	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226
5	2	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712
4	1	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226
3	1	Elemento di accorciamento	S355J2 EN 10025
2	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025

PIANTA



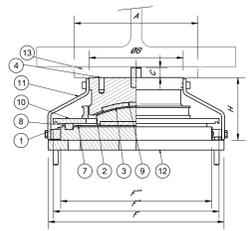
IMPALCATO L=25.00m						
CARICHI [kN]		ESCURS. [mm]		ROTAZ.	N° APPOGGI	
VERT.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	± 3°	1x3
1600	-	2200	-	-	-	-

* - CARICHI NON CONTEMPORANEI

APPOGGIO MULTIDIREZIONALE

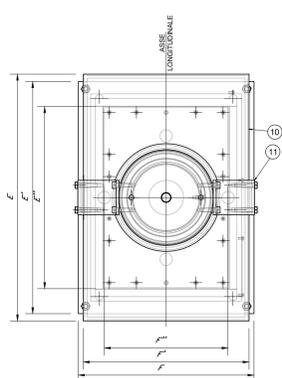
SCALA 1:5

SEZIONE



POS	QT	DESCRIZIONE	MATERIALE
13	1	Contropiastre superiore	S355J2 EN 10025
12	1	Contropiastre inf.	S275J2 EN 10025
11	2	Piastra assembl.	S235JR EN 10025
10	1	Parapolvere	S235JR EN 10025
9	1	Pattino sferico	PE UHMW SMF ETA 09/226
8	2	Pattino piano	PTFE CNR 10018
7	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712
6	1	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226
5	1	Spina d'ancoraggio	1 C40 TQT EN 10083
4	1	Elemento superiore	S275J2 EN 10025
3	1	Pattino sferico	X5 CrNiMo 1712
2	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025
1	1	Elemento di base	S275J2 EN 10025

PIANTA



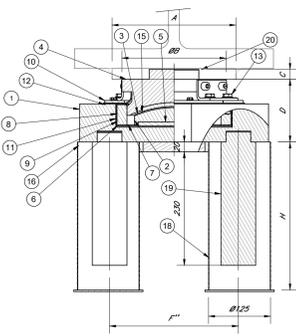
IMPALCATO L=25.00m						
CARICHI [kN]		ESCURS. [mm]		ROTAZ.	N° APPOGGI	
VERT.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	± 3°	7x3
2000	-	-	-	-	-	-

* - CARICHI NON CONTEMPORANEI

APPOGGIO FISSO

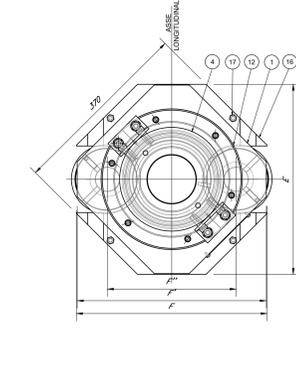
SCALA 1:5

SEZIONE



POS	QT	DESCRIZIONE	MATERIALE
20	1	Contropiastre superiore	S355J2 EN 10025
19	2	Zanca	39 NICHMO 3 Bon.
18	2	Tubo ancoraggio	Acciaio
17	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8
16	1	Contropiastre inferiore	S355J2 EN 10025
15	1	Pattino sferico	PE UHMW SMF ETA 09/226
14	2	Piastra d'assembl.	S235JR EN 10025
13	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8
12	1	Parapolvere	Gomma dielettrica
11	1	Anello	Puliscelere
10	2	Piastra di chiusura	S275JR EN 10025
9	1	Anello	S355J2 EN 10025
8	2	Pattino cilindrico	Ferrozal
7	2	Pattino piano	PTFE EN 1337-2
6	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712
5	1	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226
4	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025
3	1	Pattino sferico	X5 CrNiMo 1712
2	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025

PIANTA



IMPALCATO L=25.00m						
CARICHI [kN]		ESCURS. [mm]		ROTAZ.	N° APPOGGI	
VERT.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	± 3°	2x3
1600	2200	2200	-	-	-	-

* - CARICHI NON CONTEMPORANEI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**

PROGETTAZIONE: **ING. GAETANO USAI** DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

CAVALCAFERROVIA al km 13+285

Schema appoggi, apparecchi di appoggio e giunti per impalcato in c.a.p.

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** IL DIRETTORE TECNICO: **CONC. C. BENE** 11/07/2018

SCALA: varie

COMMESSA: **IF1N01EZZBZIV040001A** LOTTO: **1** FASE: **1** ENTE: **RFI** TIPO DOC.: **PROG.** OPERA/DISCIPLINA: **PROG.** PROG. REV. **001 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato	Data
A	Emisione	L. Gessner	11/07/2018	A. Taddei	11/07/2018	P. Mezza	11/07/2018	G. Usai	11/07/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.IV.04.0.0.001.A.dwg n. Elab.: