

CALCESTRUZZO
ELEVAZIONI
C28/35
Rapporto Acqua/cemento =0,55
Classe di esposizione = XC3
Cemento tipo: III-V
Dimensione max aggregato = 25 mm
Contenuto minimo di cemento: 320 kg/m³
Contenuto massimo di cemento: 400 kg/m³
Slump: S3

CALCESTRUZZO
FONDAZIONI
C25/30
Rapporto Acqua/cemento =0,60
Classe di esposizione = XC2
Cemento tipo: III-V
Dimensione max aggregato = 25 mm
Contenuto minimo di cemento: 300 kg/m³
Contenuto massimo di cemento: 400 kg/m³
Slump: S3

MAGRONE DI PULIZIA: C12/15

ARMATURA: Barre B450C per acciaio

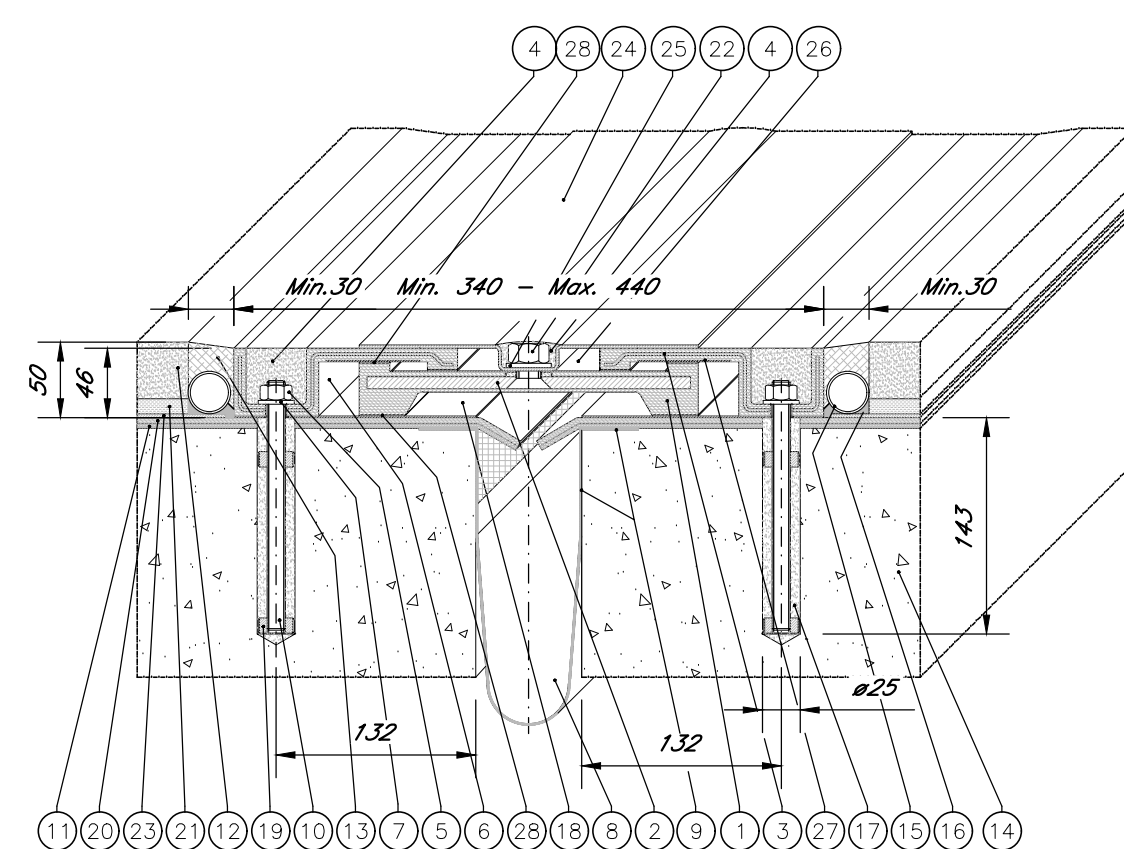
Per tutto quanto non espressamente richiamato si farà riferimento alle prescrizioni di cui al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE delle OPERE CIVILI ITALFERR

NOTE:
Prevedere copriferro netto non inferiore a 4cm in elevazione e in fondazione.

INCIDENZE	
Fondazioni	150 kg/m ³
Spalle	120 kg/m ³
Pali	200 kg/m ³

PARTICOLARE GIUNTO

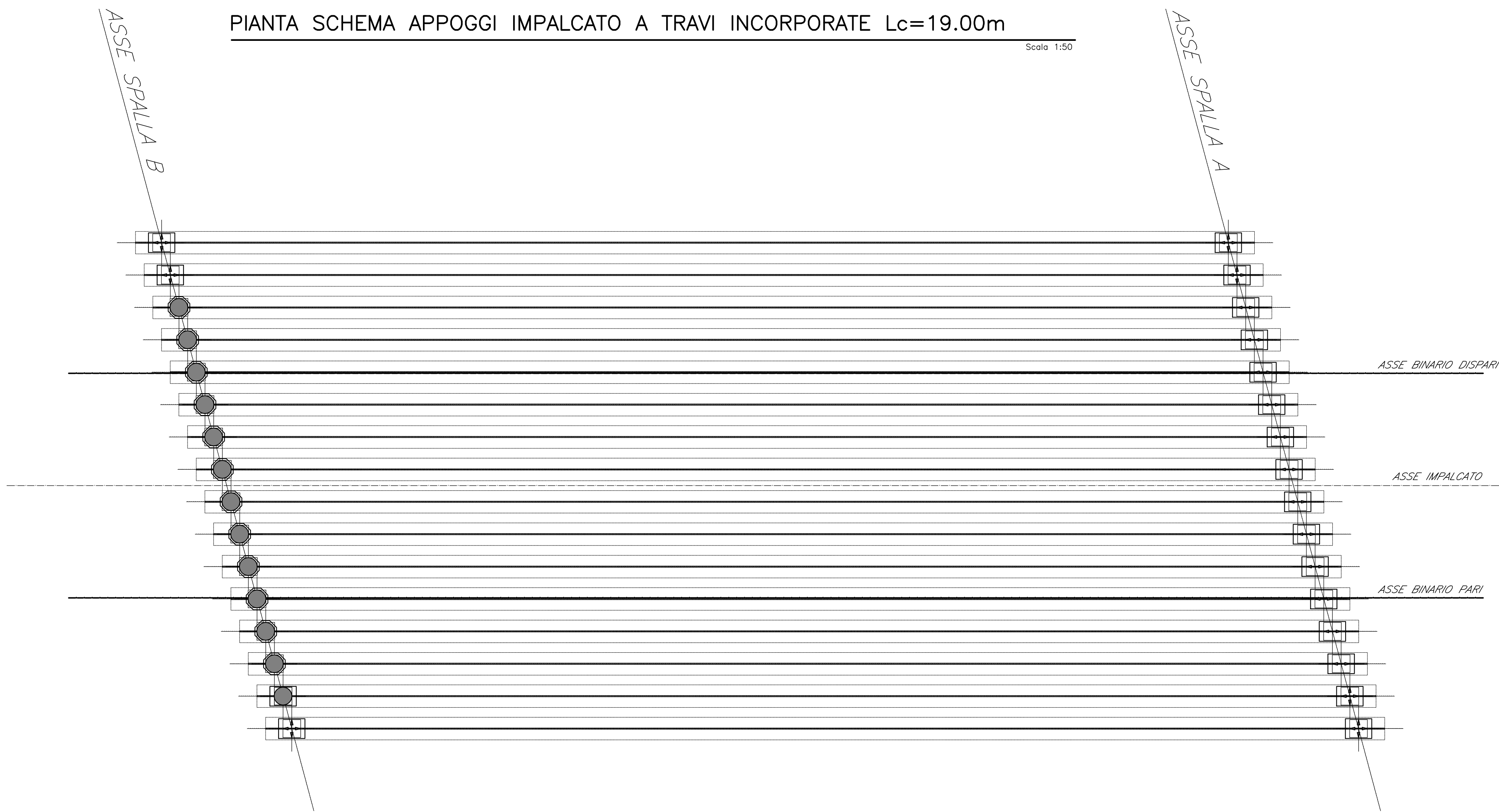
Scala 1:5



28	Pattino di scorrimento vulcanizzato
27	Lamiera di scorrimento vulcanizzata
26	Lamiera di scorrimento superiore
25	Rondella M16 UNI 6592
24	Lamiera di copertura
23	Lamiera di protezione guaina
22	Dado di fissaggio lamiera M16 UNI 5588
21	Tessuto non tessuto INT
20	Impermeabilizzazione impalcato sp. 4 mm
19	Bussola di centraggio
18	Lamiera di scorrimento inferiore sp. 2 mm
17	Resina di ancoraggio
16	Shucatura
15	Tubo drenante
14	Testata soletta
13	Massetto
12	Synder di protezione
11	Impermeabilizzazione impalcato sp. 3 mm
10	Barra filettata M12x165
9	Adesivo per scossalina
8	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm
7	Rondella M12 UNI 6592
6	Elemento laterale
5	Dado di fissaggio M12 UNI 5588
4	Sigillatura
3	Armatura di rinforzo
2	Piatto vulcanizzato
1	Piatto ponte
POS QT	DESCRIZIONE

PIANTA SCHEMA APPOGGI IMPALCATO A TRAVI INCORPORATE Lc=19.00m

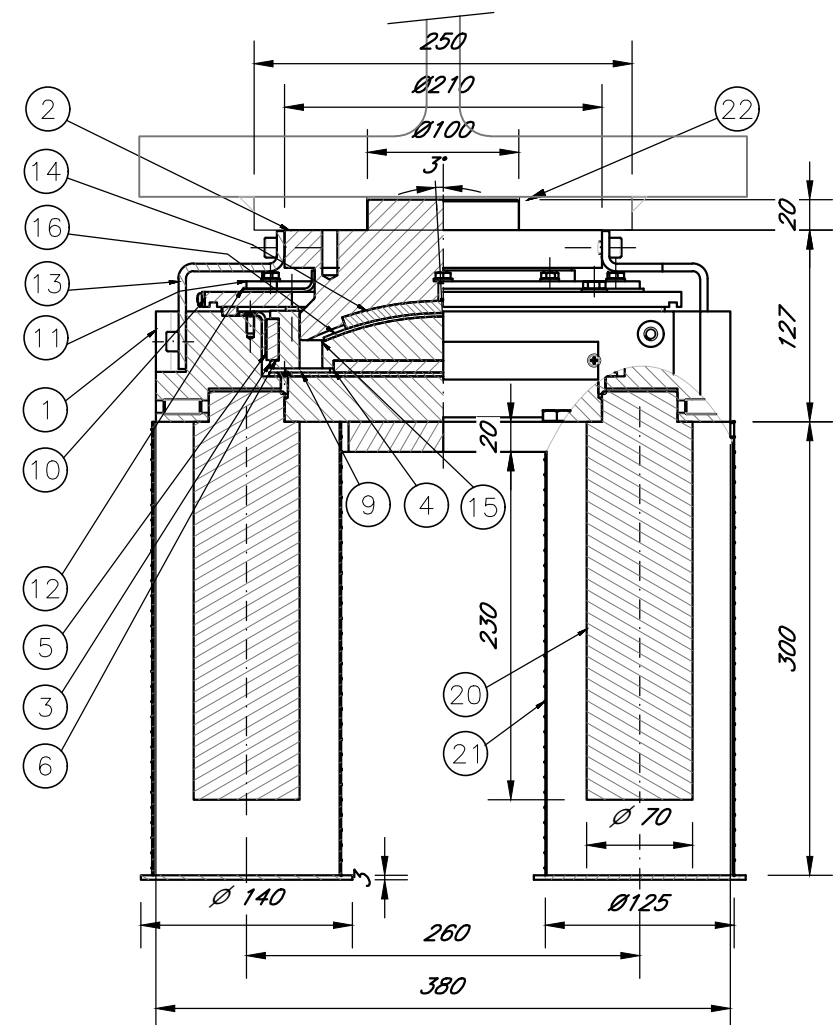
Scala 1:50



APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE

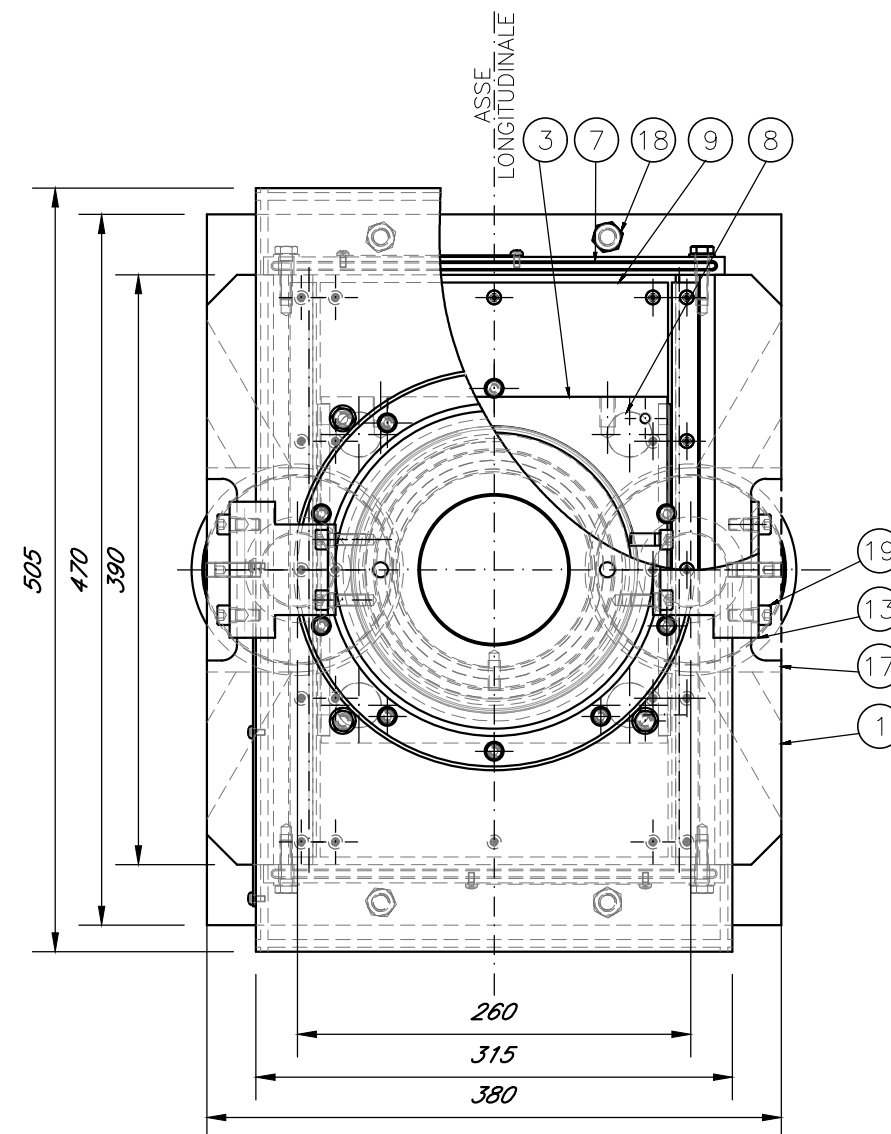
Scala 1:5

SEZIONE



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

PIANTA



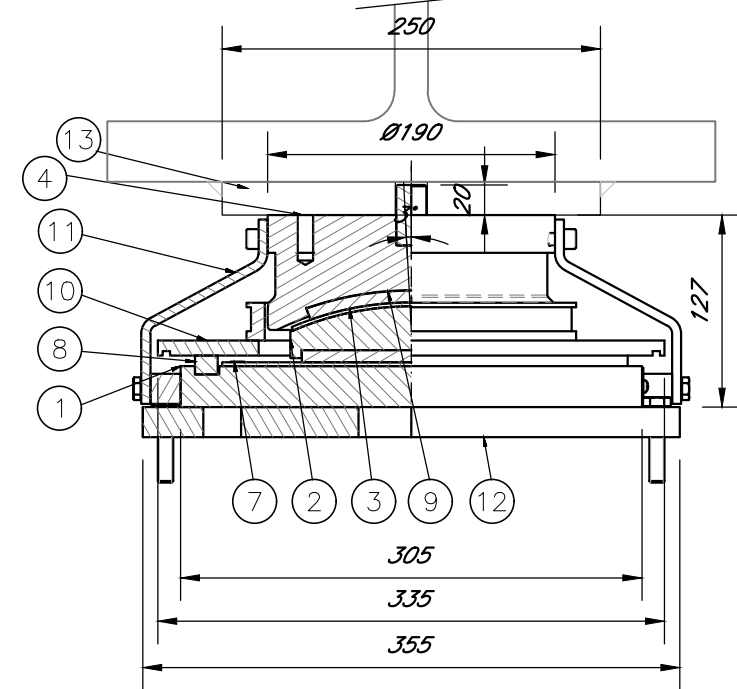
IMPALCATO A TRAVI INCORPORATE Lc=21.00m - VI02						
CARICHI [kN]	ESCURS. [mm]		ROTAZ.	N° APPOGGI		
VERT.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	ROTAZ.	N° APPOGGI
900	400	± 150	± 30	± 3°	± 3°	12

* = CARICHI NON CONTEMPORANEI

APPOGGIO MULTIDIREZIONALE

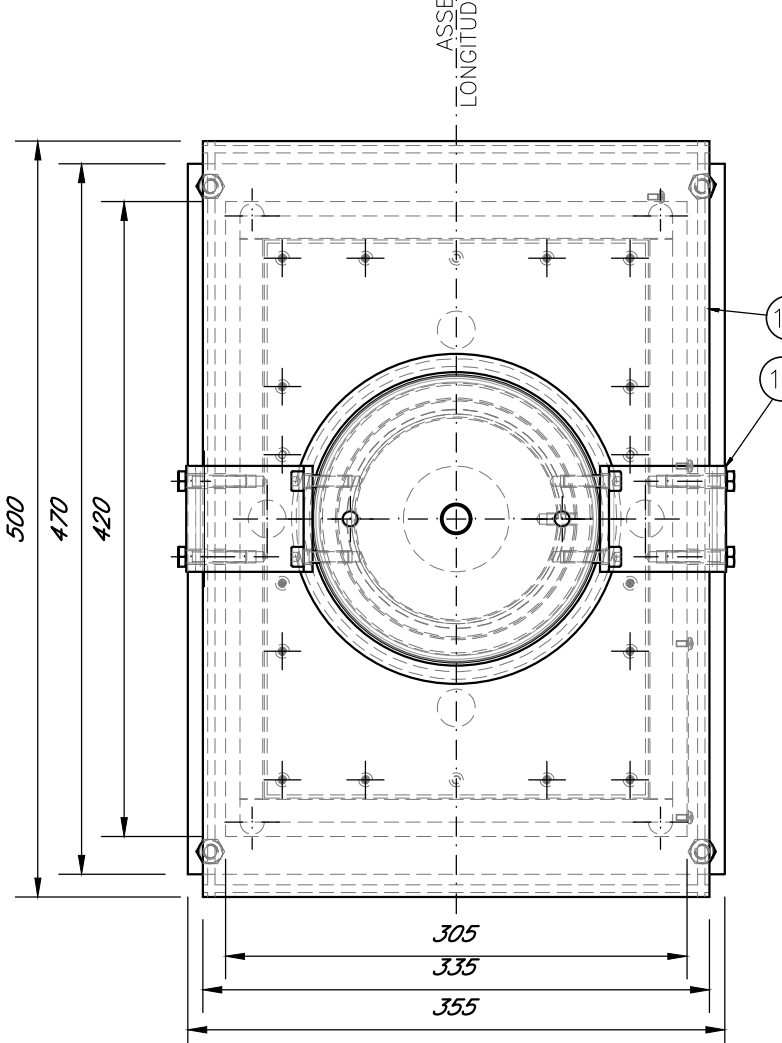
Scala 1:5

SEZIONE



13	1	Contropiastro superiore	S355J2 EN 10025
12	1	Contropiastro inf.	S275J2 EN 10025
11	2	Piastra assemb.	S235JR EN 10025
10	1	Parapolvere	S235JR EN 10025
9	1	Pattino sferico	PTFE
8	2	Pattino piano	PTFE CNR 10018
7	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712
6	1	Pattino piano	PTFE
5	1	Spina d'ancoraggio	1 C40 TQ+T 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
POS QT	DESCRIZIONE		MATERIALE

PIANTA



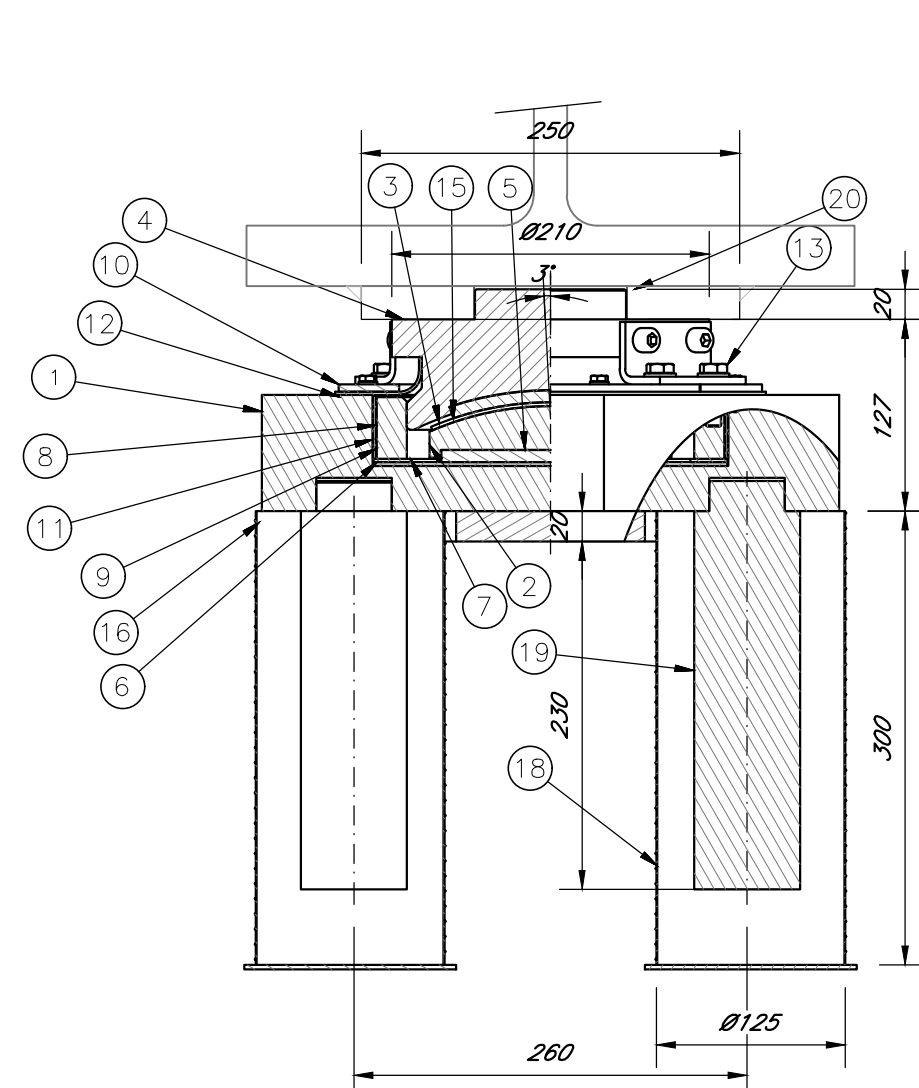
IMPALCATO A TRAVI INCORPORATE Lc=21.00m - VI02						
CARICHI [kN]	ESCURS. [mm]		ROTAZ.	N° APPOGGI		
VERT.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	ROTAZ.	N° APPOGGI
900	400	± 150	± 30	± 3°	± 3°	2 x 4

* = CARICHI NON CONTEMPORANEI

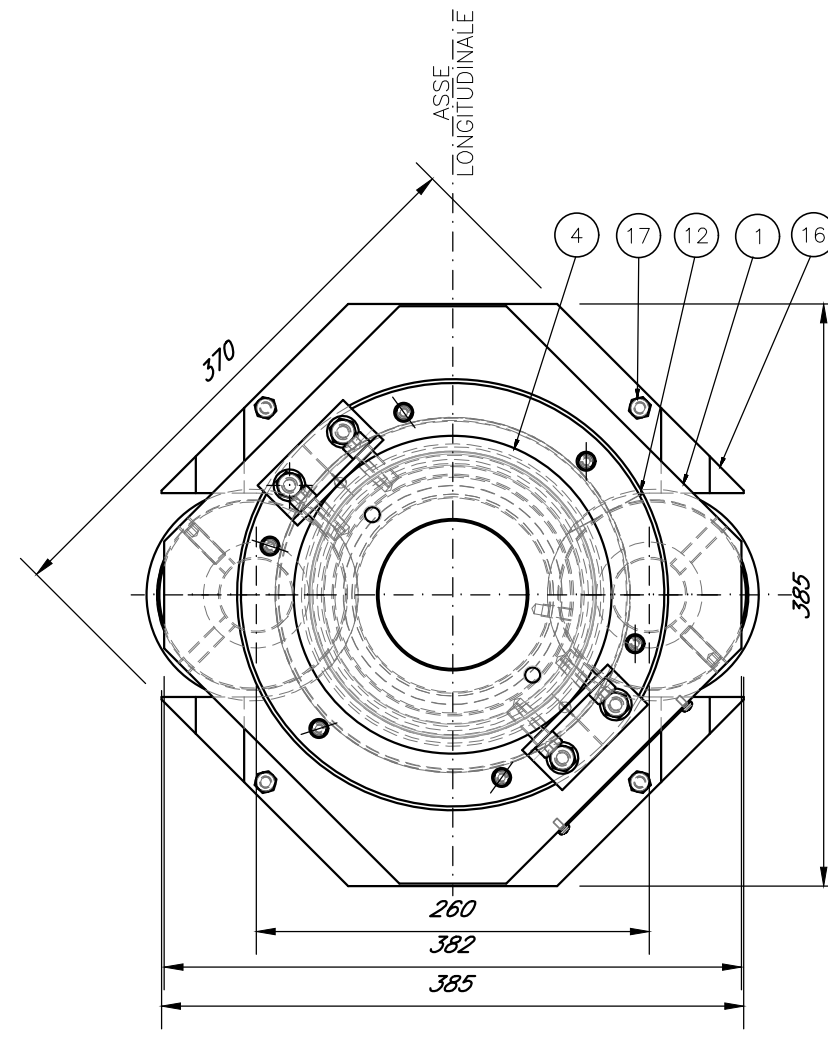
APPOGGIO FISSO

Scala 1:5

SEZIONE



PIANTA



20	1	Contropiastro superiore	S355J2 EN 10025
19	2	Zanca	39 NiCrMo 3 Bon.
18	2	Tubo ancoraggio	Acciaio classe 8.8
17	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8
16	1	Contropiastro inferiore	S355J2 EN 10025
15	1	Pattino sferico	PTFE
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	Poliesteri
10	2	Piastra di chiusura	S275JR EN 10025
9	1	Anello	S355J2 EN 10025
8	2	Pattino cilindrico	Ferrozet
7	2	Pattino piano	PTFE EN 1337-2
6	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712
5	1	Pattino piano	PTFE
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
POS QT	DESCRIZIONE		MATERIALE

IMPALCATO A TRAVI INCORPORATE Lc=21.00m - VI02						
CARICHI [kN]	ESCURS. [mm]		ROTAZ.	N° APPOGGI		
VERT.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	ROTAZ.	N° APPOGGI
900	400	400	± 150	± 30	± 3°	12

* = CARICHI NON CONTEMPORANEI

Apparecchi di appoggio marcati CE, costruiti in conformità alla norma UNI EN 1337-2 e alla specifica ferroviaria RFI DTC IMC-PO SP-IFS-005, in acciaio - teflon, sferici, 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".

COMMITTENTE:

RFI
Rete Ferroviaria Italiana
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

RILEVATI TRINCEE SCATOLARI
VI01 - Ponte su Torrente Acquara - Apparecchi di appoggio e giunti

SCALA :

Varie

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

VF1W 00 29 12 VI0100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	C. Usai	Sett. 2018	P. Di Nucci	Sett. 2018	D. Agnes	Sett. 2018	F. Arzuffi	Sett. 2018