

PIANTA CON TIPOLOGIA E POSIZIONE DISPOSITIVI DI APPOGGIO (1:20)

L.101.145000

L.1.145000

P.T.145100

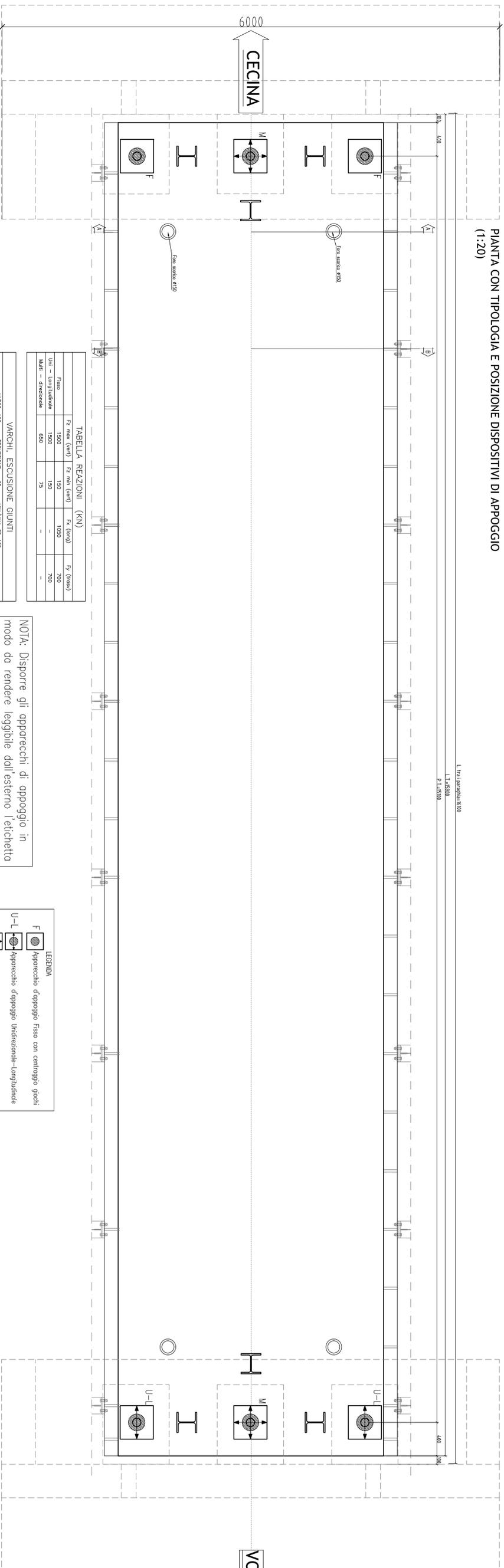


TABELLA REAZIONI (KN)

Fissaggio	F <sub>x</sub> max (vert)	F <sub>y</sub> min (vert)	F <sub>x</sub> (long)	F <sub>y</sub> (trans)
Fisso	1500	150	1050	700
U-L - Longitudinale	1500	150	-	-
M - multidirezionale	650	75	-	-

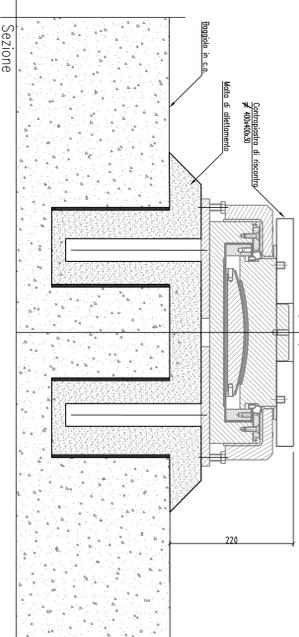
VARCHI, ESCUSIONE GIUNTI  
 VARCHI: 100 mm; ESCUSIONE: ± 65 mm; MIN/MAX: 35-165 mm  
 SCORRIAMENTI APPOGGI U-L: ± 65 mm

NOTA: Disporre gli apparecchi di appoggio in modo da rendere leggibile dall'esterno l'etichetta con le caratteristiche dell'appoggio stesso.

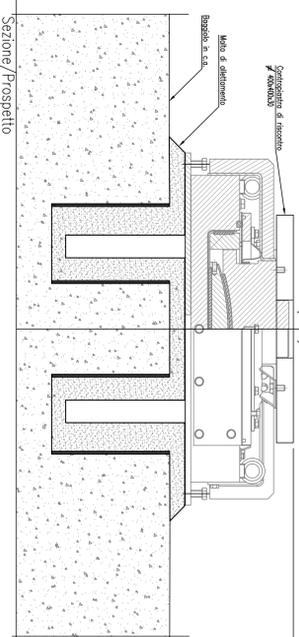
LEGENDA

F	Apparecchio d'appoggio Fisso con carteggio giochi
U-L	Apparecchio d'appoggio Unidirezionale-Longitudinale
M	Apparecchio d'appoggio Multidirezionale

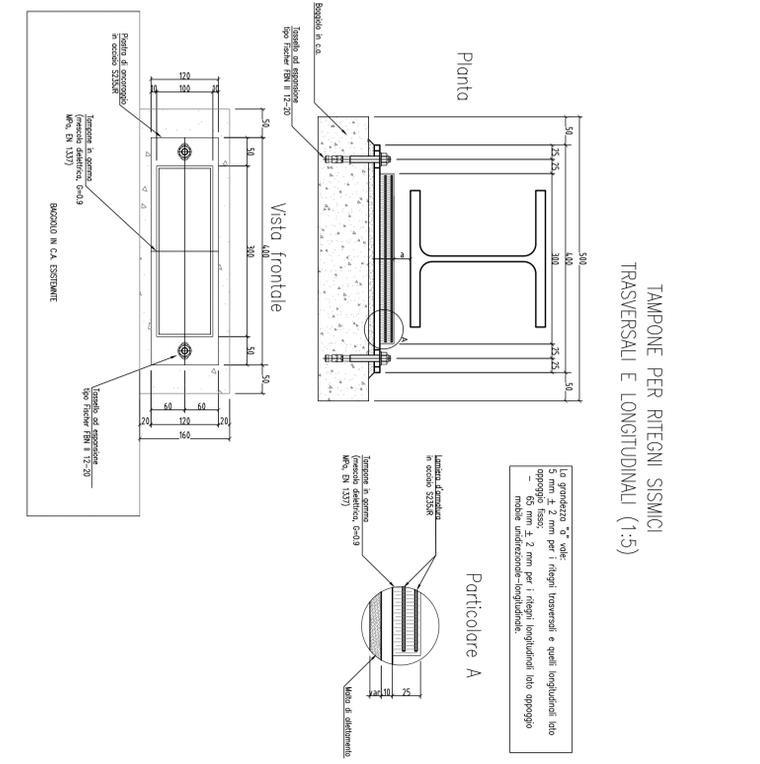
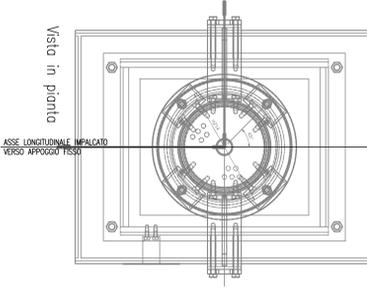
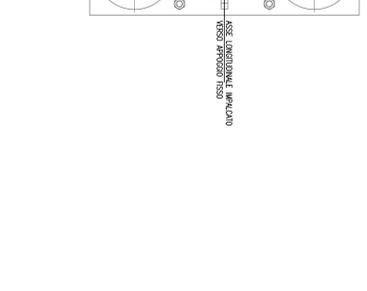
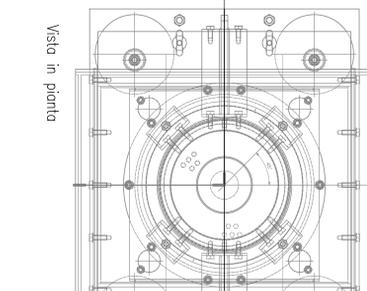
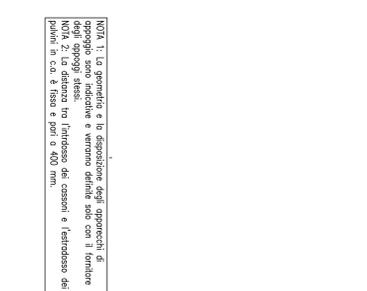
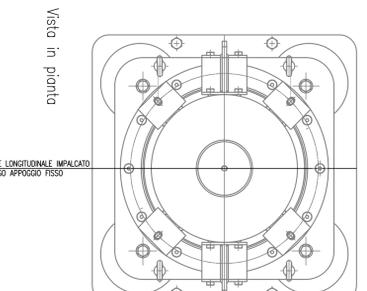
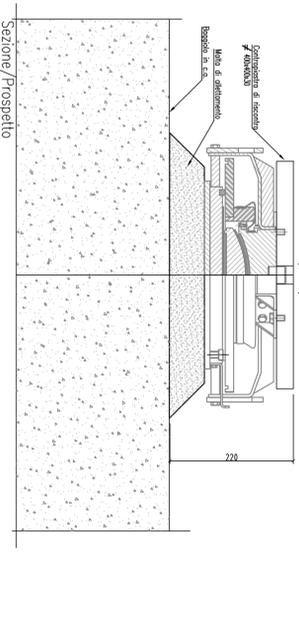
APPOGGIO FISSO (1:5)



APPOGGIO MOBILE UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (1:5)



APPOGGIO MOBILE MULTIDIREZIONALE (1:5)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO C37/40

CLASSE DI RESISTENZA: Xc4

CLASSE DI RESISTENZA RIC: >=40 MPa

CLASSE AMMIDA DI CONSISTENZA: S1, S4

STRUTTURE VERTICALI: S1, S4

STRUTTURE ORIZZONTALI: S4, S5

DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

RAPPORTO ACQUA CEMENTO: <=0,30

TIPO DI CEMENTO: CEM II, III, IV

COMPRESO: >=35 mm

ACCIAIO PER BARRE E INGHIGGI

ACCIAIO B40C

TENSIONE CARATTERISTICA DI SPERIMENTAZIONE: f<sub>yk</sub> = 460 MPa

TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: f<sub>tk</sub> = 560 MPa

ACCIAIO PER CARBENTIERE: LINI EN 10025

ACCIAIO S275J2

ACCIAIO S275J0

ACCIAIO S235JR

Per i tipi ed elementi saldati per processi

BILIONI AD ALTA RESISTENZA - DN 17/01/2018

UNI EN 14399-2 Classe 8.3 - UNI EN 150 996-1

UNI EN 14399-4 Classe 8 - UNI EN 20898-2

UNI EN 14399-6

UNI EN 14399-7

UNI EN 14399-8

UNI EN 14399-9

UNI EN 14399-10

UNI EN 14399-11

UNI EN 14399-12

UNI EN 14399-13

UNI EN 14399-14

UNI EN 14399-15

UNI EN 14399-16

UNI EN 14399-17

UNI EN 14399-18

UNI EN 14399-19

UNI EN 14399-20

UNI EN 14399-21

UNI EN 14399-22

UNI EN 14399-23

UNI EN 14399-24

UNI EN 14399-25

UNI EN 14399-26

UNI EN 14399-27

UNI EN 14399-28

UNI EN 14399-29

UNI EN 14399-30

UNI EN 14399-31

UNI EN 14399-32

UNI EN 14399-33

UNI EN 14399-34

UNI EN 14399-35

UNI EN 14399-36

UNI EN 14399-37

UNI EN 14399-38

UNI EN 14399-39

UNI EN 14399-40

UNI EN 14399-41

UNI EN 14399-42

UNI EN 14399-43

UNI EN 14399-44

UNI EN 14399-45

UNI EN 14399-46

UNI EN 14399-47

UNI EN 14399-48

UNI EN 14399-49

UNI EN 14399-50

UNI EN 14399-51

UNI EN 14399-52

UNI EN 14399-53

UNI EN 14399-54

UNI EN 14399-55

UNI EN 14399-56

UNI EN 14399-57

UNI EN 14399-58

UNI EN 14399-59

UNI EN 14399-60

UNI EN 14399-61

UNI EN 14399-62

UNI EN 14399-63

UNI EN 14399-64

UNI EN 14399-65

UNI EN 14399-66

UNI EN 14399-67

UNI EN 14399-68

UNI EN 14399-69

UNI EN 14399-70

UNI EN 14399-71

UNI EN 14399-72

UNI EN 14399-73

UNI EN 14399-74

UNI EN 14399-75

UNI EN 14399-76

UNI EN 14399-77

UNI EN 14399-78

UNI EN 14399-79

UNI EN 14399-80

UNI EN 14399-81

UNI EN 14399-82

UNI EN 14399-83

UNI EN 14399-84

UNI EN 14399-85

UNI EN 14399-86

UNI EN 14399-87

UNI EN 14399-88

UNI EN 14399-89

UNI EN 14399-90

UNI EN 14399-91

UNI EN 14399-92

UNI EN 14399-93

UNI EN 14399-94

UNI EN 14399-95

UNI EN 14399-96

UNI EN 14399-97

UNI EN 14399-98

UNI EN 14399-99

UNI EN 14399-100

TIRAFONDI PER RITEGNI SISMICI

TIRAFONDI PER ANCORAGGIO PER MASTRE BILIONATE

RESINE PER ANCORAGGI

BARRE FILETATE

RESINA EPOSSICA BICOMPONENTE SUPERELUIDA TIPO "EPOJET"

MALTE DI ALLETTAMENTO AD ALTA PRESTAZIONE

MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE COLABILE AD ELEVATISSIMA PRESTAZIONE TIPO "PLANITOP HFC-MATERIALI VARI"

NOTE

Le misure degli elementi metallici vanno verificate in sede di redazione dei disegni costruttivi ed in seguito al rilievo dello stato dei luoghi da parte dell'Appaltatore; indicato nel DM. 17/01/2018 e nel capitolo generale tecnico di appalto delle opere civili parte II sezione 6 "RFI DT-C SI PS SP IFS 001 C" e sezione 12 "RFI DT-C SI PS SP IFS 002 C".

COMMITTENTE: **R.F.I. FERROVIARIA ITALIANA**

DIREZIONE TERRITORIALE FIRENZE S.O. INGEGNERIA

SOGGETTO TECNICO: RFI - D.T.P. FIRENZE - S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE: **IMPERO S.p.A.**

SEDE SOCIALE: Via della Repubblica, 10 - 50121 Firenze (FI)

NUMERO TELEFONICO: 055 231000114

TELEFONO: 055 2310005

PEC: impero@impero.com

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Sostituzione delle travate metalliche Ponte T. Acqueta**

**Km 284+732**

**Linea Cecina - Volterra**

DISPOSITIVI DI APPOGGIO

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR. OP.	FASE FINZ.	NUMERAZ.
1   8   2   7   1   7	0   0   1	P   E	T   S   P   N	0   0	0   0	E   0   0   9

R.F.I. S.p.A.

Appaltatore	Responsabile	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
1° emissione	Spont. C. Biondi		Ing. P. Santini		Ing. L. Scuderi		Ing. M. Lepri	
2° emissione	Spont. C. Biondi	20/06/2019	Ing. P. Santini		Ing. L. Scuderi		Ing. M. Lepri	
			Ing. G. Tommasi		Ing. G. Tommasi		Ing. G. Tommasi	

LINEA: L | 4 | 8 | 3

SEDE TECN.: T | R | 4 | 7 | 9 | 8

NOME DOC.: T | S | P | N

NUMERAZ.: E | 0 | 0 | 9

POSIZIONE ARCHIVIO: V | E | R | I | F | I | C | A | T | O

FILE: