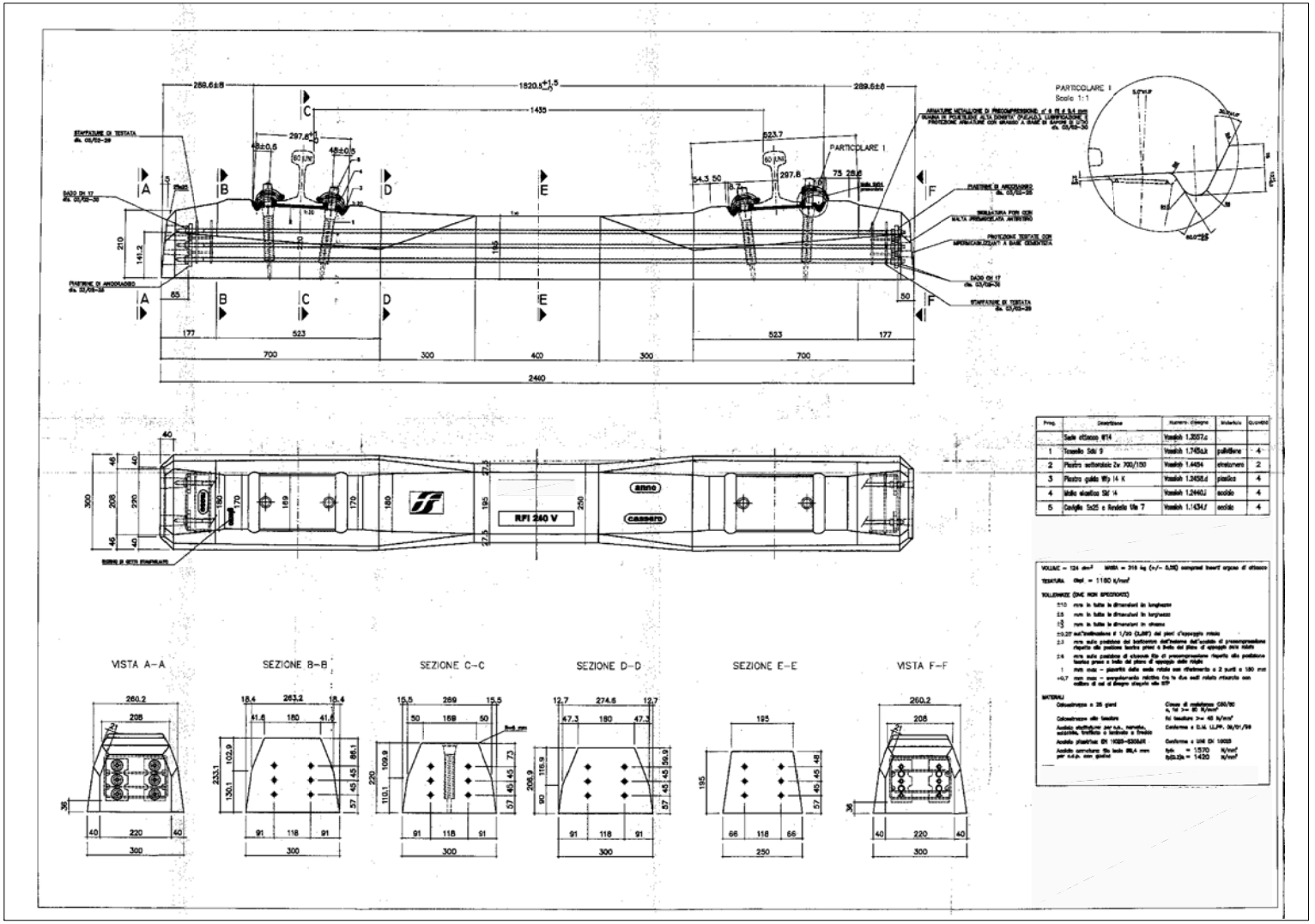
NOTE GENERALI



Prog.	Descrizione	Numero disegno	Materiale	Quantità
	Sede attacco Ø14	Vossloh 1.2007.c		
1	Tassello Sdc 9	Vossloh 1.7450.k	poliettilene	4
2	Piastra sottorotaia Zw 700/100	Vossloh 1.4454	elastomero	2
3	Piastra guida Wfp 14 K	Vossloh 1.3458.d	plastica	4
4	Molla elastica Skl 14	Vossloh 1.2440.U	acciaio	4
5	Coniglio Sc25 a Rondella Ue 7	Vossloh 1.1434.f	acciaio	4

VOLUME = 124 dm³ MASSA = 315 kg (+/- 5,5%) compresi inserti organo di attacco

TENSIONE Ωapl = 1180 N/mm²

TOLLERANZE (DIMENSIONI NON SPECIFICATE)

±1.0 mm in tutte le dimensioni in lunghezza
±5 mm in tutte le dimensioni in larghezza
±5 mm in tutte le dimensioni in altezza
±0.25° sull'inclinazione e 1/20 (0,05") sul piani d'appoggio relativi
2.3 mm sulla posizione del baricentro dell'intera dall'asse di precompressione rispetto alla posizione teorica presa a lato del piano di appoggio sulla rotaia
2.6 mm sulla posizione di ciascun filo di precompressione rispetto alla posizione teorica presa a lato del piano di appoggio della rotaia
1 mm max – planarità della sede rotaia non sfalsamento a 2 punti a 150 mm
+0.7 mm max – parallelismo rotaia tra le due sedi rotaia misurato con calibro di sei di disegno disposto alla RFI

MATERIALI

Calcestruzzo a 35 giorni — Classe di esposizione C40/50; f_{ck} ≥ 50 N/mm²
Calcestruzzo alla fornitura — f_{ck} fornitura ≥ f_{ck} + 40 N/mm²
Acciaio armature per sol., nervetti, anticalpe, traliccio e tirafondi — Conforme a D.M. LL.PP. 09/01/96
Acciaio plastico EN 10025-S235JR — Conforme a UNI EN 10025
Acciaio armoniaco Ø10 tondo B450 C non per c.a.p. con guaina — fyk = 1570 N/mm²; fyd=fyk = 1430 N/mm²

IL NOME DEL FORNITORE VIENE INSERITO A PURO TITOLO INDICATIVO. IL FORNITORE REALE VERRA' INDIVIDUATO DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI MEDIANTE APPOSITA GARA. LE TRAVERSE UTILIZZATE SARANNO COMUNQUE DEL TIPO OMOLOGATO RFI E RISPONDENTI ALLA SPECIFICA RFI TCAR-SP-AR-03-002-C.

Stretto di Messina
Concessione per la progettazione, costruzione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente (Legge n. 1158/1971)
Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal Dlgs. n° 189 del 35 aprile 2003

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA — Dott. Ing. I. Sorti, Ordine Ingegneri V.C.O. n° 132; Dott. Ing. C. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 19455	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI CALABRIA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA – GENERALE
TIPOLOGICO TRAVERSE IN C.A.P. TIPO RFI 240

CODICE	SCALA
C 0 0 7 0 0 0 P P 7 D G F G 0 0 0 S F 0 0 0 0 0 0 0 1 P 0	1 : 1000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	F. BERTONI	L. BARILLI

NOME DEL FILE: RE0000_F0.DWG