

# CAPITOLATO TECNICO

Fornitura scambi per armamento 60 UIC



P.LE CADORNA, 14  
20123 MILANO  
[www.ferrovienord.it](http://www.ferrovienord.it)  
C.F. E P.I.: 06757900151

Rev.	Data	Descrizione delle modifiche	Redatto	Controllato	Approvato
01	09/07/2018	Prima versione	Cominelli	Pagani	Testa

**MATERIALI CON CONSEGNA PRESSO IL RAMO MILANO**

Cod. Mag.	Testo Esteso	Quantità
M1032	Scambio Intersezione Doppio SI.60UNI/170/0,12 dp predisposto per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9736 del 12/2003, realizzato con cuori semplici e doppi monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33. Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	2
M1030	Scambio semplice S.60UNI/170/0.12 Destro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9719 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	3
M1031	Scambio semplice S.60UNI/170/0.12 Sinistro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9719 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	3
M1209	Scambio semplice S.60UNI/250/0,092 Destro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9723 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	1
M1139	Scambio semplice S.60UNI/250/0,092 Sinistro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9723 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	1
M1109	Scambio semplice S.60UNI/400/0,074 Sinistro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9711 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	3
M1029	Scambio semplice S.60UNI/400/0,074 Destro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9711 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	3
M1380	Scambio semplice S.60UNI/400/0,094 Sinistro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9712 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	2

M1379	Scambio semplice S.360UNI/400/0,094 Destro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9712 del 12/2003, Il deviatore dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	2
M701	TELAIO X SCAMBIO TP.60/1200 0,040 DX cuscinetti elastici autolubrificanti completi di attacchi predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9772, Il telaio dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	2
M700	TELAIO X SCAMBIO TP.60/1200 0,040 SX cuscinetti elastici autolubrificanti completi di attacchi predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9772, Il telaio dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	2

**CONDIZIONI E LUOGO DI ESECUZIONE/CONSEGNA RAMO MILANO**

Franco destino – Saronno (VA).

**MATERIALI CON CONSEGNA PRESSO IL RAMO ISEO**

M1109	Scambio semplice S.60UNI/400/0,074 Sinistro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9711 del 12/2003, Il deviatoio dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	1
M1029	Scambio semplice S.60UNI/400/0,074 Destro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9711 del 12/2003, Il deviatoio dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	1
M1030	Scambio semplice S.60UNI/170/0.12 Destro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9719 del 12/2003, Il deviatoio dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	1
M1031	Scambio semplice S.60UNI/170/0.12 Sinistro con attacchi elastici, cuore monoblocco di acciaio fuso al Manganese, ad attacchi indiretti, estremità saldabili, cuscinetti elastici autolubrificanti e controrotaie del profilo UIC 33 predisposti per posa su traversoni in c.a.v.p. disegno FS n° 9719 del 12/2003, Il deviatoio dovrà essere completo di tutto il materiale minuto e delle piastre.	1

**CONDIZIONI E LUOGO DI ESECUZIONE/CONSEGNA RAMO ISEO**

Franco destino – Rovato (BS).

**TEMPI DI ESCUZIONE/TERMINI DI CONSEGNA**

7 mesi dall'emissione dell'ordine per il codice materiale: M1032, M700 e M701

4 mesi dall'emissione dell'ordine per i restanti codici materiale.

**POSSIBILITÀ DI OPERAZIONI DI COLLAUDO PRESSO IL FORNITORE**

La fornitura del prodotto deve essere espletata da Fornitori che operano nell'ambito di un SGQ alla norma ISO 9001:2008 o ISO 9001:2015 riferito al settore produttivo a cui appartiene il materiale.

La fornitura sarà eseguita in assicurazione di qualità. Il fornitore è tenuto a dare esecuzione alle prescrizioni contrattuali in conformità ai programmi temporali delle attività descritte nel PGF e nel PDQ. Eventuali modifiche dovranno essere tempestivamente comunicate alla Committente. Nel caso in cui, per l'esecuzione della fornitura, non sia prevista la predisposizione da parte del Fornitore di documenti di Pianificazione della Qualità, i materiali potranno essere assoggettati alle operazioni di collaudo presso il fornitore. In quel caso, l'ispezione ed il collaudo verranno eseguiti alla presenza dei tecnici FERROVIENORD in osservanza alle documentazioni di riferimento (Specifiche Tecniche, disegni, ecc.).

La Unità COLLAUDI di FERROVIENORD dovrà essere informata per iscritto con almeno 7 giorni di anticipo sulla data di approntamento del materiale.

Nessun lotto di materiale potrà essere spedito se non si siano concluse le relative prove di collaudo con esito favorevole, salvo diversa autorizzazione scritta da parte della nostra Unità COLLAUDI (tel. 02/96272394 Fax 02/96272397).