

Direzione Tecnica
Standard Tecnologici e Sperimentali
Il Responsabile


Spett.le Impresa Pizzarotti & C.
Att.ne Ing. Riccardo Chojwa
via Tarona 4
43010 Pontetaro di Fontevivo
(Parma)

Ing. Maurizio Gentile
Direzione Produzione
Sede

Ing. Lorenzo Bianchi
Direzione Acquisti
Roma

Ing. Matteo Triglia
Direzione Investimenti
Sede

Italferr S.p.A.
Direzione Operativa – ing. Renato Casale a.i.
Direzione Tecnica – ing. Andrea Nardinocchi
Via V. G. Galati, 71
00155 ROMA

 p.c. c.a. Ing. Maria Grazia Marzoni
ANFS
Piazza della Stazione, 45
50123 Firenze

Rif.: RFI-DTC\DSN\A0011\P\2009\0000439
Del: 15/04/2009

Oggetto: Aggiornamento attestato di omologazione traverse in c.a.v.p. marca RFI 240

Il presente attestato di omologazione aggiorna il precedente emesso con la nota a riferimento.

Si comunica che:

vista la revisione della documentazione Pizzarotti di riferimento per la fabbricazione del prodotto,



vista la dichiarazione di conformità CE emessa dall'Impresa Pizzarotti & C. in data 19/07/2013, di cui alla Direttiva 2008/57/CE e decisione della Commissione 2011/275/UE del 26/04/2011 relativa alle Specifiche Tecniche di Interoperabilità per il sottosistema "Infrastruttura" del sistema ferroviario trans-europeo Convenzionale,

fermo restando quanto messo in atto per l'ottenimento della prequalifica di prodotto di cui alla nota a riferimento e cioè:

vista la documentazione Pizzarotti di riferimento redatta in fase di prequalifica di prodotto,

vista la produzione dei campioni di traverse da sottoporre alle prove di prequalifica di prodotto,

visti i risultati delle prove condotte sui campioni di cui al rapporto RT-MZ-010/04 Rev. 0 redatto in data 26/02/2004 e verificato in data 25/03/2004 emesso da P&P LMC s.r.l. Gruppo P&P, relativo alle traverse denominate tipo Pizzarotti 2, prodotte con formula del calcestruzzo denominata mix RFI 04,

visti i risultati delle prove condotte sui campioni di cui al rapporto RT-MZ-055/05 Rev. 0 redatto in data 18/10/2005 e verificato in data 27/10/2005 emesso da P&P LMC s.r.l. Gruppo P&P, relativo alle traverse denominate tipo Pizzarotti 2, prodotte con formula del calcestruzzo denominata mix RFI 05,

visti i risultati delle prove condotte sui campioni di cui al rapporto LS-P0056 emesso in data 08/06/2007 dall'Università degli Studi Federico II – Napoli, Dipartimento di Progettazione e gestione Industriale – Laboratorio Strutture, relativo alle traverse denominate tipo Pizzarotti 1, prodotte con formula del calcestruzzo denominata mix RFI 05,

visti i risultati delle prove condotte sui campioni di cui al rapporto LS-P0076 emesso in data 30/01/2009 dall'Università degli Studi Federico II – Napoli, Dipartimento di Progettazione e gestione Industriale – Laboratorio Strutture, relativo alle traverse denominate tipo Pizzarotti 3, prodotte con formula del calcestruzzo denominata mix RFI 06,

le traverse in c.a.v.p. marca RFI 240 prodotte dall'Impresa Pizzarotti S.p.A. nello stabilimento di Pontetaro (PR), sono omologate ai sensi della Specifica Tecnica di Fornitura RFI TCAR SF AR 03 002 D con le seguenti precisazioni:

- le traverse marca RFI 240 tipo Pizzarotti 1 possono essere prodotte solo con calcestruzzo realizzato secondo la formula denominata mix RFI 05



- le traverse marca RFI 240 tipo Pizzarotti 2 possono essere prodotte solo con calcestruzzo realizzato secondo le formule denominate mix RFI 04 e mix RFI 05
- le traverse marca RFI 240 tipo Pizzarotti 3 possono essere prodotte solo con calcestruzzo realizzato secondo la formula denominata mix RFI 06.

Per quanto sopra le traverse dovranno essere prodotte in conformità alla Specifica Tecnica di Fornitura RFI ed ai seguenti documenti Pizzarotti:

- Relazione di calcolo: “Relazione di calcolo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-1” Doc. n° PZ0305/953 rev. 0 del 22/12/2006
- Relazione di calcolo: “Relazione di calcolo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-2” Doc. n° PZ0305/951 rev. 1 del 22/12/2006
- Relazione di calcolo: “Relazione di calcolo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-3” Doc. n° PZ0305/958 rev. 1 del 10/09/2008
- Documento di calcolo: “Verifica strutturale piastrino ancoraggio armature di precompressione per traverse in cap” emesso il 24/07/2003 dallo Studio Tecnico Associato Strata Zilocchi
- Documento di calcolo: “Verifica strutturale piastrino ancoraggio armature di precompressione per traverse Pizzarotti marca RFI 240 tipo Pizzarotti 3” emesso il 11/09/2008 dallo Studio Tecnico Associato Strata Poletti
- Relazione Tecnica: “Relazione Tecnica per la fabbricazione di traverse in cemento armato precompresso a fili lisci marca RFI-240 e RFI 260” – Doc. n° PZ0305/952 rev. 8 del 10/07/2013
- Piano di Fabbricazione e Controllo: Doc. n° PZ0305/955 “Piano di fabbricazione e controllo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-1” rev. 2 del 09/12/2008
- Disegno PZ. 0305/003/2 revisione 2 del 09/12/2008 “Progetto costruttivo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-1” - oggetto:
 - Traversa RFI 240V con sistema di attacco Vossloh W14 per linee convenzionali e scartamento regolabile 1435-1445 e 1445-1465
 - Traversa RFI 240P con sistema di attacco di 1° livello tipo Pandrol 4944 e fermaglio F/1 2039



- Piano di Fabbricazione e Controllo: Doc. n° PZ0305/954 “Piano di fabbricazione e controllo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-2” rev. 4 del 09/12/2008
- Disegno PZ 0305/002/9 revisione 9 del 09/12/2008 “Progetto costruttivo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-2” - oggetto:
 - Traversa RFI 240V con sistema di attacco Vossloh W14 per linee convenzionali e scartamento regolabile 1435-1445 e 1445-1465
 - Traversa RFI 240P con sistema di attacco di 1° livello tipo Pandrol 4944 e fermaglio F/1 2039
- Piano di Fabbricazione e Controllo: Doc. n° PZ0305/959 “Piano di fabbricazione e controllo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-3” rev. 1 del 09/12/2008
- Disegno PZ 0305/004/2 revisione 2 del 09/12/2008 “Progetto costruttivo traversa marca RFI 240 tipo Pizzarotti-3” - oggetto:
 - Traversa RFI 240V con sistema di attacco Vossloh W14 per linee convenzionali e scartamento regolabile 1435-1445 e 1445-1465
 - Traversa RFI 240P con sistema di attacco di 1° livello tipo Pandrol 4944 e fermaglio F/1 2039

Una copia di detta documentazione è agli atti di questa Direzione, la corrispondente copia sarà conservata da codesta Società e messa a disposizione degli addetti ai controlli di RFI.

Ogni modifica a detti documenti è soggetta a quanto previsto dalla Specifica Tecnica di Fornitura di riferimento emessa da RFI.

Cordiali saluti

Giuseppe Sorrento
