

**Oggetto: Procedura DAC.0229.2021 – Traverse speciali in cavp per giunti isolanti incollati e passacavi**

**Risposte alle richieste di chiarimento pervenute**

## **QUESITO 1**

L'Art 23 dello schema di contratto allegato alla lex specialis prevede tra l'altro:

CONDIZIONAMENTO e/o CONDIZIONI TECNICHE

La fornitura dovrà rispondere alla Specifica tecnica di fornitura per le seguenti tipologie:

A. marca RFI 230 2V G, RFI 240 2V G, RFI 260 2V G per installazione in corrispondenza delle giunzioni isolanti incollate;

B. marca RFI 230 VN GII, RFI 240 VN GII, e RFI 260 VN GII tipo passacavi per giunti incollati isolanti;

C. marca RFI 230 VN PC, RFI 240 VN PC e RFI 260 VN PC tipo passacavi.

PER LE TRAVERSE SPECIALI DI CUI AL PUNTO A:

Si applicano le Specifica Tecnica di Fornitura per le traverse in c.a.p. RFI TCAR SF AR 03 002 F, con le seguenti prescrizioni aggiuntive, volte ad assicurare

Omissis

Per le traverse di tipo A. a pag 40 del citato documento si legge:  
Le traverse speciali in devono essere dotate di materassino sottotraversa (USP) di tipo B, omologato da RFI secondo Specifica Tecnica di Fornitura RFI DTCSI SF AR 03 003 1 A; il tappetino deve essere applicato secondo quanto previsto dalla Specifica Tecnica di Fornitura RFI DTCSI SF AR 03 006 1 A.  
**1.1. Si chiede ulteriore conferma che il tappetino da utilizzare sia il tipo B.**

Per le traverse di tipo B. e C. a pag 40-41 del citato documento si legge:

Le traverse speciali devono essere realizzate in conformità ai disegni citati nell'autorizzazione all'uso di RFI, quando il Fornitore ne disponga, oppure nel caso in cui il Fornitore non disponga già di tale autorizzazione, le traverse speciali devono essere realizzate in conformità ai disegni messi a disposizione da RFI.

Tutti i componenti (tubi in PVC, piastre per alloggiamento tubi, boccole, ecc.) utilizzati per le varie tipologie di traverse speciali devono essere conformi a quanto specificato nella documentazione citata nell'autorizzazione all'uso di RFI, quando il Fornitore ne disponga, oppure nel caso in cui il Fornitore non disponga già di tale autorizzazione, tutti i suddetti materiali componenti devono

essere conformi a quanto specificato nella documentazione messa a disposizione da RFI

Si chiede di avere maggiori delucidazioni circa i componenti non essendo questi sufficientemente specificati nei disegni messi a disposizione e specificamente si chiede di conoscere:

**1.2 Tubazioni per PC e VGII sono tubazioni rigide in PVC o semplicemente dei corrugati passacavi in PVC?**

**1.3 Con che percentuale (20%-30%-40%) le boccole isolanti in Poliamide PA6 sono rinforzate con le fibre di vetro?**

## **RISPOSTA AL QUESITO 1**

- 1.1. Si tratta di un refuso nel documento tecnico: le traverse della tipologia A: marca RFI 230 2V G, RFI 240 2V G, RFI 260 2V G per installazione in corrispondenza delle giunzioni isolanti incollate devono essere dotate di materassino sottotraversa (USP) di tipo C, omologato da RFI secondo Specifica Tecnica di Fornitura RFI DTCSI SF AR 03 003 1 A; il tappetino deve essere applicato secondo quanto previsto dalla Specifica Tecnica di Fornitura RFI DTCSI SF AR 03 006 1 A.
- 1.2. Si indica quanto segue: Tubo in plastica Ø40 mm in PVC, tipo: Scheda Tecnica Prodotto Gewiss DX25340 Serie RK o equivalente.
- 1.3. Il disegno di riferimento PdP01\_15\_40 rev. 02 indica per i materiali: Polipropilene +30%FV. Si indica quanto segue: scheda Tecnica VITRUM® 6G07 NAT001 o equivalente.

## **QUESITO 2**

2.1- Elaborato PdP01\_15\_07 rev 04 Piastra testata V PC\_GII con firme: mancano diverse quote che non permettono la realizzazione dell'elemento. A titolo esemplificativo non sono noti i diametri dei fori di alloggiamento delle boccole. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.2 - Elaborato PdP01\_15\_07 rev 04 Piastra testata V PC\_GII con firme: il materiale indicato è "Acciaio inossidabile secondo UNI EN 10088-1" senza specificarne la classe. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.3- Elaborato PdP01\_15\_08 rev 07 Piastra superiore V GII con firme: mancano diverse quote che non permettono la realizzazione dell'elemento. A titolo esemplificativo non sono noti i diametri dei fori di alloggiamento delle boccole. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.4- Elaborato PdP01\_15\_08 rev 07 Piastra superiore V GII con firme: il materiale indicato è "Acciaio inossidabile secondo UNI EN 10088-1" senza specificarne la classe. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.5 - Elaborato PdP01\_15\_40 rev 00 Boccola isolante VN GII PC con firme: mancano diverse quote che non permettono la realizzazione dell'elemento. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.6 - Elaborato PdP01\_15\_41 rev 00 Boccola alloggiamento tubi VN GII PC con firme: mancano diverse quote che non permettono la realizzazione dell'elemento. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.7- Elaborato PdP01\_15\_41 rev 00 Boccola alloggiamento tubi VN GII PC con firme: il materiale indicato è "Acciaio inossidabile secondo UNI EN 10088-1" senza specificarne la classe. Si prega di fornire ulteriori indicazioni.

2.8 - Nella documentazione ricevuta parrebbe non essere previsto alcun tappo di chiusura da installarsi in corrispondenza dei tubi in PVC. Si prega di confermare che non è necessario installare alcun tappo di chiusura oppure, in caso contrario, fornire la documentazione tecnica necessaria.

2.9 - Per quanto riguarda il trasporto, si chiede conferma che indicativamente saranno richiesti carichi completi in modo da poter definire un prezzo omnicomprendente che garantisca la copertura dei costi.

## **RISPOSTA AL QUESITO 2**

2.1 - La revisione indicata per il disegno non è aggiornata, il disegno PdP01\_15\_07 è in rev. 05. Come da tabella presente sul disegno, le quote sono da correlare a quelle indicate nei disegni n. 01/15-41 rev. 01 e n. 01/15-40 rev. 2.

2.2 - Si indica quanto segue: laminato piano spessore 3 mm EN 10088-2 n. 1.4307 (AISI 304L)

2.3 - La revisione indicata per il disegno non è aggiornata, il disegno PdP01\_15\_08 è in rev. 08. Come da tabella presente sul disegno, le quote sono da correlare a quelle indicate nei disegni n. 01/15-41 rev. 01 e n. 01/15-40 rev. 2.

2.4 - Si indica quanto segue: laminato piano spessore 3 mm EN 10088-2 n. 1.4307 (AISI 304L).

2.5 - La revisione indicata per il disegno non è aggiornata, il disegno PdP01\_15\_40 è in rev. 02.

2.6 - La revisione indicata per il disegno non è aggiornata, il disegno PdP01\_15\_41 è in rev. 01.

2.7 - Si indica quanto segue: tubo elettrosaldato Ø42,4x1,2 mm EN 10088-3 n.1.4301 (AISI 304).

2.8 - Non è previsto alcun tappo di chiusura.

2.9 – No, non si conferma.

## **QUESITO 3**

Vi segnaliamo che la produzione delle traverse in oggetto la Margaritelli Ferroviaria, conformemente alla lettera di autorizzazione all'uso di Direzione Tecnica del 11/12/2014, ha sempre utilizzato USP di tipo C.

Vi preghiamo di comunicarci se per le traverse oggetto di gara sarà prescritto il tappetino (USP) di tipo B, come indicato nelle descrizioni dell'offerta economica, o il tappetino (USP) di tipo C come autorizzato da Direzione Tecnica.

Confermiamo che per le traverse di tipo RFI 230 V GII, RFI 240 V GII, RFI 260 V GII, RFI 230 V PC, RFI 240 V PC e RFI 260 V PC, l'autorizzazione di Direzione Tecnica pervenuta con lettera del 21/11/2018 prevede tappetino (USP) tipo B conformemente alla descrizione contenuta nell'offerta economica.

## **RISPOSTA AL QUESITO 3**

Si tratta di un refuso nel documento tecnico: le traverse della tipologia A: marca RFI 230 2V G, RFI 240 2V G, RFI 260 2V G per installazione in corrispondenza delle giunzioni isolanti incollate devono essere dotate di materassino sottotraversa (USP) di tipo C, omologato da RFI secondo Specifica Tecnica di Fornitura RFI DTCSI SF AR 03 003 1 A; il tappetino deve essere applicato secondo quanto previsto dalla Specifica Tecnica di Fornitura RFI DTCSI SF AR 03 006 1 A.

\*\*\*\*\*

**N.B.** Non è possibile effettuare modifiche alla descrizione dei prodotti indicati nella busta offerta economica del portale acquisti per motivazioni di tipo tecnico. Pertanto, il presente documento costituirà un allegato ai futuri contratti.

Il Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento

Alessio Sammartino