

**OGGETTO: Accordo quadro biennale per la fornitura di ceppi freno in ghisa per i rotabili FIREMA circolanti sulla ferrovia Roma-Viterbo**

<b>PROPOSER:</b> <b>FDO</b> Emanuele Belluzzo (FDO/Supply Chain Ferro)	RAA n° 5      DATA: 28/01/2025  IL/I RESPONSABILE/I Giuseppe Tolomeo
<b>SERVIZIO LEGALE ED APPROVVIGIONAMENTI</b>  U.O. Acquisti – Direzioni Operative e Informatica: ss/es	Prot. (E) SAL n° 76      del 06.03.2025  Prot. (U) SAL n° 76      del 21.03.2025  IL RESPONSABILE Monica Venturi
<b>DIREZIONE AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO</b>	<b>Prot. DF n° 178/U      del 28/03/2025</b>  IL RESPONSABILE <b>F.to Francesco Patrizi</b>
<b>DIRETTORE GENERALE</b>	PROVVEDIMENTO N° 42 DEL 03.04.25  IL RESPONSABILE Enrico Dolfi
<b>PRESIDENTE</b>	PROVVEDIMENTO N° _____ DEL _____  IL RESPONSABILE
<b>CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE</b>	DELIBERA N° _____ DEL _____
<b>ASSEMBLEA</b>	SEDUTA DEL: _____

**1. Descrizione oggetto<sup>1</sup>:**

Accordo quadro per la fornitura biennale dei ceppi freno per i rotabili tipo FIREMA in servizio sulla ferrovia Roma-Viterbo. CPV è 34620000-9: Materiale ferroviario rotabile - Indice PPI – Codice ISTAT: 2599 altri prodotti in metallo n.c.a. – Monitoraggio: mensile.

**2. Quantità:**

16.000 pezzi

**3. Durata:**

Biennale con opzione di durata di cui al successivo punto 17

**4. Motivazione all'acquisto/richiesta atto integrativo:**

In previsione del ritardo nella consegna dei nuovi rotabili in via di costruzione da parte di Titagarh-Firema e di conseguenza il prolungarsi della permanenza in esercizio dei rotabili FIREMA attualmente circolanti sulla ferrovia Roma-Viterbo, considerato il consumo dei ceppi freno ovvero delle suole in ghisa dovuto all'esercizio dei suddetti rotabili, è necessario approvvigionare tali componenti per mantenere in efficienza tutti i convogli. COTRAL ha pertanto necessità di perfezionare l'accordo quadro per l'acquisto di 16.000 Suole ghisa tipo U dis. ACOTRAL TV9906 FS.89415 per treni FIREMA E84-E84A linea RM-VT, che sono parte integrate dell'impianto freno, classificato dall'attuale normativa cogente come organo di sicurezza. L'accordo quadro soddisferà le esigenze manifestate dal reparto manutenzione della linea Roma Viterbo, per garantire una fornitura che soddisfi il fabbisogno a medio termine, calcolato in base alle previsioni chilometriche dei rotabili in uso e per non bloccare il servizio. È stato redatto un capitolato dopo una indagine di mercato che determina il prezzo attuale dell'articolo richiesto.

**5. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Indicare i dati dell'Operatore Economico<sup>2</sup>:**

Dati	Obbligatorio	Informazione
Ragione sociale	Si	
Partita IVA	Si	
Codice fiscale	Si	
Indirizzo mail di contatto operatore economico	Si	
Recapito telefonico di contatto operatore economico	Si	

**6. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Motivazione per la scelta del contraente o degli invitati<sup>3</sup>:**

---

---

---

**7. Solo in caso di affidamento diretto - Esperienze pregresse**

Allegare documenti/indicare puntuali riferimenti a comprova di esperienze pregresse da parte dell'Operatore Economico che lo rendano idoneo all'esecuzione delle prestazioni in oggetto<sup>4</sup>:

- a. Almeno uno obbligatorio - \_\_\_\_\_  
b. Facoltativo - \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> In caso di atti modificativi integrativi di contratto già stipulato indicare natura della richiesta (opzione di durata/importo, 6/5, revisione prezzi, etc.) il repertorio del contratto (ID) e il CIG;

<sup>2</sup> È obbligatorio replicare la tabella in caso di procedura ad inviti, una per ciascun invitato;

<sup>3</sup> Specificare percome sia stata valutata la congruità dei prezzi offerti;

<sup>4</sup> È possibile fare riferimento a prestazioni già eseguite in passato per Cotral S.p.A. con attenzione alla coerenza rispetto al criterio di rotazione o allegare documenti a comprova di altre esperienze pregresse.

**8. Subappalto**

Indicare eventuali prestazioni non subappaltabili con relativa motivazione e/o eventuale percentuale massima rispetto al valore complessivo dell'affidamento che può essere subappaltata con relativa motivazione:

Si vuole indicare eventuali prestazioni o lavorazioni oggetto dell'appalto che, pur subappaltabili, non devono formare oggetto di ulteriore subappalto, ai sensi dell'Art. 119 comma 17 del D.lgs. 36/2023?<sup>5</sup>

SI  NO

Se "Sì", indicare quali:

**9. Solo il caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti – Iscrizione ad elenchi o albi**

Si conferma che l'Operatore Economico indicato è stato prioritariamente individuato tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla Regione Lazio?

SI  NO

**10. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Principio di rotazione**

L'operatore/i Economico/i indicato/i è il contraente assegnatario di precedente commessa nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi della presente RAA<sup>6</sup>?

SI  NO

Si richiede la deroga al principio di rotazione per una delle fattispecie previste ai commi 4 o 5 dell'Art. 49 del D.lgs. 36/2023?

- Effettiva assenza di alternative sul mercato (per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_) e accurata esecuzione del precedente contratto  
 L'affidamento in oggetto è per un importo inferiore a € 5.000,00 al netto di IVA

L'Operatore Economico era stato aggiudicato all'interno di un'altra fascia economica diversa da quella della presente RAA, di cui all'Ordine di servizio Cotral n° 71 del 18/07/2023?

SI  NO

Se "Sì", specificare la fascia di appartenenza dell'ultima commessa aggiudicata:

(Per forniture e servizi ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione)

- affidamento di importo compreso tra € 5.000,00 e € 39.999,00 al netto di IVA  
 affidamento di importo compreso tra € 40.000,00 e € 99.999,00 al netto di IVA  
 affidamento di importo compreso tra € 100.000,00 e € 139.999,00 al netto di IVA  
 affidamento di importo compreso tra € 140.000,00 e valori inferiori alla soglia di rilevanza europea al netto di IVA

(Per lavori)

<sup>5</sup> Trattasi del c.d. "subappalto a cascata" che, in ragione di specifiche caratteristiche dell'appalto e altre esigenze, può essere limitato per alcune o tutte le prestazioni/lavorazioni oggetto del contratto d'appalto;

<sup>6</sup> Utilizzare come riferimento di massima il codice ATECO dell'Operatore Economico.

- affidamento di importo compreso tra € 5.000,00 e € 39.999,00 al netto di IVA
- affidamento di importo compreso tra € 40.000,00 e € 99.999,00 al netto di IVA
- affidamento di importo compreso tra € 100.000,00 e € 149.999,00 al netto di IVA
- affidamento di importo compreso tra € 150.000,00 e € 999.999,00 al netto di IVA
- affidamenti di importo compreso tra € 1.000.000,00 e valori inferiori alla soglia di rilevanza europea al netto di IVA.

**11. Solo in caso di gara – Criterio di aggiudicazione**

- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Minor prezzo

**12. Solo in caso di gara – Procedura di acquisto**

Indicare la procedura di acquisto suggerita:

- Procedura aperta
- Procedura ristretta
- Procedura negoziata previa indagine di mercato
- Procedura negoziata

**13. Requisiti speciali**

Venne richiesto il possesso di requisiti speciali da parte dell'Operatore Economico in aggiunta a quelli generali richiesti ex lege?

SI  NO

Se "Sì", elencare quali:

- a) Avere eseguito, negli ultimi dieci anni dalla data di indizione della procedura di gara, almeno un contratto analogo per la fornitura di suole in ghisa per rotabili ferroviari avente un importo almeno pari ad euro 100.000 IVA esclusa.

**14. Solo per affidamenti/procedure sottosoglia - Cauzione definitiva:**

Si richiede l'esenzione da cauzione definitiva ai sensi degli Artt. 53 e 117 del D.lgs. 36/2023?

SI  NO

Se "Sì", specificare le adeguate motivazioni all'esonero della prestazione della garanzia:

**15. È previsto un D.U.V.R.I. / attestato di non interferenza?**

SI  NO

**16. c.d. 6/5:**

SI  NO

**17. opzioni (durata/importo) oltre il c.d. 6/5**

SI  NO

Se "Sì", elencare quali:

In caso di non completo esaurimento dell'importo massimo dell'Accordo Quadro alla fine del biennio, Cotral si riserva la facoltà di estendere la durata dello stesso per il tempo necessario al raggiungimento di detto importo massimo e comunque fino ad un massimo di ulteriori 24 mesi, ferme tutte le condizioni contrattuali.

**Altri allegati alla RAA<sup>7</sup>**

- a) Capitolato Speciale + Specifica Tecnica

**18. Figure tecniche:**

R.U.P. (Responsabile di Progetto): Ing. Roberto Maiolati

ID Conflitto di interesse: ID 2311 del 2025

D.E.C.<sup>8</sup>/ D.L.: \_\_\_\_\_

Coordinatore della Sicurezza<sup>9</sup>: \_\_\_\_\_

**19. Programmazione:**

L'acquisto in oggetto si ricollega ad un fabbisogno già inserito nella programmazione degli acquisti approvata?

SI  NO

Se "SI" Riferimento C.U.I.: F06043731006202400027

Se "NO", motivazione mancato inserimento nel piano approvato e indicazione del CUI acquisito:

**20. Strumenti di acquisto:**

Si vuole aderire ad una Convenzione/AQ di CONSIP oppure della Centrale Acquisti Regione Lazio?

SI  NO

Se "Sì", riportare il codice identificativo della procedura a cui si vuole aderire e allegare relativi documenti pubblicati da CONSIP oppure della Centrale Acquisti Regione Lazio:

Il prodotto è reperibile sul M.E.P.A.?

SI  NO

Se "Sì", riportarne il riferimento:

**21. Importo della spesa**

Importo totale della spesa (comprensivo delle eventuali opzioni), IVA esclusa: € 384.000,00

Di cui per costi della manodopera (solo per lavori e servizi) distinguendo l'importo dei medesimi relativo alle eventuali opzioni di importo: € \_\_\_\_\_

CCNL sulla base del quale sono stati individuati i costi della manodopera: \_\_\_\_\_

Di cui per costi derivanti da rischi per interferenza (solo se previsti dal D.U.V.RI.): € \_\_\_\_\_

<sup>7</sup> Per affidamenti (al netto di IVA) di forniture e servizi di importo compreso tra € 140.000,00 e valori inferiori alla soglia di rilevanza europea, affidamenti di lavori di importo compreso tra € 150.000,00 e € 999.999,00 e affidamenti di lavori di importo compreso tra € 1.000.000,00 e valori inferiori alla soglia di rilevanza europea è obbligatorio allegare: 1) capitolato speciale, 2) elementi essenziali del contratto, 3) eventualmente motivazione a richiedere la garanzia provvisoria.

<sup>8</sup> Nell'ambito di beni e servizi è obbligatorio che il D.E.C. differisca dal R.U.P. per i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, individuati nell'Art. 32 dell'Allegato II.14 D.lgs. 36/23;

<sup>9</sup> Ai sensi dell'Art. 114 Comma 4. D.lgs. 36/23, nel caso di contratti di importo non superiore a 1 milione di €, e comunque in assenza di lavori complessi e di rischi di interferenze, il D.L., se in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza, svolge anche le funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;

**22. Riferimenti per la contabilizzazione**
**Tab. 1**

OGGETTO	IMPORTO TOTALE (€)	PREV. BUDGET	NATURA	ARE A FUN Z.LE	FONTE FINANZIAMENTO	% FINANZ.TO
Accordo quadro biennale ceppi freno	320.000,00	Si	magazzino	F		
Importo Sesto quinto	64.000,00	Si	magazzino	F		
<b>IMPEGNO TOTALE</b>	<b>384.000,00</b>					

**LEGENDA:**
**Previsto a budget** inserire: SI, NO

**Natura** inserire: OPEX (costo operativo), CAPEX (investimento), MAGAZZINO

**Area Funzionale** inserire: A (Corporate), G (Gomma), F (Ferro), N.O. (Non Osp)

**Fonte finanziamento** inserire: denominazione e/o riferimenti di ente o altra fonte

**% Finanziamento** solo se compilato il precedente, inserire: la percentuale finanziata

**Tab. 2: Ripartizione della spesa per esercizio di competenza:**

OGGETTO	2025 (€)	2026 (€)	2027(€)	2028(€)	IMPORTO TOTALE (€)
Accordo quadro biennale ceppi freno	80.000,00	160.000,00	80.000,00		320.000,00
Importo Sesto quinto			64.000,00		64.000,00
<b>IMPEGNO TOTALE</b>					<b>384.000,00</b>

**Nota Bene:**

I valori di "**Importo totale**" e "**Impegno totale**" delle tabelle 1 e 2 devono coincidere.

**23. Superamento soglia:**

Il gruppo merci e/o l'eventuale fornitore proposto hanno superato l'importo di €139.999,00 (forniture e servizi) o €149.999,00 (lavori) nell'anno solare?

SI  NO

Se "Sì", è stata acquisita una relazione motivata da parte del Proposer?

SI  NO

**24. Modalità di acquisto:**

Procedura Aperta, da esperirsi mediante Richiesta di Offerta in Busta Chiusa Digitale, gestita interamente per via telematica, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi degli artt. 25, 154 e 155 comma 3 lett. c) e 108 comma 3 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento, mediante Accordo Quadro, della fornitura di ceppi freno in ghisa per i rotabili tipo FIREMA in servizio sulla ferrovia Roma-Viterbo, per una durata di 2 anni ( ventiquattro mesi) naturali e consecutivi , compreso il mese di agosto, decorrenti dalla data di attivazione della Commessa che verrà avviata mediante la sottoscrizione di un apposito verbale.

Cotral si riserva le facoltà di (i) attivare l'opzione del sesto quinto contrattuale in aumento e (ii), in caso di non completo esaurimento dell'importo massimo dell'Accordo Quadro alla fine del biennio, di estendere la durata dello stesso per il tempo necessario al raggiungimento di detto importo massimo e comunque fino ad un massimo di ulteriori 24 mesi, ferme tutte le condizioni contrattuali.

L'importo complessivo dell'appalto, utile ai fini dell'acquisizione del CIG, è pari ad € 384.000 oltre IVA, così ripartito:

- € 320.000,00 quale importo per la fornitura di ceppi freno, per 24 mesi;
- € 64.000,00 quale importo relativo all'opzione del sesto quinto contrattuale in aumento.

L'Accordo Quadro non prevede una spesa minima alla quale Cotral è vincolata. Le attività saranno richieste all'Operatore Economico in base alle effettive necessità che sorgeranno nel periodo di durata dell'Accordo Quadro.

Resta inteso che, in caso di raggiungimento dell'importo massimo di spesa, prima della scadenza dei 24 mesi, il contratto si intenderà comunque concluso.

Gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a zero.

Il CPV relativo all'affidamento in oggetto è il seguente: 34620000-9: Materiale ferroviario rotabile.

L'affidamento rientra nell'ambito dei Settori Speciali ma per assicurare la massima partecipazione, tenuto conto anche dell'importo prossimo alla soglia si procederà con una procedura aperta applicando la relativa disciplina codicistica.

Si rileva la completezza formale della dichiarazione resa dal RUP ai sensi dell'Ordine di Servizio n. 3 del 11/01/2024.

**DISPOSITIVO: VISTA LA RAA N. 05 DEL 28/01/2025, PRESENTATA DA DOF - SUPPLY CHAIN FERRO - IL DIRETTORE GENERALE DISPONE:**

a) di approvare il Capitolato Speciale ad oggetto "Accordo quadro biennale per la fornitura di ceppi freno in ghisa per i rotabili FIREMA circolanti sulla ferrovia Roma-Viterbo" Edizione marzo 2025 e la relativa Specifica Tecnica ad oggetto "Suole in Ghisa per rotabili FIREMA operanti sulla ferrovia Roma-Viterbo" Edizione luglio 2024 che, acclusi alla presente proposta di provvedimento, ne costituiscono parte integrante;

b) di approvare i requisiti di accesso alla gara riportati nel punto 13;

c) di autorizzare l'indizione di una gara nella forma della Procedura Aperta, da esperirsi mediante Richiesta di Offerta in Busta Chiusa Digitale, gestita interamente per via telematica, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi degli artt. 25, 154 e 155 comma 3 lett. c) e 108 comma 3 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento, mediante

Accordo Quadro, della fornitura di ceppi freno in ghisa per i rotabili tipo FIREMA in servizio sulla ferrovia Roma-Viterbo, per una durata di 2 anni ( ventiquattro mesi) naturali e consecutivi , compreso il mese di agosto, decorrenti dalla data di attivazione della Commessa che verrà avviata mediante la sottoscrizione di un apposito verbale, fatta salva la facoltà per Cotral di attivare l'opzione del sesto quinto contrattuale e, in caso di non completo esaurimento dell'importo massimo dell'Accordo Quadro alla fine del biennio, di estendere la durata dello stesso per il tempo necessario al raggiungimento di detto importo massimo e comunque fino ad un massimo di ulteriori 24 mesi, ferme restando tutte le condizioni contrattuali, per un importo complessivo pari ad € 384.000 oltre IVA, così ripartito:

- € 320.000,00 quale importo per la fornitura di ceppi freno, per 24 mesi;
- € 64.000,00 quale importo relativo all'opzione del sesto quinto contrattuale in aumento.

**d) di conferire mandato:**

- ✓ alla Dirigente del Servizio Legale e Approvvigionamenti per la redazione degli atti di gara e per l'espletamento delle relative verifiche di legge non acquisite tramite FVOE anche tramite terzi;
- ✓ al RUP per la pubblicazione degli atti di gara sul portale acquisti regionali STELLA e per le attività conseguenti a norma di legge.

**25. Previsione eventuale costo di pubblicazione degli avvisi di gara:**SI  NO  Importo \_\_\_\_\_

**26. Imputazione contabile:**

OGGETTO	IMPORTO TOTALE (€)	CODICE CENTRO DI COSTO	DESCRIZIO NE CENTRO DI COSTO	CODICE VOCE DI COSTO	DESCRIZIONE VOCE DI COSTO	CODICE AREA FUNZ.LE
Accordo quadro biennale ceppi freno	320.000,00	F22200	MAG Ferro	42061101	Ricambistica magazzino (ZFRI) ferro	TPL_F
Importo Sesto quinto	64.000,00	F22200	MAG Ferro	42061101	Ricambistica magazzino (ZFRI) ferro	TPL_F
<b>IMPEGNO TOTALE</b>	<b>384.000,00</b>					

OGGETTO	IMPORTO	CODICE CENTRO DI COSTO	DESCRIZIONE CENTRO DI COSTO	CODICE VOCE DI COSTO	DESCRIZIONE VOCE DI COSTO
<i>Inserzioni pubblicitarie</i>		A13000	SAL	42072035	<i>Inserzioni pubblicitarie</i>