

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER IL SERVIZIO DI ESECUZIONE DI CND/UT SU ASSILI, RUOTE MONOBLOCCO E RUOTE CERCHIAE DELLE SALE MONTATE DEL PARCO ROTABILE DELLE FERROVIE REGIONALI ROMA VITERBO E METROMARE

PROPOSER: FDO - Manutenzione Ferro Roberto Maiolati	RAA n° 41 DATA: 28/08/2025 IL RESPONSABILE Giuseppe Tolomeo
SERVIZIO LEGALE ED APPROVVIGIONAMENTI U.O. Acquisti - Direzioni Operative ed Informatica: SS/ es	Prot. (E) SAL n° 281 del 05/09/2025 Prot. (U) SAL n°281 del 17/09/2025 IL RESPONSABILE Monica Venturi
DIREZIONE AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO	Prot. DF n° 435/U del 24/09/2025 IL RESPONSABILE F.to Francesco Patrizi
DIRETTORE GENERALE	PROVVEDIMENTO N° 106 DEL 09.10.25 IL RESPONSABILE Enrico Dolfi
PRESIDENTE	PROVVEDIMENTO N° _____ DEL _____ IL RESPONSABILE
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	DELIBERA N° _____ DEL _____
ASSEMBLEA	SEDUTA DEL: _____

1. Descrizione oggetto¹:

Procedura Aperta per servizio di esecuzione di CND/ut su assili, ruote monoblocco e ruote cerchiati delle sale montate del parco rotabile delle ferrovie regionali Roma Viterbo e Metromare.

2. Quantità:

n.612 assili sistematici + gli opzionali (vedi art. 4.2.del CS)

3. Durata:

36 mesi decorrenti dal verbale di avvio del servizio + opzione estensione di 18 mesi + opzione 6/5 ed eventuale rideterminazione del cronoprogramma

4. Motivazione all'acquisto/richiesta atto integrativo:

Cotral, al fine di garantire la sicurezza dei rotabili adibiti al servizio viaggiatori ed in ottemperanza alle norme in vigore, deve eseguire periodicamente i controlli degli assili di ciascun rotabile mediante le verifiche con controlli Non Distruttivi (CND) con il metodo definito ad Ultra Suoni (US). Tale attività di controllo deve essere eseguita solamente da personale dotato di specifiche abilitazioni e tramite specifiche strumentazioni in ottemperanza alle norme vigenti. Cotral non dispone del personale qualificato e pertanto è necessario espletare apposita gara per affidare il servizio sopra descritto.

Il CPV della gara è il seguente: 50220000-3: Riparazione, manutenzione e servizi affini connessi alle ferrovie ed altre attrezzature

Indice: PPI – Codice ISTAT [3317]: Riparazione e manutenzione di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario (esclusi i loro motori). Periodicità del monitoraggio: mensile.

Valutata la particolarità del servizio in oggetto l'appalto non prevede la suddivisione in lotti in quanto la stessa renderebbe l'esecuzione dell'appalto eccessivamente difficile dal punto di vista tecnico ed un aggravio di costi.

5. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Indicare i dati dell'Operatore Economico²:

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 invitati³:**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 oggetto⁴:

a. _____

¹ 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;

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

³ Specificare anche come sia stata valutata la congruità dei prezzi offerti;

⁴ 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?⁵

SI ☐ NO ☒

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 dell'ultima commessa nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi della presente RAA?⁶

SI ☐ NO ☐

Si richiede la deroga al principio di rotazione per una delle fattispecie previste dall'Art. 49 del D.lgs. 36/2023?

☐ (comma 4) con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, previa verifica dell'accurata esecuzione del precedente contratto nonché della qualità della prestazione resa (per i seguenti motivi: _____)

☐ (comma 6) 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)

☐ 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

⁵ 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;

⁶ Utilizzare come riferimento di massima il codice ATECO dell'Operatore Economico.

☐ 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

☐ Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando (art 76 o 158 D. Lgs 36/2023)

☐ Procedura negoziata sottosoglia previa indagine di mercato

☐ Procedura negoziata sottosoglia ad inviti

13. Requisiti speciali

Viene 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) Fatturato globale almeno pari ad € 600.000,00+IVA, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura.

Il suddetto requisito, in caso di raggruppamento, deve essere soddisfatto dallo stesso nel suo complesso fermo restando che ciascun Operatore economico riunito/riunendo dovrà possedere il prescritto requisito in misura almeno corrispondente alla quota di prestazioni che intende eseguire.

- b) Certificazione ISO 9001-2015 per i settori 34 e 22 relativa alle attività oggetto del presente CTS e specifica per l'ambito ferroviario

Il suddetto requisito in caso di raggruppamento deve essere posseduto da ciascun Operatore economico riunito/riunendo.

- c) Certificazione Sistema Gestione delle Competenze come regolamentato da ANSFISA

Il suddetto requisito in caso di raggruppamento deve essere posseduto da ciascun Operatore economico riunito/riunendo.

- d) Disponibilità di una squadra minima per le verifiche CND composta da:

1) N.1 tecnico operatore certificato - nel rispetto delle norme ISO 9712 e le Linee Guida ANSFISA del 03/03/2023 - di livello 2 con estensione del settore "Manutenzione Ferroviaria"

2) N.1 Coordinatore Aziendale" CND certificato - nel rispetto delle norme ISO 9712 e le Linee Guida ANSFISA del 03/03/2023 - di livello 3 con specializzazione in "Manutenzione Ferroviaria"

Il suddetto requisito, in caso di raggruppamento, deve essere soddisfatto dallo stesso nel suo complesso.

- e) Disponibilità di una squadra minima per apertura e chiusura dei coperchi boccola composta da n.2 persone abilitate secondo il decreto ANSF 4/2012 per l'organo di sicurezza "Rodiggio".

Il suddetto requisito, in caso di raggruppamento, deve essere soddisfatto dallo stesso nel suo complesso.

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

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

SI ☐ NO ☐

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:

- a. 18 mesi opzionali + eventuale rideterminazione del cronoprogramma in caso di esercizio del 6/5

18. Altri allegati alla RAA⁷

- a) Capitolato Speciale + Allegati
- b) DUVRI

19. Figure tecniche:

R.U.P. (Responsabile di Progetto): Emanuele Belluzzo

ID Conflitto di interesse: 6630_2025

D.E.C.⁸/ D.L.: Paolo Bracci

Coordinatore della Sicurezza⁹: _____

20. Programmazione:

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

SI ☒ NO ☐

Se "Sì" Riferimento C.U.I.: S06043731006202400060

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

Il CUI inserito in programmazione, dovrà essere modificato con riferimento al RUP a seguito dell'approvazione della presente proposta di provvedimento, così come disposto nella Deliberazione del C.d.A. n. 26 del 13.05.2025

21. Strumenti di acquisto:

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

SI ☐ NO ☒

⁷ 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.

⁸ 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;

⁹ 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;

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

SI ☐ NO ☒

22. Importo della spesa

Importo totale della spesa (comprensivo delle eventuali opzioni), IVA esclusa: € 330.110,09, più IVA suddiviso come segue:

- 1) Euro 118.654,56 + IVA quale importo stimato per attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" per 36 mesi di cui manodopera pari a € 47.460,00 (CCNL metalmeccanici 2024);
- 2) Euro 28.306,48 + IVA quale importo stimato per attività opzionali presunte a richiesta su assili e ruote linea "Roma – Viterbo e Metromare" per 36 mesi di cui per manodopera € 11.323,00 (CCNL metalmeccanici 2024);
- 3) Euro 45.000,00 + IVA quale importo massimo previsto per eventuali servizi/controlli aggiuntivi opzionali VT, UT, MT, PT linea "RVT" e "Metromare" per 36 mesi di cui per manodopera € 18.000,00 (CCNL metalmeccanici 2024);

Opzioni su attività 1:

- 4) Euro 59.327,28+IVA quale importo stimato per l'eventuale estensione per ulteriori 18 mesi delle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" di cui per manodopera € 23.731,00 (CCNL metalmeccanici 2024);
- 5) Euro 23.730,91 + IVA quale importo stimato per l'eventuale attivazione 6/5 riferito alle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" per 36 mesi di cui per manodopera € 9.492,00 (CCNL metalmeccanici 2024);
- 6) Euro 11.865,46 + IVA quale importo stimato per l'eventuale attivazione 6/5 riferito alle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" nel periodo di estensione contrattuale di cui per manodopera € 4.746,00 (CCNL metalmeccanici 2024);

Opzioni su attività 2:

- 7) Euro 14.153,24 + IVA quale importo per l'eventuale estensione per ulteriori 18 mesi delle attività opzionali presunte a richiesta su assili e ruote linea "Roma – Viterbo e Metromare" di cui per manodopera € 5.661,00 (CCNL metalmeccanici 2024);

Opzioni su attività 3:

- 8) Euro 22.500,00 + IVA quale importo per eventuali servizi/controlli aggiuntivi opzionali VT, UT, MT, PT linea "RVT" e "Metromare" per ulteriori 18 mesi di cui per manodopera € 9.000,00 (CCNL metalmeccanici 2024);

- 9) Euro 2.365,44 + IVA quale importo per oneri della sicurezza non soggetto a ribasso;
- 10) Euro 4.206,72 + IVA quale importo per incentivi tecnici.

Di cui per costi della manodopera (solo per lavori e servizi) distinguendo l'importo dei medesimi relativo alle eventuali opzioni di importo: € 129.413,00 (€ 76.783,00 per il servizio per 36 mesi+ € 52.630,00 per le opzioni contrattuali)

CCNL sulla base del quale sono stati individuati i costi della manodopera: CCNL metalmeccanici 2024

Di cui per costi derivanti da rischi per interferenza (solo se previsti dal D.U.V.RI.): € 2.365,44

23. Riferimenti per la contabilizzazione

Tab. 1

OGGETTO	IMPORTO TOTALE (€)	PREV. BUDGET	NATURA	AREA FUNZ.LE	FONTE FINANZIAMENTO	% FINANZ.TO
---------	-----------------------	-----------------	--------	-----------------	------------------------	----------------

Attività sistematiche per 36 mesi	118.654,56	Si	OPEX	F		
Attività opzionali per 36 mesi	28.306,48	Si	OPEX	F		
Servizi aggiuntivi opzionali per 36 mesi	45.000,00	Si	OPEX	F		
Opzione 6/5 RVT per 36 mesi	23.730,91	Si	OPEX	F		
Estensione 18 mesi attività sistematiche	59.327,28	Si	OPEX	F		
Opzione 6/5 RVT attività sistematiche per 18 mesi	11.865,46	Si	OPEX	F		
Attività opzionali per 18 mesi	14.153,24	Si	OPEX	F		
Servizi aggiuntivi opzionali per 18 mesi	22.500,00	Si	OPEX	F		
Oneri per la sicurezza	2.365,44	Si	OPEX	F		
Incentivi Tecnici	4.206,72	Si	OPEX	F		
IMPEGNO TOTALE	330.110,09					

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	2026 (€)	2027 (€)	2028 (€)	2029 (€)	2030 (€)	IMPORTO TOTALE
Attività sistematiche per 36 mesi	39.551,520	39.551,520	39.551,520			118.654,56
Attività opzionali per 36 mesi	9.435,493	9.435,493	9.435,493			28.306,48
Servizi aggiuntivi opzionali per 36 mesi	15.000,000	15.000,000	15.000,00			45.000,00
Opzione 6/5 RVT per 36 mesi			23.730,912			23.730,91
Estensione 18 mesi attività sistematiche				39.551,520	19.775,76	59.327,28
Opzione 6/5 RVT attività sistematiche per 18 mesi					11.865,456	11.865,46
Attività opzionali per 18 mesi				9.435,493	4.717,747	14.153,24
Servizi aggiuntivi opzionali per 18 mesi				11.250,00	11.250,00	22.500,00
Oneri per la sicurezza	2.365,440					2.365,44
Incentivi Tecnici	4.206,72					4.206,72
IMPEGNO TOTALE	70.559,173	63.987,013	87.717,925	60.237,013	47.608,963	330.110,09

Nota Bene:

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

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 dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 25, 108 comma 1, e 153 comma 1 lett. a) del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento del servizio CND (controlli non distruttivi) su assili, ruote monoblocco e ruote cerchiato delle sale montate del parco rotabile delle ferrovie regionali Roma Viterbo e Metromare, per una durata di 36 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Verbale di avvio del servizio, fatte salve le facoltà per Cotral di attivare l'opzione di estensione del servizio per ulteriori 18 mesi e di variare l'entità dei servizi entro un massimo del 20%, in aumento o diminuzione, ferme restando tutte le condizioni contrattuali.

I costi della manodopera sono pari a complessivi € 129.413,00 (€ 76.783,00 per il servizio per 36 mesi + € 52.630,00 per le opzioni contrattuali).

L'importo complessivo dell'appalto utile ai fini dell'acquisizione del CIG è pertanto pari ad € 325.903,37 oltre IVA, ed è così suddiviso:

- 1) € 118.654,56 + IVA, quale importo stimato per attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 47.460,00;
- 2) € 28.306,48 + IVA, quale importo stimato per attività opzionali presunte a richiesta su assili e ruote linea "Roma – Viterbo e Metromare" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 11.323,00;
- 3) € 45.000,00 + IVA, quale importo massimo previsto per eventuali servizi/controlli aggiuntivi opzionali VT, UT, MT, PT linea "RVT" e "Metromare" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 18.000,00;

Opzioni su attività 1:

- 4) € 59.327,28+IVA, quale importo stimato per l'eventuale estensione per ulteriori 18 mesi delle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo", comprensivo dei costi della manodopera pari a € 23.731,00;
- 5) € 23.730,91 + IVA, quale importo stimato per l'eventuale attivazione 6/5 riferito alle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 9.492,00;
- 6) € 11.865,46 + IVA, quale importo stimato per l'eventuale attivazione 6/5 riferito alle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" nel periodo di estensione contrattuale, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 4.746,00;

Opzioni su attività 2:

- 7) € 14.153,24 + IVA, quale importo per l'eventuale estensione per ulteriori 18 mesi delle attività opzionali presunte a richiesta su assili e ruote linea "Roma – Viterbo e Metromare", comprensivo dei costi della manodopera pari a € 5.661,00;

Opzioni su attività 3:

- 8) € 22.500,00 + IVA, quale importo per eventuali servizi/controlli aggiuntivi opzionali VT, UT, MT, PT linea "RVT" e "Metromare" per ulteriori 18 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 9.000,00;

- 9) Euro 2.365,44 + IVA quale importo per oneri della sicurezza non soggetto a ribasso;

Il CPV relativo all'affidamento in oggetto è il seguente: 50220000-3: Riparazione, manutenzione e servizi affini connessi alle ferrovie ed altre attrezzature.

L'affidamento rientra nell'ambito dei Settori Speciali.

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 R.A.A. N. 41 DEL 28.08.25 PRESENTATA DA FDO – U.O. MANUTENZIONE FERRO -, IL DIRETTORE GENERALE DISPONE:

a) di procedere alla modifica del CUI inserito in programmazione, con riferimento al RUP, a seguito dell'approvazione della presente proposta di Provvedimento, così come disposto nella Deliberazione del C.d.A. n. 26 del 13.05.2025;

b) di approvare il Capitolato Speciale 005F ad oggetto "SERVIZIO DI ESECUZIONE DI CND/UT SU ASSILI, RUOTE MONOBLOCCO E RUOTE CERCHiate DELLE SALE MONTATE DEL PARCO ROTABILE DELLE FERROVIE REGIONALI ROMA VITERBO E ROMA METROMARE" Edizione 28.08.2025 Rev. 14 ed i relativi 21 Allegati che, acclusi alla presente proposta di provvedimento, ne costituiscono parte integrante;

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

d) 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 dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 25, 108 comma 1, e 153 comma 1 lett. a) del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per l'affidamento del servizio CND (controlli non distruttivi) su assili, ruote monoblocco e ruote cerchiate delle sale montate del parco rotabile delle ferrovie regionali Roma Viterbo e Roma Metromare, per una durata di 36 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Verbale di avvio del servizio, fatte salve le facoltà per Cotral di attivare l'opzione di estensione del servizio per ulteriori 18 mesi e di variare l'entità dei servizi entro un massimo del 20%, in aumento o diminuzione, ferme restando tutte le condizioni contrattuali, per un importo complessivo massimo pari ad € 325.903,37 oltre IVA, ed è così suddiviso:

1) € 118.654,56 + IVA, quale importo stimato per attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 47.460,00;

2) € 28.306,48 + IVA, quale importo stimato per attività opzionali presunte a richiesta su assili e ruote linea "Roma – Viterbo e Metromare" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 11.323,00;

3) € 45.000,00 + IVA, quale importo massimo previsto per eventuali servizi/controlli aggiuntivi opzionali VT, UT, MT, PT linea "RVT" e "Metromare" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 18.000,00;

Opzioni su attività 1:

4) € 59.327,28+IVA, quale importo stimato per l'eventuale estensione per ulteriori 18 mesi delle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo", comprensivo dei costi della manodopera pari a € 23.731,00;

5) € 23.730,91 + IVA, quale importo stimato per l'eventuale attivazione 6/5 riferito alle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" per 36 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 9.492,00;

6) € 11.865,46 + IVA, quale importo stimato per l'eventuale attivazione 6/5 riferito alle attività sistematiche linea "Roma – Viterbo" nel periodo di estensione contrattuale, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 4.746,00 ;

Opzioni su attività 2:

7) € 14.153,24 + IVA, quale importo per l'eventuale estensione per ulteriori 18 mesi delle attività opzionali presunte a richiesta su assili e ruote linea "Roma – Viterbo e Metromare", comprensivo dei costi della manodopera pari a € 5.661,00;

Opzioni su attività 3:

8) € 22.500,00 + IVA, quale importo per eventuali servizi/controlli aggiuntivi opzionali VT, UT, MT, PT linea "RVT" e "Metromare" per ulteriori 18 mesi, comprensivo dei costi della manodopera pari a € 9.000,00;

9) Euro 2.365,44 + IVA quale importo per oneri della sicurezza non soggetto a ribasso;

e) di conferire mandato:

- ✓ alla Dirigente del Servizio Legale e Approvvigionamenti per la redazione degli atti di gara e per l'espletamento anche attraverso soggetti terzi delle relative verifiche di legge non acquisite dal RUP tramite FVOE e per effettuare la modifica alla programmazione nei termini di cui alla precedente lett. a) con la pubblicazione della medesima sul profilo internet di Cotral nella apposita sezione dedicata a 'Società Trasparente' e nella banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- ✓ al RUP per la pubblicazione degli atti di gara sul portale acquisti regionale STELLA e per le attività conseguenti a norma di legge.

f) di approvare, ai sensi del Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche, autorizzato con Deliberazione n. 6/2022, il valore del Fondo Incentivi Tecnici, pari ad € 4.206,72, così ripartito:

- ✓ € 3.365,37 (quota tecnici 80%) da corrispondere alle figure tecniche coinvolte nel progetto;
- ✓ € 841,34 (quota formazione 20%)

25. Previsione eventuale costo di pubblicazione degli avvisi:

SI ☐ NO ☒ Importo _____

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
Attività sistematiche per 36 mesi	118.654,56	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Attività opzionali per 36 mesi	28.306,48	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Servizi aggiuntivi opzionali per 36 mesi	45.000,00	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Opzione 6/5 RVT per 36 mesi	23.730,91	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Estensione 18 mesi attività sistematiche	59.327,28	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Opzione 6/5 RVT attività sistematiche per 18 mesi	11.865,46	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Attività opzionali per 18 mesi	14.153,24	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Servizi aggiuntivi opzionali per 18 mesi	22.500,00	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Oneri per la sicurezza	2.365,44	F22100	MAN Ferro	42071021	Manut.rotabili - Lavoraz. esterne chiavi in mano	TPL_F
Incentivi Tecnici (80%)	3.365,37	F22100	MAN Ferro	42077170	Incentivi Funzioni Tecniche	TPL_F
Incentivi Tecnici (20%)	841,34	A12000	DF	42130151	Acc.to oneri innovazione/form azione art. 113 dlgs 50/16	TPL_F
IMPEGNO TOTALE	330.110,09					

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>