

---

*ALTRE FIGURE SOGGETTIVE PUBBLICHE E PRIVATE*

---

**RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.***Bando di gara - Settori speciali***SEZIONE I: ENTE AGGIUDICATORE****I.1.) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO: RETE****FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.** - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane -

Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie

dello Stato Italiane S.p.A. a norma dell'art. 2497 sexies Cod. Civ. e del

D.Lgs. n.188/2003. Direzione Acquisti - S.O. Appalti Tecnologie e Trazione

Elettrica-Roma, per conto di Direzione Investimenti-Programma Investimenti

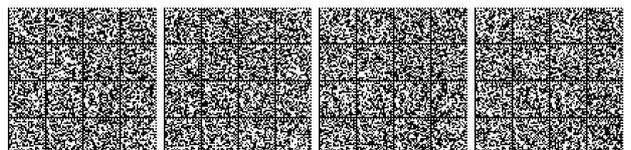
Tecnologici. Indirizzo postale: Via dello Scalo Prenestino, 25 - 00159 Roma

- Italia. **Punti di contatto:** Direzione Acquisti - S.O. Appalti Tecnologie eTrazione Elettrica - Roma. **Telefono:** 06/4730.8838; **Fax:** 06/4730.8852; **e-****mail:** [rfi-ad-dac.att@pec.rfi.it](mailto:rfi-ad-dac.att@pec.rfi.it). **Indirizzo internet Ente aggiudicatore:**<http://www.gare.rfi.it>. **Ulteriori informazioni sono disponibili presso:** ipunti di contatto sopra indicati. **Le domande di partecipazione vanno****inviare a:** punti di contatto sopra indicati.**I.2) PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITA' DELL'ENTE AGGIUDICATORE:**Servizi ferroviari. **SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO II.1)****DESCRIZIONE II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'ente****aggiudicatore:** DAC1.2014.0068. Codice Unico di Progetto (C.U.P.):

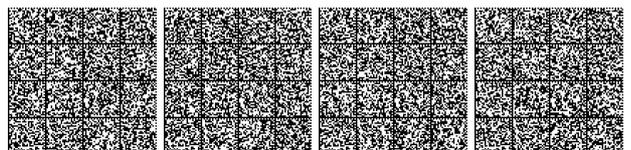
J44H14000090005. Codice Identificativo Gara (C.I.G.): 5903673912.

E' possibile scaricare il bando di gara sul sito internet [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it).**II.1.2) Tipo di appalto:** Lavori. Progettazione ed esecuzione - progettazione

esecutiva sulla base del progetto preliminare, previa acquisizione del

progetto definitivo in sede di offerta. **Luogo di esecuzione:** Province di

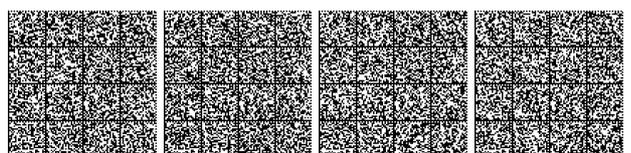
Roma, Viterbo, Terni, Siena, Arezzo, Firenze e Bologna. <b>II.1.3) Il bando</b>
<b>riguarda:</b> un appalto pubblico. <b>II.1.5) Breve descrizione dell'appalto:</b>
Upgrade tecnologico a standard AV/AC della tratta Direttissima Roma – Firenze della linea AC/AV Torino – Milano – Napoli.
<b>a) Le attività prevalenti consistono in:</b>
<b>1. Elaborazione Progetto Esecutivo comprensivo del “Piano di Sicurezza e Coordinamento”.</b>
<b>2. Esecuzione di interventi necessari per garantire la sicurezza e la salute nei cantieri durante la realizzazione delle opere.</b>
<b>3. Realizzazione di Sistema ERTMS/ETCS Livello 2:</b>
Realizzazione del Sottosistema di Terra (SST) del sistema ERTMS/ETCS Livello 2 da implementare nella tratta PM Rovezzano – Settebagni, consistente essenzialmente in:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di RBC per applicazioni ERTMS Liv.2 presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna;</li><li>• Fornitura in opera di n°1 Backup RBC per applicazioni ERTMS Liv.2 presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna;</li><li>• Fornitura in opera di un sistema di simulazione integrato Terra-Bordo per attività di laboratorio comprensivo di apparato RBC Target e EVC Target, di tutte le apparecchiature HW/SW componenti e di database delle relazioni simulate degli apparati GdV dell'intera tratta;</li><li>• Fornitura della Specifica dei test in laboratorio e in campo, esecuzione dei test in laboratorio finalizzati alla verifica dell'AG e prima specifica del SST del Sistema ERTMS/ETCS livello 2 comprese prove di integrazione tra il SST e i SSB BL2 e BL3 e al consolidamento delle SRS del SST;</li></ul>



- Fornitura in opera di Postazioni Operatori RBC/rallentamenti presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna;
- Fornitura in opera di Postazioni Diagnostica e Manutenzione;
- Fornitura di tutto il Software ed effettuazione delle configurazioni occorrenti;
- Realizzazione del Sistema discontinuo mediante la fornitura in opera di PI ERTMS compresa cartellonistica;
- Progettazione, realizzazione, verifica e validazione dei nuovi pacchetti ERTMS in chiaro da integrare nel telegramma SCMT di boe ed encoder per tutte le tratte relative agli innesti/interconnessioni;
- Assistenza all'esecuzione di prove RFI in laboratorio;
- Realizzazione dell'interfacciamento Hardware e Software dell'RBC con gli apparati di Gestione della Via;
- Realizzazione dell'interfacciamento con le apparecchiature del sistema GSMR;
- Esecuzione di corse prova funzionali, di prodotto e di integrazione SSB/SST (treni con SSB ERTMS messi a disposizione da RFI);
- Fornitura in edizione preliminare della Specifica dei Requisiti del Sistema ERTMS/ETCS Livello 2, Specifica del Sottosistema di Terra (SST) ERTMS/ETCS Livello 2 e aggiornamento a seguito dei ritorni dalle attività sperimentali delle stesse specifiche.

#### **4. Realizzazione del Sistema SCC Multistazione:**

Realizzazione del Sistema di Comando e Controllo Multistazione (SCC-M) sulla linea DD Roma - Firenze nella tratta PM Rovezzano - Settebagni con Posto Centrale presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna:



Prestazioni di progettazione del Sistema di Comando e Controllo della circolazione ferroviaria costituito da un Posto Centrale e da più Posti

Periferici che garantisca l'espletamento delle seguenti funzioni:

- "Funzione Circolazione";

- "Funzione Diagnostica e Manutenzione";

- "Funzione Sicurezza e Telesorveglianza";

- Realizzazione, fornitura, installazione ed attivazione del sistema nelle sue parti componenti hardware e software comprese postazioni operatore;

- Realizzazione e fornitura di cablaggi, alimentazioni e quant'altro necessario nel Posto Centrale per la messa in servizio del sistema;

- Fornitura in opera di sistema Back-up di Posto Centrale SCC-M;

- Realizzazione, installazione ed integrazione di sottosistemi di trasmissione dati da interfacciare con supporti e sistemi di telecomunicazioni;

- Fornitura, installazione ed attivazione di apparati di acquisizione dati;

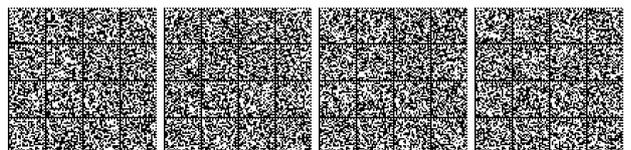
- Fornitura in opera degli interfacciamenti previsti con i sistemi esterni (RTB, MTR, PIC, SED-T, CTC, SCC, CCL, STI, INRETE 2000, etc.);

- Fornitura in opera degli interfacciamenti previsti con i Sistemi ACCM e RBC;

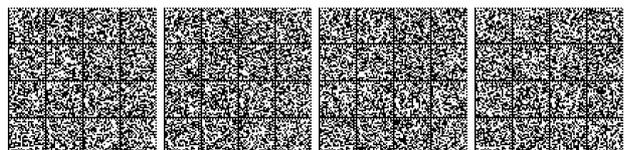
- Fornitura in opera presso Posti di Servizio, Posti Tecnologici di linea, garitte RTB e nei fabbricati tecnologici individuati come sede di SIAP, del complesso di apparecchiature di Posto Periferico per le funzioni di:

- "Diagnostica e Manutenzione";

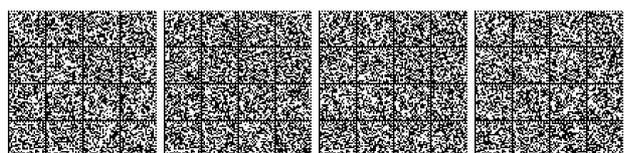
- "Telesorveglianza e Sicurezza";



comprendivo di armadi, cavi, canalizzazioni e morsettiere per gli interfacciamenti con gli impianti;
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di rete locale apparati e dispositivi per trasmissione dati e per la gestione dei collegamenti telematici nel Posto Centrale e nei Posti Periferici (Gigaethernet);</li><li>• Fornitura in opera di Terminali di Periferia (TdP) nelle località presenziabili comprese quelle di confine esterne e nei presidi di manutenzione (o in alternativa TDM e rete Gigaethernet);</li><li>• Allacciamento con sistemi di alimentazione e sistemi TLC e integrazione funzionale nel Sistema in oggetto.</li></ul>
<b>5. Realizzazione del Sistema ACC Multistazione e degli interventi di IS di piazzale e linea:</b>
Realizzazione dell'ACC Multistazione con Posto Centrale presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna per la gestione degli impianti di linea e stazione nella tratta PM Rovezzano - Settebagni:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di Postazioni Operatore Movimento di Posto Centrale;</li><li>• Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione di Posto Centrale;</li><li>• Fornitura in opera di n° 1 Back up di Posto Centrale ACC-M;</li><li>• Fornitura in opera di apparecchiature di rete per interfacciarsi con la rete locale Posto Centrale e la rete a Lunga Distanza;</li><li>• Realizzazione Posti Periferici Multistazione (PPM) e Posti Periferici Tecnologici (PPT) per la gestione gli enti di piazzale di stazione e di linea;</li><li>• Fornitura in opera di Postazioni Operatore Manutenzione e di armadi di</li></ul>



rete nei Posti di Servizio della tratta;
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura di dispositivi portatili con funzione di Postazione Locale Operatore da interfacciare ai PPM;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura e Installazione dei Circuiti di Binario ad Audiofrequenza e relativi armadi di contenimento lungo linea comprese i cablaggi e le regolazioni necessarie per il loro regolare funzionamento;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura e posa in opera degli enti di piazzale IS compresi i cablaggi e le regolazioni necessarie per il loro regolare funzionamento;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera dei cavi di piazzale per impianti di segnalamento;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica interstazionale con relative attestazioni/sezionamenti per la trasmissione dati vitali e non;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfacciamento con l'ACC Multistazione del Nodo di ROMA (ACCM-A);</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfacciamento con SCC-M del Nodo di ROMA;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfacciamento dell'ACCM con RBC per l'invio di informazioni proprie dei sistemi ERTMS;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfacciamento con impianti RTB;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfacciamento con gli impianti IS limitrofi.</li></ul>
<b>6. Modifiche e integrazioni agli Impianti di sicurezza e segnalamento esistenti nelle Interconnessioni e nelle SP finalizzate alle transizioni L2 - SCMT e interfacciamento con ACCM e SCC-M:</b>
Consistente nella realizzazione:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione e realizzazione delle modifiche di cabina e piazzale degli impianti di segnalamento IS tradizionali esistenti di stazione e di linea limitrofi all'ACCM relativi alle interconnessioni/innesti finalizzate alle transizioni L2 - SCMT e interfacciamento con sistemi ACCM e SCC-M;</li></ul>



- Fornitura e posa in opera dei materiali di cabina occorrenti per l'esecuzione delle modifiche agli impianti con tecnologia a relè quali telai relè, contropiastre, connettori, conduttori unipolari e multipolari, accessori vari, etc.;
- La realizzazione e messa in esercizio delle modifiche agli impianti BA esistenti previste in progetto per le diverse fasi di attivazione e gestione delle interconnessioni.

**7. Realizzazione dei sistemi di alimentazione e riserva degli Impianti di sicurezza e segnalamento di stazione e di linea:**

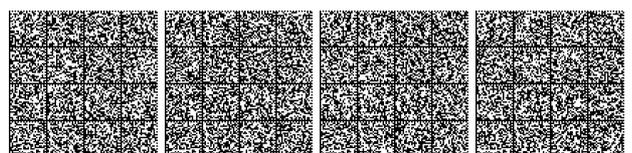
Consistente nella realizzazione:

- Fornitura in opera Nuovi Sistemi Integrati di Alimentazione e Protezione (SIAP) nei posti periferici;
- Fornitura in opera di quadri modulari di trasformazione e isolamento, alimentatore per quadri sezionatori TE esistenti e quadri di separazione in garitta per alimentazione altre utenze, collegamenti elettrici e quant'altro occorra per alimentare le apparecchiature a valle del SIAP;
- Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione 1 kV e quadri a 1000V;
- Fornitura in opera di sistema di diagnostica per alimentazione 1Kv per impianti di linea;
- Quadri di distribuzione utenze IS e TLC.

**8. Realizzazione di sistemi di Rilevamento Temperatura Boccole (RTB):**

Consistente nella realizzazione:

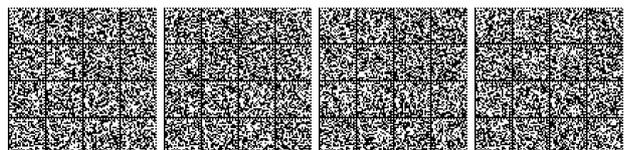
- Posto Centrale RTB presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna;
- nuovi sistemi RTB e relative garitte lungo la linea comprese le opere



civili;
<ul style="list-style-type: none"><li>• dell'interfacciamento e integrazione con l'ACCM e SCCM.</li></ul>
<b>9. Realizzazione di sistemi di Monitoraggio Temperature Rotaie (MTR):</b>
Consistente nella realizzazione:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Posto Centrale MTR presso il Posto Centrale AV/AC di Bologna;</li><li>• Nuovi dispositivi di linea e nei posti/fabbricati tecnologici MTR con relative linee di comunicazione dati;</li><li>• Posti manutentivi MTR;</li><li>• Interfacciamento e integrazione con SCCM.</li></ul>
<b>10. Realizzazione di Impianti di Telecomunicazioni:</b>
Consistente nella realizzazione:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Doppia dorsale in fibra-ottica da Settebagni a Rovezzano con relativi sezionamenti, spillamenti e terminazioni;</li><li>• Dorsali in fibra ottica di raccordo tra FI Castello e Rovezzano con relativi sezionamenti, spillamenti e terminazioni;</li><li>• Dorsali di fibra ottica di raccordo tra Settebagni e Roma Termini con relativi sezionamenti, spillamenti e terminazioni;</li><li>• Rinnovo tecnologico ed impiantistico degli apparati GSM-R per adeguamento agli standard AV/AC e realizzazione ridondata di rete radio;</li><li>• Rinnovo tecnologico ed impiantistico del sistema trasmissivo SDH per il GSMR;</li><li>• Interventi necessari al NOC di Tuscolana per la gestione e diagnostica dei nuovi/modificati apparati GSM-R/SDH;</li><li>• Nuovo sistema di telefonia selettiva lungo linea, al Posto Centrale ed nei</li></ul>



Posti Periferici;
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tutte le apparecchiature e cavi secondari per TLC di stazione e di linea compresi i relativi accessori, cablaggi e regolazioni;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Predisposizione TLC nelle SSE;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Centralizzazione presso il Posto Centrale di Bologna di tutti i circuiti telefonici per la circolazione e la manutenzione.</li></ul>
<b>11. Realizzazione degli interventi di opere civili ai fabbricati del Posto Centrale e dei posti tecnologici e realizzazione di Shelter:</b>
Consistente nella realizzazione:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adeguamento dei fabbricati tecnologici esistenti compresa le eventuali opere murarie, canalizzazioni interne al fabbricato e accessi cavi;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzazione delle Opere Civili per shelter e per gruppi elettrogeni;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura e posa in opera di shelter prefabbricati per alloggiare le nuove apparecchiature e relativa impiantistica, comprensivi di vasca di fondazione.</li></ul>
<b>12. Realizzazione di Impianti Meccanici e Security (AI, AN, HVAC,TVCC) nel Posto centrale, nei Fabbricati Tecnologici e nelle garitte di linea (incluso RTB):</b>
Consistente nella realizzazione:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzazione di sistemi HVAC (condizionamento e estrattori d'aria), antintrusione, rilevazione incendi, controllo accessi e videosorveglianza nei fabbricati tecnologici e Shelter per apparati IS e SIAP;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzazione di sistemi HVAC (ventilazione), antintrusione, rilevazione incendi, controllo accessi nelle garitte lungo linea;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzazione di sistemi HVAC (condizionamento), antintrusione,</li></ul>



rilevazione incendi, controllo accessi e videosorveglianza, spegnimento a gas nel nuovo locale apparati del posto centrale.

**13. Realizzazione di Impianti LFM nel Posto centrale e nei Fabbricati Tecnologici, di impianti di illuminazione nei piazzali e di Impianti RED:**

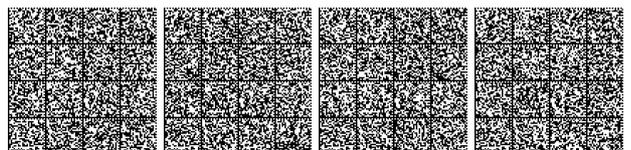
Consistente nella realizzazione:

- Fornitura e posa in opera delle apparecchiature necessarie per derivare l'alimentazione, da quella attualmente esistente, per i nuovi sistemi di posto centrale;
- Realizzazione di impianti LFM nei locali individuati per le installazioni delle nuove apparecchiature nel Posto Centrale;
- Fornitura e posa in opera di quadri elettrici di consegna e QGBT;
- Fornitura e posa in opera di quadri elettrici di distribuzione per gli impianti di LFM e Impianti meccanici nei fabbricati dei PdS;
- Realizzazione di impianti di LFM nei fabbricati tecnologici, nei piazzali antistanti i fabbricati e negli shelter prefabbricati posati per l'alloggiamento delle nuove apparecchiature;
- Realizzazione del circuito di terra a servizio dei fabbricati tecnologici;
- Realizzazione di Riscaldamento elettrico deviatore (RED) nei PDS;
- Realizzazione di impianti LFM nelle garitte di linea.

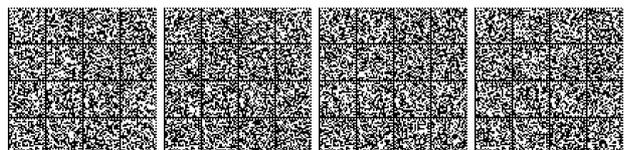
**14. Modifiche al circuito di ritorno e protezione TE e adeguamento degli alimentatori delle SSE:**

Consistente nella realizzazione:

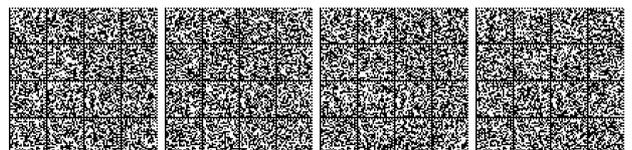
- Realizzazione di modifiche al circuito di ritorno e protezione TE;
- potenziamento delle linee di alimentazione e realizzazione dello schema



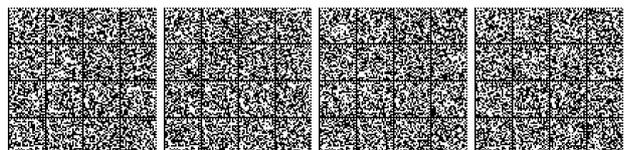
di alimentazione a "C";
<ul style="list-style-type: none"><li>• sezionatori ai portali e relativo quadro di comando e controllo.</li></ul>
<b>15. Prestazioni comuni a tutti i sistemi e impianti</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tutte le attività e l'esecuzione delle modifiche agli impianti e delle riconfigurazioni software che si rendano necessarie per ciascuna fase di attivazione del Sistema;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Esecuzioni di forniture, lavori e le prove, collaudi e tutto quanto necessario per consegnare a RFI gli impianti e i sistemi ultimati e funzionanti a perfetta regola d'arte, diagnosticabili e manutenibili da parte del personale di "Ferrovie" secondo i Capitolati Tecnici di ciascun settore per ciascuna fase di attivazione del Sistema;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• "Progetto Costruttivo" Hardware e Software di tutti gli impianti necessari per la realizzazione delle funzioni previste per ciascuna fase di attivazione del Sistema;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzazione delle riconfigurazioni necessarie dell'hardware e software dei diversi sistemi per consentire le previste fasi di attivazioni;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di strumenti per la configurazione, strumenti per le prove e di supporto alla messa in servizio del sistema e di strumenti per l'addestramento;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di Ambiente Prove in Campo (APC) di ACCM, ERTMS e SCC-M presso il Posto Centrale;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di Ambiente Prove in Laboratorio (APL) di ACCM e SCC-M;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Assistenza all'esercizio per verificare il corretto funzionamento dei Sistemi per singola fase di attivazione;</li></ul>



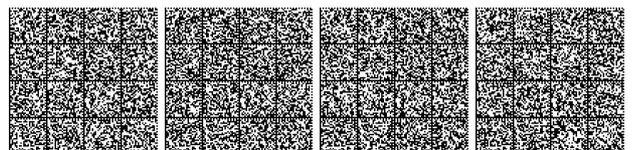
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rimozione di tutte esistenti le apparecchiature di cabina necessarie per la messa a disposizione delle aree dei locali in cui installare le nuove apparecchiature;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manipolazione e posa provvisoria di cavi in esercizio e non (rimozione dal cunicolo, fascettatura e successivo reinserimento nel cunicolo a valle della rimozione della sabbia);</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura in opera di cunicoli, tubi, canalette VTR, pozzetti, cippi e quanto altro necessario per realizzare le canalizzazioni di stazione e in galleria, nonché scoperta di canalizzazioni esistenti;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Redazione istruzioni di dettaglio ERTMS, ACCM, SCC-M per ciascuna fase di attivazione del Sistema;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rimozione di tutte le apparecchiature di piazzale e linea IS (ad esclusione delle garitte e shelter di linea), SCMT, TE, TLC dismesse a seguito dell'attivazione dell'ACC-M e del sistema ERTMS;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura di strumenti di progettazione, verifica e configurazione per gli impianti ACC-M, SCC-M, ERTMS, TLC, RTB e MTR;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura di apparecchiature e materiali di scorta per ACC-M, ERTMS, SCC-M, SIAP, TLC, impianti meccanici, RTB, MTR, LFM;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trasporto e smaltimento dei vari materiali di risulta e/o rimossi in discarica;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Collaudi in fabbrica;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Garanzia dei materiali e degli impianti;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Esecuzione di tutti gli interventi necessari per eliminare eventuali interferenze elettromagnetiche con altri apparati ed impianti RFI;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifiche di tutti gli apparati ed impianti forniti ed installati a fronte di</li></ul>



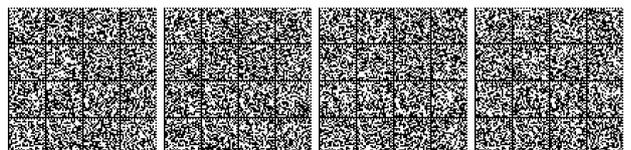
risultati negativi di prove e verifiche;
• Assistenza tecnica necessaria durante l'effettuazione delle prove sugli impianti eseguiti dalla DL e da RFI in fase di attivazione e collaudo fino al termine del periodo di garanzia, compresa la messa a disposizione degli strumenti, delle apparecchiature e dei canali di comunicazione necessari per la gestione degli, impianti in teleassistenza;
• Fornitura della documentazione tecnica delle opere finite, comprensiva di specifiche tecniche e manuali di uso e manutenzione;
• Esecuzione delle attività di sperimentazione per l'omologazione per apparati e sistemi per i quali occorrono, compresa l'esecuzione di corse prova;
• Documentazione attestante la non intrusività sugli impianti di terra e bordo in esercizio;
• Emissione a norma CENELEC dei Safety Case di Prodotto, di Applicazione Generica e Prima Specifica di ciascun Sistema, integrazione dei Sistemi, integrazione dei Sistemi con Bordo BaseLine2 e BaseLine3;
• Le attività del Verificatore Indipendente per la Sicurezza (VIS);
• Redazione degli elaborati per le pratiche di autorizzazione da parte dei Comandi provinciali dei Vigili del Fuoco;
• Redazione di computi metrici e distinte materiali durante l'esecuzione dei lavori;
• Utilizzo del sistema "PDM" della Società Italferr per la gestione documentale informatizzata;
• La rimozione, il trasporto presso sedi RFI, qualora richiesto, e lo



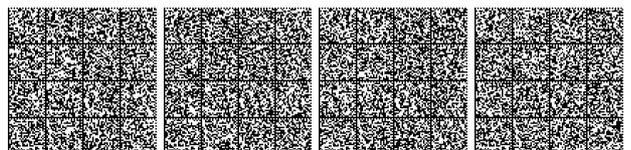
smaltimento a norma di legge di tutti gli apparati oggetto di sostituzione e/o di disattivazione;
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interventi di mitigazione dei cantieri;</li><li>• Rimozione di tutte le apparecchiature di piazzale IS, SCMT, TE, TLC, dismesse a seguito dell'attivazione dell'ACCM, comprese quelle di alimentazione (Centraline, Gruppi Elettrogeni, armadi 1000Vca, cavi di energia e di segnalamento, paline, sbalzi e portali da segnale e relative attrezzature, garitte PBA, etc.).</li></ul>
<b>16. Altre Prestazioni</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Esecuzione di corse prova;</li><li>• Assistenza all'Esercizio della linea;</li><li>• Servizi di Manutenzione;</li><li>• Addestramento del personale RFI su diversi sistemi.</li></ul>
<b>b) Attività Escluse dall'Appalto</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifiche al sistema ACCM del Nodo di Roma per interfacciamento al nuovo Sistema ACCM della linea DD;</li><li>• Modifiche all'impianto di Rovezzano non funzionali alla transizione di livello L2 - SCMT;</li><li>• Adeguamento del CTC RM-FI per interfacciamento con il nuovo SCC-M;</li><li>• Modifiche ai Sistemi di Controllo Marcia Treni (SCMT) lungo le interconnessioni;</li><li>• Interventi di messa a disposizione di fabbricati esistenti;</li><li>• Interventi di rimozione delle apparecchiature nei fabbricati e nei locali dei Posti Tecnologici che non saranno interessati dagli interventi;</li><li>• Modifiche al sistema di radiopropagazione in galleria;</li></ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimozione dei giunti isolanti incollati;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soppressione posti di servizio;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituzione deviatori/casse di manovra.</li> </ul>
<b>c) I lavori oggetto dell'appalto sono caratterizzati da:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione per fasi;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• presenza o vicinanza dell'esercizio ferroviario;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• esecuzione in ore notturne dei lavori interferenti con l'esercizio ferroviario;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• esigenza di approntare più cantieri di lavoro che dovranno operare contemporaneamente;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mantenimento dell'esercizio ferroviario;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• contemporaneità di esecuzione dei lavori con lavorazioni eseguite da altre Imprese o da personale FS.</li> </ul>
<p><b>RFI si riserva, qualora si rendano disponibili i necessari finanziamenti, di affidare, mediante procedura negoziata senza indizione di gara, ai sensi dell'art. 221 lettera g) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., al medesimo Appaltatore, il completamento dell'opera oggetto del presente contratto consistente nella progettazione e realizzazione: dei sistemi e degli impianti oggetto del presente contratto nella tratta Rovezzano – Firenze Castello.</b></p>
<p><b>II.1.6) CPV (vocabolario comune per gli appalti):</b> oggetto principale 45234115-5. <b>II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'(AAP):</b> si. <b>II.1.8) Divisione in lotti:</b> no. <b>II.1.9) Ammissibilità di varianti:</b> no.</p>
<p><b>II.2) QUANTITATIVO O ENTITA' DELL'APPALTO II.2.1) Quantitativo o</b></p>



<b>entità totale: Euro 161.716.200,00</b> di cui:
Prestazioni a corpo Euro 152.034.200,00; Prestazioni di progettazione Euro 4.368.000,00; Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso, Euro 5.314.000,00.
<b>A)</b> Le lavorazioni di cui si compone l'intervento, rilevanti ai fini della qualificazione, rientrano nelle seguenti categorie:
<b>A1)</b> categorie di cui al D.P.R. 207/2010 e s.m.i.:
- <b>Cat.OS9 - Euro 88.075.500,00 - Categoria Prevalente</b> , subappaltabile nei limiti del 30%, che consistono essenzialmente in: Realizzazione del Sistema ERTMS/ETCS Livello 2; Realizzazione del Sistema SCC Multistazione; Realizzazione della parte di Cabina dell'ACC Multistazione con PC a Bologna; Modifiche e integrazioni alla parte di cabina degli Impianti di sicurezza e segnalamento esistenti; Realizzazione dei sistemi di alimentazione e riserva degli Impianti di sicurezza e segnalamento di stazione e di linea; Realizzazione di sistemi di Rilevamento Temperatura Boccole (RTB).
- <b>Cat. OS19 - Euro 25.179.700,00</b> , Scorporabile e subappaltabile;
- <b>Cat. OS30 - Euro 4.362.700,00</b> , Scorporabile e subappaltabile;
- <b>Cat. OG10 - Euro 3.178.100,00</b> , Scorporabile e subappaltabile;
- <b>Cat. OG1 - Euro 1.012.000,00</b> , Scorporabile e subappaltabile;
- <b>Cat. OS5 - Euro 765.700,00</b> , Scorporabile e subappaltabile;
- <b>Cat. OS28 - Euro 411.600,00</b> , Scorporabile e subappaltabile;
Le lavorazioni riferite alle categorie: <b>OS30 e OS5</b> , a qualificazione obbligatoria, potranno essere eseguite dal soggetto aggiudicatario solo se in possesso di adeguata qualificazione, in caso contrario dovranno essere



subappaltate ad imprese qualificate ed indicate in sede di offerta, **a pena di esclusione**, tra le lavorazioni da subappaltare.

**A2)** Categorie di specializzazione di cui ai Sistemi di qualificazione delle imprese istituiti da RFI S.p.A.:

- **LIS-006 - Euro 26.614.800,00**, Scorporabile e subappaltabile;

- **LTE-002 - Euro 7.748.100,00**, Scorporabile e subappaltabile.

Le lavorazioni riferite alle categorie **LIS-006** e **LTE-002** dovranno essere eseguite esclusivamente da soggetti qualificati da RFI SpA nei propri Sistemi di qualificazione per categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere. Nel caso in cui le prestazioni non siano eseguite direttamente dal soggetto aggiudicatario, associando in raggruppamento imprese qualificate da RFI, le prestazioni stesse dovranno essere subappaltate ad imprese qualificate ed indicate, **a pena di esclusione**, tra le lavorazioni da subappaltare.

Si precisa che il richiamo nel presente bando alle citate categorie di cui al D.P.R. 05/10/2010 n. 207 è fatto da RFI SpA nell'esercizio della facoltà di cui all'art. 206, c.3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

**Ai fini dell'ammissione alla gara è richiesto il possesso della qualificazione nelle categorie di cui al presente bando, secondo le modalità previste dall'art. 92 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.**

**B) Prestazioni di progettazione: Euro 4.368.000,00.** Redazione del progetto definitivo ed esecutivo dei predetti lavori, in conformità ai canoni dell'art. 93 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e delle disposizioni attuative di cui al D.P.R. 207/2010 e s.m.i..

Le opere da progettare rientrano, secondo l'elencazione di cui all'art.14



della ex Legge 143/1949 e s.m.i. (tariffa professionale), nelle seguenti classi e categorie:

<b>Classi/Categorie</b>	<b>Importo Euro</b>
<b>III-c</b>	117.985.500,00
<b>IV-c</b>	28.544.700,00
<b>I-b</b>	977.800,00
<b>III-b</b>	397.700,00

**II.2.2) Opzioni: no. II.2.3) L'appalto è oggetto di rinnovo: no. II.3)**

**DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE: Giorni 1195**

(millecentonovantacinque) n.c. così articolato: **90** giorni n.c. dalla consegna delle prestazioni per la redazione del progetto esecutivo; **1045** giorni n.c. dalla consegna dei lavori (data di approvazione del PE - 60 gg.), per il completamento dell'opera.

**SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**

**III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO III.1.1) Cauzioni e garanzie**

**richieste.** Sono previste:

- una cauzione provvisoria a garanzia dell'offerta, pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto, da costituire secondo le modalità specificate nella Richiesta di Offerta;

- una cauzione definitiva, da prestarsi dal soggetto aggiudicatario, a garanzia dell'esatta esecuzione dell'appalto, nella misura e con le modalità e i contenuti che saranno specificati nella Richiesta di Offerta. Detta garanzia non è soggetta ad alcuna riduzione progressiva e cessa di avere effetto alla data di approvazione del certificato di collaudo. **E'**



**espressamente esclusa l'applicazione, alla presente procedura, del beneficio della riduzione del 50% dell'importo delle cauzioni per le imprese in possesso della certificazione di qualità;**

- polizze assicurative da prestarsi secondo le modalità ed i contenuti che saranno riportati in contratto;

- fideiussione a garanzia della restituzione dell'anticipazione: per beneficiare dell'anticipazione di cui al successivo punto III.1.2, l'Appaltatore dovrà costituire una fideiussione bancaria o assicurativa con le modalità e le caratteristiche di seguito indicate.

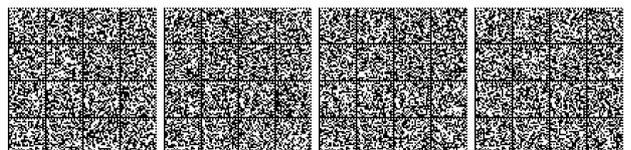
**III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o**

**riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:** I pagamenti saranno effettuati secondo quanto previsto nello specifico articolo dello schema di convenzione posto a base di gara e contenute nelle "Condizioni Generali di Contratto per gli appalti di opere, lavori e forniture in opera delle Società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane". Ai sensi dell'art. 26-ter della Legge n.98 del 9 agosto 2013, in deroga ai vigenti divieti di anticipazione del prezzo, è prevista la corresponsione in favore dell'Appaltatore di un'anticipazione pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale. Si applicano gli articolo 124, commi 1 e 2 e 140, commi 2 e 3 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207.

Si sancisce l'invariabilità dei prezzi, essendo esclusa la revisione dei prezzi stessi per variazioni dei costi, in ogni caso e per qualsiasi evenienza.

- Il corrispettivo verrà determinato a corpo.

Non trova applicazione l'articolo 53, c.3 bis del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (corresponsione diretta al Progettista).



**III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto.**

**Soggetti ai quali è consentita la partecipazione**

A) Possono partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 34, c.1, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., nonché concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'art.62 del D.P.R. 207/2010, in seguito indicati come **"Costruttori"**.

Alle associazioni di cui all'art. 34, c.1 lett. d), e), e bis) e f) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., si applicano le disposizioni vigenti di cui all'art. 37 nei commi afferenti i soli appalti di lavori del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

E' consentita la partecipazione alla gara di consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del Codice Civile, di raggruppamenti temporanei di imprese (RTI) e di Reti di Imprese non ancora formalmente costituiti: in tal caso la domanda e l'offerta dovranno essere sottoscritte da tutte le imprese interessate e contenere espressamente la volontà di costituire il Consorzio, il Raggruppamento e la Rete di Imprese con l'indicazione dell'impresa che tra esse assumerà la veste di mandataria/capogruppo.

Ciascun concorrente può partecipare alla gara singolarmente o in RTI, aggregazioni tra Imprese aderenti al Contratto di Rete, Consorzio o GEIE, ma non può contestualmente presentarsi come soggetto singolo e inserito in RTI, Reti di Imprese, Consorzio o GEIE, così come è vietata la partecipazione a più raggruppamenti, Reti di Imprese, Consorzi e GEIE.

Si specifica che i soggetti invitati singolarmente potranno presentare offerta in Raggruppamento solo associando imprese non invitate alla gara (singolarmente o in forma associata), a condizione che queste ultime siano



in possesso di qualificazione adeguata ai lavori da eseguire.

I RTI di tipo orizzontale, le Reti di Imprese ed i Consorzi ordinari devono indicare le proprie quote di partecipazione al raggruppamento, all'aggregazione o al consorzio, le quali possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti, fermo restando che la mandataria dovrà assumere requisiti in misura percentuale superiore a ciascuna delle mandanti.

I lavori dovranno essere eseguiti dai concorrenti secondo le quote di partecipazione indicate, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verificherà la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Nel caso di Raggruppamento di tipo verticale dovranno essere indicate le categorie che ciascuna impresa riunita intende assumere.

Il mandato collettivo deve contenere l'impegno della mandataria ad effettuare i versamenti alle mandanti per la quota dei lavori eseguita nel pieno rispetto della L. 136/2010 e s.m.i.

Ognuna delle imprese raggruppate, aggregate o consorziate dovrà comprovare il proprio possesso dei requisiti di partecipazione di cui ai successivi punti III.2.1), III.2.2) e III.2.3) mediante la presentazione di tutte le dichiarazioni e documentazione indicate nei citati punti, tenuto conto delle percentuali minime stabilite.

I Consorzi di cui all'art. 34, c.1, lettera b) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. all'atto della presentazione dell'offerta dovranno indicare, a pena di esclusione, i consorziati per i quali essi concorrono. A questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla gara.



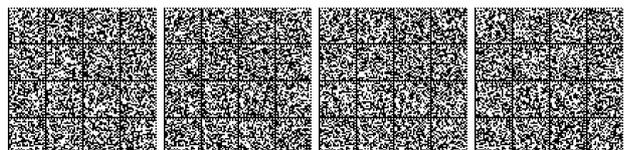
I consorzi di cui all'art. 34, c. 1, lett. c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. - qualora non intendano eseguire l'appalto con propria struttura - all'atto della presentazione dell'offerta dovranno indicare, a pena di esclusione, i consorziati per i quali essi concorrono, ai quali è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla gara.

Le Reti di Imprese dotate di organo comune e di soggettività giuridica dovranno indicare in sede di offerta le Imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla specifica gara, alle quali è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma.

Per quanto concerne i Consorzi di cui all'art. 34, c.1, lettera e) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., è fatto divieto di partecipare alla gara, in qualsiasi altra forma, a tutti i consorziati costituenti il consorzio.

Si precisa che non possono partecipare autonomamente alla gara concorrenti che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla gara, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

**B)** Ai sensi dell'art. 53 c.3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 92 c.6 del D.P.R. 207/2010, i concorrenti che non posseggono i requisiti progettuali indicati ai successivi punti III.2.2) e III.2.3) del presente bando devono indicare o eventualmente associare in raggruppamento uno dei soggetti di cui al D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., art. 90, c.1, lettere d) (liberi professionisti singoli od associati), e) (società di professionisti), f) (società di ingegneria), f-bis) (prestatori di servizi di ingegneria ed architettura), g) (raggruppamenti temporanei ) ed h) (consorzi stabili di società di professionisti e di società di



ingegneria, anche in forma mista) o di persona fisica e giuridica appartenente ad altri stati membri dell'Unione Europea purché abilitata nei rispettivi paesi di origine a fornire i servizi di progettazione oggetto del presente appalto e in possesso dei requisiti progettuali indicati nel presente bando, da indicare nell'offerta o eventualmente da associare in raggruppamento (in seguito indicato come **“progettista”** o **“progettista associato”**).

I progettisti possono a loro volta essere costituiti da una pluralità di soggetti riuniti secondo le regole del presente bando (sub-raggruppamento all'interno di RTI “misto” in caso di progettisti associati, raggruppamento separato e distinto dal concorrente in caso di progettista indicato).

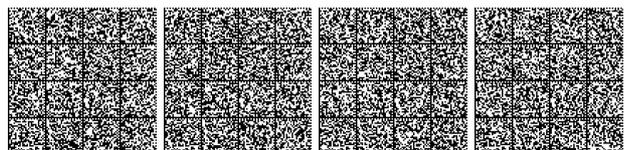
I concorrenti in possesso dell'attestazione SOA per prestazioni di esecuzione e progettazione possono cumulare il requisito progettuale da essi posseduti con quello del progettista individuato o associato.

Ai sensi dell'articolo 90, c.7, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. l'incarico deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali. Deve inoltre essere indicata, sempre nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche. Uno stesso progettista non può essere associato o indicato da più di un concorrente, pena l'esclusione di tutti i concorrenti che non hanno rispettato tale divieto. Vigono le situazioni di incompatibilità.

**III.1.4) La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari:**



no. III.2) <b>CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale.</b>
<b>A) Costruttori:</b> Per la partecipazione alla gara i concorrenti devono allegare alla relativa domanda, <u>a pena di esclusione</u> , una dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, dichiarazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il Legale Rappresentante del concorrente assumendosene la piena responsabilità attesti che non sussistono le cause di esclusione previste nell'art.38, c.1 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., elencandole espressamente e certifichi l'iscrizione nel registro delle imprese della Camera di Commercio per l'attività di..... (Dichiarazione requisiti art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. scaricabile dal sito <a href="http://www.gare.rfi.it">www.gare.rfi.it</a> ).
La dichiarazione sostitutiva può essere sottoscritta da soggetto diverso dal Legale Rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura notarile in originale o copia autentica. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, c.2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. dovranno essere indicate tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali il dichiarante abbia beneficiato della non menzione. Si precisa che il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati, ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.
Ciascun concorrente è obbligato ad indicare il domicilio eletto per l'invio delle comunicazioni previste dall'art.79, c.5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., oltre che l'indirizzo di posta elettronica certificata e il numero di fax,

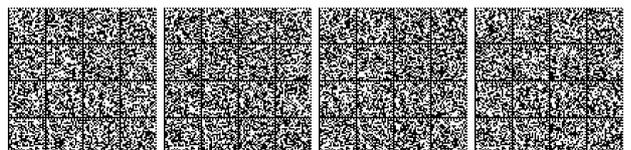


specificando se autorizza o meno l'utilizzo di quest'ultimo mezzo per la trasmissione di tali atti. Nel caso di Raggruppamento temporaneo, di Rete di Imprese o di Consorzio ordinario la dichiarazione deve essere resa da ciascun legale rappresentante di ogni impresa componente il Raggruppamento, la Rete o il Consorzio stesso. Nel caso trattasi di Consorzio di cui all'art. 34, c.1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., la dichiarazione deve essere resa, oltre che dal Legale Rappresentante del consorzio, anche da tutti i Legali Rappresentanti delle imprese consorziate per le quali il consorzio dichiara di partecipare. Nel caso di Reti di Imprese di cui all'art. 34, c.1, lettere e-bis) dotate di soggettività giuridica la dichiarazioni deve essere resa da tutti i Legali Rappresentanti delle Imprese per le quali la Rete dichiara di partecipare.

Per la redazione della domanda e della dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 potranno essere utilizzati i modelli "Domanda di partecipazione" e "Dichiarazione requisiti art.38" scaricabili dal sito [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it) (la Dichiarazione requisiti art.38 in caso di consorzi o riunioni di imprese dovrà essere compilata secondo le indicazioni fornite nelle NOTE di cui all'allegato stesso), il cui contenuto è da intendersi integralmente trascritto nel presente bando così da farne parte integrante.

Tutte le suddette dichiarazioni devono essere corredate da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

In caso di **avvalimento**, da parte dell'impresa concorrente, dovrà essere compilato anche il quadro relativo all'avvalimento della "Dichiarazione requisiti art.38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i." e dovrà essere trasmessa la "Dichiarazione ditta ausiliaria" utilizzando il modello "Dichiarazione ditta

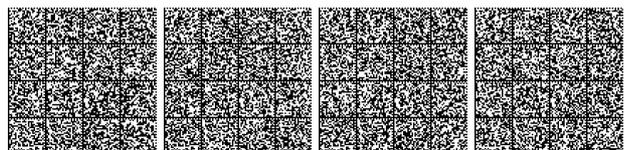


ausiliaria” (scaricabile dal sito [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it)). Inoltre, dovrà essere trasmesso originale, o copia autentica, del contratto in virtù del quale il soggetto ausiliario si obbliga nei confronti del soggetto qualificato a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto ai sensi dell'art. 49 del Codice Appalti.

(N.B.: qualora l'impresa concorrente e l'impresa ausiliaria appartengano ad uno stesso Gruppo, in luogo del suddetto atto, l'impresa concorrente dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo).

In coerenza con le finalità stabilite dal Codice Etico del Gruppo Ferrovie dello Stato, si stabilisce che RFI SpA potrà motivatamente valutare la sussistenza della situazione ostativa prevista dall'art. 38, c.1, lettera f), del Codice nei confronti dei concorrenti che, a titolo esemplificativo e non esaustivo, siano incorsi nell'ultimo triennio:

- a)** nella risoluzione per inadempimento di contratti di appalto di lavori, servizi e forniture affidati da RFI SpA o da altre Società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane;
- b)** nella mancata presa in consegna, per proprio fatto e colpa, di lavori, forniture o servizi affidati da RFI SpA o da altra Società del Gruppo FS;
- c)** nella dichiarata non collaudabilità di lavori, servizi e forniture oggetto di un contratto stipulato con RFI SpA o altra Società del Gruppo FS;
- d)** nella violazione, nel corso dell'esecuzione di precedenti contratti ovvero in occasione della partecipazione a precedenti procedure di gara, di una qualsiasi delle norme convenute nel Codice Etico del Gruppo FS accertata con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione



appaltante.

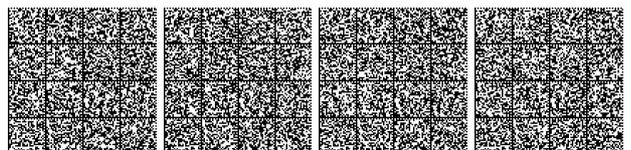
**B) Progettisti indicati o associati** Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000, ovvero, per i progettisti non residenti in Italia, dichiarazione idonea equivalente, secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il legale rappresentante del progettista assumendosene la piena responsabilità:

**a)** attesta che non sussistono le condizioni previste nell'art. 38, c.1 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. elencandole espressamente e specificatamente. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, c.2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. dovranno essere indicate tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali il dichiarante abbia beneficiato della non menzione. Si precisa che il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati, ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione. Le dichiarazioni di cui alle lettere b), c) ed m-ter) dovranno essere rese anche dagli altri soggetti previsti nel medesimo art.38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

**b)** dichiara di non trovarsi nelle condizioni di esclusione riportate all'art. 90, c.8 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e all'art. 253 commi 1, 2, 3 del D.P.R. 207/2010;

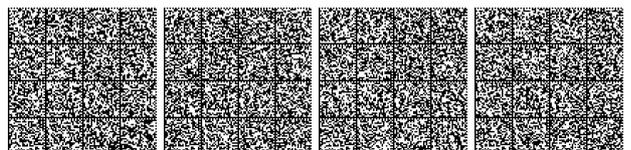
**c)** dichiara di essere in possesso dei requisiti di cui agli artt. 254 e 255 del D.P.R. 207/2010, rispettivamente in caso di società di ingegneria o di società di professionisti.

**Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti. III.2.2) Capacità economica e finanziaria:**



**A)** I concorrenti per la partecipazione alla gara devono essere in possesso di adeguata capacità economica e finanziaria che dovrà essere comprovata, pena esclusione, mediante la produzione, unitamente alla domanda, di almeno **2 (due) idonee referenze rilasciate da istituti bancari** dalla quale risulti che l'impresa ha sempre fatto fronte ai propri impegni con regolarità e puntualità. Nel caso di RTI, di Rete di Imprese, di Consorzi di concorrenti o GEIE la citata documentazione dovrà essere prodotta da ciascuna impresa partecipante al Raggruppamento, alla Rete, al Consorzio o al GEIE. In caso di imprese intestatarie di un solo conto corrente, la referenza bancaria presentata, dovrà essere accompagnata da una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante (resa ai sensi del D.P.R. 445/2000) attestante l'esistenza di rapporti con un solo istituto di credito o soggetto assimilato).

**B)** I concorrenti devono dichiarare, ai sensi del D.P.R. 445/2000, di essere in possesso di una **cifra di affari in lavori** realizzata mediante attività diretta ed indiretta, conseguita nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando, **non inferiore a tre volte l'importo complessivo dei lavori a base di gara**, ai sensi dell'art. 61, c.6, del D.P.R. 207/2010. Il requisito è comprovato ai sensi dell'art. 79, c.3 e c.4 del D.P.R. 207/2010 e sarà soggetto a verifica da parte della Stazione Appaltante. - In caso di RTI si applicano le disposizioni di cui all'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.. Nel caso di ricorso a **RTI di tipo orizzontale**, per i concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 34, c.1, lettere d), e), e-bis) ed f) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., alla mandataria o capogruppo è richiesto il possesso dei requisiti prescritti nella misura minima del 40%, mentre alle mandanti è richiesto il possesso dei medesimi requisiti nella misura minima del 10%.



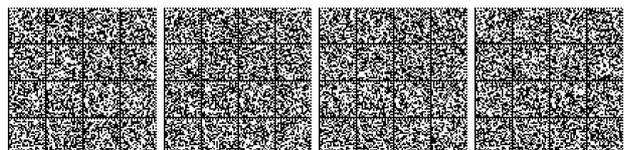
L'impresa capogruppo mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti in misura maggioritaria. In caso di **RTI di tipo verticale** ciascuna mandante deve aver realizzato una cifra di affari in lavori pari almeno a tre volte l'importo della categoria o delle categorie scorporate di cui assume la realizzazione.

**III.2.3) Capacità tecnica:** RFI SpA, nel rispetto del principio di proporzionalità e nell'esercizio della facoltà di cui all'art. 206, c.3, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., stabilisce come segue i requisiti di partecipazione alla presente gara:

**A)** possesso di attestazione di qualificazione per costruzione e progettazione, oppure per la sola costruzione, rilasciata da società di attestazione (SOA) ai sensi del D.P.R. 207/2010, regolarmente autorizzata ed in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere. Ai fini dell'individuazione delle classifiche richieste in ciascuna categoria occorre fare riferimento agli importi delle singole lavorazioni indicati al precedente punto II.2.1) lett. A1);

**B)** iscrizione al Sistema di qualificazione RFI **LIS-006** per la "Esecuzione di lavori di piazzale per impianti di segnalamento ferroviario" e iscrizione al Sistema di qualificazione RFI **LTE-002** per "Interventi a linee di contatto per la trazione" per classi di importo adeguate.

- possesso di certificazione di qualità aziendale rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 9000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000 nei limiti dettati dall'articolo 63, c.1, del D.P.R. 207/2010. Nel caso di Riunioni di Imprese le certificazioni devono



essere possedute almeno dall'Impresa Capogruppo.

In alternativa all'attestato, ai sensi del D.P.R. 445/2000, è possibile produrre fotocopia sottoscritta dal Legale Rappresentante, accompagnata da copia del documento di identità dello stesso. Nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea, in luogo dell'attestazione SOA, deve essere dichiarato il possesso dei requisiti accertati, ai sensi dell'art. 62 del D.P.R. 207/2010, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi. E' fatto salvo il disposto dell'art. 38, c.5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

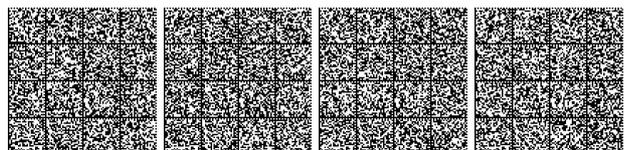
**Il possesso degli ulteriori requisiti appresso indicati:**

1. Aver realizzato con esito positivo (attivazione all'esercizio) Apparati Centrali a Calcolatore, compatibili con gli enti di piazzale esistenti nella rete RFI e dotati della logica di sicurezza e delle interfacce operatore richiesti dalle vigenti prescrizioni tecniche/normative di RFI, del tipo ACC/ACS o ACCM e di dimensione NON INFERIORE al SIZE 5. Per apparato di "SIZE 5" si intende un apparato (ACC/ACS o ACC\_M) che governi un numero di enti significativi da 338 (trecentotrentotto) fino a 452 (quattrocentocinquantadue).

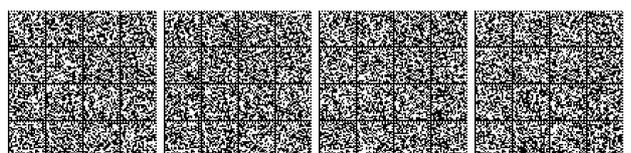
Modalità per la determinazione del SIZE degli impianti:

- il SIZE di un singolo ACC/ACS è dato dalla somma degli "enti significativi" gestiti dall'ACC/ACS stesso;
- il SIZE di un singolo ACCM è dato dalla somma degli "enti significativi" gestiti dall'ACCM stesso in tutti i suoi Posti Periferici (PPM, PPT, PP-ACEI, PP-ACC).

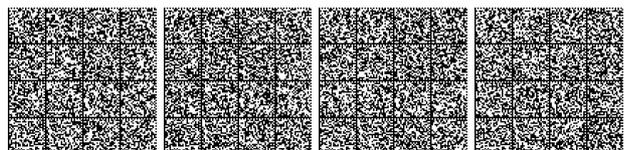
Gli enti significativi sono definiti come di seguito riportato:



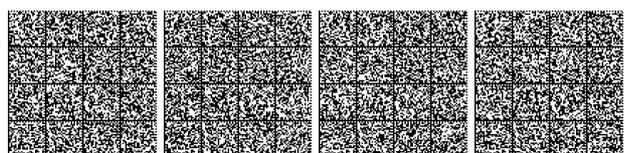
<b>CDB:</b> CdB codificati, CdB a correnti Fisse, CdB per Infill;
<b>DV:</b> Deviatori semplici o comunicazioni, scarpe fermacarri elettriche;
<b>ELMG:</b> Elettromagneti intallonabilità deviatori, unità bloccabile;
<b>VARI:</b> Indicatori di partenza (alti o bassi), segnali avanzamento o avvio, segnali stradali da PL, sistemi evidenziazione (freccia);
<b>SE:</b> Indicatori di direzione (ogni 3 aspetti), luci segnali alti (ogni luce), segnali bassi di manovra;
<b>SCMT/ERTMS:</b> Boe commutate controllate.
<b>2.</b> Aver eseguito la fornitura e l'installazione con esito positivo di un Sistema di Supervisione dei Movimenti in ambito SCC o CTC.
<b>3.</b> Aver eseguito, per strutture del gruppo FSI SpA e/o per Gestori di reti ferroviarie europee, la fornitura e l'installazione con esito positivo di Sottosistemi di Terra e Sottosistemi di bordo ERTMS Livello 2.
<b>4.</b> Avere l'idoneità alle Norme Tecniche I.S. 717/92 e 381/82 per la certificazione, verifiche e prove di Impianti di Segnalamento.
<b>5.</b> Possesso di una Struttura organizzativa per le prove e le verifiche tecniche degli impianti oggetto dell'appalto, composta almeno da:
- n. 1 Responsabile, con almeno 10 (dieci) anni di esperienza nelle attività di prove e verifiche di impianti simili a quelli oggetto dell'appalto;
- n.12 Squadre composte ciascuna da un minimo di n.2 (due) risorse specializzate nelle prove e verifiche degli impianti simili a quelli oggetto dell'appalto.
<b><u>In caso di raggruppamento di Imprese:</u></b>
• I requisiti di cui ai punti <b>1., 2., 3. e 4.</b> devono essere posseduti almeno dall'Impresa mandataria o capogruppo.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• I requisiti di cui alla <b>lettera B)</b> devono essere posseduti almeno da una delle Imprese facenti parte del Raggruppamento.</li> </ul>	
<p>Il requisito di cui al punto <b>5.</b> deve essere posseduto globalmente dalle Imprese facenti parte del Raggruppamento.</p>	
<p>Documenti comprovanti l'effettivo possesso dei requisiti tecnici</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentazione rilasciata da RFI e dimostrante il possesso dei requisiti di cui ai punti <b>1., 2. e 4.</b>;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentazione rilasciata da RFI SpA e/o Gestori di reti ferroviarie europee e dimostrante il possesso dei requisiti di cui al punto <b>3.</b>;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elenco nominativo con allegato Curriculum Vitae di ciascuno dei Soggetti di cui al punto <b>5.</b>, nonché copia del libro matricola/libro unico del lavoro (o documentazione equipollente) e/o copia di contratti di collaborazione in forma esclusiva su base annua e/o copia dei Modelli 770.</li> </ul>	
<p><b>C)</b> possesso dei seguenti <b>requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi</b> di cui all'articolo 263 del D.P.R. 207/2010:</p>	
<p><b>1. fatturato globale</b> per servizi attinenti all'ingegneria, di cui all'art. 252 del D.P.R. 207/2010, espletati nei migliori cinque anni del decennio precedente la pubblicazione del bando, per un importo non inferiore ad Euro 8.736.000,00.</p>	
<p><b>2. avvenuto espletamento</b> negli ultimi dieci anni di <b>servizi "analoghi"</b> attinenti all'ingegneria, di cui all'art. 252 del D.P.R. 207/2010 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle seguenti classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per importi globali dei suddetti lavori progettati non inferiori a quelli di seguito indicati:</p>	
<b>Classi/Categorie ex L.143/49 e s.m.i.</b>	<b>Importo Euro</b>



<b>III-c</b>	195.382.400,00
<b>IV-c</b>	45.671.520,00
<b>I-b</b>	1.564.480,00
<b>III-b</b>	636.320,00
<p><b>3. avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi “di punta” di cui all'art. 252 del D.P.R. 207/2010, relativi a lavori, appartenenti ad ognuna delle seguenti classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per importi totali dei suddetti lavori progettati non inferiori a quelli di seguito indicati:</b></p>	
<b>Classi/Categorie ex L.143/49 e s.m.i</b>	<b>Importo Euro</b>
<b>III-c</b>	47.194.200,00
<b>IV-c</b>	11.417.880,00
<b>I-b</b>	391.120,00
<b>III-b</b>	159.080,00
<p><b>4. numero medio annuo del personale tecnico utilizzato nei tre migliori anni del quinquennio precedente (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del progettista una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni) in misura non inferiore a <b>100 (cento)</b> unità.</b></p> <p>I servizi di ingegneria valutabili sono quelli iniziati ed ultimati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi</p>	



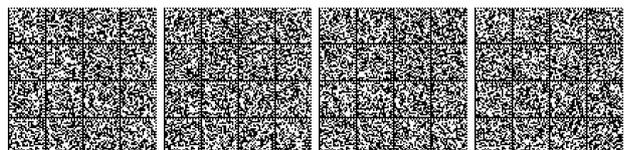
ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Le imprese attestare per progettazione e costruzione, dovranno produrre una dichiarazione attestante il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti, relativa al/ai professionista/i facenti parte del proprio staff di progettazione. In caso di verifica, se la dimostrazione dei requisiti di cui ai punti 1. e 3. avverrà mediante la produzione di contratti di Progettazione ed Esecuzione, indicanti indistintamente l'importo complessivo dell'appalto, la quota parte della Progettazione sarà valorizzata sulla base dei criteri di cui al D.M. 04/04/2001.

**Raggruppamenti temporanei, Aggregazioni tra le Imprese aderenti al**

**contratto di Rete e Consorzi ordinari.** In caso di RTI, di Reti di Imprese e di Consorzi ordinari di concorrenti si applicano le disposizioni di cui all'art. 37 del D.Lgs.163/2006 e s.m.i.. I requisiti minimi che devono essere posseduti dalle imprese raggruppate, aggregate, consorziate o dai soggetti di cui all'articolo 34, c.1, lett. f) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. sono quelli di cui all'art.92 del D.P.R. 207/2010. L'impresa mandataria di Raggruppamento Temporaneo, di Rete, di Consorzio o di GEIE di tipo orizzontale in ogni caso deve assumere, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla gara. Resta fermo che il raggruppamento nel suo complesso deve possedere i requisiti richiesti al soggetto singolo.

In caso di raggruppamenti di progettisti i requisiti di cui alla precedente lettera C) devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento.

Sono consentite le associazioni miste, fatte salve le percentuali minime



richieste in caso di RTI o consorzi di tipo orizzontale, sia per la mandataria di ogni categoria, che dovrà essere specificatamente indicata, che per le mandanti. I partecipanti agli eventuali sub raggruppamenti orizzontali (di costruttori o di progettisti) devono conferire o impegnarsi a conferire mandato in favore del costruttore mandatario del raggruppamento principale, qualificato nella categoria prevalente.

**Avvalimento:** E' consentita la partecipazione alla gara di concorrenti che intendono avvalersi dei requisiti di altri soggetti ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., con le modalità indicate nel presente bando. Non è consentito l'avvalimento dei requisiti progettuali. **III.2.4) Appalti riservati:** p.m.. **SEZIONE IV: PROCEDURA IV.1) TIPO DI PROCEDURA:** Ristretta. **IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE** Offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai criteri ed ai pesi di seguito indicati:

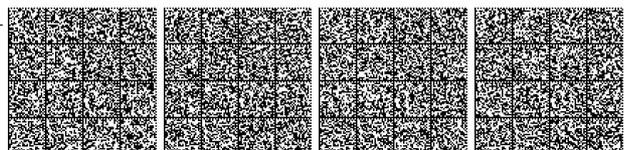
	<b>Criteri</b>	<b>Ponderazione</b>
1)	<b>Offerta tecnica</b>	<b>75/100</b>
2)	<b>Offerta economica</b>	<b>25/100</b>

RFI SpA, nell'esercizio della facoltà di cui all'art. 206, c.1, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., preciserà nella lettera di "Richiesta di Offerta" e nel "Disciplinare" la ponderazione dell'offerta tecnica, i sub-criteri, i sub-pesi, i sub-punteggi di cui all'art 83, c.4 dello stesso decreto, avuto riguardo alle previsioni dell'art. 120.1 del D.P.R. 207/2010. RFI si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche qualora sia stata presentata una sola offerta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente.

**IV.2.2) Ricorso ad un'asta elettronica:** no. **IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO IV.3.1) Numero di riferimento**



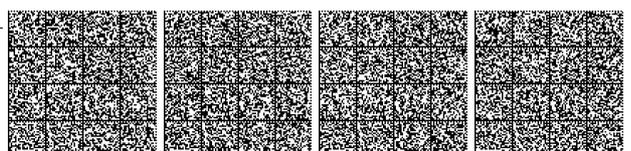
<p><b>attribuito al dossier dall'ente aggiudicatore: DAC1.2014.0068 - CIG:</b></p>
<p><b>5903673912. IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso</b></p>
<p><b>appalto: no IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la</b></p>
<p><b>documentazione complementare: come da lettera "Richiesta di Offerta".</b></p>
<p><b>IV.3.4) Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: ore</b></p>
<p><b>12,00 del giorno 12/11/2014.</b></p>
<p>Le domande di partecipazione pervenute oltre il termine stabilito, qualunque sia la causa, non saranno considerate valide ai fini della partecipazione. La domanda di partecipazione e relativi allegati (in carta libera) devono essere inviati, a mezzo raccomandata A.R. del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, all'indirizzo di cui al punto I.1) del presente bando.</p>
<p>E' altresì possibile la consegna a mano, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dei giorni lavorativi, escluso il sabato, alla Struttura predetta che ne rilascerà apposita ricevuta. Le domande di partecipazione potranno essere anticipate a mezzo fax, ma dovranno essere confermate con le suesposte modalità entro il termine di scadenza stabilito dal presente bando.</p>
<p>Si rammenta comunque che la tempestività del recapito resta ad esclusivo rischio del mittente.</p>
<p>Sull'esterno della busta dovrà essere riportata l'indicazione del mittente nonché la dicitura "Richiesta di partecipazione alla gara n. <b>DAC1.2014.0068 per .....</b> (ripetere l'oggetto dell'appalto)".</p>
<p>La domanda di partecipazione deve essere sottoscritta da persona abilitata ad impegnare il concorrente e deve riportare l'indirizzo presso il quale questa Società dovrà inviare l'eventuale corrispondenza, nonché il codice</p>



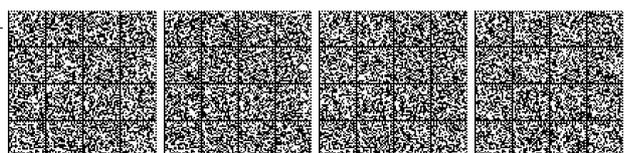
fiscale e/o la partita IVA, il numero del telefono e del fax. In alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore. Per i Raggruppamenti, Reti di imprese e i Consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta congiuntamente da tutti i Legali Rappresentanti delle Imprese componenti il Raggruppamento, la Rete o il Consorzio; essa dovrà contenere la volontà di costituire il Raggruppamento, la Rete o il consorzio in caso di aggiudicazione della gara e riportare l'indicazione dell'impresa che assumerà la veste di mandataria/capogruppo. Domanda e dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da Procuratori dei Legali Rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura, in originale o in copia autenticata. Le Imprese componenti il Raggruppamento, la Rete o il Consorzio dovranno conferire mandato collettivo speciale all'impresa mandataria. Tale mandato dovrà risultare da scrittura privata con autentica notarile e comprendere la previsione che tutti i rapporti attivi e passivi, le azioni, pretese e richieste nei confronti del soggetto aggiudicatore dovranno essere tenuti od avanzati esclusivamente dall'impresa mandataria. Le Imprese straniere, per le quali è prevista la possibilità di partecipare alle gare bandite in ambito Comunitario, dovranno presentare le dichiarazioni e la documentazione richiesta nel presente bando, da prodursi secondo le normative vigenti nei rispettivi Paesi. Si precisa che tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazione tra RFI e i partecipanti devono avvenire per iscritto e con le modalità suindicate. Non è consentita la presentazione delle domande per via elettronica o per telefono.



<p><b>IV.3.5) Lingue utilizzabili per la presentazione delle domande di partecipazione:</b> Tutta la documentazione richiesta dovrà essere presentata in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana, ovvero negli Stati membri in cui non esiste tale dichiarazione una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o provenienza. <b>IV.3.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:</b> giorni 210 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte). <b>IV.3.7) Modalità di apertura delle offerte:</b> come da lettera "Richiesta di Offerta". Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: massimo due soggetti per ogni concorrente con le modalità operative per la regolamentazione degli accessi degli operatori economici partecipanti a gare delle Società del Gruppo FS, che saranno riportate successivamente nella "Richiesta di Offerta".</p> <p><b>SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI VI.1) TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO:</b> no. <b>VI.2) APPALTI CONNESSI AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI DELL'UNIONE EUROPEA:</b> no. <b>VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI - Ulteriori Informazioni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro Stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in Euro.</li><li>- In riferimento alle dichiarazioni di cui ai punti III.2.1, III.2.2, III.2.3 del presente bando, la Stazione Appaltante si riserva di effettuare ogni necessaria valutazione e di utilizzare ogni mezzo di prova per verificare il</li></ul>
---



possesso dei requisiti autodichiarati.
- Ai sensi dell'art. 87, c.4 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., i concorrenti dovranno indicare nell'offerta, a pena di esclusione gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendali diversi da quelli non soggetti a ribasso indicati dalla Stazione Appaltante.
- In conformità a quanto sarà successivamente previsto dalla lettera di "Richiesta di Offerta", i partecipanti all'atto della presentazione dell'offerta saranno tenuti, pena l'esclusione dalla gara, a dimostrare di avere provveduto al versamento del contributo nei confronti dell'Autorità di Vigilanza sui contratti Pubblici.
- In considerazione della particolare ubicazione e complessità degli interventi da eseguire i concorrenti potranno effettuare i sopralluoghi dei siti interessati dai lavori, secondo le modalità che saranno indicate nella lettera di "Richiesta di Offerta".
- RFI SpA., per l'individuazione delle offerte anomale, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 206, c.1, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., non applicherà il criterio di cui all'art. 86, c.2 del medesimo decreto legislativo, ma potrà valutare la congruità delle offerte che appaiano, a giudizio della commissione di gara, anormalmente basse.
- L'impresa aggiudicataria sarà tenuta a presentare la documentazione di cui alla vigente normativa antimafia e sarà soggetta agli accertamenti previsti dal D.Lgs. 159/2011.
- Il Soggetto aggiudicatario e gli altri Soggetti terzi a qualsiasi titolo interessati alla realizzazione delle prestazioni oggetto del presente appalto saranno soggetti a tutti gli obblighi derivanti dai "Protocolli di Legalità in



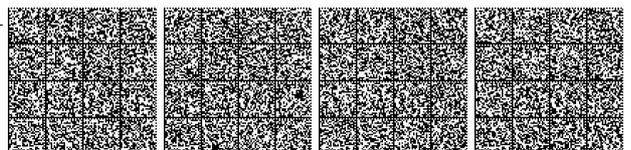
materia di appalti” sottoscritti tra RFI SpA e le Prefetture - U.T.G. di Firenze e Roma.

- L'impresa aggiudicataria dovrà accettare l'apposita clausola di “Trasparenza prezzi”, di “Auditing” e le norme contenute nel Codice Etico del Gruppo Ferrovie dello Stato nel testo predisposto da RFI.

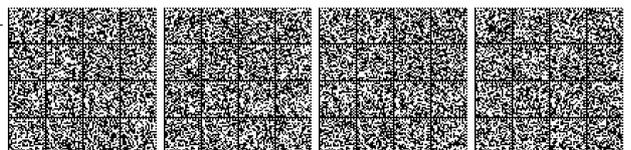
- RFI acquisirà d'ufficio, anche attraverso strumenti informatici, il Documento Unico di Regolarità Contributiva dell'impresa aggiudicataria e degli eventuali subappaltatori dagli istituti o dagli enti abilitati al rilascio.

- L'appalto sarà regolato dalle “Condizioni Generali di Contratto per gli appalti di lavori delle Società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane”, approvate dal Consiglio di Amministrazione di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A., nella seduta del 31 gennaio 2012 e registrate presso l'Agenzia delle Entrate, Direzione Provinciale I di Roma, Ufficio Territoriale di Roma 1 Trastevere, al n. 5424, Serie 3, in data 2 marzo 2012. (in seguito Condizioni Generali). Le disposizioni di cui alle suddette Condizioni Generali debbono intendersi sostituite, modificate o abrogate automaticamente, ove il relativo contenuto sia incompatibile con sopravvenute disposizioni imperative, legislative o regolamentari. Le suddette Condizioni Generali sono pubblicate sul sito internet [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it).

- In ottemperanza al D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 (convertito con la legge 17 dicembre 2012, n. 221), art. 34, c.35, i costi per la pubblicazione del presente bando su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale nel luogo ove si eseguono i contratti - saranno posti a carico dell'aggiudicatario.



<p>- RFI SpA, si riserva la facoltà di procedere ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 140 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. nei casi ivi previsti.</p>
<p>- Il contratto sarà soggetto alle norme previste dalla legge 13.8.2010 n. 136, pubblicata sulla G.U. n. 196 del 23.8.2010, tra cui in particolare quelle relative alla "Tracciabilità dei flussi finanziari", in ordine alle modalità di pagamento e relativi adempimenti riguardanti l'appaltatore, il/i subappaltatore/i e il/i subcontraente/i. La mancata osservanza di detta normativa costituirà motivo di risoluzione contrattuale, ai sensi di quanto prescritto dalla predetta legge. Clausole che prescrivono gli obblighi di cui sopra dovranno essere inserite – a pena di nullità – nei contratti sottoscritti dall'appaltatore con il/i subappaltatore/i e il/i subcontraente/i.</p>
<p>- Il ricorso al subappalto finalizzato a fronteggiare esigenze di natura contingente, sarà disciplinato ai sensi della normativa vigente e regolato dallo schema di contratto e dalla lettera di "Richiesta di Offerta". In nessun caso le prestazioni oggetto del contratto potranno essere subappaltate ad altre imprese che abbiano partecipato alla gara, in forma singola o associata. Si informa inoltre che, ai sensi e per gli effetti del c.3 dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. è fatto obbligo all'impresa aggiudicataria di trasmettere, entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti dall'impresa stessa corrisposti agli eventuali subappaltatori o cottimisti, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Non è ammesso il subappalto per le attività di progettazione, salvo quanto previsto dall'articolo 91, c.3, del D.Lgs 163/2006 e smi.</p>
<p>- Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 si informa sin d'ora che le attività si</p>



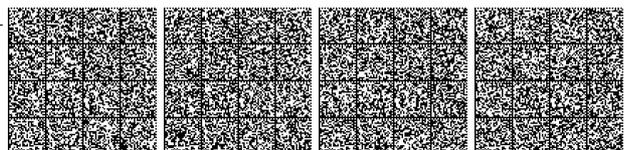
svolgeranno in presenza di esercizio ferroviario; con i documenti posti a base di gara saranno fornite dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui le imprese appaltatrici sono destinate ad operare. Quanto sopra non si estende ovviamente ai rischi propri dell'attività delle imprese appaltatrici.

- In caso di cessione o affitto di azienda o di ramo di azienda, di trasformazione, fusione, scissione della società da parte di concorrenti singoli, associati o consorziati, il cessionario, l'affittuario o il soggetto risultante dall'avvenuta trasformazione, fusione o scissione sono ammessi alla gara, all'aggiudicazione o alla stipulazione previo accertamento dei requisiti di ordine generale e speciale di cui ai punti III.2.1, III.2.2, III.2.3 del presente bando.

- RFI SpA applicherà quanto previsto all'art. 116 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. nell'ipotesi di modificazione soggettiva del concorrente.

- RFI SpA informa i concorrenti che il contratto non conterrà la clausola compromissoria.

- I dati forniti verranno trattati dall'Ente aggiudicatore nel rispetto del D.Lgs. 30/6/2003 n.196, per finalità strettamente connesse all'accertamento dei requisiti di ammissione alla gara e alla esecuzione del contratto stipulato, fermo restando che verrà comunque garantito agli interessati l'esercizio dei diritti stabiliti dall'art.7 del decreto legislativo citato. I soggetti concorrenti dovranno indicare con chiarezza, all'atto della trasmissione della documentazione prevista dal presente bando ed in ogni ulteriore successiva fase della gara, se vi sono atti (o parti di essi) e/o informazioni che ai sensi dell'art.13, c.5 lettera a), del vigente D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.



costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione, segreti tecnici o commerciali. Si precisa che l'assenza di tale ultima dichiarazione equivale ad autorizzazione all'accesso. In ogni caso è fatto salvo quanto previsto dall'art. 13, c.6, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

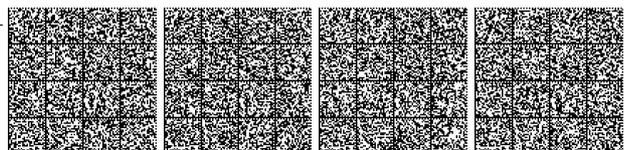
- la documentazione prodotta dai soggetti concorrenti non sarà restituita.
- RFI, ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., potrà richiedere chiarimenti in merito alla documentazione ed alle dichiarazioni prodotte dai concorrenti a corredo della domanda di partecipazione. Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla richiesta formulata da RFI costituirà motivo di non ammissione della domanda.

- Si precisa che RFI SpA si riserva la facoltà di dare risposta alle eventuali richieste scritte che perverranno alla Direzione Acquisti - Appalti Tecnologie e TE, di cui al punto I.1 del presente bando, entro e non oltre le **ore 13.00 del giorno 05/11/2014**. Le risposte ai quesiti saranno pubblicate sul sito [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it) nei termini previsti dall'art. 71, c.2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

- Responsabile del procedimento per la fase dell'affidamento nei limiti applicabili a RFI: Ing. Andrea Fratini.

- Responsabile del procedimento per la fase dell'esecuzione nei limiti applicabili a RFI: Ing. Marco Corti.

Il presente bando di gara e le richieste di partecipazione, non vincolano in alcun modo questa Società che si riserva la facoltà incondizionata di non dare corso alla procedura di gara o comunque di non concludere il contratto senza che le imprese partecipanti possano avanzare richiesta di indennizzo o risarcimento a qualsiasi titolo.



**VI.4) PROCEDURE DI RICORSO****VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:**

Denominazione ufficiale: TAR LAZIO - Paese: Italia

**VI.4.2) Presentazione di ricorso:** Informazioni precise sui termini di

presentazione del ricorso: Entro 30 (trenta) giorni al TAR LAZIO - I termini

decorrono dalla pubblicazione o dalla piena conoscenza dell'atto ritenuto

lesivo.

**VI.5) DATA DI INVIO DEL PRESENTE AVVISO ALLA GUUE: 06/10/2014.**

Il responsabile del procedimento

Andrea Fratini

TC14BFM17414 (A pagamento).

