

## **Sistema di Qualificazione Trenitalia S.p.A.**

### **Normativa specifica del Sottosistema di Qualificazione:**

#### **“SQ02 - Fornitura di materiale rotabile ferroviario”**

*(ver. 2.0 del 21 dicembre 2023)*



## Sommario

Articolo 1 Premessa e ambito di riferimento .....	3
Articolo 2 Tipologia di prestazione .....	3
Articolo 3 Specializzazioni di fornitura.....	4
Articolo 4 Presentazione di una istanza di qualificazione.....	4
Articolo 5 Presentazione di una istanza di trasferimento/estensione/rinnovo della qualificazione ed innalzamento della classe di interpello.....	5
Articolo 6 Requisiti di qualificazione e documentazione per la loro attestazione .....	5
Articolo 7 Monitoraggio delle prestazioni.....	7
Articolo 8 Indicazione delle Specializzazioni di fornitura .....	7
Articolo 9 Classi di interpello .....	8
Articolo 10 Criteri e modalità di invito .....	10
Articolo 11 Contributo di qualificazione.....	11
Articolo 12 Segnalazione Variazioni.....	11
Allegato 1 Format Normativa specifica SQ02.....	12
Allegato 2 Modello dichiarazione di conformità e validità delle certificazioni.....	17
Allegato 3 Modello dichiarazione di Impegno – in caso di full service manutentivo .....	18
Allegato 4 Modello di tabella attestante fatturato specifico per Referral di ente terzo richiesto.....	19
Allegato 5 Calcolo Classe di Interpello.....	22



## Articolo 1 Premessa e ambito di riferimento

La presente Normativa istituisce il Sottosistema di Qualificazione (di seguito “Sottosistema”) degli operatori economici afferente alla categoria merceologica “Fornitura di Materiale Rotabile Ferroviario”, secondo quanto previsto dall’art. 1 del Regolamento Generale del Sistema di Qualificazione di Trenitalia S.p.A.

Il presente Sottosistema di Qualificazione, denominato anche SQ02, si applica per la selezione degli operatori economici a cui affidare, da parte di Trenitalia S.p.A. e di altre Società del Gruppo FS Italiane (in qualità di Stazione Appaltante), l’acquisto di materiale rotabile ferroviario (nuovi convogli, carrozze, locomotive) con eventuali servizi di manutenzione e di logistica connessi.

Tale Normativa prescrive i requisiti di ordine economico-finanziario e tecnico-professionale, nonché i criteri adottati per la valutazione dei requisiti medesimi, richiesti agli operatori economici che presentano istanza di qualificazione, ovvero ai soggetti qualificati che presentano istanza di rinnovo/trasferimento della qualificazione e/o istanza di estensione ovvero istanza di innalzamento della classe di interpello.

Al Sottosistema, per quanto non espressamente stabilito dalla presente Normativa, si applica tutto quanto previsto nel Regolamento Generale del Sistema di Qualificazione di Trenitalia S.p.A. (di seguito “Regolamento”), disponibile nel sito internet aziendale <http://www.acquistionline.trenitalia.it/>, nella sezione dedicata al Sistema di Qualificazione.

In caso di difformità o incompatibilità tra quanto previsto dal Regolamento e quanto previsto da questa Normativa del Sottosistema prevale quanto stabilito da quest’ultima.

## Articolo 2 Tipologia di prestazione

Le attività che caratterizzano il presente Sottosistema di Qualificazione SQ02 riguardano l’acquisto di materiale rotabile ferroviario, inclusi i servizi logistici connessi, ed eventuali servizi di full service manutentivo connessi all’acquisto di materiale rotabile che saranno previsti dalla documentazione di gara.

La fornitura di materiale rotabile ferroviario si intende inerente alle seguenti tipologie:

- nuovi convogli ferroviari a composizione bloccata;
- locomotive;
- carrozze.

Per *servizi logistici* si intendono le attività volte alla riparazione o eventuale sostituzione post-garanzia dei materiali relativi al sistema installato, necessari per la manutenzione programmata di primo livello e correttiva, al fine di garantire la tempestiva disponibilità degli stessi materiali per gli interventi manutentivi svolti in ottemperanza al Piano di Manutenzione dei rotabili, presso gli stabilimenti assegnatari dei convogli.

Per *full service manutentivo* si intendono l’insieme delle attività e dei materiali (di consumo, di ricambio e riparabili) per lo svolgimento della manutenzione programmata e correttiva dei rotabili, come previsto dai Piani di Manutenzione, dalle Istruzioni Tecniche e dalle Disposizioni Trenitalia, presso gli stabilimenti assegnatari dei convogli.



Il dettaglio delle forniture richieste, i servizi logistici connessi e le eventuali prestazioni di full service manutentivo connesse saranno specificate di volta in volta in occasione dei singoli inviti a presentare offerta e nella relativa documentazione di gara.

### **Articolo 3 Specializzazioni di fornitura**

Nell'ambito del Sottosistema di qualificazione "SQ02-Fornitura di materiale rotabile ferroviario" sono previste cinque Specializzazioni di fornitura, meglio specificate all'Art. 8 della presente Normativa Specifica, che comprendono la fornitura di materiale rotabile per velocità di esercizio commerciale  $\geq 250$  km/h, tra  $\geq 200$  e  $< 250$  km/h,  $< 200$  km/h, locomotive e carrozze.

### **Articolo 4 Presentazione di una istanza di qualificazione**

Ciascun operatore economico, in possesso dei requisiti richiesti ed interessato alla presentazione di una istanza di qualificazione, potrà presentare istanza tramite apposita funzionalità del Portale Acquisti di Trenitalia S.p.A. nell'ambito del Sottosistema di Qualificazione SQ02, secondo quanto indicato nella presente Normativa e nel Regolamento del Sistema di Qualificazione di Trenitalia S.p.A.

Non saranno prese in considerazione istanze presentate in altro modo.

L'istanza di qualificazione dovrà essere compilata tenendo conto delle informazioni presenti a video in tutte le sezioni e campi, nonché avvalendosi del supporto del Manuale Operativo presente a sistema nella sezione Documenti Generali della pagina dedicata al Sistema di Qualificazione nel Portale Acquisti di Trenitalia S.p.a.

Di seguito vengono riportate alcune indicazioni di dettaglio per la valorizzazione delle sezioni e relativi campi dell'istanza di qualificazione in caso di qualificazione di consorzi e/o di ricorso all'avvalimento:

#### **a) Documentazione del consorzio e consorziata/e**

La documentazione prevista per il "consorzio", soggetto richiedente, dovrà essere inserita nei campi specificatamente creati a tal fine nella sezione "Documentazione del consorzio e consorziata/e".

Tutta la documentazione invece relativa alla/e consorziata/e designata/e dovrà essere allegata tramite un'unica cartella .zip, debitamente firmata digitalmente, nel relativo campo riferito alla "Documentazione consorziate designate".

#### **b) Avvalimento**

La documentazione prevista per il "soggetto ausiliato", ovvero dichiarazione di avvalimento società ausiliata e contratto di avvalimento, dovrà essere inserita nei campi specificatamente creati a tal fine nella sezione "Avvalimento".

Tutta la documentazione, invece, relativa al/i soggetto/i ausiliario/i dovrà essere allegata tramite un'unica cartella .zip, debitamente firmata digitalmente, nel relativo campo riferito alla "Dichiarazioni avvalimento soggetti ausiliari".



In caso di avvalimento, il soggetto richiedente dovrà allegare la documentazione comprovante il possesso del requisito stesso in capo all'ausiliaria, se necessario anche in cartella .zip, nel campo del form dell'istanza di qualificazione riferito al requisito speciale oggetto dell'avvalimento.

Si precisa, infine, che il campo creato per allegare eventuale/i altro/i allegato/i in calce al form di istanza di qualificazione, è da utilizzare soltanto nel caso in cui debba essere allegata documentazione prevista dal Regolamento e/o dalla Normativa specifica stessa e per la quale non è stato creato alcun altro campo specifico (es. documentazione richiesta in caso di concordato preventivo con continuità).

Non sarà accettata, e quindi valutata, alcuna documentazione ulteriore rispetto a quella puntualmente prevista dai documenti - Regolamento e Normativa specifica - sopra citati.

### **Articolo 5 Presentazione di una istanza di trasferimento/estensione/rinnovo della qualificazione ed innalzamento della classe di interpello**

In caso di richiesta di trasferimento/estensione/rinnovo della qualificazione e/o di innalzamento della classe di interpello, il soggetto qualificato dovrà trasmettere relativa istanza, debitamente firmata dal legale rappresentante o da altro soggetto munito di apposita procura tramite la funzionalità di messaggistica del Portale Acquisti di Trenitalia, accessibile una volta effettuato l'accesso nella Homepage, Area Fornitori, Sistema di Qualificazione, utilizzando gli appositi format di richiesta allegati alla presente Normativa specifica (Allegato 1).

Trenitalia S.p.A., ricevuta la suddetta richiesta di trasferimento/estensione/rinnovo della qualificazione e/o innalzamento della classe di interpello, provvederà a sbloccare l'istanza di qualificazione relativa al soggetto richiedente, al fine di consentire l'aggiornamento a sistema - nei corrispondenti campi di riferimento dell'istanza di qualificazione stessa - della necessaria documentazione, così come richiesta dal Regolamento Generale e dalla Normativa specifica del singolo Sottosistema.

In caso di richiesta di trasferimento della qualificazione, Trenitalia S.p.A. si riserva di richiedere al nuovo soggetto qualificando, ricevuta l'istanza di trasferimento da parte del soggetto qualificato, a seconda della casistica, la presentazione di una nuova istanza di qualificazione da inviare a cura del soggetto qualificando.

Trenitalia S.p.A. procederà quindi ad esaminare quanto ricevuto così come indicato nel Regolamento Generale e l'esito delle valutazioni sarà comunicato tramite il servizio messaggistica del Portale Acquisti.

### **Articolo 6 Requisiti di qualificazione e documentazione per la loro attestazione**

Ai fini della qualificazione, gli operatori economici devono dimostrare di essere in possesso di tutti i requisiti per la qualificazione di cui all'Articolo 12 (Requisiti per la qualificazione) del Regolamento Generale del Sistema di Qualificazione di Trenitalia S.p.A. e di cui al presente articolo della Normativa di Sottosistema.

Inoltre, ad integrazione di quanto già riportato nel Regolamento Generale del Sistema di Qualificazione di Trenitalia:



1. per quanto riguarda i **requisiti di capacità economico-finanziaria** gli operatori economici dovranno dimostrare, per l'ultimo esercizio concluso antecedente alla data di Istanza di iscrizione al Sottosistema di Qualifica SQ02:

- a) il raggiungimento della soglia minima del punteggio sintetico finale (PSF) pari a 18, calcolata secondo quanto previsto dalla Procedura di Valutazione Economico-Finanziaria disponibile nell'area pubblica del sito [www.acquistionline.trenitalia.it](http://www.acquistionline.trenitalia.it). Ai fini della valutazione richiesta si precisa che gli indici medi di settore cui fa riferimento la richiamata Procedura Valutazione Economico-Finanziaria sono esclusivamente quelli resi disponibili nell'area allegati della sezione Sistema di Qualificazione sul sito [www.acquistionline.trenitalia.it](http://www.acquistionline.trenitalia.it).

Si specifica infine che il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria per il Sottosistema SQ02 è verificato al momento dell'iscrizione e successivamente in riferimento a tutte le annualità ricomprese nel periodo di validità della qualifica.

In caso di avvalimento di cui al punto 1 lettera a), si precisa che il soggetto ausiliario dovrà essere in possesso di un volume d'affari globale (fatturato globale così come desumibile da bilancio) almeno pari alla classe di interpello calcolata per il soggetto ausiliato.

In fase di presentazione dell'istanza di qualificazione e di verifica periodica, l'operatore economico dovrà, dunque, allegare la documentazione prevista dall'Art. 13 del Regolamento Generale.

2. per quanto riguarda i **requisiti relativi alla capacità tecnico-professionale**, gli operatori economici dovranno dimostrare di essere in possesso di quanto segue:

- a) certificazione di conformità del proprio Sistema di Gestione per la Qualità alla norma UNI EN ISO 9001 edizione 2015 relativa alla progettazione e fornitura di materiale rotabile, rilasciata da organismi accreditati in conformità alle norme ISO/IEC 17021-1:2015 e sue successive evoluzioni, in Italia presso Accredia (Ente Italiano di Accreditamento) o presso altro Organismo di Accreditamento estero firmatario degli Accordi di Mutuo Riconoscimento;
- b) in alternativa alla certificazione di cui al precedente punto a), certificazione IRIS (International Railway Industry Standard) relativa alla progettazione e fornitura di materiale rotabile secondo lo standard internazionale per l'industria delle ferrovie, rilasciata da organismi accreditati presso UNIFE (Unione delle Industrie Ferroviarie Europee) in conformità alla norma ISO/TS 22163:2017.

Si precisa che, nel caso di manifestazione della disponibilità a svolgere prestazioni di full service manutentivo indicata nell'istanza di qualifica, il requisito di capacità tecnico-professionale da possedere di cui alle predette lettere a) o b), oltre che alla progettazione e fornitura di materiale rotabile, deve essere relativo anche alla manutenzione di materiale rotabile.

- c) *[solo nel caso di manifestazione della disponibilità a svolgere prestazioni di full service manutentivo indicata nell'istanza di qualifica]*, gli operatori economici dovranno aver effettuato attività di full service manutentivo del materiale rotabile in ciascun anno del triennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica da dimostrarsi attraverso la presentazione di una o più attestazioni di regolare esecuzione riferite alle attività svolte, come meglio specificato al successivo articolo 9, lettera c).

In aggiunta, sempre nel caso di manifestazione della disponibilità a svolgere prestazioni di full service manutentivo indicata nell'istanza di qualifica, è richiesta la sottoscrizione delle seguenti due dichiarazioni di impegno:



- d) dichiarazione con cui l'operatore economico, nel caso risulti aggiudicatario di una procedura di affidamento indetta facendo ricorso al presente Sottosistema di qualificazione, si impegna ad essere in possesso, al momento della sottoscrizione del contratto di appalto, di un Sistema di Gestione delle Competenze (SGC) conforme alla normativa nazionale in vigore applicabile (normativa ANSF e norme di legge) e alla COCS n. 30.5/DT del 15/07/2014 e s.m.i. relativamente alle attività manutentive previste dalla documentazione di gara.
- e) dichiarazione con cui l'operatore economico, nel caso risulti aggiudicatario di una procedura di affidamento indetta facendo ricorso al presente Sottosistema di qualificazione, si impegna, al momento della sottoscrizione del contratto di appalto, ad avere la disponibilità e ad utilizzare nell'esecuzione delle prestazioni manutentive, Manutentori abilitati ad operare su organi di sicurezza, ai sensi del Decreto ANSF 4/2012 del 9 agosto 2012 e s.m.i., recante "Norme ANSF per la qualificazione del personale impiegato in attività di sicurezza della circolazione ferroviaria".

In caso di ricorso all'avvalimento per il requisito di cui alla precedente lettera c) si precisa che:

- l'impresa ausiliaria dovrà dimostrare anche il possesso della certificazione di cui al punto 2, lettere a) o b) del presente articolo per quanto concerne le attività di manutenzione di materiale rotabile e dovrà rendere le dichiarazioni di cui al punto 2, lettere d) ed e) del presente articolo;
- i servizi di full service manutentivo del materiale rotabile eventualmente affidati nell'ambito del presente Sottosistema di Qualificazione dovranno essere obbligatoriamente eseguiti in via diretta dalla predetta impresa ausiliaria.

In fase di presentazione dell'istanza di qualificazione, l'operatore economico dovrà dunque allegare la seguente documentazione attestante il possesso dei suddetti requisiti di capacità tecnico-professionale:

- copia delle certificazioni in corso di validità di cui ai precedenti punti a) o b) accompagnata dalla dichiarazione di cui all'Allegato 2 alla presente Normativa Specifica "*Modello dichiarazione di Conformità e validità delle certificazioni*".
- solo nel caso di manifestazione di interesse a svolgere prestazioni di full service manutentivo indicata nell'istanza di qualifica, copia delle dichiarazioni di cui ai precedenti punti d) ed e) come da fac simile di cui all'Allegato 3 alla presente Normativa Specifica "*Modello dichiarazione di Impegno - in caso di full service manutentivo*". Si precisa infine che in assenza di tali dichiarazioni non si potrà procedere a validare la manifestazione di interesse a svolgere prestazioni di full service manutentivo indicata nell'istanza di qualifica.

## **Articolo 7 Monitoraggio delle prestazioni**

Le forniture oggetto del SQ02 erogate sono soggette a monitoraggio delle prestazioni secondo quanto indicato nei singoli contratti di appalto relativi alle specifiche procedure di acquisto predisposte nell'ambito del presente Sottosistema.

## **Articolo 8 Indicazione delle Specializzazioni di fornitura**

L'operatore economico dovrà indicare nell'istanza la Specializzazione di fornitura più complessa tra quelle per le quali intende richiedere la qualificazione.

L'operatore economico potrà pertanto indicare **una** tra le seguenti cinque Specializzazioni di fornitura elencate in ordine di complessità tecnica decrescente (dalla A alla E) e le Specializzazioni di minore



complessità saranno comprese nella qualificazione secondo il meccanismo a cascata di seguito descritto (dal punto 1 al punto 5):

- A. fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale  $\geq 250$  km/h;
- B. fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale  $\geq 200$  e  $< 250$  km/h;
- C. fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale  $< 200$  km/h;
- D. fornitura di locomotive;
- E. fornitura di carrozze.

Il meccanismo di qualificazione a cascata è di seguito descritto:

- 1- la qualificazione dell'operatore economico per la Specializzazione di fornitura di cui alla lettera A lo qualifica, a cascata con lo stesso valore di classe di interpello, alle specializzazioni di cui alle lettere B, C, D, E;
- 2- la qualificazione dell'operatore economico per la Specializzazione di fornitura di cui alla lettera B lo qualifica, a cascata con lo stesso valore di classe di interpello, alle specializzazioni di cui alle lettere C, D, E;
- 3- la qualificazione dell'operatore economico per la Specializzazione di fornitura di cui alla lettera C lo qualifica, a cascata con lo stesso valore di classe di interpello, alle specializzazioni di cui alle lettere D, E;
- 4- la qualificazione dell'operatore economico per la Specializzazione di fornitura di cui alla lettera D lo qualifica a cascata con lo stesso valore di classe di interpello, alla specializzazione di cui alla lettera E;
- 5- la qualificazione dell'operatore economico per la Specializzazione di fornitura di cui alla lettera E lo qualifica alla medesima specializzazione.

Inoltre, l'operatore economico dovrà indicare nell'apposito campo dell'Istanza di Qualifica la propria disponibilità a svolgere prestazioni di full service manutentivo ancillari alle attività di fornitura di materiale rotabile ferroviario.

Le Specializzazioni di fornitura possedute e la disponibilità ad effettuare le attività ancillari definiranno l'oggetto delle/dei gare/lotti a cui l'operatore economico qualificato potrà essere invitato, secondo quanto definito nel successivo Articolo 10 "Criteri e modalità di invito".

## Articolo 9 Classi di interpello

In fase di iscrizione al Sottosistema di Qualifica SQ02, Trenitalia attribuirà all'operatore economico un valore per la classe di interpello.

La classe di interpello definisce:

1- **Le gare a cui l'operatore economico potrà essere invitato.** In particolare, l'operatore economico sarà invitato (secondo il meccanismo descritto al successivo Articolo 10) a gare per contratti di fornitura materiale rotabile il cui importo presunto annuo sia pari o inferiore alla classe di interpello assegnata.



**2- La soglia massima di fatturato annuale/valore annuale presunto dei contratti che l'operatore economico potrà vedersi affidato da Trenitalia o da altra Società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane nell'arco di un anno per la fornitura di materiale rotabile ferroviario.**

In caso di raggiungimento di detta soglia, l'operatore economico non potrà ricevere ulteriori affidamenti nell'ambito del presente Sottosistema di Qualificazione.

La classe di interpello assegnata può essere saturata al verificarsi in subordine di uno dei seguenti due casi<sup>1</sup>:

- raggiungimento di un fatturato specifico/importo delle prestazioni annuo (anno solare) per la fornitura di materiale rotabile ferroviario riguardante le specializzazioni di fornitura oggetto del presente SQ02 esclusi servizi manutentivi e servizi logistici con tutte le Società del Gruppo Ferrovie dello Stato pari alla classe di interpello;
- raggiungimento di un importo cumulato annuale presunto degli affidamenti per la fornitura di materiale rotabile ferroviario riguardante le specializzazioni di fornitura oggetto del presente SQ02 esclusi servizi manutentivi e servizi logistici con tutte le Società del Gruppo Ferrovie dello Stato pari alla classe di interpello.

Trenitalia S.p.A. si riserva la facoltà di affidare contratti all'operatore economico oltre la classe di interpello assegnata previa verifica della saturazione della capacità produttiva sulla base delle prestazioni effettivamente richieste.

La classe di interpello assegnata in fase di iscrizione al Sottosistema di Qualificazione SQ02 potrà essere oggetto di variazione da parte di Trenitalia, durante il periodo di validità della qualifica, nei seguenti casi:

- per richiesta di innalzamento da parte dell'operatore economico qualificato secondo quanto previsto al precedente Articolo 5;
- qualora Trenitalia in occasione della verifica annuale della solidità economica-finanziaria ravvisi una contrazione su base annua del fatturato globale dell'operatore economico qualificato pari o superiore al 25%. In questo caso Trenitalia si riserva la facoltà di richiedere all'operatore economico le informazioni necessarie al ricalcolo e aggiornamento della classe di interpello;
- qualora Trenitalia modifichi le regole di cui al Regolamento Generale del Sistema di Qualificazione e/o alla presente Normativa Specifica del SQ02 che disciplinano la qualificazione.

Per quanto concerne i casi sopra descritti le variazioni delle classi di interpello produrranno i propri effetti dalla data di notifica della variazione all'operatore economico.

La modalità di calcolo e di attribuzione della classe di interpello e l'elenco delle classi di interpello attribuibili sono riportate in Allegato 5 "Calcolo Classe di Interpello".

La classe di interpello assegnata verrà comunicata unitamente all'esito dell'istanza di qualificazione.

Ai fini del calcolo della classe di interpello l'operatore economico dovrà allegare negli appositi campi della Istanza di Qualificazione quanto segue.

- A. **Un referral di ente terzo certificatore che attesti il valore del fatturato specifico totale per la fornitura di materiale rotabile ferroviario riguardante le Specializzazioni di fornitura oggetto del presente SQ02 esclusi servizi manutentivi e servizi logistici**, effettuato dallo stesso nel triennio concluso antecedentemente (ad es. per una istanza trasmessa nell'anno 2023,

---

<sup>1</sup> In entrambe le casistiche, si tiene conto degli affidamenti effettuati alla società richiedente la qualificazione a prescindere che siano stati, o meno, esperiti da sistema di qualificazione.



il triennio antecedente è il 2020-2021-2022) alla data di istanza di qualifica (si veda il Modello, All.4 alla presente Normativa Specifica). **Si precisa che tale referral dovrà:**

- **dare obbligatoriamente separata indicazione della quota parte di fatturato specifico riferibile alla Specializzazione di fornitura indicata nell'istanza di qualificazione** (ad es. se nella istanza di qualificazione si è richiesta la qualificazione per la Specializzazione di fornitura A, quota parte del fatturato specifico dovrà essere riferibile alla fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale  $\geq 250$  km/h ed il referral ne dovrà dare separata evidenza);
- indicare **i contratti, i relativi oggetti contrattuali ed i committenti** che hanno generato il fatturato specifico oggetto di referral;
- esplicitare, dandone separata indicazione per anno e società, la quota di fatturato specifico realizzata con le diverse società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

B. **In relazione all'attività di fornitura di materiale rotabile ferroviario riferibile alla Specializzazione di fornitura indicata nella istanza di qualifica (rif. Art. 8 della Normativa del SQ02),** dovrà essere prodotta una o più dichiarazioni/i rilasciate/e dal committente/i che attesti/attestino la regolare esecuzione - per ciascun anno del triennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica - delle attività di fornitura previste dal piano di commessa/commesse.

C. Solo nel caso di disponibilità a svolgere prestazioni di full service manutentivo indicata nell'istanza di qualifica, dovrà essere prodotta dichiarazione/i rilasciata/e dal/dai committente/i che attesti la regolare esecuzione - per ciascun anno del triennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica - di attività di full service manutentivo di materiale rotabile ferroviario.

In caso di avalimento, la suddetta dichiarazione deve essere prodotta relativamente alla società ausiliaria.

Si precisa infine che in assenza del predetto referral e delle predette dichiarazioni non si potrà procedere con le valutazioni al fine della Qualificazione.

### **Articolo 10 Criteri e modalità di invito**

I soggetti qualificati saranno invitati a partecipare alle gare nel rispetto dei principi di economicità, efficienza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e proporzionalità, nonché selezionati in base alle dichiarazioni rese in sede di qualificazione.

La Stazione Appaltante identificherà i soggetti qualificati da invitare alle singole procedure di gara secondo quanto di seguito riportato.

Verranno identificati gli operatori economici che soddisfino **contemporaneamente** i seguenti parametri, in coerenza con il valore e l'oggetto degli appalti specifici:

1. possesso della Specializzazione di fornitura, coerente con la tipologia di fornitura oggetto del/dei lotto/lotti oggetto dell'appalto;
2. qualora previsto nell'oggetto del/dei lotto/lotti oggetto dell'appalto, disponibilità a svolgere prestazioni di full service manutentivo ancillari alle attività di fornitura di materiale rotabile ferroviario;
3. valore della Classe di Interpello maggiore o uguale all'importo presunto annuo del/dei lotto/lotti oggetto dell'appalto, al netto di eventuali opzioni o rinnovi, intendendo in caso di gara a carattere pluriennale, il valore riportato a 12 mesi.



Qualora l'utilizzo dei suddetti parametri non consenta di individuare un numero di operatori economici eleggibili ad essere invitati alla procedura di gara tale da garantire un'effettiva concorrenza, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di estendere la selezione degli operatori economici da invitare.

Si precisa che, qualora al momento di individuare i soggetti da invitare, un operatore economico qualificato abbia saturato la Classe di Interpello assegnata così come definito all'Art. 9 della presente Normativa, tale operatore economico non potrà ricevere ulteriori affidamenti.

### **Articolo 11 Contributo di qualificazione**

Alla presentazione dell'istanza di qualificazione o richiesta di rinnovo o per ciascuna istanza di estensione, l'operatore economico dovrà versare il seguente contributo di importo forfetario a titolo di rimborso delle spese tecnico amministrative:

- euro 2.000,00 + IVA per l'istanza di prima qualificazione o rinnovo della stessa;
- euro 1000,00 + IVA per ciascuna istanza di estensione della qualificazione.

Il versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente IBAN IT50Z0306905000100000014940 intestato a: Trenitalia S.p.A., Piazza della Croce Rossa 1, Roma, CAP 00161, Direzione Acquisti; causale: "contributo qualificazione SQ02", in caso di prima iscrizione o rinnovo, oppure "contributo estensione/trasferimento qualificazione SQ02" in caso di istanza di estensione o trasferimento della qualificazione.

Si raccomanda di inserire la causale così come sopra riportata, in base alla casistica di riferimento, specificando quantomeno che si fa riferimento alla qualificazione SQ02.

Per motivi fiscali, legati all'emissione della fattura, la data valuta del bonifico non dovrà essere antecedente a 5 giorni lavorativi rispetto alla data di presentazione della istanza di qualificazione o di estensione/trasferimento della qualificazione.

### **Articolo 12 Segnalazione Variazioni**

In caso di segnalazione di variazioni di cui all'Art. 18 del Regolamento Generale del Sistema di Qualificazione di Trenitalia, il soggetto qualificato/qualificando dovrà trasmettere la relativa segnalazione utilizzando l'apposito format di richiesta allegati alla presente Normativa specifica (Allegato 1), debitamente firmato dal legale rappresentante o da altro soggetto munito di apposita procura, tramite la funzionalità di messaggistica del Portale Acquisti di Trenitalia, accessibile una volta effettuato l'accesso nella Homepage, Area Fornitori, Sistema di Qualificazione.

*Il Collegio di Qualifica*



*Allegato 1 Format Normativa specifica SQ02*

*Format richiesta di rinnovo della qualificazione*

Spettabile

Trenitalia S.p.A.

Direzione Acquisti

*Trasmessa tramite messaggistica del Portale Acquisti, area Sistema di Qualificazione*

**Oggetto: Richiesta di rinnovo della qualificazione al Sottosistema SQ02 - Fornitura di materiale rotabile ferroviario.**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ del soggetto qualificato (*indicare ragione sociale*) \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Part. IVA \_\_\_\_\_, richiede il rinnovo della qualificazione della società medesima al Sottosistema di cui in oggetto, la cui scadenza è prevista per il \_\_/\_\_/\_\_\_\_.

Si richiede pertanto a Trenitalia S.p.A. di procedere con quanto di competenza al fine di consentire a codesto soggetto qualificato di produrre tutta la documentazione, così come richiesta dal Regolamento Generale e dalla Normativa specifica di categoria.

Cordiali saluti

Documento firmato digitalmente



*Format di richiesta trasferimento della qualificazione*

Spettabile

Trenitalia S.p.A.

Direzione Acquisti

*Trasmessa tramite messaggistica del Portale Acquisti, area Sistema di Qualificazione*

**Oggetto: Richiesta di trasferimento della qualificazione al Sottosistema SQ02 - Fornitura di materiale rotabile ferroviario.**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ del soggetto qualificato (*indicare ragione sociale*) \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Part. IVA \_\_\_\_\_ in relazione alla qualificazione della stessa società al Sottosistema di cui in oggetto, la cui scadenza è prevista per il \_\_/\_\_/\_\_\_\_, ne richiede il trasferimento al \_\_\_\_\_ (*indicare i riferimenti del soggetto al quale effettuare il trasferimento, e in caso di trasferimento parziale specificare l'oggetto del trasferimento*).

Si allega alla presente tutta la documentazione necessaria a Trenitalia S.p.A. ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti e del mantenimento della qualifica in capo al nuovo soggetto.

Il soggetto qualificato e il nuovo soggetto qualificando si rendono disponibili per le successive richieste di Trenitalia S.p.A.

Cordiali saluti

Documento firmato digitalmente



*Format di richiesta estensione della qualificazione*

Spettabile

Trenitalia S.p.A.

Direzione Acquisti

*Trasmessa tramite messaggistica del Portale Acquisti, area Sistema di Qualificazione*

**Oggetto: Richiesta di estensione della qualificazione nell'ambito del Sottosistema SQ02 - Fornitura di materiale rotabile ferroviario.**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ del soggetto qualificato (*indicare ragione sociale*) \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Part. IVA \_\_\_\_\_ in relazione alla qualificazione della società medesima al Sottosistema di cui in oggetto, la cui scadenza è prevista per il \_\_/\_\_/\_\_\_\_, ne richiede l'estensione \_\_\_\_\_ (*indicare l'eventuale categoria per la quale si richiede l'estensione*).

Si prega pertanto Trenitalia S.p.A. di procedere con quanto di competenza al fine di consentire alla scrivente società l'aggiornamento a sistema – nei corrispondenti campi di riferimento della istanza di qualificazione stessa - della necessaria documentazione, così come richiesta dal Regolamento Generale e dalla Normativa specifica di categoria.

Cordiali saluti

Documento firmato digitalmente



*Format di richiesta di innalzamento della classe di interpello*

Spettabile

Trenitalia S.p.A.

Direzione Acquisti

*Trasmessa tramite messaggistica del Portale Acquisti, area Sistema di Qualificazione*

**Oggetto: Richiesta di innalzamento della classe di interpello riferita alla qualificazione al Sottosistema SQ02 Servizi di fornitura materiale rotabile ferroviario.**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ del soggetto qualificato (*indicare ragione sociale*) \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Part. IVA \_\_\_\_\_ in relazione alla qualificazione della società medesima al sottosistema di cui in oggetto, la cui scadenza è prevista per il \_\_/\_\_/\_\_\_\_\_, ne richiede l'innalzamento della classe di interpello \_\_\_\_\_ (*indicare se e quale nuova classe di interpello*).

Si prega pertanto Trenitalia S.p.A. di procedere con lo sblocco della istanza di qualificazione presente a sistema al fine di consentire alla scrivente società l'aggiornamento a sistema – nei corrispondenti campi di riferimento della istanza di qualificazione stessa - della necessaria documentazione, così come richiesta dal Regolamento Generale e dalla Normativa specifica.

Cordiali saluti

Documento firmato digitalmente



Format di comunicazione delle variazioni

Spettabile

Trenitalia S.p.A.

Direzione Acquisti

Trasmessa tramite messaggistica del Portale Acquisti, area Sistema di Qualificazione

**Oggetto: Comunicazione di variazione riguardante la qualificazione (o istanza di qualificazione) al Sottosistema SQ02 - Fornitura di materiale rotabile ferroviario.**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ del soggetto qualificato (*indicare ragione sociale*) \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Part. IVA \_\_\_\_\_ in relazione alla qualificazione (*o richiesta di qualificazione*) della scrivente società al Sottosistema di cui in oggetto, *la cui scadenza è prevista per il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ (in caso di qualificazione già esistente)*, comunica a Trenitalia S.p.A. la seguente variazione \_\_\_\_\_ riguardante il possesso del/i requisito/i \_\_\_\_\_ o della/e seguente/i dichiarazione/i rese \_\_\_\_\_.

Si prega pertanto Trenitalia S.p.A. di procedere con lo sblocco della istanza di qualificazione presente a sistema al fine di consentire alla scrivente società l'aggiornamento a sistema – nei corrispondenti campi di riferimento della istanza di qualificazione stessa - della necessaria documentazione, così come richiesta dal Regolamento Generale e dalla Normativa specifica, necessaria a Trenitalia S.p.A. per consentire i controlli previsti *per confermare la qualificazione o approvare la qualificazione (in caso di variazione riguardante una richiesta in corso di qualificazione)*.

Cordiali saluti

Documento firmato digitalmente



*Allegato 2 Modello dichiarazione di conformità e validità delle certificazioni*

## **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a (nome) | | - (cognome) | | - nato/a il | | a | |

residente a | | - in via/piazza | | - n. | |

in qualità di (indicare carica sociale) | | e legale rappresentante/procuratore dell'impresa

(denominazione dell'Impresa) | |

con sede legale in | | - Codice Fiscale | | - Part. IVA | | - Tel. | | - Fax | | - e-mail | |

con riferimento alla istanza di iscrizione nel Sottosistema di Qualificazione (indicare il Sottosistema di Qualificazione) | |

**a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero,**

***DICHIARA,***

***sotto la propria responsabilità,***

che la certificazione | | numero | | rilasciata da | | con scadenza il | | ivi allegata è in corso di validità ed è conforme all'originale.

*Il sottoscritto dichiarante è inoltre a conoscenza che potranno essere effettuati controlli sulla veridicità delle suddette dichiarazioni mediante accertamenti presso le amministrazioni competenti (ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000) oppure mediante richiesta dei certificati/documenti attestanti quanto dichiarato; in ogni caso, rilascia il proprio consenso a detti accertamenti, impegnandosi a produrre in tempi ristretti la documentazione richiesta.*

Documento firmato digitalmente



## **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a (nome) | | - (cognome) | | - nato/a il | | a | |

residente a | | - in via/piazza | | - n. | |

in qualità di (indicare carica sociale) | | e legale rappresentante/procuratore dell'impresa

(denominazione dell'Impresa) | |

con sede legale in | | - Codice Fiscale | | - Part. IVA | | - Tel. | | - Fax | | - e-mail | |

con riferimento alla istanza di iscrizione nel Sottosistema di Qualificazione SQ02

**a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero,**

### ***DICHIARA,***

***sotto la propria responsabilità, coerentemente a quanto previsto all'Art. 6 della normativa Specifica del SQ02, che la sopra citata impresa in proprio o in qualità di ausiliaria (da mantenere la previsione in base alla società che sottoscrive la dichiarazione di impegno):***

a) si impegna ad essere in possesso, al momento di sottoscrizione contrattuale, di un Sistema di Gestione delle Competenze (SGC) conforme alla normativa nazionale in vigore applicabile (normativa ANSF e norme di legge) e alla COCS n. 30.5/DT del 15/07/2014 e s.m.i. relativamente alle attività manutentive previste dalla *lex specialis* di gara;

b) si impegna, al momento di sottoscrizione contrattuale, ad avere la disponibilità e ad utilizzare nell'esecuzione delle prestazioni manutentive, Manutentori abilitati ad operare su organi di sicurezza, ai sensi del Decreto ANSF 4/2012 del 9 agosto 2012 e s.m.i., recante "Norme ANSF per la qualificazione del personale impiegato in attività di sicurezza della circolazione ferroviaria".

*Il sottoscritto dichiarante è inoltre a conoscenza che potranno essere effettuati controlli sulla veridicità delle suddette dichiarazioni mediante accertamenti presso le amministrazioni competenti (ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000) oppure mediante richiesta dei certificati/documenti attestanti quanto dichiarato; in ogni caso, rilascia il proprio consenso a detti accertamenti, impegnandosi a produrre in tempi ristretti la documentazione richiesta.*

Documento firmato digitalmente



*Allegato 4 Modello di tabella attestante fatturato specifico per Referral di ente terzo richiesto*

Si riporta di seguito un **modello di tabella** che può essere utilizzata al fine della presentazione del **Referral di ente terzo certificatore** che attesti il valore del **fatturato specifico totale per la fornitura di materiale rotabile ferroviario** riguardante le Specializzazioni di fornitura oggetto del presente SQ02 servizi manutentivi e logistici esclusi, effettuato nel **triennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica** (ad es. per una istanza trasmessa nell'anno 2023, il triennio antecedente è il 2020-2021-2022) (Art. 9 della Normativa Specifica del SQ02).

Fatturato specifico <u>totale</u> per la fornitura di materiale rotabile ferroviario riguardante le Specializzazione di fornitura oggetto del presente SQ02 di seguito indicate		
Importo Anno _____	Importo Anno _____	Importo Anno _____
<i>Indicare l'importo di fatturato specifico totale effettuando la somma di quelli indicati nelle tabelle di dettaglio in basso per l'Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico totale effettuando la somma di quelli indicati nelle tabelle di dettaglio in basso per l'Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico totale effettuando la somma di quelli indicati nelle tabelle di dettaglio in basso per l'Anno _____</i>

Fatturato specifico relativo alla Specializzazione di fornitura: A. Fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale $\geq 250$ km/h				
Committente	Contratto e relativo oggetto contrattuale	Importo Anno _____	Importo Anno _____	Importo Anno _____
<i>Indicare il Committente</i>	<i>Indicare il contratto ed il relativo oggetto contrattuale</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>
....	....	...	...	....
Fatturato Specifico Totale per Specializzazione di fornitura A		<i>inserire somma importi Anno</i> _____	<i>inserire somma importi Anno</i> _____	<i>inserire somma importi Anno</i> _____

Fatturato specifico relativo alla Specializzazione di fornitura: B. Fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale $\geq 200$ e $< 250$ km/h				
--	--	--	--	--



Committente	Contratto e relativo oggetto contrattuale	Importo Anno _____	Importo Anno _____	Importo Anno _____
<i>Indicare il Committente</i>	<i>Indicare il contratto ed il relativo oggetto contrattuale</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>
....	....	...	...	.....
<b>Fatturato Specifico Totale per Specializzazione di fornitura B</b>		<i>inserire somma importi Anno _____</i>	<i>inserire somma importi Anno _____</i>	<i>inserire somma importi Anno _____</i>

Fatturato specifico relativo alla Specializzazione di fornitura: C. Fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale <200 km/h				
Committente	Contratto e relativo oggetto contrattuale	Importo Anno _____	Importo Anno _____	Importo Anno _____
<i>Indicare il Committente</i>	<i>Indicare il contratto ed il relativo oggetto contrattuale</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>
....	....	...	...	.....
<b>Fatturato Specifico Totale per Specializzazione di fornitura C</b>		<i>inserire somma importi Anno _____</i>	<i>inserire somma importi Anno _____</i>	<i>inserire somma importi Anno _____</i>

Fatturato specifico relativo alla Specializzazione di fornitura: D. Fornitura di locomotive				
Committente	Contratto e relativo oggetto contrattuale	Importo Anno _____	Importo Anno _____	Importo Anno _____
<i>Indicare il Committente</i>	<i>Indicare il contratto ed il relativo oggetto contrattuale</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>
....	....	...	...	.....



Fatturato Specifico Totale per Specializzazione di fornitura D	<i>inserire importi</i> _____	<i>somma Anno</i> _____	<i>inserire importi</i> _____	<i>somma Anno</i> _____	<i>inserire importi</i> _____	<i>somma Anno</i> _____
---	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Fatturato specifico relativo alla Specializzazione di fornitura: E. Fornitura di carrozze						
Committente	Contratto e relativo oggetto contrattuale	Importo Anno _____	Importo Anno _____	Importo Anno _____		
<i>Indicare il Committente</i>	<i>Indicare il contratto ed il relativo oggetto contrattuale</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>	<i>Indicare l'importo di fatturato specifico generato dal contratto Anno _____</i>		
....	....	...	...	....		
Fatturato Specifico Totale per Specializzazione di fornitura E		<i>inserire importi</i> _____	<i>somma Anno</i> _____	<i>inserire importi</i> _____	<i>somma Anno</i> _____	<i>inserire importi</i> _____



## Allegato 5 Calcolo Classe di Interpello

La classe di interpello è così calcolata:

$$Ci = (1 + Fc) \times [(\Sigma Fs / 3)]$$

Dove:

**Ci:** Classe di Interpello calcolata.

**Fs:** Fatturato Specifico per la fornitura di materiale rotabile ferroviario relativo all'ultimo triennio, attestato da specifico referral di ente terzo certificatore (di seguito referral). Si precisa che, quota parte di tale fatturato specifico, deve essere obbligatoriamente riferibile alla Specializzazione di fornitura indicata nell'istanza di qualificazione (ad es. se nella istanza di qualificazione si è richiesta la qualificazione per la Specializzazione di fornitura A, quota parte del fatturato specifico dovrà essere riferibile alla fornitura di materiale rotabile a composizione bloccata a velocità di esercizio commerciale  $\geq 250$  km/h). **Il fatturato specifico riferibile alla Specializzazione di fornitura più complessa indicata nell'istanza di qualificazione contribuirà per la sua totalità ai fini della determinazione del parametro Fs. I restanti fatturati specifici riferibili alla fornitura di materiale rotabile per le classi di specializzazioni meno complesse contribuiranno congiuntamente per il 60% del loro valore.** Pertanto, il parametro Fs sarà pari a:

$$Fs = fssi + (fsrs \times 0,60)$$

Dove:

**fssi**= è pari al fatturato specifico per anno indicato nel referral inerente alla Specializzazione di fornitura più complessa indicata nella istanza di qualificazione;

**fsrs**= è pari al fatturato specifico per anno indicato cumulativamente nel referral e inerente alle restanti Specializzazioni di fornitura di minore complessità;

**$\Sigma Fs / 3$ :** Fatturato Specifico pesato medio annuo, inteso come media dei fatturati specifici pesati per la fornitura di materiale rotabile ferroviario relativo all'ultimo triennio (nel caso di operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, la media verrà calcolata sugli anni di attività).

**Fc:** Fattore correttivo calcolato dalla seguente formula:

$$Fc = fcgr$$

Dove:

- A) **fcgr**= fattore correttivo basato sul valore **percentuale** del tasso annuo di crescita composto (**CAGR**) del fatturato specifico per la fornitura di materiale rotabile ferroviario effettuato dall'operatore economico qualificando nel triennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica. Nel caso di operatori economici che siano in possesso di un fatturato specifico per la fornitura di materiale rotabile ferroviario solo per il biennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica, fcgr verrà calcolato sulla base dell'ultimo biennio.



$$\text{CAGR} = \left( \frac{V(t_n)}{V(t_0)} \right)^{\frac{1}{t_n - t_0}} - 1$$

dove  $V(t_0)$  è il valore del fatturato specifico iniziale (al primo anno del periodo di riferimento),  $V(t_n)$  è il valore del fatturato specifico finale (all'ultimo anno del periodo di riferimento), e  $t_n - t_0$  è pari a 2 nel caso di calcolo sul triennio e pari a 1 nel caso di calcolo sul biennio.

Il valore **fcgr** viene calcolato come segue:

Valore fcgr	Valore % CAGR
0%	$\leq 0\%$
5%	$\leq 10\%$
10%	$\leq 15\%$
15%	$> 15\%$

Nel caso di operatori economici che non posseggano un fatturato specifico per la fornitura di materiale rotabile ferroviario per almeno il biennio concluso antecedentemente alla data di istanza di qualifica, l'**fcgr** verrà assegnato con valore pari a 0%.

Il valore della classe di interpello calcolato come sopra descritto, approssimata alle unità di euro, consentirà l'attribuzione di una delle seguenti classi d'interpello (es. classe di interpello calcolata € 252.000.000 → classe di interpello attribuita Classe 24):

Forniture			
Classe 1	Fino a € 40.000	Classe 14	Fino a € 20.000.000
Classe 2	Fino a € 100.000	Classe 15	Fino a € 30.000.000
Classe 3	Fino a € 215.000	Classe 16	Fino a € 45.000.000
Classe 4	Fino a € 400.000	Classe 17	Fino a € 60.000.000
Classe 5	Fino a € 1.000.000	Classe 18	Fino a € 80.000.000
Classe 6	Fino a € 1.500.000	Classe 19	Fino a € 100.000.000
Classe 7	Fino a € 2.000.000	Classe 20	Fino a € 130.000.000
Classe 8	Fino a € 3.000.000	Classe 21	Fino a € 160.000.000
Classe 9	Fino a € 4.000.000	Classe 22	Fino a € 200.000.000
Classe 10	Fino a € 6.000.000	Classe 23	Fino a € 250.000.000
Classe 11	Fino a € 8.000.000	Classe 24	Fino a € 300.000.000
Classe 12	Fino a € 12.000.000	Classe 25	Fino a € 350.000.000
Classe 13	Fino a € 16.000.000	Classe 26	Oltre € 350.000.000