#### 5.3.2.7 Componente C

## 5.3.2.7.1Componente C<sub>1</sub>

La Componente  $C_1$  è volta a ridurre fenomeni di eterotachicità e garantire un utilizzo ottimale della capacità di infrastruttura per le tratte dell'infrastruttura a capacità limitata o saturate, nelle fasce orarie a maggiore densità di utilizzo (dalle 8:00 alle 20:59).

La componente è applicata esclusivamente alle tratte di rete LSE dichiarate sature o a capacità limitata e riportate in Tabella 5.17.

Tabella 5.17 – Tratte di rete LSE dichiarate sature o capacità limitata

Tratte sature	Tratte a capacità limitata
1° Biv.Orte Sud – BV/PC Settebagni*	PM Rovezzano – 1° B.Valdarno N.* 1° B.Valdarno N. – Bivio Orte Sud Milano Rogoredo – Bivio/PC Meleg.

<sup>\*</sup>Per tenere conto della programmazione contemporanea di servizi su tali tratte, è applicato un fattore ottimizzazione progettuale pari a 0,5.

L'applicazione della componente C1 è limitata ai treni il cui orario di ingresso nelle tratte elencate in Tabella 5.17 è compreso tra le 8:00 e le 20:59.

Il *driver* per l'applicazione della componente C1 è il differenziale di tempo di percorrenza tra la specifica traccia e la traccia vocazionale ed è pertanto calcolato come differenziale tra i tempi di percorrenza pura.

L'applicazione della componente è attivata al superamento di un valore soglia, identificato quale il tempo di percorrenza vocazionale incrementato di 2'. I valori soglia sono riportati in Tabella 5.18.

Sono esclusi, dall'applicazione della componente C1, i nuovi treni in GO.

Tabella 5.18 – Tempi di percorrenza e Valori soglia

Tratte		TdP Vocazionale <sup>1</sup> [min]	TdP Soglia [min]
Sature	1° Biv.Orte Sud – BV/PC Settebagni	13,5	15,5
A	PM Rovezzano – 1° B.Valdarno N.	6,5	8,5
A capacità limitata	1° B.Valdarno N. – Bivio Orte Sud	8,5 <sup>2</sup>	10,5
	Milano Rogoredo – Bivio/PC Meleg.	5,5	7,5

Il valore della Componente C1 è riportata in Tabella 5.19.

Tabella 5.19 - Componente C<sub>1</sub>

Tratte		C₁ [€/km] Δ≥0	C₁ [€/km] Δ≥5
Sature	1° Biv.Orte Sud – BV/PC Settebagni	13,0	26,0
A	PM Rovezzano – 1° B.Valdarno N.	27,0	54,0
A capacità limitata	1° B.Valdarno N. – Bivio Orte Sud	5,7	11,4
	Milano Rogoredo – Bivio/PC Meleg.	18,0	36,0

# 5.3.2.7.2 Componente C<sub>2</sub>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Specifico per ogni tratta, rappresenta il maggiore tra tutti i tempi di percorrenza puri dei materiali rotabili circolanti sulla tratta, il cui codice impostazione è riferito alla velocità contenuta nell'allegato 'Scenario Tecnico – Margini di regolarità'.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Tempo calcolato sulla tratta Bivio Arezzo Sud-Bivio Arezzo Nord. Sull'intera estesa della tratta "1° B.Valdarno N. – Bivio Orte Sud" è assunto come tempo di riferimento 42 minuti, pertanto il tempo soglia vale 44 minuti

## [OMISSIS]

## 5.3.2.7.3 Componente C<sub>5</sub> (aggiornamento febbraio 2025)

Il GI applica la componente tariffaria integrativa C5, corrisposta dal gestore all'impresa, correlata all'ottimizzazione dei tempi di percorrenza delle tracce orarie programmate in sede di allocazione della capacità di infrastruttura.

Per l'applicazione della componente C5, viene valutata la differenza tra allungamenti realmente attribuiti alle tracce (reali) e quelli previsti da scenario tecnico (prescritti).

La quantificazione della componente è proporzionale alla differenza tra tale differenziale e un valore di soglia indicato in Tabella 5.21.

I minuti per il calcolo della componente C5 sono quantificati sui volumi contrattualizzati. Tuttavia, il valore complessivo è abbattuto della percentuale corrispondente al rapporto traffico rendicontato/contrattualizzato, distintamente per ciascuna IF.

È previsto un tetto massimo alla componente C5 corrispondente al valore della componente B di ciascuna traccia. Nel conteggio del montante della componente C5, per ogni impresa ferroviaria, è conteggiata anche la quota corrispondente ai treni il cui differenziale allungamenti reali-prescritti è negativo. Nel caso in cui il montante della Componente C5 per la singola impresa dovesse risultare positivo, non è previsto alcun onere economico a carico dell'IF stessa.

Sono esclusi, dall'applicazione della componente C5, nuovi treni in GO.

Nella Tabella 5.21 sono anche indicate le tariffe della componente C5 per ogni minuto oltre soglia.

Tabella 5.21 – Valori soglia e tariffe Componente C5\*

Segmento di mercato	Valori Soglia Differenziale all. reali-prescritti (min/100 km)	C6 (€/min oltre la soglia)
Open Access - Premium	4,0	10,1
Open Access - Basic	7,0	8,0
OSP – LP	13,0	7,1
OSP - Regionale	14,0	4,9
Merci	20,0	4,2

<sup>\* -</sup> Per i treni OSP - Regionale sono esclusi i treni provenienti da altre reti o ivi diretti e i treni nei passanti metropolitani;

<sup>-</sup> Per i treni OSP-LP non sono considerati i minuti ricadenti nelle fasce notturne;

<sup>-</sup> Per i treni merci sono esclusi i treni da/per altre reti regionali.