

Concessione in affidamento diretto art. 5 comma 6 reg. CE 1370/2007 del servizio ferroviario SFM Torino - "bacino metropolitano" - "procedura 2016/S 001-000062"



sfm REGIONE PIEMONTE
servizio ferroviario metropolitano

Documenti e Dati trasmessi agli OE

Indice

1.	Finalità del documento	3
2.	Documenti e dati scaricabili in rete	3
2.1.	Progetto di servizio ferroviario.....	3
2.2.	Informazioni generali sul bacino di gara.....	3
2.3.	Domanda di trasporto	3
2.4.	Contratti di servizio in vigore	4
2.5.	Tariffe	4
2.6.	Infrastruttura ferroviaria	5
2.7.	Studi linee Ferroviarie Sospese	5
2.8.	Servizi bus extraurbani	5
2.9.	Monitoraggio dei servizi	6
3.	Documenti inviati agli OE.....	6
3.1.	Confronto con altri servizi metropolitani europei.....	6
3.2.	Sistema Tariffario Formula	6
3.3.	Qualità del servizio	7
3.4.	Revamping.....	7
3.5.	Bici e treni.....	7
3.6.	Impianti	7
4.	Dati inviati	8
4.1.	Programma di esercizio e orari SFM.....	8
4.2.	Personale.....	8
4.3.	Contrattazione aziendale di 2 livello	8
4.4.	Impianti	9
4.5.	Materiale rotabile.....	9
4.6.	Infrastruttura ferroviaria GTT.....	9
4.7.	Frequenzazioni servizi SFM.....	10
4.8.	Frequenzazioni servizi TPL.....	11

1. FINALITÀ DEL DOCUMENTO

Viene fornito un quadro riassuntivo dei documenti e dei dati trasmessi agli OE.

2. DOCUMENTI E DATI SCARICABILI IN RETE

Viene fornito un quadro dei dati e documenti che gli OE possono scaricare via internet dal sito dell'AMP o da altri siti. I link riportati sono stati verificati nel settembre 2018, nel caso di non accessibilità ad una pagina si chiede agli OE di informare l'EC perché possa fornire le informazioni necessarie.

2.1. Progetto di servizio ferroviario

Progetto dei servizi ferroviari SFM e SFR redatto da AMP nel settembre 2016 scaricabile alla pagina http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/SFMSFR_V5.pdf e allegato sul materiale rotabile scaricabile alla pagina http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/Allegato-SFM-SFR_V5.pdf

2.2. Informazioni generali sul bacino di gara

Per quanto riguarda i dati statistici relativi al bacino servito dall'SFM (come Popolazione, abitazioni, attività produttive, scuole, reddito pro capite, dati inquinamento ambientale ecc.) si rimanda ai seguenti siti:

- Banca dati PiSta e BDDE: <http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/demografia-e-statistica/servizi/129-pista-piemonte-statistica-e-b-d-d-e>
- GeoPortale della Regione Piemonte: <http://www.geoportale.piemonte.it/cms/>
- Arpa Piemonte <http://www.arpa.piemonte.it/>

2.3. Domanda di trasporto

Sono messi a disposizione degli OE i risultati dell'**indagine IMQ 2013** (Indagine sulla Mobilità delle persone e sulla Qualità dei trasporti). I dati dell'indagine sono disponibili alla pagina <http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013>. Nel dettaglio è possibile scaricare:

- Rapporto di sintesi sull'**Area Metropolitana** http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013/pdf-1/IMQ2013_RapportoSintesi.pdf

- Rapporto completo sulla **Regione Piemonte** http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013/pdf-1/IMQ2013_RapportoPiemonte.pdf
- Le **Matrici Origine-Destinazione** <http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013/matrici-od-imq-2013>
- **Approfondimenti** relativi a popolazione, motorizzazione, spostamenti per scopo <http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013/matrici-od-imq-2013/approfondimenti-popolazione-spostamenti-per-scopo>
- Il **questionario** http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013/questionario_imq2013_estratto_capitolato-tecnico.pdf
- Gli **Open data** dell'indagine IMQ 2013 <http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagine-imq-2013/base-dati-imq-2013>

Sono inoltre disponibili i risultati delle indagini IMQ precedenti (anni 2004, 2006, 2008, 2010) <http://mtm.torino.it/it/dati-statistiche/indagini>

2.4. Contratti di servizio in vigore

Nella pagina <http://mtm.torino.it/it/servizi-e-contratti> possono essere scaricati i contratti in vigore relativi ai servizi ferroviari (SFM e SFR) e ai servizi bus extraurbani

2.5. Tariffe

Un quadro generale delle Tariffe in vigore nell'area SFM è disponibile sul sito AMP alla pagina <http://mtm.torino.it/it/tariffe/le-tariffe>

Informazioni sulle agevolazioni tariffarie in vigore nella Regione Piemonte (in particolare sulle Tessere di Libera Circolazione) e sulle categorie di destinatari sono presenti sul sito <http://www.regione.piemonte.it/trasporti/tpl/tessera.htm>.

Lo studio "Agenzia per la Mobilità Metropolitana e Sistema tariffario Formula" che descrive il futuro assetto del sistema tariffario integrato, le regole per il riparto degli introiti da abbonamenti e introduce anche un'ipotesi di biglietto integrato nell'area metropolitana è scaricabile alla pagina http://mtm.torino.it/it/tariffe/Agenzia_Formula_26mag09.pdf. Lo studio è stato aggiornato con un documento inviato agli OE (vedi paragrafo 3.2).

2.6. Infrastruttura ferroviaria

Per quanto riguarda la **rete RFI**, le caratteristiche della rete sono disponibili sul sito RFI all'indirizzo <http://site.rfi.it/quadoriferimento/default.htm> (in particolare alla pagina <https://normativaesercizio.rfi.it/Default.aspx> sono disponibili i fascicoli di linea))

Per quanto riguarda la **rete GTT** i fascicoli di linea sono scaricabili alla pagina <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/fascicoli-di-linea>

AMP rende disponibile agli OE un database contenente il **grafo della rete SFM** e l'orario SFM per l'anno 2017¹. Il database è utilizzabile con il software VIRIATO (con altri software tramite opportuni tool di importazione) ed è scaricabile alla pagina <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/sfm.mdb>

2.7. Studi linee Ferroviarie Sospese

Nella pagina <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/affidamento-sfm-sfr-tpi> sono scaricabili gli studi redatti da AMP relativi alle linee ferroviarie piemontesi in cui è sospeso l'esercizio viaggiatori. In particolare alla pagina http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/s_pinerolo-torre_pellice_v-1-2.pdf è possibile visualizzare lo studio relativo alla linea Pinerolo-Torre Pellice

2.8. Servizi bus extraurbani

Sono disponibili:

Programmi di esercizio dei servizi bus extraurbani della Area Metropolitana di Torino, della Città Metropolitana di Torino (ex Provincia di Torino) e delle provincie di Asti e Cuneo:

- dati di sintesi in formato .xls: <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/programmi-di-esercizio-dei-servizi-extraurbani>
- basi dati: <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/basi-dati-servizi-extraurbani>
- Geometrie dei percorsi: <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/geometrie-servizi-extraurbani>

Studio sui servizi extraurbani a scala regionale (2012): studio commissionato dalla Regione Piemonte con l'obiettivo di definire, su un orizzonte di intervento

¹ I dati inseriti nel database sono realizzati da AMP per analisi e studi interni, possono non essere aggiornati o contenere approssimazioni e codifiche finalizzate agli studi condotti. Fanno comunque fede i documenti ufficiali.

pluriennale, un'ipotesi di riassetto dell'offerta di trasporto pubblico locale su gomma. I documenti dello studio sono riportati in questa pagina: <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/studi-specifici-sui-servizi-extraurbani/studi-a-scala-regionale>

Studio sui servizi extraurbani della Provincia di Torino (2013): studio commissionato dalla Provincia di Torino per definire e valutare gli interventi di riorganizzazione sulla rete TPL di competenza provinciale. I documenti dello studio sono riportati in questa pagina: <http://mtm.torino.it/it/piani-progetti/progetti-a-scala-regionale/affidamento-servizi/studi-specifici-sui-servizi-extraurbani/studi-a-scala-provinciale-provincia-di-torino>

2.9. Monitoraggio dei servizi

Sono disponibili i report di puntualità e affidabilità di tutte le linee SFM e i report delle indagini sulla qualità offerta alle seguenti pagine:

- **report di puntualità e affidabilità:** <http://mtm.torino.it/it/monitoraggio-dei-servizi/servizi-ferroviari>
- **report delle indagini di qualità:** <http://mtm.torino.it/it/monitoraggio-dei-servizi/qualita-servizi-ferroviari>

3. DOCUMENTI INVIATI AGLI OE

3.1. Confronto con altri servizi metropolitani europei

Confronto fra il Sistema Ferroviario Metropolitano [SFM] e i sistemi ferroviari suburbani e metropolitani di altre città europee, già trasmesso il 7/12/2017 (nota 11586 Trenitalia e nota 11585 Rail.TO)

- 2017.12_T1_Documento di indirizzi_ALLEGATO_confronto_SFM.pdf

3.2. Sistema Tariffario Formula

Documento già trasmesso il 24/8/2018 (nota 7770) che costituisce un aggiornamento dello studio “Agenzia per la mobilità metropolitana e Sistema Tariffario Formula” del maggio 2009 (vedi paragrafo 2.5).

- FORMULA_08-2018.pdf

3.3. Qualità del servizio

Analisi sui dati della Qualità di Servizio nei contratti in Regione Piemonte. Documento già trasmesso il 24/8/2018 (nota 7769).

- T4_Qualità_del_servizio_misurata.pdf

3.4. Revamping

Documento che riassume e classifica le operazioni di ammodernamento-revamping sul materiale rotabile discussi durante la fase di consultazione.

- t5 revamping.pdf

3.5. Bici e treni

Documento di Regione Piemonte, AMP e Fiab relativo alle “Linee guida per i cicloposteggi” e Legge 2/11 gennaio 2018 sulle “Disposizioni per lo sviluppo della mobilità in bicicletta e la realizzazione della rete nazionale di percorribilità ciclistica” (inviati il 21/9/2018)

- - 4_def_Manuale_Cicloposteggi.pdf
- Legge_quadro_mobilità_ciclistica.pdf

3.6. Impianti

Documenti relativi ai criteri di determinazione del pricing per la fornitura di ciascun servizio di accesso agli impianti (documenti già trasmesso il 27/7/2018 con nota 7212).

- ART96_regolatoria_impanti_20160422IF.pdf [Trenitalia “Metodologia e Rendicontazione della Contabilità Regolatoria ex Delibera A.R.T. n° 96/2015. Pricing dei Servizi d’Impianto – perimetro 2014 (anno base)”].
- ART96_regolatoria_impanti_2016_26_06.pdf [Trenitalia “Metodologia e Rendicontazione della Contabilità Regolatoria ex Delibera A.R.T. n° 96/2015. Servizi d’Impianto – Perimetro 2016”]
- Metodologia e Rendicontazione di Contabilità Regolatoria 2017.pdf [Centostazioni “Metodologia e Rendicontazione della Contabilità Regolatoria ex Delibera A.R.T. n° 96/2015. Corrispettivi dei Servizi d’Impianto – Perimetro 2017”]
- Metodologia2015.pdf [GrandiStazioni Rail “Metodologia e Rendicontazione di Contabilità Regolatoria – ex Delibera ART n.96/15. Corrispettivi dei servizi d’impianto perimetro Anno 2015”]

4. DATI INVIATI

4.1. Programma di esercizio e orari SFM

Programmi di esercizio (preventivi) e orari tabellari relativi all'anno 2016 (orario in vigore dal 13/12/2015) trasmessi il 21/9/2018

- PDE_2016.xlsx
- PE2016 sfm1 e sfmA.xls
- Orari_tabellari.zip

4.2. Personale

Documentazione già trasmessa il 7/9/2017 (nota 8256 Trenitalia e nota 8257 Rail.TO) e il 18/9/2017 (nota 8631 Trenitalia e nota 8632 Rail.TO)

GTT

- ALL A TAB 3.1_Abilitazioni_Professionali.PDF
- TABELLA 3.1_Elenco_personale.PDF
- TABELLA 3.2_Costo_Personale_GTT.PDF

Trenitalia

- Personale_sintesi.pdf
- Personale_Tab 3.1.pdf

4.3. Contrattazione aziendale di 2 livello

Documentazione già trasmessa il 27/07/2017 (nota 7211)

GTT

- GTT.zip

Trenitalia

- Trenitalia.zip

4.4. Impianti

Documentazione già trasmessa il 18/9/2017 (nota 8631 Trenitalia e nota 8632 Rail.TO) e il 21/9/2017 (nota 8767 Trenitalia e nota 8766 Rail.TO)

GTT

- GTT_Impianti.pdf
- GTT_Tab_2- 2.1.pdf
- GTT_Tab_2- 2.1_scansione_firme.pdf

Trenitalia

- Trenitalia_Impianti_Tab 2 1 (a).pdf
- Trenitalia_Impianti_Tab 2 1 (b).pdf"

4.5. Materiale rotabile

Documentazione già trasmessa il 7/9/2017 (nota 8256 Trenitalia e nota 8257 Rail.TO) e il 21/9/2017 (nota 8767 Trenitalia e nota 8766 Rail.TO)

GTT

- GTT_Tab_1.1_1.2.pdf
- GTT_Tab_1.1-1.2_scansione_firme.pdf

TRENITALIA

- Materiale_Rotabile_Tab 1.1.pdf
- Materiale_Rotabile_Tab 1.2.pdf

4.6. Infrastruttura ferroviaria GTT

Documentazione già trasmessa il 31/1/2018 (nota 957 Trenitalia e nota 956 Rail.TO) e il 20/04/2018 (nota 3743)

- all_Canavesana.pdf
- all_Torino_Ceres.pdf"
- all_relazione.pdf
- all_st_ciri_piano_schematico.pdf
- all_st_ciri.pdf

- all_tabella caratteristiche linea SFMA.pdf
- AMP_nota per affidamento sfm.pdf

Per quanto riguarda l'interconnessione di corso Grosseto, gli OE possono avere accesso alla documentazione progettuale presso la sede di AMP.

4.7. Frequentazioni servizi SFM

Documentazione già trasmessa il 7/9/2017 (nota 8256 Trenitalia e nota 8257 Rail.TO); il 18/9/2017 (nota 8631 Trenitalia e nota 8632 Rail.TO), il 6/12/2017 (nota 11506 Trenitalia e nota 11507 Rail.TO) e il 10/1/2018 (nota 211 Trenitalia e 210 Rail.TO)

SFM GTT

2013

- Frequentazioni.Marzo2013_sfmA.xls
- Frequentazioni.Luglio2013_sfmA.xls
- Frequentazioni.Novembre2013_sfmA.xls

2014

- Frequentazioni.Luglio2014_sfmA.xls
- Frequentazioni.Marzo2014_sfmA.xls
- Frequentazioni.Novembre2014_sfmA.xls

2015

- Frequentazioni.Luglio2015_sfmA.xls
- Frequentazioni.Marzo2015_sfmA.xls
- Frequentazioni.Novembre2015_sfmA.xls

2016

- 07.Luglio 2016 - Viaggiatori sfm1.xls
- 07.LUGLIO 2016 - Viaggiatori sfmA.xls
- 12.Dicembre_2016_viagg_sfm1.xls
- SFMA_nov_2016.xls
- SFMA_nov_2016_no_macro.xls"

SFM Trenitalia

2013

- Frequentazioni_2013_LOTTO_A_sfm1-7.xls

2014

- Frequentazioni_2014_LOTTO_A_sfm1-7.xls

2015

- Frequentazioni_2015_LOTTO_A_sfm1-7.xls

2016

- Md Fer 0316.pdf
- Md Fer 0716.pdf
- Md Fer 1116.pdf
- Md Fest 0316.pdf
- Md Fest 0716.pdf
- Md Fest 1116.pdf
- Md Sab 0316.pdf
- Md Sab 0716.pdf
- Md Sab 1116.pdf

4.8. Frequentazioni servizi TPL

Documentazione già trasmessa il 18/9/2017 (nota 8631 Trenitalia e nota 8632 Rail.TO) e il 6/12/2017 (nota 11506 Trenitalia e nota 11507 Rail.TO)

*Servizi Bus Extraurbani Area Metropolitana di Torino***2013**

- EXTRA.TO_AreaM_2013.xls

2014

- EXTRA.TO_AreaM_2014.xls

2015

- Frequ_EXTRA.TO_AreaM_2015.xls
- EXTRA.TO_AreaM_2016.xls

*Servizi Bus Extraurbani Città Metropolitana***2013**

- EXTRA_TO_CMT_2013_Luglio.xls
- EXTRA_TO_CMT_2013_Novembre.xls

2014

- EXTRA_TO_CMT_2014_Luglio.xls
- EXTRA_TO_CMT_2014_Novembre.xls

2015

- Frequ_EXTRA_TO_CMT_2015_Luglio.xls
- Frequ_EXTRA_TO_CMT_2015_Novembre.xls

2016

- EXTRA_TO_CMT_2016_Luglio.xls
- EXTRA_TO_CMT_2016_Novembre.xls
- EXTRA.TO_AMP_CMT_2016_Buscompany_BIP.xls

Servizi Bus Extraurbani provincia di Asti

2015

- Prov_ASTI_frequentazioni_2015.xls

2016

- Prov_ASTI_frequentazioni_2016.xls

Servizi Bus Extraurbani provincia di Cuneo

2015

- Prov_CUNEO_frequentazioni_2015.xls

2016

- Prov_CUNEO_frequentazioni_2016_NO_BIP.xls
- Prov_CUNEO_frequentazioni_2016_BIP.xls