

Allegato 1

ELENCO DOCUMENTI DEL PROGETTO N. 1: PROGETTO DI FATTIBILITA' PER LA RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA DEL TRASPORTO PUBBLICO (LINEE DI FORZA E TRAM) - CUP J82G19000760001

SOTTOPROGETTO 1.1 - SOCIETÀ "GO MOBILITY S.R.L."

"Tranvia nord-sud 'Rivalta-centro-Mediopadana AV' di Reggio Emilia: analisi della domanda e valutazione trasportistica dei possibili scenari di progetto"

Documento allegato all'istanza presentata al MIT, approvato con la delibera di Giunta Comunale n. 4 del 12/01/2021

RE1 _ All_7_ Giustificazione trasportistica - Analisi trasportistica a supporto delle scelte progettuali, PG n. 2021/4977

Elaborati del PFTE della nuova linea tranviaria di Reggio Emilia, approvati con la delibera di Giunta Comunale n. 4 del 12/01/2021

Studio trasportistico

46_STRPFRX023A_Relazione dello studio trasportistico

47_STRPFAX001A_Flussogramma del trasporto privato: scenario attuale - ora di punta AM

48_STRPFAX002A_Flussogramma del trasporto privato: scenario attuale - ora di morbida IP

49_STRPFAX003A_Flussogramma del trasporto privato: scenario attuale - ora di punta PM

50_STRPFAX004A_Flussogramma del trasporto pubblico: scenario attuale - ora di punta AM

51_STRPFAX005A_Flussogramma del trasporto pubblico: scenario attuale - ora di morbida IP

52_STRPFAX006A_Flussogramma del trasporto pubblico: scenario attuale - ora di punta PM

53_STRPFAX007A_Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario attuale - ora di punta AM

54_STRPFAX008A_Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario attuale - ora di morbida IP

55_STRPFAX009A_Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario attuale - ora di punta PM

56_STRPFAX010A_Flussogramma del trasporto privato: scenario di riferimento - ora di punta AM

57_STRPFAX011A_Flussogramma del trasporto privato: scenario di riferimento - ora di morbida IP

58_STRPFAX012A_Flussogramma del trasporto privato: scenario di riferimento - ora di punta PM

59_STRPFAX013A_Flussogramma del trasporto pubblico: scenario di riferimento - ora di punta AM

60_STRPFAX014A_Flussogramma del trasporto pubblico: scenario di riferimento - ora di morbida IP

61_STRPFAX015A_Flussogramma del trasporto pubblico: scenario di riferimento - ora di punta PM

62_STRPFAX016A_Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario di riferimento - ora di punta AM

63_STRPFAX017A_Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario di riferimento - ora di morbida IP

64_STRPFAX018A_Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario di riferimento - ora di punta PM

65_STRPFAX019A	Flussogramma del trasporto privato: scenario di progetto - ora di punta AM
66_STRPFAX020A	Flussogramma del trasporto privato: scenario di progetto - ora di morbida IP
67_STRPFAX021A	Flussogramma del trasporto privato: scenario di progetto - ora di punta PM
68_STRPFAX022A	Flussogramma del trasporto pubblico: scenario di progetto - ora di punta AM
69_STRPFAX023A	Flussogramma del trasporto pubblico: scenario di progetto - ora di morbida IP
70_STRPFAX024A	Flussogramma del trasporto pubblico: scenario di progetto - ora di punta PM
71_STRPFAX025A	Flussogramma sulla linea tram: scenario di progetto - ora di punta AM
72_STRPFAX026A	Flussogramma sulla linea tram: scenario di progetto - ora di morbida IP
73_STRPFAX027A	Flussogramma sulla linea tram: scenario di progetto - ora di punta PM
74_STRPFAX028A	Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario di progetto - ora di punta AM
75_STRPFAX029A	Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario di progetto - ora di morbida IP
76_STRPFAX030A	Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario di progetto - ora di punta PM
77_STRPFAX031A	Confronto flussi sulla rete stradale progetto vs riferimento - ora di punta AM
78_STRPFAX032A	Confronto flussi sulla rete stradale progetto vs riferimento - ora di morbida IP
79_STRPFAX033A	Confronto flussi sulla rete stradale progetto vs riferimento - ora di punta PM
80_STRPFAX034A	Flussogramma del trasporto privato: scenario plus - ora di punta AM
81_STRPFAX035A	Flussogramma del trasporto privato: scenario plus - ora di morbida IP
82_STRPFAX036A	Flussogramma del trasporto privato: scenario plus - ora di punta PM
83_STRPFAX037A	Flussogramma del trasporto pubblico: scenario plus - ora di punta AM
84_STRPFAX038A	Flussogramma del trasporto pubblico: scenario plus - ora di morbida IP
85_STRPFAX039A	Flussogramma del trasporto pubblico: scenario plus - ora di punta PM
86_STRPFAX040A	Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario plus - ora di punta AM
87_STRPFAX041A	Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario plus - ora di morbida IP
88_STRPFAX042A	Grado di saturazione sulla rete stradale: scenario plus - ora di punta PM

SOTTOPROGETTO 1.2 - SOCIETÀ “ARCHITECNA ENGINEERING S.R.L.”

Tranvia nord-sud ‘Rivalta-centro-Mediopadana AV’ di Reggio Emilia: Redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica (PFTE)”

Elaborati del PFTE della nuova linea tranviaria di Reggio Emilia, approvati con la delibera di Giunta Comunale n. 4 del 12/01/2021

Elaborati generali

- 1_EGEPFEE001A_Elenco Elaborati
- 2_EGEPFRX001A_Relazione generale
- 3_EGEPFRX002A_Relazione tecnica
- 5_EGEPFP3001A_Corografia di inquadramento della linea
- 6_EGEPFP4001A_Planimetrie di individuazione dei principali recettori sensibili - Tavola 1 di 2
- 7_EGEPFP4002A_Planimetrie di individuazione dei principali recettori sensibili - Tavola 1 di 2
- 9_EGEPFRX005A_Quadro economico
- 10_EGEPFRX006A_Calcolo sommario della spesa
- 16_EGEPFRX010A_Relazione sul cronoprogramma
- 17_EGEPFRX011A_Cronoprogramma delle fasi attuative
- 19_EGEPFRX013A_Fotoinserimenti/render

Studi specialistici

- 27_SSPFRX021A_Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
- 28_SSPFRX022A_Piano schematico delle fasi di realizzazione

Sottoservizi

- 29_SSVFRX001A_Indagine sui pubblici servizi - Relazione tecnica
- 30_SSVFP6001A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 1 di 14
- 31_SSVFP6002A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 2 di 14
- 32_SSVFP6003A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 3 di 14
- 33_SSVFP6004A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 4 di 14
- 34_SSVFP6005A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 5 di 14
- 35_SSVFP6006A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 6 di 14
- 36_SSVFP6007A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 7 di 14
- 37_SSVFP6008A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 8 di 14
- 38_SSVFP6009A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 9 di 14
- 39_SSVFP6010A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 10 di 14
- 40_SSVFP6011A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 11 di 14
- 41_SSVFP6012A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 12 di 14
- 42_SSVFP6013A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 13 di 14
- 43_SSVFP6014A_Indagine sui pubblici servizi - Planimetria stato di fatto 14 di 14
- 44_SSVFVS001A_Indagine sui pubblici servizi - Sezioni tipologiche di risoluzione delle interferenze
Tav. 1 di 2

45_SSVFVS002A_Indagine sui pubblici servizi -Sezioni tipologiche di risoluzione delle interferenze
Tav. 2 di 2

Elaborati di progetto - Inserimento Urbano

89_INUPFP6001A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 1 di 14

90_INUPFP6002A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 2 di 14

91_INUPFP6003A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 3 di 14

92_INUPFP6004A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 4 di 14

93_INUPFP6005A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 5 di 14

94_INUPFP6006A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 6 di 14

95_INUPFP6007A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 7 di 14

96_INUPFP6008A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 8 di 14

97_INUPFP6009A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 9 di 14

98_INUPFP6010A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 10 di 14

99_INUPFP6011A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 11 di 14

100_INUPFP6012A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 12 di 14

101_INUPFP6013A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 13 di 14

102_INUPFP6014A_Planimetria del tracciato di progetto - tavola 14 di 14

103_INUPFLV001A_Profilo altimetrico - tavola 1 di 9

104_INUPFLV002A_Profilo altimetrico - tavola 2 di 9

105_INUPFLV003A_Profilo altimetrico - tavola 3 di 9

106_INUPFLV004A_Profilo altimetrico - tavola 4 di 9

107_INUPFLV005A_Profilo altimetrico - tavola 5 di 9

108_INUPFLV006A_Profilo altimetrico - tavola 6 di 9

109_INUPFLV007A_Profilo altimetrico - tavola 7 di 9

110_INUPFLV008A_Profilo altimetrico - tavola 8 di 9

111_INUPFLV009A_Profilo altimetrico - tavola 9 di 9

112_INUPFP6015A_Planimetria delle alberature - tavola 1 di 14

113_INUPFP6016A_Planimetria delle alberature - tavola 2 di 14

114_INUPFP6017A_Planimetria delle alberature - tavola 3 di 14

115_INUPFP6018A_Planimetria delle alberature - tavola 4 di 14

116_INUPFP6019A_Planimetria delle alberature - tavola 5 di 14

117_INUPFP6020A_Planimetria delle alberature - tavola 6 di 14

118_INUPFP6021A_Planimetria delle alberature - tavola 7 di 14

119_INUPFP6022A_Planimetria delle alberature - tavola 8 di 14

120_INUPFP6023A_Planimetria delle alberature - tavola 9 di 14

121_INUPFP6024A_Planimetria delle alberature - tavola 10 di 14

122_INUPFP6025A_Planimetria delle alberature - tavola 11 di 14

123_INUPFP6026A_Planimetria delle alberature - tavola 12 di 14

124_INUPFP6027A_Planimetria delle alberature - tavola 13 di 14

125_INUPFP6028A_Planimetria delle alberature - tavola 14 di 14

126_INUPFS9001A_Book delle sezioni

Elaborati di progetto - Deposito

127_DEPPFP6001A_Planivolumetrico di inserimento urbano e Render di progetto

128_DEPPFV6001A_Planimetrie, prospetti e materiali utilizzati

129_DEPPFVV001A_Elaborati strutturali - Planimetrie e sezioni Tavola 1 di 2

130_DEPPFVV002A_Elaborati strutturali - Planimetrie e sezioni Tavola 2 di 2

131_DEPPFRV001A_Relazione strutturale

Elaborati di progetto - Tracciato analitico

132_TRAPFP6001A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 1 di 14

133_TRAPFP6002A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 2 di 14

134_TRAPFP6003A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 3 di 14

135_TRAPFP6004A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 4 di 14

136_TRAPFP6005A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 5 di 14

137_TRAPFP6006A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 6 di 14

138_TRAPFP6007A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 7 di 14

139_TRAPFP6008A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 8 di 14

140_TRAPFP6009A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 9 di 14

141_TRAPFP6010A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 10 di 14

142_TRAPFP6011A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 11 di 14

143_TRAPFP6012A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 12 di 14

144_TRAPFP6013A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 13 di 14

145_TRAPFP6014A_Planimetria di tracciato analitico - tavola 14 di 14

Elaborati di progetto - Armamento

146_ARMPFRX001A_Relazione tecnica di armamento

147_ARMPFP5001A_Planimetria di armamento - tavola 1 di 7

148_ARMPFP5002A_Planimetria di armamento - tavola 2 di 7

149_ARMPFP5003A_Planimetria di armamento - tavola 3 di 7

150_ARMPFP5004A_Planimetria di armamento - tavola 4 di 7

151_ARMPFP5005A_Planimetria di armamento - tavola 5 di 7

152_ARMPFP5006A_Planimetria di armamento - tavola 6 di 7

153_ARMPFP5007A_Planimetria di armamento - tavola 7 di 7

154_ARMPFSB001A_Tavola sezioni di Armamento

Elaborati di progetto - Fermate

155_STAPFVX001A_Concept di fermata, render e fotoinserti

156_STAPFVA001A_Tipologico di fermata - piante prospetti sezioni

157_STAPFP8001A_Planimetria - Nodo di scambio Mediopadana AV

158_STAPFP8002A_Planimetria - Nodo di scambio di Rivalta

Elaborati di progetto - Opere d'arte

159_OPAPFVV001A_Inquadramento planimetrico e sezioni nuovo sottopasso - elaborato strutturale

160_OPAPFVV002A_Profilo altimetrico e planimetria diaframma pali nuovo sottopasso

161_OPAPFRX001A_Relazione strutturale nuovo sottopasso

Elaborati di progetto - Elaborati Generali Impianti

162_IMPPFRX001A_Relazione tecnica impianti

Elaborati di progetto - Impianti Deposito

163_IMPPFP6001A_Planimetria Trazione Elettrica

164_IMPPFP6002A_Planimetria Impianti Segnalamento

165_IMPPFZX001A_Impianti tecnologici

166_IMPPFZX002A_Impianti elettrici - Schema distribuzione principale

167_IMPPFZX003A_Impianto idrico sanitario - Schema funzionale

168_IMPPFZX004A_Impianto antincendio ed evacuazione fumi - Schema funzionale

169_IMPPFZX005A_Impianto aria compressa - Schema funzionale

170_IMPPFZX006A_Impianto climatizzazione - Schema funzionale

Elaborati di progetto - Impianti Trazione Elettrica

171_IMPPFP6003A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 1 di 14

172_IMPPFP6004A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 2 di 14

173_IMPPFP6005A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 3 di 14

174_IMPPFP6006A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 4 di 14

175_IMPPFP6007A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 5 di 14

176_IMPPFP6008A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 6 di 14

177_IMPPFP6009A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 7 di 14

178_IMPPFP6010A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 8 di 14

179_IMPPFP6011A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 9 di 14

180_IMPPFP6012A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 10 di 14

181_IMPPFP6013A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 11 di 14

182_IMPPFP6014A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 12 di 14

183_IMPPFP6015A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 13 di 14

184_IMPPFP6016A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 14 di 14

185_IMPPFZX007A_Schema alimentazione MT

186_IMPPFZX008A_Schema alimentazione CC

187_IMPPFZX009A_Schema sezionatori 1° e 2° fila

188_IMPPFZX010A_Schema unifilare di potenza SSE

189_IMPPFZX011A_Schema alimentazione SSE-LFM

190_IMPPFZX012A_Schema unifilare bt SSE

191_IMPPFVA001A_Layout SSE

Elaborati di progetto - Impianti di Fermata

192_IMPPFZX013A_Schema tipologico impianti di fermata

193_IMPPFZX014A_Schema unifilare bt LFM

Elaborati di progetto - Impianti di Illuminazione Pubblica

194_IMPPFP6017A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 1 di 14

195_IMPPFP6018A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 2 di 14
196_IMPPFP6019A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 3 di 14
197_IMPPFP6020A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 4 di 14
198_IMPPFP6021A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 5 di 14
199_IMPPFP6022A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 6 di 14
200_IMPPFP6023A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 7 di 14
201_IMPPFP6024A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 8 di 14
202_IMPPFP6025A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 9 di 14
203_IMPPFP6026A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 10 di 14
204_IMPPFP6027A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 11 di 14
205_IMPPFP6028A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 12 di 14
206_IMPPFP6029A_Planimetria di illuminazione pubblica - tavola 13 di 14
207_IMPPFP6030A_Planimetria di trazione elettrica - tavola 14 di 14
208_IMPPFZX015A_Schema unifilare quadro elettrico tipologico illuminazione pubblica

Elaborati di progetto - Impianti di Segnalamento, localizzazione e priorità semaforica

209_IMPPFP6031A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 1 di 14
210_IMPPFP6032A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 2 di 14
211_IMPPFP6033A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 3 di 14
212_IMPPFP6034A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 4 di 14
213_IMPPFP6035A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 5 di 14
214_IMPPFP6036A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 6 di 14
215_IMPPFP6037A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 7 di 14
216_IMPPFP6038A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 8 di 14
217_IMPPFP6039A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 9 di 14
218_IMPPFP6040A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 10 di 14
219_IMPPFP6041A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 11 di 14
220_IMPPFP6042A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 12 di 14
221_IMPPFP6043A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 13 di 14
222_IMPPFP6044A_Plan. segnalamento, localizzazione e prior. semaforica - tavola 14 di 14
223_IMPPFZX016A_Schema collegamento Regolazione Semaforica
224_IMPPFZX017A_Schema collegamento Segnalamento

Elaborati di progetto - Sistemi Trasmissivi e Informativi

225_IMPPFZX018A_Schema collegamento Telecomunicazioni
226_IMPPFZX019A_Schema collegamento apparecchiature SCADA
227_IMPPFZA020A_Schema tipologico apparecchiature di fermata

Cantierizzazione e Sicurezza

228_CANPFP3001A_Corografia dei macrocantieri
229_CANPFP5001A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere A
230_CANPFP5002A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere B

231_CANPFP5003A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere C
232_CANPFP5004A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere D
233_CANPFP5005A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere E
234_CANPFP5006A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere F+G
235_CANPFP5007A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere H
236_CANPFP5008A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere I
237_CANPFP5009A_Planimetria di suddivisione Macrocantiere L+M
238_CANPFRX001A_Relazione di cantierizzazione
239_CANPFRX002A_Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
240_CANPFVV001A_Tipologico recinzioni
241_CANPFVV002A_Planimetrie e sezioni tipologiche di cantiere

**SOTTOPROGETTO 1.3 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA,
AUTOMATICA E GESTIONALE DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA**

“Redazione dell’analisi costi-benefici (ACB) e del piano economico finanziario (PEF) della prima rete tranviaria nord-sud (Rivalta- Mancasale) di Reggio Emilia”

Documenti allegati all’istanza presentata al MIT, approvati con la delibera di Giunta Comunale n. 4 del 12/01/2021

RE1 _ All_ 8_ ABC - Analisi benefici/costi, ai sensi del DM 300 del 16,06,2017, PG n. 2021/4981;

RE1 _ All_ 9a_ NM1 - Nota metodologica n°1: Analisi della mobilità, PG n. 2021/4988;

RE1 _ All_ 9b_ NM2 - Nota metodologica n°2: Previsione della domanda, PG n. 2021/4993;

RE1 _ All_ 9c_ NM3 - Nota metodologica n°3: Studio sulle linee del TPL impattate dal progetto, PG n. 2021/4996;

RE1 _ All_ 11_ Copertura CE: Analisi della copertura dei costi operativi, PG n. 2021/5013;

**Per il Dirigente della Struttura di Policy
Mobilità Sostenibile
Arch. Paolo Gandolfi**

**La Dirigente del Servizio Cura della Città
Ing. Ursula Montanari**