

## **ATB SERVIZI S.P.A.**

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

**Procedura aperta per la fornitura di n. 2 autobus di classe "I", Urbano lungo – ribassato totalmente, trazione esclusivamente elettrica, compresa stazione di ricarica e full service. - CIG 8836874E0D**

### **Verbale del 21 dicembre 2020 - 7<sup>a</sup> seduta riservata della Commissione Giudicatrice**

\* \* \*

L'anno 2020, il giorno ventuno del mese di dicembre, alla presenza del personale incaricato di ATB SERVIZI e del rappresentante della ditta Yutong Ecobus S.r.l., titolato alla guida, come da comunicazione di delega trasmessa in data 16/12/2020, inizia la prova su strada del veicolo Yutong Ecobus S.r.l., con partenza dal deposito aziendale in Via Monte Gleno 13, Bergamo, alle ore 5.22, per proseguire il tragitto verso il capolinea della linea C, in via Don Orione, nel Comune di Bergamo.

Alle ore 16.06 alla fermata del capolinea in Via Don Orione, sale sul veicolo, per effettuare la prova su strada, la Commissione Giudicatrice al completo, alle ore 16.30 il Presidente della Commissione Gian Battista Scarfone ed il Componente della Commissione Dott. Giordano Rossi, scendono dal veicolo, mentre il Componente della Commissione Ing. Alfredo Panarese, decide di rimanere fino al termine della prova su strada.

In conformità a quanto previsto al punto 4.4 del capitolato di gara e viste le modalità di valutazione della prova di autonomia descritta nel disciplinare di gara al punto 9.1, la prova si considera conclusa al raggiungimento di 192 chilometri. Non sono state effettuate ricariche intermedie durante la prova.

Si allega al presente verbale documentazione relativa al tragitto della Linea C, fotografie del display dell'autobus ad inizio della prova con rilevazione di 3.775 chilometri, ed al termine con rilevazione di 3967 chilometri, per un totale di 192 Km percorsi e una percentuale residua della batteria pari al 56%.

Si precisa che l'orario del cruscotto a bordo autobus ad inizio della prova è errato, in quanto riporta le ore 6.22 anziché 5.22.

Tutta la documentazione viene trasmessa alla Commissione giudicatrice che effettuerà una valutazione nella prossima seduta tecnica in data da definire.

Bergamo, 21 dicembre 2020

Il Presidente della Commissione – Gian Battista Scarfone\_

Il Componente della Commissione – Dott. Giordano Rossi\_

Il Componente della Commissione - Ing. Alfredo Panarese\_

Il Segretario verbalizzante: Dr.ssa Carmen Marcarelli\_

PROVA SCOTTMCI

LINEA <b>C</b>	SERVIZIO INVERNALE SABATO 6050	DALLE 5:32 ALLE 14:53 VALIDO DA 19/09/2020	TABELLA <b>1</b>																																																																																																																																																																
0 da deposito: Gleno-Valli-Circonvallazione per Valtesse-via Buttaro- via Galimberti-via Leone XIII-via Marzanica-Don Orione																																																																																																																																																																			
Ar 803																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>numero corsa</th> <th>1</th> <th>3</th> <th>5</th> <th>7</th> <th>9</th> <th>11</th> <th>13</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>CLEMENTINA - via Gandhi</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>9:30</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>P.LE CIMITERO (per Loreto)</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>10:47</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Borgo Palazzo 100h/102 - (piazza S. Anna fr. 1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9:34</td> <td>10:49</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>DON ORIONE - via Don Orione - (via Corridoni 8 (P.le Loverini)</b></td> <td><b>5:42</b></td> <td><b>6:49</b></td> <td><b>8:02</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>12:18</b></td> <td><b>13:32</b></td> </tr> <tr> <td><b>P.LE OBERDAN - via Battisti 5b</b></td> <td><b>5:51</b></td> <td><b>6:56</b></td> <td><b>8:09</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>12:26</b></td> <td><b>13:40</b></td> </tr> <tr> <td>via Frizzoni Torre del Galgari</td> <td></td> <td></td> <td>8:11</td> <td></td> <td>10:57</td> <td></td> <td>13:42</td> </tr> <tr> <td><b>PORTA NUOVA - via Tiraboschi 1</b></td> <td></td> <td></td> <td>8:15</td> <td></td> <td>11:00</td> <td></td> <td>13:45</td> </tr> <tr> <td>via Zambonate 60 - Cinque Vie</td> <td></td> <td></td> <td>8:18</td> <td></td> <td>11:03</td> <td></td> <td>13:48</td> </tr> <tr> <td>via Moroni 190/192 - (via Palm</td> <td></td> <td></td> <td>8:20</td> <td></td> <td>11:06</td> <td></td> <td>13:51</td> </tr> <tr> <td>via S. Giovanni (Parco Suardi)</td> <td>5:52</td> <td>6:57</td> <td></td> <td>9:43</td> <td></td> <td>12:27</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>piazza Libertà</b></td> <td><b>5:55</b></td> <td><b>7:00</b></td> <td></td> <td><b>9:45</b></td> <td></td> <td><b>12:30</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Broseta 115 - (Piazza Riso</td> <td>6:03</td> <td>7:09</td> <td></td> <td>9:55</td> <td></td> <td>12:41</td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Broseta 133 - (Parcheggio</td> <td>6:03</td> <td>7:09</td> <td></td> <td>9:55</td> <td></td> <td>12:42</td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Curie 11</td> <td>6:05</td> <td>7:11</td> <td></td> <td>9:57</td> <td></td> <td>12:44</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>OSPEDALE</b></td> <td><b>6:10</b></td> <td><b>7:18</b></td> <td><b>8:29</b></td> <td><b>10:02</b></td> <td><b>11:15</b></td> <td><b>12:49</b></td> <td><b>14:00</b></td> </tr> </tbody> </table>				numero corsa	1	3	5	7	9	11	13	<b>CLEMENTINA - via Gandhi</b>				<b>9:30</b>				<b>P.LE CIMITERO (per Loreto)</b>					<b>10:47</b>			via Borgo Palazzo 100h/102 - (piazza S. Anna fr. 1)				9:34	10:49			<b>DON ORIONE - via Don Orione - (via Corridoni 8 (P.le Loverini)</b>	<b>5:42</b>	<b>6:49</b>	<b>8:02</b>			<b>12:18</b>	<b>13:32</b>	<b>P.LE OBERDAN - via Battisti 5b</b>	<b>5:51</b>	<b>6:56</b>	<b>8:09</b>			<b>12:26</b>	<b>13:40</b>	via Frizzoni Torre del Galgari			8:11		10:57		13:42	<b>PORTA NUOVA - via Tiraboschi 1</b>			8:15		11:00		13:45	via Zambonate 60 - Cinque Vie			8:18		11:03		13:48	via Moroni 190/192 - (via Palm			8:20		11:06		13:51	via S. Giovanni (Parco Suardi)	5:52	6:57		9:43		12:27		<b>piazza Libertà</b>	<b>5:55</b>	<b>7:00</b>		<b>9:45</b>		<b>12:30</b>		via Broseta 115 - (Piazza Riso	6:03	7:09		9:55		12:41		via Broseta 133 - (Parcheggio	6:03	7:09		9:55		12:42		via Curie 11	6:05	7:11		9:57		12:44		<b>OSPEDALE</b>	<b>6:10</b>	<b>7:18</b>	<b>8:29</b>	<b>10:02</b>	<b>11:15</b>	<b>12:49</b>	<b>14:00</b>																																
numero corsa	1	3	5	7	9	11	13																																																																																																																																																												
<b>CLEMENTINA - via Gandhi</b>				<b>9:30</b>																																																																																																																																																															
<b>P.LE CIMITERO (per Loreto)</b>					<b>10:47</b>																																																																																																																																																														
via Borgo Palazzo 100h/102 - (piazza S. Anna fr. 1)				9:34	10:49																																																																																																																																																														
<b>DON ORIONE - via Don Orione - (via Corridoni 8 (P.le Loverini)</b>	<b>5:42</b>	<b>6:49</b>	<b>8:02</b>			<b>12:18</b>	<b>13:32</b>																																																																																																																																																												
<b>P.LE OBERDAN - via Battisti 5b</b>	<b>5:51</b>	<b>6:56</b>	<b>8:09</b>			<b>12:26</b>	<b>13:40</b>																																																																																																																																																												
via Frizzoni Torre del Galgari			8:11		10:57		13:42																																																																																																																																																												
<b>PORTA NUOVA - via Tiraboschi 1</b>			8:15		11:00		13:45																																																																																																																																																												
via Zambonate 60 - Cinque Vie			8:18		11:03		13:48																																																																																																																																																												
via Moroni 190/192 - (via Palm			8:20		11:06		13:51																																																																																																																																																												
via S. Giovanni (Parco Suardi)	5:52	6:57		9:43		12:27																																																																																																																																																													
<b>piazza Libertà</b>	<b>5:55</b>	<b>7:00</b>		<b>9:45</b>		<b>12:30</b>																																																																																																																																																													
via Broseta 115 - (Piazza Riso	6:03	7:09		9:55		12:41																																																																																																																																																													
via Broseta 133 - (Parcheggio	6:03	7:09		9:55		12:42																																																																																																																																																													
via Curie 11	6:05	7:11		9:57		12:44																																																																																																																																																													
<b>OSPEDALE</b>	<b>6:10</b>	<b>7:18</b>	<b>8:29</b>	<b>10:02</b>	<b>11:15</b>	<b>12:49</b>	<b>14:00</b>																																																																																																																																																												
BS20																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>numero corsa</th> <th>2</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> <th>12</th> <th>14</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>OSPEDALE C2 Via Brambilla Ema</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>10:04</b></td> <td></td> <td><b>12:53</b></td> <td><b>14:08</b></td> </tr> <tr> <td><b>OSPEDALE C1 via Brambilla Ema</b></td> <td><b>6:13</b></td> <td><b>7:22</b></td> <td><b>8:42</b></td> <td></td> <td><b>11:27</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Moroni 239 (Centro Studi L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10:12</td> <td></td> <td>13:01</td> <td>14:17</td> </tr> <tr> <td><b>PORTA NUOVA (Nessi) - via Tira</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10:20</td> <td></td> <td>13:08</td> <td>14:25</td> </tr> <tr> <td>via Camozzi 14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10:22</td> <td></td> <td>13:11</td> <td>14:27</td> </tr> <tr> <td>via Camozzi 162 - (via Borgo P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10:24</td> <td></td> <td>13:13</td> <td>14:29</td> </tr> <tr> <td>via Salvo D'Acquisto 17</td> <td>6:17</td> <td>7:27</td> <td>8:46</td> <td></td> <td>11:32</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Broseta fr.133 - (Parchegg</td> <td>6:20</td> <td>7:31</td> <td>8:50</td> <td></td> <td>11:35</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via XXIV Maggio 11</td> <td>6:24</td> <td>7:35</td> <td>8:54</td> <td></td> <td>11:39</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Mazzini 20 (Clinica Castel</td> <td>6:26</td> <td>7:37</td> <td>8:56</td> <td></td> <td>11:42</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Petrarca fr.12/14 (Banca d</td> <td>6:30</td> <td>7:41</td> <td>9:00</td> <td></td> <td>11:46</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>PIAZZA S.ANNA - via Ghislandi</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>9:10</b></td> <td><b>10:29</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Borgo Palazzo 69 (TEB)</td> <td></td> <td></td> <td>9:12</td> <td>10:31</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Borgo Palazzo fr.106c</td> <td></td> <td></td> <td>9:14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>CLEMENTINA - via Gandhi</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>9:19</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>P.LE OBERDAN - via Battisti fr</b></td> <td><b>6:35</b></td> <td><b>7:45</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>11:51</b></td> <td><b>13:16</b></td> <td><b>14:31</b></td> </tr> <tr> <td>via Corridoni 13 (P.le Loverin</td> <td>6:38</td> <td>7:49</td> <td></td> <td></td> <td>11:56</td> <td>13:20</td> <td>14:35</td> </tr> <tr> <td><b>DON ORIONE - via Don Orione - (</b></td> <td><b>6:44</b></td> <td><b>7:56</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>12:04</b></td> <td><b>13:28</b></td> <td><b>14:43</b></td> </tr> <tr> <td><b>P.LE CIMITERO (per Loreto)</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>10:34</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				numero corsa	2	4	6	8	10	12	14	<b>OSPEDALE C2 Via Brambilla Ema</b>				<b>10:04</b>		<b>12:53</b>	<b>14:08</b>	<b>OSPEDALE C1 via Brambilla Ema</b>	<b>6:13</b>	<b>7:22</b>	<b>8:42</b>		<b>11:27</b>			via Moroni 239 (Centro Studi L				10:12		13:01	14:17	<b>PORTA NUOVA (Nessi) - via Tira</b>				10:20		13:08	14:25	via Camozzi 14				10:22		13:11	14:27	via Camozzi 162 - (via Borgo P				10:24		13:13	14:29	via Salvo D'Acquisto 17	6:17	7:27	8:46		11:32			via Broseta fr.133 - (Parchegg	6:20	7:31	8:50		11:35			via XXIV Maggio 11	6:24	7:35	8:54		11:39			via Mazzini 20 (Clinica Castel	6:26	7:37	8:56		11:42			via Petrarca fr.12/14 (Banca d	6:30	7:41	9:00		11:46			<b>PIAZZA S.ANNA - via Ghislandi</b>			<b>9:10</b>	<b>10:29</b>				via Borgo Palazzo 69 (TEB)			9:12	10:31				via Borgo Palazzo fr.106c			9:14					<b>CLEMENTINA - via Gandhi</b>			<b>9:19</b>					<b>P.LE OBERDAN - via Battisti fr</b>	<b>6:35</b>	<b>7:45</b>			<b>11:51</b>	<b>13:16</b>	<b>14:31</b>	via Corridoni 13 (P.le Loverin	6:38	7:49			11:56	13:20	14:35	<b>DON ORIONE - via Don Orione - (</b>	<b>6:44</b>	<b>7:56</b>			<b>12:04</b>	<b>13:28</b>	<b>14:43</b>	<b>P.LE CIMITERO (per Loreto)</b>				<b>10:34</b>			
numero corsa	2	4	6	8	10	12	14																																																																																																																																																												
<b>OSPEDALE C2 Via Brambilla Ema</b>				<b>10:04</b>		<b>12:53</b>	<b>14:08</b>																																																																																																																																																												
<b>OSPEDALE C1 via Brambilla Ema</b>	<b>6:13</b>	<b>7:22</b>	<b>8:42</b>		<b>11:27</b>																																																																																																																																																														
via Moroni 239 (Centro Studi L				10:12		13:01	14:17																																																																																																																																																												
<b>PORTA NUOVA (Nessi) - via Tira</b>				10:20		13:08	14:25																																																																																																																																																												
via Camozzi 14				10:22		13:11	14:27																																																																																																																																																												
via Camozzi 162 - (via Borgo P				10:24		13:13	14:29																																																																																																																																																												
via Salvo D'Acquisto 17	6:17	7:27	8:46		11:32																																																																																																																																																														
via Broseta fr.133 - (Parchegg	6:20	7:31	8:50		11:35																																																																																																																																																														
via XXIV Maggio 11	6:24	7:35	8:54		11:39																																																																																																																																																														
via Mazzini 20 (Clinica Castel	6:26	7:37	8:56		11:42																																																																																																																																																														
via Petrarca fr.12/14 (Banca d	6:30	7:41	9:00		11:46																																																																																																																																																														
<b>PIAZZA S.ANNA - via Ghislandi</b>			<b>9:10</b>	<b>10:29</b>																																																																																																																																																															
via Borgo Palazzo 69 (TEB)			9:12	10:31																																																																																																																																																															
via Borgo Palazzo fr.106c			9:14																																																																																																																																																																
<b>CLEMENTINA - via Gandhi</b>			<b>9:19</b>																																																																																																																																																																
<b>P.LE OBERDAN - via Battisti fr</b>	<b>6:35</b>	<b>7:45</b>			<b>11:51</b>	<b>13:16</b>	<b>14:31</b>																																																																																																																																																												
via Corridoni 13 (P.le Loverin	6:38	7:49			11:56	13:20	14:35																																																																																																																																																												
<b>DON ORIONE - via Don Orione - (</b>	<b>6:44</b>	<b>7:56</b>			<b>12:04</b>	<b>13:28</b>	<b>14:43</b>																																																																																																																																																												
<b>P.LE CIMITERO (per Loreto)</b>				<b>10:34</b>																																																																																																																																																															
BS2																																																																																																																																																																			
00 in deposito: Leone XIII-Papa Ratti-Gemelli-Correnti-Valli-Gleno																																																																																																																																																																			
AV 930																																																																																																																																																																			
CARTELLI	504 C2H PORTA NUOVA-OSPEDALE 510 C1B PIAZZA LIBERTA'-CLEMENTINA 513 C2/ PORTA NUOVA-CIMITERO	505 C1H PIAZZA LIBERTA'-OSPEDALE 511 C1A PIAZZA LIBERTA'-DON ORIONE 516 C2A PORTA NUOVA - DON ORIONE																																																																																																																																																																	

<b>C</b>	Don Orione / Clementina	00	↑	Ospedale
	Ospedale	00	↓	Don Orione / Clementina

AL CAPOLINEA SPEGNERE IL MOTORE

M4'022

215:7

<b>LINEA C</b>	SERVIZIO INVERNALE SABATO 6073	DALLE 14:36 ALLE 20:56 VALIDO DA 19/09/2020	<b>TABELLA 20</b>			
0 da deposito:Gleno-Valli-Circonvallazione per Valtesse-via Buttarò- via Galimberti-via Leone XIII-via Marzanica-Don Orione <i>778 778 778 778 682</i>						
numero corsa ----- )	1	3	5	7	9	
<b>DON ORIONE - via Don Orione - (</b>	<b>14:46</b>	<b>16:06</b>	<b>17:25</b>	<b>18:46</b>	<b>20:05</b>	
via Corridoni 8 (P.le Loverini	14:50	16:10	17:29	18:51	20:09	
<b>P.LE OBERDAN - via Battisti 5b</b>	<b>14:54</b>	<b>16:14</b>	<b>17:34</b>	<b>18:55</b>	<b>20:12</b>	
via Frizzoni Torre del Galgari	14:56	16:16	17:36	18:57		
<b>PORTA NUOVA - via Tiraboschi 1</b>	<b>15:00</b>	<b>16:20</b>	<b>17:40</b>	<b>19:00</b>		
via Zambonate 60 - Cinque Vie	15:03	16:23	17:43	19:03		
<b>via Moroni 190/192 - (via Palm</b>	<b>15:05</b>	<b>16:25</b>	<b>17:46</b>	<b>19:06</b>		
via S. Giovanni (Parco Suardi)					20:13	
<b>plazza Libertà</b>					20:17	
via Broseta 115 - (Piazza Riso					20:25	
via Broseta 133 - (Parcheggio					20:26	
via Curie 11					20:28	
<b>OSPEDALE</b>	<b>15:14</b>	<b>16:34</b>	<b>17:56</b>	<b>19:14</b>		
via Carducci (Auchan)					20:31	
numero corsa ----- )	2	4	6	8	10	
<b>OSPEDALE C2 Via Brambilla Em</b>	<b>15:28</b>	<b>16:48</b>	<b>18:08</b>	<b>19:28</b>		
via Carducci (Auchan)					20:32	
<b>via Moroni 239 (Centro Studi L</b>	<b>15:37</b>	<b>16:57</b>	<b>18:18</b>	<b>19:39</b>	<b>20:37</b>	
<b>PORTA NUOVA (Nessi) - via Tira</b>	<b>15:45</b>	<b>17:05</b>	<b>18:26</b>	<b>19:46</b>	<b>20:44</b>	
<b>via Camozzi 14</b>	<b>15:47</b>	<b>17:07</b>	<b>18:28</b>	<b>19:48</b>		
via Camozzi 162 - (via Borgo P	15:49	17:09	18:30	19:50		
<b>P.LE OBERDAN - via Battisti fr</b>	<b>15:51</b>	<b>17:12</b>	<b>18:33</b>	<b>19:53</b>		
via Corridoni 13 (P.le Loverin	15:55	17:16	18:38	19:56		
<b>DON ORIONE - via Don Orione - (</b>	<b>16:03</b>	<b>17:23</b>	<b>18:45</b>	<b>20:03</b>		
00 in deposito:Papa Giovanni-Bono-David-Tommaseo-Piatti-Rovelli-Gritti -Valli-Gleno						
CARTELLI	502 C1/ PIAZZA LIBERTA'-LORETO 504 C2H PORTA NUOVA-OSPEDALE	503 C2/ PORTA NUOVA 516 C2A PORTA NUOVA - DON ORIONE				

<b>C</b>	Don Orione / Clementina	00	↑	Ospedale
	Ospedale	00	↓	Don Orione / Clementina

AL CAPOLINEA SPEGNERE IL MOTORE

76' 833

81903

TOTALW = 188' 855 + AUSCU INSM