

## CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI

### ISTRUTTORE TECNICO CAT. C

---

#### 1 ENTI LOCALI

---

##### 1.1 Lo statuto di un ente territoriale locale è:

- a) L'atto costitutivo dell'Ente
- b) Il testo che contiene l'attribuzione dei poteri dello Stato dell'Ente
- c) Il testo che contiene le norme fondamentali di organizzazione e funzionamento dell'Ente stesso
- d) L'atto che regola i rapporti col personale

---

##### 1.2 Quale tra i seguenti non costituisce un diritto del lavoratore nell'ambito del pubblico impiego?

- a) Diritto allo Studio per lavoratori studenti
- b) Diritto alle indennità speciali
- c) Diritto di esercizio dell'attività lavorativa in concorrenza con il Datore di Lavoro
- d) Diritto alla salute nei luoghi di lavoro

---

##### 1.3 Come si costituisce il rapporto di lavoro con l'Ente locale?

- a) Con l'approvazione della graduatoria del concorso
- b) Con la stipulazione del contratto di lavoro
- c) Con il provvedimento di nomina adottato dall'organo competente
- d) Con l'autorizzazione del Prefetto della provincia di appartenenza

---

##### 1.4 La segnatura di protocollo informatico è:

- a) L'operazione di apposizione o associazione all'originale del documento, in forma permanente non modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso
- b) L'operazione preliminare di apposizione o associazione all'originale del documento, del numero e data di protocollo
- c) L'operazione di memorizzazione delle informazioni del documento nel sistema di gestione informatica dei documenti
- d) L'operazione di assegnazione di una pratica ad un determinato ufficio



---

**1.5 Metti nell'ordine cronologico le seguenti fasi amministrative legate alle USCITE nel Bilancio di un Ente Pubblico:**

- a) Impegno, liquidazione, ordinazione e pagamento.
- b) Liquidazione, impegno, ordinazione e pagamento.
- c) Ordinazione e pagamento, impegno, liquidazione.
- d) Impegno, ordinazione e pagamento, liquidazione.

---

**2 SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO**

---

**2.1 Secondo il D lgs 9 aprile 2008 n. 81 chi è soggetto a sorveglianza sanitaria per l'utilizzo dei videoterminali?**

- a) Chiunque utilizzi i PC, anche meno di un'ora alla settimana
- b) Nessuno
- c) Chi utilizza i videoterminali per più di 20 ore settimanali
- d) Chi utilizza i videoterminali per più di 30 ore settimanali

---

**2.2 Ai sensi del D.lgs. 81/08, la vigilanza sull'applicazione della legislazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro è svolta:**

- a) Dall'Unità Sanitaria Locale
- b) Dalle rappresentanze sindacali aziendali
- c) Dal Ministero della Salute di concerto con il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale
- d) Dal Datore di lavoro

---

**2.3 Chi sono secondo l'art. 2 del D.Lgs 81/2008 i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)?**

- a) Le persone nominate dal datore di lavoro per rappresentare i lavoratori nelle questioni che riguardano la salute e la sicurezza sul lavoro
- b) Le persone nominate dal medico competente per rappresentare i lavoratori nelle questioni che riguardano la salute e la sicurezza sul lavoro
- c) Le persone elette dai lavoratori per rappresentarli nelle questioni che riguardano la salute e la sicurezza sul lavoro
- d) Le persone indicate dalla rappresentativa sindacale provinciale



### 3 CODICE DELLA STRADA

#### 3.1 Nella definizione del Codice della Strada (Art.54) un autobus è un:

- a) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di dodici posti compreso quello del conducente.
- b) Veicolo destinato al trasporto di persone con peso a pieno carico superiore ai 35 quintali.
- c) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di sei posti escluso quello del conducente.
- d) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di nove posti compreso quello del conducente.

#### 3.2 A norma dell'art. 157 del Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada (DPR 16 dicembre 1992, n. 495) a chi compete l'apposizione della segnaletica verticale delle fermate degli autobus?

- a) All'Agenzia competente di Bacino
- b) Al gestore del servizio
- c) All'Ente proprietario della strada
- d) Al Comune sul cui territorio insiste la fermata

#### 3.3 Secondo l'art. 87 del Codice della Strada, possono essere destinati ai servizi di linea per trasporto di persone:

- a) Gli autobus, gli autosnodati, gli autotreni, i filobus, i filosnodati e i filotreni destinati a tale trasporto;
- b) Gli autobus, gli autosnodati, gli autoarticolati, gli autotreni, i filobus, i filosnodati, i filoarticolati e i filotreni destinati a tale trasporto;
- c) Gli autobus, gli autosnodati, gli autoarticolati, i filobus, i filosnodati e i filoarticolati destinati a tale trasporto;
- d) Gli autobus, gli autosnodati, i filobus e i filosnodati destinati a tale trasporto;

#### 3.4 Secondo l'art. 352 del Reg. del Codice della Strada, le piazzole di fermata degli autobus devono avere:

- a) una larghezza minima di 3 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 12 m;
- b) una larghezza minima di 2,50 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 10 m;
- c) una larghezza minima di 3 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 15 m
- d) una larghezza minima di 2,5 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 18 m;



---

### 3.5 La sede stradale, come definita dall'art. 3 del Nuovo Codice della Strada:

- a) Non comprende le fasce di pertinenza.
- b) Comprende le fasce di pertinenza.
- c) Comprende solo la carreggiata.
- d) Comprende solo la corsia.

---

### 3.6 Ai sensi del Nuovo Codice della Strada per carreggiata si intende...

- a) parte longitudinale della strada di larghezza idonea a permettere il transito di una sola fila di veicoli;
- b) la zona riservata al transito delle biciclette e carri;
- c) composta da una o più corsie di marcia e, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine;
- d) parte longitudinale della strada di larghezza idonea a permettere il transito di una sola fila di veicoli senza striscia di margine;

---

### 3.7 Il numero di persone trasportabili

- a) È indicato sulla carta di circolazione e non comprende il conducente.
- b) È al massimo cinque sulle autovetture.
- c) È indicato sulla carta di circolazione.
- d) È indicato sul telaio del veicolo.

---

## 4 Normativa del trasporto pubblico locale – PARTE Generale

---

### 4.1 Il DPR 753/1980 regola:

- a) Solo le ferrovie in concessione per il trasporto di persone e cose.
- b) Tutti i servizi di trasporto collettivo di competenza statale e, per la parte relativa alla polizia ed alla sicurezza di esercizio, anche regionali.
- c) Tutti i servizi di trasporto collettivo di competenza statale.
- d) Solo le ferrovie in concessione per il trasporto di persone e cose e tutti gli altri impianti in sede fissa.



---

#### 4.2 Cosa si intende per “Ambito di servizio pubblico” (Del. ART 48/2017)?

- a) Insieme delle competenze degli Enti preposti alla gestione dei servizi pubblici locali.
- b) Insieme dei servizi di trasporto pubblico di persone di linea, resi con obblighi di servizio pubblico ed esigenze essenziali di mobilità dei cittadini.
- c) Insieme dei servizi di trasporto pubblico di persone, di linea e non di linea, resi con diverse modalità che il soggetto competente individua, anche in assenza di compensazione degli operatori, per soddisfare obblighi di servizio pubblico ed esigenze essenziali di mobilità dei cittadini.
- d) Territorio entro il quale esercita le sue prerogative l’Ente Competente per il Trasporto Pubblico.

---

#### 4.3 Cosa si intende per “Bacino di mobilità” (Del. ART 48/2017)?

- a) Territorio entro il quale ciascun passeggero esercita il suo bisogno di mobilità.
- b) Area territoriale di riferimento per la definizione dell’Ambito di servizio pubblico.
- c) Territorio della provincia maggiormente interessato alla mobilità dei passeggeri.
- d) Area territoriale entro la quale occorre sviluppare il piano della mobilità.

---

#### 4.4 Per l’analisi della domanda potenziale di mobilità, la Del. ART 48/2017 fa riferimento a:

- a) Caratteristiche delle reti di trasporto del bacino.
- b) Caratteristiche socioeconomiche e comportamentali del bacino.
- c) Caratteristiche socioeconomiche, demografiche e dell’offerta di trasporto del bacino
- d) Caratteristiche socioeconomiche, demografiche e comportamentali del bacino

---

#### 4.5 Come viene definita dalla Del. ART 48/2017 la “Domanda debole”?

- a) Una utenza debolmente interessata ad utilizzare il trasporto pubblico.
- b) Un flusso di passeggeri di modesta entità.
- c) L’insieme dei passeggeri a ridotta mobilità o che richiedono particolare assistenza in fase di trasporto.
- d) Una utenza potenziale di modesta entità, spazialmente dispersa o rarefatta nel tempo.



## 5 Normativa del trasporto pubblico locale - regionale

### 5.1 Quante e quali sono le Agenzie Istituite dalla Legge Regionale n°6/2012:

- a) 12 Agenzie: una per ciascuna provincia della Lombardia
- b) 6 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Lecco+Varese, Cremona+Mantova, Milano+Monza+Lodi+Pavia, Sondrio.
- c) 8 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Lecco+Varese, Cremona, Mantova, Milano+Monza, Lodi+Pavia, Sondrio
- d) 6 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Varese, Cremona+Mantova, Milano+Monza+Lodi+Pavia, Lecco+Sondrio.

### 5.2 Quale funzione NON è di competenza delle Agenzie ai sensi della LR 6/2012?

- a) La sottoscrizione, la gestione e la verifica del rispetto dei contratti di servizio.
- b) La definizione di agevolazioni tariffarie a favore di categorie di utenza ulteriori rispetto a quelle previste dalla LR 6/12, con oneri a carico delle agenzie
- c) La consultazione con i rappresentanti dei viaggiatori, con le associazioni dei consumatori e degli utenti, con i mobility manager, con le organizzazioni sindacali dei lavoratori, con le imprese di trasporto pubblico e le loro associazioni.
- d) La gestione delle autostazioni nel Bacino di appartenenza.

### 5.3 Il Regolamento Tariffario Regionale (Reg. Regionale n°4/2014) si articola in:

- a) Un unico sistema tariffario applicato all'intera Regione Lombardia.
- b) Più elementi, quali: sistema integrato regionale, sistema tariffario lineare, sistemi tariffari di bacino.
- c) Più elementi, quali: sistema tariffario ferroviario, sistemi tariffari bus, sistemi tariffari per la navigazione.
- d) Più elementi, quali: sistema tariffario ferroviario regionale, sistemi tariffari integrati di Bacino.

### 5.4 I Sistemi Tariffari Integrati di Bacino (Reg. Regionale n°4/2014) devono:

- a) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio solo su tutti i mezzi della stessa linea.
- b) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio solo su autobus e sul servizio ferroviario regionale.
- c) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio su tutti i sistemi di trasporto pubblico presenti.
- d) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio su tutti i sistemi di trasporto pubblico, ad esclusione del servizio ferroviario regionale.



---

### 5.5 Cosa è il "titolo di viaggio"?

- a) Nome della linea di trasporto utilizzata.
- b) Documento che permette di salire su di un mezzo di trasporto.
- c) Documento che attesta il pagamento della somma richiesta per poter viaggiare su mezzi di trasporto.
- d) Abbonamento dell'autobus.

---

## 6 Conoscenza del Bacino di Bergamo

---

### 6.1 Il sistema di Trasporto Pubblico del Bacino di Bergamo OGGI è gestito attraverso:

- a) 4 Contratti di Servizio + la Tramvia.
- b) 2 Contratti di Servizio (Urbano ed Interurbano) + la tramvia
- c) Un unico lotto che integra urbano, interurbano e tramvia.
- d) 8 Contratti di Servizio (uno per ciascuna Azienda del Bacino).

---

### 6.2 Che cosa è il Programma di Bacino per la LR 6/2012?

- a) Costituisce l'insieme dei provvedimenti necessari alla gestione della mobilità del Bacino.
- b) Costituisce la fonte di programmazione generale del trasporto pubblico locale in ciascuno dei bacini territoriali.
- c) Costituisce l'insieme degli orari dei servizi per il trasporto pubblico locale di ciascun Bacino.
- d) Costituisce il programma delle attività che ciascuna Agenzia deve sviluppare nel proprio Bacino.

---

### 6.3 Quali sono i sistemi di trasporto programmati dal Programma di Bacino dell'Agenzia (2018)?

- a) Bus, tram, funicolari e metropolitana.
- b) Bus, tram, funivia e funicolari.
- c) Bus, tram, funivie, funicolari e ferrovia.
- d) Bus, tram, funivie, funicolari e parcheggi di interscambio.

---

### 6.4 Il Programma di Bacino dell'Agenzia (2018) prevede l'istituzione di RLink: cosa sono?

- a) Linee di trasporto pubblico locale realizzate con standard di qualità regionale.
- b) Linee di trasporto rapide.
- c) Linee di trasporto ferroviario regionale.
- d) Linee "Rosse" con un particolare sistema tariffario.



---

**6.5 Cosa intende il Programma di Bacino per Nodo di Interscambio?**

- a) Le fermate del trasporto pubblico dove si fermano una o più linee.
- b) Le aree dove si scambiano gli autisti degli autobus per il cambio del turno.
- c) Le aree nelle quali avviene il passaggio dei passeggeri fra due o più sistemi di trasporto.
- d) La stazione ferroviaria e la stazione autolinee.



## CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI

### ISTRUTTORE TECNICO CAT. C

---

#### 1 ENTI LOCALI

---

---

##### 1.1 Quale tra i seguenti non costituisce un diritto del lavoratore nell'ambito del pubblico impiego?

- a) Diritto allo Studio per lavoratori studenti
- b) Diritto alle indennità speciali
- c) Diritto di esercizio dell'attività lavorativa in concorrenza con il Datore di Lavoro
- d) Diritto alla salute nei luoghi di lavoro

---

##### 1.2 Nel procedimento amministrativo, in quale fase il provvedimento è adottato?

- a) Fase istruttoria
- b) Fase integrativa dell'efficacia
- c) Fase decisoria
- d) Fase interlocutoria

---

##### 1.3 La falsa attestazione della presenza in servizio da parte di un dipendente comporta:

- a) Il licenziamento in sede disciplinare con preavviso
- b) Il licenziamento in sede disciplinare senza preavviso
- c) La sanzione disciplinare del richiamo scritto
- d) L'obbligo di recupero delle ore indebitamente non lavorate

---

##### 1.4 Come si costituisce il rapporto di lavoro con l'Ente locale?

- a) Con l'approvazione della graduatoria del concorso
- b) Con la stipulazione del contratto di lavoro
- c) Con il provvedimento di nomina adottato dall'organo competente
- d) Con l'autorizzazione del Prefetto della provincia di appartenenza



---

### 1.5 La segnatura di protocollo informatico è:

- a) L'operazione di apposizione o associazione all'originale del documento, in forma permanente non modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso
- b) L'operazione preliminare di apposizione o associazione all'originale del documento, del numero e data di protocollo
- c) L'operazione di memorizzazione delle informazioni del documento nel sistema di gestione informatica dei documenti
- d) L'operazione di assegnazione di una pratica ad un determinato ufficio

---

## 2 SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

---

### 2.1 Cosa si intende per situazione di emergenza secondo il D lgs 9 aprile 2008 n. 81?

- a) Ogni situazione di pericolo (principio di incendio, scoppio, esplosione, fenomeni naturali, attentati terroristici, dispersione di gas...)
- b) Solo la propagazione di un incendio
- c) Avvenimento di un infortunio
- d) Qualunque situazione che potrebbe generare difficoltà nello svolgimento del lavoro

---

### 2.2 Ai sensi del D.lgs. 81/08, la vigilanza sull'applicazione della legislazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro è svolta:

- a) Dall'Unità Sanitaria Locale
- b) Dalle rappresentanze sindacali aziendali
- c) Dal Ministero della Salute di concerto con il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale
- d) Dal Datore di lavoro

---

### 2.3 L'inosservanza degli obblighi previsti da parte del lavoratore comporta di norma – secondo il dettato dell'art. 59 del d.lgs 81/2008 -:

- a) Sanzioni disciplinari
- b) Sanzioni disciplinari, sanzioni penali e pecuniarie
- c) Nessuna sanzione
- d) La ripetizione del corso obbligatorio sulla sicurezza sui luoghi di lavoro



### 3 CODICE DELLA STRADA

#### 3.1 Nella definizione del Codice della Strada (Art.54) un autobus è un:

- a) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di dodici posti compreso quello del conducente.
- b) Veicolo destinato al trasporto di persone con peso a pieno carico superiore ai 35 quintali.
- c) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di sei posti escluso quello del conducente.
- d) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di nove posti compreso quello del conducente.

#### 3.2 Secondo l'art. 157 del Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada (DPR 16 dicembre 1992, n. 495) lungo le strade extraurbane, le piazzole di fermata devono avere una larghezza minima di:

- a) 2,50 metri
- b) 3,00 metri
- c) 4,00 metri
- d) 5,00 metri

#### 3.3 Ogni quanto tempo devono essere revisionati i veicoli adibiti al trasporto di più di nove persone?

- a) Ogni 4 anni la prima volta e poi ogni 2 anni le seguenti;
- b) Ogni anno;
- c) Ogni due anni;
- d) Ogni cinque anni;

#### 3.4 Il cronotachigrafo deve essere obbligatoriamente installato:

- a) Sugli autobus superiori a 3,5 t di massa complessiva a p.c.;
- b) Sugli autobus, fatta eccezione per quelli in servizio urbano di linea il cui percorso non superi i 50 km;
- c) Sugli autobus superiori a 24 posti;
- d) Su tutti gli autobus;



---

### 3.5 La sede stradale, come definita dall'art. 3 del Nuovo Codice della Strada:

- a) Non comprende le fasce di pertinenza.
- b) Comprende le fasce di pertinenza.
- c) Comprende solo la carreggiata.
- d) Comprende solo la corsia.

---

### 3.6 Ai sensi del Nuovo Codice della Strada per carreggiata si intende...

- a) parte longitudinale della strada di larghezza idonea a permettere il transito di una sola fila di veicoli;
- b) la zona riservata al transito delle biciclette e carri;
- c) composta da una o più corsie di marcia e, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine;
- d) parte longitudinale della strada di larghezza idonea a permettere il transito di una sola fila di veicoli senza striscia di margine;

---

### 3.7 Il numero di persone trasportabili

- a) È indicato sulla carta di circolazione e non comprende il conducente.
- b) È al massimo cinque sulle autovetture.
- c) È indicato sulla carta di circolazione.
- d) È indicato sul telaio del veicolo.

---

## 4 Normativa del trasporto pubblico locale – PARTE Generale

---

### 4.1 Il DPR 753/1980 è applicabile:

- a) Alle sole ferrovie in concessione per il trasporto di persone e cose.
- b) Ai soli servizi di trasporto collettivo di competenza statale.
- c) A tutti i servizi di trasporto collettivo di competenza statale e, per la parte relativa alla polizia ed alla sicurezza di esercizio, anche regionali.
- d) Alle sole ferrovie in concessione per il trasporto di persone e cose e tutti gli altri impianti in sede fissa.



---

#### 4.2 Cosa si intende per “Ambito di servizio pubblico” (Del. ART 48/2017)?

- a) Insieme delle competenze degli Enti preposti alla gestione dei servizi pubblici locali.
- b) Insieme dei servizi di trasporto pubblico di persone di linea, resi con obblighi di servizio pubblico ed esigenze essenziali di mobilità dei cittadini.
- c) Insieme dei servizi di trasporto pubblico di persone, di linea e non di linea, resi con diverse modalità che il soggetto competente individua, anche in assenza di compensazione degli operatori, per soddisfare obblighi di servizio pubblico ed esigenze essenziali di mobilità dei cittadini.
- d) Territorio entro il quale esercita le sue prerogative l’Ente Competente per il Trasporto Pubblico.

---

#### 4.3 Cosa si intende per “Bacino di mobilità” (Del. ART 48/2017)?

- a) Territorio entro il quale ciascun passeggero esercita il suo bisogno di mobilità.
- b) Area territoriale di riferimento per la definizione dell’Ambito di servizio pubblico.
- c) Territorio della provincia maggiormente interessato alla mobilità dei passeggeri.
- d) Area territoriale entro la quale occorre sviluppare il piano della mobilità.

---

#### 4.4 Per l’analisi della domanda effettiva di mobilità, la Del. ART 48/2017 fa riferimento a:

- a) Indagini di customer satisfaction sulle linee del bacino.
- b) Osservazione delle serie storiche dei passeggeri trasportati e dei dati di traffico, numero di biglietti venduti ed i relativi ricavi.
- c) Caratteristiche socioeconomiche, demografiche e comportamentali del bacino.
- d) Osservazione delle serie storiche del numero di biglietti venduti ed i relativi ricavi, integrati dalle indagini di customer satisfaction.

---

#### 4.5 Cosa si intende per “domanda debole” (Del. ART 48/2017)?

- a) Una utenza potenziale di modesta entità, spazialmente dispersa o rarefatta nel tempo.
- b) L’insieme dei passeggeri aventi condizione economica inferiore ad una soglia stabilita.
- c) L’insieme dei passeggeri a ridotta mobilità.
- d) Una utenza debolmente interessata ad utilizzare il trasporto pubblico.



## 5 Normativa del trasporto pubblico locale - regionale

### 5.1 La Legge Regionale 4 aprile 2012, n. 6, disciplina:

- a) Il trasporto regionale ed internazionale di interesse la Regione Lombardia.
- b) Il trasporto nazionale e interregionale di interesse la Regione Lombardia.
- c) Il servizio di trasporto ferroviario regionale della Lombardia.
- d) Il settore dei trasporti in Lombardia.

### 5.2 Quante e quali sono le Agenzie Istituite dalla Legge Regionale n°6/2012:

- a) 12 Agenzie: una per ciascuna provincia della Lombardia
- b) 6 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Lecco+Varese, Cremona+Mantova, Milano+Monza+Lodi+Pavia, Sondrio.
- c) 8 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Lecco+Varese, Cremona, Mantova, Milano+Monza, Lodi+Pavia, Sondrio
- d) 6 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Varese, Cremona+Mantova, Milano+Monza+Lodi+Pavia, Lecco+Sondrio.

### 5.3 Quale funzione NON è di competenza delle Agenzie ai sensi della LR 6/2012?

- a) La programmazione dei servizi ferroviari regionali per la parte di interesse del Bacino di competenza.
- b) La definizione e la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale nel Bacino di competenza.
- c) La programmazione e la gestione delle risorse finanziarie relative al TPL di bacino.
- d) L'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale del Bacino di competenza.

### 5.4 I Sistemi Tariffari Integrati di Bacino (Reg. Regionale n°4/2014) devono:

- a) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio solo su tutti i mezzi della stessa linea.
- b) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio solo su autobus e sul servizio ferroviario regionale.
- c) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio su tutti i sistemi di trasporto pubblico presenti.
- d) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio su tutti i sistemi di trasporto pubblico, ad esclusione del servizio ferroviario regionale.



---

### 5.5 Cosa è il “titolo di viaggio”?

- a) Nome della linea di trasporto utilizzata.
- b) Documento che permette di salire su di un mezzo di trasporto.
- c) Documento che attesta il pagamento della somma richiesta per poter viaggiare su mezzi di trasporto.
- d) Abbonamento dell'autobus.

---

## 6 Conoscenza del Bacino di Bergamo

---

### 6.1 Il sistema di Trasporto Pubblico del Bacino di Bergamo OGGI è gestito attraverso:

- a) 4 Contratti di Servizio + la Tramvia.
- b) 2 Contratti di Servizio (Urbano ed Interurbano) + la tramvia
- c) Un unico lotto che integra urbano, interurbano e tramvia.
- d) 8 Contratti di Servizio (uno per ciascuna Azienda del Bacino).

---

### 6.2 La rete di trasporto definita nel Programma di Bacino dell'Agenzia (2018) prevede:

- a) Due reti di trasporto specifiche, una per l'area urbana ed una per l'area provinciale.
- b) Un'unica rete integrata.
- c) Una rete per ciascuna delle 6 direttrici che convergono su Bergamo.
- d) Una rete ferroviaria ed una rete di autobus.

---

### 6.3 Quali sono i sistemi di trasporto programmati dal Programma di Bacino dell'Agenzia (2018)?

- a) Bus, tram, funivia, funicolari e metropolitana.
- b) Bus, tram, funivie, funicolari e ferrovia.
- c) Bus, tram, funivie, funicolari e parcheggi di interscambio.
- d) Bus, tram, funivia e funicolari.

---

### 6.4 Il Programma di Bacino dell'Agenzia (2018) prevede l'istituzione di RLink: cosa sono?

- a) Linee di trasporto pubblico locale realizzate con standard di qualità regionale.
- b) Linee di trasporto rapide.
- c) Linee di trasporto ferroviario regionale.
- d) Linee “Rosse” con un particolare sistema tariffario.



---

**6.5 Cosa intende il Programma di Bacino per Nodo di Interscambio?**

- a) Le fermate del trasporto pubblico dove si fermano una o più linee.
- b) Le aree dove si scambiano gli autisti degli autobus per il cambio del turno.
- c) Le aree nelle quali avviene il passaggio dei passeggeri fra due o più sistemi di trasporto.
- d) La stazione ferroviaria e la stazione autolinee.

## CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI

### ISTRUTTORE TECNICO CAT. C

---

#### 1 ENTI LOCALI

---

##### 1.1 Lo statuto di un ente territoriale locale è:

- a) L'atto costitutivo dell'Ente
- b) Il testo che contiene l'attribuzione dei poteri dello Stato dell'Ente
- c) Il testo che contiene le norme fondamentali di organizzazione e funzionamento dell'Ente stesso
- d) L'atto che regola i rapporti col personale

---

##### 1.2 La falsa attestazione della presenza in servizio da parte di un dipendente comporta:

- a) Il licenziamento in sede disciplinare con preavviso
- b) Il licenziamento in sede disciplinare senza preavviso
- c) La sanzione disciplinare del richiamo scritto
- d) L'obbligo di recupero delle ore indebitamente non lavorate

---

##### 1.3 Come si costituisce il rapporto di lavoro con l'Ente locale?

- a) Con l'approvazione della graduatoria del concorso
- b) Con la stipulazione del contratto di lavoro
- c) Con il provvedimento di nomina adottato dall'organo competente
- d) Con l'autorizzazione del Prefetto della provincia di appartenenza

---

##### 1.4 La segnatura di protocollo informatico è:

- a) L'operazione di apposizione o associazione all'originale del documento, in forma permanente non modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso
- b) L'operazione preliminare di apposizione o associazione all'originale del documento, del numero e data di protocollo
- c) L'operazione di memorizzazione delle informazioni del documento nel sistema di gestione informatica dei documenti
- d) L'operazione di assegnazione di una pratica ad un determinato ufficio



---

**1.5 Metti nell'ordine cronologico le seguenti fasi amministrative legate alle ENTRATE nel Bilancio di un Ente Pubblico:**

- a) Riscossione, accertamento, versamento in cassa.
- b) Versamento in cassa, riscossione, accertamento.
- c) Accertamento, riscossione, versamento in cassa.
- d) Accertamento, versamento in cassa, riscossione.

---

**2 SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO**

---

---

**2.1 Secondo il D lgs 9 aprile 2008 n. 81 chi è soggetto a sorveglianza sanitaria per l'utilizzo dei videoterminali?**

- a) Chiunque utilizzi i PC, anche meno di un'ora alla settimana
- b) Nessuno
- c) Chi utilizza i videoterminali per più di 20 ore settimanali
- d) Chi utilizza i videoterminali per più di 30 ore settimanali

---

**2.2 L'inosservanza degli obblighi previsti da parte del lavoratore comporta di norma – secondo il dettato dell'art. 59 del d.lgs 81/2008 -:**

- a) Sanzioni disciplinari
- b) Sanzioni disciplinari, sanzioni penali e pecuniarie
- c) Nessuna sanzione
- d) La ripetizione del corso obbligatorio sulla sicurezza sui luoghi di lavoro

---

**2.3 Cosa prevede l'art. 176 D.lgs 81/2008 riguardo le visite sanitarie per i lavoratori ai videoterminali?**

- a) Visita medica generica con cadenza biennale
- b) Visita medica ed esame degli occhi e della vista con cadenza biennale per chi ha particolari prescrizioni (occhiali) o ha compiuto 50 anni, con cadenza quinquennale negli altri casi
- c) Visita medica oftalmologia annuale
- d) Visita per la verifica di eventuali danni causati da onde elettromagnetiche



### 3 CODICE DELLA STRADA

#### 3.1 Nella definizione del Codice della Strada (Art.54) un autobus è un:

- a) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di dodici posti compreso quello del conducente.
- b) Veicolo destinato al trasporto di persone con peso a pieno carico superiore ai 35 quintali.
- c) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di sei posti escluso quello del conducente.
- d) Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiato con più di nove posti compreso quello del conducente.

#### 3.2 Secondo l'art. 157 del Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada (DPR 16 dicembre 1992, n. 495) lungo le strade extraurbane, le piazzole di fermata devono avere una larghezza minima di:

- a) 2,50 metri
- b) 3,00 metri
- c) 4,00 metri
- d) 5,00 metri

#### 3.3 A norma dell'art. 157 del Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada (DPR 16 dicembre 1992, n. 495) a chi compete l'apposizione della segnaletica verticale delle fermate degli autobus?

- a) All'Agenzia competente di Bacino
- b) Al gestore del servizio
- c) All'Ente proprietario della strada
- d) Al Comune sul cui territorio insiste la fermata

#### 3.4 Nelle strade extraurbane ad unica carreggiata e a doppio senso di marcia, le aree di fermata devono essere ubicate in posizione posticipata l'una rispetto all'altra, secondo il rispettivo senso di marcia, tale che distino tra loro almeno:

- a) 50 metri
- b) 20 metri
- c) 30 metri
- d) 10 metri



---

**3.5 Secondo l'art. 352 del Reg. del Codice della Strada, le piazzole di fermata degli autobus devono avere:**

- a) una larghezza minima di 3 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 12 m;
- b) una larghezza minima di 2,50 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 10 m;
- c) una larghezza minima di 3 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 15 m
- d) una larghezza minima di 2,5 m in corrispondenza della fermata e una lunghezza minima di 18 m;

---

**3.6 Ogni quanto tempo devono essere revisionati i veicoli adibiti al trasporto di più di nove persone?**

- a) Ogni 4 anni la prima volta e poi ogni 2 anni le seguenti;
- b) Ogni anno;
- c) Ogni due anni;
- d) Ogni cinque anni;

---

**3.7 Ai sensi del Nuovo Codice della Strada per golfo di fermata si intende...**

- a) Parte della strada esterna alla carreggiata, destinata alle fermate dei mezzi collettivi di linea e dei mezzi privati, adiacente al marciapiede;
- b) Parte della strada esterna alla carreggiata, destinata alle fermate dei mezzi collettivi di linea ed adiacente al marciapiede o ad altro spazio di attesa per i pedoni;
- c) Parte della strada interna alla carreggiata, destinata alle fermate dei mezzi collettivi di linea;
- d) Parte della strada esterna alla carreggiata, destinata alle fermate dei mezzi collettivi di linea e utilizzabile come area di sosta dai taxi;

---

**4 Normativa del trasporto pubblico locale – PARTE Generale**

---

**4.1 Il DPR 753/1980 regola:**

- a) Solo le ferrovie in concessione per il trasporto di persone e cose.
- b) Tutti i servizi di trasporto collettivo di competenza statale e, per la parte relativa alla polizia ed alla sicurezza di esercizio, anche regionali.
- c) Tutti i servizi di trasporto collettivo di competenza statale.
- d) Solo le ferrovie in concessione per il trasporto di persone e cose e tutti gli altri impianti in sede fissa.



---

**4.2 Cosa si intende per “Ambito di servizio pubblico” (Del. ART 48/2017)?**

- a) Insieme delle competenze degli Enti preposti alla gestione dei servizi pubblici locali.
- b) Insieme dei servizi di trasporto pubblico di persone di linea, resi con obblighi di servizio pubblico ed esigenze essenziali di mobilità dei cittadini.
- c) Insieme dei servizi di trasporto pubblico di persone, di linea e non di linea, resi con diverse modalità che il soggetto competente individua, anche in assenza di compensazione degli operatori, per soddisfare obblighi di servizio pubblico ed esigenze essenziali di mobilità dei cittadini.
- d) Territorio entro il quale esercita le sue prerogative l’Ente Competente per il Trasporto Pubblico.

---

**4.3 Cosa si intende per “Bacino di mobilità” (Del. ART 48/2017)?**

- a) Territorio entro il quale ciascun passeggero esercita il suo bisogno di mobilità.
- b) Area territoriale di riferimento per la definizione dell’Ambito di servizio pubblico.
- c) Territorio della provincia maggiormente interessato alla mobilità dei passeggeri.
- d) Area territoriale entro la quale occorre sviluppare il piano della mobilità.

---

**4.4 Per l’analisi della domanda potenziale di mobilità, la Del. ART 48/2017 fa riferimento a:**

- a) Caratteristiche delle reti di trasporto del bacino.
- b) Caratteristiche socioeconomiche e comportamentali del bacino.
- c) Caratteristiche socioeconomiche, demografiche e dell’offerta di trasporto del bacino
- d) Caratteristiche socioeconomiche, demografiche e comportamentali del bacino

---

**4.5 Cosa si intende per “domanda debole” (Del. ART 48/2017)?**

- a) Una utenza potenziale di modesta entità, spazialmente dispersa o rarefatta nel tempo.
- b) L’insieme dei passeggeri aventi condizione economica inferiore ad una soglia stabilita.
- c) L’insieme dei passeggeri a ridotta mobilità.
- d) Una utenza debolmente interessata ad utilizzare il trasporto pubblico.



## 5 Normativa del trasporto pubblico locale - regionale

### 5.1 La Legge Regionale 4 aprile 2012, n. 6, disciplina:

- a) Il trasporto regionale ed internazionale di interesse la Regione Lombardia.
- b) Il trasporto nazionale e interregionale di interesse la Regione Lombardia.
- c) Il servizio di trasporto ferroviario regionale della Lombardia.
- d) Il settore dei trasporti in Lombardia.

### 5.2 Quante e quali sono le Agenzie Istituite dalla Legge Regionale n°6/2012:

- a) 12 Agenzie: una per ciascuna provincia della Lombardia
- b) 6 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Lecco+Varese, Cremona+Mantova, Milano+Monza+Lodi+Pavia, Sondrio.
- c) 8 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Lecco+Varese, Cremona, Mantova, Milano+Monza, Lodi+Pavia, Sondrio
- d) 6 Agenzie: Bergamo, Brescia, Como+Varese, Cremona+Mantova, Milano+Monza+Lodi+Pavia, Lecco+Sondrio.

### 5.3 Quale funzione NON è di competenza delle Agenzie ai sensi della LR 6/2012?

- a) Lo sviluppo di iniziative finalizzate all'integrazione fra il trasporto pubblico locale e forme complementari di mobilità sostenibile;
- b) La definizione di politiche uniformi per la promozione del sistema del trasporto pubblico locale.
- c) Il monitoraggio della qualità dei servizi di trasporto pubblico locale.
- d) Il controllo dell'esercizio degli impianti a fune di ogni tipo aventi finalità turistico-ricreative e relative infrastrutture di interscambio.

### 5.4 I Sistemi Tariffari Integrati di Bacino (Reg. Regionale n°4/2014) devono:

- a) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio solo su tutti i mezzi della stessa linea.
- b) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio solo su autobus e sul servizio ferroviario regionale.
- c) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio su tutti i sistemi di trasporto pubblico presenti.
- d) Permettere di utilizzare lo stesso titolo di viaggio su tutti i sistemi di trasporto pubblico, ad esclusione del servizio ferroviario regionale.



---

### 5.5 Cosa è il "titolo di viaggio"?

- a) Nome della linea di trasporto utilizzata.
- b) Documento che permette di salire su di un mezzo di trasporto.
- c) Documento che attesta il pagamento della somma richiesta per poter viaggiare su mezzi di trasporto.
- d) Abbonamento dell'autobus.

---

## 6 Conoscenza del Bacino di Bergamo

---

### 6.1 Il sistema di Trasporto Pubblico del Bacino di Bergamo OGGI è gestito attraverso:

- a) 4 Contratti di Servizio + la Tramvia.
- b) 2 Contratti di Servizio (Urbano ed Interurbano) + la tramvia
- c) Un unico lotto che integra urbano, interurbano e tramvia.
- d) 8 Contratti di Servizio (uno per ciascuna Azienda del Bacino).

---

### 6.2 Che cosa è il Programma di Bacino per la LR 6/2012?

- a) Costituisce l'insieme dei provvedimenti necessari alla gestione della mobilità del Bacino.
- b) Costituisce la fonte di programmazione generale del trasporto pubblico locale in ciascuno dei bacini territoriali.
- c) Costituisce l'insieme degli orari dei servizi per il trasporto pubblico locale di ciascun Bacino.
- d) Costituisce il programma delle attività che ciascuna Agenzia deve sviluppare nel proprio Bacino.

---

### 6.3 Quali sono i sistemi di trasporto programmati dal Programma di Bacino dell'Agenzia (2018)?

- a) Bus, tram, funivia, funicolari e metropolitana.
- b) Bus, tram, funivie, funicolari e ferrovia.
- c) Bus, tram, funivie, funicolari e parcheggi di interscambio.
- d) Bus, tram, funivia e funicolari.

---

### 6.4 Il Programma di Bacino dell'Agenzia (2018) prevede l'istituzione di RLink: cosa sono?

- a) Linee di trasporto pubblico locale realizzate con standard di qualità regionale.
- b) Linee di trasporto rapide.
- c) Linee di trasporto ferroviario regionale.
- d) Linee "Rosse" con un particolare sistema tariffario.



---

**6.5 Cosa intende il Programma di Bacino per Nodo di Interscambio?**

- a) Le fermate del trasporto pubblico dove si fermano una o più linee.
- b) Le aree dove si scambiano gli autisti degli autobus per il cambio del turno.
- c) Le aree nelle quali avviene il passaggio dei passeggeri fra due o più sistemi di trasporto.
- d) La stazione ferroviaria e la stazione autolinee.





1.1-a Planimetria



1.1-b Vista interno



1.1-c Vista interno



1.1-d Vista ingresso

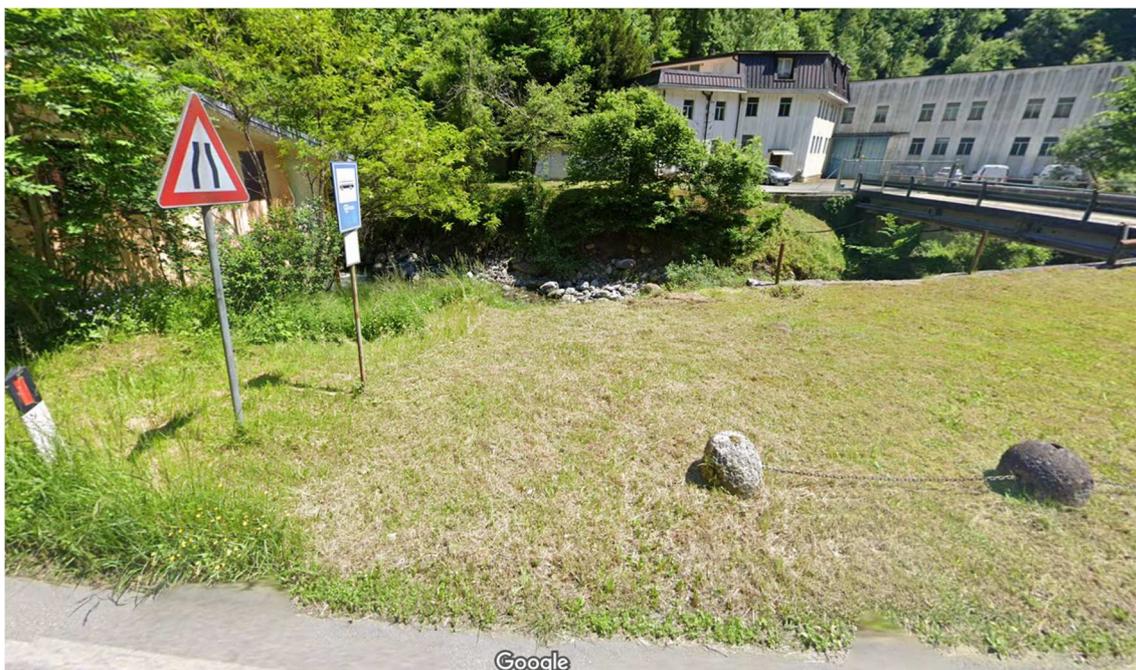


1.1-e Vista uscita





1.2-a Planimetria



1.2-b Vista frontale



1.2-c Vista in direzione Nord



1.2-d Vista in direzione Sud



## 2 PROGRAMMI DI ESERCIZIO

### 2.1 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea S30c seguente, si chiede al Candidato:

- a) Quante corse sono in partenza da Albino per Casale in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- b) Quante corse sono in partenza da Ponte Lujo per Albino in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- c) Quali corse hanno un interscambio con la tramvia inferiore ai 5 minuti?

---

---

- d) Quali corse hanno un interscambio con la tramvia inferiore ai 5 minuti?

---

---

Linea S30c

**ALBINO - VALL'ALTA - CASALE**

ANDATA

	FER6	Sco6	FER6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	Ssab	VS6	Sco6	Sco5	VS6	Sco6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	FER6
	1																			
<b>TEB</b> BERGAMO FS			6:33	7:03	7:28	9:03	11:03	11:33	12:03	12:33	12:48	13:03	13:30	13:56	14:03	14:33	16:03	18:03	19:10	
ALBINO - Stazione S.A.B.			7:03	7:33	7:58	9:33	11:33	12:03	12:33	13:03	13:18	13:33	14:00	14:26	14:33	15:03	16:33	18:33	19:40	
ALBINO - Stazione S.A.B.	5:52	6:13	6:37	7:05	7:42	8:12	9:42	11:42	12:15	12:42	13:08	13:30	13:42	14:08	14:30	14:42	15:12	16:42	18:42	19:42
ALBINO - Loc. Pradella	5:54	6:15	6:39	7:08	7:44	8:14	9:44	11:44	12:17	12:44	13:10	13:32	13:44	14:10	14:32	14:44	15:14	16:44	18:44	19:44
ALBINO - Bivio per Cene	5:55	6:16	6:40	7:09	7:45	8:15	9:45	11:45	12:18	12:45	13:11	13:33	13:45	14:11	14:33	14:45	15:15	16:45	18:45	19:45
MOLINELLO - Bv. Vall'Alta	5:57	6:18	6:42	7:10	7:47	8:17	9:47	11:47	12:20	12:47	13:13	13:35	13:47	14:13	14:35	14:47	15:17	16:47	18:47	19:47
VALL'ALTA - Centro	5:59	6:20	6:44	7:13	7:49	8:19	9:49	11:49	12:22	12:49	13:15	13:37	13:49	14:15	14:37	14:49	15:19	16:49	18:49	19:49
FIOBBIO - Bivio Vall'Alta	6:01	6:22	6:46	7:16	7:51	8:21	9:51	11:51	12:24	12:51	13:17	13:39	13:51	14:17	14:39	14:51	15:21	16:51	18:51	19:51
VALL'ALTA - Ufficio PT	6:02	6:23	6:47	7:17	7:52	8:22	9:52	11:52	12:25	12:52	13:18	13:40	13:52	14:18	14:40	14:52	15:22	16:52	18:52	19:52
ABBAZIA Crocette	6:04	6:25	6:49	7:20	7:54	8:24	9:54	11:54	12:27	12:54	13:20	13:42	13:54	14:20	14:42	14:54	15:24	16:54	18:54	19:54
PONTE LUJO - via Lunga	6:06	6:27	6:51	7:22	7:56	8:26	9:56	11:56	12:29	12:56	13:22	13:44	13:56	14:22	14:44	14:56	15:26	16:56	18:56	19:56
DOSELLO - Bivio	6:08	6:29	6:53	7:25	7:58	8:28	9:58	11:58	12:31	12:58	13:24	13:46	13:58	14:24	14:46	14:58	15:28	16:58	18:58	19:58
CASALE - Pensilina	6:11	6:32	6:56	7:28	8:01	8:31	10:01	12:01	12:34	13:01	13:27	13:49	14:01	14:27	14:49	15:01	15:31	17:01	19:01	20:01
CASALE - Capolinea (Rondò)	6:14	6:35	6:59	7:30	8:04	8:34	10:04	12:04	12:37	13:04	13:30	13:52	14:04	14:30	14:52	15:04	15:34	17:04	19:04	20:04

RITORNO

	FER6	Sco6	Vs6	Sco6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	VS6	Sco6	Sco5	VS6	Sco6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	FER6
			1	1																
CASALE - Capolinea (Rondò)	6:15	6:35	7:00	7:00		8:05	8:35	10:05	12:05	13:05	13:31	13:52	14:05	14:30	14:52	15:05	15:35	17:05	19:05	20:05
CASALE - Pensilina	6:17	6:37	7:02	7:02		8:07	8:37	10:07	12:07	13:07	13:33	13:54	14:07	14:32	14:54	15:07	15:37	17:07	19:07	20:07
DOSELLO - Bivio	6:20	6:40	7:05	7:05		8:10	8:40	10:10	12:10	13:10	13:36	13:57	14:10	14:35	14:57	15:10	15:40	17:10	19:10	20:10
PONTE LUJO - via Lunga	6:22	6:42	7:07	7:07		8:12	8:42	10:12	12:12	13:12	13:39	13:59	14:12	14:37	15:00	15:12	15:42	17:12	19:12	20:12
ABBAZIA Crocette	6:24	6:44	7:09	7:09		8:14	8:44	10:14	12:14	13:14	13:41	14:01	14:14	14:39	15:02	15:14	15:44	17:14	19:14	20:14
VALL'ALTA - Ufficio PT	6:26	6:46	7:11			8:16	8:46	10:16	12:16	13:16	13:44	14:03	14:16	14:41	15:05	15:16	15:46	17:16	19:16	20:16
FIOBBIO - Bivio Vall'Alta	6:27	6:47	7:12		7:20	8:17	8:47	10:17	12:17	13:17	13:45	14:04	14:17	14:42	15:06	15:17	15:47	17:17	19:17	20:17
VALL'ALTA - Centro	6:29	6:49	7:14		7:22	8:19	8:49	10:19	12:19	13:19	13:48	14:06	14:19	14:44	15:09	15:19	15:49	17:19	19:19	20:19
MOLINELLO - Bv. Vall'Alta	6:31	6:51	7:16		7:24	8:21	8:51	10:21	12:21	13:21	13:51	14:08	14:21	14:46	15:12	15:21	15:51	17:21	19:21	20:21
ALBINO - Bivio per Cene	6:33	6:53	7:18	7:11	7:26	8:23	8:53	10:23	12:23	13:23	13:52	14:10	14:23	14:48	15:13	15:23	15:53	17:23	19:23	20:23
ALBINO - Loc. Pradella	6:34	6:54	7:19	7:12	7:27	8:24	8:54	10:24	12:24	13:24	13:53	14:11	14:24	14:49	15:14	15:24	15:54	17:24	19:24	20:24
ALBINO - Stazione S.A.B.	6:37	6:57	7:22	7:15	7:30	8:27	8:57	10:27	12:27	13:27	13:56	14:14	14:27	14:52	15:17	15:27	15:57	17:27	19:27	20:27
<b>TEB</b> ALBINO - Stazione S.A.B.	6:39	7:00	7:24	7:24	7:34	8:39	9:09	10:39	12:39	13:39	14:09	14:24	14:39	14:54	15:24	15:39	16:09	17:39	19:28	20:56
BERGAMO FS	7:09	7:30	8:01	8:01	8:04	9:09	9:39	11:09	13:09	14:09	14:39	14:54	15:09	15:24	15:54	16:09	16:39	18:09	19:58	21:26

NOTE:

1 la corsa TEB non si effettua al Sabato

SIMBOLOGIA CORSE:

**FER6** feriale lun-sab

**FER5** feriale lun-ven

**sco5** scol. lun-ven

**sco6** scol. lun-sab

**Vs6** vacanze scolastiche lun-sab

**Ssab** scol sab

---

## 2.2 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea B20B (vedi tabella pagina seguente), si chiede al Candidato:

- a) Quante corse sono in partenza da Cornella per Brembilla-Castignola in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- b) Quante corse sono in partenza da Zerzignone per Zogno in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- c) Con quanti mezzi può essere prodotto il servizio in un mercoledì invernale scolastico?

---

- d) Volendo introdurre una ulteriore corsa in partenza da Zogno alle 18:20,
- a che ora l'autobus potrà giungere a Brembilla-Castignola?

---

---

- a che ora l'autobus potrà ritornare a Zogno, considerando una sosta al capolinea di 5 minuti?

---

---



Linea B20b

## ZOGNO - SANT'ANTONIO ABBANDONATO

### ANDATA

	FER6	sco5	FER6	Vs6	sco6	sco6	sco6	sco5	FER5
ZOGNO - STAZIONE S.A.B.	6:40	8:00	10:30	12:10	12:05	12:55	14:20	16:00	17:05
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	6:42	8:02	10:32	12:12	12:07	13:12	14:22	16:02	17:07
CIMITERO	6:45	8:05	10:35	12:15	12:10	13:15	14:25	16:05	17:10
MULINO BASSO	6:46	8:06	10:36	12:16	12:11	13:16	14:26	16:06	17:11
MULINO S.SEBASTIANO	6:47	8:07	10:37	12:17	12:12	13:17	14:27	16:07	17:12
CORNELLA	6:48	8:08	10:38	12:18	12:13	13:18	14:28	16:08	17:13
SAN CIPRIANO	6:49	8:09	10:39	12:19	12:14	13:19	14:29	16:09	17:14
S.SEBASTIANO	6:50	8:10	10:40	12:20	12:15	13:20	14:30	16:10	17:15
CARUBBO	6:51	8:11	10:41	12:21	12:16	13:21	14:31	16:11	17:16
GROMO	6:52	8:12	10:42	12:22	12:17	13:22	14:32	16:12	17:17
PERNICE	6:53	8:13	10:43	12:23	12:18	13:23	14:33	16:13	17:18
TIGLIO	6:54	8:14	10:44	12:24	12:19	13:24	14:34	16:14	17:19
CAMISSINONE	6:55	8:15	10:45	12:25	12:20	13:25	14:35	16:15	17:20
ZERGNONE	6:56	8:16	10:46	12:26	12:21	13:26	14:36	16:16	17:21
PRISA BASSA	6:58	8:18	10:48	12:28	12:23	13:28	14:38	16:18	17:23
S.ANTONIO ABBANDONATO	7:01	8:21	10:51	12:31	12:26	13:31	14:41	16:21	17:26
BREMBILLA - CASTIGNOLA	7:05	8:25	10:55	12:35	12:34	13:35	14:45	16:25	17:30

### RITORNO

	Vs6	sco6	sco5	FER6	Vs6	sco6	sco6	sco6	sco5	FER5
BREMBILLA - CASTIGNOLA	7:05	7:20	8:30	10:55	12:35	12:45	13:35	14:45	16:30	17:30
S.ANTONIO ABBANDONATO	7:07	7:22	8:32	10:57	12:37	12:47	13:37	14:47	16:32	17:32
PRISA BASSA	7:09	7:24	8:34	10:59	12:39	12:49	13:39	14:49	16:34	17:34
ZERGNONE	7:13	7:28	8:38	11:03	12:43	12:53	13:43	14:53	16:38	17:38
CAMISSINONE	7:14	7:29	8:39	11:04	12:44	12:54	13:44	14:54	16:39	17:39
TIGLIO	7:15	7:30	8:40	11:05	12:45	12:55	13:45	14:55	16:40	17:40
PERNICE	7:16	7:31	8:41	11:06	12:46	12:56	13:46	14:56	16:41	17:41
GROMO	7:17	7:32	8:42	11:07	12:47	12:57	13:47	14:57	16:42	17:42
CARUBBO	7:18	7:33	8:43	11:08	12:48	12:58	13:48	14:58	16:43	17:43
S.SEBASTIANO	7:19	7:34	8:44	11:09	12:49	12:59	13:49	14:59	16:44	17:44
SAN CIPRIANO	7:21	7:36	8:46	11:11	12:51	13:01	13:51	15:01	16:46	17:45
CORNELLA	7:22	7:37	8:47	11:12	12:52	13:02	13:52	15:02	16:47	17:46
MULINO S.SEBASTIANO	7:23	7:38	8:48	11:13	12:53	13:03	13:53	15:03	16:48	17:47
MULINO BASSO	7:24	7:39	8:49	11:14	12:54	13:04	13:54	15:04	16:49	17:48
CIMITERO	7:25	7:40	8:50	11:15	12:55	13:05	13:55	15:05	16:50	17:49
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	7:28	7:43	8:53	11:18	12:58	13:08	13:58	15:08	16:53	17:52
ZOGNO - STAZIONE S.A.B.	7:35	7:50	9:00	11:25	13:05	13:15	14:05	15:15	17:00	17:55

### SIMBOLOGIA CORSE:

FER6 feriale lun-sab  
Vs6 vacanze scol.lun-sab

FER5 feriale lun-ven  
Vs5 vacanze scol. lun-ven

FSAB feriale sabato  
VsSab vacanze scol.sab

sco6 scol. lun-sab

sco5 scol. lun-ven

---

### 2.3 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea Q (vedi tabella pagina seguente), si chiede al Candidato:

- a) Quante corse sono in partenza da Bettolino per Bergamo in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- b) Quante corse sono in partenza da Mornico per Palazzolo in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- c) Volendo fare proseguire la corsa Bergamo-Mornico delle 12:15 sino a Palazzolo V.Brescia,

- a che ora l'autobus potrà giungere a Palazzolo V.Brescia?

---

---

- si potranno avere ripercussioni sulle altre corse? Se si quali?

---

---

Linea Q

**BERGAMO - CALCINATE - PALOSCO - PALAZZOLO Sull'OGLIO**

**ANDATA**

	sco6	sco6	Vs6	sco6	FER6	sco6	Vs5	FER6	Ssab	FER6	FER6	sco6	Vs6	FER5	FER6	FER5
<b>BERGAMO - Stazione Autolinee</b>	<b>6:55</b>	<b>7:00</b>	<b>7:00</b>		<b>8:20</b>	<b>9:20</b>	<b>9:20</b>	<b>11:20</b>	<b>12:15</b>	<b>13:20</b>	<b>14:20</b>	<b>16:20</b>	<b>16:30</b>	<b>17:20</b>	<b>18:20</b>	<b>19:20</b>
BERGAMO - via Maj (ist. Fantoni) *solo scol										13:22	14:22					
BERGAMO - Via Borgo Palazzo, 163 (GS)	7:01	7:06	7:06		8:26	9:26	9:26	11:26	12:21	13:26	14:26	16:26	16:36	17:26	18:26	19:26
SERiate - Via Paderno (Ufficio PT)	7:05	7:10	7:10		8:30	9:30	9:30	11:30	12:25	13:30	14:30	16:30	16:40	17:30	18:30	19:30
SERiate - Via Cassinone (XX Secolo)	7:09	7:14	7:14		8:34	9:34	9:34	11:34	12:29	13:34	14:34	16:34	16:44	17:34	18:34	19:34
CASSINONE - Via Bergamo, 84	7:12	7:17	7:17		8:37	9:37	9:37	11:37	12:32	13:37	14:37	16:37	16:47	17:37	18:37	19:37
CAVERNAGO - Via Roma, 5 (Sottopasso)	7:17	7:22	7:22		8:42	9:42	9:42	11:42	12:37	13:42	14:42	16:42	16:52	17:42	18:42	19:42
BETTOLE - bivio	7:20	7:25	7:25		8:45	9:45	9:45	11:45	12:40	13:45	14:45	16:45	16:55	17:45	18:45	19:45
<b>CALCINATE - Viale degli Olmi</b>	<b>7:23</b>	<b>7:28</b>	<b>7:28</b>		<b>8:48</b>	<b>9:48</b>	<b>9:48</b>	<b>11:48</b>	<b>12:43</b>	<b>13:48</b>	<b>14:48</b>	<b>16:48</b>	<b>16:58</b>	<b>17:48</b>	<b>18:48</b>	<b>19:48</b>
MORNICO - piazza Chiesa	7:31								12:50							
<b>BARACCONE - bivio Mornico</b>	<b>7:34</b>	<b>7:32</b>	<b>7:32</b>		<b>8:52</b>	<b>9:52</b>	<b>9:52</b>	<b>11:52</b>		<b>13:52</b>	<b>14:52</b>	<b>16:52</b>	<b>17:02</b>	<b>17:52</b>	<b>18:52</b>	<b>19:52</b>
BETTOLINO - bivio Palosco	7:37	7:35	7:35	8:05	8:55	9:55	9:55	11:55		13:55	14:55	16:55	17:05	17:55	18:55	19:55
PALOSCO - Via Giovanni XXIII, 73	7:38	7:36	7:36	8:07	8:56	9:56	9:56	11:56		13:56	14:56	16:56	17:06	17:56	18:56	19:56
<b>PALAZZOLO - centro polivalente</b>	<b>7:45</b>	<b>7:43</b>														
PALAZZOLO S.O. - Via Torre Popolo (Osp.)	7:49	7:47	7:46	8:21	9:06	10:06	10:06	12:06		14:06	15:06	17:06	17:16	18:06	19:06	20:06
<b>PALAZZOLO S.O. - Via Brescia (Dep. SAB)</b>		<b>7:51</b>	<b>7:50</b>	<b>8:23</b>	<b>9:10</b>	<b>10:10</b>	<b>10:10</b>	<b>12:10</b>		<b>14:10</b>	<b>15:10</b>	<b>17:10</b>	<b>17:20</b>	<b>18:10</b>	<b>19:10</b>	<b>20:10</b>

**RITORNO**

	FER6	FER6	sco6	FER6	FER6	FER5	Ssab	FER6	Ssab	sco6	Vs6	sco6	Vs6	FER5	FER5	FER6
<b>PALAZZOLO S.O. - Via Brescia (Dep. SAB)</b>	<b>6:00</b>	<b>6:40</b>	<b>7:50</b>	<b>8:20</b>	<b>9:20</b>	<b>10:20</b>	<b>12:05</b>	<b>12:20</b>		<b>13:15</b>	<b>13:20</b>	<b>14:15</b>	<b>14:20</b>	<b>15:20</b>	<b>16:15</b>	<b>17:20</b>
PALAZZOLO - centro polivalente							12:07			13:17		14:17				
PALAZZOLO S.O. - Via Torre Popolo (Osp.)	6:02	6:42	7:52	8:22	9:22	10:22	12:10	12:22		13:20	13:22	14:20	14:22	15:22	16:17	17:22
PALOSCO - Via Giovanni XXIII, 64	6:13	6:53	8:03	8:33	9:33	10:33	12:20	12:33		13:30	13:33	14:30	14:33	15:33	16:28	17:33
BETTOLINO - bivio Palosco	6:15	6:55	8:05	8:35	9:35	10:35	12:22	12:35		13:32	13:35	14:32	14:35	15:35	16:30	17:35
<b>BARACCONE - bivio Mornico</b>	<b>6:18</b>	<b>6:58</b>		<b>8:38</b>	<b>9:38</b>	<b>10:38</b>	<b>12:25</b>	<b>12:38</b>		<b>13:35</b>	<b>13:38</b>	<b>14:35</b>	<b>14:38</b>	<b>15:38</b>	<b>16:33</b>	<b>17:38</b>
MORNICO - piazza Chiesa							12:40	12:50		13:37		14:37		15:40	16:35	
<b>CALCINATE - Viale degli Olmi</b>	<b>6:22</b>	<b>7:02</b>		<b>8:42</b>	<b>9:42</b>	<b>10:42</b>	<b>12:29</b>	<b>12:46</b>	<b>12:56</b>	<b>13:43</b>	<b>13:42</b>	<b>14:43</b>	<b>14:42</b>	<b>15:46</b>	<b>16:41</b>	<b>17:42</b>
BETTOLE - bivio	6:26	7:06		8:46	9:46	10:46	12:33	12:50	13:00	13:47	13:46	14:47	14:46	15:50	16:45	17:46
CAVERNAGO - Via Roma, 2	6:28	7:08		8:48	9:48	10:48	12:35	12:52	13:02	13:48	13:48	14:48	14:48	15:52	16:47	17:48
CASSINONE - Via Bergamo, 7	6:32	7:12		8:52	9:52	10:52	12:39	12:56	13:05	13:52	13:52	14:52	14:52	15:56	16:51	17:52
SERiate - Via Cassinone (XX Secolo)	6:34	7:14		8:54	9:54	10:54	12:41	12:58	13:07	13:54	13:54	14:54	14:54	15:58	16:53	17:54
SERiate - Via Paderno (Vigili Urbani)	6:38	7:18		8:58	9:58	10:58	12:45	13:02	13:11	13:58	13:58	14:58	14:58	16:02	16:57	17:58
BERGAMO - Via Borgo Palazzo, 130 (ASL)	6:42	7:22		9:02	10:02	11:02	12:49	13:06	13:15	14:02	14:02	15:02	15:02	16:06	17:01	18:02
<b>BERGAMO - Stazione Autolinee</b>	<b>6:50</b>	<b>7:30</b>		<b>9:10</b>	<b>10:10</b>	<b>11:10</b>	<b>12:54</b>	<b>13:14</b>	<b>13:20</b>	<b>14:07</b>	<b>14:10</b>	<b>15:10</b>	<b>15:10</b>	<b>16:14</b>	<b>17:09</b>	<b>18:10</b>

NOTE:

**SIMBOLOGIA CORSE:** FER6 feriale lun-sab      FER5 feriale lun-ven      sco6 scol. lun-sab      Ssab scolastico sabato  
Vs6 vacanze scol.lun-sab



## CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI

### ISTRUTTORE TECNICO CAT. C

#### Seconda Prova

#### 1 SICUREZZA PERCORSI E FERMATE –

##### 1.1 Esame di una fermata urbana

Sulla base delle informazioni presenti nelle fotografie allegate, valutare le problematiche presenti nella fermata di trasporto pubblico locale in ambito urbano.

##### 1.1.1 Soluzione:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

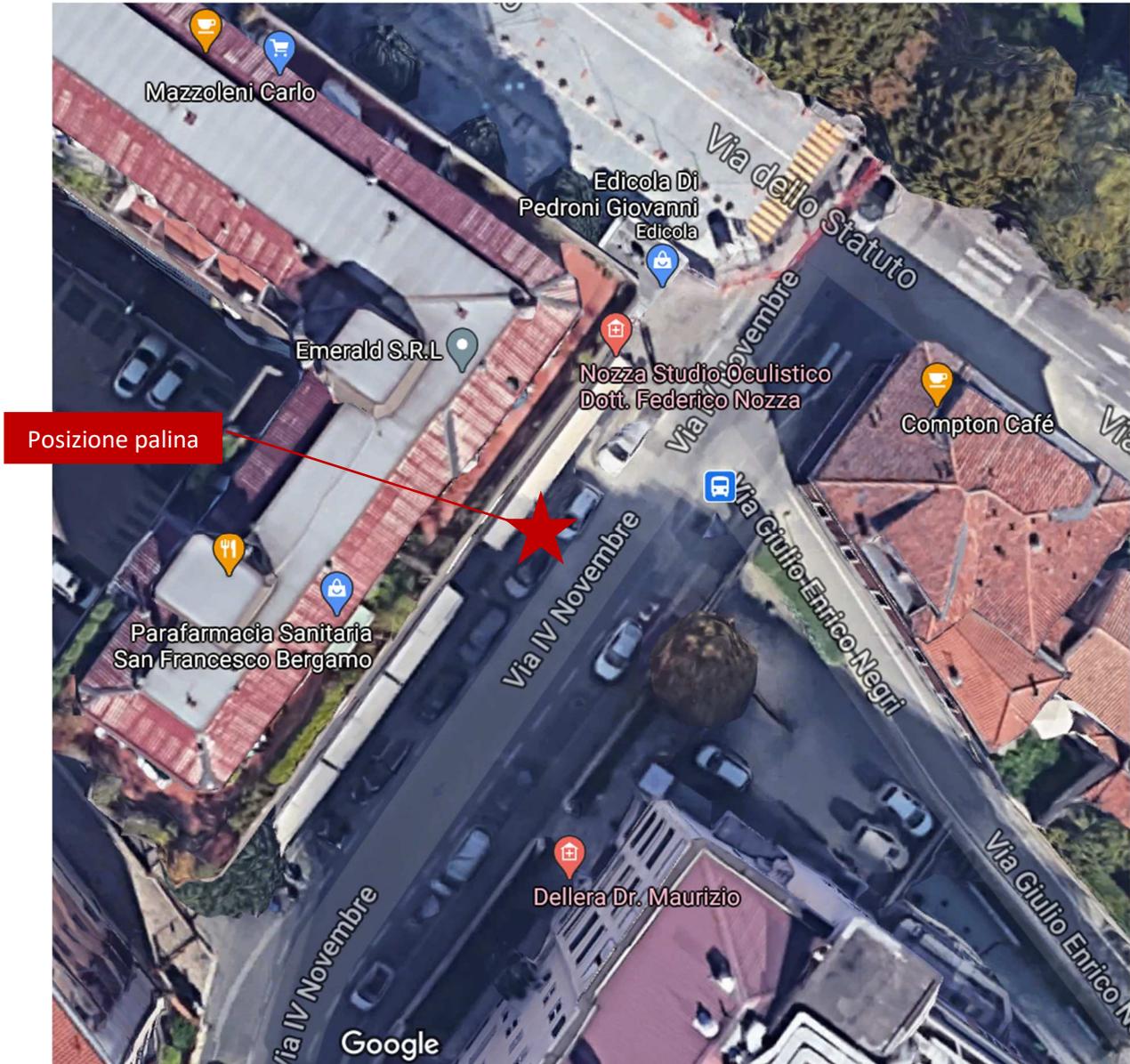
---

---

---

---

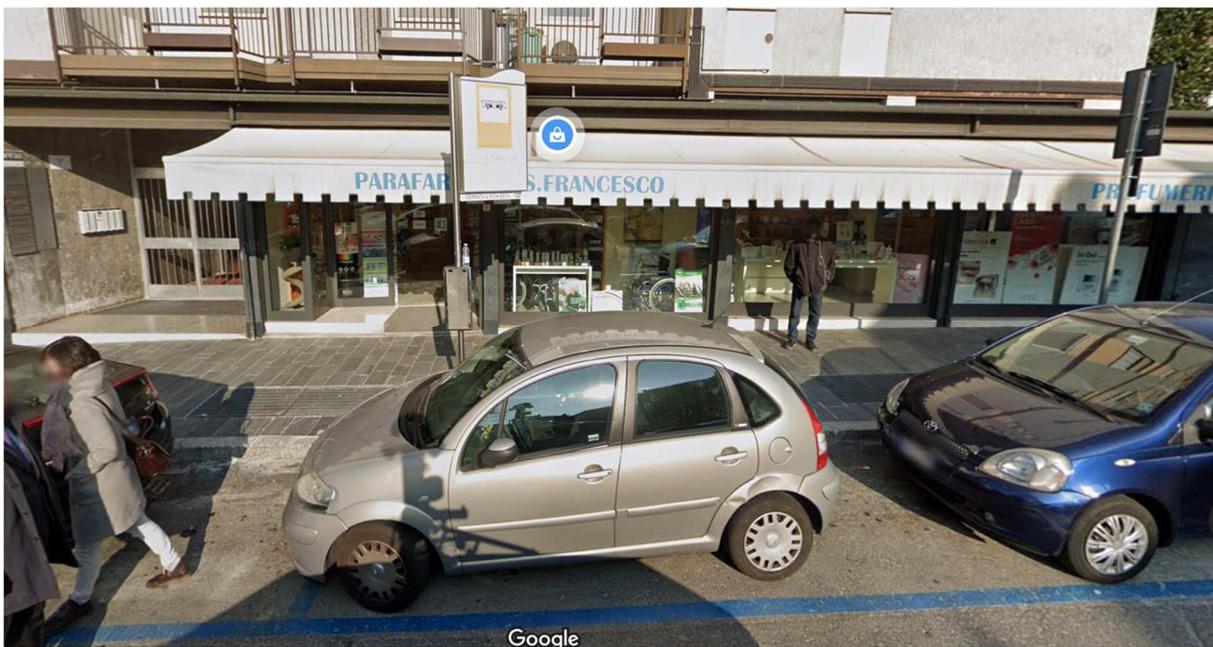
---



1.1-a Planimetria



1.1-b Vista direzione di marcia

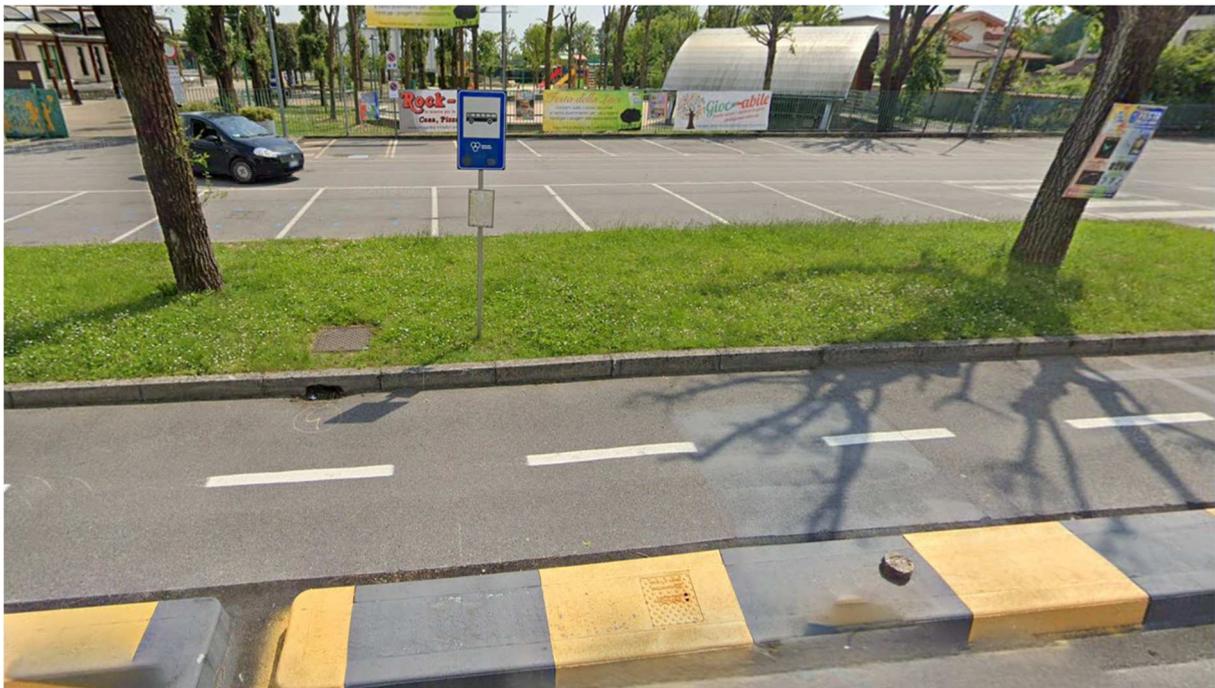


1.1-c Vista frontale





1.2-a Planimetria



1.2-b Vista frontale



1.2-c Vista in direzione di marcia del bus



## 2 PROGRAMMI DI ESERCIZIO

### 2.1 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea S30c seguente, si chiede al Candidato:

- a) Quante corse sono in partenza da Albino per Casale in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- b) Quante corse sono in partenza da Ponte Lujo per Albino in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- c) Quali corse hanno un interscambio con la tramvia inferiore ai 5 minuti?

---

---

- d) Quali corse hanno un interscambio con la tramvia inferiore ai 5 minuti?

---

---

Linea S30c		ALBINO - VALL'ALTA - CASALE																				
ANDATA		FER6	Sco6	FER6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	Ssab	VS6	Sco6	Sco5	VS6	Sco6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	FER6	
		1																				
<b>TEB</b>	<i>BERGAMO FS</i>			6:33	7:03	7:28	9:03	11:03	11:33	12:03	12:33	12:48	13:03	13:30	13:56	14:03	14:33	16:03	18:03	19:10		
	<i>ALBINO - Stazione S.A.B.</i>			7:03	7:33	7:58	9:33	11:33	12:03	12:33	13:03	13:18	13:33	14:00	14:26	14:33	15:03	16:33	18:33	19:40		
<b>ALBINO - Stazione S.A.B.</b>		5:52	6:13	6:37	7:05	7:42	8:12	9:42	11:42	12:15	12:42	13:08	13:30	13:42	14:08	14:30	14:42	15:12	16:42	18:42	19:42	
ALBINO - Loc. Pradella		5:54	6:15	6:39	7:08	7:44	8:14	9:44	11:44	12:17	12:44	13:10	13:32	13:44	14:10	14:32	14:44	15:14	16:44	18:44	19:44	
ALBINO - Bivio per Cene		5:55	6:16	6:40	7:09	7:45	8:15	9:45	11:45	12:18	12:45	13:11	13:33	13:45	14:11	14:33	14:45	15:15	16:45	18:45	19:45	
MOLINELLO - Bv. Vall'Alta		5:57	6:18	6:42	7:10	7:47	8:17	9:47	11:47	12:20	12:47	13:13	13:35	13:47	14:13	14:35	14:47	15:17	16:47	18:47	19:47	
VALL'ALTA - Centro		5:59	6:20	6:44	7:13	7:49	8:19	9:49	11:49	12:22	12:49	13:15	13:37	13:49	14:15	14:37	14:49	15:19	16:49	18:49	19:49	
FIOBBIO - Bivio Vall'Alta		6:01	6:22	6:46	7:16	7:51	8:21	9:51	11:51	12:24	12:51	13:17	13:39	13:51	14:17	14:39	14:51	15:21	16:51	18:51	19:51	
VALL'ALTA - Ufficio PT		6:02	6:23	6:47	7:17	7:52	8:22	9:52	11:52	12:25	12:52	13:18	13:40	13:52	14:18	14:40	14:52	15:22	16:52	18:52	19:52	
ABBAZIA Crocette		6:04	6:25	6:49	7:20	7:54	8:24	9:54	11:54	12:27	12:54	13:20	13:42	13:54	14:20	14:42	14:54	15:24	16:54	18:54	19:54	
PONTE LUJO - via Lunga		6:06	6:27	6:51	7:22	7:56	8:26	9:56	11:56	12:29	12:56	13:22	13:44	13:56	14:22	14:44	14:56	15:26	16:56	18:56	19:56	
DOSELLO - Bivio		6:08	6:29	6:53	7:25	7:58	8:28	9:58	11:58	12:31	12:58	13:24	13:46	13:58	14:24	14:46	14:58	15:28	16:58	18:58	19:58	
CASALE - Pensilina		6:11	6:32	6:56	7:28	8:01	8:31	10:01	12:01	12:34	13:01	13:27	13:49	14:01	14:27	14:49	15:01	15:31	17:01	19:01	20:01	
<b>CASALE - Capolinea (Rondò)</b>		6:14	6:35	6:59	7:30	8:04	8:34	10:04	12:04	12:37	13:04	13:30	13:52	14:04	14:30	14:52	15:04	15:34	17:04	19:04	20:04	
RITORNO		FER6	Sco6	Vs6	Sco6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	VS6	Sco6	Sco5	VS6	Sco6	Sco6	VS6	Sco6	FER6	FER6	FER6	
		1      1																				
<b>CASALE - Capolinea (Rondò)</b>		6:15	6:35	7:00	7:00		8:05	8:35	10:05	12:05	13:05	13:31	13:52	14:05	14:30	14:52	15:05	15:35	17:05	19:05	20:05	
CASALE - Pensilina		6:17	6:37	7:02	7:02		8:07	8:37	10:07	12:07	13:07	13:33	13:54	14:07	14:32	14:54	15:07	15:37	17:07	19:07	20:07	
DOSELLO - Bivio		6:20	6:40	7:05	7:05		8:10	8:40	10:10	12:10	13:10	13:36	13:57	14:10	14:35	14:57	15:10	15:40	17:10	19:10	20:10	
PONTE LUJO - via Lunga		6:22	6:42	7:07	7:07		8:12	8:42	10:12	12:12	13:12	13:39	13:59	14:12	14:37	15:00	15:12	15:42	17:12	19:12	20:12	
ABBAZIA Crocette		6:24	6:44	7:09	7:09		8:14	8:44	10:14	12:14	13:14	13:41	14:01	14:14	14:39	15:02	15:14	15:44	17:14	19:14	20:14	
VALL'ALTA - Ufficio PT		6:26	6:46	7:11			8:16	8:46	10:16	12:16	13:16	13:44	14:03	14:16	14:41	15:05	15:16	15:46	17:16	19:16	20:16	
FIOBBIO - Bivio Vall'Alta		6:27	6:47	7:12		7:20	8:17	8:47	10:17	12:17	13:17	13:45	14:04	14:17	14:42	15:06	15:17	15:47	17:17	19:17	20:17	
VALL'ALTA - Centro		6:29	6:49	7:14		7:22	8:19	8:49	10:19	12:19	13:19	13:48	14:06	14:19	14:44	15:09	15:19	15:49	17:19	19:19	20:19	
MOLINELLO - Bv. Vall'Alta		6:31	6:51	7:16		7:24	8:21	8:51	10:21	12:21	13:21	13:51	14:08	14:21	14:46	15:12	15:21	15:51	17:21	19:21	20:21	
ALBINO - Bivio per Cene		6:33	6:53	7:18	7:11	7:26	8:23	8:53	10:23	12:23	13:23	13:52	14:10	14:23	14:48	15:13	15:23	15:53	17:23	19:23	20:23	
ALBINO - Loc. Pradella		6:34	6:54	7:19	7:12	7:27	8:24	8:54	10:24	12:24	13:24	13:53	14:11	14:24	14:49	15:14	15:24	15:54	17:24	19:24	20:24	
<b>ALBINO - Stazione S.A.B.</b>		6:37	6:57	7:22	7:15	7:30	8:27	8:57	10:27	12:27	13:27	13:56	14:14	14:27	14:52	15:17	15:27	15:57	17:27	19:27	20:27	
<b>TEB</b>	<i>ALBINO - Stazione S.A.B.</i>	6:39	7:00	7:24	7:24	7:34	8:39	9:09	10:39	12:39	13:39	14:09	14:24	14:39	14:54	15:24	15:39	16:09	17:39	19:28	20:56	
	<i>BERGAMO FS</i>	7:09	7:30	8:01	8:01	8:04	9:09	9:39	11:09	13:09	14:09	14:39	14:54	15:09	15:24	15:54	16:09	16:39	18:09	19:58	21:26	

NOTE: 1 la corsa TEB non si effettua al Sabato

SIMBOLOGIA CORSE: **FER6** feriale lun-sab      **FER5** feriale lun-ven      **sco5** scol. lun-ven      **sco6** scol. lun-sab      **Vs6** vacanze scolastiche lun-sab  
**Ssab** scol sab

---

## 2.2 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea B20B (vedi tabella pagina seguente), si chiede al Candidato:

- e) Quante corse sono in partenza da Cornella per Brembilla-Castignola in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- f) Quante corse sono in partenza da Zerzignone per Zogno in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- g) Volendo introdurre una ulteriore corsa in partenza da Zogno alle 18:20,
- a che ora l'autobus potrà giungere a Brembilla-Castignola?

---

---

- a che ora l'autobus potrà ritornare a Zogno, considerando una sosta al capolinea di 5 minuti?

---

---



Linea B20b

## ZOGNO - SANT'ANTONIO ABBANDONATO

### ANDATA

	FER6	sco5	FER6	Vs6	sco6	sco6	sco6	sco5	FER5
ZOGNO - STAZIONE S.A.B.	6:40	8:00	10:30	12:10	12:05	12:55	14:20	16:00	17:05
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	6:42	8:02	10:32	12:12	12:07	13:12	14:22	16:02	17:07
CIMITERO	6:45	8:05	10:35	12:15	12:10	13:15	14:25	16:05	17:10
MULINO BASSO	6:46	8:06	10:36	12:16	12:11	13:16	14:26	16:06	17:11
MULINO S.SEBASTIANO	6:47	8:07	10:37	12:17	12:12	13:17	14:27	16:07	17:12
CORNELLA	6:48	8:08	10:38	12:18	12:13	13:18	14:28	16:08	17:13
SAN CIPRIANO	6:49	8:09	10:39	12:19	12:14	13:19	14:29	16:09	17:14
S.SEBASTIANO	6:50	8:10	10:40	12:20	12:15	13:20	14:30	16:10	17:15
CARUBBO	6:51	8:11	10:41	12:21	12:16	13:21	14:31	16:11	17:16
GROMO	6:52	8:12	10:42	12:22	12:17	13:22	14:32	16:12	17:17
PERNICE	6:53	8:13	10:43	12:23	12:18	13:23	14:33	16:13	17:18
TIGLIO	6:54	8:14	10:44	12:24	12:19	13:24	14:34	16:14	17:19
CAMISSINONE	6:55	8:15	10:45	12:25	12:20	13:25	14:35	16:15	17:20
ZERGNONE	6:56	8:16	10:46	12:26	12:21	13:26	14:36	16:16	17:21
PRISA BASSA	6:58	8:18	10:48	12:28	12:23	13:28	14:38	16:18	17:23
S.ANTONIO ABBANDONATO	7:01	8:21	10:51	12:31	12:26	13:31	14:41	16:21	17:26
BREMBILLA - CASTIGNOLA	7:05	8:25	10:55	12:35	12:34	13:35	14:45	16:25	17:30

### RITORNO

	Vs6	sco6	sco5	FER6	Vs6	sco6	sco6	sco6	sco5	FER5
BREMBILLA - CASTIGNOLA	7:05	7:20	8:30	10:55	12:35	12:45	13:35	14:45	16:30	17:30
S.ANTONIO ABBANDONATO	7:07	7:22	8:32	10:57	12:37	12:47	13:37	14:47	16:32	17:32
PRISA BASSA	7:09	7:24	8:34	10:59	12:39	12:49	13:39	14:49	16:34	17:34
ZERGNONE	7:13	7:28	8:38	11:03	12:43	12:53	13:43	14:53	16:38	17:38
CAMISSINONE	7:14	7:29	8:39	11:04	12:44	12:54	13:44	14:54	16:39	17:39
TIGLIO	7:15	7:30	8:40	11:05	12:45	12:55	13:45	14:55	16:40	17:40
PERNICE	7:16	7:31	8:41	11:06	12:46	12:56	13:46	14:56	16:41	17:41
GROMO	7:17	7:32	8:42	11:07	12:47	12:57	13:47	14:57	16:42	17:42
CARUBBO	7:18	7:33	8:43	11:08	12:48	12:58	13:48	14:58	16:43	17:43
S.SEBASTIANO	7:19	7:34	8:44	11:09	12:49	12:59	13:49	14:59	16:44	17:44
SAN CIPRIANO	7:21	7:36	8:46	11:11	12:51	13:01	13:51	15:01	16:46	17:45
CORNELLA	7:22	7:37	8:47	11:12	12:52	13:02	13:52	15:02	16:47	17:46
MULINO S.SEBASTIANO	7:23	7:38	8:48	11:13	12:53	13:03	13:53	15:03	16:48	17:47
MULINO BASSO	7:24	7:39	8:49	11:14	12:54	13:04	13:54	15:04	16:49	17:48
CIMITERO	7:25	7:40	8:50	11:15	12:55	13:05	13:55	15:05	16:50	17:49
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	7:28	7:43	8:53	11:18	12:58	13:08	13:58	15:08	16:53	17:52
ZOGNO - STAZIONE S.A.B.	7:35	7:50	9:00	11:25	13:05	13:15	14:05	15:15	17:00	17:55

### SIMBOLOGIA CORSE:

FER6 feriale lun-sab  
Vs6 vacanze scol.lun-sab

FER5 feriale lun-ven  
Vs5 vacanze scol. lun-ven

FSAB feriale sabato  
VsSab vacanze scol.sab

sco6 scol. lun-sab

sco5 scol. lun-ven

---

### 2.3 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea L (vedi tabella pagina seguente), si chiede al Candidato:

- h) Quante corse sono in partenza da Ceratello per Lovere in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- i) Quante corse sono in partenza da Sovere per Lovere in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- j) Volendo introdurre una ulteriore corsa in partenza da Bossico alle 10:00, per Sovere, Lovere, Ceratello,

- a che ora l'autobus potrà giungere a Ceratello?

---

---

- a che ora l'autobus potrà ritornare a Sovere, considerando una sosta al capolinea di 5 minuti?

---

---



Linea L

**LOVERE - SOVERE - BOSSICO // LOVERE - CERATELLO // LOVERE - CASTELFRANCO**

ANDATA	sco6	sco6	sco6	sco6	FER6	FER6	FER6	FER6	FER6	FER6	sco6	FER6	FER6	FER6	FER6	FER6									
BOSSICO - P.zza Chiesa	6:40			7:20					12:35					13:25					14:25			16:25			
BIVIO PER BOSSICO	6:55			7:35					12:50					13:40					14:40			16:40			
SOVERE - Municipio	7:00		7:00	7:40			8:25	12:25					12:55	12:55			13:45	13:55	14:25		14:45	14:55	15:25	16:45	
SOVERE - Monumento	6:31		7:01	7:41			8:26	12:26					12:56	12:56			13:46	13:56	14:26		14:46	14:56	15:26	16:46	
MANO DI SOVERE - Tratt.Pergola	6:35		7:05	7:45			8:30	12:30					13:00	13:00			14:00	14:00	14:30		14:30	15:00	15:30	16:50	
PIANICO - Pensilina	6:38		7:08	7:48			8:33	12:33					13:03	13:03			14:03	14:03	14:33		14:33	15:03	15:33	16:53	
CASTRO POLTRAGNO	6:41		7:11	7:51			8:36	12:36					13:06	13:06			14:06	14:06	14:36		14:36	15:06	15:36	16:56	
CASTRO - Stab. Lucchini				6:56					10:16			13:10	13:16			14:16			14:16			17:16			
LOVERE - piazza 13 Martiri (Porto)	6:45		7:15	7:00	7:10	7:55	8:40	10:20	12:40	13:14	13:20	13:10	14:10	14:20	14:40	15:10	15:40	17:00	17:20						
COSTA VOLPINO - Loc. Bersaglio				7:02	7:12					10:22	13:16	13:22					14:22	17:22							
COSTA VOLPINO - Municipio				7:03	7:13					10:23	13:17	13:23					14:23	17:23							
CORTI - Cimitero				7:07					10:27				13:27					14:27	17:27						
BRANICO - via XXV Aprile				7:10					10:30				13:30					14:30	17:30						
QUALINO - via Ortigara				7:15					10:35				13:35					14:35	17:35						
FLACCANICO - via Partigiani				7:20					10:40				13:40					14:40	17:40						
CERATELLO - p.le Bergamo				7:25					10:45				13:45					14:45	17:45						
CASTELLO DI ROGNO					7:18						13:22														
CASTELFRANCO - piazza Chiesa					7:23						13:27														
SAN VIGILIO - piazza					7:31						13:35														

RITORNO	sco6	sco6	sco6	sco6	FER6	FER6	FER6	FER6	FER6	FER6	FER6	sco6	FER6	FER6	FER6								
SAN VIGILIO - piazza					7:31					13:35													
CASTELFRANCO - piazza Chiesa					7:39					13:43													
CASTELLO DI ROGNO					7:44					13:48													
CERATELLO - p.le Bergamo				6:25	7:25							12:45			13:45	16:45							
FLACCANICO - via Partigiani				6:30	7:30							12:50			13:50	16:50							
QUALINO - via Ortigara				6:35	7:35							12:55			13:55	16:55							
BRANICO - via XXV Aprile				6:40	7:40							13:00			14:00	17:00							
CORTI - Cimitero				6:43	7:43							13:03			14:03	17:03							
COSTA VOLPINO - Municipio				6:47	7:47	7:49					13:07	13:53			14:07	17:07							
COSTA VOLPINO - Loc. Bersaglio				6:48	7:48	7:50					13:08	13:54			14:08	17:08							
LOVERE - piazza 13 Martiri (Porto)	6:15	6:45	6:50	7:25	7:50	7:52	8:10	9:15	12:10	12:40	13:10	13:40	13:56	14:10	14:10	14:40	15:10	17:10	17:10				
CASTRO - Stab. Lucchini				6:54		7:54	7:56						13:14		14:00	14:14					17:14		
CASTRO POLTRAGNO	6:19	6:49				7:29	8:14	9:19	12:14	12:44				13:44				14:14	14:44	15:14	17:14		
PIANICO - Pensilina	6:22	6:52				7:32	8:17	9:22	12:17	12:47				13:47				14:17	14:47	15:17	17:17		
MANO DI SOVERE - Tratt.Pergola	6:25	6:55				7:35	8:20	9:25	12:20	12:50				13:50				14:20	14:50	15:20	17:20		
SOVERE - Monumento	6:29	6:59				7:39	8:24	9:29	12:24	12:54	13:05	13:54	13:55	14:24		14:54	14:55	15:24	17:24				
SOVERE - Municipio	7:00		7:00	7:40					8:25	9:30	12:25	12:55	13:06	13:55	13:56	14:25		14:55	14:56	15:25	17:25		
BIVIO PER BOSSICO				7:05						9:35	13:11			14:01					15:01	17:30			
BOSSICO - P.zza Chiesa				7:20						9:50	13:26			14:16					15:16	17:45			

SIMBOLOGIA CORSE: FER6 feriale lun-sab sco5 scol. lun-ven FER5 feriale lun-ven sco6 scol. lun-sab FSAB feriale sabato Vs6 vacanze scol.lun-sab sco6 scolastica lun-sab Vs5 vacanze scol. lun-ven VsSab vacanze scol.sab







1.1-a Planimetria



1.1-b Vista interno



1.1-c Vista interno



1.1-d Vista ingresso

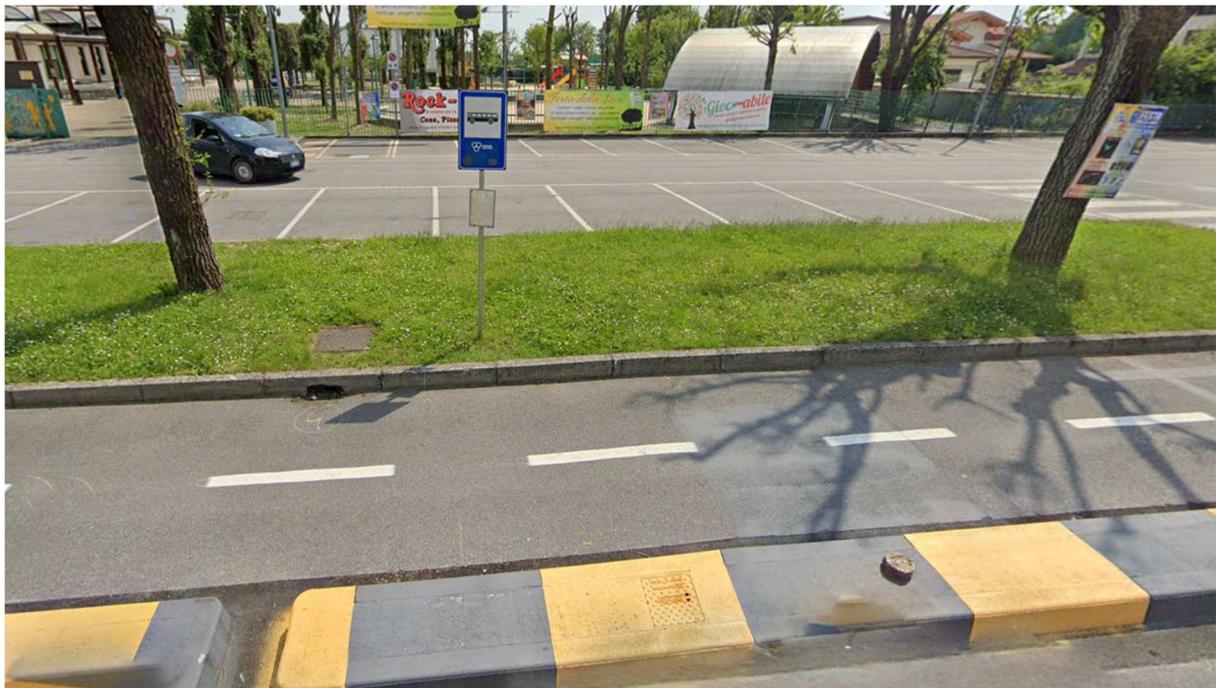


1.1-e Vista uscita





1.2-a Planimetria



1.2-b Vista frontale



1.2-c Vista in direzione di marcia del bus



## 2 PROGRAMMI DI ESERCIZIO

### 2.1 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea S30c seguente, si chiede al Candidato:

- a) Quante corse sono in partenza da Albino per Casale in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- b) Quante corse sono in partenza da Ponte Lujo per Albino in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- c) Quali corse hanno un interscambio con la tramvia inferiore ai 5 minuti?

---

---

- d) Quali corse hanno un interscambio con la tramvia inferiore ai 5 minuti?

---

---



---

## 2.2 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea Q (vedi tabella pagina seguente), si chiede al Candidato:

- a) Quante corse sono in partenza da Bettolino per Bergamo in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- b) Quante corse sono in partenza da Mornico per Palazzolo in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- c) Volendo fare proseguire la corsa Bergamo-Mornico delle 12:15 sino a Palazzolo V.Brescia,
- a che ora l'autobus potrà giungere a Palazzolo V.Brescia?

---

---

- si potranno avere ripercussioni sulle altre corse? Se si quali?

---

---



Linea Q

**BERGAMO - CALCINATE - PALOSCO - PALAZZOLO Sull'OGLIO**

**ANDATA**

	sco6	sco6	Vs6	sco6	FER6	sco6	Vs5	FER6	Ssab	FER6	FER6	sco6	Vs6	FER5	FER6	FER5
<b>BERGAMO - Stazione Autolinee</b>	<b>6:55</b>	<b>7:00</b>	<b>7:00</b>		<b>8:20</b>	<b>9:20</b>	<b>9:20</b>	<b>11:20</b>	<b>12:15</b>	<b>13:20</b>	<b>14:20</b>	<b>16:20</b>	<b>16:30</b>	<b>17:20</b>	<b>18:20</b>	<b>19:20</b>
BERGAMO - via Maj (ist. Fantoni) *solo scol.										13:22	14:22					
BERGAMO - Via Borgo Palazzo, 163 (GS)	7:01	7:06	7:06		8:26	9:26	9:26	11:26	12:21	13:26	14:26	16:26	16:36	17:26	18:26	19:26
SERIATE - Via Paderno (Ufficio PT)	7:05	7:10	7:10		8:30	9:30	9:30	11:30	12:25	13:30	14:30	16:30	16:40	17:30	18:30	19:30
SERIATE - Via Cassinone (XX Secolo)	7:09	7:14	7:14		8:34	9:34	9:34	11:34	12:29	13:34	14:34	16:34	16:44	17:34	18:34	19:34
CASSINONE - Via Bergamo, 84	7:12	7:17	7:17		8:37	9:37	9:37	11:37	12:32	13:37	14:37	16:37	16:47	17:37	18:37	19:37
CAVERNAGO - Via Roma, 5 (Sottopasso)	7:17	7:22	7:22		8:42	9:42	9:42	11:42	12:37	13:42	14:42	16:42	16:52	17:42	18:42	19:42
BETTOLE - bivio	7:20	7:25	7:25		8:45	9:45	9:45	11:45	12:40	13:45	14:45	16:45	16:55	17:45	18:45	19:45
<b>CALCINATE - Viale degli Olmi</b>	<b>7:23</b>	<b>7:28</b>	<b>7:28</b>		<b>8:48</b>	<b>9:48</b>	<b>9:48</b>	<b>11:48</b>	<b>12:43</b>	<b>13:48</b>	<b>14:48</b>	<b>16:48</b>	<b>16:58</b>	<b>17:48</b>	<b>18:48</b>	<b>19:48</b>
MORNICO - piazza Chiesa	7:31								12:50							
<b>BARACCONE - bivio Mornico</b>	<b>7:34</b>	<b>7:32</b>	<b>7:32</b>		<b>8:52</b>	<b>9:52</b>	<b>9:52</b>	<b>11:52</b>		<b>13:52</b>	<b>14:52</b>	<b>16:52</b>	<b>17:02</b>	<b>17:52</b>	<b>18:52</b>	<b>19:52</b>
BETTOLINO - bivio Palosco	7:37	7:35	7:35	8:05	8:55	9:55	9:55	11:55		13:55	14:55	16:55	17:05	17:55	18:55	19:55
PALOSCO - Via Giovanni XXIII, 73	7:38	7:36	7:36	8:07	8:56	9:56	9:56	11:56		13:56	14:56	16:56	17:06	17:56	18:56	19:56
<b>PALAZZOLO - centro polivalente</b>	<b>7:45</b>	<b>7:43</b>														
PALAZZOLO S.O. - Via Torre Popolo (Osp.)	7:49	7:47	7:46	8:21	9:06	10:06	10:06	12:06		14:06	15:06	17:06	17:16	18:06	19:06	20:06
<b>PALAZZOLO S.O. - Via Brescia (Dep. SAB)</b>	<b>7:51</b>	<b>7:50</b>	<b>8:23</b>	<b>9:10</b>	<b>10:10</b>	<b>10:10</b>	<b>12:10</b>			<b>14:10</b>	<b>15:10</b>	<b>17:10</b>	<b>17:20</b>	<b>18:10</b>	<b>19:10</b>	<b>20:10</b>

**RITORNO**

	FER6	FER6	sco6	FER6	FER6	FER5	Ssab	FER6	Ssab	sco6	Vs6	sco6	Vs6	FER5	FER5	FER6
<b>PALAZZOLO S.O. - Via Brescia (Dep. SAB)</b>	<b>6:00</b>	<b>6:40</b>	<b>7:50</b>	<b>8:20</b>	<b>9:20</b>	<b>10:20</b>	<b>12:05</b>	<b>12:20</b>		<b>13:15</b>	<b>13:20</b>	<b>14:15</b>	<b>14:20</b>	<b>15:20</b>	<b>16:15</b>	<b>17:20</b>
PALAZZOLO - centro polivalente							12:07			13:17		14:17				
PALAZZOLO S.O. - Via Torre Popolo (Osp.)	6:02	6:42	7:52	8:22	9:22	10:22	12:10	12:22		13:20	13:22	14:20	14:22	15:22	16:17	17:22
PALOSCO - Via Giovanni XXIII, 64	6:13	6:53	8:03	8:33	9:33	10:33	12:20	12:33		13:30	13:33	14:30	14:33	15:33	16:28	17:33
BETTOLINO - bivio Palosco	6:15	6:55	8:05	8:35	9:35	10:35	12:22	12:35		13:32	13:35	14:32	14:35	15:35	16:30	17:35
<b>BARACCONE - bivio Mornico</b>	<b>6:18</b>	<b>6:58</b>		<b>8:38</b>	<b>9:38</b>	<b>10:38</b>	<b>12:25</b>	<b>12:38</b>		<b>13:35</b>	<b>13:38</b>	<b>14:35</b>	<b>14:38</b>	<b>15:38</b>	<b>16:33</b>	<b>17:38</b>
MORNICO - piazza Chiesa							12:40	12:50		13:37		14:37		15:40	16:35	
<b>CALCINATE - Viale degli Olmi</b>	<b>6:22</b>	<b>7:02</b>		<b>8:42</b>	<b>9:42</b>	<b>10:42</b>	<b>12:29</b>	<b>12:46</b>	<b>12:56</b>	<b>13:43</b>	<b>13:42</b>	<b>14:43</b>	<b>14:42</b>	<b>15:46</b>	<b>16:41</b>	<b>17:42</b>
BETTOLE - bivio	6:26	7:06		8:46	9:46	10:46	12:33	12:50	13:00	13:47	13:46	14:47	14:46	15:50	16:45	17:46
CAVERNAGO - Via Roma, 2	6:28	7:08		8:48	9:48	10:48	12:35	12:52	13:02	13:48	13:48	14:48	14:48	15:52	16:47	17:48
CASSINONE - Via Bergamo, 7	6:32	7:12		8:52	9:52	10:52	12:39	12:56	13:05	13:52	13:52	14:52	14:52	15:56	16:51	17:52
SERIATE - Via Cassinone (XX Secolo)	6:34	7:14		8:54	9:54	10:54	12:41	12:58	13:07	13:54	13:54	14:54	14:54	15:58	16:53	17:54
SERIATE - Via Paderno (Vigili Urbani)	6:38	7:18		8:58	9:58	10:58	12:45	13:02	13:11	13:58	13:58	14:58	14:58	16:02	16:57	17:58
BERGAMO - Via Borgo Palazzo, 130 (ASL)	6:42	7:22		9:02	10:02	11:02	12:49	13:06	13:15	14:02	14:02	15:02	15:02	16:06	17:01	18:02
<b>BERGAMO - Stazione Autolinee</b>	<b>6:50</b>	<b>7:30</b>		<b>9:10</b>	<b>10:10</b>	<b>11:10</b>	<b>12:54</b>	<b>13:14</b>	<b>13:20</b>	<b>14:07</b>	<b>14:10</b>	<b>15:10</b>	<b>15:10</b>	<b>16:14</b>	<b>17:09</b>	<b>18:10</b>

NOTE:

**SIMBOLOGIA CORSE:**

**FER6** feriale lun-sab

**FER5** feriale lun-ven

**sco6** scol. lun-sab

**Ssab** scolastico sabato

**Vs6** vacanze scol.lun-sab

---

### 2.3 Interpretazione dell'orario al pubblico

Con riferimento all'orario della linea L (vedi tabella pagina seguente), si chiede al Candidato:

- e) Quante corse sono in partenza da Ceratello per Lovere in un generico mercoledì del periodo invernale scolastico?

---

- f) Quante corse sono in partenza da Sovere per Lovere in un generico mercoledì del periodo invernale NON scolastico?

---

- g) Volendo introdurre una ulteriore corsa in partenza da Bossico alle 10:00, per Sovere, Lovere, Ceratello,

- a che ora l'autobus potrà giungere a Ceratello?

---

---

- a che ora l'autobus potrà ritornare a Sovere, considerando una sosta al capolinea di 5 minuti?

---

---

Linea L

**LOVERE - SOVERE - BOSSICO // LOVERE - CERATELLO // LOVERE - CASTELFRANCO**

ANDATA

sco6 sco6 sco6 sco6 FER6 FER6 FER6 FER6 FER6 sco6 FER6 FER6

BOSSICO - P.zza Chiesa	6:40				7:20					12:35				13:25			14:25			16:25	
BIVIO PER BOSSICO	6:55				7:35					12:50				13:40			14:40			16:40	
SOVERE - Municipio	7:00	7:00			7:40	8:25				12:25 12:55				12:55 13:45 13:55			14:25 14:45 14:55 15:25 16:45				
SOVERE - Monumento	6:31	7:01			7:41	8:26				12:26 12:56				12:56 13:46 13:56			14:26 14:46 14:56 15:26 16:46				
MANO DI SOVERE - Tratt.Pergola	6:35	7:05			7:45	8:30				12:30				13:00	14:00		14:30	15:00 15:30 16:50			
PIANICO - Pensilina	6:38	7:08			7:48	8:33				12:33				13:03	14:03		14:33	15:03 15:33 16:53			
CASTRO POLTRAGNO	6:41	7:11			7:51	8:36				12:36				13:06	14:06		14:36	15:06 15:36 16:56			
CASTRO - Stab. Lucchini			6:56				10:16				13:10 13:16				14:16					17:16	
LOVERE - piazza 13 Martiri (Porto)	6:45	7:15	7:00	7:10	7:55	8:40	10:20	12:40		13:14	13:20	13:10		14:10	14:20	14:40		15:10	15:40	17:00	17:20
COSTA VOLPINO - Loc. Bersaglio			7:02	7:12						10:22				13:16 13:22			14:22				17:22
COSTA VOLPINO - Municipio			7:03	7:13						10:23				13:17 13:23			14:23				17:23
CORTI - Cimitero			7:07							10:27				13:27			14:27				17:27
BRANICO - via XXV Aprile			7:10							10:30				13:30			14:30				17:30
QUALINO - via Ortigara			7:15							10:35				13:35			14:35				17:35
FLACCANICO - via Partigiani			7:20							10:40				13:40			14:40				17:40
CERATELLO - p.le Bergamo			7:25							10:45				13:45			14:45				17:45
CASTELLO DI ROGNO					7:18									13:22							
CASTELFRANCO - piazza Chiesa					7:23									13:27							
SAN VIGILIO - piazza					7:31									13:35							

RITORNO

sco6 sco6 sco6 sco6 FER6 FER6 FER6 FER6 FER6 FER6 FER6 sco6 FER6 FER6

SAN VIGILIO - piazza																					7:31	13:35
CASTELFRANCO - piazza Chiesa																					7:39	13:43
CASTELLO DI ROGNO																					7:44	13:48
CERATELLO - p.le Bergamo			6:25		7:25									12:45		13:45						16:45
FLACCANICO - via Partigiani			6:30		7:30									12:50		13:50						16:50
QUALINO - via Ortigara			6:35		7:35									12:55		13:55						16:55
BRANICO - via XXV Aprile			6:40		7:40									13:00		14:00						17:00
CORTI - Cimitero			6:43		7:43									13:03		14:03						17:03
COSTA VOLPINO - Municipio			6:47		7:47	7:49								13:07		13:53 14:07						17:07
COSTA VOLPINO - Loc. Bersaglio			6:48		7:48	7:50								13:08		13:54 14:08						17:08
LOVERE - piazza 13 Martiri (Porto)	6:15	6:45		6:50	7:25	7:50	7:52	8:10	9:15	12:10	12:40		13:10	13:40		13:56 14:10 14:10	14:40		15:10	17:10	17:10	
CASTRO - Stab. Lucchini			6:54		7:54	7:56							13:14		14:00 14:14						17:14	
CASTRO POLTRAGNO	6:19	6:49		7:29				8:14	9:19	12:14	12:44			13:44			14:14	14:44	15:14		17:14	
PIANICO - Pensilina	6:22	6:52		7:32				8:17	9:22	12:17	12:47			13:47			14:17	14:47	15:17		17:17	
MANO DI SOVERE - Tratt.Pergola	6:25	6:55		7:35				8:20	9:25	12:20	12:50			13:50			14:20	14:50	15:20		17:20	
SOVERE - Monumento	6:29	6:59		7:39				8:24	9:29	12:24	12:54	13:05		13:54 13:55			14:24 14:54 14:55 15:24				17:24	
SOVERE - Municipio		7:00	7:00		7:40			8:25	9:30	12:25	12:55	13:06		13:55 13:56			14:25 14:55 14:56 15:25				17:25	
BIVIO PER BOSSICO			7:05							9:35				13:11		14:01			15:01		17:30	
BOSSICO - P.zza Chiesa			7:20							9:50				13:26		14:16			15:16		17:45	

SIMBOLOGIA CORSE:

FER6 feriale lun-sab  
sco5 scol. lun-ven

FER5 feriale lun-ven  
sco6 scol. lun-sab

FSAB feriale sabato  
Vs6 vacanze scol.lun-sab

sco6 scolastica lun-sab

Vs5 vacanze scol. lun-ven VsSab vacanze scol.sab



<b>Cat.C</b>	
<b>domanda 1</b>	<b>Parlaci di un argomento a tua scelta in merito alle reti ed infrastrutture del Trasporto Pubblico</b>
<b>domanda 2</b>	<b>Si descrivano le tipologie di titoli di viaggio previste dagli STIBM.</b>
<b>domanda 3</b>	<b>Quali sono le maggiori differenza fra le fermate in ambito urbano ed extraurbano?</b>
<b>domanda 4</b>	<b>Cosa è un nodo di interscambio del trasporto pubblico?</b>

<b>Cat.C</b>	
<b>domanda 1</b>	<b>Parlaci di un argomento a tua scelta in merito ai SISTEMI di trasporto del TPL</b>
<b>domanda 2</b>	<b>Cosa è la velocità commerciale in un servizio di trasporto passeggeri?</b>
<b>domanda 3</b>	<b>Quali sono i sistemi di trasporto a fune? Qualche esempio?</b>
<b>domanda 4</b>	<b>Cosa è il “titolo di viaggio” nel Trasporto Pubblico?</b>

<b>Cat.C</b>	
<b>domanda 1</b>	<b>Parlaci di un argomento a tua scelta in merito al servizio trasporto pubblico locale in ambito URBANO</b>
<b>domanda 2</b>	<b>Cosa è un nodo di interscambio del trasporto pubblico?</b>
<b>domanda 3</b>	<b>Quali sono le maggiori differenza fra le fermate in ambito urbano ed extraurbano?</b>
<b>domanda 4</b>	<b>Cosa è il sistema tariffario (per il Trasporto Pubblico Locale)?</b>