

Richiesta di offerta alle imprese qualificate di cui al sistema pubblicato sulla GUCE S72 del 14/5/2015 per le seguenti forniture, del 31 marzo 2017

Lotto 1 da un minimo di 8 ad un massimo di 23 filobus 12 m bimodale alimentazione a batteria
Lotto 2 da un minimo di 2 ad un massimo di 62 filobus 18 m bimodale alimentazione a batteria
Codice della Strada: M3 - Direttiva 2001/85/CE
CUP H40D17000000009
CUP H59H12000720001

Si pubblicano le richieste di chiarimento pervenute entro la data prevista dalla lettera di invito e dalla successiva lettera di proroga del 17/5/2017, e ritenute di interesse generale, nonché le risposte alle richieste stesse.

Nel prosieguo l'impresa concorrente sarà anche definita fornitore, si intenderanno per cliente o azienda acquirente TPER S.p.A., SETA S.p.A. e TEP S.p.A. e le Specifiche tecniche definite anche Capitolato tecnico o Capitolato. I riferimenti ai punti, paragrafi, allegati o appendici delle Specifiche Tecniche, del Capitolato Tecnico o del Capitolato sono da intendersi vevoli per entrambi i lotti, ove non diversamente specificato.

§ § § § §

Quesito 1)

Con riferimento alle Specifiche Tecniche e al possesso certificazione rispondenza Regolamento ECE R93, è stato chiesto se possa essere accettata in fase di offerta una dichiarazione attestante che al momento della consegna dei veicoli, sarà fornita la certificazione di rispondenza al regolamento richiesto.

Risposta 1)

All'atto dell'offerta il concorrente deve possedere la certificazione di rispondenza al Regolamento ECE R93.

Quesito 2)

Relativamente al lotto 2, filobus 18 metri, con riferimento alle Specifiche Tecniche, Profilo dei mezzi richiesti, vengono chieste nr. 2 postazioni disabili non deambulante e nr. 2 Rampe disabili meccaniche a ribalta + 1 postazione passeggero.

E' stato chiesto se possa essere accettato un veicolo, con solo 2 postazioni per disabili/passeggero.

Risposta 2)

No, le postazioni devono essere 3 in totale.

Quesito 3)

Nell'Appendice I) 4.3. del capitolato "Consumo convenzionale specifico di combustibile", viene indicato che *"Il Fornitore dovrà presentare in sede di offerta idonea certificazione rilasciata da Ente terzo accreditato, relativamente all'esecuzione e ai risultati della prova di consumo"*.

Data la specificità dei veicoli oggetto di offerta e tenendo conto di quanto indicato al paragrafo 4.8. del capitolo "Dichiarazioni di consumo secondo ciclo SORT", è stato chiesto di indicare se possano essere accettate dichiarazioni di consumo in sostituzione di certificazioni da parte di ente terzo.

Risposta 3)

No.

Quesito 4)

Con riferimento al paragrafo 4.8. del capitolato "Dichiarazioni di consumo secondo ciclo SORT" e alla verifica da compiere entro un anno dalla messa in servizio dei mezzi, è stato chiesto se è ammessa una percentuale di tolleranza rispetto al valore dichiarato in sede di offerta.

Risposta 4)

La prova sarà effettuata secondo lo standard sort e con le tolleranze ivi indicate.

Quesito 5)

Con riferimento al paragrafo 3.2. del Capitolato "Specifiche relative alle verifiche e prove da eseguirsi in fase di collaudo", punto 3.2.11 "Consumo combustibile", alla scheda caratteristica veicoli, e al paragrafo 7.2 capitolato "Procedura di calcolo del costo del ciclo di vita", scheda 7.2.C "Parte Consumi" del capitolato è stato chiesto di specificare se il consumo da inserire sia quello rilevato secondo la norma CUNA NC503-01 oppure quello sort 1.

Risposta 5)

Si dovrà utilizzare il SORT 1.

Quesito 6)

Con riferimento al paragrafo 3.2. del capitolato "Specifiche relative alle verifiche e prove da eseguirsi in fase di collaudo", punto 3.2.10 "Vibrazioni" ove viene indicato che "I livelli di vibrazione trasmessi all'interno del veicolo, devono essere verificati nelle diverse condizioni indicate nel Par. 1.9.5", è stato segnalato che nel capitolato non è presente il paragrafo 1.9.5, ed è stato chiesto di indicare il corretto riferimento.

Risposta 6)

Trattasi di refuso, leggasi: appendice I) paragrafo 5.6. che fa riferimento alla norma ISO2631, che fissa limiti di vibrazioni percepite al posto guida.

Quesito 7)

Nella lettera di invito, relativamente all'offerta tecnica, viene richiesta dichiarazione attestante che il veicolo ha una accelerazione, nella fase di tempo necessaria per liberare la sua lunghezza, non inferiore 1,0 m/s².

Nella Specifica Tecnica, Appendice I) 4.2. "Velocità commerciale", viene richiesto che la suddetta accelerazione, non sia inferiore a 1,1 m/s.

E' stato chiesto di indicare quale sia il limite corretto richiesto.

Risposta 7)

Il limite richiesto è quello di 1,1 m/s².

Quesito 8)

Con riferimento al punto 1.3 "Prescrizioni generali" del capitolato è stato chiesto quale sia il termine ultimo per la consegna dei veicoli.

Risposta 8)

Si specifica che l'immissione in servizio dovrà entro e non oltre il 31.12.2019.

Quesito 9)

E' stato chiesto di specificare quale è il termine di validità dell'offerta considerato che nella lettera di invito viene indicato un termine di 180 giorni, in relazione al paragrafo 1.2 del capitolato ove si parla di prezzo fisso e invariato per almeno un anno decorrente dall'aggiudicazione.

Risposta 9)

Posto che nel paragrafo 2.1 del capitolato il termine di un anno è riferito agli acquisti opzionali, si conferma che l'offerta deve essere valida per 180gg. decorrenti dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta, come indicato nella lettera di invito.

Quesito 10)

Relativamente all'Allegato "Parametri di valutazione punteggi", punto 19) del capitolato, è stato chiesto se è possibile poter disporre della check list che sarà utilizzata per la valutazione dell'accessibilità dei componenti.

Risposta 10)

Si, la check list in formato PDF sarà pubblicata a breve.

Quesito 11)

Considerato che all'Allegato "Parametri di valutazione punteggi", lettera B) "Elementi tecnici e Organizzativi", punto 8) del capitolato, è stato indicato che l'autonomia sarà valutata in riferimento al diagramma di trazione come da scheda ASS.TRA 4.2 (velocità commerciale superiore a 22 km/h), mentre nel paragrafo 1.5.4. "Profilo di missione", è stato indicato che la velocità commerciale media è = 14 km/h (classificazione : gravoso) è stato chiesto a quale velocità commerciale si debba fare riferimento.

Risposta 11)

Trattandosi di veicoli urbani va presa la velocità commerciale di 14 km/h e la percorrenza annuale tipica della classificazione gravoso.

Quesito 12)

Con riferimento al paragrafo 1.5.4. "Profilo di missione", considerato che in regime di marcia autonoma viene richiesta una autonomia del 100% con ricarica delle batterie di trazione ai capilinea, è stato chiesto di poter disporre delle planimetrie delle linee con il dettaglio delle distanze fermate ed il profilo altimetrico.

Risposta 12)

Si veda allegato 1. Si specifica che TPER sta valutando, oltre alla soluzione richiesta a capitolato, in parallelo la soluzione alternativa rispetto a quanto indicato, di non predisporre i capilinea con alimentazione, ma di prevedere la marcia completamente autonoma di due anelli di capilinea C e B, con ricarica nel tratto di filovia dalla Rotonda Paradisi al capolinea Giovanni XXIII.

Quesito 13)

Con riferimento al paragrafo 1.5.3.1. "Criterio di aggiudicazione e Parametri di valutazione" del capitolato, 1.5.3. b. delle specifiche tecniche ed all'articolo 13 della relativa appendice in merito alla redazione dell'offerta economica, in considerazione dei molteplici elementi che essa deve contenere si è chiesto di poter disporre di uno schema di offerta economica, comprensivo di tutti i punti richiesti e degli eventuali accessori da quotare.

Quesito 13)

Lo schema d'offerta sarà pubblicato al più presto.

Quesito 14)

Con riferimento al lotto 2 filobus 18 m., all'Appendice I) 10.14. del capitolato "Copertura ruote secondo e terzo asse (solo per veicoli snodati)" nel quale viene indicato che è gradita la fornitura di copriruote sul 2. e 3. Asse, considerato che nell'allegato "Parametri di valutazione e punteggi", tale soluzione non viene menzionata, è stato chiesto di indicare come viene valutata la presenza o meno dei copriruota.

Risposta 14)

La fornitura dei copriruota è assolutamente opzionale.

Quesito 15)

Con riferimento all'Appendice I) 11.1.1 "Sistema di bordo per la rilevazione della pressione dei pneumatici (TPMS)" del capitolato nel quale viene indicato che sono valutati i sistemi di bordo per la rilevazione continua della pressione di tutti i pneumatici, è stato chiesto di esplicitare come viene valutata la presenza o meno di sistemi di bordo citati.

Risposta 15)

L'offerta deve necessariamente prevedere il TPMS e il Rfid; come specificato nell'allegato "Parametri di valutazione punteggi", lettera B) "Elementi tecnici e Organizzativi", viene attribuito un punteggio se l'offerta di tali sistemi avviene senza sovrapprezzo.

Quesito 16)

Con riferimento "Parametri di valutazione punteggi", lettera A) "Elementi economici" del capitolato è stato chiesto se il prezzo di acquisto, dal peso di 27,00 punti, comprende anche il valore dei ricambi o solo il prezzo del filobus".

Risposta 16)

Il prezzo d'acquisto comprende solo il prezzo del filobus.

Quesito 17)

Considerato che nell'Appendice I) 12.11. "Batterie di trazione e relativi sistemi di ricarica dei filoveicoli bimodali" del capitolato viene indicato che in alternativa alla carica di cui al capoverso precedente è richiesta opzionalmente anche la possibilità di ricarica plug-in con caricabatteria esterno (quotato a parte in offerta), è stato chiesto di indicare se, nel caso si optasse per tale alternativa, si debba quotare a parte in offerta un caricabatteria esterno per veicolo oppure un caricabatteria per un numero di veicoli specificato dal cliente.

Risposta 17)

Si deve quotare soltanto un caricabatteria esterno.

Quesito 18)

Con riferimento all'Appendice I) 3.3. "Sedile conducente" nel quale è riportato che "Una quota della fornitura sarà richiesta con seduta e schienale rilegati in cordino (tipo estivo), ed una ulteriore quota sarà invece richiesta con rivestimento in tessuto" è stato chiesto di indicare quanti veicoli per ogni lotto potrebbero essere equipaggiati con tale sedile.

Risposta 18)

Si specifica che per quanto riguarda TPER sono richiesti schienali rilegati in cordino, per quanto riguarda SETA e TEP senza cordino.

Quesito 19)

Relativamente all'allegato "parametri di valutazione punteggi", con riferimento alla lettera B "Elementi tecnici ed organizzativi", al punto 14) inclusione in offerta senza costi aggiuntivi per un apparato di diagnostica, completo senza costi di gestione di alcun genere per il cliente, per tutto il periodo LCC, è stato chiesto di indicare se si debba intendere un apparato per offerta, o un apparato per ogni azienda acquirente.

Risposta 19)

Deve essere fornito un apparato di diagnostica per ogni azienda acquirente.

Quesito 20)

Con riferimento alle schede del capitolato 7.2.b/bis e 7.2.b/ter è stato chiesto di indicare se l'indicazione del costo della mano d'ora oraria: MO = mano d'opera (costo orario pari a 35,00 euro/ora), sia da intendersi puramente indicativa ed utile solo alla valutazione comparativa delle offerte.

Risposta 20)

Ciascun fornitore deve indicare in offerta il costo orario della mano d'opera.
In assenza di indicazioni si intenderà che il valore offerto sia quello standard del capitolato.

Quesito 21)

Con riferimento al paragrafo 5.1.2 del capitolato, "Garanzia sui difetti sistematici", è stato chiesto di indicare se il difetto sistematico viene conteggiato sul numero di filobus complessivo del lotto o sul numero di filobus per singolo lotto e per singola azienda acquirente di quel lotto.

Risposta 21)

Il difetto sistematico viene conteggiato sul numero di filobus della fornitura per singolo lotto e per singola azienda.

Quesito 22)

Con riferimento al paragrafo 6.7 del capitolato, "Addestramento del personale", è stata chiesta l'indicazione del numero complessivo del personale che dovrà prendere parte ai corsi di addestramento nonché la dislocazione prescelta per lo svolgimento degli stessi.

Risposta 22)

Dovrà essere tenuta una edizione presso la sede di ogni azienda e per ogni lotto. Per gli acquisti effettuati a seguito dell'esercizio dell'opzione, non è necessaria una ulteriore edizione a favore della stessa azienda.

Si stima indicativamente un numero di 20 partecipanti ad edizione.

Quesito 23)

E' stato chiesto se l'indicazione di 15 anni per la reperibilità dei ricambi nel paragrafo 5.4.2 del capitolato sia un refuso anche il relazione alla lettera d'invito, paragrafo II° - lettera e) e al paragrafo 5.4.4. ove si fa riferimento ai 18 anni di vita del veicolo.

Risposta 23)

Posto che nella lettera di invito e nel paragrafo 5.4.4 del capitolato si fa riferimento al ciclo di vita (LCC), si conferma che c'indicazione di 15 anni al paragrafo 5.4.2 è un refuso e che la reperibilità dei ricambi per i filoveicoli è pari a 23 anni.

Quesito 24)

Con riferimento al paragrafo 1.5.3.4 "Offerta per il contratto di full service (FS)" del capitolato, viene indicato quanto segue come attività inclusa nel servizio:

“c. mano d'opera, attrezzature, materiali/ricambi necessari ad assicurare lo svolgimento completo dell'assistenza all'esercizio e della manutenzione in linea, anche in riferimento a situazioni meteo particolarmente gravose (gg7/7-h24)”, è stato chiesto di specificare cosa si intende per assistenza all'esercizio e manutenzione in linea.

Risposta 24)

Nel caso di acquisto del Full Service, il fornitore dovrà gestire tutte le attività manutentive indicate nell'allegato 2.

Quesito 25)

Con riferimento al paragrafo 2.2.1. “Cauzione generale a garanzia della fornitura” del Capitolato è stato chiesto di confermare che, in caso di aggiudicazione della gara, l'importo contrattuale sulla base del quale il soggetto aggiudicatario dovrà costituire la cauzione definitiva, sia quello relativo alla fornitura dei veicoli aggiudicati, rinviando ad un momento successivo, ossia al momento in cui le aziende acquirenti eventualmente eserciteranno il diritto d'opzione ad esse concesso, l'incremento della cauzione sulla base dei veicoli ulteriormente acquistati.

Risposta 25)

Si conferma che l'importo contrattuale sulla base del quale il soggetto aggiudicatario dovrà costituire la cauzione definitiva sarà quello relativo alla fornitura dei veicoli aggiudicati che saranno acquistati fin da subito.

Quesito 26)

Si chiede di specificare se il ciclo di vita relativo ai filoveicoli è da intendersi di 18 anni e con riferimento alla scheda 7.3.3 si chiede di se dovranno o meno essere inserite entità tecniche per interventi il cui costo complessivo (comprensivo di materiale e mano d'opera, e calcolato moltiplicando l'entità tecnica per il numero di sostituzioni) sia inferiore a euro 1.000,00

Risposta 26)

Si conferma che il ciclo di vita dei filobus è di 18 anni e che se il costo è inferiore a <1.000,00 euro l'entità tecnica non deve inserita nella scheda 7.3.3.

Allegato 1

- 1- Disciplinare di concessione con tutte le distanze tra i due capolinea
- 2- Andamento complessivo della linea
- 3- Evidenza dei due capolinea B e C che non saranno dotati di ricarica al capolinea ma richiedono che il filobus con le batterie effettui i due tratti in autonomia e poi si ricarichi nel tratto con bifilare

1 - Disciplinare di concessione dal 01/01/2017 al 31/12/2017

Linea: 14

Concessione A3 Ente Concedente 37006 Comune BO
con sviluppo di rete per complessivi Km 41.021

A 14A01	PILASTRO VECCHIO - PILASTRO CASINI	KM 1.883
A 14A02	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.198
A 14A03	VETRAIO - ROT.NEGRONI Z.I.	KM 0.481
A 14A04	P. GIOVANNI XXIII - ROT.NEGRONI Z.I.	KM 14.798
A 14A05	P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI	KM 14.617
A 14A06	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.659
A 14A07	UGO BASSI - DEP DUE MADONNE 2	KM 7.453
A 14A08	UGO BASSI - DEP DUE MADONNE 2	KM 6.992
A 14A09	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.534
A 14A10	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.995
A 14A11	MARCONI 29 - DEP DUE MADONNE 2	KM 7.651
A 14A12	P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI	KM 14.953
A 14A2 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI	KM 14.617
A 14A2 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI	KM 14.617
A 14A3 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.659
A 14A3 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.659
A 14A5	UGO BASSI - DEP DUE MADONNE 2	KM 7.453
A 216	MARCONI 29 - DEP DUE MADONNE 2	KM 7.651
A 219 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.995
A 219 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.995
A 223000 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.198
A 223000 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.198
A 225 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.534
A 225 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2	KM 12.534
A 267079	PILASTRO VECCHIO - PILASTRO CASINI	KM 1.883
A 270418 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - ROT.NEGRONI Z.I.	KM 14.798
A 270418 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - ROT.NEGRONI Z.I.	KM 14.798
A 270425	VETRAIO - ROT.NEGRONI Z.I.	KM 0.481
A 654562 (01/01/2017-31/01/2017)	P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI	KM 14.953
A 654562 (01/02/2017-01/03/2017)	P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI	KM 14.953
R 14R01	ROT.NEGRONI Z.I. - RIZZOLI 26	KM 7.302
R 14R02	PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII	KM 13.385
R 14R03	ROT.NEGRONI Z.I. - P. GIOVANNI XXIII	KM 12.464

R 14R04	DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII	KM 11.122
R 14R05	DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII	KM 10.990
R 14R06	PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII	KM 13.253
R 207	DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII	KM 10.990
R 212	DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII	KM 11.122
R 213 (01/01/2017-31/01/2017)	PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII	KM 13.385
R 213 (01/02/2017-01/03/2017)	PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII	KM 13.385
R 261424 (01/01/2017-31/01/2017)	PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII	KM 13.253
R 261424 (01/02/2017-01/03/2017)	PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII	KM 13.253
R 270411	ROT.NEGRONI Z.I. - P. GIOVANNI XXIII	KM 12.464
R 270416	ROT.NEGRONI Z.I. - RIZZOLI 26	KM 7.302

Art 1: Descrizione dei Percorsi

La linea comprende i seguenti percorsi:

Percorso:
A 14A01 PILASTRO VECCHIO - PILASTRO CASINI KM 1.883

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
0.218	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
0.550	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
1.463	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.883	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:
A 14A02 P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.198

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAGGIORE	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	ALBERTONI MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500

8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.610	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
10.848	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.231	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.510	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
11.856	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.198	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A03 VETRAIO - ROT.NEGRONI Z.I. KM 0.481

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	2479	VETRAIO	VIA DEL VETRAIO 21	U	BOLOGNA	500
0.481	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A04 P. GIOVANNI XXIII - ROT.NEGRONI Z.I. KM 14.798

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAGGIORE	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500

9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.353	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
10.746	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
10.972	2454	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO 2	U	BOLOGNA	500
11.168	2455	CERAMISTA	VIA CERAMISTA 1	U	BOLOGNA	500
11.535	2459	CERODOLO	VIA CERODOLO FR 2/3	U	BOLOGNA	500
11.771	2461	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 27	U	BOLOGNA	500
12.032	2463	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE	U	BOLOGNA	500
			P.L. 30			
12.288	2467	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE	U	BOLOGNA	500
			P.L. 12			
12.650	2469	MURATORE	VIA DEL MURATORE	U	BOLOGNA	500
			FR P.L. 45			
13.103	2477	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL MURATORE	U	BOLOGNA	500
			P.L. 14-16			
14.316	2479	VETRAIO	VIA DEL VETRAIO 21	U	BOLOGNA	500
14.798	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE	U	BOLOGNA	500
			20			

Percorso:

A 14A05

P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI

KM 14.617

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII	U	BOLOGNA	500
			19/B			
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII	U	BOLOGNA	500
			11			
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/1	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAGGIORE	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
		ALBERTONI				
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.353	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500

10.746	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
10.959	2491	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 33-34	U	BOLOGNA	500
11.268	2493	ENZO FERRARI	VIA LARGA 35	U	BOLOGNA	500
11.843	2485	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA FR P.L. 28	U	BOLOGNA	500
12.056	2487	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA 2	U	BOLOGNA	500
12.734	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
12.952	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
13.284	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
14.197	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
14.617	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A06 P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.659

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAGGIORE	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.610	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
10.848	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.231	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.510	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
11.856	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.198	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
12.659	1405	DEPOSITO DUE MADONNE	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A07

UGO BASSI - DEP DUE MADONNE 2 KM 7.453

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
0.613	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
0.997	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
1.428	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
1.782	27	PORTA MAGGIORE	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
2.216	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
2.486	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
2.713	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
3.046	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
3.486	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
3.665	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
4.121	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
4.436	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
4.757	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
5.404	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
5.642	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
6.025	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
6.304	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
6.650	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
6.992	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
7.453	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A08

UGO BASSI - DEP DUE MADONNE 2 KM 6.992

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
0.613	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
0.997	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
1.428	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
1.782	27	PORTA MAGGIORE	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
2.216	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
2.486	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
2.713	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
3.046	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
3.486	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
3.665	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
4.121	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
4.436	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
4.757	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
5.404	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
5.642	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
6.025	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
6.304	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
6.650	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
6.992	1406	DEPOSITO DUE MADONNE	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A09

P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2

KM 12.534

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.946	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
11.184	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.567	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.846	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
12.192	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.534	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A10

P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2

KM 12.995

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500

0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.946	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
11.184	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.567	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.846	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
12.192	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.534	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
12.995	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A11 MARCONI 29 - DEP DUE MADONNE 2 KM 7.651

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
0.332	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
0.676	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
1.058	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
1.276	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
1.728	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
2.132	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
2.685	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
2.911	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
3.244	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
3.685	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
3.864	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500

4.320	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
4.635	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
4.956	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
5.603	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
5.840	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
6.223	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
6.503	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
6.848	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
7.190	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
7.651	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A12 P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI KM 14.953

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.688	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
11.082	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
11.295	2491	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 33-34	U	BOLOGNA	500
11.604	2493	ENZO FERRARI	VIA LARGA 35	U	BOLOGNA	500
12.179	2485	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA FR	U	BOLOGNA	500

12.392	2487	CARPENTIERE	P.L. 28 VIA DELL'INDUSTRIA 2	U	BOLOGNA	500
13.070	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
13.288	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
13.620	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
14.533	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
14.953	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A2 (01/01/2017-31/01/2017) P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI KM 14.617

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.353	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
10.746	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
10.959	2491	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 33-34	U	BOLOGNA	500
11.268	2493	ENZO FERRARI	VIA LARGA 35	U	BOLOGNA	500
11.843	2485	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA FR P.L. 28	U	BOLOGNA	500
12.056	2487	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA 2	U	BOLOGNA	500
12.734	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
12.952	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
13.284	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
14.197	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
14.617	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A2 (01/02/2017-01/03/2017) P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI

KM 14.617

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.353	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
10.746	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
10.959	2491	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 33-34	U	BOLOGNA	500
11.268	2493	ENZO FERRARI	VIA LARGA 35	U	BOLOGNA	500
11.843	2485	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA FR P.L. 28	U	BOLOGNA	500
12.056	2487	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA 2	U	BOLOGNA	500
12.734	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
12.952	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
13.284	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
14.197	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
14.617	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A3 (01/01/2017-31/01/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2

KM 12.659

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500

0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
		ALBERTONI				
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
		VITALE				
10.610	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
10.848	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.231	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.510	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
11.856	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI	U	BOLOGNA	500
			VIA DUE MADONNE			
12.198	1406	DEPOSITO DUE MADONNE	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
		2				
12.659	1405	DEPOSITO DUE MADONNE	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500
		2				

Percorso:

A 14A3 (01/02/2017-01/03/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.659

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII	U	BOLOGNA	500
			19/B			
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500

3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.610	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
10.848	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.231	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.510	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
11.856	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.198	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
12.659	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 14A5 UGO BASSI - DEP DUE MADONNE 2 KM 7.453

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
0.613	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
0.997	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
1.428	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
1.782	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
2.216	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
2.486	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
2.713	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
3.046	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
3.486	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
3.665	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
4.121	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
4.436	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
4.757	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
5.404	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
5.642	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
6.025	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
6.304	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
6.650	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
6.992	1406	DEPOSITO DUE MADONNE	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

2
 7.453 1405 DEPOSITO DUE MADONNE VIA DUE MADONNE P.L. 37 U BOLOGNA 500
 2

Percorso:

A 216 MARCONI 29 - DEP DUE MADONNE 2 KM 7.651

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
0.332	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
0.676	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
1.058	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
1.276	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
1.728	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
2.132	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
2.685	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
2.911	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
3.244	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
3.685	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
3.864	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
4.320	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
4.635	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
4.956	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
5.603	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
5.840	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
6.223	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
6.503	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
6.848	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
7.190	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
7.651	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 219 (01/01/2017-31/01/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.995

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500

5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.946	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
11.184	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.567	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.846	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
12.192	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.534	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
12.995	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 219 (01/02/2017-01/03/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.995

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500

8.587	2009	ALBERTONI MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.946	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
11.184	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.567	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.846	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
12.192	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.534	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
12.995	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 223000 (01/01/2017-31/01/2017)

P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2

KM 12.198

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.610	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
10.848	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500

11.231	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.510	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
11.856	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.198	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 223000 (01/02/2017-01/03/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.198

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.610	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
10.848	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.231	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.510	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
11.856	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.198	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 225 (01/01/2017-31/01/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.534

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
--------------	-------------------	---------------	------------	-----------------	--------	----------------

0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.946	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
11.184	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.567	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.846	2302	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
12.192	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
12.534	1406	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 225 (01/02/2017-01/03/2017) P. GIOVANNI XXIII - DEP DUE MADONNE 2 KM 12.534

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500

2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
		ALBERTONI				
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
		VITALE				
10.946	2025	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI P.L. 9	U	BOLOGNA	500
11.184	2027	BARELLI	VIA MATTEI FR 22/E	USE	BOLOGNA	500
11.567	2304	MARTELLI	VIA MARTELLI 11	U	BOLOGNA	500
11.846	2302	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI P.L. 21	U	BOLOGNA	500
12.192	1408	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI	U	BOLOGNA	500
			VIA DUE MADONNE			
12.534	1406	DEPOSITO DUE MADONNE	VIA DUE MADONNE P.L. 36	U	BOLOGNA	500
		2				

Percorso:

A 267079 PILASTRO VECCHIO - PILASTRO CASINI KM 1.883

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
0.218	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
0.550	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
1.463	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.883	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 270418 (01/01/2017-31/01/2017) P. GIOVANNI XXIII - ROT.NEGRONI Z.I. KM 14.798

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500

2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.353	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
10.746	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
10.972	2454	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO 2	U	BOLOGNA	500
11.168	2455	CERAMISTA	VIA CERAMISTA 1	U	BOLOGNA	500
11.535	2459	CERODOLO	VIA CERODOLO FR 2/3	U	BOLOGNA	500
11.771	2461	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 27	U	BOLOGNA	500
12.032	2463	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE P.L. 30	U	BOLOGNA	500
12.288	2467	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE P.L. 12	U	BOLOGNA	500
12.650	2469	MURATORE	VIA DEL MURATORE FR P.L. 45	U	BOLOGNA	500
13.103	2477	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL MURATORE P.L. 14-16	U	BOLOGNA	500
14.316	2479	VETRAIO	VIA DEL VETRAIO 21	U	BOLOGNA	500
14.798	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 270418 (01/02/2017-01/03/2017)

P. GIOVANNI XXIII - ROT.NEGRONI Z.I.

KM 14.798

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500

3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.206	604	UGO BASSI	VIA BASSI U. 10/I	U	BOLOGNA	500
5.819	109	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 7/H	U	BOLOGNA	500
6.203	111	STRADA MAGGIORE	STRADA MAGGIORE 29	U	BOLOGNA	500
6.634	117	TORLEONE	STRADA MAGGIORE 51/E	U	BOLOGNA	500
6.988	27	PORTA MAZZINI	VIALE ERCOLANI 6	UE	BOLOGNA	500
7.422	2001	PORTA SAN VITALE	VIA MASSARENTI P.L. 5	U	BOLOGNA	500
7.692	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
7.919	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.252	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
8.692	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
8.871	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.327	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.642	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
9.963	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.353	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
10.746	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
10.972	2454	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO 2	U	BOLOGNA	500
11.168	2455	CERAMISTA	VIA CERAMISTA 1	U	BOLOGNA	500
11.535	2459	CERODOLO	VIA CERODOLO FR 2/3	U	BOLOGNA	500
11.771	2461	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 27	U	BOLOGNA	500
12.032	2463	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE P.L. 30	U	BOLOGNA	500
12.288	2467	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE P.L. 12	U	BOLOGNA	500
12.650	2469	MURATORE	VIA DEL MURATORE FR P.L. 45	U	BOLOGNA	500
13.103	2477	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL MURATORE P.L. 14-16	U	BOLOGNA	500
14.316	2479	VETRAIO	VIA DEL VETRAIO 21	U	BOLOGNA	500
14.798	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 270425 VETRAIO - ROT.NEGRONI Z.I. KM 0.481

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	2479	VETRAIO	VIA DEL VETRAIO 21	U	BOLOGNA	500
0.481	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 654562 (01/01/2017-31/01/2017) P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI KM 14.953

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII 11	U	BOLOGNA	500
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500

1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500
3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
		ALBERTONI				
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.688	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
11.082	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
11.295	2491	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 33-34	U	BOLOGNA	500
11.604	2493	ENZO FERRARI	VIA LARGA 35	U	BOLOGNA	500
12.179	2485	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA FR	U	BOLOGNA	500
			P.L. 28			
12.392	2487	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA 2	U	BOLOGNA	500
13.070	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
13.288	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
13.620	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
14.533	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
14.953	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

A 654562 (01/02/2017-01/03/2017)

P. GIOVANNI XXIII - PILASTRO CASINI

KM 14.953

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII	U	BOLOGNA	500
			19/B			
0.234	7144	TRENO	PIAZZA GIOVANNI XXIII	U	BOLOGNA	500
			11			
0.500	7140	RIGOLA	VIA RIGOLA FR 27	U	BOLOGNA	500
0.768	7136	BUOZZI	VIA BUOZZI 6-8	US	BOLOGNA	500
1.071	7134	DE AMBRIS	VIA BARCA 50	US	BOLOGNA	500
1.240	7130	BELCANTONE	VIA BARCA 36	U	BOLOGNA	500
1.527	7128	BARCA	VIA BARCA 24/7	US	BOLOGNA	500
1.801	7126	GHISELLO	VIA BARCA 20/3	US	BOLOGNA	500
2.185	7120	CERTOSA	VIA COSTA A. 226/D	U	BOLOGNA	500
2.435	7118	LINO	VIA COSTA A. 192/A	U	BOLOGNA	500
2.682	7114	STADIO	VIA COSTA A. 174	U	BOLOGNA	500
2.866	7112	MAGNANI	VIA COSTA A. 160	U	BOLOGNA	500
3.148	7110	MARTINI	VIA COSTA A. 152	U	BOLOGNA	500
3.508	7106	CROCETTA	VIA COSTA A. 76/2/D	U	BOLOGNA	500

3.739	7104	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 48-50	U	BOLOGNA	500
3.970	7102	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 24/A	U	BOLOGNA	500
4.296	710	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 106	US	BOLOGNA	500
4.484	706	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 44	U	BOLOGNA	500
4.844	704	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 14/E	US	BOLOGNA	500
5.343	455	MARCONI	VIA MARCONI FR 22	U	BOLOGNA	500
5.676	459	PIAZZA DEI MARTIRI	VIA MARCONI 69/E	U	BOLOGNA	500
6.019	463	MILLE	VIA DEI MILLE 12	U	BOLOGNA	500
6.401	301	SFERISTERIO	VIA IRNERIO 11	USE	BOLOGNA	500
6.619	303	IRNERIO	VIA IRNERIO FR 20/C	U	BOLOGNA	500
7.071	305	PORTA SAN DONATO	VIA IRNERIO 57	USE	BOLOGNA	500
7.475	2105	ZANOLINI	VIA ZANOLINI 40	USE	BOLOGNA	500
8.028	2003	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI FR 78	USE	BOLOGNA	500
8.255	2005	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI PL 33	USE	BOLOGNA	500
8.587	2009	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 37	U	BOLOGNA	500
9.028	2011	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI 97	USE	BOLOGNA	500
9.207	2013	PARCO	VIA MASSARENTI 111	U	BOLOGNA	500
9.663	2017	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI 153	U	BOLOGNA	500
9.978	2019	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 203	UE	BOLOGNA	500
10.299	2021	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 223/3	USE	BOLOGNA	500
10.688	2451	LARGA	VIA LARGA 13	U	BOLOGNA	500
11.082	2457	LARGA STAZIONE	VIA LARGA 25	U	BOLOGNA	500
11.295	2491	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 33-34	U	BOLOGNA	500
11.604	2493	ENZO FERRARI	VIA LARGA 35	U	BOLOGNA	500
12.179	2485	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA FR P.L. 28	U	BOLOGNA	500
12.392	2487	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA 2	U	BOLOGNA	500
13.070	3053	PILASTRO VECCHIO	VIA PILASTRO FR 14/B	U	BOLOGNA	500
13.288	3055	C.S. RECORD	VIA PILASTRO 15	U	BOLOGNA	500
13.620	3059	SVEVO	VIA PILASTRO (Scalo)	U	BOLOGNA	500
14.533	3075	SIGHINOLFI	VIA SIGHINOLFI FR PL 5	U	BOLOGNA	500
14.953	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 14R01 ROT.NEGRONI Z.I. - RIZZOLI 26 KM 7.302

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500
0.474	2472	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL SELCIATORE P.L. 4	U	BOLOGNA	500
0.978	2470	MURATORE	VIA DEL MURATORE P.L. 45	U	BOLOGNA	500
1.259	2468	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE FR P.L. 12	U	BOLOGNA	500
1.519	2464	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE FR P.L. 30	U	BOLOGNA	500
1.794	2462	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 35	U	BOLOGNA	500
2.034	2460	CERODOLO	VIA CERODOLO 2/3	U	BOLOGNA	500
2.455	2456	CERAMISTA	VIA CERAMISTA P.L. 13	U	BOLOGNA	500
2.603	2453	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO FR 2	U	BOLOGNA	500
3.064	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
3.379	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
3.624	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
3.954	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.176	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
4.324	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
4.688	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
4.957	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500

5.201	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
5.459	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
5.713	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
5.893	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
6.226	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
6.450	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
6.799	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.049	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
7.302	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 14R02 PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII KM 13.385

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500
0.505	3022	PIRANDELLO	VIA PIRANDELLO P.L. 25	U	BOLOGNA	500
0.943	3020	CADRIANO BIVIO	VIA SAN DONATO P.L. 62	US	BOLOGNA	500
1.225	3051	BIVIO PILASTRO	VIA PILASTRO FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.766	2488	PILASTRO VECCHIO	VIA GIAN LUIGI PROTCHE P.L. 102	U	BOLOGNA	500
2.356	2486	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA FR 2	U	BOLOGNA	500
2.653	2482	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA 17	U	BOLOGNA	500
3.107	2494	ENZO FERRARI	VIA LARGA FR 35	U	BOLOGNA	500
3.415	2492	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 29-30	U	BOLOGNA	500
3.853	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
4.168	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
4.412	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
4.743	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.965	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
5.113	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
5.477	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
5.746	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.989	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
6.248	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
6.502	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
6.682	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
7.015	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
7.239	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
7.588	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.837	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
8.362	904	PIAZZA MINGHETTI	VIA FARINI FR 11/D	U	BOLOGNA	500
8.596	753	FARINI	VIA FARINI 2/F	US	BOLOGNA	500
9.228	900002	SANT'ISAIA PIAZZA MALPIGHI (provvisoria)	VIA SANT'ISAIA 1	U	BOLOGNA	500
9.469	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
9.703	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.947	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
10.236	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
10.496	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
10.784	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
11.079	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
11.340	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
11.588	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
11.837	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
12.197	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500

12.425	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
12.705	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
12.916	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
13.156	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
13.385	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 14R03 ROT.NEGRONI Z.I. - P. GIOVANNI XXIII KM 12.464

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500
0.474	2472	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL SELCIATORE P.L. 4	U	BOLOGNA	500
0.978	2470	MURATORE	VIA DEL MURATORE P.L. 45	U	BOLOGNA	500
1.259	2468	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE FR P.L. 12	U	BOLOGNA	500
1.519	2464	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE FR P.L. 30	U	BOLOGNA	500
1.794	2462	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 35	U	BOLOGNA	500
2.034	2460	CERODOLO	VIA CERODOLO 2/3	U	BOLOGNA	500
2.455	2456	CERAMISTA	VIA CERAMISTA P.L. 13	U	BOLOGNA	500
2.603	2453	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO FR 2	U	BOLOGNA	500
3.064	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
3.379	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
3.624	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
3.954	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.176	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
4.324	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
4.688	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
4.957	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.201	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
5.459	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
5.713	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
5.893	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
6.226	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
6.450	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
6.799	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.049	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
7.302	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
7.853	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
8.124	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
8.548	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
8.783	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.027	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
9.316	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
9.575	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
9.864	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
10.158	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
10.420	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
10.667	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
10.917	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
11.277	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
11.505	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
11.785	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
11.995	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR	US	BOLOGNA	500

12.236	7135	BUOZZI	74 VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
12.464	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 14R04 DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII KM 11.122

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500
0.308	1407	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
0.646	2301	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI 38	U	BOLOGNA	500
0.900	2303	MARTELLI	VIA MARTELLI FR 9/3	U	BOLOGNA	500
1.325	2030	BARELLI	VIA MATTEI 22/A	USE	BOLOGNA	500
1.531	2028	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI 10	U	BOLOGNA	500
2.150	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
2.481	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
2.702	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
2.850	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
3.214	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
3.483	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
3.727	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
3.985	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
4.239	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
4.419	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
4.752	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
4.976	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
5.325	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
5.575	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
6.100	904	PIAZZA MINGHETTI	VIA FARINI FR 11/D	U	BOLOGNA	500
6.333	753	FARINI	VIA FARINI 2/F	US	BOLOGNA	500
6.965	900002	SANT'ISAIA PIAZZA MALPIGHI (provvisoria)	VIA SANT'ISAIA 1	U	BOLOGNA	500
7.206	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
7.440	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
7.685	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
7.973	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
8.233	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
8.521	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
8.816	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
9.078	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
9.325	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
9.575	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
9.934	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
10.162	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
10.443	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
10.653	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
10.893	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
11.122	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 14R05 DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII KM 10.990

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
--------------	-------------------	---------------	------------	-----------------	--------	----------------

0.000	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500
0.308	1407	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
0.646	2301	CROCE DEL BIANCO	VIA MARTELLI 38	U	BOLOGNA	500
0.900	2303	MARTELLI	VIA MARTELLI FR 9/3	U	BOLOGNA	500
1.325	2030	BARELLI	VIA MATTEI 22/A	USE	BOLOGNA	500
1.531	2028	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI 10	U	BOLOGNA	500
2.150	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
2.481	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
2.702	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
2.850	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
3.214	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
3.483	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
3.727	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
3.985	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
4.239	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
4.419	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
4.752	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
4.976	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
5.325	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
5.575	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
5.828	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
6.379	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
6.650	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
7.074	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
7.309	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
7.553	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
7.842	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
8.102	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
8.390	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
8.685	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
8.946	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
9.193	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
9.443	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
9.803	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
10.031	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
10.311	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
10.522	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
10.762	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
10.990	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 14R06

PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII

KM 13.253

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500
0.505	3022	PIRANDELLO	VIA PIRANDELLO P.L. 25	U	BOLOGNA	500
0.943	3020	CADRIANO BIVIO	VIA SAN DONATO P.L. 62	US	BOLOGNA	500
1.225	3051	BIVIO PILASTRO	VIA PILASTRO FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.766	2488	PILASTRO VECCHIO	VIA GIAN LUIGI PROTICHE P.L. 102	U	BOLOGNA	500
2.356	2486	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA FR 2	U	BOLOGNA	500
2.653	2482	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA 17	U	BOLOGNA	500
3.107	2494	ENZO FERRARI	VIA LARGA FR 35	U	BOLOGNA	500
3.415	2492	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 29-30	U	BOLOGNA	500

3.853	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
4.168	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
4.412	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
4.743	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.965	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
5.113	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
5.477	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
5.746	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.989	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
6.248	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
6.502	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
6.682	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
7.015	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
7.239	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
7.588	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.837	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
8.090	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
8.642	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
8.913	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
9.337	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
9.571	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.816	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
10.105	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
10.364	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
10.652	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
10.947	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
11.209	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
11.456	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
11.706	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
12.065	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
12.294	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
12.574	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
12.784	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
13.024	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
13.253	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 207 DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII KM 10.990

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500
0.308	1407	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
0.646	2301	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI 38	U	BOLOGNA	500
0.900	2303	MARTELLI	VIA MARTELLI FR 9/3	U	BOLOGNA	500
1.325	2030	BARELLI	VIA MATTEI 22/A	USE	BOLOGNA	500
1.531	2028	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI 10	U	BOLOGNA	500
2.150	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
2.481	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
2.702	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
2.850	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
3.214	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
3.483	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
3.727	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
3.985	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500

4.239	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
4.419	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
4.752	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
4.976	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
5.325	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
5.575	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
5.828	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
6.379	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
6.650	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
7.074	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
7.309	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
7.553	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
7.842	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
8.102	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
8.390	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
8.685	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
8.946	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
9.193	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
9.443	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
9.803	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
10.031	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
10.311	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
10.522	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
10.762	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
10.990	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 212 DEP DUE MADONNE 2 - P. GIOVANNI XXIII KM 11.122

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	1405	DEPOSITO DUE MADONNE 2	VIA DUE MADONNE P.L. 37	U	BOLOGNA	500
0.308	1407	CANOVA	NUOVO SOTTOPASSO DI VIA DUE MADONNE	U	BOLOGNA	500
0.646	2301	CROCE DEL BIACCO	VIA MARTELLI 38	U	BOLOGNA	500
0.900	2303	MARTELLI	VIA MARTELLI FR 9/3	U	BOLOGNA	500
1.325	2030	BARELLI	VIA MATTEI 22/A	USE	BOLOGNA	500
1.531	2028	PIAZZA DEI COLORI	VIA MATTEI 10	U	BOLOGNA	500
2.150	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
2.481	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
2.702	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
2.850	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
3.214	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
3.483	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
3.727	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
3.985	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
4.239	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
4.419	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
4.752	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
4.976	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
5.325	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
5.575	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
6.100	904	PIAZZA MINGHETTI	VIA FARINI FR 11/D	U	BOLOGNA	500
6.333	753	FARINI	VIA FARINI 2/F	US	BOLOGNA	500
6.965	900002	SANT'ISAIA PIAZZA	VIA SANT'ISAIA 1	U	BOLOGNA	500

		MALPIGHI (provvisoria)				
7.206	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
7.440	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
7.685	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
7.973	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
8.233	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
8.521	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
8.816	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
9.078	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
9.325	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
9.575	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
9.934	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
10.162	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
10.443	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
10.653	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
10.893	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
11.122	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 213 (01/01/2017-31/01/2017) PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII KM 13.385

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500
0.505	3022	PIRANDELLO	VIA PIRANDELLO P.L. 25	U	BOLOGNA	500
0.943	3020	CADRIANO BIVIO	VIA SAN DONATO P.L. 62	US	BOLOGNA	500
1.225	3051	BIVIO PILASTRO	VIA PILASTRO FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.766	2488	PILASTRO VECCHIO	VIA GIAN LUIGI PROTCHE P.L. 102	U	BOLOGNA	500
2.356	2486	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA FR 2	U	BOLOGNA	500
2.653	2482	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA 17	U	BOLOGNA	500
3.107	2494	ENZO FERRARI	VIA LARGA FR 35	U	BOLOGNA	500
3.415	2492	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 29-30	U	BOLOGNA	500
3.853	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
4.168	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
4.412	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
4.743	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.965	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
5.113	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
5.477	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
5.746	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.989	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
6.248	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
6.502	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
6.682	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
7.015	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
7.239	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
7.588	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.837	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
8.362	904	PIAZZA MINGHETTI	VIA FARINI FR 11/D	U	BOLOGNA	500
8.596	753	FARINI	VIA FARINI 2/F	US	BOLOGNA	500
9.228	900002	SANT'ISAIA PIAZZA MALPIGHI (provvisoria)	VIA SANT'ISAIA 1	U	BOLOGNA	500
9.469	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
9.703	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.947	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
10.236	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500

10.496	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
10.784	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
11.079	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
11.340	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
11.588	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
11.837	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
12.197	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
12.425	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
12.705	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
12.916	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
13.156	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
13.385	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 213 (01/02/2017-01/03/2017) PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII KM 13.385

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500
0.505	3022	PIRANDELLO	VIA PIRANDELLO P.L. 25	U	BOLOGNA	500
0.943	3020	CADRIANO BIVIO	VIA SAN DONATO P.L. 62	US	BOLOGNA	500
1.225	3051	BIVIO PILASTRO	VIA PILASTRO FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.766	2488	PILASTRO VECCHIO	VIA GIAN LUIGI PROTCHE P.L. 102	U	BOLOGNA	500
2.356	2486	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA FR 2	U	BOLOGNA	500
2.653	2482	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA 17	U	BOLOGNA	500
3.107	2494	ENZO FERRARI	VIA LARGA FR 35	U	BOLOGNA	500
3.415	2492	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 29-30	U	BOLOGNA	500
3.853	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
4.168	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
4.412	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
4.743	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.965	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
5.113	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
5.477	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
5.746	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.989	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
6.248	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
6.502	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
6.682	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
7.015	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
7.239	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
7.588	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.837	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
8.362	904	PIAZZA MINGHETTI	VIA FARINI FR 11/D	U	BOLOGNA	500
8.596	753	FARINI	VIA FARINI 2/F	US	BOLOGNA	500
9.228	900002	SANT'ISAIA PIAZZA MALPIGHI (provvisoria)	VIA SANT'ISAIA 1	U	BOLOGNA	500
9.469	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
9.703	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.947	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
10.236	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
10.496	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
10.784	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
11.079	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
11.340	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
11.588	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500

11.837	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
12.197	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
12.425	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
12.705	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
12.916	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
13.156	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
13.385	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 261424 (01/01/2017-31/01/2017)

PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII

KM 13.253

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500
0.505	3022	PIRANDELLO	VIA PIRANDELLO P.L. 25	U	BOLOGNA	500
0.943	3020	CADRIANO BIVIO	VIA SAN DONATO P.L. 62	US	BOLOGNA	500
1.225	3051	BIVIO PILASTRO	VIA PILASTRO FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.766	2488	PILASTRO VECCHIO	VIA GIAN LUIGI PROTICHE P.L. 102	U	BOLOGNA	500
2.356	2486	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA FR 2	U	BOLOGNA	500
2.653	2482	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA 17	U	BOLOGNA	500
3.107	2494	ENZO FERRARI	VIA LARGA FR 35	U	BOLOGNA	500
3.415	2492	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 29-30	U	BOLOGNA	500
3.853	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
4.168	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
4.412	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
4.743	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.965	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
5.113	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
5.477	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
5.746	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.989	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
6.248	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
6.502	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
6.682	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
7.015	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
7.239	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
7.588	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.837	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
8.090	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
8.642	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
8.913	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
9.337	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
9.571	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.816	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
10.105	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
10.364	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
10.652	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
10.947	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
11.209	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
11.456	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
11.706	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
12.065	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
12.294	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
12.574	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
12.784	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
13.024	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500

13.253 7146 PIAZZA GIOVANNI XXIII PIAZZA GIOVANNI XXIII U BOLOGNA 500
19/B

Percorso:

R 261424 (01/02/2017-01/03/2017)

PILASTRO CASINI - P. GIOVANNI XXIII

KM 13.253

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	3056	PILASTRO	VIA CASINI P.L. 16	U	BOLOGNA	500
0.505	3022	PIRANDELLO	VIA PIRANDELLO P.L. 25	U	BOLOGNA	500
0.943	3020	CADRIANO BIVIO	VIA SAN DONATO P.L. 62	US	BOLOGNA	500
1.225	3051	BIVIO PILASTRO	VIA PILASTRO FR PL 5	U	BOLOGNA	500
1.766	2488	PILASTRO VECCHIO	VIA GIAN LUIGI PROTICHE P.L. 102	U	BOLOGNA	500
2.356	2486	CARPENTIERE	VIA DELL'INDUSTRIA FR 2	U	BOLOGNA	500
2.653	2482	INDUSTRIA	VIA DELL'INDUSTRIA 17	U	BOLOGNA	500
3.107	2494	ENZO FERRARI	VIA LARGA FR 35	U	BOLOGNA	500
3.415	2492	INNOCENTI	VIA LARGA P.L. 29-30	U	BOLOGNA	500
3.853	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
4.168	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
4.412	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
4.743	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.965	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
5.113	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
5.477	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
5.746	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.989	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
6.248	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
6.502	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
6.682	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
7.015	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
7.239	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
7.588	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.837	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
8.090	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
8.642	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
8.913	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
9.337	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
9.571	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.816	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
10.105	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
10.364	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
10.652	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
10.947	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
11.209	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
11.456	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
11.706	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
12.065	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
12.294	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
12.574	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
12.784	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
13.024	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
13.253	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:

R 270411

ROT.NEGRONI Z.I. - P. GIOVANNI XXIII

KM 12.464

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
0.000	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE 20	U	BOLOGNA	500
0.474	2472	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL SELCIATORE P.L. 4	U	BOLOGNA	500
0.978	2470	MURATORE	VIA DEL MURATORE P.L. 45	U	BOLOGNA	500
1.259	2468	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE FR P.L. 12	U	BOLOGNA	500
1.519	2464	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE FR P.L. 30	U	BOLOGNA	500
1.794	2462	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 35	U	BOLOGNA	500
2.034	2460	CERODOLO	VIA CERODOLO 2/3	U	BOLOGNA	500
2.455	2456	CERAMISTA	VIA CERAMISTA P.L. 13	U	BOLOGNA	500
2.603	2453	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO FR 2	U	BOLOGNA	500
3.064	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
3.379	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
3.624	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
3.954	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.176	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
4.324	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL 103	U	BOLOGNA	500
4.688	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
4.957	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.201	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
5.459	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
5.713	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA ALBERTONI	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
5.893	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
6.226	2000	PORTA SAN VITALE (VIA MASSARENTI)	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
6.450	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
6.799	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.049	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
7.302	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500
7.853	601	UGO BASSI	VIA BASSI U. 21/L	U	BOLOGNA	500
8.124	701	PIAZZA MALPIGHI	PIAZZA MALPIGHI 17	US	BOLOGNA	500
8.548	705	SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 29/B	U	BOLOGNA	500
8.783	709	PORTA SANT'ISAIA	VIA SANT'ISAIA 75/2	US	BOLOGNA	500
9.027	7101	ANDREA COSTA	VIA COSTA A. 35/C	U	BOLOGNA	500
9.316	7103	SAN PAOLO RAVONE	VIA COSTA A. 71/D	U	BOLOGNA	500
9.575	7105	CROCETTA	VIA COSTA A. 107/D	U	BOLOGNA	500
9.864	7109	MARTINI	VIA COSTA A. 133/D	U	BOLOGNA	500
10.158	7111	MAGNANI	VIA COSTA A. 157/2	U	BOLOGNA	500
10.420	7113	STADIO	VIA COSTA A. 165	U	BOLOGNA	500
10.667	7117	LINO	VIA COSTA A. 183	U	BOLOGNA	500
10.917	7119	CERTOSA	VIA COSTA A. P.L. 99	U	BOLOGNA	500
11.277	7125	GHISELLO	VIA BARCA 11/4	U	BOLOGNA	500
11.505	7127	BARCA	VIA BARCA 21/2	U	BOLOGNA	500
11.785	7129	BELCANTONE	VIA BARCA 27	U	BOLOGNA	500
11.995	7133	DE AMBRIS	VIA DELLA BARCA FR 74	US	BOLOGNA	500
12.236	7135	BUOZZI	VIA BUOZZI FR 6	US	BOLOGNA	500
12.464	7146	PIAZZA GIOVANNI XXIII	PIAZZA GIOVANNI XXIII 19/B	U	BOLOGNA	500

Percorso:
R 270416

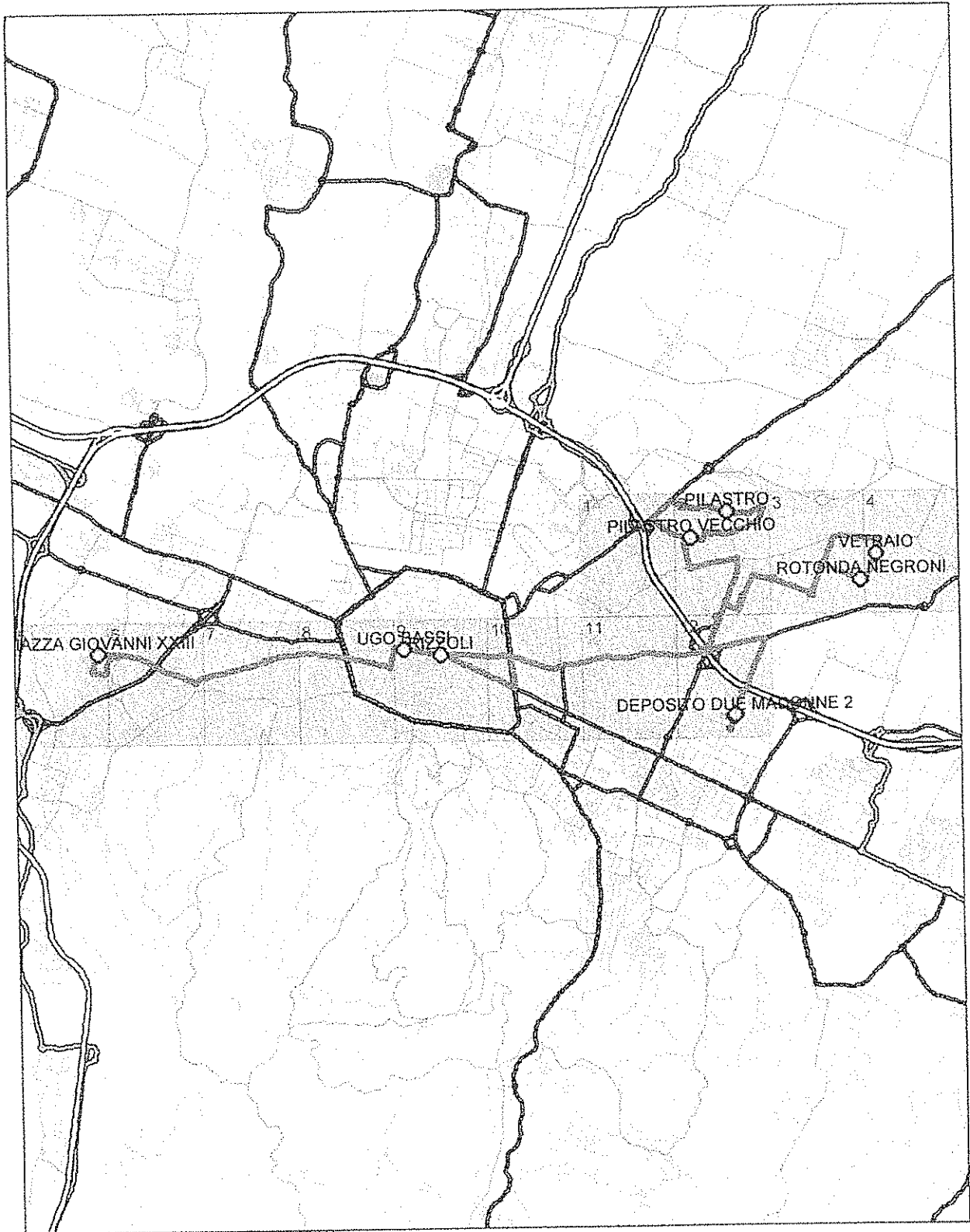
ROT.NEGRONI Z.I. - RIZZOLI 26

KM 7.302

Progr. km	Codice Fermata	Denominazione	Ubicazione	Tipo Fermata	Comune	Zona Tariff
--------------	-------------------	---------------	------------	-----------------	--------	----------------

0.000	2476	ROTONDA NEGRONI	VIA DEL SELCIATORE	U	BOLOGNA	500
			20			
0.474	2472	ROTONDA ACQUA FRESCA	VIA DEL SELCIATORE	U	BOLOGNA	500
			P.L. 4			
0.978	2470	MURATORE	VIA DEL MURATORE	U	BOLOGNA	500
			P.L. 45			
1.259	2468	FRESATORE	VIA DEL FRESATORE	U	BOLOGNA	500
			FR P.L. 12			
1.519	2464	FONDITORE	VIA DEL FRESATORE	U	BOLOGNA	500
			FR P.L. 30			
1.794	2462	ELETTRICISTA	VIA CERODOLO P.L. 35	U	BOLOGNA	500
2.034	2460	CERODOLO	VIA CERODOLO 2/3	U	BOLOGNA	500
2.455	2456	CERAMISTA	VIA CERAMISTA P.L. 13	U	BOLOGNA	500
2.603	2453	CARROZZAIO	VIA CARROZZAIO FR 2	U	BOLOGNA	500
3.064	2450	LARGA STAZIONE	VIA LARGA	U	BOLOGNA	500
3.379	2452	LARGA	VIA LARGA 2/A	U	BOLOGNA	500
3.624	2026	TANGENZIALE SAN VITALE	VIA MASSARENTI 480	USE	BOLOGNA	500
3.954	2022	GIAMBOLOGNA	VIA MASSARENTI 456	UE	BOLOGNA	500
4.176	2020	SANTA RITA	VIA MASSARENTI 414	U	BOLOGNA	500
4.324	2018	MASSARENTI SOTTOVIA	VIA MASSARENTI FR PL	U	BOLOGNA	500
			103			
4.688	2014	PARCO	VIA MASSARENTI 350	U	BOLOGNA	500
4.957	2008	RIMESSE STAZIONE	VIA MASSARENTI FR 95	USE	BOLOGNA	500
5.201	2010	TRIACHINI	VIA MASSARENTI 200	U	BOLOGNA	500
5.459	2006	MASSARENTI	VIA MASSARENTI 146	U	BOLOGNA	500
5.713	2004	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 102	USE	BOLOGNA	500
		ALBERTONI				
5.893	2002	OSPEDALE SANT'ORSOLA	VIA MASSARENTI 90/2C	USE	BOLOGNA	500
6.226	2000	PORTA SAN VITALE (VIA	VIA MASSARENTI 10	U	BOLOGNA	500
		MASSARENTI)				
6.450	206	PORTA SAN VITALE	VIA SAN VITALE 108	U	BOLOGNA	500
6.799	204	SAN VITALE	VIA SAN VITALE 50	U	BOLOGNA	500
7.049	202	DUE TORRI	VIA SAN VITALE 20	U	BOLOGNA	500
7.302	104	RIZZOLI	VIA RIZZOLI 26/A	U	BOLOGNA	500

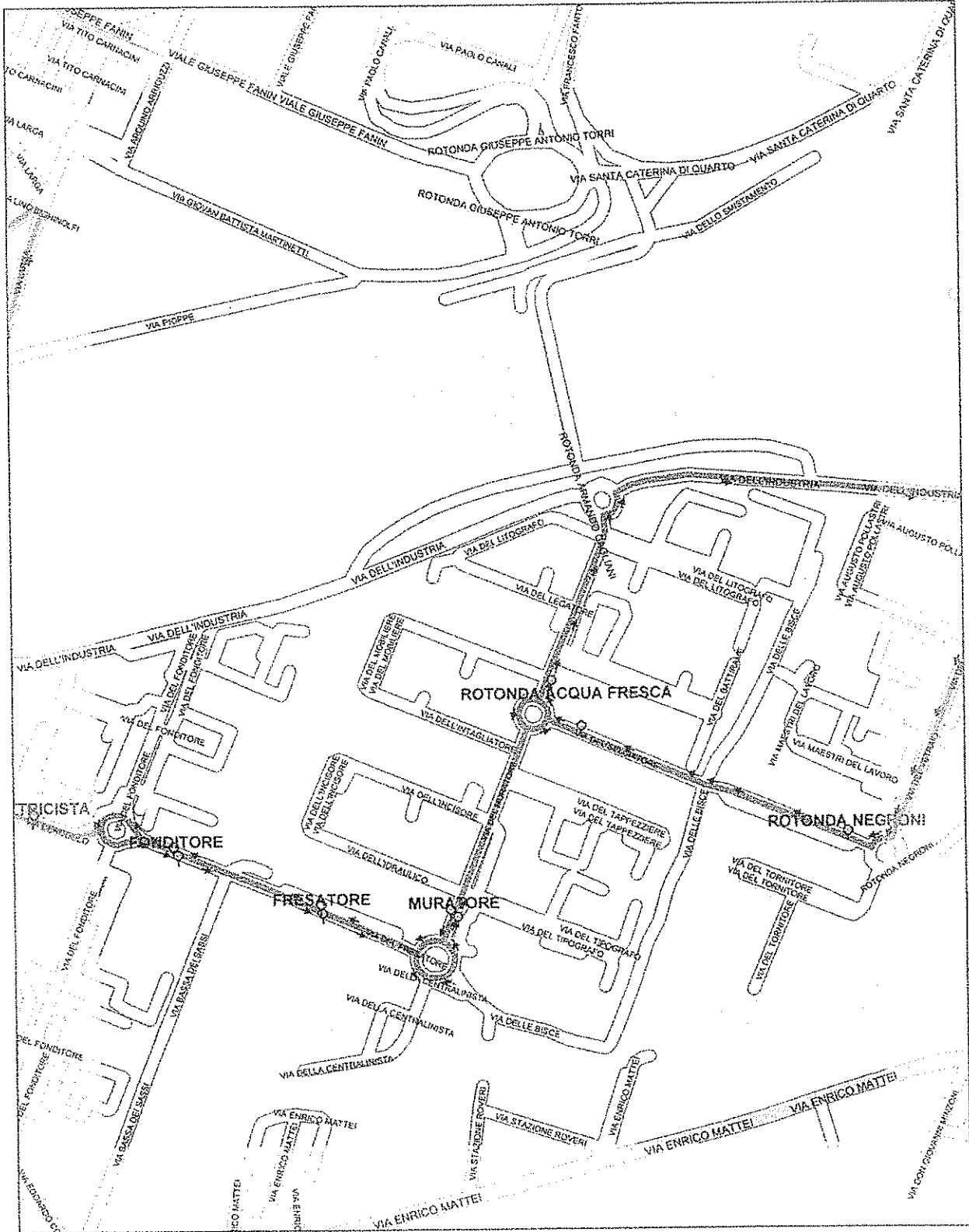
2) Linea 14 (Overview)





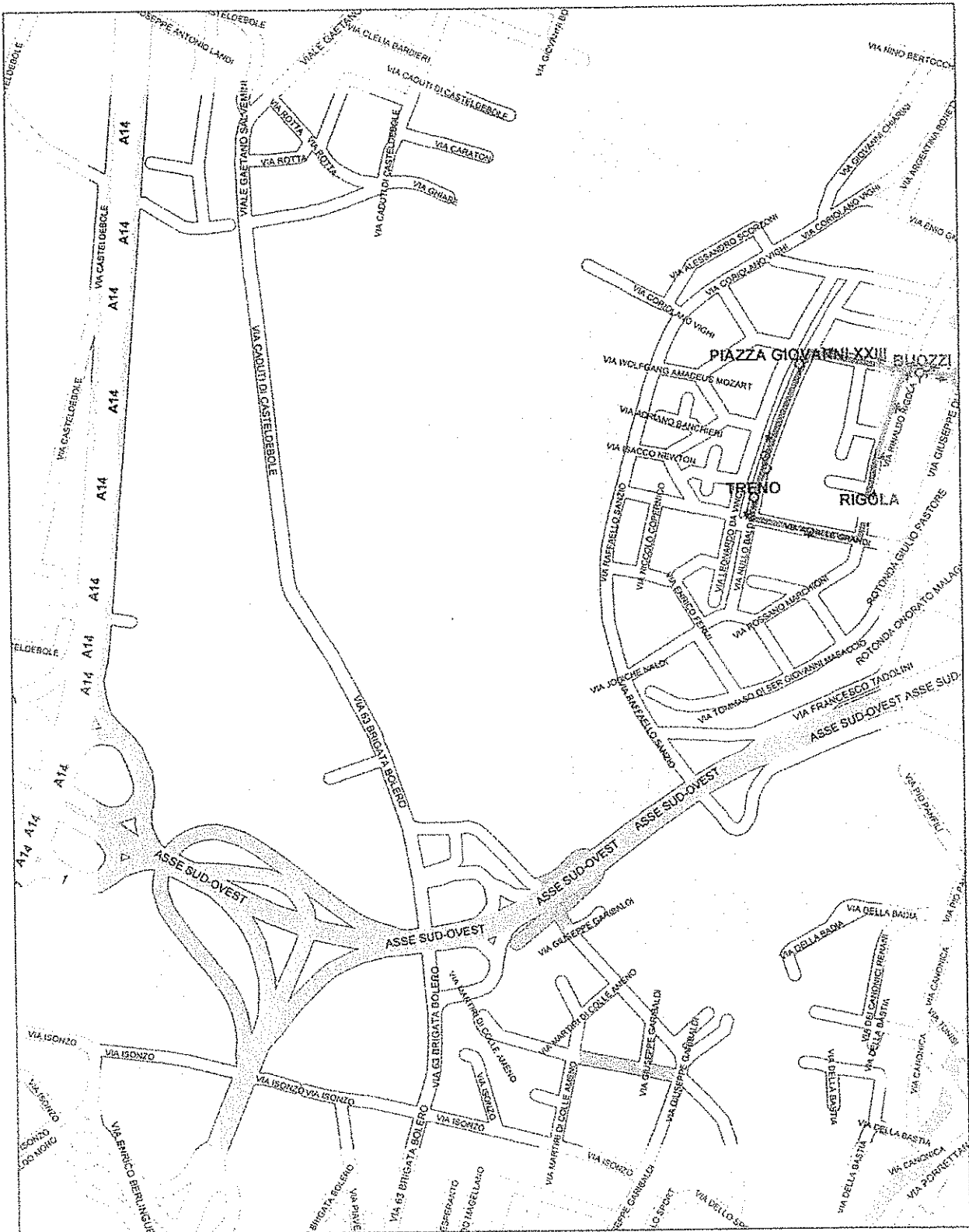
Linea 14 (Quadro 3)

Overview



Linea 14 (Quadro 5)

Overview



Linea 14 (Quadro 6)

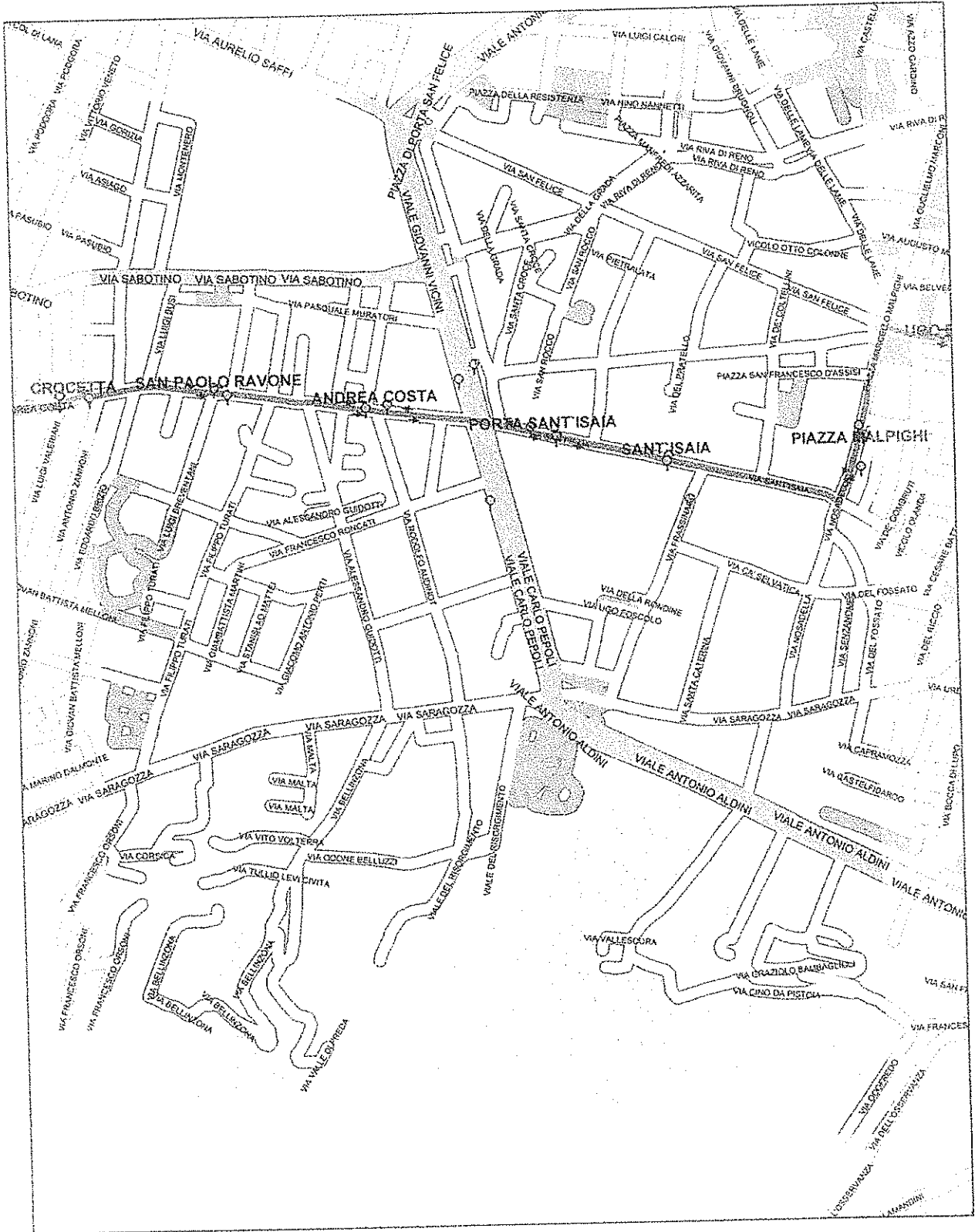
Overview

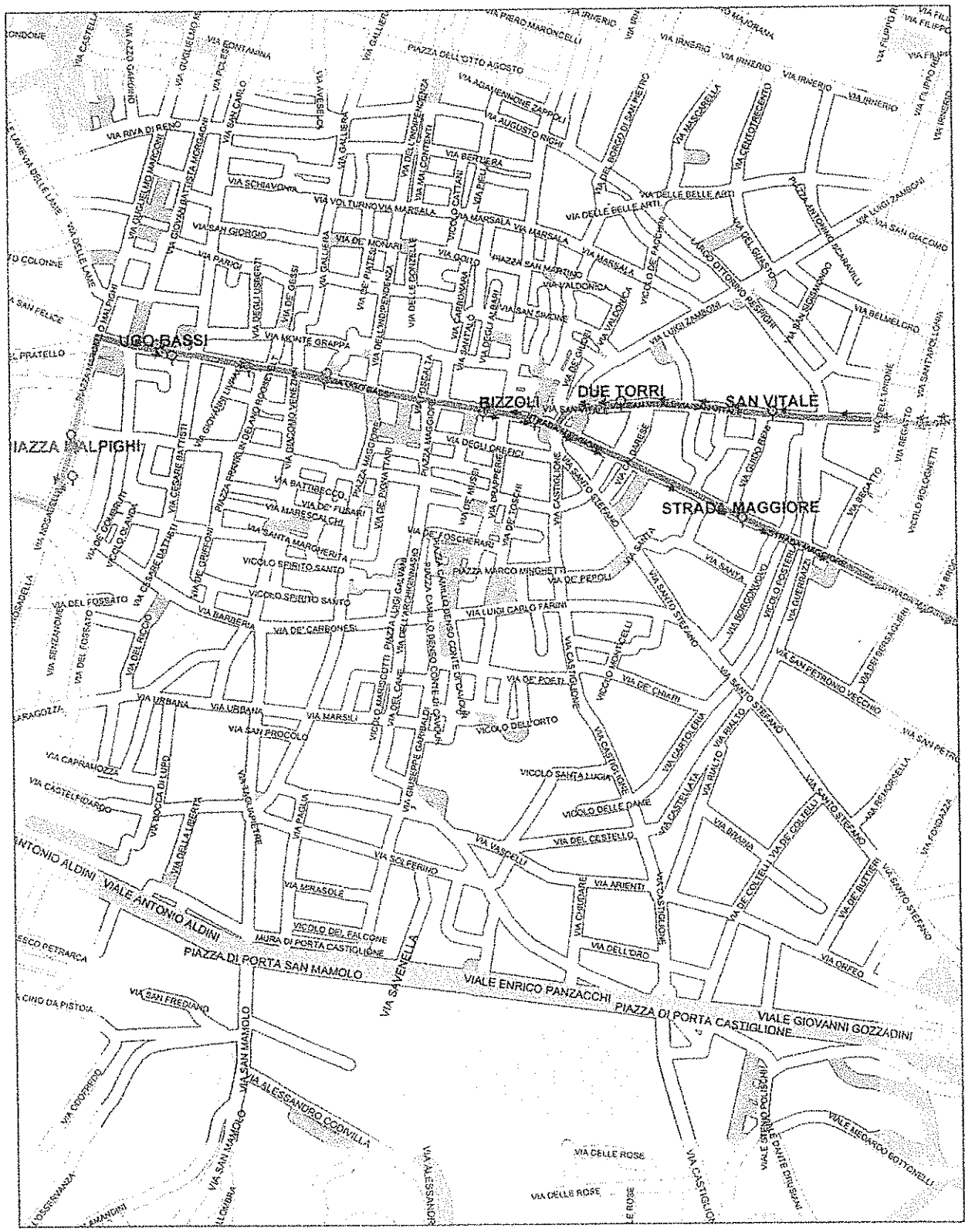


Linea 14 (Quadro 7)

Overview







Linea 14 (Quadro 10)

Overview



Linea 14 (Quadro 11)

Overview



3 - Di seguito vengono riportate le lunghezze dei due anelli dei capolinea da esercire senza ricarica al capolinea:

14 B

da fermata TANGENZIALE SAN VITALE (Rot. Paradisi) a capolinea ROTONDA NEGRONI: 4835 m

da capolinea ROTONDA NEGRONI a fermata TANGENZIALE SAN VITALE: 3624 m

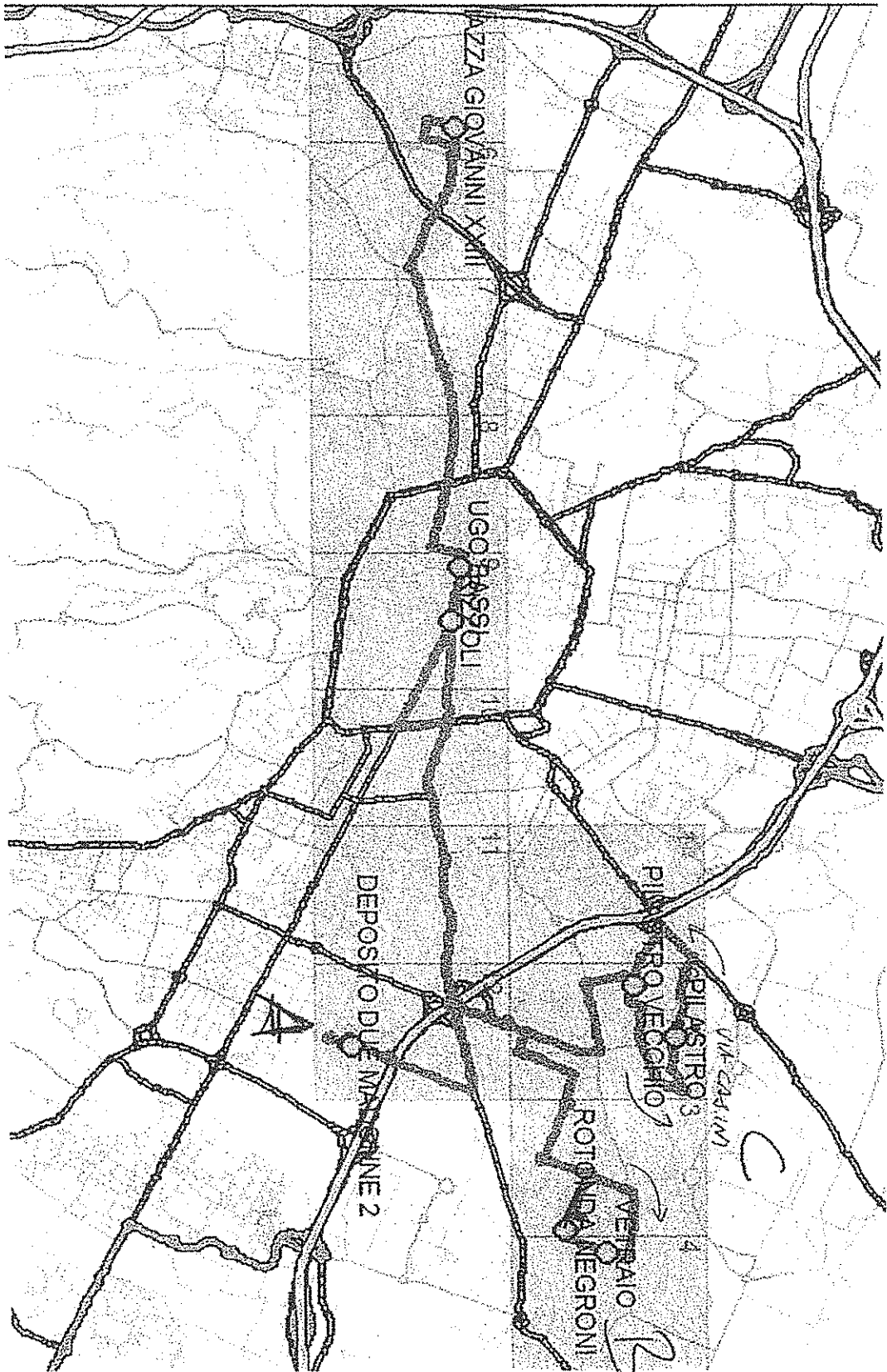
14 C

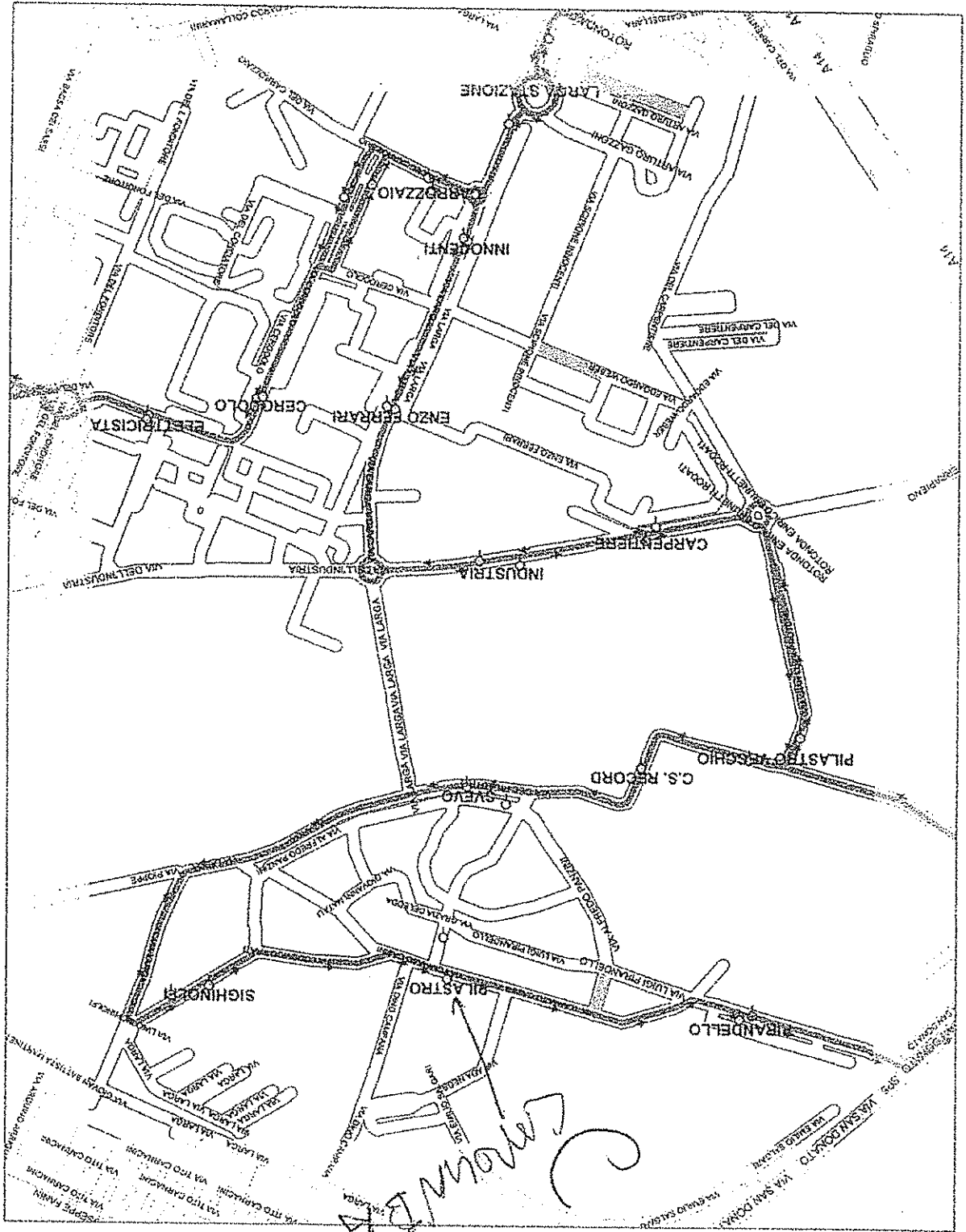
da fermata TANGENZIALE SAN VITALE a capolinea PILASTRO (V.Casini): 4654 m

da capolinea PILASTRO a fermata TANGENZIALE SAN VITALE: 4412 m

nel seguito le mappe dei capolinea B e C.

Il capolinea A è filoviarizzato.





Overview

All. 2

Contenuti del contratto di Full Service

Sono contenuti nelle attività di full service tutte le attività manutentive programmate e a guasto.

Tutti i complessivi tecnici : motori, gruppi captazione, parti meccaniche, batterie avviamento, batterie trazione, ecc....

Compresi cartelli di linea.

Sono comprese le attività di preparazione supporto al collaudo annuale con USTIF.

Sostituzione in linea ed eventuale traino, e assistenza all'uscita mattutina.

Sono escluse

- Attività derivanti da sinistri attivi e passivi;
- Guasti provocati dal personale viaggiante
- Gli pneumatici
- La riparazione delle dotazioni di bordo staccate : validatori, emettitrici,...; è a carico del FS soltanto lo smontaggio e rimontaggio;
- Tutte le attività derivanti da scelte dell'operatore riguardanti allestimenti particolari da modificare a bordo autobus: allestimenti , infomobilità, cambi di livrea esterna.

