

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H20002450001

S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

LUNETTA DI GORIZIA

STUDIO VIBRAZIONALE

Report misure vibrazionali

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IZ19 00 D 22 RH IM0004 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	M. Palazzi	Luglio 2021	A. Ventimiglia	Luglio 2021	S. Lo Presti	Luglio 2021	C. Ercolani Luglio 2021
				<i>A. Ventimiglia</i>		<i>S. Lo Presti</i>		<i>C. Ercolani</i> PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente

File:

n. Elab.:

STUDIO VIBRAZIONALE REPORT MISURE ACCELEROMETRICHE	COMMESSA IZ19	LOTTO 00	FASE/ENTE D22	DOCUMENTO RH IM 0004 002	REV. A	FOGLIO 1 di 33
---	------------------	-------------	------------------	-----------------------------	-----------	-------------------

INDICE

1. PREMESSA.....	2
2. MISURE	2
3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	4
4. PARAMETRI OGGETTO DELLE MISURE	4
5. GRAFICI DI OUTPUT STRUMENTALE	8
6. TABELLE DEI RISULTATI DEGLI EVENTI	12

1. Premessa

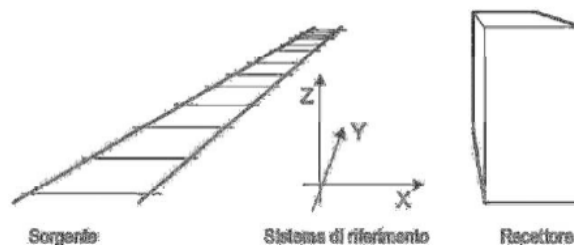
Il presente documento costituisce il report di misura delle indagini vibrazionali condotte nell'ambito del Progetto Definitivo di Lunetta di Gorizia relativo al collegamento ferroviario della linea Monfalcone-Gorizia C.le e Gorizia C.le-S.Pietro.

2. Misure

Ai fini del presente lavoro sono state condotte delle misurazioni dei livelli vibrazionali lungo la linea ferroviaria esistente.

La metodica di misura si fonda sul rilievo contemporaneo delle vibrazioni indotte dai convogli ferroviari in tre punti situati sul terreno a distanza crescente dai binari.

Le vibrazioni vengono rilevate in termini di accelerazione del moto. In ogni punto le vibrazioni vengono misurate lungo tre assi mutuamente ortogonali (terna) denominati X, Y e Z orientati secondo la linea ferroviaria come indicato nella figura seguente.



Orientamento delle componenti vibrazionali rispetto alla ferrovia

Le misurazioni sono state eseguite con analizzatori di segnale collegati a terne accelerometriche, ognuna delle quali è composta da tre accelerometri disposti secondo gli assi spaziali x, y, z. Gli accelerometri sono collegati all'acquisitore multicanale tramite cavi coassiali schermati in modo da avere l'acquisizione simultanea delle accelerazioni sui tre assi x, y, z.

Le postazioni di misura caratterizzano i tipi di transito ferroviario distinguendo, tipologie di convogli, velocità di percorrenza, ecc.

Sono state condotte indagini in una sezione denominata VIB01 e caratterizzata da linea ferroviaria a raso.




Sezione di misura VIB 01

I punti di misura sono stati posizionati in un terreno appartenente alla pertinenza esterna di un'abitazione privata situata nelle vicinanze del quartiere Sant'Andrea e posto ai margini della linea ferroviaria, così come indicato nel sovrastante stralcio planimetrico.

Le tre terne accelerometriche sono state così posizionate nel terreno:

- Terna 1: distante 15 metri dall'asse binario esterno
- Terna 2: distante 25 metri dall'asse binario esterno
- Terna 3: distante 35 metri dall'asse binario esterno

La misura, di durata pari a 24 ore, è stata eseguita a partire dalle ore 12:00 del giorno 17 giugno 2021 caratterizzando un totale di 81 convogli ferroviari di categoria regionale, merci ed intercity.

	Progetto definitivo ferroviario Lunetta di Gorizia. Collegamento ferroviario linea Monfalcone-Gorizia c.le e Gorizia c.le-S. Pietro					
STUDIO VIBRAZIONALE REPORT MISURE ACCELEROMETRICHE	COMMESSA IZ19	LOTTO 00	FASE/ENTE D22	DOCUMENTO RH IM 0004 002	REV. A	FOGLIO 4 di 33

3. Normativa di riferimento

L'inquinamento da vibrazioni viene regolamentato da normative tecniche inerenti al disturbo sull'uomo e agli effetti sugli edifici, dal momento che non esiste a tutt'oggi una legislazione specifica in merito a livello nazionale. Tali norme introducono le grandezze e i parametri che devono essere valutati e definiscono le caratteristiche dei sistemi di rilevazione e della strumentazione da impiegare per le misure.

Il problema del disturbo causato dalle vibrazioni sull'uomo viene trattato, in particolare, dalla norma ISO 2631 e dalla UNI 9614 che risultano sostanzialmente in accordo. Gli standard di protezione sull'uomo previsti dalle suddette normative garantiscono ampiamente rispetto alla possibile insorgenza di danni agli edifici e, pertanto, l'azione sugli edifici deve essere valutata nel caso di beni monumentali o storici per i quali possono essere assunti limiti più restrittivi.

4. Parametri oggetto delle misure

La grandezza principale per la valutazione del disturbo da vibrazioni è individuata nel valore efficace (RMS - Root-Mean-Square) dell'accelerazione complessiva ponderata in frequenza a_w , definito dalla relazione:

$$a_w = \left[\frac{1}{T} \int_0^T a_w^2(t) dt \right]^{0,5}$$

dove:

- t è il tempo;
- $a_w(t)$ è l'accelerazione complessiva ponderata in frequenza;
- T è la durata del periodo di riferimento.

Una rappresentazione equivalente è data dal livello di accelerazione L , definito dalla relazione:

$$L = 20 \text{ LOG} \left(\frac{a_w}{a_0} \right)$$

dove a_0 è il valore dell'accelerazione di riferimento, pari a 10^{-6} m/s^2 . Nel caso si utilizzino sistemi di acquisizione senza filtri di ponderazione, il livello dell'accelerazione complessiva ponderata in frequenza può essere calcolato in fase di elaborazione dall'accelerogramma misurato in terzi d'ottava nell'intervallo 1-80 Hz.

DATI GENERALI DELLA MISURA

Area Operativa	IMPIANTI TRIESTE AQUILINA E SERVOLA		
Punto di misura	via Caduti sul Lavoro nel Comune di Trieste		
Monitoraggio	<input checked="" type="checkbox"/> Ante operam	<input type="checkbox"/> Corso d'opera	<input type="checkbox"/> Post operam
Sezione misura	VIB01		

Caratterizzazione tipologica delle sorgenti di monitoraggio

<input type="checkbox"/> Traffico veicolare	<input checked="" type="checkbox"/> Ferroviario - VIF	<input type="checkbox"/> Cantiere - VIL	<input type="checkbox"/> Altro *
---	---	---	----------------------------------

(*)

Caratteristiche del Monitoraggio

Il monitoraggio è stato eseguito in contemporanea su tre terne accelerometriche.
Nell'area in cui si trova il ricettore è presente oltre alla linea ferroviaria, una viabilità locale.

Normativa di riferimento

Le misure per la valutazione del disturbo provocato dalle vibrazioni alle persone negli ambienti abitativi sono eseguite in conformità alle norme UNI 9614

Strumentazione adottata

Le misurazioni sono state eseguite con un analizzatore della Sinus – Modello Soundbook , Svantek SV 106

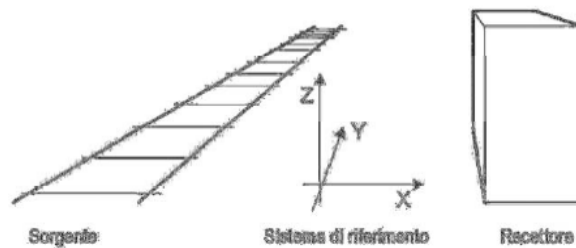


PLANIMETRIE CON INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO DI MISURA

ORIENTAMENTO ACCELEROMETRI COME IN FIGURA – ASSE Z VERTICALE



Stralcio planimetrico della sezione di misura VIB01



GRANDEZZE DI RIFERIMENTO PER L'ELABORAZIONE

Parametro di riferimento (UNI 9614 – Appendice A)

<i>Tipologia di vibrazioni</i>	<i>Parametro [a = ...]</i>	<i>Tabella limiti</i>
A 1 - Di livello costante (livello di accelerazione complessiva ponderata in frequenza variabile entro un intervallo di ampiezza inferiore a 5 dB)	RMS	Prospetto III
A 2 - Di livello non costante (livello di accelerazione complessiva ponderata in frequenza variabile entro un intervallo di ampiezza superiore a 5 dB)	$a_{w,req}$	Prospetto III
A 3 - Impulsive (rapido innalzamento e abbassamento del valore dell'accelerazione e oscillazioni)	$0,71 a_{pk}$	Prospetto V
A 4 - Prodotte da veicoli ferroviari nelle abitazioni	a'	Sperimentale

Limiti di riferimento

Tipologia ricettore	<i>Limite UNI 9614 – prospetto II / III</i>			<i>Limite UNI 9614 – prospetto V</i>		
	a_x [mm/s ²]	a_y [mm/s ²]	$a_z(*)$ [mm/s ²]	a_x [mm/s ²]	a_y [mm/s ²]	$a_z(*)$ [mm/s ²]
Aree critiche	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	5,0
Abitazioni (notte)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0
Abitazioni (giorno)	7,2	7,2	7,2	220	220	300
Uffici	14,4	14,4	14,4	460	460	640
Fabbriche	28,8	28,8	28,8	460	460	640

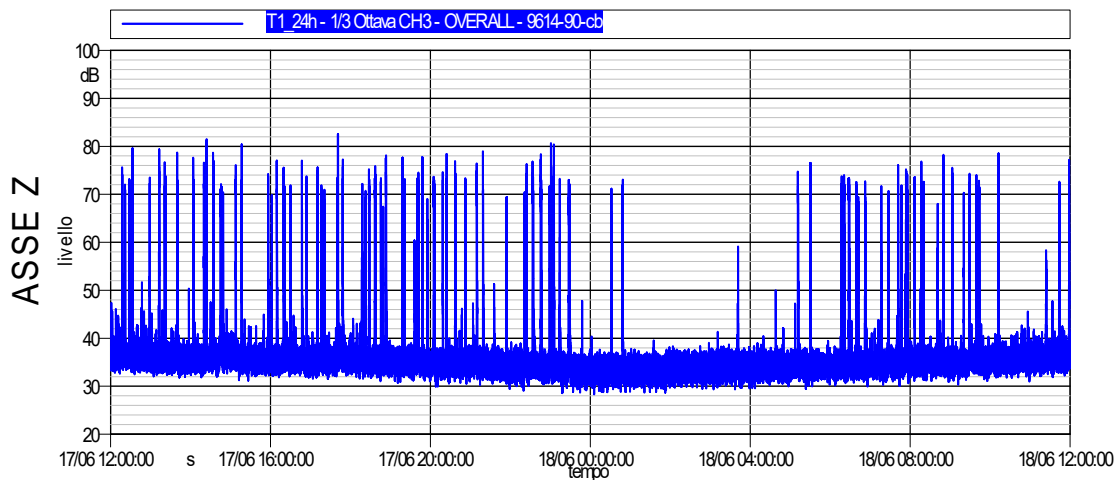
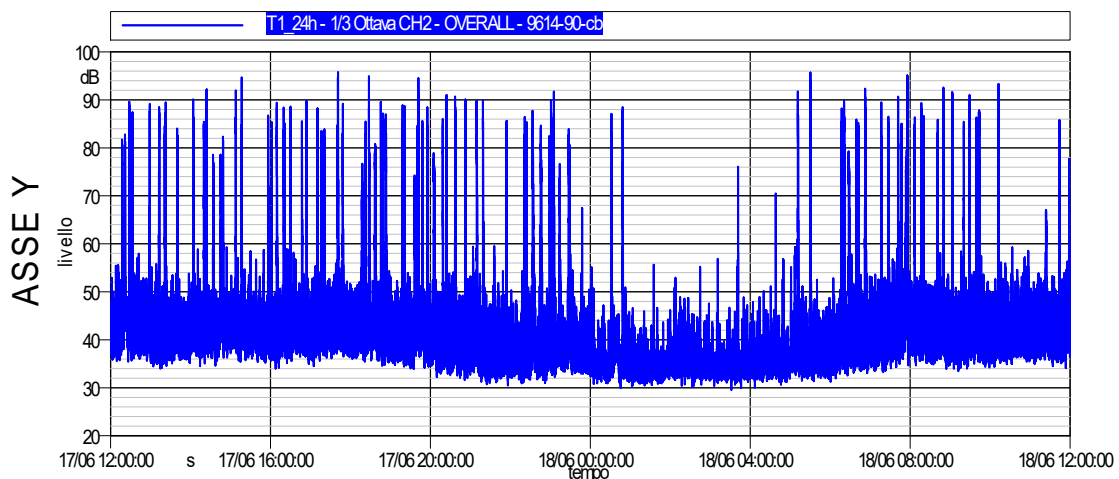
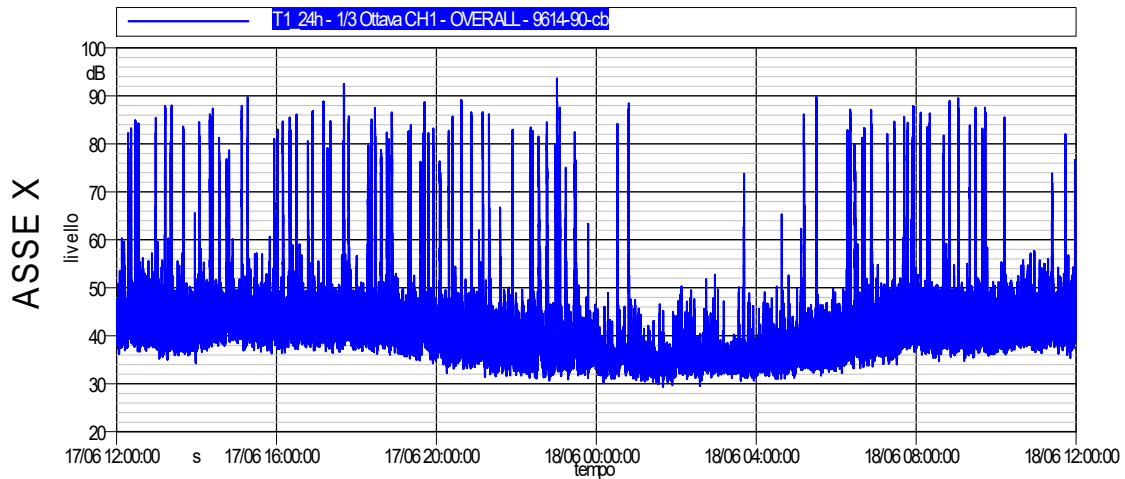
(*) Per postura non nota o variabile

Tipologia ricettore	<i>Limite UNI 9614 – veicoli ferroviari</i>			<i>Curva Limite ISO 2631</i>
	a_x [mm/s ²]	a_y [mm/s ²]	$a_z(*)$ [mm/s ²]	a [mm/s ²]
Aree critiche	---	---	---	ISO 2631 XYZ x1
Abitazioni (notte)	21,6	21,6	30,0	ISO 2631 XYZ x1,4
Abitazioni (giorno)				ISO 2631 XYZ x2÷4
Uffici	---	---	---	ISO 2631 XYZ x4
Fabbriche	---	---	---	ISO 2631 XYZ x8

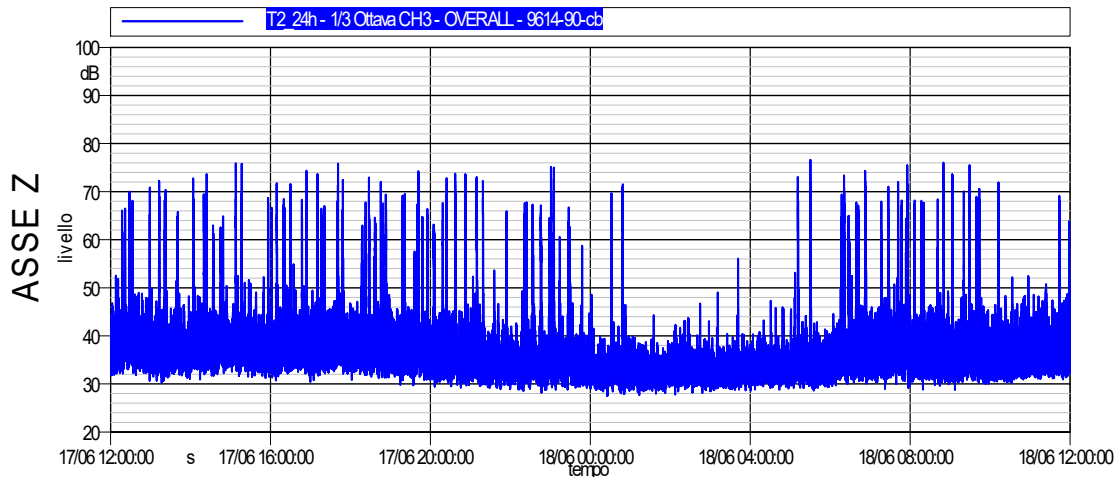
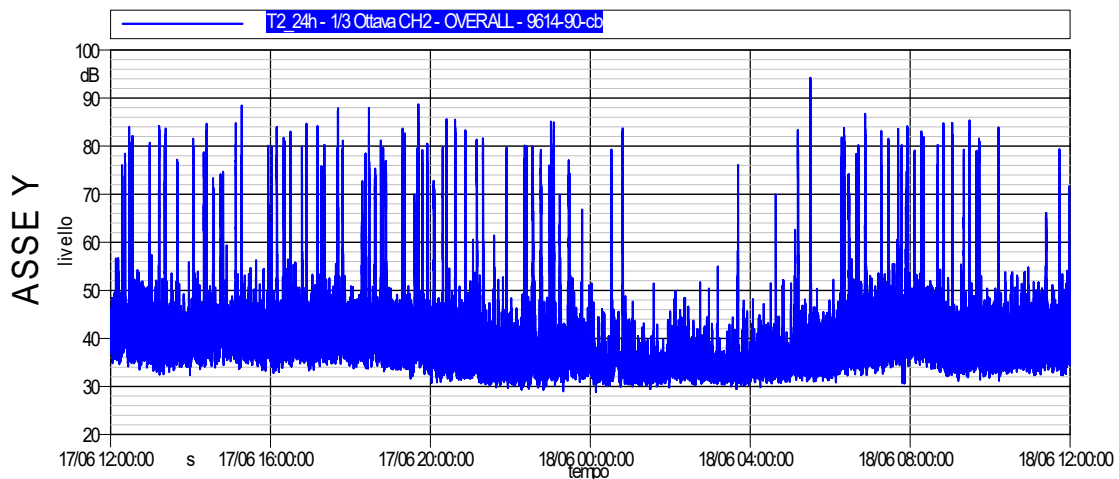
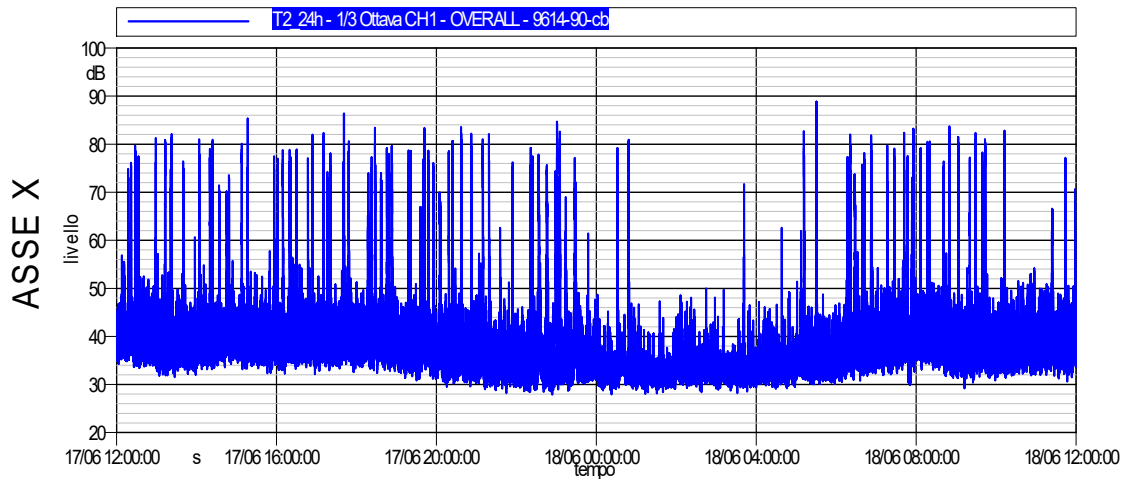
5. Grafici di output strumentale

TIME HISTORY

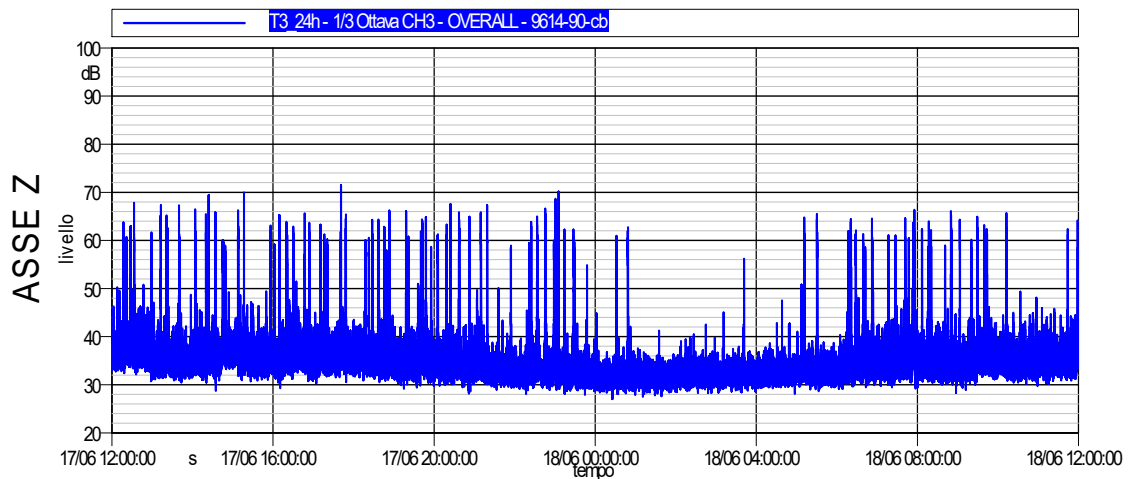
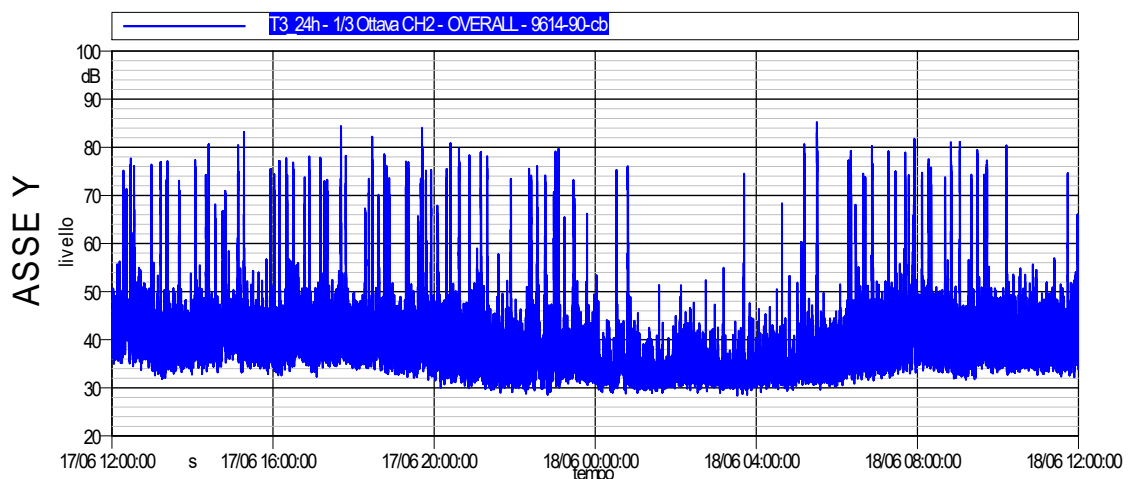
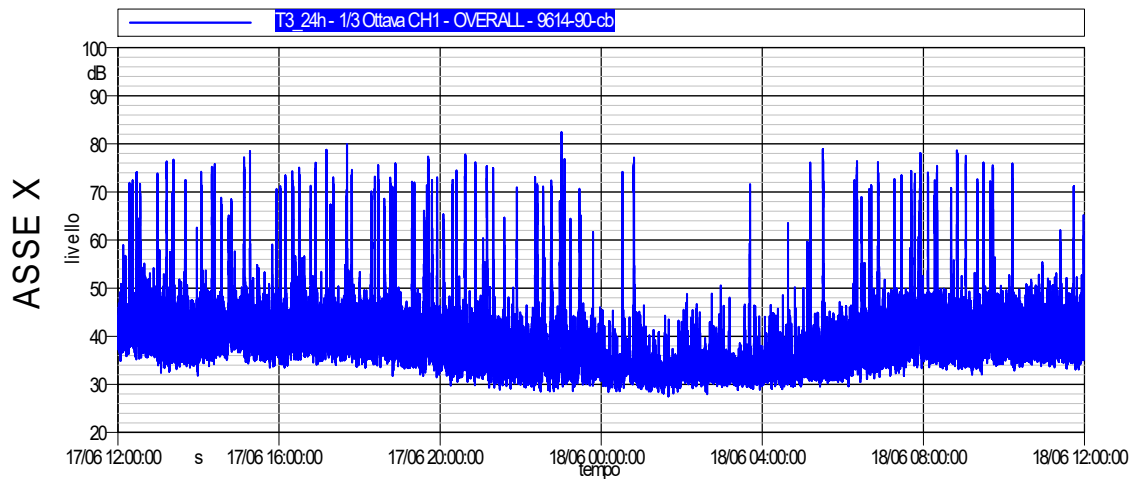
UNI 9614 ACCELERAZIONI R.M.S. – VIB01-TERNA 1 CH1-X, CH2-Y, CH3-Z




UNI 9614 ACCELERAZIONI R.M.S. – VIB01-TERNA 2 CH1-X, CH2-Y, CH3-Z



UNI 9614 ACCELERAZIONI R.M.S. – VIB01-TERNA 3 CH1-X, CH2-Y, CH3-Z



	Progetto definitivo ferroviario Lunetta di Gorizia. Collegamento ferroviario linea Monfalcone-Gorizia c.le e Gorizia c.le-S. Pietro					
STUDIO VIBRAZIONALE REPORT MISURE ACCELEROMETRICHE	COMMESSA IZ19	LOTTO 00	FASE/ENTE D22	DOCUMENTO RH IM 0004 002	REV. A	FOGLIO 12 di 33

6. Tabelle dei risultati degli eventi

TABULATI DI SINTESI DEGLI EVENTI

VIB01
LIVELLI DI ACCELERAZIONE PONDERATA IN FREQUENZA
PER I SINGOLI TRANSITI

DETTAGLIO TRANSITI FERROVIARI

N° Evento	Data	Ora	Binario	Direzione	Composizione			Velocità [km/h]	Categoria Treno
					Motrici [n°]	Vagoni [n°]	Lunghezza [m]		
1	17/6/2021	12:17:22	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	6	175	61	R
2	17/6/2021	12:21:46	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	53	R
3	17/6/2021	12:32:52	PARI	OSOPPO	1	16	425	56	M
4	17/6/2021	13:12:49	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	15	400	72	M
5	17/6/2021	13:21:24	PARI	UDINE	0	6	150	82	R
6	17/6/2021	13:22:33	DISPARI	VILLA OPICINA	1	16	425	55	M
7	17/6/2021	13:40:03	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	7	200	62	R
8	17/6/2021	13:40:52	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	0	5	125	55	R
9	17/6/2021	14:04:02	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	32	825	82	M
10	17/6/2021	14:20:08	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	7	200	56	R
11	17/6/2021	14:24:10	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	7	200	63	R
12	17/6/2021	14:33:53	PARI	OSOPPO	1	18	475	53	M
13	17/6/2021	13:44:45	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	34	875	100	M
14	17/6/2021	14:48:56	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	0	3	75	52	R
15	17/6/2021	15:07:54	DISPARI	VILLA OPICINA	2	20	550	73	M
16	17/6/2021	15:16:47	PARI	UDINE	1	3	100	55	R
17	17/6/2021	15:56:27	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	51	R
18	17/6/2021	16:09:27	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	30	775	101	M
19	17/6/2021	16:19:46	PARI	OSOPPO	1	25	650	99	M
20	17/6/2021	16:21:06	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	55	R
21	17/6/2021	16:30:05	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	34	875	102	M
22	17/6/2021	16:47:15	PARI	CARNIA	0	5	125	49	R
23	17/6/2021	16:54:14	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	34	875	101	M
24	17/6/2021	17:10:34	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	19	500	81	M
25	17/6/2021	17:16:36	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	0	5	125	66	R
26	17/6/2021	17:20:50	PARI	UDINE	1	5	150	52	R
27	17/6/2021	17:40:37	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	6	175	56	R
28	17/6/2021	17:41:20	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	3	100	45	R
29	17/6/2021	18:17:47	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	0	3	75	61	R
30	17/6/2021	18:22:41	PARI	UDINE	1	6	175	52	R
31	17/6/2021	18:27:49	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	32	825	78	M
32	17/6/2021	18:36:30	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	27	700	40	M
33	17/6/2021	18:45:29	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	54	R
34	17/6/2021	18:49:01	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	0	5	125	58	R
35	17/6/2021	18:53:09	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	19	500	64	M
36	17/6/2021	19:18:09	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	7	200	57	R
37	17/6/2021	19:21:35	PARI	UDINE	1	7	200	48	R
38	17/6/2021	19:40:17	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	5	150	51	R
39	17/6/2021	19:42:02	PARI	UDINE PARCO	1	34	875	95	M
40	17/6/2021	19:55:30	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	0	5	125	55	R
41	17/6/2021	20:04:46	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	30	775	39	M
42	17/6/2021	20:18:34	PARI	UDINE	1	6	175	62	R
43	17/6/2021	20:24:19	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	7	200	53	R
44	17/6/2021	20:37:06	DISPARI	VILLA OPICINA	1	25	650	75	M
45	17/6/2021	20:52:33	DISPARI	VILLA OPICINA	1	25	650	91	M
46	17/6/2021	21:09:35	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	16	425	52	M

N° Evento	Data	Ora	Binario	Direzione	Composizione			Velocità [km/h]	Categoria Treno
					Motrici [n°]	Vagoni [n°]	Lunghezza [m]		
47	17/6/2021	21:18:56	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	7	200	43	R
48	17/6/2021	21:54:24	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	52	R
49	17/6/2021	22:21:32	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	50	R
50	17/6/2021	22:24:25	DISPARI	VENEZIA MESTRE	2	6	200	33	IC
51	17/6/2021	22:33:12	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	16	425	27	M
52	17/6/2021	22:45:23	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	19	500	30	M
53	17/6/2021	22:58:22	DISPARI	VILLA OPICINA	1	25	650	32	M
54	17/6/2021	23:00:51	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	27	700	90	M
55	17/6/2021	23:05:13	PARI	UDINE	1	5	150	44	R
56	17/6/2021	23:27:24	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	19	500	19	M
57	18/6/2021	0:48:17	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	25	650	72	M
58	18/6/2021	5:11:21	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	25	650	76	M
59	18/6/2021	5:30:10	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	27	700	82	M
60	18/6/2021	6:16:59	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	53	R
61	18/6/2021	6:20:41	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	19	500	62	M
62	18/6/2021	6:27:46	PARI	TARVISIO BOSCOV.	1	16	425	32	M
63	18/6/2021	6:39:04	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	60	R
64	18/6/2021	6:41:58	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	51	R
65	18/6/2021	6:52:13	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	19	500	57	M
66	18/6/2021	7:16:45	DISPARI	VILLA OPICINA	1	27	700	350	M
67	18/6/2021	7:27:10	DISPARI	SACILE	1	5	150	44	R
68	18/6/2021	7:41:37	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	6	175	52	R
69	18/6/2021	7:47:02	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	39	R
70	18/6/2021	7:54:02	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	14	R
71	18/6/2021	8:06:42	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	6	175	46	R
72	18/6/2021	8:16:51	PARI	UDINE	1	5	150	44	R
73	18/6/2021	8:20:10	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	5	150	43	R
74	18/6/2021	8:49:57	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	27	700	82	M
75	18/6/2021	9:03:05	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	25	650	133	M
76	18/6/2021	9:20:25	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	6	175	57	R
77	18/6/2021	9:29:05	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	1	27	700	99	M
78	18/6/2021	9:39:27	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	50	R
79	18/6/2021	9:43:16	DISPARI	MONFALCONE	1	27	700	97	M
80	18/6/2021	10:12:25	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	1	6	175	49	R
81	18/6/2021	11:43:53	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	1	6	175	72	R

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 1 (DISTANZA 15 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 1 ASSE X																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
1	17/06/2021	12:17:22	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,2	29,3	27,1	26,7	25,1	23,0	22,5	24,2	22,4	23,7	26,3	31,9	42,9	55,8	74,8	72,3	71,7	62,4	64,1	60,5	78,3
2	17/06/2021	12:21:46	12,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	25,1	27,0	24,3	25,7	26,3	25,7	23,5	22,9	23,6	27,7	31,6	36,1	50,5	61,6	78,1	72,3	70,7	59,7	56,6	52,5	79,8
3	17/06/2021	12:32:52	27,2	PARI	OSOPPO	M	28	24,3	25,8	24,7	24,4	23,6	25,5	24,7	27,7	27,3	25,8	32,2	44,4	56,6	75,2	73,5	71,0	59,7	62,6	61,4	78,6
4	17/06/2021	13:12:49	20,0	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25	26,1	25,6	25,5	25,6	25,1	25,8	27,1	26,9	29,8	29,7	34,2	45,4	63,8	80,9	77,8	76,0	64,2	59,8	59,6	83,6
5	17/06/2021	13:21:24	6,6	PARI	UDINE	R	21,6	26,5	25,2	25,6	25,1	22,6	25,2	22,5	24,2	26,7	28,0	30,6	43,7	52,3	69,7	72,1	73,4	65,3	63,5	64,3	77,5
6	17/06/2021	13:22:33	27,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	25,6	26,6	24,6	24,8	24,7	22,3	25,0	24,1	26,3	30,2	26,7	30,9	44,6	65,1	81,0	79,6	76,8	62,1	55,8	53,0	84,3
7	17/06/2021	13:40:03	11,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,4	24,7	25,5	22,6	24,0	24,9	23,0	22,7	23,0	26,4	26,7	32,6	44,5	55,9	75,5	73,2	73,5	64,5	66,9	64,0	79,5
8	17/06/2021	13:40:52	8,2	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,1	24,4	25,1	24,3	25,6	22,7	25,1	24,4	24,3	26,5	32,1	33,0	43,8	58,5	75,9	72,9	72,6	63,8	57,3	55,8	79,1
9	17/06/2021	14:04:02	36,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27	26,2	24,7	25,0	25,0	23,3	25,2	23,3	24,7	27,4	28,6	31,8	40,2	53,8	72,1	77,2	65,5	60,4	61,5	60,0	78,8
10	17/06/2021	14:20:08	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,5	25,1	24,8	26,5	24,6	22,4	22,7	23,8	22,7	24,1	27,3	32,6	43,6	58,6	80,1	74,6	70,6	65,0	60,3	57,1	81,7
11	17/06/2021	14:24:10	11,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	22,2	22,6	27,2	19,7	19,9	20,9	23,9	21,5	23,6	28,7	27,3	32,2	43,8	56,1	75,3	77,9	76,3	71,0	68,9	66,0	82,1
12	17/06/2021	14:33:53	32,0	PARI	OSOPPO	M	22,4	25,4	25,2	25,8	25,0	24,3	24,6	26,9	28,4	28,0	25,6	31,9	37,1	56,0	71,8	69,0	62,5	60,6	64,4	64,7	75,1
13	17/06/2021	13:44:45	31,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,4	26,3	24,5	25,0	23,2	23,5	22,8	22,4	22,7	22,6	22,5	26,5	40,5	51,9	65,8	66,6	64,5	61,2	62,1	59,1	71,8
14	17/06/2021	14:48:56	5,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	28,9	28,4	29,2	22,8	21,7	27,4	25,8	20,1	22,1	24,5	26,4	32,7	42,0	56,2	72,5	72,5	69,5	62,4	57,9	56,7	76,8
15	17/06/2021	15:07:54	27,0	DISPARI	VILLA OPICINA	M	26,8	22,9	26,1	26,4	24,8	24,4	24,7	26,8	27,2	36,6	31,5	36,8	47,1	62,0	82,0	78,0	78,4	63,1	57,7	55,9	84,7
16	17/06/2021	15:16:47	6,6	PARI	UDINE	R	27,2	25,6	26,9	22,7	22,5	22,2	22,2	21,6	23,6	28,4	25,1	31,8	41,0	52,8	71,2	80,9	76,7	65,3	67,4	64,4	82,9
17	17/06/2021	15:56:27	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,9	23,7	24,0	23,0	24,4	24,2	23,5	22,1	23,5	25,0	26,4	31,4	41,1	54,5	73,3	74,2	67,8	60,8	62,6	60,5	77,6
18	17/06/2021	16:09:27	27,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	21,6	26,5	26,4	26,7	23,9	26,5	22,6	24,7	25,4	29,2	30,7	38,3	46,5	58,2	73,3	72,9	77,0	61,2	61,7	60,4	79,8
19	17/06/2021	16:19:46	23,6	PARI	OSOPPO	M	25,2	23,9	26,1	23,8	22,8	24,1	24,6	28,1	24,9	30,8	29,4	34,9	41,4	58,9	72,6	77,5	75,8	61,6	63,1	64,3	80,8
20	17/06/2021	16:21:06	9,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,2	26,4	25,0	24,8	26,1	24,0	24,0	24,8	24,2	28,6	31,8	37,8	52,2	60,8	75,9	73,9	72,7	60,2	57,1	53,8	79,3
21	17/06/2021	16:30:05	30,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25	22,6	25,6	25,0	24,9	24,8	26,3	24,7	25,7	31,8	31,4	36,1	45,1	59,9	79,5	76,6	74,3	63,0	57,2	53,4	82,2
22	17/06/2021	16:47:15	9,2	PARI	CARNIA	R	24,8	23,0	28,8	24,1	25,9	24,9	23,1	21,5	21,5	22,4	28,1	29,9	42,4	50,3	65,5	73,9	72,5	60,7	62,0	60,3	77
23	17/06/2021	16:54:14	31,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	24,3	26,4	26,7	25,2	25,4	26,2	26,3	24,5	25,3	28,7	31,0	37,4	44,8	59,3	80,8	76,8	76,0	62,9	56,9	52,8	83,3
24	17/06/2021	17:10:34	22,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	27,8	25,4	26,2	25,7	23,8	29,4	26,6	26,0	25,7	29,4	29,5	36,3	46,0	61,9	82,6	77,9	76,6	63,3	59,1	56,9	84,7
25	17/06/2021	17:16:36	6,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,4	24,7	24,6	23,8	21,8	23,7	22,7	21,9	20,7	21,2	26,7	28,7	41,4	49,1	65,1	72,6	72,0	59,2	61,4	56,3	76
26	17/06/2021	17:20:50	10,4	PARI	UDINE	R	24,8	22,2	24,4	23,7	24,1	24,8	25,4	24,0	22,7	27,8	28,1	32,2	45,8	59,3	78,9	76,0	71,7	60,1	56,0	52,9	81,3
27	17/06/2021	17:40:37	11,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,3	23,3	24,9	23,9	24,2	24,4	24,7	22,8	21,7	22,7	26,4	31,5	44,3	53,8	72,9	74,1	72,4	59,0	62,5	59,2	78,2
28	17/06/2021	17:41:20	8,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,6	26,1	26,5	24,1	23,5	20,9	23,6	23,9	24,8	25,3	25,6	31,6	42,3	58,1	80,3	82,4	73,0	64,3	66,9	62,0	84,9
29	17/06/2021	18:17:47	4,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	22,1	25,2	23,9	26,6	21,6	24,6	23,5	21,2	20,6	23,8	23,5	34,3	36,9	48,8	71,1	74,2	66,6	61,1	62,5	59,4	76,8
30	17/06/2021	18:22:41	12,0	PARI	UDINE	R	25,5	22,4	25,7	26,3	24,9	24,0	24,2	22,6	23,2	25,4	25,9	30,6	42,1	58,0	78,6	75,1	72,0	62,9	58,4	52,4	80,9
31	17/06/2021	18:27:49	38,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27	25,4	22,7	25,8	24,3	22,9	22,1	22,9	24,8	27,6	30,1	33,9	41,6	52,2	73,4	78,3	64,2	60,5	61,3	60,4	79,8
32	17/06/2021	18:36:30	62,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,6	25,8	25,8	25,0	24,5	23,7	22,8	23,3	23,9	24,7	24,9	28,3	31,9	44,4	67,7	71,0	68,1	67,9	66,1	61,9	75,7
33	17/06/2021	18:45:29	10,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,5	26,4	26,3	25,1	23,6	21,3	23,3	21,6	23,6	24,1	25,4	33,2	43,7	55,9	67,8	78,5	66,9	61,7	60,9	58,2	79,3
34	17/06/2021	18:49:01	7,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,5	26,5	25,3	24,5	25,1	24,8	23,6	23,9	22,1	26,1	28,1	31,7	42,8	55,9	70,0	74,3	70,5	59,4	53,5	51,0	77
35	17/06/2021	18:53:09	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27	23,8	27,6	25,3	23,0	23,6	24,2	25,6	26,7	26,4	26,3	31,0	39,2	53,9	74,3	76,7	65,2	63,1	64,3	64,2	79,3
36	17/06/2021	19:18:09	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,4	22,8	23,6	26,7	27,0	24,3	22,5	23,2	24,1	25,4	24,7	31,3	41,3	52,9	71,9	74,9	74,6	65,8	65,3	63,6	79,3
37	17/06/2021	19:21:35	15,0	PARI	UDINE	R	24,1	24,1	28,0	27,2	24,0	23,4	22,7	23,9	22,1	22,4	25,7	34,9	45,1	61,8	76,3	77,8	69,4	62,2	59,7	57,3	80,7
38	17/06/2021	19:40:17	10,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,4	26,3	26,7	24,6	26,2	25,8	25,4	23,5	21,7	23,9	24,8	29,5	43,3	53,9	70,9	74,5	72,7	62,0	61,5	59,6	78
39	17/06/2021	19:42:02	33,0	PARI	UDINE PARCO	M	26,1	27,1	27,0	25,6	24,3	26,1	29,8	23,2	25,3	28,4	29,2	33,9	44,4	62,3	81,3	82,5	73,5	62,7	57,6	53,5	85,3
40	17/06/2021	19:55:30	8,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26	27,3	26,5	22,4	22,1	23,0	22,8	23,5	22,4	26,0	28,4	32,7	44,5	55,8	69,9	75,6	70,5	59,2	54,2	50,9	77,7
41	17/06/2021	20:04:46	71,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,2	25,7	24,5	25,1	23,3	23,6	22,5	24,0	22,8	22,7	21,7	27,1	32,5	44,0	64,8	67,8	63,8	65,9	65,5	62,3	73,1
42	17/06/2021	20:18:34	10,2	PARI	UDINE	R	23,5	26,4	23,7	22,1	24,4	23,0	21,7	23,1	21,5	25,6	26,5	31,4	40,8	54,1	73,1	74,7	76,5	66,6	64,2	58,2	80,1
43	17/06/2021	20:24:19	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,2	23,3	25,7	26,4	23,0	23,7	23,2	23,1	24,6	24,8	26,7	31,5	44,4	57,2	77,3	77,4	72,2	68,2	64,3	60,5	81,3
44	17/06/2021	20:37:06	31,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	27,9	25,7	25,8	26,2	25,0	28,0	25,3	24,6	24,4	31,3	30,7	35,1	45,3	62,8	81,4	80,1	77,4	64,3	58,2	57,1	84,8
45	17/06/2021	20:52:33	25,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	24,8	23,7	26,1	25,8	23,2	24,0	24,3	27,7	25,3	29,4	30,1	32,8	46,1	62,7	78,1						

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 1 (DISTANZA 15 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 1 ASSE X																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,8	25,3	24,1	26,3	24,3	20,3	24,1	23,8	23,0	24,6	25,5	29,8	42,4	58,3	72,5	78,7	70,4	67,6	65,6	61,9	80,6
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,4	26,2	22,9	25,2	26,3	23,2	22,8	22,0	22,6	25,8	26,9	29,8	43,0	57,3	74,1	73,9	70,4	60,6	55,3	51,8	78
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,3	26,8	26,5	23,2	22,6	26,3	24,1	23,4	22,9	26,7	29,7	34,0	48,8	58,3	75,7	74,6	72,0	60,2	54,9	51,2	79,2
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	23,1	27,6	24,9	23,2	21,9	23,5	21,5	23,9	27,2	26,3	27,5	32,6	43,9	55,6	71,2	77,6	69,4	65,0	64,1	63,3	79,4
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,9	24,8	25,1	24,5	24,4	22,9	23,2	23,2	24,9	24,6	25,6	32,2	40,6	51,6	66,7	71,0	66,6	63,6	63,4	62,3	74,5
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,2	23,7	25,0	24,8	25,3	23,9	24,1	23,0	23,7	25,0	27,1	30,0	37,3	53,3	72,1	74,1	67,1	64,5	64,5	64,1	77,4
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	25,9	23,5	23,6	24,4	23,5	23,6	23,0	22,6	22,7	23,7	27,1	26,8	33,8	44,8	65,1	69,3	64,4	63,0	62,2	58,4	72,8
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,5	25,3	24,1	23,8	23,2	23,5	24,3	24,2	28,9	29,0	29,3	34,5	48,1	60,2	82,0	84,3	68,4	62,4	58,5	57,5	86,4
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	23,2	23,0	25,2	25,1	23,8	26,1	25,4	23,5	21,9	27,1	27,8	32,0	42,3	56,2	70,8	79,8	76,9	72,8	68,9	64,3	82,7
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	24,8	26,3	24,3	24,9	23,2	23,1	22,7	22,1	23,1	22,1	21,8	24,9	32,2	45,5	65,3	70,5	66,0	64,8	63,0	58,2	73,9
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	26,8	24,1	25,3	24,6	25,2	24,5	23,5	23,5	27,1	28,2	24,6	29,3	45,9	63,5	81,2	80,6	71,0	61,6	56,1	51,5	84,2
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,2	27,9	24,4	25,8	24,3	24,3	23,6	23,3	24,9	28,9	31,3	37,8	41,4	56,8	71,1	76,1	75,9	63,2	62,7	57,6	79,9
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,1	27,1	25,8	25,3	24,9	24,3	22,4	21,3	24,6	28,0	30,5	35,9	42,8	55,6	70,8	81,2	73,2	62,8	62,2	56,7	82,3
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27,8	24,2	23,2	24,9	23,0	21,9	23,4	23,7	23,3	24,2	26,7	34,9	47,3	57,0	72,8	74,5	75,5	63,6	62,2	57,1	79,4
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	23,8	23,8	21,2	26,6	24,7	26,5	25,0	24,2	24,4	29,2	28,5	33,5	43,9	60,5	81,2	79,3	75,5	63,8	56,5	52,4	84,1
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	24,2	23,8	25,6	24,3	23,2	22,5	22,8	22,7	23,4	24,4	24,2	27,5	39,5	50,2	69,1	69,3	63,0	63,2	63,7	61,7	73,9
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19	22,9	25,0	22,3	23,7	21,1	24,5	23,0	22,3	22,9	24,7	28,2	43,5	53,6	68,5	73,3	75,1	64,3	63,9	58,5	78,3
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	23,3	24,7	26,6	24,5	24,0	22,4	20,8	23,5	24,5	23,8	25,8	31,2	42,7	58,1	75,5	75,7	72,9	61,4	56,4	51,7	79,8
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	27,3	25,1	25,1	26,9	25,6	25,7	23,8	23,8	24,4	28,3	30,2	36,3	43,7	59,6	76,0	79,7	74,8	62,0	56,2	51,5	82,2
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	23,8	27,6	25,6	25,4	23,9	23,4	23,3	24,2	21,4	24,5	24,7	27,2	40,1	49,4	63,0	76,3	71,5	63,8	62,5	54,7	78
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	22,8	24,1	23,8	26,5	25,8	25,5	23,5	22,0	23,4	26,8	30,0	35,1	49,1	59,5	76,7	75,7	72,8	60,1	55,3	51,3	80,2
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,3	21,8	26,1	22,2	24,7	24,2	23,7	24,1	23,9	26,0	25,9	30,0	38,6	53,4	71,6	77,7	75,1	68,3	63,8	60,3	80,7
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,1	24,2	22,3	26,4	26,5	22,6	23,3	22,3	22,9	24,5	27,0	31,5	42,3	58,0	77,0	76,0	73,2	63,0	59,2	54,1	80,6
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,3	24,5	25,6	24,5	24,2	22,2	22,6	22,7	22,8	22,3	22,3	23,3	31,6	47,0	68,8	69,4	62,6	63,3	65,2	62,7	74,1
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	28,7	24,4	23,4	25,6	24,9	24,2	23,5	23,4	24,0	23,3	26,3	31,8	43,5	59,4	79,1	76,6	72,5	63,3	58,8	57,3	81,7
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	25,8	23,8	27,3	26,7	24,5	23,7	21,3	21,7	22,0	24,4	24,3	26,8	40,6	48,3	63,7	76,7	70,9	62,9	61,5	59,7	78,2
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,9	25,4	24,1	27,2	24,2	24,5	23,4	22,9	23,7	27,5	26,9	30,6	44,6	59,3	77,6	78,4	74,2	62,4	58,3	56,8	82
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25,9	25,3	25,1	25,4	25,2	27,0	28,4	25,8	25,3	29,4	30,8	36,5	45,4	60,4	82,0	78,7	78,8	65,7	58,3	59,2	85
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	24	26,8	27,6	24,7	23,9	24,7	24,9	23,0	24,7	31,3	30,3	34,4	46,8	61,2	79,9	77,6	76,1	62,4	56,2	51,8	83
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,8	25,4	25,1	22,8	22,0	24,4	24,0	23,3	21,7	25,3	28,3	31,9	44,7	55,7	75,9	74,8	72,1	60,3	54,0	51,0	79,4
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	22,8	24,2	26,5	25,9	26,0	25,4	28,1	25,2	25,4	29,9	30,5	34,3	47,9	61,9	80,3	79,4	78,0	63,6	57,7	53,6	84,2
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27,1	30,3	25,2	23,5	26,1	23,1	23,3	20,8	22,1	25,7	26,1	34,0	46,2	54,9	72,4	74,6	75,0	64,5	63,6	59,6	79,3
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	26,9	27,0	25,0	25,1	24,9	24,2	23,7	24,4	26,7	29,4	30,5	31,7	43,9	63,0	79,8	80,1	75,7	62,7	58,9	52,7	83,8
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,2	27,3	25,4	24,2	22,7	24,5	23,1	23,4	24,1	24,5	27,1	31,9	44,0	58,1	77,6	77,9	72,6	67,7	64,3	62,5	81,7
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27,1	26,2	24,7	22,7	24,4	24,5	23,5	22,5	21,4	24,3	26,2	30,9	43,0	51,7	70,5	73,7	74,2	59,9	61,3	60,3	78,1

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 1 (DISTANZA 15 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 1 ASSE Y																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
1	17/06/2021	12:17:22	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,6	29,3	26,9	26,6	25,6	22,7	22,3	24,2	23,2	24,1	26,3	31,7	42,8	55,8	74,5	72,0	71,4	62,1	63,8	60,2	78
2	17/06/2021	12:21:46	12,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	25,3	27,2	24,3	25,5	26,3	25,8	22,6	23,0	23,6	27,8	31,8	36,3	50,6	61,8	78,3	72,4	70,9	60,0	56,8	52,7	80
3	17/06/2021	12:32:52	27,2	PARI	OSOPPO	M	28	24,3	25,8	24,7	24,4	23,6	25,5	24,7	27,7	27,3	25,8	32,2	44,4	56,6	75,2	73,5	71,0	59,7	62,6	61,4	78,6
4	17/06/2021	13:12:49	20,0	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	24,9	25,9	25,6	25,5	25,4	25,1	25,7	27,0	26,8	29,6	29,6	34,1	45,2	63,7	80,7	77,7	75,8	64,0	59,7	59,5	83,4
5	17/06/2021	13:21:24	6,6	PARI	UDINE	R	22,8	27,2	26,3	25,4	24,5	22,2	24,2	21,8	23,7	26,2	27,5	29,7	42,8	51,5	68,8	71,2	72,3	64,1	62,3	63,2	76,5
6	17/06/2021	13:22:33	27,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	25,3	26,4	24,5	24,6	25,2	22,8	24,7	23,8	26,0	29,8	26,4	30,5	44,3	64,7	80,6	79,2	76,4	61,8	55,4	52,6	83,9
7	17/06/2021	13:40:03	11,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,7	24,8	25,3	22,5	23,8	24,5	22,9	22,4	23,2	26,1	26,3	32,4	44,2	55,5	74,9	72,6	72,9	63,9	66,4	63,4	78,9
8	17/06/2021	13:40:52	8,2	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,7	23,9	24,8	24,8	25,4	23,9	24,6	24,1	24,3	25,8	31,0	32,6	42,7	57,1	74,4	71,4	71,0	62,2	55,7	54,2	77,5
9	17/06/2021	14:04:02	36,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27,5	25,7	24,9	25,0	24,9	23,5	25,1	23,1	24,9	27,8	29,0	32,2	40,3	54,2	72,4	77,7	66,1	60,9	62,1	60,5	79,3
10	17/06/2021	14:20:08	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25	25,2	25,3	25,9	24,4	22,3	23,1	23,8	22,6	24,5	27,6	32,9	43,5	59,1	80,6	75,2	71,2	65,6	61,0	57,7	82,2
11	17/06/2021	14:24:10	11,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	22,4	24,2	26,8	19,5	21,4	21,0	24,2	21,6	23,4	28,1	26,7	31,7	43,2	55,3	74,5	77,1	75,5	70,2	68,1	65,2	81,3
12	17/06/2021	14:33:53	32,0	PARI	OSOPPO	M	22,4	25,2	25,1	25,9	25,3	24,4	24,5	26,8	28,2	27,9	25,5	31,8	37,0	55,9	71,7	68,9	62,4	60,5	64,2	64,6	75
13	17/06/2021	13:44:45	31,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,7	26,3	24,4	24,9	23,2	23,4	22,8	22,3	22,6	22,6	22,5	26,4	40,4	51,8	65,7	66,5	64,4	61,1	62,0	58,9	71,7
14	17/06/2021	14:48:56	5,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	29,5	27,9	28,6	23,6	22,2	26,8	24,6	21,1	21,6	23,7	25,4	31,2	40,7	54,7	70,9	70,9	67,9	60,7	56,2	55,0	75,2
15	17/06/2021	15:07:54	27,0	DISPARI	VILLA OPICINA	M	26,7	23,1	26,3	26,1	24,8	24,4	24,6	26,5	27,0	36,2	31,3	36,6	46,9	61,8	81,6	77,6	78,0	62,7	57,3	55,5	84,3
16	17/06/2021	15:16:47	6,6	PARI	UDINE	R	26,6	27,9	26,5	23,3	22,1	21,9	21,7	20,9	22,9	26,6	23,7	30,2	39,3	50,8	69,1	78,8	74,5	63,2	65,2	62,3	80,8
17	17/06/2021	15:56:27	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27,2	24,4	24,1	23,4	24,2	24,2	23,9	21,9	23,3	24,8	26,2	31,2	40,9	54,3	73,0	74,0	67,6	60,6	62,4	60,3	77,4
18	17/06/2021	16:09:27	27,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	22,1	26,4	26,2	26,6	23,8	26,4	22,6	24,7	25,3	29,0	30,6	38,1	46,4	58,0	73,1	72,7	76,8	61,1	61,5	60,3	79,6
19	17/06/2021	16:19:46	23,6	PARI	OSOPPO	M	24,9	23,3	25,8	24,0	22,5	23,9	24,1	27,9	24,7	30,2	28,9	34,4	41,1	58,3	71,9	76,9	75,1	60,9	62,4	63,6	80,1
20	17/06/2021	16:21:06	9,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,4	27,4	24,8	24,7	26,1	23,9	23,8	24,9	24,1	28,4	31,6	37,6	52,0	60,6	75,7	73,7	72,5	60,0	56,9	53,6	79,1
21	17/06/2021	16:30:05	30,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25	22,6	25,6	25,0	24,9	24,8	26,3	24,7	25,7	31,8	31,4	37,6	45,1	59,9	79,5	76,6	74,3	63,0	57,2	53,4	82,2
22	17/06/2021	16:47:15	9,2	PARI	CARNIA	R	24,2	24,0	28,0	24,3	25,4	24,4	23,3	21,4	21,1	22,6	27,5	29,2	41,8	49,5	64,6	72,9	71,5	59,7	61,0	59,2	76
23	17/06/2021	16:54:14	31,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	24,2	26,3	26,7	25,1	25,4	26,2	26,2	24,6	25,3	28,6	30,9	37,3	44,7	59,1	80,7	76,7	75,9	62,8	56,8	52,7	83,2
24	17/06/2021	17:10:34	22,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	27,9	25,3	26,2	25,7	23,8	29,4	26,5	25,9	25,6	29,3	29,4	36,1	45,9	61,7	82,5	77,7	76,5	63,1	58,9	56,8	84,6
25	17/06/2021	17:16:36	6,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,3	24,7	24,6	24,9	21,7	23,7	22,8	22,4	20,9	21,4	27,2	28,6	41,2	48,9	64,8	72,3	71,6	58,8	61,1	56,0	75,7
26	17/06/2021	17:20:50	10,4	PARI	UDINE	R	24,3	22,0	24,0	23,8	24,5	24,8	25,3	23,7	22,6	27,4	28,0	32,3	45,8	58,9	78,5	75,5	71,2	59,6	55,5	52,4	80,9
27	17/06/2021	17:40:37	11,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,3	25,4	24,7	25,0	24,1	24,3	24,3	22,6	21,8	22,6	26,3	31,0	43,9	53,8	72,4	73,5	71,9	58,5	61,9	58,6	77,7
28	17/06/2021	17:41:20	8,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	23,3	25,7	26,1	23,6	23,2	22,3	23,1	23,4	24,1	24,6	24,8	30,5	41,3	56,9	79,2	81,3	71,9	63,1	65,7	60,8	83,8
29	17/06/2021	18:17:47	4,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	22,9	25,4	26,7	27,1	23,2	24,7	23,4	21,2	21,2	23,3	23,2	32,8	36,2	47,7	69,3	72,5	64,8	59,2	60,5	57,5	75
30	17/06/2021	18:22:41	12,0	PARI	UDINE	R	25,9	23,1	26,0	26,3	24,7	24,0	24,2	22,8	23,3	25,4	25,9	30,4	41,9	58,0	78,6	75,1	72,0	62,9	58,4	52,4	80,9
31	17/06/2021	18:27:49	38,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27	25,3	22,7	25,8	24,4	23,1	22,1	22,8	24,7	27,4	29,9	33,8	41,4	52,0	73,2	78,1	64,0	60,3	61,1	60,2	79,6
32	17/06/2021	18:36:30	62,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,8	25,7	25,6	24,9	24,2	23,7	22,8	23,2	23,8	24,6	24,7	28,2	31,8	44,2	67,5	70,7	67,8	67,6	65,8	61,6	75,4
33	17/06/2021	18:45:29	10,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,9	26,1	26,0	25,1	23,1	23,4	22,9	21,5	23,2	23,0	24,4	32,0	43,2	54,9	66,4	77,1	65,5	60,2	59,5	56,8	77,9
34	17/06/2021	18:49:01	7,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27,1	25,9	25,3	25,0	25,5	24,5	23,2	24,1	22,1	25,7	27,7	31,3	42,3	55,3	69,4	73,8	69,9	58,8	52,9	50,4	76,4
35	17/06/2021	18:53:09	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,6	23,3	27,6	24,9	23,5	23,6	24,2	25,2	26,2	25,9	26,1	30,5	39,0	53,3	73,6	76,0	64,5	62,5	63,6	63,5	78,6
36	17/06/2021	19:18:09	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,4	22,8	23,6	26,7	27,0	24,3	22,5	23,2	24,1	25,4	24,7	31,3	41,3	52,9	71,9	74,9	74,6	65,8	65,3	63,6	79,3
37	17/06/2021	19:21:35	15,0	PARI	UDINE	R	23,7	24,7	27,5	26,9	24,5	22,9	23,0	23,2	21,9	22,2	25,4	34,1	44,4	60,8	75,4	76,9	68,5	61,2	58,7	56,3	79,8
38	17/06/2021	19:40:17	10,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,3	25,5	26,3	24,1	26,0	24,8	25,2	23,0	21,7	23,7	24,2	28,6	42,5	52,8	69,7	73,3	71,4	60,8	60,3	58,3	76,8
39	17/06/2021	19:42:02	33,0	PARI	UDINE PARCO	M	25,8	26,7	26,8	25,4	24,2	25,7	29,3	23,0	25,0	27,9	28,7	33,5	44,0	61,7	80,7	81,9	72,9	62,1	57,0	52,8	84,7
40	17/06/2021	19:55:30	8,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,8	27,0	26,2	22,3	23,0	22,9	22,6	23,2	22,1	25,7	28,0	32,4	44,1	55,3	69,4	75,1	70,1	58,7	53,7	50,4	77,2
41	17/06/2021	20:04:46	71,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,1	25,7	24,5	25,1	23,3	23,5	22,5	24,0	22,9	22,8	21,7	27,0	32,4	44,0	64,7	67,7	63,6	65,7	65,3	62,2	73
42	17/06/2021	20:18:34	10,2	PARI	UDINE	R	23,5	26,4	23,7	22,1	24,4	23,0	21,7	23,1	21,5	25,6	26,5	31,4	40,8	54,1	73,1	74,7	76,5	66,6	64,2	58,2	80,1
43	17/06/2021	20:24:19	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,2	23,3	25,7	26,4	23,0	23,7	23,2	23,1	24,6	24,8	26,7	31,5	44,4	57,2	77,3	77,4	72,2	68,2	64,3	60,5	81,3
44	17/06/2021	20:37:06	31,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	27,4	25,8	25,7	25,8	25,1	27,6	25,0	24,5	24,4	30,6	30,0	34,5	44,8	62,1	80,7	79,3	76,6	63,6	57,5	56,4	84
45	17/06/2021	20:52:33	25,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	24,8	23,7	26,1	25,8	23,2	24,0	24,3	27,7	25,3	29,4	30,1	32,8	46,1	62,7	78,1						

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 1 (DISTANZA 15 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 1 ASSE Y																							
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT			
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,9	25,0	24,0	26,0	24,1	20,7	24,0	23,5	22,9	24,3	25,4	29,5	42,2	57,9	72,0	78,2	70,0	67,1	65,1	61,4	80,1			
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,7	26,4	23,0	25,1	26,1	22,9	23,1	21,9	22,3	25,5	26,6	29,5	42,8	56,9	73,6	73,4	70,0	60,1	54,9	51,4	77,5			
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,6	27,1	26,6	23,1	22,6	26,2	24,3	23,2	22,8	26,5	29,5	33,8	48,6	58,1	75,5	74,4	71,8	60,0	54,7	51,0	79			
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	23,5	27,3	26,0	22,6	21,4	24,9	21,5	24,2	27,4	26,5	27,6	32,5	43,7	55,6	71,3	77,8	69,7	65,2	64,3	63,5	79,6			
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,8	24,6	24,9	24,6	24,3	23,0	23,3	23,7	24,7	24,4	25,3	31,9	40,4	51,3	66,4	70,7	66,3	63,2	63,0	62,0	74,2			
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,3	23,9	25,2	24,8	25,1	23,9	24,0	22,8	23,6	24,8	26,9	29,7	37,1	53,1	71,9	73,8	66,8	64,2	64,2	63,8	77,2			
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	26	23,4	23,7	24,6	23,5	23,6	22,9	22,6	22,6	23,6	26,9	26,6	33,6	44,7	64,9	69,1	64,2	62,8	61,9	58,2	72,6			
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,3	25,3	24,3	24,1	23,1	23,4	24,3	24,1	28,7	28,8	29,1	34,2	47,9	60,0	81,8	84,0	68,2	62,2	58,3	57,2	86,2			
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	23,9	22,4	24,3	24,7	23,8	25,1	24,6	23,3	22,0	26,2	26,7	31,1	41,5	55,0	69,6	78,6	75,6	71,5	67,6	63,0	81,5			
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	24,8	26,2	24,2	24,8	23,1	23,0	22,6	22,0	23,0	22,0	21,7	24,8	32,1	45,3	65,1	70,3	65,9	64,6	62,8	58,0	73,7			
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	26,6	24,2	25,7	24,6	25,1	24,3	23,4	23,4	26,9	28,0	24,4	29,1	45,7	63,3	80,9	80,4	70,8	61,4	55,8	51,3	84			
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,1	27,5	24,0	25,6	24,4	24,0	23,4	23,2	24,7	28,4	30,7	37,3	41,0	56,3	70,6	75,5	75,3	62,6	62,1	57,0	79,3			
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,1	27,0	25,6	25,1	24,7	23,9	22,6	21,5	24,3	27,5	29,9	35,4	42,3	55,1	70,2	80,5	72,5	62,1	61,6	56,0	81,6			
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	28,4	24,2	23,1	25,1	22,9	21,6	23,2	23,6	23,4	23,9	26,5	34,7	47,1	56,7	72,5	74,2	75,2	63,3	61,9	56,8	79,1			
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	23,7	23,8	21,3	26,5	24,5	26,1	24,9	23,9	24,2	28,8	28,0	33,3	43,7	60,1	80,7	78,8	75,0	63,3	56,0	51,9	83,6			
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	24,1	23,7	25,6	24,2	23,0	22,4	22,8	22,7	23,4	24,3	24,1	27,4	39,3	50,0	68,9	69,1	62,8	63,0	63,5	61,5	73,7			
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,9	23,5	24,6	22,7	24,3	20,8	24,2	22,5	22,2	22,6	24,4	27,7	43,1	53,1	67,9	72,7	74,5	63,7	63,3	57,9	77,7			
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	23,1	25,0	26,5	24,4	24,0	22,4	21,0	23,4	24,4	24,0	25,7	31,0	42,5	57,9	75,3	75,5	72,7	61,2	56,2	51,5	79,6			
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	27,1	25,3	25,3	26,3	25,2	25,2	23,7	23,7	24,0	27,6	29,6	35,8	43,2	58,9	75,1	78,9	74,0	61,1	55,4	50,7	81,4			
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	22,9	27,2	24,9	25,2	23,4	23,0	23,1	23,8	21,1	23,8	24,1	26,7	39,6	48,6	62,1	75,3	70,6	62,9	61,5	53,7	77			
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	23,1	24,3	23,6	26,3	25,8	25,3	23,5	21,9	23,5	26,6	29,8	34,9	48,9	59,3	76,5	75,5	72,6	59,9	55,1	51,1	80			
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,9	22,3	25,8	22,8	24,4	24,1	23,7	23,8	23,8	25,6	25,7	29,7	38,3	53,1	71,2	77,2	74,6	67,8	63,3	59,9	80,2			
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23	24,8	22,3	26,0	26,5	22,7	23,3	22,3	22,6	24,3	26,6	31,3	42,1	57,6	76,6	75,6	72,8	62,6	58,8	53,7	80,2			
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,3	24,5	25,6	24,5	24,2	22,2	22,6	22,7	22,8	22,3	22,2	23,3	31,6	47,0	68,7	69,4	62,6	63,2	65,1	62,6	74			
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	28,3	24,4	22,8	25,4	24,4	23,8	23,3	23,0	23,6	23,0	25,8	31,3	43,2	58,6	78,3	75,8	71,7	62,5	57,9	56,4	80,9			
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	25,8	23,8	27,3	26,7	24,5	23,7	21,3	21,7	22,0	24,4	24,3	26,8	40,6	48,3	63,7	76,7	70,9	62,9	61,5	59,7	78,2			
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,1	25,2	24,2	27,1	24,5	24,3	23,0	22,5	23,4	27,0	26,3	30,1	44,1	58,7	77,0	77,8	73,5	61,8	57,6	56,2	81,3			
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	26,2	25,2	25,3	25,4	25,1	26,9	28,3	25,9	25,3	29,3	30,7	36,4	45,3	60,3	81,9	78,5	78,6	65,6	58,2	59,1	84,8			
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	24	26,8	27,6	24,7	23,9	24,7	24,9	23,0	24,7	31,3	30,3	34,4	46,8	61,2	79,9	77,6	76,1	62,4	56,2	51,8	83			
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,5	24,4	25,1	23,0	22,2	24,5	23,8	23,1	22,0	25,6	28,5	31,9	44,6	55,9	76,1	75,0	72,3	60,5	54,3	51,3	79,6			
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	23,1	24,0	26,3	25,8	25,8	25,3	27,9	25,1	25,4	29,6	30,3	34,0	47,6	61,6	80,0	79,1	77,7	63,3	57,5	53,3	83,9			
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	28,2	29,6	26,0	24,5	25,5	22,6	22,6	20,6	21,6	24,9	25,2	32,8	45,3	53,6	71,0	73,2	73,6	63,0	62,1	58,2	77,8			
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	26,9	27,0	25,0	25,1	24,9	24,2	23,7	24,4	26,7	29,4	30,5	31,7	43,9	63,0	79,8	80,1	75,7	62,7	58,9	52,7	83,8			
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,9	27,1	25,4	23,9	22,7	24,3	22,8	23,3	23,9	24,4	26,8	31,5	43,8	57,7	77,2	77,6	72,2	67,3	63,9	62,1	81,4			
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27	26,7	24,4	22,4	24,2	24,3	23,7	22,6	21,4	24,2	26,0	30,7	42,8	51,4	70,2	73,4	73,9	59,6	61,0	60,0	77,8			

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 1 (DISTANZA 15 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 1 ASSE Z																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
1	17/06/2021	12:17:22	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,8	28,3	27,0	27,1	25,1	22,6	22,8	24,6	22,7	23,4	26,7	32,2	43,3	56,2	75,4	72,9	72,4	63,1	64,8	61,2	78,9
2	17/06/2021	12:21:46	12,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	25,1	26,5	25,6	26,4	27,3	27,0	23,1	23,0	24,9	29,6	32,9	37,1	52,0	63,6	79,9	74,4	73,0	62,1	59,0	54,9	81,8
3	17/06/2021	12:32:52	27,2	PARI	OSOPPO	M	28,1	24,2	25,9	24,7	24,5	23,8	25,8	24,9	27,8	27,5	26,1	32,5	44,5	56,8	75,4	73,8	71,3	60,0	62,9	61,7	78,9
4	17/06/2021	13:12:49	20,0	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25,4	26,7	24,9	26,2	25,5	26,1	26,8	28,2	27,8	31,1	30,8	35,2	45,8	65,1	82,3	79,0	77,3	65,7	61,3	61,1	84,9
5	17/06/2021	13:21:24	6,6	PARI	UDINE	R	26,0	27,2	25,2	24,5	24,6	22,4	25,6	24,3	26,7	30,7	27,1	31,2	44,6	65,7	81,7	80,3	77,5	62,9	56,5	53,7	85
6	17/06/2021	13:22:33	27,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	26,0	27,2	25,2	24,5	24,6	22,4	25,6	24,3	26,7	30,7	27,1	31,2	44,6	65,7	81,7	80,3	77,5	62,9	56,5	53,7	85
7	17/06/2021	13:40:03	11,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,7	25,0	25,6	22,1	24,3	24,8	23,2	23,0	23,2	26,3	26,7	32,6	44,6	56,0	75,8	73,5	73,8	64,8	67,3	64,3	79,8
8	17/06/2021	13:40:52	8,2	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,6	23,1	25,5	25,6	25,7	23,0	26,3	24,4	24,1	26,8	33,3	34,0	44,9	59,9	77,2	74,3	74,4	65,7	59,3	57,7	80,5
9	17/06/2021	14:04:02	36,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27,8	25,6	24,9	24,6	24,5	23,5	25,2	23,2	25,2	28,2	29,3	32,6	40,5	54,4	72,7	78,1	66,4	61,3	62,5	61,0	79,6
10	17/06/2021	14:20:08	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,1	25,5	25,2	26,2	24,4	22,6	23,6	23,7	23,0	25,2	28,6	33,9	44,6	60,4	82,1	76,7	72,8	67,2	62,6	59,3	83,7
11	17/06/2021	14:24:10	11,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	22,3	22,8	26,7	19,7	19,6	21,2	24,2	21,5	23,9	29,2	27,6	32,6	44,3	56,4	75,8	78,5	76,9	71,6	69,5	66,7	82,7
12	17/06/2021	14:33:53	32,0	PARI	OSOPPO	M	22,3	25,1	25,1	25,9	25,4	24,4	24,4	26,8	28,2	27,8	25,5	31,7	37,2	55,7	71,6	68,7	62,2	60,3	64,1	64,4	74,8
13	17/06/2021	13:44:45	31,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,2	26,3	24,4	25,0	23,2	23,5	22,9	22,4	22,8	22,6	22,6	26,5	40,6	52,0	65,8	66,7	64,6	61,2	62,2	59,1	71,9
14	17/06/2021	14:48:56	5,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	29,8	28,3	30,1	22,8	22,8	28,4	25,9	20,3	22,1	25,7	26,8	33,5	42,5	56,5	73,5	73,2	70,9	64,3	59,9	58,7	77,8
15	17/06/2021	15:07:54	27,0	DISPARI	VILLA OPICINA	M	27,2	22,6	26,7	26,6	25,0	24,4	25,2	27,3	27,8	37,3	32,1	37,3	47,0	62,6	82,7	78,7	79,1	63,9	58,5	56,6	85,4
16	17/06/2021	15:16:47	6,6	PARI	UDINE	R	25,7	26,1	27,8	23,0	23,0	21,6	23,1	22,3	24,5	29,7	25,9	33,0	42,4	54,3	73,0	82,5	78,6	67,2	69,3	66,4	84,6
17	17/06/2021	15:56:27	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,9	20,6	22,5	23,7	24,7	24,8	24,2	22,3	23,1	24,5	26,8	31,7	40,9	55,4	74,4	75,3	69,0	62,1	63,9	61,8	78,8
18	17/06/2021	16:09:27	27,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	21,9	26,5	26,3	27,0	24,3	26,8	22,8	24,7	25,6	29,4	31,1	38,6	46,8	58,6	73,6	73,2	77,4	61,7	62,1	60,9	80,2
19	17/06/2021	16:19:46	23,6	PARI	OSOPPO	M	25,1	24,0	26,6	23,9	23,0	24,1	24,9	28,5	25,3	31,4	30,1	35,3	41,4	59,4	73,3	78,3	76,5	62,4	63,9	65,1	81,5
20	17/06/2021	16:21:06	9,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,0	27,0	24,4	22,9	27,3	22,6	25,3	25,5	24,8	31,1	33,0	38,8	54,1	62,1	77,7	76,3	75,5	63,1	60,1	56,7	81,5
21	17/06/2021	16:30:05	30,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25,2	22,1	25,4	25,0	25,2	25,1	26,9	25,2	26,3	32,3	31,7	36,7	45,4	60,6	80,3	77,3	75,2	63,9	58,1	54,3	83
22	17/06/2021	16:47:15	9,2	PARI	CARNIA	R	25,4	23,2	26,9	22,0	25,9	26,1	23,8	22,0	21,9	23,1	28,5	30,4	43,6	51,3	66,9	75,4	73,9	62,6	64,0	62,2	78,5
23	17/06/2021	16:54:14	31,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	24,4	26,5	27,3	25,2	25,3	25,8	27,2	24,5	26,2	29,5	31,8	38,3	45,1	59,9	81,8	77,8	77,0	64,0	58,0	53,9	84,3
24	17/06/2021	17:10:34	22,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	28,5	25,3	26,5	26,6	24,4	30,3	27,5	26,7	26,1	30,2	30,5	37,0	46,8	62,9	83,8	79,0	77,8	64,5	60,3	58,2	85,9
25	17/06/2021	17:16:36	6,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	28,8	24,8	24,4	24,8	22,2	24,3	23,7	22,8	21,6	21,1	27,6	29,5	42,6	51,1	67,5	73,7	74,5	62,0	64,4	59,2	78
26	17/06/2021	17:20:50	10,4	PARI	UDINE	R	22,1	21,4	20,6	22,5	23,0	25,0	25,7	23,8	22,8	29,5	28,7	32,8	47,2	60,9	80,8	78,1	73,7	62,4	58,3	55,1	83,3
27	17/06/2021	17:40:37	11,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	25,7	22,7	25,0	23,9	23,6	23,8	23,4	22,5	21,6	23,3	26,6	32,5	44,2	53,3	74,0	75,1	73,5	60,4	64,0	60,6	79,3
28	17/06/2021	17:41:20	8,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,0	26,7	27,5	25,0	24,0	21,1	22,8	25,5	26,6	27,2	27,3	33,1	44,2	60,7	83,1	85,2	75,9	67,2	69,9	65,0	87,7
29	17/06/2021	18:17:47	4,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	22,1	25,6	23,8	26,9	20,2	25,0	23,3	21,6	20,9	24,2	23,5	34,3	36,5	48,4	71,5	74,8	66,7	61,7	63,1	60,1	77,3
30	17/06/2021	18:22:41	12,0	PARI	UDINE	R	23,9	21,2	26,2	26,5	26,0	25,6	24,8	23,0	24,1	26,7	27,1	31,3	43,3	59,9	80,3	77,0	74,1	65,2	60,8	54,7	82,8
31	17/06/2021	18:27:49	38,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27,0	25,1	22,8	26,0	24,4	23,1	22,3	22,9	24,9	27,7	30,2	34,1	41,8	52,2	73,6	78,5	64,3	60,7	61,5	60,7	80
32	17/06/2021	18:36:30	62,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,8	25,8	25,7	25,0	24,4	23,8	22,9	23,2	23,9	24,7	24,9	28,4	32,0	44,4	67,7	70,9	68,1	67,9	66,1	61,9	75,6
33	17/06/2021	18:45:29	10,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,6	25,9	26,8	23,6	21,8	21,5	24,0	20,0	22,6	25,3	26,6	34,3	44,0	56,5	69,4	80,1	68,9	63,8	63,1	60,3	81
34	17/06/2021	18:49:01	7,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,3	28,0	25,6	22,7	23,0	25,8	24,3	25,9	23,3	28,0	30,0	33,2	43,9	57,5	71,7	76,3	73,2	62,9	57,0	54,4	79,1
35	17/06/2021	18:53:09	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,9	23,8	27,6	25,1	23,0	23,6	24,2	25,5	26,6	26,3	26,3	30,9	39,4	53,8	74,1	76,5	65,0	63,0	64,1	64,0	79,1
36	17/06/2021	19:18:09	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	22,7	23,3	23,2	24,1	26,5	25,0	23,0	22,6	24,9	26,2	25,5	31,9	42,1	53,7	72,9	75,9	75,8	67,0	66,5	64,9	80,4
37	17/06/2021	19:21:35	15,0	PARI	UDINE	R	23,8	25,0	28,9	28,1	24,9	23,8	22,9	24,6	22,7	22,8	26,0	36,1	46,2	63,1	77,5	79,0	70,9	63,7	61,2	58,8	81,9
38	17/06/2021	19:40:17	10,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	25,8	27,2	26,3	24,7	27,1	26,9	26,7	23,4	22,6	24,8	25,4	31,3	44,5	56,2	73,5	76,2	74,9	64,6	64,2	62,2	80,1
39	17/06/2021	19:42:02	33,0	PARI	UDINE PARCO	M	26,0	27,6	27,6	25,9	24,4	26,7	30,4	23,6	25,8	28,5	29,5	34,5	44,8	62,9	82,2	83,2	74,3	63,5	58,4	54,3	86,1
40	17/06/2021	19:55:30	8,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,1	28,8	28,6	22,9	23,7	23,7	23,6	23,8	24,1	28,5	30,8	35,2	46,5	58,1	72,4	78,0	73,4	62,7	57,7	54,3	80,2
41	17/06/2021	20:04:46	71,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,3	25,7	24,5	25,1	23,4	23,6	22,5	24,1	22,9	22,7	21,7	27,1	32,6	43,9	64,9	67,9	63,8	66,0	65,6	62,4	73,2
42	17/06/2021	20:18:34	10,2	PARI	UDINE	R	23,6	27,0	22,9	21,1	24,2	22,6	22,2	23,2	22,3	26,2	27,3	32,4	41,8	55,2	74,2	75,9	77,9	68,0	65,7	59,6	81,4
43	17/06/2021	20:24:19	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	27,4	22,9	25,5	26,9	23,5	22,8	22,5	24,0	25,6	26,3	28,0	32,6	45,5	59,1	79,2	79,4	74,3	70,5	66,6	62,7	83,3
44	17/06/2021	20:37:06	31,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	26,9	25,3	26,5	26,1	25,0	28,4	26,0	24,8	25,1	32,3	31,4	35,9	45,7	63,8	82,5	81,1	78,4	65,5	59,4	58,3	85,8
45	17/06/2021	20:52:33	25,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	25,8	24,2	26,8	26,3	23,6	24,0	25,1	29,2	26,4	30,8	31,4	33,9	46,9	64,2							

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 1 (DISTANZA 15 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 1 ASSE Z																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,7	25,3	22,2	26,3	24,1	21,1	23,6	24,2	23,6	24,0	25,8	30,4	42,8	59,3	73,6	79,8	71,5	68,7	66,8	63,0	81,7
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	23,4	24,8	23,4	24,9	27,5	24,0	22,2	21,7	23,9	28,0	28,4	30,8	44,0	57,2	76,6	76,4	73,2	63,6	58,5	54,7	80,6
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,3	24,9	24,8	24,0	22,6	28,3	24,4	24,8	23,4	29,0	31,1	34,7	50,3	60,4	78,0	77,0	74,7	63,1	57,9	54,1	81,7
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	22,6	28,0	25,2	22,4	19,8	23,7	21,8	24,7	28,4	27,2	28,4	33,4	44,2	55,9	71,9	78,6	70,7	66,4	65,5	64,6	80,4
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	27,1	24,9	25,0	24,5	24,4	22,7	23,3	23,2	25,0	24,8	25,7	32,4	40,8	51,8	66,7	71,2	66,8	63,8	63,6	62,6	74,7
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	26,2	23,8	25,3	24,8	25,2	23,8	24,0	23,0	23,7	24,8	26,9	29,8	37,1	53,1	71,9	73,9	66,9	64,3	64,3	63,9	77,2
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	25,7	23,4	23,6	24,5	23,5	23,7	23,0	22,7	22,8	23,7	27,2	26,9	33,9	44,9	65,2	69,4	64,5	63,1	62,3	58,6	72,9
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,4	24,7	24,2	23,8	23,3	23,7	25,0	24,4	29,9	29,8	30,1	35,2	48,9	61,1	83,0	85,3	69,5	63,5	59,6	58,6	87,4
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	22,4	24,2	26,0	25,5	22,8	26,9	26,1	24,1	22,2	27,9	29,0	33,1	42,5	57,5	72,1	81,1	78,3	74,3	70,4	65,8	84,1
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	24,9	26,5	24,1	25,1	23,2	23,2	22,7	22,2	23,1	22,3	21,9	25,1	32,4	45,5	65,4	70,6	66,2	65,1	63,3	58,5	74
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	26,4	24,3	25,8	24,3	25,7	24,5	24,1	24,0	27,9	29,0	25,1	29,9	46,7	64,3	82,1	81,4	71,9	62,5	57,0	52,4	85,1
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	25,4	27,9	23,9	25,7	24,1	24,7	23,8	23,3	25,0	29,3	31,7	38,2	41,5	57,2	71,5	76,5	76,4	63,7	63,2	58,1	80,3
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	22,7	25,9	25,7	25,2	24,3	24,4	22,3	21,6	25,0	28,5	31,1	36,6	43,5	56,2	71,5	81,9	73,9	63,6	63,0	57,4	83
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	25,4	24,0	23,5	25,9	24,8	22,1	24,2	21,5	25,3	25,5	27,7	37,0	48,8	58,5	75,1	76,6	77,9	66,1	64,9	59,7	81,7
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	23,7	24,0	21,5	27,0	24,8	26,5	25,7	24,2	24,7	29,5	28,9	33,7	44,1	61,1	82,0	80,1	76,0	64,6	57,3	53,2	84,9
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	24,1	23,6	25,7	24,3	23,2	22,6	22,9	22,7	23,6	24,4	24,1	27,5	39,5	50,2	69,1	69,3	63,0	63,2	63,7	61,7	73,9
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19,8	22,7	25,6	20,2	22,3	21,5	25,4	23,6	21,9	23,8	25,5	28,9	43,9	53,2	69,6	74,6	76,7	66,4	66,0	60,6	79,8
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	22,7	24,1	24,7	23,9	23,3	23,4	21,6	23,5	25,7	25,2	27,4	32,3	44,4	60,6	77,2	78,0	75,8	64,5	59,6	54,7	82
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	27,6	24,9	25,4	27,3	25,6	25,9	24,2	24,0	25,0	28,6	30,6	36,9	44,2	60,2	76,6	80,3	75,6	62,8	57,1	52,4	82,9
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	21,1	19,8	27,8	23,3	24,0	25,2	24,8	24,7	21,7	25,6	25,3	27,9	41,3	51,9	65,2	77,9	74,2	66,8	65,5	57,6	80
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	22,8	23,0	24,2	25,7	24,5	26,0	24,5	23,4	24,5	29,4	31,1	35,5	50,1	61,7	78,5	78,4	75,6	63,1	58,4	54,3	82,6
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,5	21,2	27,0	22,6	24,9	24,7	20,6	25,0	24,8	27,2	26,7	31,4	39,7	54,8	73,0	79,0	76,7	70,0	65,5	62,0	82,1
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	21,9	26,1	21,7	24,6	26,8	22,1	24,2	22,8	23,7	26,2	28,5	32,5	43,9	60,2	78,9	78,1	75,6	65,7	62,0	56,8	82,7
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	24,5	24,7	25,8	24,7	24,1	22,3	22,7	22,6	22,7	22,3	22,2	23,4	31,7	47,0	69,0	69,6	62,8	63,5	65,5	63,0	74,3
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	26,8	23,9	23,4	26,7	25,1	24,9	23,1	24,6	24,7	24,3	27,1	32,5	44,1	60,7	80,5	77,9	73,8	64,9	60,4	58,9	83,1
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	25,1	19,8	24,7	23,0	25,3	23,8	18,2	22,7	22,5	24,9	25,2	27,8	42,0	50,2	65,8	78,6	73,3	65,5	64,2	62,3	80,2
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,0	25,7	24,9	28,1	24,8	25,6	24,1	23,1	24,8	29,3	28,1	31,1	46,0	60,9	79,4	80,2	76,0	64,3	60,2	58,8	83,8
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	25,1	25,8	23,3	25,8	25,7	27,5	29,3	26,7	25,7	30,2	31,8	37,3	45,8	61,3	83,1	79,7	79,8	66,8	59,5	60,4	86
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	22,7	25,4	28,0	24,7	24,7	26,2	25,7	23,5	25,9	33,2	31,9	35,2	48,2	63,0	82,0	79,6	78,2	64,6	58,5	54,1	85,1
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,5	24,3	24,9	23,1	21,8	24,1	24,7	23,7	22,5	27,7	29,4	33,4	46,4	58,3	78,4	77,3	75,0	63,4	57,2	54,1	82
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	23,0	25,0	26,4	26,0	26,2	26,2	29,2	26,1	26,1	31,0	31,5	34,9	48,5	62,9	81,6	80,7	79,3	64,9	59,1	54,9	85,5
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	26,4	31,0	25,3	24,5	26,3	24,1	23,5	20,3	22,9	26,5	26,3	35,3	46,7	56,2	74,0	75,9	76,4	66,2	65,3	61,3	80,7
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	26,0	27,3	25,0	23,5	25,6	24,8	24,5	25,1	27,6	30,7	31,9	32,8	44,7	64,3	81,2	81,4	77,0	64,3	60,5	54,2	85,1
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	24,3	28,2	26,2	24,9	23,7	24,7	23,4	23,9	25,4	25,7	28,4	32,9	44,9	59,8	79,4	79,9	74,5	69,8	66,3	64,5	83,6
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	27,7	25,1	25,6	23,2	24,5	25,2	23,7	23,3	21,7	24,7	26,5	32,0	43,5	52,7	71,9	75,0	75,5	61,4	62,9	61,9	79,4

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 2 (Distanza 25 m da asse binario) per i singoli transiti ferroviari

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 2 ASSE X																								
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT				
1	17/06/2021	12:17:22	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	20,7	21,5	20,3	23,2	17,2	15,6	15,8	17,5	15,6	17,4	19,5	23,7	34,8	46,7	67,3	67,3	67,7	56,4	58,6	54,6	72,6				
2	17/06/2021	12:21:46	12,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,1	18,9	18,4	17,1	18,0	19,1	15,9	16,7	17,4	21,4	23,0	29,2	42,2	54,4	69,3	69,3	67,0	53,8	52,0	47,9	73,6				
3	17/06/2021	12:32:52	27,2	PARI	OSOPPO	M	21,5	18,0	17,3	17,3	18,4	17,9	19,0	17,6	20,3	21,0	19,5	24,0	35,5	48,5	66,4	68,6	64,8	54,0	56,0	54,4	71,9				
4	17/06/2021	13:12:49	20,0	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	18,2	17,8	18,8	19,9	18,7	18,7	18,7	20,7	20,1	23,4	22,6	27,7	37,7	55,3	71,8	73,5	70,6	57,5	53,4	54,2	77				
5	17/06/2021	13:21:24	6,6	PARI	UDINE	R	14,5	18,1	17,0	17,1	18,1	16,7	17,9	16,1	19,1	19,2	20,6	21,2	35,0	42,9	60,0	68,5	66,8	60,7	57,8	56,2	71,8				
6	17/06/2021	13:22:33	27,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	19,5	18,7	19,3	17,3	17,3	15,8	18,9	16,9	20,9	22,6	19,5	23,9	35,0	55,1	73,0	74,0	71,8	55,3	49,9	46,9	77,9				
7	17/06/2021	13:40:03	11,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19	17,0	19,8	15,8	17,1	17,4	15,9	17,1	16,9	18,5	19,5	25,1	35,5	47,0	67,4	69,1	68,5	59,6	59,8	57,0	73,6				
8	17/06/2021	13:40:52	8,2	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	16,2	15,0	19,2	16,4	16,9	16,1	18,7	17,3	17,2	19,7	25,1	24,8	35,4	48,2	66,4	69,3	67,3	58,6	52,4	50,7	72,9				
9	17/06/2021	14:04:02	36,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	19,8	17,9	18,8	17,1	17,6	17,3	17,3	16,9	18,8	20,2	22,2	25,8	32,4	45,8	64,9	73,4	61,8	54,6	56,3	53,7	74,4				
10	17/06/2021	14:20:08	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19,5	20,1	18,2	19,0	17,1	16,0	17,0	17,1	15,5	17,2	21,2	26,9	36,2	50,8	70,9	71,6	66,8	58,9	55,8	52,9	75,2				
11	17/06/2021	14:24:10	11,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	16,9	17,1	19,6	14,1	14,5	15,7	16,4	15,3	18,3	20,9	22,2	23,7	37,6	49,9	68,6	74,3	71,8	65,3	63,5	59,9	77,5				
12	17/06/2021	14:33:53	32,0	PARI	OSOPPO	M	17	18,0	18,2	19,2	17,6	17,6	19,0	21,5	22,4	20,9	18,8	23,7	30,7	48,7	63,0	64,4	58,8	55,1	58,5	57,8	68,6				
13	17/06/2021	13:44:45	31,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,3	18,7	18,0	17,9	17,1	16,6	14,9	16,1	16,6	17,5	13,8	20,0	36,7	50,2	60,0	63,4	61,0	55,4	56,0	53,7	67,4				
14	17/06/2021	14:48:56	5,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	22,8	18,3	21,7	16,3	15,5	21,9	18,6	14,1	14,9	17,6	20,8	23,1	31,9	47,0	62,4	70,0	65,9	55,6	48,8	48,9	72,1				
15	17/06/2021	15:07:54	27,0	DISPARI	VILLA OPICINA	M	20,7	15,7	18,7	19,8	18,3	17,4	17,8	19,6	20,4	30,1	23,5	30,3	38,5	52,8	72,6	72,5	72,0	56,2	51,6	48,3	77,2				
16	17/06/2021	15:16:47	6,6	PARI	UDINE	R	20,8	18,8	18,9	16,4	16,2	14,5	16,0	15,8	17,2	21,0	18,0	23,4	33,5	44,6	62,3	77,5	71,2	58,4	61,2	56,2	78,7				
17	17/06/2021	15:56:27	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,3	16,5	15,7	15,9	19,1	18,2	18,1	15,0	16,1	19,0	19,1	24,1	33,8	46,7	66,0	72,1	62,7	55,2	58,0	56,1	73,7				
18	17/06/2021	16:09:27	27,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	16,5	20,0	19,2	19,3	17,4	19,8	16,8	18,5	18,3	22,3	23,9	30,6	39,0	50,0	65,1	68,7	71,3	54,8	55,7	54,5	74				
19	17/06/2021	16:19:46	23,6	PARI	OSOPPO	M	18,6	18,6	18,8	15,7	16,9	18,0	18,0	21,1	18,9	23,3	22,5	27,2	34,3	51,4	65,0	71,6	70,5	55,6	57,5	56,0	74,8				
20	17/06/2021	16:21:06	9,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,6	17,0	17,7	16,3	18,2	15,2	17,9	19,5	17,8	20,9	23,9	32,1	44,3	53,0	67,2	70,5	69,6	56,6	52,2	48,0	74,2				
21	17/06/2021	16:30:05	30,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	17,3	16,1	19,3	17,1	18,2	18,5	19,3	17,3	19,0	24,0	23,6	28,0	37,7	50,4	71,2	71,1	69,7	56,8	51,0	46,9	75,6				
22	17/06/2021	16:47:15	9,2	PARI	CARNIA	R	19,3	13,8	21,2	13,6	17,3	18,3	16,8	15,1	16,1	16,8	19,8	21,7	33,8	41,8	56,7	72,6	69,7	57,5	56,4	55,5	74,7				
23	17/06/2021	16:54:14	31,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	18,9	17,2	19,9	18,1	18,7	19,2	19,7	17,8	18,6	21,8	24,4	30,1	37,7	51,0	71,8	72,3	72,6	56,3	50,9	46,6	77,1				
24	17/06/2021	17:10:34	22,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	19,3	18,5	19,4	19,0	17,2	23,6	20,4	20,0	19,7	22,6	22,4	29,8	38,6	52,6	74,5	73,8	72,7	58,8	53,1	52,1	78,6				
25	17/06/2021	17:16:36	6,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	21	19,4	15,6	16,7	16,7	17,5	15,6	15,6	15,2	14,6	21,0	21,1	31,5	40,6	57,1	68,4	68,9	55,2	57,2	51,2	72,1				
26	17/06/2021	17:20:50	10,4	PARI	UDINE	R	16,9	14,5	16,0	15,7	17,5	18,3	18,0	16,1	16,8	20,8	20,5	25,5	38,9	52,1	70,8	72,0	66,8	55,3	50,1	46,2	75,2				
27	17/06/2021	17:40:37	11,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19,2	14,7	19,4	16,5	17,0	17,2	17,5	15,5	16,3	17,0	19,0	22,3	36,6	44,6	64,3	70,5	68,7	54,6	56,7	53,1	73,5				
28	17/06/2021	17:41:20	8,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	13,6	19,4	19,0	17,1	17,2	15,0	16,5	17,6	18,5	20,7	19,9	23,6	35,3	49,3	69,9	78,2	67,3	57,5	62,1	55,5	79,2				
29	17/06/2021	18:17:47	4,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,8	19,8	15,1	19,2	11,8	16,1	15,1	13,5	14,4	14,7	15,9	24,7	30,2	41,0	63,3	68,9	62,8	55,2	57,7	53,9	71,1				
30	17/06/2021	18:22:41	12,0	PARI	UDINE	R	17,3	13,6	20,0	19,7	19,5	17,6	16,0	16,3	18,2	20,2	19,7	23,8	34,0	50,8	70,0	71,8	66,4	58,9	53,7	48,3	74,9				
31	17/06/2021	18:27:49	38,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	19,8	18,9	17,0	19,3	17,7	16,3	15,7	16,2	17,7	19,9	23,0	27,1	34,2	45,0	65,7	74,3	60,0	53,7	55,6	54,7	75,1				
32	17/06/2021	18:36:30	62,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,1	18,2	18,4	18,6	16,6	16,5	16,7	16,7	16,5	18,2	18,4	21,8	24,9	36,5	59,3	66,4	63,3	61,4	60,2	54,9	70				
33	17/06/2021	18:45:29	10,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17,3	15,6	18,1	18,7	16,5	13,6	16,6	15,4	16,8	17,7	17,5	23,1	34,0	48,2	58,7	75,2	63,3	55,1	55,8	52,5	75,7				
34	17/06/2021	18:49:01	7,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,5	17,7	16,8	16,5	16,9	17,9	17,0	16,2	15,5	19,4	19,4	25,7	33,4	48,8	62,1	71,5	66,7	54,0	47,4	46,1	73,2				
35	17/06/2021	18:53:09	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	20	16,7	19,5	17,8	17,2	15,6	17,1	19,5	20,0	19,8	18,2	22,9	31,9	46,5	65,4	71,0	60,6	57,6	57,9	58,3	72,8				
36	17/06/2021	19:18:09	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,7	16,1	16,3	19,0	18,1	16,7	15,9	17,1	18,6	19,2	19,2	24,0	33,1	44,2	63,8	71,6	70,9	59,5	59,8	56,1	75				
37	17/06/2021	19:21:35	15,0	PARI	UDINE	R	15,8	17,1	21,1	19,5	17,6	17,2	14,8	17,9	16,7	16,1	18,3	26,9	35,6	51,6	67,3	73,9	65,1	56,2	54,6	49,8	75,3				
38	17/06/2021	19:40:17	10,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,8	19,1	19,4	16,5	20,4	18,6	17,4	15,8	16,5	17,7	18,1	21,5	34,6	45,3	62,4	71,8	69,0	57,0	56,7	54,8	74,2				
39	17/06/2021	19:42:02	33,0	PARI	UDINE PARCO	M	18,4	20,2	20,6	19,2	17,1	19,4	21,1	17,1	18,1	21,0	22,1	26,0	36,7	53,7	72,5	78,2	69,3	56,4	50,4	46,9	79,7				
40	17/06/2021	19:55:30	8,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	20	21,7	20,0	18,1	17,3	17,7	15,9	14,8	15,1	19,7	21,1	26,5	37,0	46,6	62,5	70,8	66,8	54,1	47,8	46,2	72,8				
41	17/06/2021	20:04:46	71,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,9	18,4	17,2	17,1	16,4	16,8	15,5	17,2	15,7	15,3	15,3	20,4	26,5	35,8	55,6	62,1	59,3	59,4	60,0	55,6	67,1				
42	17/06/2021	20:18:34	10,2	PARI	UDINE	R	15,5	20,3	14,7	13,7	19,8	17,4	13,7	17,5	15,3	17,3	19,8	24,4	31,4	46,0	64,0	70,0	72,2	61,1	58,9	51,5	75				
43	17/06/2021	20:24:19	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	20,3	17,8	17,7	21,0	15,5	18,1	15,6	17,7	19,4	18,8	18,7	24,7	38,1	51,0	70,7	74,0	68,5	62,2	60,6	54,2	76,7				
44	17/06/2021	20:37:06	31,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	21,5	18,6	19,0	18,7	17,8	21,2	19,1	17,5	17,9	24,9	23,8	28,3	36,5	53,4	72,8	75,3	73,2	57,9	51,7	51,0	78,7				
45	17/06/2021	20:52:33	25,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	19,7	18,6	20,2	18,6	17,7	17,9	17,8	20,3	18,6	24,2	23,4	26,7	38,5	54,9	70,3	73,									

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 2 (DISTANZA 25 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 2 ASSE X																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,1	18,4	17,7	17,9	17,7	15,1	16,7	14,9	16,1	16,8	19,0	22,3	34,4	49,8	64,1	75,7	65,8	62,4	59,8	55,7	76,7
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,2	20,6	15,9	20,1	19,1	17,6	15,3	17,0	16,0	20,1	19,8	22,3	35,6	49,7	64,7	68,9	68,2	55,7	49,7	45,4	72,5
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,8	14,8	18,2	19,3	15,7	19,7	18,0	18,1	16,6	20,0	23,8	26,6	42,0	52,4	68,1	71,1	70,4	57,4	50,3	45,7	74,9
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	16,5	18,9	18,9	14,2	13,5	18,2	14,8	17,7	21,7	20,5	18,6	26,4	34,3	46,2	61,9	71,7	65,3	59,9	59,8	57,3	73,5
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,7	17,4	17,7	17,3	17,9	15,1	16,5	16,8	17,8	17,7	18,4	24,8	34,6	44,5	58,2	66,8	62,3	56,3	58,3	56,1	69,4
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	19	16,3	18,6	17,6	18,5	17,9	17,5	16,5	16,6	18,6	19,8	23,6	30,2	46,0	61,8	67,9	63,1	58,6	59,2	57,0	70,7
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	17,4	14,9	18,3	16,9	16,5	17,0	17,2	16,8	17,0	18,9	22,0	21,0	26,8	38,3	57,2	65,8	61,0	57,9	57,5	52,2	68,4
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,9	16,6	17,2	16,4	16,2	16,5	17,8	17,2	24,0	22,6	23,1	27,0	40,5	51,4	73,8	77,7	64,8	57,7	53,4	51,7	79,4
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	15	17,4	18,8	17,8	17,9	19,8	19,5	16,7	16,5	21,2	21,7	25,4	35,0	47,1	62,4	75,7	73,2	67,7	62,9	57,2	78,3
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,5	18,7	17,4	17,8	15,7	16,3	15,1	15,8	16,2	15,4	15,1	18,3	24,6	37,1	56,3	65,3	62,0	59,0	57,2	52,0	68,4
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	18,5	16,8	19,7	17,4	16,9	17,1	17,1	16,6	20,0	20,8	17,7	22,3	37,3	54,8	72,5	75,1	67,1	55,7	50,4	44,1	77,5
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18	19,1	17,1	18,3	18,4	18,3	17,7	15,3	17,7	21,4	24,1	30,3	34,3	47,9	62,9	72,9	71,9	57,0	57,2	52,2	75,8
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	23,4	24,5	23,5	24,1	22,5	21,9	21,1	20,8	23,2	26,6	29,1	34,3	40,3	53,0	67,2	81,7	75,3	61,4	60,4	55,2	82,8
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,5	17,0	17,6	17,5	15,6	15,8	16,7	14,6	16,5	18,1	20,1	26,7	37,4	47,8	63,9	69,5	70,2	58,9	55,5	50,4	73,6
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	17,6	16,5	16,0	19,4	17,5	19,2	18,9	16,3	17,8	21,3	21,3	26,7	36,8	50,7	72,4	74,1	71,0	57,8	49,8	45,1	77,5
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18	15,2	18,2	18,0	15,6	16,2	15,9	16,3	16,5	17,5	17,4	20,7	33,9	42,8	59,9	63,3	59,1	57,4	58,3	55,9	67,5
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	11,8	13,2	18,5	14,1	15,2	16,2	16,5	16,8	16,5	17,8	17,2	19,0	35,6	43,7	61,1	70,3	70,7	58,8	59,2	52,6	74,1
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	17,2	15,9	20,3	17,8	18,0	16,6	13,8	16,6	18,1	17,2	18,5	24,1	34,5	49,6	67,9	71,8	70,0	55,1	51,0	46,6	75
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	20,9	18,8	18,5	19,6	17,8	17,2	17,3	17,2	18,6	21,2	24,6	29,8	35,1	52,7	67,1	75,8	71,2	56,6	50,5	45,2	77,6
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	15,8	19,0	19,1	19,0	17,0	16,2	16,5	17,2	16,3	16,7	16,7	18,7	28,9	40,0	53,8	72,7	67,3	56,6	53,7	48,4	74
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	15,5	16,3	16,7	16,9	19,3	18,8	17,2	16,2	18,4	19,9	21,3	27,5	41,2	52,1	68,3	72,9	69,9	55,2	50,7	44,6	75,6
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,2	15,2	19,0	16,2	19,7	16,4	15,9	17,3	18,9	20,2	19,0	23,0	31,2	45,5	62,1	74,5	71,8	63,6	58,2	53,8	76,8
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,6	19,6	15,7	18,2	20,0	15,0	16,7	16,3	15,8	18,7	20,4	23,7	34,7	50,9	68,7	72,2	69,5	59,0	54,0	48,2	75,3
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,7	17,9	18,0	17,8	16,9	15,2	15,6	15,3	15,8	15,3	15,4	16,2	21,9	35,7	55,6	61,0	58,7	56,9	59,4	55,7	66,1
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	20,2	17,7	18,5	18,6	16,6	17,6	17,1	15,7	16,4	18,0	19,7	25,9	34,9	51,3	70,2	72,9	68,9	58,8	52,5	50,3	75,9
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	18,8	17,3	19,4	18,7	17,7	16,0	13,7	15,6	15,8	18,0	16,5	19,6	32,4	40,8	55,7	74,9	67,6	57,7	56,0	53,2	75,8
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,4	16,9	15,9	20,8	18,0	18,9	16,7	14,3	19,6	23,0	20,1	23,4	37,1	50,9	69,7	74,6	71,1	57,2	52,3	50,6	77,2
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	19,2	19,2	17,0	17,9	18,3	20,1	21,7	20,0	19,1	23,1	24,9	29,6	37,9	51,8	73,5	73,7	74,5	59,2	51,8	53,6	78,8
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	15,9	19,0	20,9	19,2	17,3	18,9	19,0	16,8	19,6	25,1	23,7	27,7	40,2	52,8	71,8	73,8	71,7	56,4	50,2	44,9	77,4
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17	15,7	18,6	17,2	15,2	18,4	17,3	16,9	15,1	17,5	21,9	24,3	37,5	49,0	67,7	70,7	69,5	56,5	47,9	46,4	74,3
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	16,5	16,9	20,4	18,4	19,5	18,5	20,8	18,9	18,7	23,1	24,5	28,0	40,4	53,9	71,5	74,6	74,2	58,2	52,0	47,3	78,5
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,1	21,7	17,3	18,2	21,2	16,2	16,3	13,7	15,8	19,3	20,7	26,5	37,4	45,3	64,1	71,7	70,6	59,6	58,7	53,1	74,9
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	20	19,4	19,5	17,8	17,7	17,7	17,6	17,4	19,4	23,4	24,1	26,0	37,1	55,6	71,0	75,2	71,1	57,4	52,4	47,2	77,8
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17,1	20,1	20,8	18,6	17,7	18,0	16,1	17,0	19,7	18,1	20,0	25,4	36,6	50,1	68,8	76,0	71,1	63,0	58,8	57,8	78
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,5	19,2	19,2	17,2	16,4	17,3	17,8	15,7	14,5	18,4	18,3	23,3	34,3	42,4	60,4	70,4	70,6	53,4	54,7	54,6	73,9

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 2 (DISTANZA 25 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 2 ASSE Y																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,2	18,0	18,2	18,5	18,0	14,7	16,6	15,3	15,7	17,1	18,5	22,2	34,1	49,2	63,6	75,2	65,3	61,9	59,2	55,1	76,2
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18	20,5	15,5	19,7	18,8	17,3	15,0	16,6	16,1	19,6	19,4	21,8	35,0	49,7	64,1	68,4	67,6	55,0	49,0	44,8	72
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,8	16,3	18,1	18,6	15,3	19,2	18,1	17,5	16,4	19,3	23,3	25,9	41,2	51,4	67,2	70,2	69,5	56,5	49,3	44,8	74
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	16,7	18,7	18,8	14,9	13,4	18,1	14,7	17,5	21,5	20,3	18,5	26,3	34,1	46,0	61,7	71,5	65,1	59,7	59,5	57,1	73,3
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,7	17,3	17,9	17,3	17,9	15,1	16,5	16,8	17,7	17,6	18,3	24,8	34,5	44,4	58,2	66,7	62,2	56,3	58,2	56,0	69,3
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,9	16,3	18,7	17,5	18,4	17,9	17,5	16,5	16,8	18,6	19,7	23,6	30,2	45,9	61,7	67,9	63,0	58,6	59,1	57,0	70,7
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	17,4	15,7	17,4	17,1	16,6	16,7	16,3	16,2	16,6	17,6	20,1	19,7	26,6	37,5	55,5	64,2	60,0	57,2	57,0	51,2	67,1
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,2	16,7	17,2	16,4	16,5	16,5	17,6	17,0	23,6	22,4	22,8	26,8	40,1	51,0	73,4	77,3	64,4	57,3	52,9	51,3	79
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	16,4	17,0	18,5	18,0	18,1	19,4	18,9	16,4	15,9	20,7	21,0	24,8	34,4	46,3	61,7	74,9	72,4	66,8	62,1	56,4	77,5
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,4	18,7	17,4	17,8	15,6	16,2	15,1	15,7	16,2	15,3	15,1	18,3	24,5	37,1	56,2	65,3	61,9	59,0	57,1	51,9	68,3
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	18,5	16,8	19,7	17,4	16,9	17,6	17,0	16,5	19,9	20,7	17,6	22,2	37,1	54,7	72,4	75,0	67,0	55,5	50,2	44,0	77,4
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18	19,1	17,1	18,3	18,4	18,3	17,7	15,3	17,7	21,4	24,1	30,3	34,3	47,9	62,9	72,9	71,9	57,0	57,2	52,2	75,8
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	23,4	24,5	23,5	24,1	22,5	21,9	21,1	20,8	23,2	26,6	29,1	34,3	40,3	53,0	67,2	81,7	75,3	61,4	60,4	55,2	82,8
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,5	16,9	17,4	17,4	15,3	15,8	16,6	15,6	16,3	18,0	20,0	26,4	37,1	47,6	63,6	69,2	69,9	58,6	55,2	50,1	73,3
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	17,7	16,5	15,9	19,4	17,5	19,0	18,9	17,0	17,7	21,2	21,2	26,7	36,7	50,6	72,3	73,9	70,9	57,6	49,7	45,0	77,4
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,8	16,3	18,2	17,8	15,5	16,1	15,9	16,4	16,5	17,4	17,3	20,6	33,7	42,6	60,0	63,2	58,9	57,1	58,0	55,7	67,3
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12,1	12,9	18,8	15,1	17,2	15,8	16,0	16,4	16,1	17,1	16,8	18,5	34,9	43,1	60,4	69,5	70,0	58,1	58,4	51,8	73,3
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	17,5	16,4	19,9	17,5	18,7	16,3	14,0	16,5	17,8	17,0	18,4	23,9	34,3	49,2	67,3	71,4	69,5	54,6	50,4	46,0	74,6
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	20,6	19,1	18,5	19,4	17,9	17,5	17,1	17,2	18,4	21,0	24,5	29,5	34,8	52,4	66,7	75,5	70,9	56,2	50,1	44,8	77,3
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	15,1	18,5	19,4	18,3	17,1	15,8	16,6	17,2	16,5	17,0	16,8	18,9	29,2	40,3	54,1	73,0	67,7	56,9	54,1	48,7	74,3
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	15,6	16,9	16,4	18,0	19,5	19,3	18,2	16,2	17,9	19,3	20,8	26,9	40,7	51,6	67,8	72,4	69,4	54,6	50,1	44,0	75,1
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17,8	15,1	19,1	15,9	19,4	16,1	15,7	16,9	18,9	19,7	18,5	22,5	30,8	45,1	61,7	74,0	71,2	63,0	57,7	53,2	76,3
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,5	19,1	15,5	18,5	20,3	15,0	16,7	16,0	15,9	18,4	20,0	23,5	34,4	50,4	68,2	71,7	69,0	58,5	53,5	47,6	74,8
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,4	17,4	18,7	17,6	16,9	15,2	15,4	15,0	16,0	15,3	15,4	16,4	23,6	38,9	59,3	62,7	58,5	56,0	58,2	55,1	66,8
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	20,4	18,2	18,1	19,2	16,7	16,9	16,7	15,8	16,2	17,5	19,2	25,3	34,5	50,6	69,4	72,1	68,2	58,0	51,7	49,5	75,1
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	18,2	17,1	19,5	19,4	17,1	16,1	14,0	15,4	15,9	17,5	15,9	18,8	31,5	39,7	54,6	73,7	66,5	56,5	54,8	51,9	74,6
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,1	16,8	16,3	20,8	17,8	18,4	16,4	14,6	19,2	22,5	19,6	23,0	36,5	50,4	69,1	74,0	70,5	56,6	51,7	50,0	76,6
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	19,2	19,2	17,1	17,8	18,3	20,0	21,6	19,9	19,1	23,0	24,7	29,5	37,9	51,7	73,4	73,6	74,3	59,0	51,7	53,5	78,6
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	16,1	18,8	21,2	20,3	17,7	18,8	18,8	16,8	19,4	25,0	23,5	27,5	40,1	52,7	71,6	73,6	71,4	56,2	50,0	44,7	77,2
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,8	15,5	18,5	17,1	15,5	18,6	17,2	16,8	15,2	17,5	21,9	24,0	37,2	48,6	67,4	70,4	69,2	56,2	47,6	46,0	74
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	16,3	16,7	20,4	18,3	19,2	18,4	20,6	18,7	18,7	22,8	24,2	27,7	40,2	53,6	71,2	74,3	73,9	57,9	51,6	46,9	78,2
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,2	21,4	16,9	17,6	20,5	15,6	16,1	13,9	15,5	18,9	20,5	25,6	37,0	44,6	63,2	70,9	69,7	58,6	57,7	52,1	74
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	20,3	19,5	19,1	18,3	17,2	17,6	17,0	17,1	19,0	22,8	23,4	25,4	36,5	54,9	70,1	74,4	70,2	56,5	51,5	46,3	76,9
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,8	19,6	20,1	18,6	17,2	17,9	15,8	16,9	19,3	17,6	19,3	24,8	36,3	49,5	68,0	75,1	70,3	62,1	58,0	57,0	77,2
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,8	19,4	19,5	17,4	16,4	17,6	17,6	16,0	14,6	18,6	18,3	23,6	34,4	42,7	60,7	70,7	70,9	53,8	55,1	55,0	74,2

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 2 (DISTANZA 25 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 2 ASSE Z																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	15,5	17,5	18,6	19,0	18,3	15,8	16,9	15,6	16,2	17,0	18,5	23,0	35,3	51,1	65,1	76,9	67,0	63,7	61,1	56,9	77,9
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17,9	19,4	16,9	19,9	19,0	18,0	15,3	17,2	16,6	20,8	20,3	22,9	36,6	46,7	65,3	70,0	69,2	57,2	51,1	46,4	73,5
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,9	13,3	19,8	16,4	15,2	22,6	20,8	17,5	18,3	19,4	22,8	23,9	41,9	54,7	69,1	70,0	71,8	59,4	53,6	47,6	75,4
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	17,3	19,2	18,7	13,7	14,3	18,6	15,0	18,9	22,5	20,7	19,7	27,2	34,7	45,4	62,0	72,2	66,6	61,7	61,5	59,1	74,2
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	16,2	21,0	17,0	18,3	15,9	16,1	19,1	17,4	19,5	20,8	21,5	25,2	35,0	47,7	63,7	72,9	68,7	59,0	58,9	54,9	74,9
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,3	17,1	16,3	17,0	19,6	20,1	19,5	15,8	18,2	18,3	22,2	22,7	32,4	45,2	64,1	70,6	65,1	60,2	61,3	58,1	73,1
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	21,1	13,3	18,2	18,5	15,2	15,2	14,6	17,6	17,8	22,0	24,6	21,2	31,8	42,2	62,0	70,2	65,0	60,4	59,2	53,1	72,4
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,3	17,0	17,5	16,9	16,7	15,7	17,8	17,8	24,9	23,1	23,8	27,5	39,8	51,3	74,4	78,5	65,6	58,6	54,3	52,5	80,1
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	13,8	18,0	19,2	17,7	17,5	20,2	19,7	17,0	16,4	21,4	22,2	25,8	34,9	47,6	63,0	76,2	73,8	68,3	63,6	57,9	78,9
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,7	21,4	17,9	19,0	13,6	14,7	17,0	18,1	18,3	16,1	17,8	18,7	24,9	43,1	61,1	71,2	65,0	63,8	59,8	54,1	73,3
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	17,5	14,6	22,0	17,0	14,6	17,6	17,4	14,6	21,8	19,4	18,6	23,1	38,4	55,9	73,2	75,9	66,1	55,8	51,9	45,0	78,1
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,2	19,1	16,4	18,9	19,1	18,2	17,5	15,3	17,8	21,7	24,6	30,8	34,4	48,5	63,3	73,5	72,6	57,3	57,5	52,9	76,4
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	23,2	22,6	23,7	24,1	22,0	22,1	21,0	21,0	23,5	27,1	29,8	35,0	41,0	53,6	67,8	82,4	76,0	62,1	61,2	55,9	83,5
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,0	17,7	13,8	18,1	15,3	16,0	17,8	13,3	17,8	18,9	21,1	28,1	36,8	48,7	65,6	70,8	71,6	60,8	57,4	52,1	75,1
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	17,7	16,2	16,4	19,6	17,6	19,0	19,4	16,6	17,6	21,6	21,4	27,0	37,0	51,2	72,9	74,5	71,5	58,4	50,4	45,7	78
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,9	16,0	18,1	17,8	15,5	16,1	15,8	16,3	16,5	17,5	17,2	20,6	33,6	42,6	59,8	63,2	59,0	57,2	58,0	55,7	67,3
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	10,9	12,9	17,4	13,8	14,8	17,0	17,5	17,6	17,1	18,4	17,8	20,1	35,5	43,0	62,3	71,2	71,2	60,1	60,5	53,9	74,8
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	16,5	16,4	18,6	14,8	18,8	16,9	14,1	16,3	19,0	17,9	19,2	24,4	35,6	50,6	67,8	72,4	71,5	56,7	52,7	48,2	75,8
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	21,1	19,1	18,7	19,8	17,8	17,3	17,4	17,0	18,8	21,3	24,9	29,9	35,2	53,0	67,4	76,2	71,5	57,0	50,9	45,6	77,9
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	10,2	17,3	23,1	18,6	19,1	17,2	18,3	17,0	15,7	17,7	15,5	20,7	31,3	43,2	56,7	75,6	69,7	61,1	57,0	52,2	76,8
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	13,8	17,3	18,5	16,3	16,6	20,8	18,6	15,9	18,2	21,4	20,5	25,2	40,1	54,0	66,9	72,2	70,4	57,0	53,2	46,4	75,2
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	18,4	15,4	19,7	17,3	20,3	16,4	14,9	17,9	19,7	21,5	19,1	24,2	32,2	47,0	63,2	75,7	73,3	65,2	59,8	55,0	78,1
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,6	20,8	16,5	17,1	20,4	16,1	17,2	17,5	16,2	19,0	20,6	24,6	35,4	52,3	69,6	73,0	70,1	60,7	55,7	49,8	76,1
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	19,0	9,5	16,5	18,2	18,2	14,4	13,8	15,8	19,7	21,2	18,3	26,4	30,8	45,9	62,9	77,9	71,5	55,0	56,1	48,2	79
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17,9	17,2	16,3	19,7	16,3	17,8	17,7	16,4	17,1	18,4	19,9	26,4	34,6	52,0	71,0	73,9	69,1	59,7	53,7	51,4	76,7
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	19,8	16,9	18,2	17,1	18,5	16,7	13,3	15,9	15,2	17,3	16,7	20,2	33,5	42,0	56,9	76,3	69,1	59,4	57,7	54,8	77,2
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19,0	16,6	17,4	20,1	20,4	22,1	17,4	15,0	21,5	25,9	21,4	22,3	37,3	51,9	70,3	74,9	74,1	58,3	51,1	53,2	78,4
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	19,1	19,4	16,5	17,8	18,4	20,1	22,0	20,4	19,0	23,4	25,2	30,1	38,4	52,3	74,2	74,3	74,9	59,8	52,4	54,3	79,3
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	15,1	18,1	21,5	19,7	17,4	19,3	19,9	16,9	19,4	26,0	24,2	27,9	41,3	53,5	72,6	74,8	72,6	57,5	51,2	46,2	78,3
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,4	17,1	19,4	18,7	15,5	18,9	18,0	15,5	15,0	18,7	22,8	25,9	39,2	50,6	69,2	71,6	70,7	57,8	49,2	47,6	75,5
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	16,8	17,2	19,9	18,2	18,9	18,8	21,1	19,3	18,9	23,3	24,7	28,0	40,2	54,2	72,0	75,1	74,6	58,6	52,5	47,7	78,9
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,1	21,9	17,5	18,0	21,5	16,5	16,5	14,1	15,7	19,4	21,0	26,8	37,8	45,6	64,4	71,7	71,0	59,9	59,1	53,5	75,1
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	20,1	19,3	19,4	16,4	17,5	18,1	17,7	17,8	19,3	23,6	24,6	26,3	37,4	56,1	71,4	75,6	71,5	57,9	52,9	47,7	78,2
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,9	19,0	21,9	19,1	18,1	19,0	16,4	17,3	21,0	19,1	21,4	26,6	37,5	50,9	69,1	77,5	72,3	64,7	60,6	59,6	79,4
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,1	21,0	20,6	18,8	16,9	17,9	17,4	16,6	16,7	19,2	19,3	25,4	36,3	44,0	62,4	71,1	72,4	53,9	56,2	56,5	75,2

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 3 (DISTANZA 35 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 3 ASSE X																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	12,3	13,7	12,6	15,5	12,2	10,4	12,8	13,0	12,2	12,7	13,9	19,5	31,9	48,4	62,5	69,7	60,7	58,2	55,8	51,5	71,3
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12	13,4	11,7	14,1	15,9	12,9	10,8	11,5	12,6	16,8	16,4	19,7	32,8	46,2	64,2	64,9	62,4	52,7	47,7	42,8	68,9
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,3	12,7	13,1	13,2	11,9	16,0	13,4	13,1	12,3	17,8	19,7	23,2	39,3	49,2	65,5	66,0	63,6	51,8	45,3	42,3	70
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	10,5	17,0	14,3	10,3	8,7	13,2	10,3	13,7	17,2	15,8	17,4	21,9	33,1	44,3	60,9	67,3	60,0	55,4	54,6	53,3	69,3
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	10,2	15,7	13,4	13,1	12,7	12,8	13,7	12,1	14,2	15,8	16,4	21,0	30,2	43,4	60,0	66,2	61,4	55,6	53,5	50,7	68,6
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	15,5	12,6	11,9	14,3	16,0	13,9	14,6	11,9	14,0	15,0	18,1	18,5	28,7	42,6	63,6	66,3	59,0	55,1	55,7	54,5	69,2
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	20,2	9,5	13,2	13,1	12,5	11,2	12,0	12,4	11,4	16,4	19,5	16,6	26,1	37,8	59,1	64,4	58,8	56,4	52,3	48,0	67
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	13,8	12,8	12,6	12,1	11,4	12,4	13,9	12,4	18,7	18,5	18,2	23,6	37,1	48,7	71,9	74,0	58,4	52,3	48,3	47,3	76,2
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	10,7	11,5	14,5	14,1	13,0	15,6	15,4	12,9	11,9	16,4	18,0	20,9	31,4	46,2	60,4	70,3	67,8	63,0	59,1	53,6	73,2
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	13,5	16,5	12,7	15,3	7,8	9,2	12,4	14,0	13,9	12,4	15,0	14,2	20,9	39,2	60,0	66,4	58,4	57,5	55,4	48,5	68,5
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	15,1	12,8	14,6	13,1	13,7	12,9	12,5	12,7	16,2	16,9	13,3	18,2	34,8	52,8	70,2	70,3	60,8	51,3	45,7	41,0	73,6
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	14	15,8	12,7	14,3	13,4	14,0	12,4	11,7	13,7	18,1	20,4	26,8	30,5	45,6	59,9	66,0	66,2	52,9	52,6	47,1	69,8
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	14,1	15,7	15,7	15,2	14,4	13,8	12,7	11,8	15,5	18,4	21,6	26,6	32,8	46,0	60,6	73,0	66,1	53,6	53,2	47,5	74,1
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	14,2	12,7	12,9	13,9	13,8	11,4	13,2	10,3	13,4	14,1	16,0	25,8	36,8	46,4	63,9	65,7	67,2	54,4	53,5	47,8	70,8
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	13	12,4	10,2	15,1	13,0	15,5	14,3	13,1	12,9	17,5	17,4	22,4	32,8	49,0	70,1	69,1	65,0	53,0	45,4	41,5	73,4
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	13	12,2	13,9	13,1	11,8	11,4	11,4	11,8	12,1	13,4	12,6	15,9	27,7	38,6	57,5	58,1	52,5	51,9	52,7	50,3	62,7
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	8,9	10,5	14,1	8,5	10,4	10,9	13,7	11,7	11,1	11,8	13,5	16,8	32,9	41,5	57,6	63,9	65,7	55,0	54,1	49,3	68,7
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	11,9	12,6	15,1	11,9	12,1	12,3	9,7	12,4	14,2	13,5	15,6	20,5	32,5	48,7	65,0	66,6	63,6	51,7	47,2	42,3	70,1
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	16,6	13,7	14,2	15,5	14,4	14,5	13,1	12,9	13,5	17,1	19,6	25,5	32,3	48,6	64,5	69,2	64,8	51,1	45,5	40,4	71,6
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	11	10,2	15,8	12,7	12,5	13,2	12,8	13,0	10,8	14,5	13,1	16,5	29,0	39,6	53,3	66,9	63,7	55,3	53,5	46,1	69,1
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	10,3	11,3	12,7	14,2	14,1	15,4	12,9	10,9	13,6	17,2	18,6	23,8	38,3	49,5	66,1	66,7	63,9	51,0	46,7	42,1	70,6
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,1	10,1	15,6	10,8	14,2	13,0	11,6	13,9	13,8	15,2	15,4	19,8	27,9	42,8	61,5	67,9	64,7	58,8	53,7	50,2	70,7
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12	13,8	9,7	14,3	14,8	11,2	13,1	10,7	12,4	14,0	16,2	20,8	31,8	47,9	67,5	66,3	63,2	53,5	49,9	44,2	70,9
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	13,3	13,2	14,2	13,2	12,3	10,7	11,4	11,6	11,4	10,8	10,3	12,0	19,0	35,4	57,5	58,6	51,8	52,0	53,9	51,7	63
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,4	13,4	13,2	13,8	12,1	13,0	12,7	12,0	13,1	12,9	15,2	21,0	32,3	48,7	68,2	66,9	62,5	53,2	48,2	46,3	71,4
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	13,8	10,9	14,3	12,2	13,9	12,0	8,0	10,6	10,8	13,1	13,5	16,3	30,6	38,1	53,9	67,1	61,7	54,4	52,6	50,3	68,7
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12,8	13,6	13,4	16,6	14,0	14,6	13,3	11,5	13,0	18,2	16,9	20,5	34,5	48,9	68,1	70,3	64,8	53,6	48,7	47,3	73,1
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	14	14,2	12,1	14,4	14,0	15,4	17,8	15,5	14,2	19,3	20,4	25,6	34,4	49,6	71,1	68,5	69,2	55,3	47,9	47,9	74,6
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	12,1	14,9	16,5	13,2	12,9	14,0	13,7	11,4	14,7	21,3	19,7	23,6	36,1	51,1	69,8	67,6	66,4	52,4	46,6	42,0	73
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,8	12,2	13,6	11,5	9,8	13,1	13,8	11,8	11,5	15,8	18,2	21,0	35,3	46,2	66,4	66,6	64,1	51,7	45,1	42,8	70,7
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	11,7	13,3	15,0	14,9	15,2	14,8	17,9	14,4	14,3	19,6	19,8	24,0	37,3	51,1	69,9	69,6	68,0	53,3	47,3	43,6	74,1
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	15,7	18,9	13,3	13,5	16,3	12,3	11,9	9,0	11,3	14,8	15,6	23,9	35,4	43,8	61,6	65,4	64,9	55,1	54,3	49,8	69,4
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	14,9	16,1	13,7	12,8	13,7	12,6	13,2	13,4	16,1	19,0	19,1	21,1	33,1	52,4	69,1	69,7	65,6	52,3	48,5	42,3	73,3
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13	16,6	15,9	13,7	12,0	13,1	11,6	12,2	14,6	14,3	16,3	21,2	33,6	48,4	68,3	69,9	64,1	58,3	54,8	53,0	73,1
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	14,8	14,4	15,1	12,1	13,5	14,4	12,4	11,3	10,4	14,0	14,8	21,3	32,2	41,7	60,8	64,5	65,6	50,0	51,4	51,4	69,1

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 3 (DISTANZA 35 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 3 ASSE Y																								
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT				
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	15,2	15,3	14,3	16,3	14,4	11,0	14,3	13,8	13,2	14,6	15,7	19,8	32,5	48,2	62,3	68,5	60,3	57,4	55,4	51,7	70,4				
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	8,9	9,6	6,2	8,3	9,3	6,1	6,3	5,1	5,5	8,7	9,8	12,7	26,0	40,1	56,8	56,6	53,2	43,3	38,1	34,6	60,7				
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	6,85	10,4	9,9	6,4	5,9	9,5	7,6	6,5	6,1	9,8	12,8	17,1	31,9	41,4	58,8	57,7	55,1	43,3	38,0	34,3	62,25				
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	13,05	16,9	15,6	12,2	11,0	14,5	11,1	13,8	17,0	16,1	17,2	22,1	33,3	45,2	60,9	67,4	59,3	54,8	53,9	53,1	69,15				
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,5	16,2	16,5	16,0	15,8	14,6	14,9	15,2	16,2	15,9	16,7	23,3	31,8	42,7	57,8	62,1	57,7	54,6	54,4	53,3	65,6				
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17,8	15,6	16,8	16,4	16,7	15,4	15,6	14,5	15,2	16,3	18,4	21,3	28,6	44,6	63,4	65,4	58,3	55,8	55,7	55,4	68,7				
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	18,25	15,7	16,0	16,9	15,8	15,9	15,2	14,9	14,9	15,9	19,2	18,9	25,9	37,0	57,2	61,4	56,5	55,1	54,2	50,5	64,85				
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	16,7	16,7	15,7	15,5	14,5	14,8	15,7	15,5	20,1	20,2	20,5	25,6	39,3	51,4	73,2	75,4	59,6	53,6	49,7	48,6	77,6				
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	14	12,5	14,4	14,8	13,9	15,2	14,7	13,4	12,1	16,3	16,8	21,2	31,6	45,1	59,7	68,7	65,7	61,6	57,7	53,1	71,6				
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	19,65	21,0	18,9	19,6	17,9	17,7	17,4	16,8	17,8	16,7	16,5	19,6	26,8	40,0	59,8	65,0	60,5	59,3	57,5	52,7	68,35				
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	8,2	5,6	7,0	6,4	6,5	5,7	4,8	4,9	8,2	9,3	5,8	10,5	27,0	44,5	62,2	61,6	52,0	42,7	37,1	32,5	65,2				
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	17	18,4	14,9	16,5	15,3	14,9	14,3	14,1	15,6	19,3	21,6	28,2	31,9	47,2	61,5	66,4	66,2	53,5	53,0	47,9	70,2				
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	18,4	20,3	18,9	18,4	18,0	17,2	15,9	14,8	17,6	20,8	23,2	28,7	35,6	48,4	63,5	73,8	65,8	55,4	54,9	49,3	74,9				
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	18,85	14,7	13,6	15,6	13,4	12,1	13,7	14,1	13,9	14,4	17,0	25,2	37,6	47,2	63,0	64,7	65,7	53,8	52,4	47,3	69,55				
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	5,7	5,8	3,5	8,7	6,5	8,2	7,0	5,9	6,2	10,8	10,1	15,3	25,7	42,1	62,7	60,8	56,9	45,3	37,9	33,8	65,6				
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	12,95	12,6	14,5	13,1	11,9	11,3	11,7	11,6	12,3	13,2	13,0	16,3	28,2	38,9	57,8	58,0	51,7	51,9	52,4	50,4	62,55				
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	9,7	14,8	13,9	11,8	13,5	10,0	13,7	12,0	11,5	11,7	13,4	16,9	32,1	42,1	56,9	61,5	63,3	52,5	52,1	46,7	66,5				
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	5,45	7,5	8,9	6,8	6,3	5,1	3,5	5,7	6,8	6,3	8,1	13,4	24,9	40,2	57,6	57,8	55,0	43,5	38,5	33,8	61,85				
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	10,05	8,2	8,2	9,2	8,1	8,1	6,6	6,6	6,9	10,6	12,6	18,8	26,2	41,9	58,1	61,9	57,0	44,1	38,4	33,7	64,35				
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	13,65	18,0	15,7	16,0	14,2	13,8	13,9	14,6	11,9	14,6	14,9	17,5	30,4	39,4	52,9	66,1	61,4	53,7	52,3	44,5	67,75				
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	6,05	7,4	6,6	9,1	9,0	8,0	6,3	4,8	6,3	9,4	12,5	17,7	31,7	42,0	59,2	58,2	55,2	42,5	37,7	33,7	62,65				
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,55	12,0	15,5	12,5	14,1	13,8	13,4	13,5	13,5	15,3	15,4	19,4	28,0	42,8	60,9	66,9	64,3	57,5	53,0	49,6	69,85				
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12,6	14,4	11,9	15,6	16,1	12,3	12,9	11,9	12,2	13,9	16,2	20,9	31,7	47,2	66,2	65,2	62,4	52,2	48,4	43,3	69,8				
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	12,9	13,1	14,2	13,1	12,8	10,8	11,2	11,3	11,4	10,9	10,8	11,9	20,2	35,6	57,3	58,0	51,2	51,8	53,7	51,2	62,6				
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	17,8	13,9	12,3	14,9	13,9	13,3	12,8	12,5	13,1	12,5	15,3	20,8	32,7	48,1	67,8	65,3	61,2	52,0	47,4	45,9	70,4				
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	15,55	14,5	17,2	16,5	13,9	13,5	11,6	11,9	11,8	13,9	13,9	16,2	30,4	37,7	53,1	66,1	60,3	52,3	50,9	49,1	67,55				
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,8	14,9	13,9	16,8	14,2	14,0	12,7	12,2	13,1	16,7	16,0	19,8	33,8	48,4	66,7	67,5	63,2	51,5	47,3	45,9	71				
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	15,9	14,9	15,0	15,1	14,8	16,6	18,0	15,6	15,0	19,0	20,4	26,1	35,0	50,0	71,6	68,2	68,3	55,3	47,9	48,8	74,5				
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	14,6	17,4	18,2	15,3	14,5	15,3	15,5	13,6	15,3	21,9	20,9	25,0	37,4	51,8	70,5	68,2	66,7	53,0	46,8	42,4	73,6				
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	10	8,5	9,2	6,5	5,3	7,6	7,4	6,5	4,9	8,4	11,4	15,0	27,7	38,8	58,9	57,9	55,2	43,3	37,1	34,1	62,5				
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	12,35	13,3	15,6	15,1	15,1	14,6	17,2	14,4	14,7	18,9	19,6	23,3	36,9	50,9	69,3	68,4	67,0	52,6	46,8	42,6	73,15				
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	17,9	19,3	15,7	14,2	15,2	12,3	12,3	10,3	11,3	14,6	14,9	22,5	35,0	43,3	60,7	62,9	63,3	52,7	51,8	47,9	67,5				
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	8,75	8,9	6,9	7,0	6,8	6,1	5,6	6,3	8,6	11,3	12,4	13,6	25,8	44,9	61,7	62,0	57,6	44,6	40,8	34,6	65,65				
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,7	17,9	16,2	14,7	13,5	15,1	13,6	14,1	14,7	15,2	17,6	22,3	34,6	48,5	68,0	68,4	63,0	58,1	54,7	52,9	72,2				
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	17,55	17,1	14,5	13,3	14,3	14,4	13,8	12,9	11,9	14,4	16,2	20,9	32,9	41,5	60,4	63,5	64,0	49,7	51,1	50,1	67,85				

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 3 (DISTANZA 35 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 3 ASSE Z																				
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT
1	17/06/2021	12:17:22	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,0	17,1	16,1	17,8	11,7	10,2	11,3	13,9	13,1	11,3	15,7	20,8	32,1	44,5	65,1	62,8	62,0	52,6	55,1	50,5	68,7
2	17/06/2021	12:21:46	12,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	15,6	16,3	13,9	15,0	15,0	15,9	11,1	13,0	14,4	19,7	22,6	25,5	40,4	53,2	66,4	63,3	63,8	53,0	48,6	45,4	69,7
3	17/06/2021	12:32:52	27,2	PARI	OSOPPO	M	17,0	13,1	14,3	13,2	13,7	12,5	14,9	13,0	16,6	15,9	14,7	21,2	33,0	45,2	63,9	63,0	59,1	48,7	52,0	50,6	67,5
4	17/06/2021	13:12:49	20,0	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	14,1	14,0	12,6	14,6	14,3	14,7	15,7	17,4	16,9	20,2	19,5	24,8	34,6	53,3	70,9	69,0	66,5	55,2	50,9	51,1	74,1
5	17/06/2021	13:21:24	6,6	PARI	UDINE	R	8,8	15,0	14,0	16,0	12,4	10,4	14,7	11,5	14,2	16,9	16,9	18,8	30,5	40,8	59,4	62,9	63,8	56,1	55,0	54,4	67,9
6	17/06/2021	13:22:33	27,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	15,3	15,9	11,1	13,2	15,6	12,4	12,7	13,4	13,4	15,0	15,7	20,4	32,1	55,1	72,6	71,7	68,0	54,9	47,1	43,8	76
7	17/06/2021	13:40:03	11,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,8	14,3	13,7	11,0	12,7	13,9	12,3	11,7	11,7	14,2	15,4	20,9	32,9	44,4	64,1	62,5	62,7	54,2	55,9	53,8	68,5
8	17/06/2021	13:40:52	8,2	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	13,1	11,6	15,6	14,7	14,4	11,6	15,6	9,8	12,3	16,1	22,7	23,8	34,1	48,0	66,6	64,0	64,0	56,5	49,6	48,0	70,1
9	17/06/2021	14:04:02	36,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	16,6	14,4	13,6	12,7	13,0	12,4	13,5	11,9	14,2	16,7	17,5	21,1	29,0	42,6	61,2	67,6	55,9	50,8	51,7	49,7	68,9
10	17/06/2021	14:20:08	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,1	15,2	13,1	14,5	13,7	11,9	12,9	12,2	11,5	14,3	17,5	23,4	33,0	49,9	71,0	65,8	62,8	56,2	52,3	48,9	72,8
11	17/06/2021	14:24:10	11,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	12,0	12,2	14,9	8,4	9,4	10,7	13,7	9,9	13,6	18,3	16,5	21,3	33,7	45,5	64,8	68,8	66,7	61,3	59,8	56,0	72,6
12	17/06/2021	14:33:53	32,0	PARI	OSOPPO	M	11,2	13,5	13,7	14,5	13,6	12,9	13,8	16,3	17,4	16,5	14,5	20,7	25,7	44,9	60,6	58,3	52,3	49,2	53,4	53,3	64,1
13	17/06/2021	13:44:45	31,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	15,0	11,1	11,5	13,0	12,4	11,0	10,9	10,1	10,7	11,1	9,9	10,7	14,5	23,9	38,4	42,2	42,2	43,4	52,0	54,3	56,9
14	17/06/2021	14:48:56	5,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	19,5	17,9	16,8	10,9	10,6	17,6	14,8	8,4	10,8	14,8	16,8	20,5	28,4	43,8	62,6	63,7	59,7	55,3	49,2	48,5	67,5
15	17/06/2021	15:07:54	27,0	DISPARI	VILLA OPICINA	M	18,4	10,7	14,1	15,4	12,3	12,8	12,5	18,7	17,2	24,8	19,3	25,8	36,6	53,0	70,4	68,8	69,9	53,0	47,1	45,1	74,6
16	17/06/2021	15:16:47	6,6	PARI	UDINE	R	15,0	15,4	16,1	12,2	10,2	9,7	12,4	11,6	13,4	18,8	14,6	22,2	31,4	43,3	62,1	72,6	68,5	56,1	59,1	56,8	74,6
17	17/06/2021	15:56:27	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	15,0	10,7	11,2	11,7	12,8	13,8	12,0	11,2	11,2	13,3	15,3	20,3	28,9	44,6	63,5	66,2	57,7	51,0	53,1	52,4	68,8
18	17/06/2021	16:09:27	27,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	9,5	14,2	14,7	14,9	13,5	16,3	12,5	13,5	15,4	18,8	20,7	27,3	36,2	46,8	62,8	62,8	67,0	51,5	51,8	50,3	69,7
19	17/06/2021	16:19:46	23,6	PARI	OSOPPO	M	13,6	13,2	15,2	12,7	12,3	12,3	13,3	16,6	14,2	19,9	19,3	24,0	30,0	48,1	61,9	67,6	65,7	51,4	53,4	53,8	70,7
20	17/06/2021	16:21:06	9,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12,3	12,9	13,1	12,8	11,9	13,0	13,2	12,6	14,1	14,2	15,7	19,3	27,3	33,8	48,1	49,2	54,7	44,4	47,5	49,0	57,8
21	17/06/2021	16:30:05	30,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	11,8	5,5	11,9	12,8	14,0	14,0	17,7	12,3	14,1	21,4	16,9	26,8	33,2	50,0	69,0	66,6	63,5	53,5	47,9	42,8	71,8
22	17/06/2021	16:47:15	9,2	PARI	CARNIA	R	13,6	9,8	15,7	8,9	14,5	15,5	12,4	11,6	12,2	12,4	17,1	19,3	33,2	40,2	55,1	66,7	64,0	53,6	54,0	51,5	69,1
23	17/06/2021	16:54:14	31,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	14,5	3,8	18,2	10,0	8,9	13,9	16,8	13,2	10,1	16,6	19,5	25,9	33,5	48,3	71,7	67,0	64,1	53,7	45,9	46,3	73,6
24	17/06/2021	17:10:34	22,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	15,0	13,5	16,1	12,8	11,6	16,7	12,9	14,1	14,7	21,7	19,8	25,3	34,7	51,6	72,4	68,0	69,3	54,5	47,5	47,3	75,2
25	17/06/2021	17:16:36	6,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,6	14,3	12,7	13,1	12,8	12,6	12,9	10,5	10,3	10,7	15,2	18,5	31,5	40,0	54,5	61,9	63,2	52,2	54,4	49,5	66,5
26	17/06/2021	17:20:50	10,4	PARI	UDINE	R	11,4	12,3	9,2	13,2	14,8	12,0	14,0	10,6	13,2	14,3	13,0	15,0	21,9	33,3	52,8	52,7	51,8	44,2	46,7	49,0	58,3
27	17/06/2021	17:40:37	11,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,0	11,6	14,3	13,1	12,0	12,8	11,7	10,4	10,3	11,5	15,9	21,4	32,7	41,1	62,9	63,7	62,7	49,1	53,1	49,3	68,2
28	17/06/2021	17:41:20	8,0	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	7,9	16,5	16,7	12,8	11,7	8,9	10,6	15,8	14,9	17,8	16,2	22,9	32,7	50,8	72,6	74,6	64,8	56,7	61,9	55,8	77,2
29	17/06/2021	18:17:47	4,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	11,3	13,0	10,6	12,9	9,6	13,6	12,6	10,5	10,4	12,5	11,9	21,7	24,7	36,8	60,9	63,2	56,2	51,9	53,5	50,6	66,3
30	17/06/2021	18:22:41	12,0	PARI	UDINE	R	12,1	15,0	16,6	13,4	12,5	11,6	13,8	14,1	11,6	13,6	11,1	11,8	19,3	32,4	51,6	50,0	50,2	45,6	48,8	48,2	57,2
31	17/06/2021	18:27:49	38,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	15,3	13,4	11,6	14,6	13,0	11,9	11,3	11,5	13,4	16,5	19,1	22,8	30,5	41,0	61,9	67,5	53,6	49,4	50,9	49,6	68,9
32	17/06/2021	18:36:30	62,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	14,2	14,3	14,7	14,0	12,9	12,2	11,6	12,1	12,7	13,7	13,7	17,1	20,7	32,7	56,5	60,4	57,3	56,9	55,3	50,8	64,8
33	17/06/2021	18:45:29	10,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,8	14,1	14,8	11,9	10,6	9,6	12,4	8,1	10,6	13,4	15,3	22,3	32,2	45,2	57,7	70,1	57,7	53,0	52,5	49,2	70,8
34	17/06/2021	18:49:01	7,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	13,5	16,4	14,9	14,9	13,4	10,7	9,1	11,7	12,8	11,1	10,8	12,5	18,4	27,7	42,2	50,4	48,2	41,5	41,4	45,0	54
35	17/06/2021	18:53:09	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	16,1	13,5	16,4	13,9	11,5	12,0	12,9	14,1	15,1	15,0	15,0	19,5	28,0	42,8	63,2	65,9	54,8	52,4	53,3	53,7	68,4
36	17/06/2021	19:18:09	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	10,7	12,2	10,3	13,2	16,0	14,1	12,2	11,7	14,5	14,5	14,6	20,7	31,7	42,6	61,7	65,9	64,9	57,0	56,8	54,6	69,9
37	17/06/2021	19:21:35	15,0	PARI	UDINE	R	7,4	14,5	21,3	19,8	13,0	12,0	12,2	12,9	10,6	12,9	14,5	24,5	35,7	52,5	67,0	68,3	62,3	53,3	52,2	51,1	71,5
38	17/06/2021	19:40:17	10,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	13,6	16,1	15,0	13,1	15,5	15,9	14,2	12,6	11,7	12,7	14,0	19,3	31,9	44,8	61,4	65,0	63,9	52,9	52,3	50,6	68,8
39	17/06/2021	19:42:02	33,0	PARI	UDINE PARCO	M	18,2	12,3	13,7	11,6	13,5	17,1	18,1	10,5	15,6	19,8	20,5	23,3	34,2	51,7	71,1	75,0	64,7	55,8	48,1	46,0	76,8
40	17/06/2021	19:55:30	8,2	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	9,8	15,4	18,8	11,6	12,2	8,8	9,7	11,0	11,8	11,7	11,2	13,0	19,2	27,8	43,1	50,9	49,5	42,3	43,8	47,2	55,1
41	17/06/2021	20:04:46	71,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	12,0	13,2	14,5	13,0	13,0	12,9	9,2	11,6	11,6	11,1	10,6	17,4	19,3	33,3	53,7	58,2	56,5	57,1	55,2	49,5	63,6
42	17/06/2021	20:18:34	10,2	PARI	UDINE	R	12,0	13,6	10,8	7,9	11,1	9,6	10,1	11,9	11,3	14,6	16,7	20,6	30,7	43,6	62,9	65,5	68,4	57,4	55,4	48,8	71,3
43	17/06/2021	20:24:19	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,9	10,7	13,7	15,8	13,0	12,3	11,5	14,0	13,6	15,8	16,5	21,0	34,9	48,8	67,8	68,8	64,5	60,3	57,2	52,1	72,6
44	17/06/2021	20:37:06	31,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	16,6	13,0	12,9	14,0	14,4	17,6	13,8	13,0	14,6	18,4	19,3	24,4	34,5	48,8	69,8	70,0	69,3	53,8	50,1	49,1	74,6
45	17/06/2021	20:52:33	25,8	DISPARI	VILLA OPICINA	M	17,4	13,4	10,4	11,8	11,7	11,5	11,7	17,5	14,0	21,6	21,4	22,2	38,8	53,8	69,2	70,0	7				

DETTAGLIO DELLE ACCELERAZIONI RILEVATE ALLA TERNA 3 (DISTANZA 35 M DA ASSE BINARIO) PER I SINGOLI TRANSITI FERROVIARI

TRANSITO							VALORI IN dB IN BANDE DI FREQUENZA DI 1/3 DI OTTAVA CON PESATURA SECONDO ASSI COMBINATI – VALORI RIFERITI ALLA TERNA 3 ASSE Z																								
Evento	Data	Ora	Durata (s)	Binario	Direzione	Tipo	1 [Hz]	1.25 [Hz]	1.6 [Hz]	2 [Hz]	2.5 [Hz]	3.15 [Hz]	4 [Hz]	5 [Hz]	6.3 [Hz]	8 [Hz]	10 [Hz]	12.5 [Hz]	16 [Hz]	20 [Hz]	25 [Hz]	31.5 [Hz]	40 [Hz]	50 [Hz]	63 [Hz]	80 [Hz]	TOT				
47	17/06/2021	21:18:56	16,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	11,5	13,7	12,8	15,9	12,5	10,1	13,0	13,4	12,2	12,6	13,5	19,5	32,2	48,7	62,6	70,0	60,9	58,5	56,1	51,7	71,6				
48	17/06/2021	21:54:24	10,4	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,7	14,5	12,6	14,8	12,5	11,5	12,5	13,2	11,3	13,6	11,0	12,3	20,1	28,1	46,9	50,2	51,3	43,9	46,9	46,5	56,1				
49	17/06/2021	22:21:32	10,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	16,9	9,6	11,3	14,8	13,5	16,2	13,8	13,1	13,0	13,6	13,3	15,7	22,7	31,7	48,7	51,4	53,6	43,6	47,0	45,4	57,4				
50	17/06/2021	22:24:25	21,6	DISPARI	VENEZIA MESTRE	IC	11,3	17,7	13,9	10,5	8,6	13,5	10,6	14,7	17,5	15,5	18,1	22,5	32,8	43,5	61,1	67,3	60,9	56,5	55,9	54,5	69,6				
51	17/06/2021	22:33:12	57,2	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	15,7	13,6	13,7	13,1	13,1	11,5	11,8	11,7	13,5	13,5	14,2	20,8	29,4	40,2	55,1	60,5	55,6	52,6	52,6	51,2	63,6				
52	17/06/2021	22:45:23	60,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	15,8	12,4	11,8	14,4	15,8	13,9	14,0	11,3	13,4	14,9	17,6	19,4	28,2	43,9	62,9	65,5	58,6	54,8	55,3	54,5	68,6				
53	17/06/2021	22:58:22	73,4	DISPARI	VILLA OPICINA	M	10,4	9,7	11,8	10,8	12,7	12,7	13,7	11,9	12,2	14,7	21,0	18,9	23,5	34,5	55,8	60,3	52,9	52,5	52,7	49,9	63,2				
54	17/06/2021	23:00:51	28,0	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	11,7	11,9	11,4	11,7	9,1	11,5	11,9	14,9	17,0	22,5	19,6	24,9	40,9	53,0	76,8	77,8	59,9	53,4	51,7	52,1	80,4				
55	17/06/2021	23:05:13	12,4	PARI	UDINE	R	10,9	12,2	14,7	14,2	12,7	15,9	15,1	13,4	11,9	16,8	17,9	21,2	31,0	46,9	61,0	70,8	68,5	63,8	59,9	54,3	73,8				
56	17/06/2021	23:27:24	94,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	14,1	17,2	12,9	15,7	7,5	9,3	12,4	14,1	14,2	12,7	14,3	14,8	21,0	39,9	60,6	66,9	58,3	57,9	56,0	48,9	68,9				
57	18/06/2021	00:48:17	32,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	11,8	14,8	13,0	11,0	13,4	14,2	14,4	15,0	16,9	16,5	11,8	11,8	21,9	35,1	53,7	55,4	49,0	43,9	44,6	47,1	58,9				
58	18/06/2021	05:11:21	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	12,2	14,6	11,1	14,3	14,3	11,5	12,6	11,4	13,8	20,6	20,6	26,5	31,0	46,7	61,1	67,8	69,5	53,1	52,3	47,4	72,2				
59	18/06/2021	05:30:10	30,6	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	14,3	15,3	12,1	18,6	17,0	9,6	11,4	13,5	17,5	21,1	22,9	26,4	33,5	45,4	62,4	77,1	68,5	55,5	54,6	48,7	77,8				
60	18/06/2021	06:16:59	11,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	14,5	13,0	9,7	14,6	14,6	11,5	14,0	9,2	14,1	15,1	16,7	26,7	36,9	46,5	65,0	66,2	67,2	54,9	54,3	48,3	71,2				
61	18/06/2021	06:20:41	29,2	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	14,4	13,7	13,7	14,4	14,9	16,5	15,9	15,1	13,7	14,2	14,3	18,0	21,6	33,2	54,2	53,9	55,3	45,0	45,2	46,6	59,8				
62	18/06/2021	06:27:46	47,4	PARI	TARVISIO BOSCOV.	M	13,1	11,4	13,6	13,3	12,0	11,2	11,3	12,0	12,1	13,5	12,8	16,0	27,9	38,7	57,5	58,3	52,7	52,2	53,0	50,6	62,8				
63	18/06/2021	06:39:04	9,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	8,1	9,9	14,7	8,6	11,0	11,4	14,3	11,7	10,3	11,9	13,3	17,2	32,8	41,1	57,6	64,4	65,0	55,9	54,6	50,0	68,6				
64	18/06/2021	06:41:58	12,4	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	12,9	15,3	15,0	17,4	12,3	13,2	12,2	11,0	12,8	10,5	11,2	12,6	21,3	31,6	48,4	50,7	51,0	45,0	47,3	47,5	56,6				
65	18/06/2021	06:52:13	31,8	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	13,7	14,1	13,2	16,8	14,4	13,5	14,5	14,4	14,7	16,3	15,9	18,0	21,3	33,3	48,5	56,4	54,2	43,5	44,8	47,0	59,4				
66	18/06/2021	07:16:45	7,2	DISPARI	VILLA OPICINA	M	8,2	9,4	18,1	11,8	14,6	13,3	12,1	13,4	9,6	12,9	11,9	17,0	30,8	40,8	54,2	68,2	64,8	57,4	55,4	47,4	70,4				
67	18/06/2021	07:27:10	12,2	DISPARI	SACILE	R	14,1	10,2	14,1	12,9	12,7	13,2	12,2	12,5	14,8	15,1	14,9	16,9	24,6	33,5	50,6	51,6	54,7	44,8	48,1	47,2	58,5				
68	18/06/2021	07:41:37	12,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	14,9	10,1	16,1	11,6	13,7	13,2	9,5	14,0	14,1	16,1	15,4	20,6	28,7	43,5	62,2	68,6	65,6	59,8	54,7	50,4	71,4				
69	18/06/2021	07:47:02	13,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	11,7	14,0	11,5	13,5	16,7	12,9	14,8	11,8	12,5	14,1	16,9	21,9	33,9	50,0	68,2	66,7	64,0	55,7	52,7	47,2	71,6				
70	18/06/2021	07:54:02	44,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	13,4	13,3	13,7	13,3	12,4	10,7	11,3	11,2	11,2	10,7	10,3	11,8	18,7	34,0	56,4	57,9	51,5	52,3	54,4	52,1	62,6				
71	18/06/2021	08:06:42	13,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	15,3	14,6	13,2	15,9	12,2	14,2	12,9	12,0	15,5	12,3	14,1	21,8	33,1	51,4	69,9	67,2	62,5	55,0	49,5	49,4	72,4				
72	18/06/2021	08:16:51	12,2	PARI	UDINE	R	14,8	10,5	14,3	12,3	14,7	12,4	8,4	11,7	10,4	13,5	13,9	17,5	31,7	39,2	55,5	67,7	62,9	56,2	54,6	52,3	69,6				
73	18/06/2021	08:20:10	12,6	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	12,8	10,8	15,0	13,8	16,2	15,9	13,6	9,7	15,4	20,3	15,4	15,6	31,0	47,4	66,1	68,6	66,5	54,6	48,2	49,4	72,1				
74	18/06/2021	08:49:57	30,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	11,6	13,3	12,4	15,9	13,5	12,1	16,4	15,4	15,3	21,1	21,1	26,2	35,4	51,3	70,0	70,7	71,7	58,4	51,0	52,1	75,8				
75	18/06/2021	09:03:05	17,6	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	10,7	11,5	12,1	15,4	12,2	14,2	14,5	12,4	17,2	23,9	20,3	25,2	38,3	51,9	72,5	70,4	71,3	53,8	48,4	44,0	76,3				
76	18/06/2021	09:20:25	11,0	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,0	11,1	13,1	12,9	12,6	13,7	13,5	12,2	13,5	13,6	12,6	14,2	20,3	29,5	49,8	51,3	52,8	42,7	45,7	47,6	57,3				
77	18/06/2021	09:29:05	25,4	DISPARI	TS.CAMPO MARZIO	M	8,6	9,7	13,6	14,5	16,7	11,9	12,4	12,2	15,4	23,1	18,2	24,5	39,2	51,5	67,1	68,7	71,0	52,2	46,3	44,2	74,1				
78	18/06/2021	09:39:27	12,6	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	14,4	19,2	14,1	12,8	14,5	13,3	12,0	9,9	12,1	15,5	15,8	24,4	35,3	44,8	62,7	65,6	65,5	56,3	55,3	50,8	70				
79	18/06/2021	09:43:16	26,0	DISPARI	MONFALCONE	M	15,3	17,1	17,9	15,6	15,4	13,2	13,6	11,9	14,4	19,9	20,6	17,4	22,7	35,4	52,4	55,1	51,6	45,8	50,5	47,8	59,3				
80	18/06/2021	10:12:25	12,8	DISPARI	TRIESTE CENTRALE	R	13,0	15,5	16,8	13,5	12,2	14,0	12,6	12,5	15,5	15,3	17,1	21,6	34,1	49,5	68,1	71,1	64,8	59,8	56,3	54,5	73,8				
81	18/06/2021	11:43:53	8,8	DISPARI	VENEZIA S.LUCIA	R	14,8	14,4	15,1	12,1	13,5	14,4	12,4	11,3	10,4	14,0	14,8	21,3	32,2	41,7	60,8	64,5	65,6	50,0	51,4	51,4	69,1				