

SCHEMA DA CAMPO – CENSIMENTO**Regione Siciliana****N.01**

Rilevatore	Ing. Daniele Burgio	Data censimento	
<i>Identificazione</i>		<i>Dati di Ufficio</i>	
Progressiva Km	1+400	Provincia	Trapani
Strada – Fiume – Linea	Circ.Trapani SP83	Area	\
Materiale	CA	Categoria (portata)	
GPS	38° 00' 03,7" - 12° 34' 01,7"		
<i>Dati generali</i>			
Struttura	Ponte		
Denominazione	Circonvallazione Trapani SP83		
Tipologia	appoggio-appoggio		
Proprietario	Libero Consorzio Comunale di Trapani		
Ente utilizzatore	Comune di Trapani		
Località	Trapani		
Ostacolo oltrepassato	Fiume		
<i>Caratteristiche geometriche</i>			
Lunghezza totale (m)	92	N. Campate	5
Tracciato	rettilineo	Luci (m)	17,2
Lunghezza impalcato (m)	92		
Larghezza carreggiata (m)	9,5		
N. corsie	2		
Altezza utile (m)	8,9		
Marciapiede dx/valle (m)	/		
Maciapiede sx/monte (m)	/		
<i>Caratteristiche costruttive</i>			
Fondazioni	non visibile		
Spalle	C.A.		
Pile	C.A. a più colonne		
Travi/soletta	C.A.P/C.A.		
Archi	assenti		
Spartitraffico	assente		
Giunti	a tampone		
Appoggi	gomma		
Protezioni laterali (materiale)	guardrail		
Pali luce	presente		
Scarichi	assenti		
Pavimentazioni	asfalto		
Servizi	presenti		
Descrizione	5 campate , 6 travi C.A.P. per campata n° 3 pile in C.A. per appoggio su pulvino in C.A.		
N. foto digitali	49	Note:	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



6		Giunti										N°01		Posizione 01 Monte															
Struttura: Ponte												Località: Circ. Trapani SP83												Km: 1+400		Ispettore: Ing. Daniele		Data: 20/06/2020	
N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note																		
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1																				
							< 5 cm	1 : 3	3 cm																				
5.9)	Dislivello giunto pavimentazione	X	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐																				
5.10)	Massetti lesionati	X	2			X			X	39																			
5.11)	Distacco tampone	X	1			X			X	39																			
5.12)	Deformazione tampone	X	1			☐			☐																				
5.13)	Ammaloramento profilati	X	2			X			X	39																			
5.14)	Scossalina permeabile o assente	X	2	X	☐	☐			X	39																			
	Eventuali note	☐																											

[illegible]

[illegible]



6		Giunti		N°01		Posizione 04 Monte							
Struttura: Ponte		Località: Circ. Trapani SP83		Km: 1+451		Ispettore: Ing. Daniele		Data: 20/06/2020					
N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note		
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1				
							< 5 cm	1 : 3	3 cm				
5.9)	Dislivello giunto pavimentazione	X	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
5.10)	Massetti lesionati	X	2			☐			☐				
5.11)	Distacco tampone	X	1			X			X	43,44			
5.12)	Deformazione tampone	X	1			☐			☐				
5.13)	Ammaloramento profilati	X	2			X			X	43,44			
5.14)	Scossalina permeabile o assente	X	2	X	☐	☐			X	43,44			
	Eventuali note	☐											

[illegible]

[illegible]



N è il totale delle travi o traversi considerati

Posizione campata 1 monte

Materiale: c.a. e c.a.p.

Località:

Località: Circ. Trapani SP83 Km: 1+400

Ispettore: Inq. Daniele Burgio

Data: 20/06/2020

[illegible]



N è il totale delle travi o traversi considerati

Posizione campata 2 monte

Materiale: c.a. e c.a.p.

Località:

Località: Circ. Trapani SP83 Km: 1+417

Ispettore: Inq. Daniele Burzio

Data: 20/06/2020

[illegible]



12		Travi o traversi		N è il totale delle travi o traversi considerati		N° 9		Posizione campata 3 monte		Materiale: c.a. e c.a.p.							
Struttura: Ponte				Località: Circ. Trapani SP83 Km: 1+434				Ispettore: Ing. Daniele Burgio				Data: 20/06/2020					
N°		Descrizione difetto		visto		G		Estensione K1			Intensità K2			N° Foto		Note	
								0,2 0,5 1			0,2 0,5 1						
1.1)		Macchie di umidità passiva		X		1		X □ □			X			17,18			
1.2)		Macchie di umidità attiva		X		4		□ □ □			□						
1.3)		CLS dilavato / ammalorato		X		2		X □ □			X			17,18			
1.4)		Vespai		X		2		X □ □			X □ □			17,18			
1.5)		Distacco del copriferro		X		2		X □ □			X			17,18			
1.6)		Armatura ossidata		X		5		X □ □			X □ □			17,18			
1.7)		Lesioni capillari agli ancoraggi		□		1		□ □ □			□						
1.8)		Testate di ancoraggi non sigill.		□		2		□ □ □			□					non visibili	
1.9)		Distacco tamponi testate		X		1		□ □ □			□						
1.10)		Lesioni su anima lungo i cavi		□		2		□ □ □			□ □ □						
1.11)		Lesioni lungo la suola del bulbo		□		2		□ □ □			□ □ □						
1.12)		Guaine in vista		□		2		□ □ □			□						
1.13)		Lesione a ragnatela modeste		X		1		□ □ □			□						
1.16)		Fessure diagonali		X		5		□ □ □			□ □ □						
1.18)		Fessure trasversali		X		5		□ □ □			□ □ □						
1.19)		Lesioni / distacco travi traversi		X		3		□ □ □			□ □ □						
1.20)		Staffe scoperte / ossidate		X		3		X □ □			X □ □			17,18			
1.25)		Riprese successive deteriorate		X		1		□ □ □			□			17,18		riprese su testate delle travi esterne realizzate in maniera non idonea	
1.26)		Riduzione armatura di precompr.		X		5		□ □ □			□ □ □						
1.27)		Umidità dall'interno		X		2		□ □ □			□						
1.28)		Arm. Scoperta / ossidata testate		X		2		□ □ □			□ □ □						
1.29)		Danni da urto		X		4		□ □ □			□ □ □						
1.30)		Danni causati dagli app. d'appog.		□		4		□ □ □			□ □ □						
		Eventuali note		□													



12		Travi o traversi		N è il totale delle travi o traversi considerati		N° 9		Posizione campata 4 monte		Materiale: c.a. e c.a.p.							
Struttura: Ponte				Località: Circ. Trapani SP83 Km: 1+451				Ispettore: Ing. Daniele Burgio				Data: 20/06/2020					
N°		Descrizione difetto		visto		G		Estensione K1			Intensità K2			N° Foto		Note	
								0,2 0,5 1			0,2 0,5 1						
1.1)		Macchie di umidità passiva		X		1		X □ □			□ X			18 bis,19			
1.2)		Macchie di umidità attiva		X		4		□ □ □			□						
1.3)		CLS dilavato / ammalorato		X		2		X □ □			□ X			18 bis,19			
1.4)		Vespai		X		2		X □ □			X □ □			18 bis,19			
1.5)		Distacco del copriferro		X		2		X □ □			□ X			18 bis,19			
1.6)		Armatura ossidata		X		5		X □ □			X □ □			18 bis,19			
1.7)		Lesioni capillari agli ancoraggi		□		1		□ □ □			□						
1.8)		Testate di ancoraggi non sigill.		□		2		□ □ □			□					non visibili	
1.9)		Distacco tamponi testate		X		1		□ □ □			□						
1.10)		Lesioni su anima lungo i cavi		□		2		□ □ □			□ □ □						
1.11)		Lesioni lungo la suola del bulbo		□		2		□ □ □			□ □ □						
1.12)		Guaine in vista		□		2		□ □ □			□						
1.13)		Lesione a ragnatela modeste		X		1		□ □ □			□						
1.16)		Fessure diagonali		X		5		□ □ □			□ □ □						
1.18)		Fessure trasversali		X		5		□ □ □			□ □ □						
1.19)		Lesioni / distacco travi traversi		X		3		□ □ □			□ □ □						
1.20)		Staffe scoperte / ossidate		X		3		X □ □			X □ □			18 bis,19			
1.25)		Riprese successive deteriorate		X		1		□ □ □			□						
1.26)		Riduzione armatura di precompr.		X		5		□ □ □			□ □ □						
1.27)		Umidità dall'interno		X		2		□ □ □			□						
1.28)		Arm. Scoperta / ossidata testate		X		2		□ □ □			□ □ □						
1.29)		Danni da urto		X		4		□ □ □			□ □ □						
1.30)		Danni causati dagli app. d'appog.		□		4		□ □ □			□ □ □						
		Eventuali note		□				□ □ □			□ □ □						

[illegible]

Scheda ispezione Ponti
Nome Amministrazione

15 Soletta N è riferito al n° totale delle campate considerati

N°01
Posizione Monte 01
Materiale: calcestruzzo
Struttura: Ponte
Località: Circ. Trapani SP83
Km: 1+400
Ispettore: Ing. Daniele Burgio
Data:20/06/2020

N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1		
1.1)	Macchie di umidità passiva	X	1	X	☐	☐			X	22,23	
1.2)	Macchie di umidità attiva	X	4	X	☐	☐			X	22,23	
1.3)	CLS dilavato / ammalorato	X	2	X	☐	☐			X	22,23	
1.4)	Vespai	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.5)	Distacco del copriferro	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.6)	Armatura ossidata	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.13)	Lesioni a ragnatela modeste	X	1	☐	☐	☐			☐		
1.16)	Fessure diagonali	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.17)	Fessure longitudinali	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.18)	Fessure trasversali		5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.20)	Staffe scoperte / ossidate	X	3	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.22)	Lesioni attacco trave – soletta	X	2		☐	☐			☐		
1.25)	Riprese successive deteriorate	X	1			☐			☐		
	Eventuali note	X									visibile solo una piccola porzione della soletta tra le travi

Scheda ispezione Ponti

Nome Amministrazione

**15 Soletta** N è riferito al n° totale delle campate considerati

N°01

Posizione Monte 02

Materiale: calcestruzzo

Struttura: Ponte

Località: Circ. Trapani SP83

Km: 1+417

Ispettore: Ing. Daniele Burgio

Data 20/06/2020

N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1		
1.1)	Macchie di umidità passiva	X	1	X	☐	☐			X	24,25	
1.2)	Macchie di umidità attiva	X	4	☐	☐	☐			☐		
1.3)	CLS dilavato / ammalorato	X	2	X	☐	☐			X	24,25	
1.4)	Vespai	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.5)	Distacco del copriferro	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.6)	Armatura ossidata	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.13)	Lesioni a ragnatela modeste	X	1	☐	☐	☐			☐		
1.16)	Fessure diagonali	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.17)	Fessure longitudinali	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.18)	Fessure trasversali		5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.20)	Staffe scoperte / ossidate	X	3	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.22)	Lesioni attacco trave – soletta	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.25)	Riprese successive deteriorate	X	1			☐			☐		
	Eventuali note	X									visibile solo una piccola porzione della soletta tra le travi

Scheda ispezione Ponti
Nome Amministrazione

15 Soletta N è riferito al n° totale delle campate considerati

N°01
Posizione Monte 03
Materiale: calcestruzzo
Struttura: Ponte
Località: Circ. Trapani SP83
Km: 1+434
Ispettore: Ing. Daniele Burgio
Data: 20/06/2020

N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1		
1.1)	Macchie di umidità passiva	X	1	X	☐	☐			X	26,27	
1.2)	Macchie di umidità attiva	X	4	☐	☐	☐			☐		
1.3)	CLS dilavato / ammalorato	X	2	X	☐	☐			X	26,27	
1.4)	Vespai	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.5)	Distacco del copriferro	X	2	X	☐	☐			X	26,27	
1.6)	Armatura ossidata	X	5	X	☐	☐	X	☐	☐	26,27	
1.13)	Lesioni a ragnatela modeste	X	1	☐	☐	☐			☐		
1.16)	Fessure diagonali	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.17)	Fessure longitudinali	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.18)	Fessure trasversali		5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.20)	Staffe scoperte / ossidate	X	3	X	☐	☐	X	☐	☐	26,27	
1.22)	Lesioni attacco trave – soletta	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.25)	Riprese successive deteriorate	X	1			☐			☐		
	Eventuali note	X									visibile solo una piccola porzione della soletta tra le travi

Scheda ispezione Ponti
Nome Amministrazione

15 Soletta N è riferito al n° totale delle campate considerati

N°01
Posizione Monte 04
Materiale: calcestruzzo
Struttura: Ponte
Località: Circ. Trapani SP83
Km: 1+451
Ispettore: Ing. Daniele Burgio
Data:20/06/2020

N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1		
1.1)	Macchie di umidità passiva	X	1	X	☐	☐			X	28,29	
1.2)	Macchie di umidità attiva	X	4	☐	☐	☐			☐		
1.3)	CLS dilavato / ammalorato	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.4)	Vespai	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.5)	Distacco del copriferro	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.6)	Armatura ossidata	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.13)	Lesioni a ragnatela modeste	X	1	☐	☐	☐			☐		
1.16)	Fessure diagonali	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.17)	Fessure longitudinali	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.18)	Fessure trasversali		5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.20)	Staffe scoperte / ossidate	X	3	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.22)	Lesioni attacco trave – soletta	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.25)	Riprese successive deteriorate	X	1			☐			☐		
	Eventuali note	X									visibile solo una piccola porzione della soletta tra le travi

Scheda ispezione Ponti

Nome Amministrazione

**15 Soletta** N è riferito al n° totale delle campate considerati

N°01

Posizione Monte 05

Materiale: calcestruzzo

Struttura: Ponte

Località: Circ. Trapani SP83

Km: 1+468

Ispettore: Ing. Daniele Burgio

Data: 20/06/2020

N°	Descrizione difetto	visto	G	Estensione K1			Intensità K2			N° Foto	Note
				0,2	0,5	1	0,2	0,5	1		
1.1)	Macchie di umidità passiva	X	1	X	☐	☐			X	30,31	
1.2)	Macchie di umidità attiva	X	4	☐	☐	☐			☐		
1.3)	CLS dilavato / ammalorato	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.4)	Vespai	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.5)	Distacco del copriferro	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.6)	Armatura ossidata	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.13)	Lesioni a ragnatela modeste	X	1	☐	☐	☐			☐		
1.16)	Fessure diagonali	X	5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.17)	Fessure longitudinali	X	2	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.18)	Fessure trasversali		5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.20)	Staffe scoperte / ossidate	X	3	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
1.22)	Lesioni attacco trave – soletta	X	2	☐	☐	☐			☐		
1.25)	Riprese successive deteriorate	X	1			☐			☐		
	Eventuali note	X									visibile solo una piccola porzione della soletta tra le travi



17 Elementi accessori /indicare solo se il difetto è presente)

Ponti stradali

Struttura: Ponte

Località: Circ. Trapani SP83 Km: 1+400 Ispettore: Ing. Daniele Burgio

Data: 20/06/2020

Elemento ispezionato	N°	Descrizione difetto		N° Foto	Note
Stato della pavimentazione	5.15)	Dislivello rilevato impalcato	☐		
	5.16)	Presenza di dossi	☐		
	5.17)	Fessure – anomale	☒	32,33	
Parapetti	5.18)	Assenti	☒		
	5.19)	Non a norma	☐		
	5.20)	Danneggiati	☐		
Guardarail		Assenti	☐		
	5.21)	Danneggiati	☒	34,35	
	5.22)	Corrosi per ossidazione	☐		
Cordoli		Assenti	☐		
	5.23)	Degradati	☒	36,37	
Convogliamento acque	5.24)	Assenti	☒		
	5.25)	Pozzetti intasati	☐		
	5.26)	Scarichi corti	☐		
	5.27)	Scarichi ostruiti	☐		
	5.28)	Scarichi danneggiati	☐		
Marciapiedi		Assenti	☒		
	5.29)	Cattiva pavimentazione	☐		
Pali di illuminazione		Assenti	☒		
	5.30)	Mal ancorati	☐		
	5.31)	Danneggiati	☐		
	5.32)	Arrugginiti	☐		
Sottoservizi		Assenti	☐		
	5.33)	Mal ancorati	☒	38	