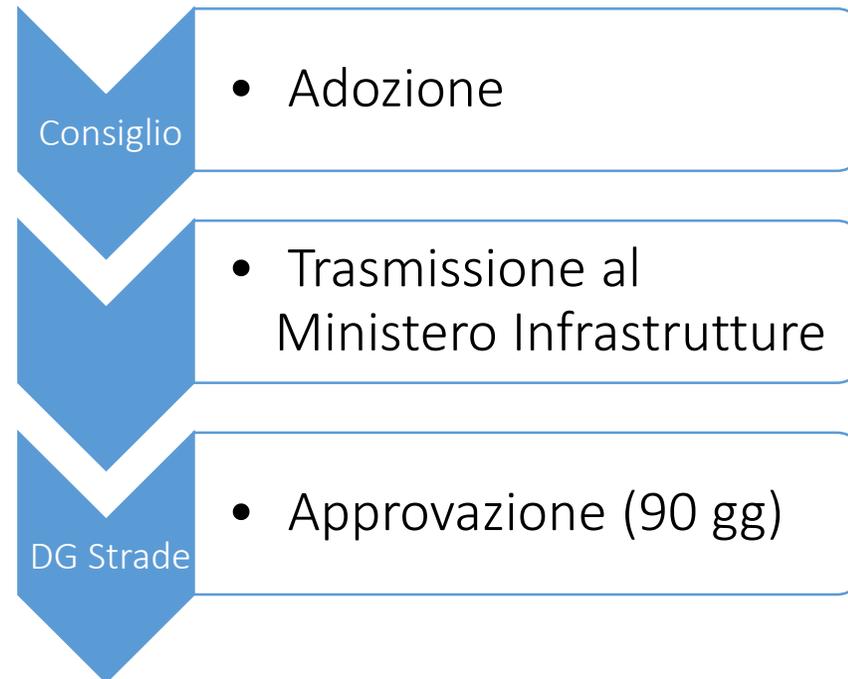




Programma Straordinario di manutenzione ponti e viadotti della rete viaria provinciale

D.M. Ponti e viadotti



Annualità 2021 - 2023



Risorse previste nel Programma Triennale vigente

Fonte di finanziamento	2021	2022	2023
DL 104/2021 - ponti	€ 1.560.000,00	€ 1.560.000,00	€ 1.560.000,00
Totale	€ 4.680.000,00		

Nuove risorse D.M. ponti e viadotti

Fonte di finanziamento	2021	2022	2023
D.M. ponti e viadotti	€ 3.547.807,66	€ 4.561.466,99	€ 3.547.807,66
Totale	€ 11.657.082,31		



O.P.C.M. N. 3274/2003 E S.M.I.

LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO, LA VALUTAZIONE DELLA
SICUREZZA ED IL MONITORAGGIO DEI PONTI ESISTENTI

VERIFICA DI SICUREZZA: analisi accurata del manufatto e dei fenomeni di degrado finalizzata a stabilire gli interventi necessari all'eliminazione delle vulnerabilità nei confronti delle azioni da traffico e sismiche

Verifiche di sicurezza redatte:

- n. 4 nel 2019
- n. 10 nel 2020
- n. 5 nel 2021 (in corso)



CRITERI DI SELEZIONE INTERVENTI:

- Criticità e tempi minimi d'intervento emersi dalle verifiche di sicurezza;
- Presenza di limitazioni di carico;
- Categoria stradale ed entità dei flussi di traffico;
- Ottimizzazione delle risorse economiche a disposizione per annualità;
- Vincoli procedurali ed autorizzativi.



Interventi ponti e viadotti sulla rete viaria provinciale – Anno 2021

	Comune	Descrizione intervento	2021	Finanziamento previsto nel triennale
1	GOSSOLENGO GAZZOLA	S.P. n.28bis di Gossolengo. Ponte sul fiume Trebbia alla progressiva km 1+160. Lavori di manutenzione straordinaria.	1.577.807,66	DL PONTI - 2022 € 1.560.000,00
2	MORFASSO VERNASCA	S.P. n.21 Val d'Arda. Ponte sul torrente Arda in località Case Bonini alla progressiva km 9+765. Lavori di manutenzione straordinaria e installazione delle barriere di sicurezza.	570.000,00	DL PONTI - 2023 € 380.000,00
3	BOBBIO	S.P. n.16 di Coli. Ponte sul fiume Trebbia alla progressiva km 0+115. Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino dei paramenti murari.	150.000,00	Non presente
4	ALTA VAL TIDONE	S.P. n.34 di Pecorara. Ponte sul torrente Tidoncello in località Morasco alla progressiva km 2+255. Lavori di manutenzione straordinaria e installazione delle barriere di sicurezza.	400.000,00	RER - 2022 € 650.000,00
5	VILLANOVA SULL'ARDA BUSSETO	S.P. n.588R dei Due Ponti. Ponte sul torrente Ongina alla progressiva km 14+215. Lavori di adeguamento strutturale del manufatto.	425.000,00 *	DL PONTI – 2022 € 200.000,00 DM49 - 2023 € 210.000,00
6	PIACENZA	S.P. n.1 Tangenziale Sud-Ovest di Piacenza. Ponte sul fiume Trebbia alla progressiva km 0+880. Lavori di manutenzione straordinaria.	425.000,00	DL PONTI - 2022 € 200.000,00
		TOTALE	3.547.807,66	

* Intervento cofinanziato dalla Provincia di Parma per ulteriori 425,000.00 €

Interventi ponti e viadotti sulla rete viaria provinciale – Anno 2022



	Comune	Descrizione intervento	2022	Finanziamento previsto nel triennale
1	TRAVO RIVERGARO	S.P. n.40bis di Statto. Ponte sul fiume Trebbia in Loc. Bellaria alla progressiva km 0+470. Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino dei paramenti murari.	250.000,00	Non presente
2	TRAVO	S.P. n.40 di Statto. Ponte sul fiume Trebbia alla progressiva km 16+040. Lavori di manutenzione straordinaria.	2.381.466,99	DL PONTI - 2023 € 470.000,00
3	VILLANOVA SULL'ARDA	S.P. n.588R dei Due Ponti. Ponte sul torrente Arda alla progressiva km 10+755. Lavori di manutenzione straordinaria e installazione delle barriere di sicurezza.	350.000,00	DL PONTI - 2022 € 200.000,00
4	BOBBIO	S.P. n.16 di Coli. Ponte sul rio Curdello alla progressiva km 0+495. Lavori di manutenzione straordinaria e installazione delle barriere di sicurezza.	230.000,00	DL PONTI - 2022 € 230.000,00
5	GROPPARELLO	S.P. n.10 di Gropparello. Ponte sul torrente Vezzeno in località La Valle alla progressiva km 9+615. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	280.000,00	RER - 2023 € 190.000,00
6	GROPPARELLO	S.P. n.10 di Gropparello. Ponte sul torrente Vezzeno in località Sariano alla progressiva km 6+825. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	450.000,00	DL PONTI - 2023 € 240.000,00
7	CARPANETO	S.P. n.6 di Carpaneto. Ponte sul torrente Vezzeno alla progressiva km 14+570. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	620.000,00	Non presente
	TOTALE		4.561.466,99	

Interventi ponti e viadotti sulla rete viaria provinciale – Anno 2023



	Comune	Descrizione intervento	2023	Finanziamento previsto nel triennale
1	GROPPARELLO	S.P. n.10bis di Castellana. Ponte sul torrente Vezeno in località Gropparello alla progressiva km 1+245. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	700.000,00	RER - 2023 € 410.000,00
2	FIORENZUOLA D'ARDA	S.P. n.462R di Val d'Arda. Sovrappasso sulla linea ferroviaria MI-BO alla progressiva km 19+030. Lavori di adeguamento strutturale del manufatto.	2.847.807,66	DL PONTI - 2022 € 200.000,00
		TOTALE	3.547.807,66	

Ulteriori interventi programmati / interventi di riserva



Comune	Descrizione intervento	2022	Finanziamento previsto nel triennale
FERRIERE	S.P. n.586R di Val d'Aveto. Ponte sul rio Remorano alla progressiva km 22+200. Installazione barriere di sicurezza.	320.000,00	DM49 – 2022 € 320.000,00

Comune	Descrizione intervento	2023	Finanziamento previsto nel triennale
PIANELLO VAL TIDONE PIOZZANO	S.P. n.33 di Cantone. Ponte sul rio Lisone, progressiva km 7+120. Lavori di manutenzione straordinaria.	530.000,00	DL PONTI – 2022 € 530.000,00
CASTELL'ARQUATO VERNASCA	S.P. n.56 di Borla. Ponte sul torrente Ongina alla progressiva km 0+225. Lavori di manutenzione straordinaria.	470.000,00	DL PONTI – 2023 € 470.000,00

Interventi ponti e viadotti sulla rete viaria provinciale – Alternativa Anno 2023



	Comune	Descrizione intervento	2023	Finanziamento previsto nel triennale
1	GROPPARELLO	S.P. n.10bis di Castellana. Ponte sul torrente Vezzeno in località Gropparello alla progressiva km 1+245. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	700.000,00	RER - 2023 € 410.000,00
2	FIORENZUOLA D'ARDA	S.P. n.462R di Val d'Arda. Sovrappasso sulla linea ferroviaria MI-BO alla progressiva km 19+030. Lavori di manutenzione straordinaria e installazione delle barriere di sicurezza.	347.807,66	DL PONTI - 2022 € 200.000,00
3	PIANELLO VAL TIDONE PIOZZANO	S.P. n.33 di Cantone. Ponte sul rio Lisone, progressiva km 7+120. Lavori di manutenzione straordinaria.	530.000,00	DL PONTI - 2022 € 530.000,00
4	CASTELL'ARQUATO VERNASCA	S.P. n.56 di Borla. Ponte sul torrente Ongina alla progressiva km 0+225. Lavori di manutenzione straordinaria.	470.000,00	DL PONTI - 2023 € 470.000,00
5	CARPANETO	S.P. n.6 di Carpaneto. Ponte sul torrente Riglio alla progressiva km 13+475. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	800.000,00	Non presente
6	CORTEMAGGIORE	S.P. n.26 di Busseto. Ponte sul torrente Arda alla progressiva km 0+505. Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino dei paramenti murari e installazione delle barriere di sicurezza.	700.000,00	Non presente
TOTALE			3.547.807,66	

Ulteriori interventi programmati / interventi di riserva



Comune	Descrizione intervento	2022	Finanziamento previsto nel triennale
FERRIERE	S.P. n.586R di Val d'Aveto. Ponte sul rio Remorano alla progressiva km 22+200. Installazione barriere di sicurezza.	320.000,00	DM49 – 2022 € 320.000,00

Comune	Descrizione intervento	2023	Finanziamento previsto nel triennale
FARINI	S.P. n.8 di bedonia. Ponte sul Torrente Lavaiana alla progressiva km 1+100. Lavori di manutenzione straordinaria.	400.000,00	Non presente