

Concessionaria:



Autostrada dei Fiori
TRONCO A6 TORINO - SAVONA

Concedente:



**Ministero delle infrastrutture e
dei trasporti**

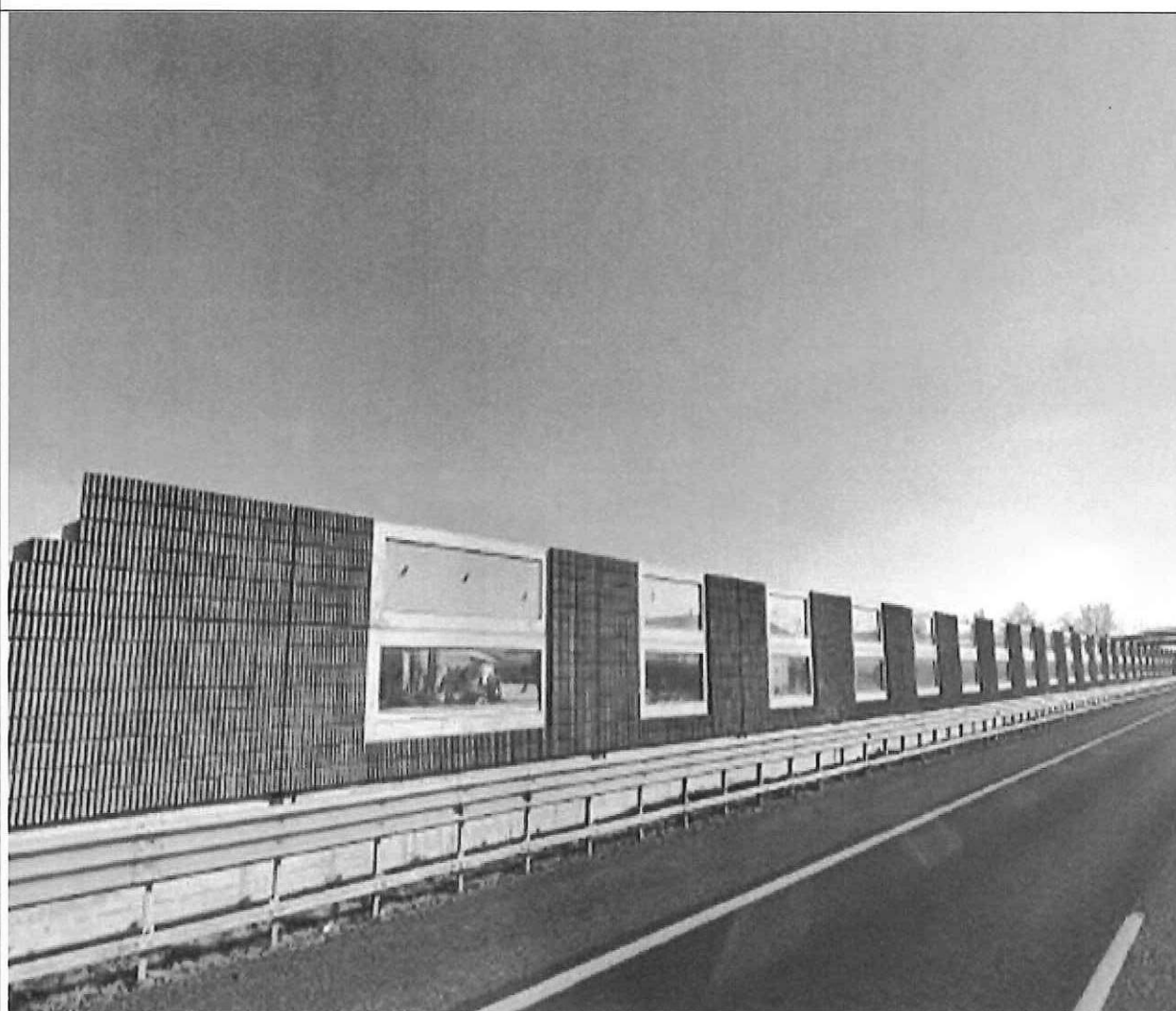
Pagina

1

di

5

**AUTOSTRADA DEI FIORI TRONCO A6 TORINO - SAVONA
PIANO DI RISANAMENTO AI SENSI DEL D.M. 29.11.2000
STATO DI ATTUAZIONE ED AGGIORNAMENTO TEMPI E COSTI
DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO**



Revisione		Emesso			
		Preparato	Verificato	Approvato	Data
		Massimo Caraccio	Christian Bonaldi	Maurizio Deiana	05.07.2023

In copertina: panoramica intervento n. 7 in Comune di Carmagnola (TO) in carreggiata nord

Concessionaria:  Autostrada dei Fiori <small>TRONCO A6 TORINO - SAVONA</small>	Concedente:  Ministero delle infrastrutture e dei trasporti	Pagina 2	di 5
--	--	-------------	---------

1. PREMESSA

Il Ministero dell'Ambiente (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), considerando gli esiti della riunione tecnica della Conferenza Unificata del 5 ottobre 2010, con decreto ministeriale prot. GAB-DEC-2011-0000040 dell'11/3/2011 ha approvato il piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore predisposto e presentato dalla Società Autostrada Torino - Savona S.p.A. con nota prot. 1890 del 10/06/2008 (protocollo in ingresso del Ministero dell'Ambiente n. DSA-2008-0016332 del 13/06/2008) e successivamente integrato con prot. n. 3124 del 10/10/2008 (protocollo in ingresso n. DSA-2008-0029463 del 17/10/2008), con le specifiche e le prescrizioni contenute nel documento di intesa e relativi allegati.

Il Piano di Risanamento Acustico (PRA) dell'Autostrada Torino-Savona S.p.A. approvato con la relativa graduatoria di priorità di intervento è stato sviluppato assegnando ad ogni area elementare (barriera antirumore continua) un indice di priorità calcolato come previsto dal DMA 29/11/2000.

La Società Autostrada Torino-Savona S.p.A., a far corso dal 1° novembre 2017, è stata incorporata per fusione in Autostrada dei Fiori S.p.A. la quale ne è subentrata in tutto il patrimonio attivo e passivo, tutte le ragioni, azioni, diritti, obblighi, impegni e passività e pertanto, da tale data è stata estinta.

Con lettera prot. n. 108672 del 04.07.2023 pervenuta dal MASE è stato richiesto un aggiornamento del Piano di Risanamento Acustico. La presente costituisce allegato alla nota di riscontro redatta dalla scrivente Concessionaria ~~(con particolare riguardo~~ riferimento al tronco A6 Torino - Savona).

2. STATO DI ATTUAZIONE ED AGGIORNAMENTO DEI TEMPI/COSTI DI ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI DAL PRA

La seguente tabella riporta lo stato di attuazione e l'aggiornamento dei tempi/costi di esecuzione, come ad oggi prevedibili, degli interventi di realizzazione delle barriere antirumore previsti nel PRA presentato dal gestore Autostrada dei Fiori Tronco A6 Torino - Savona.

Per ognuno degli interventi previsti dal PRA, identificati dal rispettivo Indice di Priorità, Codice Intervento e Tipologia Intervento (Barriera acustica/Intervento diretto sul ricettore) viene riportato, oltre ai dati di localizzazione geografica (Regione Comune e Carreggiata dell'Autostrada dei Fiori Tronco A6 interessata dall'intervento) il relativo Stato delle opere (Realizzato, Progettato, Stralciato), la Stima Costo, gli Anni di Attuazione, nonché i gruppi di interventi.

Per quanto attiene agli interventi nella cui colonna "Stato delle opere" è stata inserita la voce "Stralciato", la motivazione consiste o nella determinazione della effettiva destinazione d'uso dell'immobile da proteggere (non residenziale) o nell'approfondimento di studi acustici quali elaborazione di stime previsionali di impatto ante mitigazione a seguito dei quali non si riscontrano esuberi rispetto ai limiti di legge o al livello di soglia per concorsualità con altre sorgenti stradali o ferroviarie oppure nella verifica dei livelli di rumore a seguito effettuazione campagna misure settimanali da cui risultano livelli equivalenti diurni e notturni inferiori ai limiti previsti. Quando invece nella medesima colonna "Stato delle opere" è stata inserita la voce "Progettato" è stato aggiunto anche un codice alfanumerico che identifica il numero di progetto nell'ambito del quale il singolo intervento ricade unitamente al livello di progettazione raggiunto (D per Definitivo ed E per Esecutivo). Il codice identificante il numero di progetto è stato anche riportato, per completezza, nella colonna "Gruppi di interventi"

Per quanto attiene agli importi inseriti nella colonna "Stima Costo" essi sono stati aggiornati.

Per quanto riguarda la colonna "Anni di Attuazione" si intende, per gli interventi realizzati l'anno di ultimazione dei lavori mentre, per gli altri casi, il periodo previsto di inizio/fine lavori.

Concessionaria:


Autostrada dei Fiori
 TRONCO A6 TORINO - SAVONA

Concedente:


**Ministero delle infrastrutture e
dei trasporti**

Pagina

3

di

5

Tabella stato di attuazione ed aggiornamento dei tempi/costi di esecuzione interventi previsti dal PRA
Autostrada dei Fiori Tronco A6 - STATO DI ATTUAZIONE ED AGGIORNAMENTO TEMPI E COSTI DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO

Indice di priorità	Codice Intervento	Tipologia Intervento	Regione	Comune	Carreggiata	Stato delle opere	Stima Costo	Anni di Attuazione	Gruppi di Interventi
524	61	Barriera Acustica	Liguria	Altare	Sud	Realizzato	583.400 €	2018	
422	50	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Realizzato	703.600 €	2018	
223	20	Barriera Acustica	Piemonte	Niella Tanaro	Nord	Realizzato	700.300 €	2018	
221	32	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Stralciato			
213	59	Barriera Acustica	Liguria	Altare	Sud	Realizzato	1.014.700 €	2018	
204	14	Barriera Acustica	Piemonte	Cervere	Nord	Realizzato	268.300 €	2018	
190	7	Barriera Acustica	Piemonte	Carmagnola	Nord	Realizzato	291.900 €	2018	
174	29	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	565.900 €	2023-2025	PROGETTO P008
173	11	Barriera Acustica	Piemonte	Caramagna Piemonte	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	486.900 €	2023-2025	PROGETTO P008
165	21	Barriera Acustica	Piemonte	Niella Tanaro	Nord	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	1.069.500 €	2023-2025	PROGETTO P008
160	28	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Nord	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	1.185.400 €	2025-2026	PROGETTO P008
153	2	Barriera Acustica	Piemonte	Moncalieri	Nord	Stralciato			
140	24	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	576.700 €	2025-2026	PROGETTO P008
139	57	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Progettato P028.E Trasmesso al MIT	1.159.700 €	2024-2025	PROGETTO P028
133	56	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Progettato P028.E Trasmesso al MIT	1.139.600 €	2024-2025	PROGETTO P028
126	49	Barriera Acustica	Liguria	Cosseria	Sud	Progettato P028.E Trasmesso al MIT	3.116.600 €	2024-2025	PROGETTO P028
124	53	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.021.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
107	12	Barriera Acustica	Piemonte	Cavallermaggiore	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	683.900 €	2025-2027	PROGETTO P043
105	38	Barriera Acustica	Liguria	Cairo Montenotte	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	739.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
103	19	Barriera Acustica	Piemonte	Niella Tanaro	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	372.600 €	2025-2026	PROGETTO P008
98	60	Barriera Acustica	Liguria	Altare	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	296.500 €	2025-2027	PROGETTO P043
96	23	Barriera Acustica	Piemonte	Lesegno	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.243.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
92	64	Intervento diretto su ricettore	Piemonte	Carrù	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
76	41	Barriera Acustica	Liguria	Millesimo	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	825.400 €	2025-2027	PROGETTO P043

Concessionaria:


Autostrada dei Fiori
 TRONCO A6 TORINO - SAVONA

Concedente:


**Ministero delle infrastrutture e
dei trasporti**

Pagina

4

di

5

Indice di priorità	Codice Intervento	Tipologia Intervento	Regione	Comune	Carreggiata	Stato delle opere	Stima Costo	Anni di Attuazione	Gruppi di Interventi
74	39	Barriera Acustica	Liguria	Savona	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	970.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
67	52	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	711.400 €	2025-2027	PROGETTO P043
64	30	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	426.700 €	2025-2026	PROGETTO P008
57	4	Barriera Acustica	Piemonte	Moncalieri	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	623.000 €	2025-2027	PROGETTO P043
48	36	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	771.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
32	67	Intervento diretto su ricettore	Liguria	Carcare	Nord	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
31	6	Barriera Acustica	Piemonte	Carmagnola	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	423.800 €	2025-2027	PROGETTO P043
29	34	Barriera Acustica	Liguria	Millesimo	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.286.500 €	2025-2027	PROGETTO P043
28	15	Barriera Acustica	Piemonte	Fossano	Nord	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
27	37	Barriera Acustica	Liguria	Cairo Montenotte	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	575.100 €	2025-2027	PROGETTO P043
26	68	Intervento diretto su ricettore	Liguria	Altare	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
24	31	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	563.200 €	2025-2026	PROGETTO P008
23	48	Barriera Acustica	Liguria	Cosseria	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	485.400 €	2025-2027	PROGETTO P043
22	18	Barriera Acustica	Piemonte	Niella Tanaro	Nord	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	417.900 €	2025-2026	PROGETTO P008
20	16	Barriera Acustica	Piemonte	Fossano	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.113.600 €	2025-2027	PROGETTO P043
19	35	Barriera Acustica	Liguria	Plodio	Nord	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici e della constatazione che gli edifici sul primo fronte sono risultati non residenziali			
19	54	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.038.100 €	2025-2027	PROGETTO P043
17	55	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
16	46	Barriera Acustica	Liguria	Cosseria	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	848.100 €	2025-2027	PROGETTO P043
14	62	Barriera Acustica	Piemonte	Fossano	cordo Foss	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
13	26	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	560.700 €	2025-2026	PROGETTO P008
13	40	Barriera Acustica	Liguria	Roccapignale	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.194.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
12	44	Barriera Acustica	Liguria	Millesimo	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.192.800 €	2025-2027	PROGETTO P043
12	47	Barriera Acustica	Liguria	Cosseria	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	628.100 €	2025-2027	PROGETTO P043

Concessionaria:


Autostrada dei Fiori
 TRONCO A6 TORINO - SAVONA

Concedente:


**Ministero delle infrastrutture e
dei trasporti**

Pagina

5

di

5

Indice di priorità	Codice Intervento	Tipologia Intervento	Regione	Comune	Carreggiata	Stato delle opere	Stima Costo	Anni di Attuazione	Gruppi di interventi
12	51	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
11	17	Barriera Acustica	Piemonte	Mondovì	Nord	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
10	33	Barriera Acustica	Piemonte	Sale delle Langhe, Priero	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.474.900 €	2025-2027	PROGETTO P043
9	1	Barriera Acustica	Piemonte	Moncalieri	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	970.800 €	2025-2027	PROGETTO P043
9	10	Barriera Acustica	Piemonte	Caramagna Piemonte	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	1.199.000 €	2025-2026	PROGETTO P008
9	65	Intervento diretto su ricettore	Piemonte	Mondovì	Sud, Nord	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
8	9	Barriera Acustica	Piemonte	Carmagnola	Nord	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
8	43	Barriera Acustica	Liguria	Millesimo	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	491.600 €	2025-2027	PROGETTO P043
5	3	Barriera Acustica	Piemonte	Moncalieri	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	641.900 €	2025-2027	PROGETTO P043
5	8	Barriera Acustica	Piemonte	Carmagnola	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	879.300 €	2025-2027	PROGETTO P043
5	45	Barriera Acustica	Liguria	Millesimo	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	279.800 €	2025-2027	PROGETTO P043
4	58	Barriera Acustica	Liguria	Carcare	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
4	63	Intervento diretto su ricettore	Piemonte	Fossano	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			
3	42	Barriera Acustica	Liguria	Millesimo	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.704.700 €	2025-2027	PROGETTO P043
2	13	Barriera Acustica	Piemonte	Cervere, Fossano	Sud	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	987.400 €	2025-2027	PROGETTO P043
2	22	Barriera Acustica	Piemonte	Niella Tanaro	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	208.200 €	2025-2026	PROGETTO P008
2	25	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Nord	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	2.367.500 €	2025-2026	PROGETTO P008
2	27	Barriera Acustica	Piemonte	Ceva	Sud	Progettato P008.D Conferenza di Servizi in corso	690.300 €	2025-2026	PROGETTO P008
0	5	Barriera Acustica	Piemonte	Villastellone	Nord	Progettato P043.D Conferenza di Servizi in corso	1.201.500 €	2025-2027	PROGETTO P043
0	66	Intervento diretto su ricettore	Piemonte	Priero	Sud	Stralciato a seguito di approfondimenti acustici			

Per quanto riguarda gli intervalli di esecuzione degli interventi i cui lavori non sono indicati come ultimati, si evidenzia che queste, dipendendo anche da attività di terzi, sono state assunte ipotizzando che gli iter amministrativi vengano espletati secondo le tempistiche di legge.

Non si è tenuto conto di eventuali tempistiche per la revisione/integrazione dei progetti che, a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi, si potrebbero rendere necessarie.

Imperia, 5.07.2023

AUTOSTRADA DEI FIORI S.p.A.
 IL DIRETTORE TECNICO
 Ing. Maurizio Deiana