REGIONE LIGURIA

PIANO REGIONALE INTEGRATO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

ALLEGATO 3 AL PROGETTO DI PIANO

PROSPETTO DELLE OPERE, DEGLI SCENARI E DEGLI INVESTIMENTI

Linea di azione	Classificazione	Opera / Intervento	Orizzonte Temporale		Variante / Invariante		Scenario Riferimento		Scenario di Piano		Scenario Alternativo 3		Costi degli Scenari			
			2030	2030+	Variante	Invariante	SR 2030	SR 2030+	SA2 2030	SA2 2030+	SA3 2030	SA3 2030+	SR 2030	SP 2030	SR 2030+	SP 2030+
1	Opere Ferroviarie	Raddoppio ferroviario tra Andora e Finale Ligure		X		X		X		X		X	0 €	0 €	1.540.000.000 €	1.540.000.000 €
1	Opere Ferroviarie	Nuova fermata Aeroporto e revamping della stazione di Sestri Ponente	X			X	X	X	X	X	X	X	70.000.000 €	70.000.000 €	70.000.000 €	70.000.000 €
1	Opere Ferroviarie	Tratta AV/AC Genova-Milano: Terzo Valico dei Giovi	X			X	X	X	X	X	X	X	6.200.000.000 €	6.200.000.000 €	6.200.000.000 €	6.200.000.000 €
1	Opere Ferroviarie	Nodo Ferroviario di Genova	X			X	X	X	X	X	X	X	800.000.000 €	800.000.000 €	800.000.000 €	800.000.000 €
1	Opere Ferroviarie	Parco ferroviario del Campasso	X			X	X	X	X	X	X	X	26.000.000 €	26.000.000 €	26.000.000 €	26.000.000 €
1	Opere Ferroviarie	Realizzazione variante ferroviaria nell'area di Sestri Ponente (GE)	X			X	X	X	X	X	X	X	85.000.000 €	85.000.000 €	85.000.000 €	85.000.000 €
2	Opere Impianti TPL	Prolungamento della linea metropolitana fino a Piazza Martinez	X			X	X	X	X	X	X	X	20.600.000 €	20.600.000 €	20.600.000 €	20.600.000 €
2	Opere Impianti TPL	Prolungamento della linea metropolitana Brin-Canepari	X			X	X	X	X	X	X	X	27.200.000 €	27.200.000 €	27.200.000 €	27.200.000 €
2	Opere Impianti TPL	Prolungamento della linea metropolitana Canepari-Pallavicini	X			X	X	X	X	X	X	X	64.000.000 €	64.000.000 €	64.000.000 €	64.000.000 €
2	Opere Impianti TPL	Prolungamento della linea metropolitana Di Negro-Fiumara	X		X				X	X	X	X		590.000.000 €		590.000.000 €
2	Opere Impianti TPL	Intervento per la valorizzazione, ripristino e adeguamento della filovia della Riviera dei Fiori [Comune di Sanremo]	X		X				X	X	X	X	0 €	80.000.000 €	0 €	80.000.000 €
2	Opere Impianti TPL	Assi di forza TPL Genova	X			X	X	X	X	X	X	X	471.000.000 €	471.000.000 €	471.000.000 €	471.000.000 €
2	Opere Impianti TPL	Skymetro in Valbisagno, sistema di trasporto rapido di massa	X		X				X	X	X	X	0 €	400.000.000 €	0 €	400.000.000 €
2	Opere Impianti TPL	TPL Rapallo - Santa Margherita Ligure – Portofino	X		X				X	X	X	X	0 €	10.500.000 €	0 €	10.500.000 €
2	Opere Impianti TPL	TPL Recco	X		X				X	X	X	X	0 €	5.000.000 €	0 €	5.000.000 €
3	Opere Ferroviarie	Riqualificazione linea Acqui – Genova	X			X	X	X	X	X	X	X	87.000.000 €	87.000.000 €	87.000.000 €	87.000.000 €
3	Opere Ferroviarie	Riqualificazione linea Genova – Casella	X			X	X	X	X	X	X	X	20.000.000 €	20.000.000 €	20.000.000 €	20.000.000 €
3	Opere Ferroviarie	Riqualificazione linea Cuneo – Ventimiglia e messa in sicurezza dell'asse ferroviario	X		X				X	X	X	X	0 €	244.000.000 €	0 €	244.000.000 €
4	Opere Ciclabili	Ciclovia Turistica Tirrenica	X			X	X	X	X	X	X	X	174.286.902 €	174.286.902 €	174.286.902 €	174.286.902 €
5	Opere	Gronda Autostradale di Ponente		X		X		X		X		X	0 €	0 €	4.200.000.000 €	4.200.000.000 €
5	Opere	Nuovo svincolo autostradale di Vado Ligure – Bossarino	X			X	X	X	X	X	X	X	40.000.000 €	40.000.000 €	40.000.000 €	40.000.000 €
5	Opere	Tunnel autostradale Rapallo – Val Fontanabuona		X		X				X			0 €	0 €	0 €	310.000.000 €
5	Opere	Barriera autostradale di Ventimiglia (Porta d'Italia)	X			X	X	X	X	X	X	X	30.000.000 €	30.000.000 €	30.000.000 €	30.000.000 €
5	Opere	Interconnessione autostradale A12-A15	X			X	X	X	X	X	X	X	24.500.000 €	24.500.000 €	24.500.000 €	24.500.000 €
5	Opere	Nuovo viadotto di accesso al PSA Genova Prà – Connessione con autostrada	X			X	X	X	X	X	X	X	17.555.000 €	17.555.000 €	17.555.000 €	17.555.000 €
5	Opere	Tunnel sub portuale Genova		X		X		X		X		X	0 €	0 €	700.000.000 €	700.000.000 €
6	Opere Stradali	Variante alla SS45 di Val Trebbia, comuni di Torriglia e Montebruno 1° stralcio	X			X	X	X	X	X	X	X	14.000.000 €	14.000.000 €	14.000.000 €	14.000.000 €
6	Opere Stradali	Variante alla SS45 di Val Trebbia, comuni di Torriglia e Montebruno 2° stralcio	X			X	X	X	X	X	X	X	42.500.000 €	42.500.000 €	42.500.000 €	42.500.000 €
6	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante all'abitato di Imperia		X		X		X		X		X	0 €	0 €	413.000.000 €	413.000.000 €
6	Opere Stradali	Riqualificazione e Adeguamento strutturale Strada a 4 corsie Savona – Quiliano – Vado Ligure	X			X	X	X	X	X	X	X	33.600.000 €	33.600.000 €	33.600.000 €	33.600.000 €
6	Opere Stradali	Hub Portuale - SS1 Via Aurelia variante all'abitato di Savona: tratta Albisola Superiore – torrente Letimbro	X			X	X	X	X	X	X	X	143.200.000 €	143.200.000 €	143.200.000 €	143.200.000 €
6	Opere Stradali	Raccordo in sponda destra tra la viabilità della Val Polcevera e la Strada a Mare	X			X	X	X	X	X	X	X	6.200.000 €	6.200.000 €	6.200.000 €	6.200.000 €
6	Opere Stradali	Raccordo in sponda sinistra tra la viabilità della Val Polcevera e la Strada a Mare	X			X	X	X	X	X	X	X	21.500.000 €	21.500.000 €	21.500.000 €	21.500.000 €
6	Opere Stradali	Rissetto del nodo viario di San Benigno (2° lotto)	X			X	X	X	X	X	X	X	30.000.000 €	30.000.000 €	30.000.000 €	30.000.000 €
6	Opere Stradali	HUB Portuale di La Spezia: SS1 Via Aurelia variante all'abitato di La Spezia (Lotto 3)	X			X	X	X	X	X	X	X	193.750.000 €	193.750.000 €	193.750.000 €	193.750.000 €
6	Opere Stradali	Ponte di Ceparana - Santo Stefano Magra Lotti 1 e 2	X			X	X	X	X	X	X	X	23.500.000 €	23.500.000 €	23.500.000 €	23.500.000 €
6	Opere Stradali	Messa in sicurezza della SP31 Strada della Ripa	X			X	X	X	X	X	X	X	8.100.000 €	8.100.000 €	8.100.000 €	8.100.000 €
6	Opere Stradali	Rifacimento dei ponti di Borghetto Vara	X			X	X	X	X	X	X	X	2.600.000 €	2.600.000 €	2.600.000 €	2.600.000 €
6	Opere Stradali	HUB Portuale di La Spezia: SS1 Via Aurelia variante all'abitato di La Spezia (Lotto 4)		X		X		X		X		X	0 €	0 €	100.000.000 €	100.000.000 €
7	Opere Impianti TPL	Impianto di collegamento fra la nuova stazione ferroviaria di Sestri Aeroporto, areostazione Cristoforo Colombo e Parco Tecnologico Erzelli	X			X	X	X	X	X	X	X	249.000.000 €	249.000.000 €	249.000.000 €	249.000.000 €
7	Opere Portuali ferroviarie	Opere di completamento assetto ferroviario interno al Porto di Vado Ligure - Adeguamento del retroporto	X			X	X	X	X	X	X	X	18.000.000 €	18.000.000 €	18.000.000 €	18.000.000 €
7	Opere Portuali ferroviarie	Opere di completamento assetto ferroviario interno al Porto di Vado Ligure - Sistema di Gestione parchi ferroviari e traffico ferroviario di Ultimo Miglio	X			X	X	X	X	X	X	X	3.600.000 €	3.600.000 €	3.600.000 €	3.600.000 €
7	Opere Portuali ferroviarie	Raccordi ferroviari in porto storico - Attrezzaggio parco Rugna Campasso - Parco Fuorimuro	X			X	X	X	X	X	X	X	87.500.000 €	87.500.000 €	87.500.000 €	87.500.000 €
7	Opere Portuali ferroviarie	Terminal Container Porto di La Spezia e Binarizzazione - 1° e 2° lotto	X			X	X	X	X	X	X	X	57.800.000 €	57.800.000 €	57.800.000 €	57.800.000 €
7	Opere Aeroportuali	Ridefinizione assetto Aeroporto di Genova		X		X		X		X		X	0 €	0 €	17.000.000 €	17.000.000 €
7	Opere Aeroportuali	Messa in sicurezza del viadotto Via Pionieri e Aviatori d'Italia	X			X	X	X	X	X	X	X	3.000.000 €	3.000.000 €	3.000.000 €	3.000.000 €
7	Opere Portuali ferroviarie	Piano Regolatore Ferroviario Porto PSA - Raccordi ferroviari PSA-Genova Pra	X			X	X	X	X	X	X	X	23.000.000 €	23.000.000 €	23.000.000 €	23.000.000 €
7	Opere Portuali stradali	Prolungamento della sopraelevata portuale e opere accessorie	X			X	X	X	X	X	X	X	61.849.491 €	61.849.491 €	61.849.491 €	61.849.491 €
7	Opere Portuali stradali	Realizzazione completa della strada La Superba	X			X	X	X	X	X	X	X	18.500.000 €	18.500.000 €	18.500.000 €	18.500.000 €
7	Opere Portuali stradali	Nuovo ponte del Papa + dragaggi	X			X	X	X	X	X	X	X	5.800.000 €	5.800.000 €	5.800.000 €	5.800.000 €
7	Opere Portuali stradali	Autoparco di Ponente	X			X	X	X	X	X	X	X	2.000.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Nuova Diga Foranea Genova	X			X	X	X	X	X	X	X	1.300.000.000 €	1.300.000.000 €	1.300.000.000 €	1.300.000.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Realizzazione nuova calata a mare e messa in sicurezza area Fincantieri	X			X	X	X	X	X	X	X	300.000.000 €	300.000.000 €	300.000.000 €	300.000.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Terminal Portuali dei Moli Ronco, Canepa e Calata Bettolo	X			X	X	X	X	X	X	X	63.800.000 €	63.800.000 €	63.800.000 €	63.800.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Torre Piloti	X			X	X	X	X	X	X	X	15.000.000 €	15.000.000 €	15.000.000 €	15.000.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Nuovo layout della Diga Foranea di Vado Ligure - 1° lotto	X			X	X	X	X	X	X	X	80.000.000 €	80.000.000 €	80.000.000 €	80.000.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Nuovo layout della Diga Foranea di Vado Ligure - 2° lotto	X			X	X	X	X	X	X	X	130.000.000 €	130.000.000 €	130.000.000 €	130.000.000 €
8	Opere Portuali lato mare	Ampliamento lato levante Molo Garibaldi - 1° e 2° lotto	X			X	X	X	X	X	X	X	46.000.000 €	46.000.000 €	46.000.000 €	46.000.000 €
9	Opere Logistiche	Potenziamento del Retroporto di Santo Stefano Magra	X			X	X	X	X	X	X	X	16.000.000 €	16.000.000 €	16.000.000 €	16.000.000 €
9	Opere Logistiche	Nuova piattaforma APMT di Vado Ligure: connessione con viabilità esistente e nuova	X			X	X	X	X	X	X	X	25.000.000 €	25.000.000 €	25.000.000 €	25.000.000 €
13	Gestione e regolazione della domanda	Rinnovo del parco rotabile ferroviario	X			X	X	X	X	X	X	X	200.000.000 €	200.000.000 €	200.000.000 €	200.000.000 €
13	Gestione e regolazione della domanda	Rinnovo del parco rotabile su gomma	X			X	X	X	X	X	X	X	80.000.000 €	80.000.000 €	80.000.000 €	80.000.000 €
14	Opere Portuali stradali	Funzionalizzazione PED Sampierdarena	X			X	X	X	X	X	X	X	4.500.000 €	4.500.000 €	4.500.000 €	4.500.000 €
14	Gestione e regolazione dell'offerta	Potenziamento dell'infrastrutturazione tecnologica delle reti telematiche, dei sistemi ed apparati ad esse collegati e dei varchi portuali nel Sistema portuale del Mar Ligure Orientale	X			X	X	X	X	X	X	X	7.500.000 €	7.500.000 €	7.500.000 €	7.500.000 €
20	Gestione e regolazione dell'offerta	Elettrificazione delle banchine del comparto commerciale del 2° e del 3° bacino portuale della Spezia	X			X	X	X	X	X	X	X	12.000.000 €	12.000.000 €	12.000.000 €	12.000.000 €
20	Gestione e regolazione dell'offerta	Elettrificazione del nuovo Molo crociere nel 1° bacino portuale della Spezia	X			X	X	X	X	X	X	X	5.500.000 €	5.500.000 €	5.500.000 €	5.500.000 €
20	Gestione e regolazione dell'offerta	Realizzazione Cold Ironing Terminal Crociere e Traghetti Genova (P.2946)	X			X	X	X	X	X	X	X	20.000.000 €	20.000.000 €	20.000.000 €	20.000.000 €
23	Servizi Mobilità	Progetto sviluppo integrazione costa - entroterra (Val di Vara, Riviera - 5 Terre, Golfo spezzino)	X		X				X	X	X	X	0 €	35.000.000 €	0 €	35.000.000 €
1bis	Opere Ferroviarie	Upgrading tecnologico fase 1 della linea Genova – Ventimiglia e adeguamento delle sagome delle gallerie ferroviarie	X			X	X	X	X	X	X	X	199.000.000 €	199.000.000 €	199.000.000 €	199.000.000 €
1bis	Opere Ferroviarie	Velocizzazione della linea Genova – Milano	X			X	X	X	X	X	X	X	156.000.000 €	156.000.000 €	156.000.000 €	156.000.000 €
1bis	Opere Ferroviarie	Velocizzazione della linea Genova – Torino	X		X				X	X	X	X	0 €	165.000.000 €	0 €	165.000.000 €
1bis	Opere Ferroviarie	Potenziamento (raddoppio selettivo) della Pontremolese	X			X	X	X	X	X	X	X	500.000.000 €	500.000.000 €	500.000.000 €	500.000.000 €
1bis	Opere Ferroviarie	Completamento raddoppio (realizzazione galleria di valico) della Pontremolese	X			X	X	X	X	X	X	X	1.800.000.000 €	1.800.000.000 €	1.800.000.000 €	1.800.000.000 €
1bis	Opere Ferroviarie	Quadruplicamento Genova Brignole - Pieve Ligure		X	X					X		X	0 €	0 €	0 €	750.000.000 €
5bis	Opere	Nuova tratta autostradale Borghetto S. Spirito – Carcare - Predosa		X	X					X			0 €	0 €	0 €	5.759.000.000 €
5bis	Opere	Nuovo svincolo autostradale di Bevenino	X		X				X	X			0 €	33.000.000 €	0 €	33.000.000 €
5bis	Opere	Rifunzionalizzazione intersezione autostradale A6-A10	X		X				X	X			0 €	90.000.000 €	0 €	90.000.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante all'abitato di Sanremo Centro-Foce		X	X					X			0 €	0 €	0 €	80.000.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante all'abitato di Sanremo Centro-Pian di Poma		X	X					X			0 €	0 €	0 €	100.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Nuova strada di connessione con il casello di Ventimiglia, l'Aurelia e il Parco Roja	X		X				X	X			0 €	5.000.000 €	0 €	5.000.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante agli abitati tra Ventimiglia e Bordighera		X	X					X			0 €	0 €	0 €	223.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Variante SS28 Armo-Cantarana		X	X					X			0 €	0 €	0 €	304.220.000 €
6bis	Opere Stradali	S.S. N. 28 "Del Colle di Nava" - variante tra Pontedassio e Imperia	X		X				X	X			0 €	67.000.000 €	0 €	67.000.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante all'abitato di Andora e di Alassio		X	X					X			0 €	0 €	0 €	102.000.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante agli abitati tra Albenga e Borghetto S. Spirito - Vado Ligure		X	X					X			0 €	0 €	0 €	482.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Hub portuale – SS1 via Aurelia: variante all'abitato di Savona. Tratta torrente Letimbro – via Stalingrado	X		X				X	X			0 €	100.000.000 €	0 €	100.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Nuovo Ponte sul torrente Letimbro in località Villapiana		X	X					X			0 €	0 €	0 €	5.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Svincolo autostradale di Fornola	X		X				X	X			0 €	66.000.000 €	0 €	66.000.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante all'abitato di Arcola	X		X				X	X			0 €	25.000.000 €	0 €	25.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Rifunzionalizzazione della ex SS523		X	X					X			0 €	0 €	0 €	4.700.000 €
6bis	Opere Stradali	Riqualificazione "Aurelia Storica" Savona – Albissola Marina	X		X				X	X			0 €	1.800.000 €	0 €	1.800.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: potenziamento tratto nel Comune di Sarzana	X		X				X	X			0 €	15.000.000 €	0 €	15.000.000 €
6bis	Opere Stradali	Completamento dello svincolo di San Martino sulla variante Aurelia a Sanremo	X		X				X	X			0 €	100.000 €	0 €	100.000 €
6bis	Opere Stradali	SS1 via Aurelia: variante in località Capo Noli		X	X					X			0 €	0 €	0 €	39.900.000 €
7bis	Opere Portuali ferroviarie	Potenziamento ferroviario San Giuseppe di Cairo	X		X				X	X	X	X	0 €	120.000.000 €	0 €	120.000.000 €
		Totali	**89**	**24**	**40**	**73**	**62**	**72**	**82**	**106**	**72**	**84**	**14.166.441.393 €**	**16.218.841.393 €**	**21.136.441.393 €**	**31.348.661.393 €**

FEBBRAIO 2022