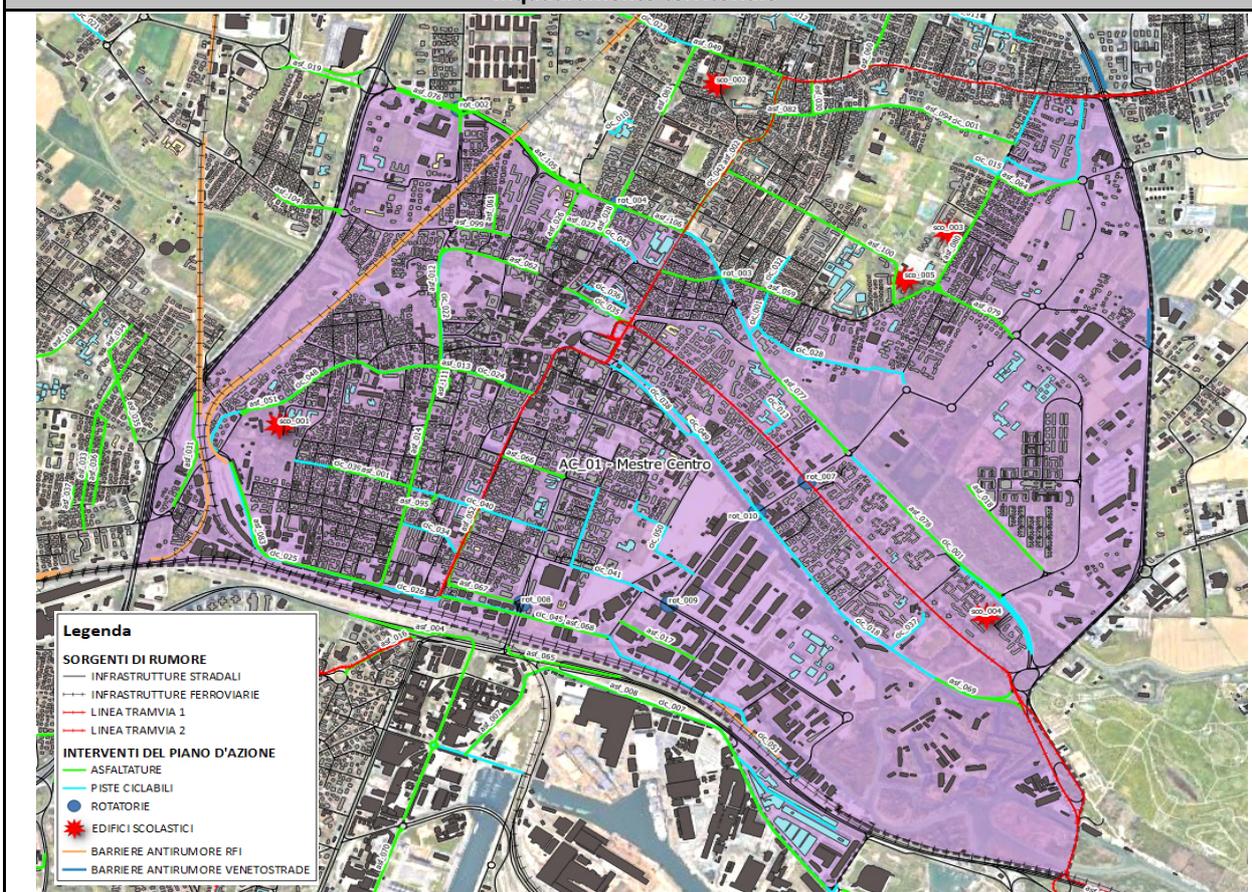


PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	1 su 12
Codifica dell'area critica	AC_01 - Mestre Centro
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad, agglomerationMajorRailway

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	3.963	17	90
Numero di persone presenti	57.448	289	13.562

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	81,5	81,2	-0,3
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	81,4	81,0	-0,4
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	28,7	26,6	-2,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	28,3	25,6	-2,7
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	39.149	38.582	-567,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	30.194	29.588	-606,0

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_001	Completamento della rete ciclabile urbana e risoluzione dei punti critici c.i. 15167 (via Vespucci - Lamarmora)	6.000.000 €
cic_007	realizzazione pista ciclabile via delle Macchine / via Pacinotti	2.540.327 €
cic_013	via Cicognara: nuovo percorso ciclopeditonale lungo via Fulin e via Cignognara fino all'ingresso della scuola "Manuzio"	2.000.000 €
cic_015	via Vallenari: nuovo percorso ciclopeditonale che collega via San Donà al Parco Albanese, passando per: via Buozzi, l'area verde a nord della rotonda tra via Tina Anselmi e via Vallenari, via Vallenari, via Mattei e via Casona	2.000.000 €
cic_018	CI14420 via Forte Marghera	600.000 €
cic_022	TR02 - Via Circonvallazione	€ 111 770,12
cic_024	TR04 - via Carducci	€ 11 639,90
cic_025	TR05 - Via Trento	€ 10 725,87
cic_026	TR05 - Via Stazione	€ 11 871,14
cic_027	TR05 - Via Ca' Marcello	€ 37 468,87
cic_028	TR06 - Via Bissagola	€ 131 532,74
cic_034	TR11 - Via Sernaglia	€ 8 116,85
cic_035	TR12 - via Pio X	€ 21 611,60
cic_036	TR13 - via Parco Ponci	€ 15 325,08
cic_037	TR14 - Via Romanin	€ 72 504,70
cic_038	TR15 - Via Pepe	€ 23 464,81
cic_039	TR16 - Via Piave Via Cavallotti	€ 5 283,80
cic_040	TR17 - Via Bembo Via Cso del Popolo	€ 4 868,22
cic_041	TR18 - Via Torino Via Napoli	€ 2 489,54
cic_043	TR20 - Via Spalti Via Garibaldi	€ 20 156,19
cic_045	CI 15142 via Ca' Marcello – via Paganello	880.000 €
cic_048	T3 via trento – via miranese	1.814.050 €
cic_049	T4 via forte marghera	1.814.050 €
cic_050	T5 via altobello – via perugia	1.814.050 €
cic_051	T6 via paganello	1.814.050 €
rot_002	Incrocio Terraglio, Verrazzano (a carico di privati)	500.000 €
rot_003	Incrocio Fradeletto, Bissuola	320.000 €
rot_004	Incrocio Fradeletto, Garibaldi	400.000 €
rot_007	Incrocio San Marco, Sansovino	390.000 €
rot_008	Cavalcavia della Stazione	340.000 €
rot_009	Viale Ancona 1 (Via Torino)	200.000 €
rot_010	Viale Ancona 2 (Via Forte Marghera)	500.000 €
asf_001	Via Cavallotti (a carico di privati)	0 €
asf_003	Via Ceccherini	60.000 €
asf_012	via Circonvallazione	127.000 €
asf_013	via Carducci	57.000 €
asf_014	via Piave	155.000 €
asf_015	SR11 svincolo carbonifera	20.000 €
asf_017	via Cappelletto	50.000 €
asf_018	via Pertini (bretella da rotonda a via Carrer)	39.000 €
asf_026	via Santa Maria dei Battuti (da via G. da Verrazzano a via Spalti)	57.000 €
asf_027	via Spalti (da via S. Maria dei Battuti a via Garibaldi)	30.000 €
asf_028	viale Garibaldi (da via Spalti a via Toti)	100.000 €

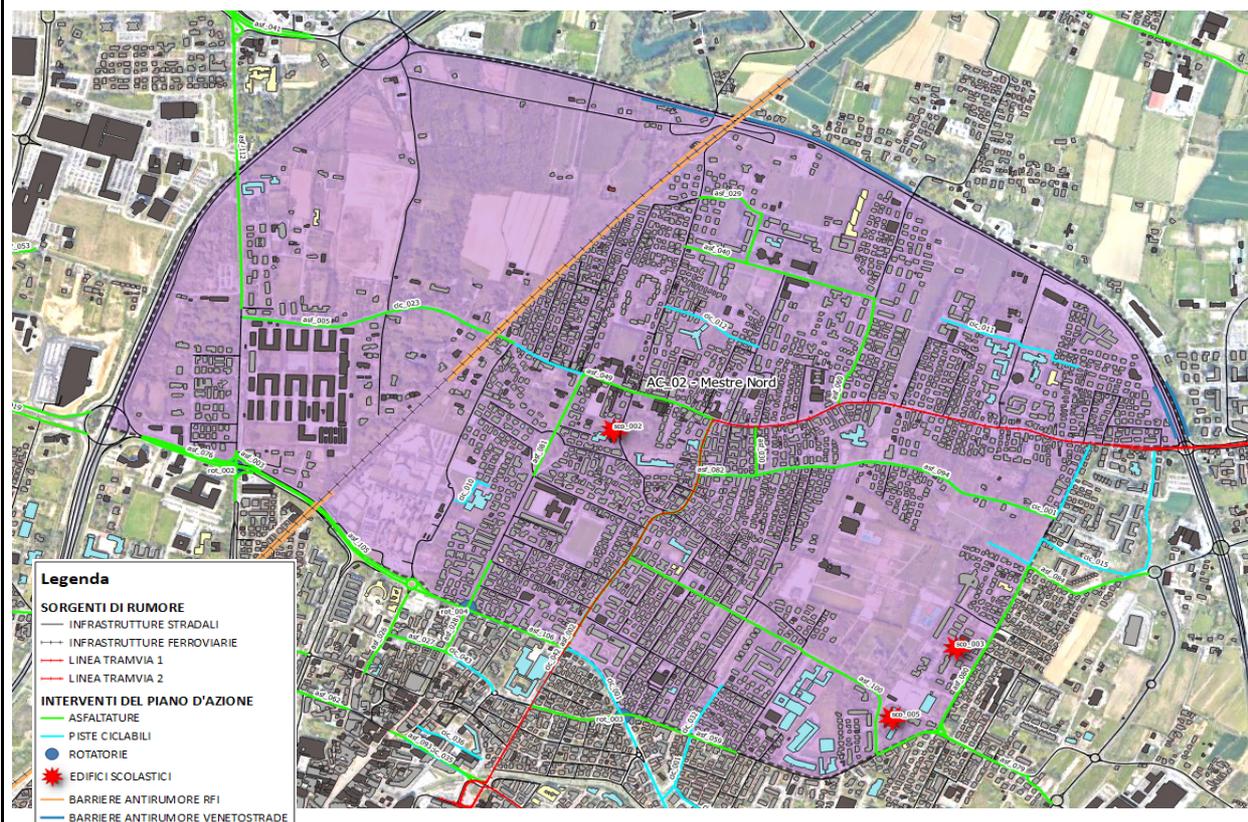
asf_031	via della Montagnola	70.000 €
asf_051	via Miranese (da via Piave a via Trento)	220.000 €
asf_052	via Cappuccina (da via Rampa Cavalcavia a via Bembo)	78.000 €
asf_058	via Bissuola (da via Colombo a viale Vespucci)	60.000 €
asf_059	via Bissuola (da via Caneve a via Baglioni)	90.000 €
asf_061	via Camuffo	55.000 €
asf_062	via Einaudi	50.000 €
asf_066	via Tasso	90.000 €
asf_067	via Rampa Cavalcavia	130.000 €
asf_068	via Ca' Marcello	120.000 €
asf_069	via Forte Marghera (dal Forte a San Giuliano)	60.000 €
asf_076	via Ceccherini	60.000 €
asf_077	viale Vespucci (da ponte Marzenego a viale Sansovino)	150.000 €
asf_078	viale Vespucci (da via Pertini a ponte ciclopedonale)	150.000 €
asf_079	via Bissuola (da via Tevere a via del Miglio)	194.000 €
asf_080	via Casona	234.000 €
asf_083	via Trento (da via Piave a sottopasso Giustizia)	74.000 €
asf_084	via Vallenari (da via Casona a rotatoria)	126.000 €
asf_093	via San Pio X (da p.le Cialdini a via Palazzo)	50.000 €
asf_095	via Felisati (da via Cavallotti a via Piave)	30.000 €
asf_099	via Torre Belfredo (da via Filiasi a via Terraglio)	75.000 €
asf_105	via G. da Verrazzano	100.000 €
asf_106	via Fradeletto (da via Garibaldi a via Ca' Rossa)	90.000 €
asf_111	piazzale Olivotti riasfaltatura area parcheggio Asfaltatura sede stradale	20.000 €
sco_001	Asilo Millecolori via silvio trentin demolita e spostata in 2020 in via catalani	1.941.045 €
sco_004	Radice - Quartiere S. Giuseppe, 1, 30173 Venezia VE C.I.14456 – interventi: nuovi serramenti e controsoffittature.	441.383 €
bar_RFI	Barriere antirumore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
dir_RFI	Interventi diretti al ricettore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
bar_VE_STRADE	Barriere antirumore in corrispondenza della strada S.R.14 "di Mestre" gestita da VENETO STRADE S.P.A.	-

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	6 su 12
Codifica dell'area critica	AC_02 - Mestre Nord
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad, agglomerationMajorRailway

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.529	10	44
Numero di persone presenti	27.982	255	5.382

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	77,5	77,0	-0,5
ECU _{den} dovuto alle sorgenti stradali	77,1	76,5	-0,6
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{den} (0.00 - 24.00)	22,7	22,0	-0,7
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{night} (22.00 - 6.00)	20,4	20,0	-0,4
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	12.184	11.734	-450,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	12.030	11.513	-517,0

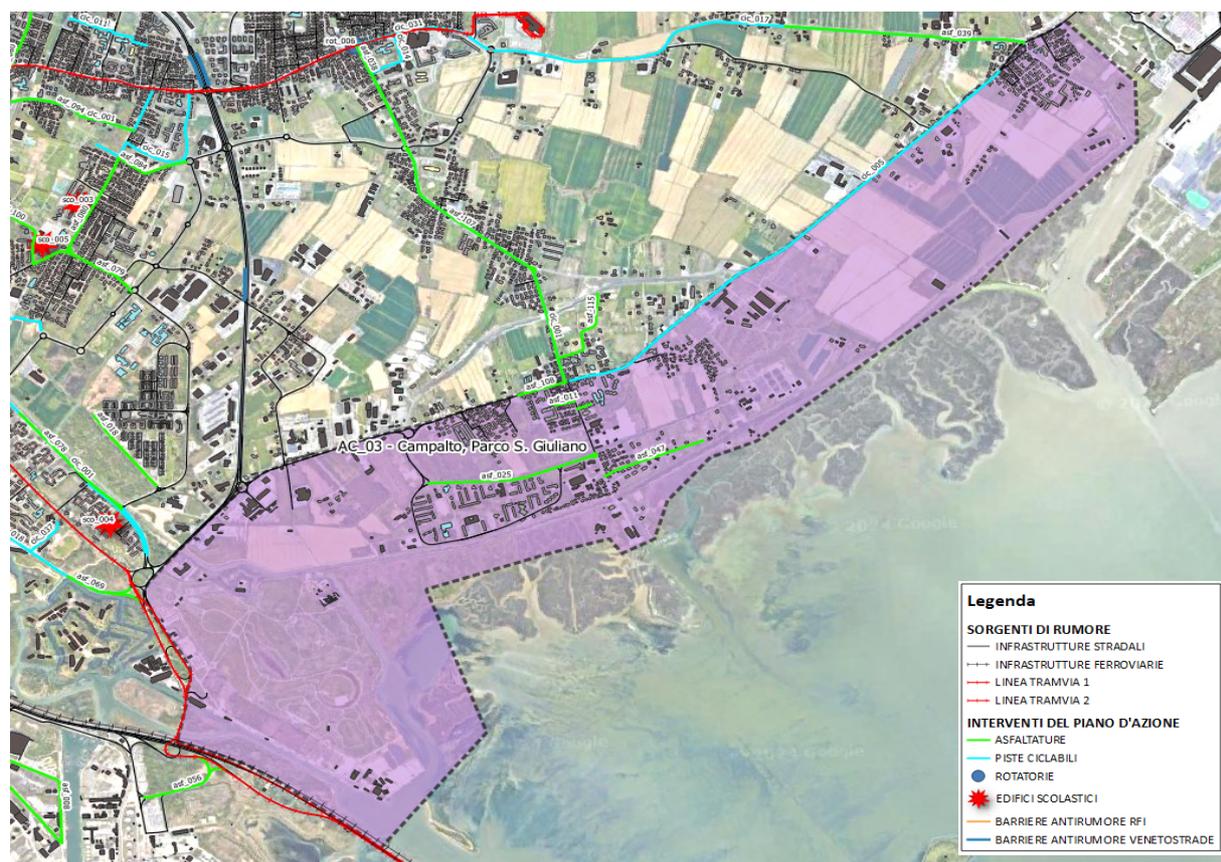
Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_001	Completamento della rete ciclabile urbana e risoluzione dei punti critici c.i. 15167 (via Rielta)	6.000.000 €
cic_010	via Cavalletto: nuovo percorso ciclopedonale tra via Cavalletto e via Santa Maria dei Battuti, adiacente alla scuola "Trentin"	2.000.000 €
cic_011	via Cima d'Asta: nuovo percorso ciclopedonale da vicolo della Pergola e lungo un tratto di via Cima d'Asta, adiacente alla palestra Spes e alle scuole di via Santa Maria Goretti e via Cima d'Asta	2.000.000 €
cic_012	via Monte Berico: nuovo percorso ciclabile tra via Monte Berico e via Cadore, adiacente alla scuola "Tintoretto"	2.000.000 €
cic_016	via Montessori: nuovo percorso ciclabile che si congiunge al percorso ciclopedonale esistente vicino alla scuola "Colombo"	2.000.000 €
cic_023	TR03 - Via Trezzo	€ 154 012,91
cic_032	TR10 - Via Dandolo	€ 125 863,62
cic_033	TR10 - Via La Marmora	€ 22 779,84
cic_042	TR19 - Via Ca Rossa	€ 15 049,19
rot_002	Incrocio Terraglio, Verrazzano (a carico di privati)	500.000 €
rot_003	Incrocio Fradeletto, Bissuola	320.000 €
rot_004	Incrocio Fradeletto, Garibaldi	400.000 €
asf_002	Via Ca' Rossa	0 €
asf_005	Via Trezzo	124.000 €
asf_029	via De Nicola	75.000 €
asf_030	via Borgonuovo	20.000 €
asf_040	viale Don Sturzo	155.000 €
asf_049	via San Donà (da piazza Carpenedo a via Ca' Rossa)	100.000 €
asf_050	via Trezzo	120.000 €
asf_060	via Pasqualigo (da via S. Donà a viale Don Sturzo)	100.000 €
asf_081	viale Garibaldi (da piazza Carpenedo a via Oberdan)	165.000 €
asf_082	via Rielta (da via Ca' Rossa a parco Albanese)	55.000 €
asf_094	via Rielta (da parco Albanese a via Casona)	100.000 €
asf_100	via Tevere	140.000 €
asf_112	via Terraglio (da via Borgo Pezzana a via Gioberti)	30.000 €
sco_002	Asilo Nido Pinocchio - Via del Rigo, 31/a, 30174 Venezia VE C.I. 15154	2.248.783 €
sco_003	Asilo Nido Coccinella - Via Virgilio, 8/A, 30173 Venezia VE C.I. 15155	2.249.929 €
sco_005	Scuola secondaria di primo grado Giuseppe Di Vittorio C.I. 14830 - interventi: nuovi serramenti	285.155 €
bar_RFI	Barriere antirumore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
dir_RFI	Interventi diretti al ricettore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
bar_VE_STRADE	Barriere antirumore in corrispondenza della strada S.R.14 "di Mestre" gestita da VENETO STRADE S.P.A.	-
asf_VE_STRADE	Asfalto fonoassorbente in corrispondenza della strada S.R.14 "di Mestre" gestita da VENETO STRADE S.P.A.	-

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	5 su 12
Codifica dell'area critica	AC_03 - Campalto, Parco S. Giuliano
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorAir

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	599	0	5
Numero di persone presenti	5.466	0	631

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	78,1	77,9	-0,2
ECU _{den} dovuto alle sorgenti stradali	78,1	77,9	-0,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{den} (0.00 - 24.00)	15,8	15,4	-0,4
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{night} (22.00 - 6.00)	17,9	17,6	-0,3
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	2.500	2.253	-247,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	2.499	2.208	-291,0

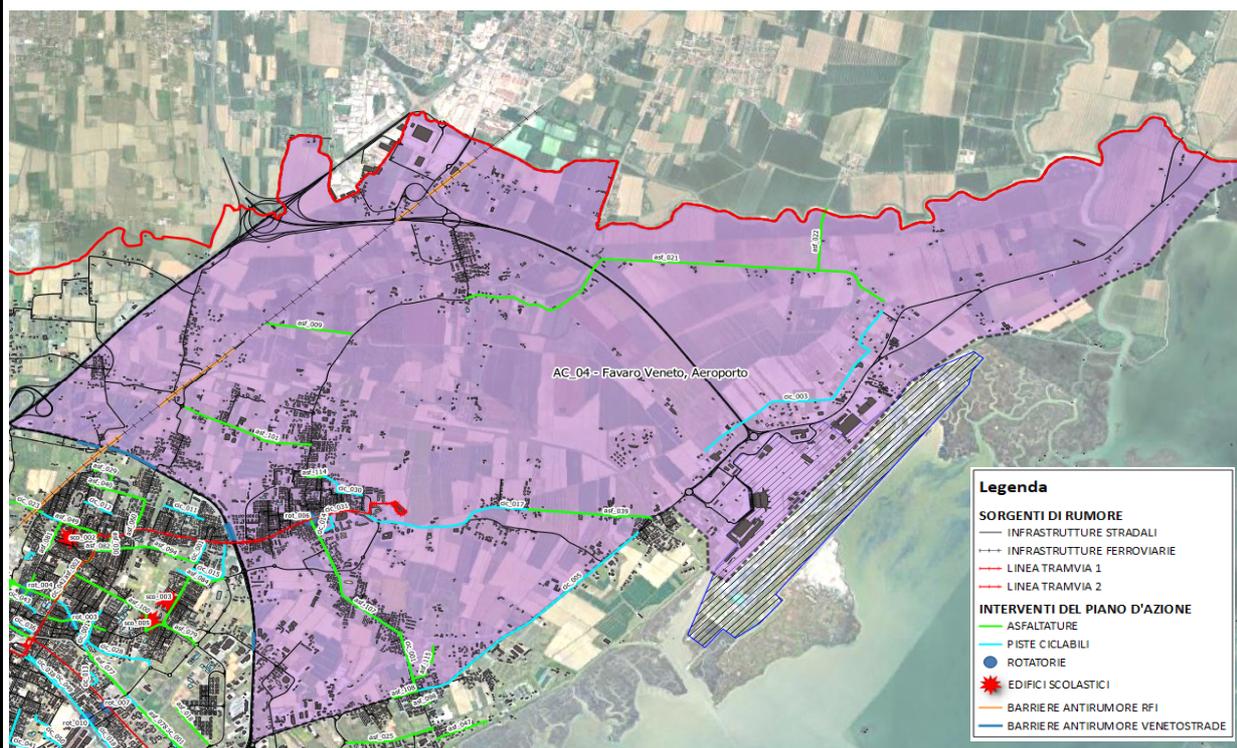
Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_005	PN - collegamento ciclabile dal centro di Tessera a Campalto	4.800.000 €
asf_011	Via dei Campi Ongareschi	74.000 €
asf_025	via Sabbadino	360.000 €
asf_047	via delle Barene	30.000 €
asf_075	Via dei Campi Ongareschi	80.000 €
asf_098	via Prete Ermanno	75.000 €

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	9 su 12
Codifica dell'area critica	AC_04- Favaro Veneto, Aeroporto
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad, agglomerationMajorAir

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	3.067	5	16
Numero di persone presenti	19.976	158	1.471

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	74,6	74,1	-0,5
ECU _{den} dovuto alle sorgenti stradali	74,7	74,3	-0,4
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{den} (0.00 - 24.00)	24,1	24,0	-0,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{night} (22.00 - 6.00)	26,2	26,1	-0,1
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	6.582	5.880	-702,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	6.695	6.345	-350,0

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_001	Completamento della rete ciclabile urbana e risoluzione dei punti critici c.i. 15167 (via Gobbi)	6.000.000 €
cic_003	Nuovo percorso ciclopedonale Tessera-Canoghera (2,8 km) c.i. 14408 (2024)	4.200.000 €
cic_014	via Gobbi: nuovo percorso ciclopedonale a sud del parco vicino alla scuola "Fuccini"	2.000.000 €
cic_017	CI14752 Favaro-Tessera	1.800.000 €
cic_030	TR08 - Via delle Muneghe	€ 4 567,09
cic_031	TR09 - Via Triestina	€ 99 267,88
rot_006	Piazza Pastrello	410.000 €
asf_009	Via Forte Cosenz	230.000 €
asf_021	via Litomarino	72.000 €
asf_022	via Ponte Alto	58.000 €
asf_038	via Gobbi (da via Triestina a via Vallenari)	180.000 €
asf_039	via Triestina (da via Torre Antica a via Orlanda)	95.000 €
asf_088	Via Forte Cosenz	0 €
asf_101	via Ca' Solaro (da via Altinia)	130.000 €
asf_107	Via Gobbi - ripristino asfaltatura strada in tratti vari	2.356 €
asf_108	Via Orlanda fronte chiesa Campalto - Ripristino asfaltatura strada e marciapiede	27.764 €
asf_114	via delle muneghe (risanamento/asfaltatura tratto dal civ. 4/d a via Altinia)	30.000 €
asf_115	via morosina asfaltatura (sede stradale + realizzazione marciapiede)	25.000 €
bar_RFI	Barriere antirumore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
dir_RFI	Interventi diretti al ricettore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
bar_VE_STRADE	Barriere antirumore in corrispondenza della strada S.R.14 "di Mestre" gestita da VENETO STRADE S.P.A.	-

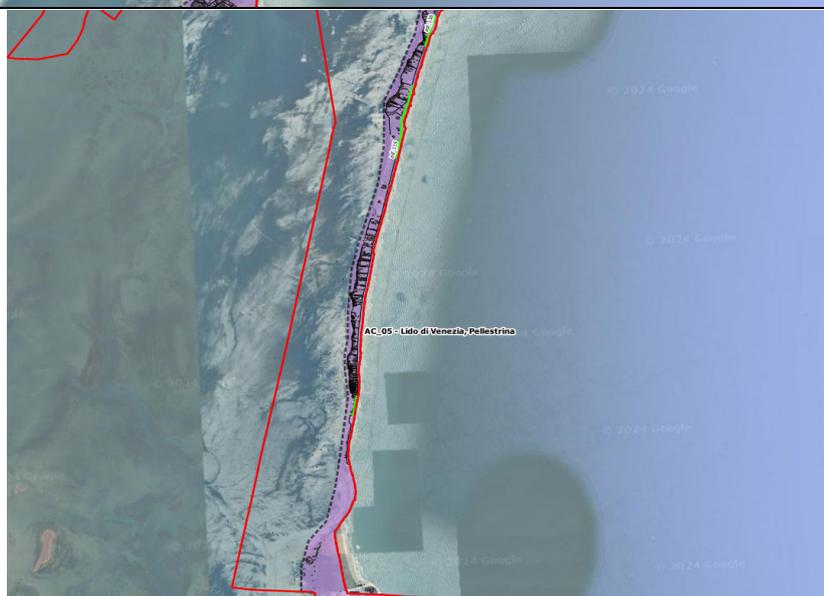
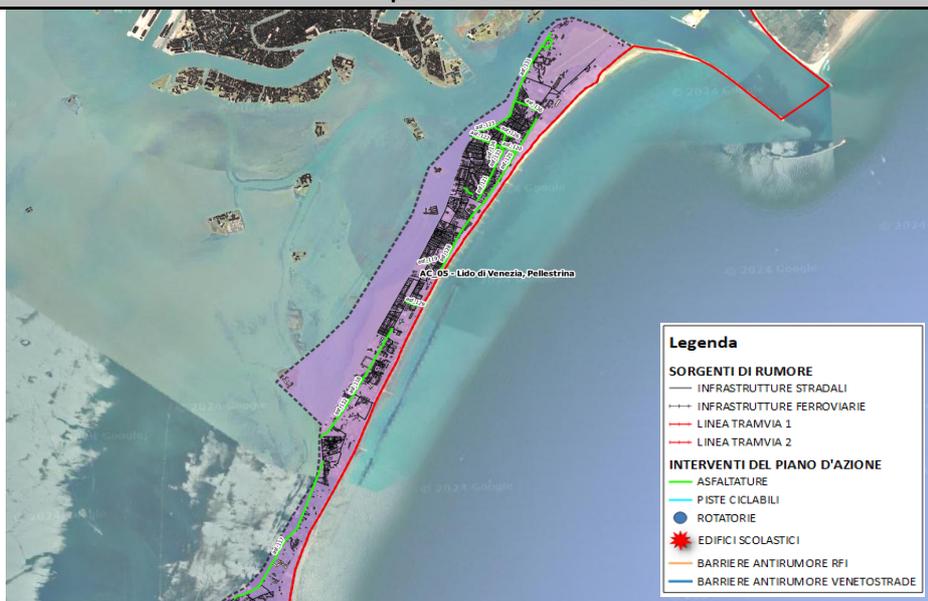
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	12 su 12
Codifica dell'area critica	AC_05 - Lido di Venezia, Pellestrina
Sorgenti presenti	agglomerationRoad

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica			
	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.256	36	23
Numero di persone presenti	19.734	594	1.271
Statistiche nell'area critica			
	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	74,3	74,1	-0,2
ECU _{den} dovuto alle sorgenti stradali	74,3	74,1	-0,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{den} (0.00 - 24.00)	24,2	22,2	-2,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{night} (22.00 - 6.00)	25,8	23,9	-1,9
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	7.755	7.227	-528,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	5.950	5.267	-683,0
Interventi			
ID intervento	Descrizione	Costo (€)	
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €	
tpl_002	Acquisto e refitting di unità navali (e pontoni mobili galleggianti) adibiti ai servizi di trasporto pubblico locale di Venezia. Acquisto di 56 unità di flotta navale e 3 mezzi foranei e motonave, oltre investimenti su pontoni mobili galleggianti	131.318.370 €	
tpl_003	Innovazione del tpl su acqua, per l'ammodernamento della flotta dei mezzi di trasporto pubblico su acqua. Acquisto di una nave traghetto da 600 tsl ed eventualmente 1/2 battelli foranei ibridi.	20.000.000 €	
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €	
cic_009	realizzazione pista ciclabile Pellestrina C.I 15032	3.000.000 €	
cic_052	ciclabile Lido di Venezia	0 €	
asf_116	C.I 15032- Pellestrina Strada Comunale dei Murazzi (tratto piazzale Caduti- inizio pista Ibrahim; tratto Portosecco)	900.000 €	
asf_117	GT- Lido di Venezia Via Alberoni	7.000 €	
asf_118	GT- Lido di Venezia Via Malamocco	8.000 €	
asf_119	GT- Lido di Venezia Rotatoria Via Colombo- Via S.Gallo	12.000 €	
asf_120	GT- Lido di Venezia Gran Viale Santa Maria Elisabetta	15.000 €	
asf_121	GT- Lido di Venezia Via Dardanelli	120.000 €	
asf_122	GT- Lido di Venezia Gran Viale Santa Maria Elisabetta	40.000 €	
asf_123	GT- Lido di Venezia Riviera Santa Maria Elisabetta	20.000 €	
asf_124	GT- Lido di Venezia Lungomare D'Annunzio	100.000 €	
asf_125	GT- Lido di Venezia Lungomare Marconi	32.000 €	
asf_126	GT- Lido di Venezia Via A.Loredan	8.000 €	
asf_127	Posa sottoservizi – Lido di Venezia Via Doge Beato, Via Doge Galla, Via Doge Teodato Ippato	0 €	
asf_128	C.I 15308- Lido di Venezia Lungomare Marconi	45.000 €	
asf_129	C.I 15308- Lido di Venezia Via Kirchmayer; Via Fuga	100.000 €	
asf_130	C.I 15308- Lido di Venezia Via Barbarigo	20.000 €	
asf_131	C.I 15308- Lido di Venezia Riviera San Nicolò; Via dei Sanmichieli	25.000 €	
asf_132	C.I 15308- Lido di Venezia Via Malamocco	25.000 €	
asf_133	C.I 15094- Lido di Venezia Via Dardanelli	5.000 €	
asf_134	C.I 15094- Lido di Venezia Via Spalato	12.000 €	
asf_135	C.I 15094- Lido di Venezia Via Zara	10.000 €	
asf_136	C.I 15094- Lido di Venezia Via Marco Polo	10.000 €	
asf_137	C.I 15094- Lido di Venezia Riviera San Nicolò – rappezzi	15.000 €	
asf_138	C.I 15094- Pellestrina Strada Comunale dei Murazzi (tratto Belvedere)	50.000 €	
asf_139	- posa collettore comunale - Lido di Venezia Via Sandro Gallo e limitrofe da Ponte quattro fontane a Via Vettor Pisani	0 €	
asf_140	- posa collettore comunale - Lido di Venezia Riviera San Nicolò; Via Cipro; Via Morea	0 €	
asf_141	- posa sottoservizi ITALGAS – Via dell'Ospizio Marino ; Piazzale Ravà	0 €	

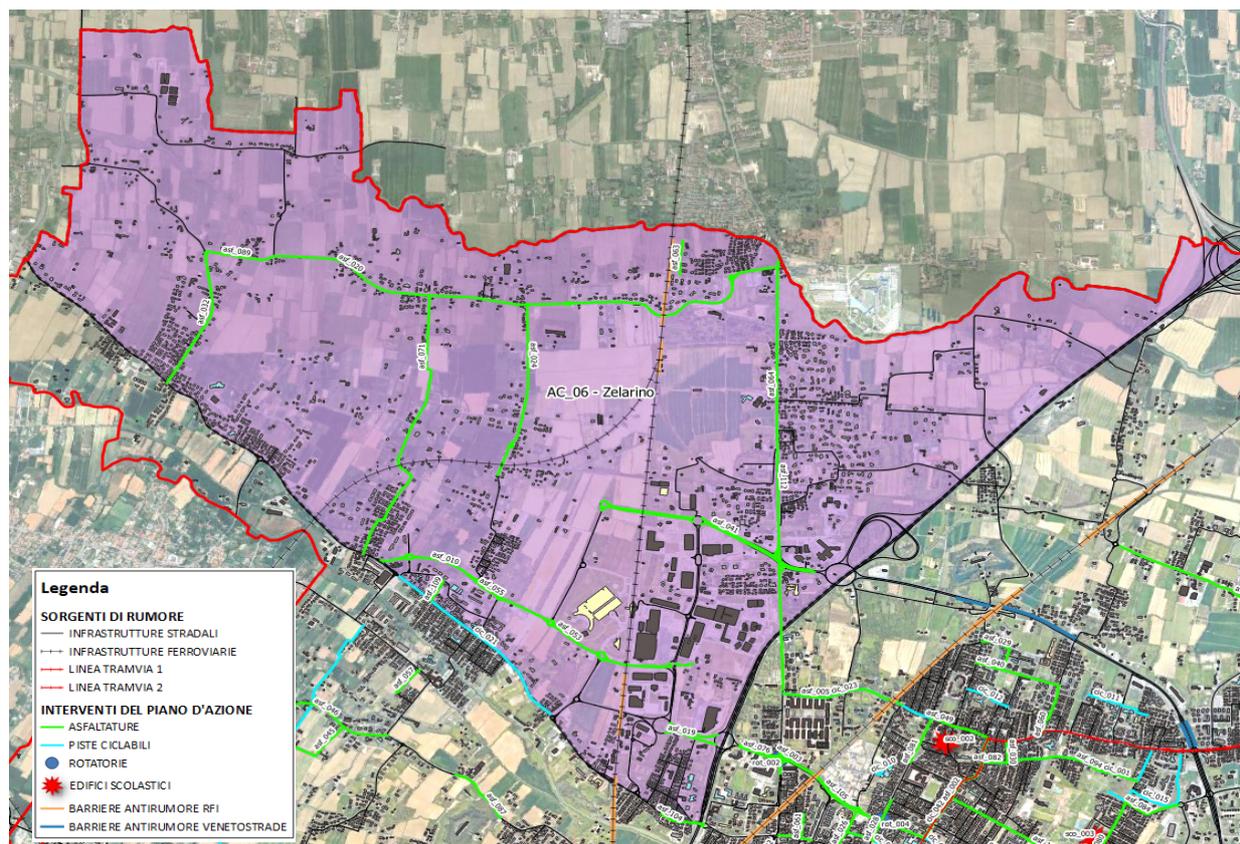
asf_142	- posa sottoservizi TIM fibra - Via G.Costa; Via Albrizzi; Via N. Jenson; Via Brarbarigo; Via	0 €
asf_143	- posa sottoservizi ENEL – Via Colombo; Via L. Loredan	0 €
asf_144	- sottoservizi acquedotto – Pellestrina carrizzata Sant'Antonio	80.000 €
asf_145	- posa sottoservizi ENEL – Pellestrina carrizzata San Vito e Modesto	50.000 €
asf_146	- Interventi Acqua Alta – Pellestrina Strada Comunale della Laguna	400.000 €
sco_006	Scuola dell'Infanzia e Primaria 'Pier Luigi Penzo' via Buono da Malamocco a Lido di Venezia - cambio serramenti	321.418 €

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	8 su 12
Codifica dell'area critica	AC_06 - Zelarino
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad, agglomerationMajorRailway

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.433	15	14
Numero di persone presenti	12.994	881	940

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	75,6	75,4	-0,2
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	75,2	75,0	-0,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	18,6	17,8	-0,8
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	20,5	20,1	-0,4
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	5.151	4.960	-191,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	5.671	5.524	-147,0

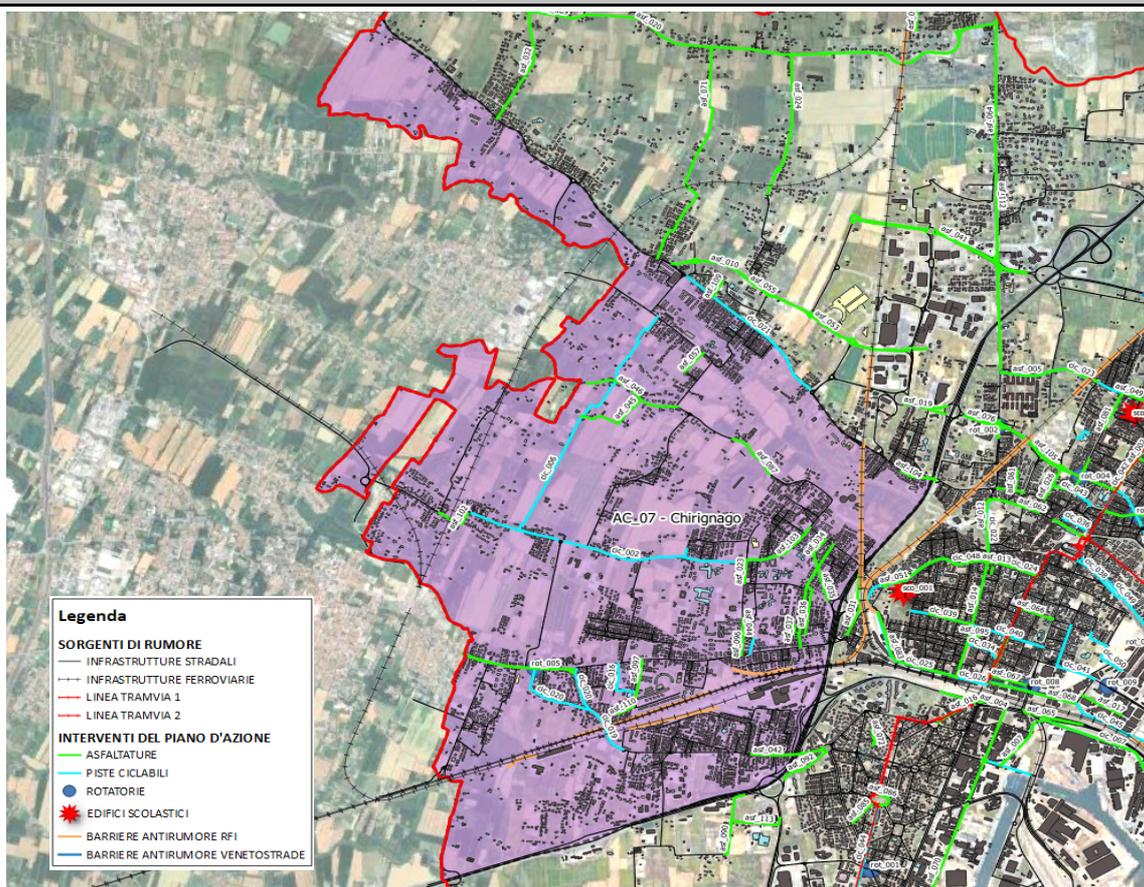
Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
asf_010	Via Marieschi	140.000 €
asf_019	via Caravaggio (corsie di ingresso e uscita del Ponte)	70.000 €
asf_020	via Gatta	124.000 €
asf_024	via Scaramuzza (da sottopasso a via Gatta)	135.000 €
asf_032	via Ca' Lin (da via Castellana a via Gatta)	260.000 €
asf_041	via Bacchion	50.000 €
asf_053	via Paccagnella	109.000 €
asf_054	via Marieschi	120.000 €
asf_055	via Scaramuzza (da via Paccagnella a via Marieschi)	36.000 €
asf_063	via Monzambano	132.000 €
asf_064	via Terraglio (da via Penello a confine)	350.000 €
asf_071	via Parolari	102.000 €
asf_089	via Gatta (da via Molino Marcello a via Ca' Lin)	90.000 €
asf_109	Via Zuccarelli	28.673 €
asf_112	via Terraglio (da via Borgo Pezzana a via Gioberti)	30.000 €
bar_RFI	Barriere antirumore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
dir_RFI	Interventi diretti al ricettore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	7 su 12
Codifica dell'area critica	AC_07 - Chirignago
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad, agglomerationMajorRailway

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	5.467	13	65
Numero di persone presenti	35.616	234	5.317

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	76,0	75,8	-0,2
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	75,7	75,5	-0,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	28,9	27,1	-1,8
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	31,0	29,2	-1,8
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	15.572	15.349	-223,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	14.872	14.677	-195,0

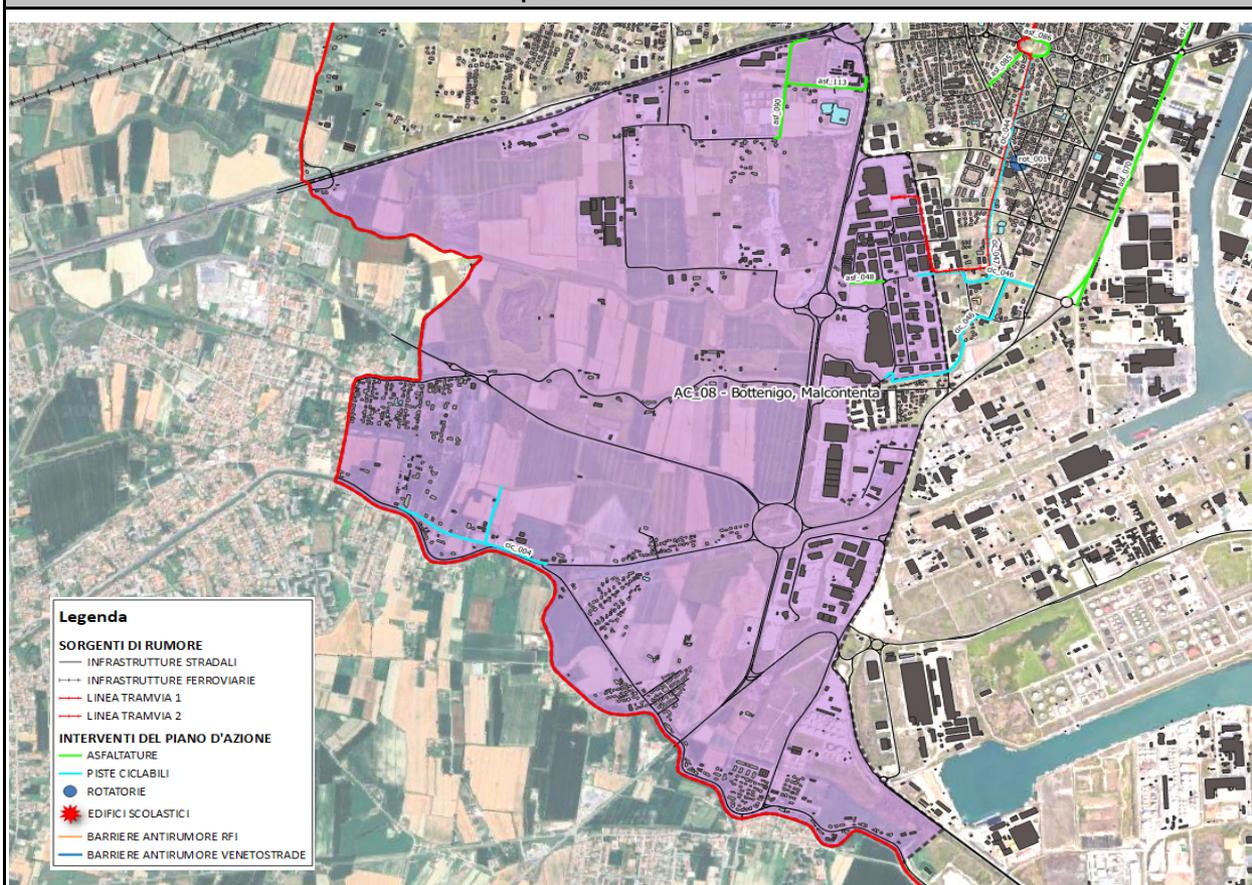
Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_002	Realizzazione pista ciclopedonale via Asseggiano (km 2610 ca) (2024)	3.300.000 €
cic_006	PN - realizzazione pista ciclabile Asseggiano-Forte Gazzera	2.300.000 €
cic_019	CI 14617 ciclopedonale collegamento nuovo cavalcavia ciclabile e via miranese	340.000 €
cic_020	CI 14616 cavalcavia ciclopedonale collegamento chirignago via miranese con marghera via trieste	2.160.000 €
cic_021	TR01 - Via Castellana	€ 36 401,47
cic_029	TR07 - Via Friuli	€ 78 893,30
rot_005	Incrocio Risorgimento, Miranese	350.000 €
rot_011	C.I. 15126 due nuove rotatorie tra la via Miranese svincolo tangenziale	448.350 €
asf_023	via Calabria (da via Asseggiano a via Mattuglie)	60.000 €
asf_033	via Calucci	70.000 €
asf_034	via Volpi	25.000 €
asf_035	via Quarnaro	70.000 €
asf_036	via Tagliamento	55.000 €
asf_037	via san Giusto	35.000 €
asf_042	via Trieste (da p.le Parmesan a via Case Nuove)	125.000 €
asf_043	via Miranese (da via Trieste a confine)	270.000 €
asf_044	via Calabria (da via Perlan a civ. 41)	35.000 €
asf_045	via Sardi	50.000 €
asf_046	via dei Centauri	25.000 €
asf_057	via Pitica	30.000 €
asf_087	via Brendole (da parcheggio Forte Gazzera a via Favignana)	94.000 €
asf_096	via Calabria (da via Perlan a via Miranese)	30.000 €
asf_097	via Bosso (da via Miranese)	110.000 €
asf_102	via Asseggiano (da chiesa a via Frassinelli)	60.000 €
asf_103	via Asseggiano (da via Gazzera Alta a via Calabria)	120.000 €
asf_104	via Castellana (da via Santa Chiara a via Ciardi)	90.000 €
asf_110	Via Bosso	23.942 €
bar_RFI	Barriere antirumore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-
dir_RFI	Interventi diretti al ricettore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	11 su 12
Codifica dell'area critica	AC_08 - Bottenigo, Malcontenta
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	567	0	8
Numero di persone presenti	2.463	0	306

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	72,6	72,6	0,0
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	72,7	72,6	-0,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	20,5	20,5	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	14,5	14,5	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	926	920	-6,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	1.020	1.042	22,0

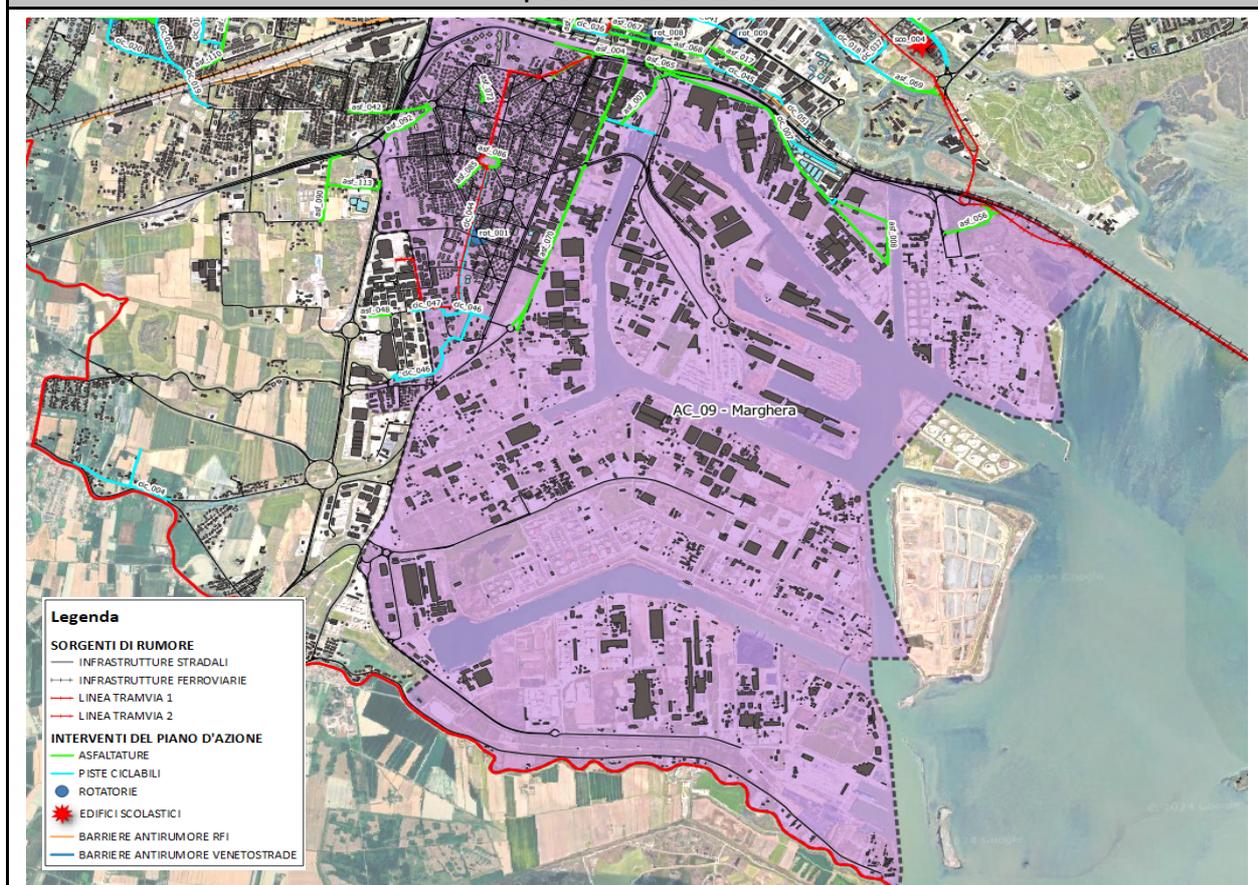
Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_004	Completamento collegamento ciclopedonale Ca' Sabbioni Malcontenta – Lotto 1 (Deliberazione 2019) e 2 (Deliberazione 2021)	0 €
asf_048	via Bottenigo (da via Arduino a via Portenari)	30.000 €
asf_090	via delle Querce	120.000 €
asf_113	via de marchi	15.000 €

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	4 su 12
Codifica dell'area critica	AC_09 - Marghera
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRoad, agglomerationMajorRailway, agglomerationIndustry

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	1.425	8	12
Numero di persone presenti	18.148	81	1.294

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	79,3	79,3	0,0
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	79,1	79,0	-0,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	25,7	25,7	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	25,1	24,4	-0,7
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	10.651	10.472	-179,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	11.396	11.348	-48,0

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia	417.017 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026.	87.451.102 €
cic_007	realizzazione pista ciclabile via delle Macchine / via Pacinotti	2.540.327 €
cic_044	TR21 - Via della Rinascita	€ 2.974,10
cic_046	T1 canale lusore – via pasini	1.814.050 €
cic_047	T2 bottenigo – rinascita	1.814.050 €
rot_001	Incrocio via Beccaria, via Minotto	73.000 €
asf_004	Via dell'Elettricità	0 €
asf_006	Via della Sortita	104.000 €
asf_007	Via dell'Atomo	125.000 €
asf_008	Via delle Industrie	300.000 €
asf_016	via Rizzardi (ingresso SR11)	30.000 €
asf_056	via dell'Idraulica	80.000 €
asf_065	rampa Rizzardi dir. Venezia	120.000 €
asf_070	Via dell'Elettricità	0 €
asf_072	Via della Sortita	60.000 €
asf_073	Via dell'Atomo	100.000 €
asf_074	Via delle Industrie	400.000 €
asf_085	via Pellico	60.000 €
asf_086	p.le Concordia (lato est)	72.000 €
asf_091	via dell'Elettricità (da via della Pila a raccordo autostrade)	60.000 €
asf_092	via Bottenigo (da via Trieste a cavalcavia autostrada)	100.000 €

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	3 su 12
Codifica dell'area critica	AC_10 - Venezia Nord
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRailway, agglomerationIndustry

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.785	62	67
Numero di persone presenti	29.945	763	10.373

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	80,0	80,0	0,0
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	78,7	78,7	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	17,7	17,7	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	21,5	21,5	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	12.688	12.688	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	9.937	9.937	0,0

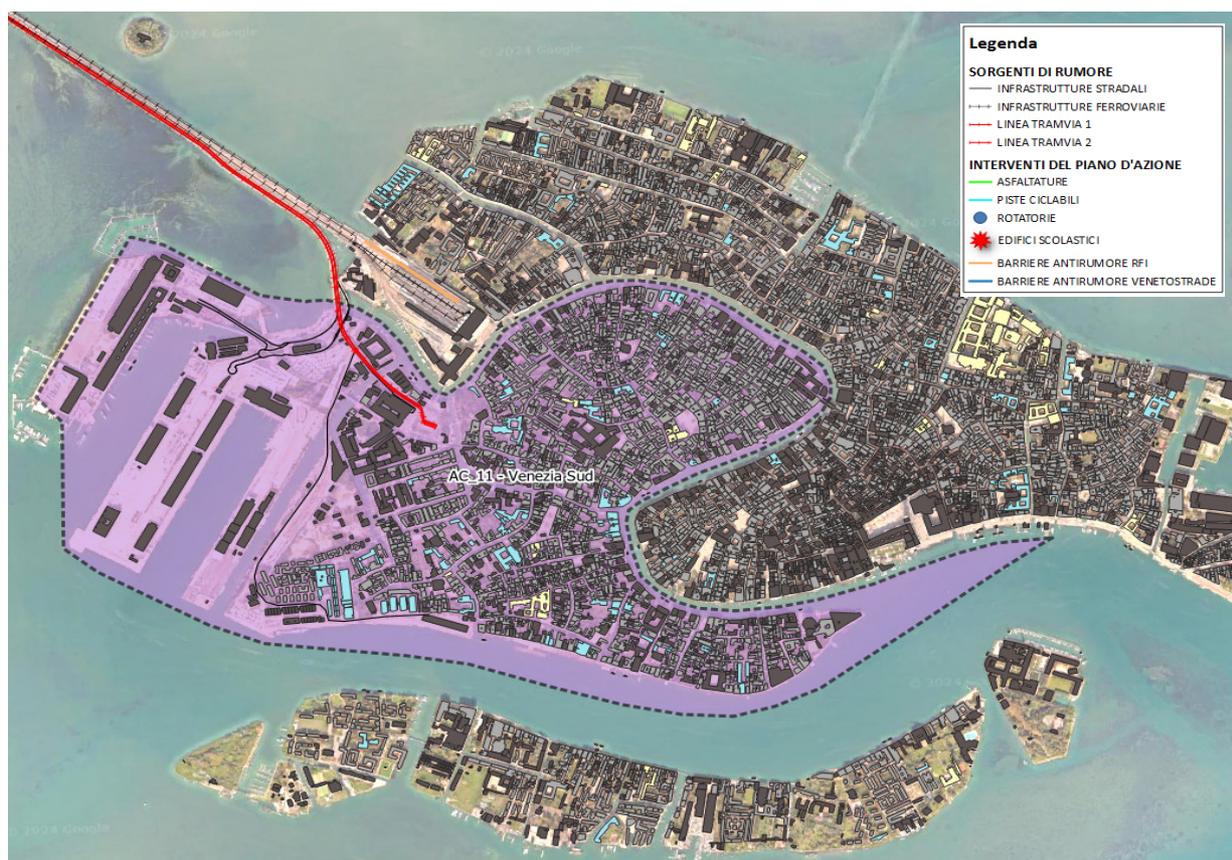
Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia. Limitatamente alla sola zona di Piazzale Roma.	417.017 €
tpl_002	Acquisto e refitting di unità navali (e pontoni mobili galleggianti) adibiti ai servizi di trasporto pubblico locale di Venezia. Acquisto di 56 unità di flotta navale e 3 mezzi foranei e motonave, oltre investimenti su pontoni mobili galleggianti	131.318.370 €
tpl_003	Innovazione del tpl su acqua, per l'ammodernamento della flotta dei mezzi di trasporto pubblico su acqua. Acquisto di una nave traghetto da 600 tsl ed eventualmente 1/2 battelli foranei ibridi.	20.000.000 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026. Limitatamente alla sola zona di Piazzale Roma.	87.451.102 €
bar_RFI	Barriere antirumore in corrispondenza della Linea Ferroviaria gestita da RFI S.p.A.	-

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	2 su 12
Codifica dell'area critica	AC_11 - Venezia Sud
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationMajorRailway, agglomerationIndustry

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	1.495	12	106
Numero di persone presenti	14.702	95	14.098

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	80,9	80,9	0,0
ECU _{den} dovuto alle sorgenti stradali	81,1	81,1	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{den} (0.00 - 24.00)	11,6	11,6	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L _{night} (22.00 - 6.00)	14,2	14,2	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	6.417	6.417	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	3.392	3.392	0,0

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_001	Rinnovo parco autobus dei servizi TPL urbani in appalto al Comune di Venezia. Limitatamente alla sola zona di Tronchetto.	417.017 €
tpl_002	Acquisto e refitting di unità navali (e pontoni mobili galleggianti) adibiti ai servizi di trasporto pubblico locale di Venezia. Acquisto di 56 unità di flotta navale e 3 mezzi foranei e motonave, oltre investimenti su pontoni mobili galleggianti	131.318.370 €
tpl_003	Innovazione del tpl su acqua, per l'ammodernamento della flotta dei mezzi di trasporto pubblico su acqua. Acquisto di una nave traghetto da 600 tsl ed eventualmente 1/2 battelli foranei ibridi.	20.000.000 €
tpl_004	Rinnovo del parco autobus del servizio di trasporto pubblico locale con veicoli a combustibili puliti. Acquisto di 44 nuovi autobus elettrici da 12 m nel 2024/2026. Acquisto di 75 nuovi autobus a idrogeno da 12 m nel 2026. Acquisto di 15 nuovi autobus a idrogeno da 18 m nel 2026. Limitatamente alla sola zona di Tronchetto.	87.451.102 €
cic_008	realizzazione pista ciclabile del Tronchetto	9.010 €

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI VENEZIA (AG_IT_00_00011)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	10 su 12
Codifica dell'area critica	AC_12 - Venezia Giudecca
Sorgenti presenti	agglomerationRoad, agglomerationIndustry

Inquadramento territoriale

Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	311	9	19
Numero di persone presenti	5.458	7	147

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU_{den} dovuto a tutte le sorgenti	73,9	73,9	0,0
ECU_{den} dovuto alle sorgenti stradali	73,9	73,9	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{den} (0.00 - 24.00)	12,2	12,2	0,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite L_{night} (22.00 - 6.00)	16,0	16,0	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{den} (0.00 - 24.00)	971	971	0,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L_{night} (22.00 - 6.00)	1.799	1.799	0,0

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
tpl_002	Acquisto e refitting di unità navali (e pontoni mobili galleggianti) adibiti ai servizi di trasporto pubblico locale di Venezia. Acquisto di 56 unità di flotta navale e 3 mezzi foranei e motonave, oltre investimenti su pontoni mobili galleggianti	131.318.370 €
tpl_003	Innovazione del tpl su acqua, per l'ammodernamento della flotta dei mezzi di trasporto pubblico su acqua. Acquisto di una nave traghetto da 600 tsl ed eventualmente 1/2 battelli foranei ibridi.	20.000.000 €