



COMUNE DI NAPOLI

Assessorato alla Salute e al Verde

Area Ambiente

Servizio Tutela dell'Ambiente, della Salute e del Paesaggio

Decreto Legislativo 19/08/2005, n. 194 "Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale"

Piano d'Azione – IV ciclo di aggiornamento (2024)

REGIONE: CAMPANIA

AGGLOMERATO DI NAPOLI (agglomerato con più di 100.000 abitanti)

AP_2023_AG_IT_00_00007_Allegato_1

Schede di inquadramento delle Aree Critiche

DATI DELL'AUTORITÀ COMPETENTE



COMUNE DI NAPOLI

Area Ambiente

Servizio Tutela dell'Ambiente, della Salute e del Paesaggio

Dirigente e RUP

Arch. Giuliana Vespere

Tecnico Competente in Acustica n. 11289 (Numero Iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica - ENTECA)

DATI DELL'AFFIDATARIO



Vie en.ro.se.
Ingegneria

Gruppo di lavoro

Responsabile Amministrativo e Legale

Rappresentante di Vie en.ro.se. Ingegneria S.r.l.

Dott.ssa Raffaella Bellomini

Tecnico Competente in Acustica n. 8043 (Numero Iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica - ENTECA)

Responsabile del progetto

Direttore Tecnico di Vie en.ro.se. Ingegneria S.r.l.

Dott. Ing. Francesco Borchì

Tecnico Competente in Acustica n. 8043 (Numero Iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica - ENTECA)

Responsabile della modellistica

Dott. Ing. Andrea Guido Falchi

Tecnico Competente in Acustica n. 8084 (Numero Iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica - ENTECA)

17/06/2024 Rev.1

Formato: A4.pdf

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	4 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 1: Chiaia, Posillipo, S. Ferdinando
Sorgenti presenti	Strade, Linee Ferroviarie Leggere (LFL), Linee Ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	124.931		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	2.576	8	20

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	90,8	89,6	-1,2
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	72.683	70.742	-1.941
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	76.881	74.797	-2.084

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_11		MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI CORSO VITTORIO EMANUELE -TRATTO PIEDIGROTTA – PIAZZETTA CARIATI - Asfalto tradizionale			
a_21		VIA PETRARCA-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_22		VIA ORAZIO-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_29		VIA POSILLIPO-TRATTO SAN LUIGI – SANTO STRATO - Asfalto tradizionale			
a_30		VIA MANZONI-TRATTO TORRE RANIERI BOCCACCIO - Asfalto tradizionale			
a_31		VIA BOCCACCIO -TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_32		VIA T. LUCREZIO CARO-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_36		Via Giorgio Arcoleo - Asfalto a bassa rumorosità			
a_56		Via Piedigrotta - Asfalto a bassa rumorosità			
s_01		Manutenzione straordinaria di via del Parco Regina Margherita (sostituzione di cubetti con asfalto nel tratto che va dalla funicolare a corso Vittorio Emanuele)			
m_06		Completamento della Linea M6 della metropolitana, tratta Mostra – Piazza Municipio (attivazione 2024)			
sc_12		Scuola materna comunale Poerio			
sc_23		De Amicis - Sede centrale			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
9	scolastica	Liceo Scientifico Statale Giuseppe Mercalli	47,7	64,7	17,0
15	scolastica	Direzione Didattica 4 Circolo Scuola Elementare	47,7	62,1	14,4
16	scolastica	Scuola Secondaria di Primo Grado "Carlo Poerio"	47,7	66,6	18,9
18	scolastica	I.P.S.E.O.A. "I Cavalcanti" Sede Distaccata	52,7	58,5	5,8
25	scolastica	Scuola Elementare "Villanova"	47,7	59,4	11,7
45	scolastica	Istituto Sacro Cuore	47,7	65,2	17,5
61	scolastica	Istituto Comprensivo Statale Raffaele Viviani	47,7	54,9	7,2
73	scolastica	Liceo Scientifico Statale "Tito Lucrezio Caro"	47,7	73,8	26,1
203	scolastica	Liceo Classico Statale Umberto I / Scuola Secondaria di Primo Grado Tito Livio	47,7	67,4	19,7
209	scolastica	Università degli Studi di Napoli PARTHENOPE	57,7	67,2	9,5
215	scolastica	I.P.I.A. Gian Lorenzo Bernini	62,7	71,6	8,9
236	scolastica	I.S.I.S. F. De Sanctis	47,7	61,2	13,5
186	sanitaria	Ospedale	37,0	56,5	19,5
195	sanitaria	Clinica Mediterranea -	37,0	64,0	27,0
295	sanitaria	A.O.R.N. Santobono-	37,0	37,8	0,8

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	1 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 2: Avvocata, Montecalvario, Porto, S. Giuseppe, Pendino, Mercato
Sorgenti presenti	Strade, Linee Ferroviarie Leggere (LFL), Linee Ferroviarie, Aree Industriali

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	115.861		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	1.239	8	30

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	93,9	93,1	-0,8
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	54.523	54.161	-362
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	57.566	56.965	-601

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_05		VIA CRISTOFORO COLOMBO-TUTTA – SOSTITUZIONE MATERIALE LAPIDEO CON ASFALTO - Asfalto tradizionale			
a_08		VIA NUOVA MARINA-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_35		Vico Due Porte a Tolodeo - Asfalto a bassa rumorosità			
a_41		Corso Arnaldo Lucci - Asfalto a bassa rumorosità			
a_47		Via Marina - Asfalto a bassa rumorosità			
a_53		Via Cardinale Guglielmo Sanfelice - Asfalto a bassa rumorosità			
s_02		via Cristoforo Colombo - Riconfigurazione del nodo per una migliore gestione dei flussi di traffico			
sc_01		Nido Comunale "R. Jemma" e Infanzia "De Simone"			
sc_27		I.C. D'Aosta - Scura plesso Gianturco e Asilo Nido Comunale Gianturco, via F. Girardi n. 90			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
10	scolastica	Scuole Pubbliche - Istituto Comprensivo Borsellino	47,7	51,9	4,2
19	scolastica	Università Suor Orsola Benincasa	57,7	73,2	15,5
38	scolastica	Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Napoli Federico II	62,7	71,3	8,6
64	scolastica	Università degli Studi di Napoli L'Orientale - Palazzo del Mediterraneo	62,7	72,8	10,1
74	scolastica	IISS Antonio Serra	47,7	75,3	27,6
82	scolastica	Liceo Ginnasio Statale Gian Battista Vico	47,7	70,9	23,2
98	scolastica	Istituto Comprensivo "Campo del Moricino"	47,7	66,0	18,3
115	scolastica	Scuola Media Statale Duca d Aosta	47,7	49,4	1,7
235	scolastica	ITC Armando Diaz	47,7	50,7	2,9
238	scolastica	Scuola orafa La Bulla	47,7	59,2	11,5
247	scolastica	Scuola La Salle	47,7	50,6	2,9
252	scolastica	Università degli Studi di Napoli L'Orientale - Palazzo del Mediterraneo	62,7	66,9	4,2
253	scolastica	Istituto Statale di Istruzione Secondaria Elena di Savoia	47,7	68,9	21,2
256	scolastica	Liceo Classico Vittorio	62,7	76,4	13,7
257	scolastica	Istituto Piccole Ancelle di	47,7	55,3	7,6
266	scolastica	Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"	62,7	72,3	9,6
146	sanitaria	Ex P.O. Gesu e Maria	37,0	58,5	21,5
175	sanitaria	Presidio Ospedaliero Santissima Annunziata	37,0	65,9	28,9
191	sanitaria	Ospedale S. Maria di Loreto Nuovo	37,0	63,4	26,4

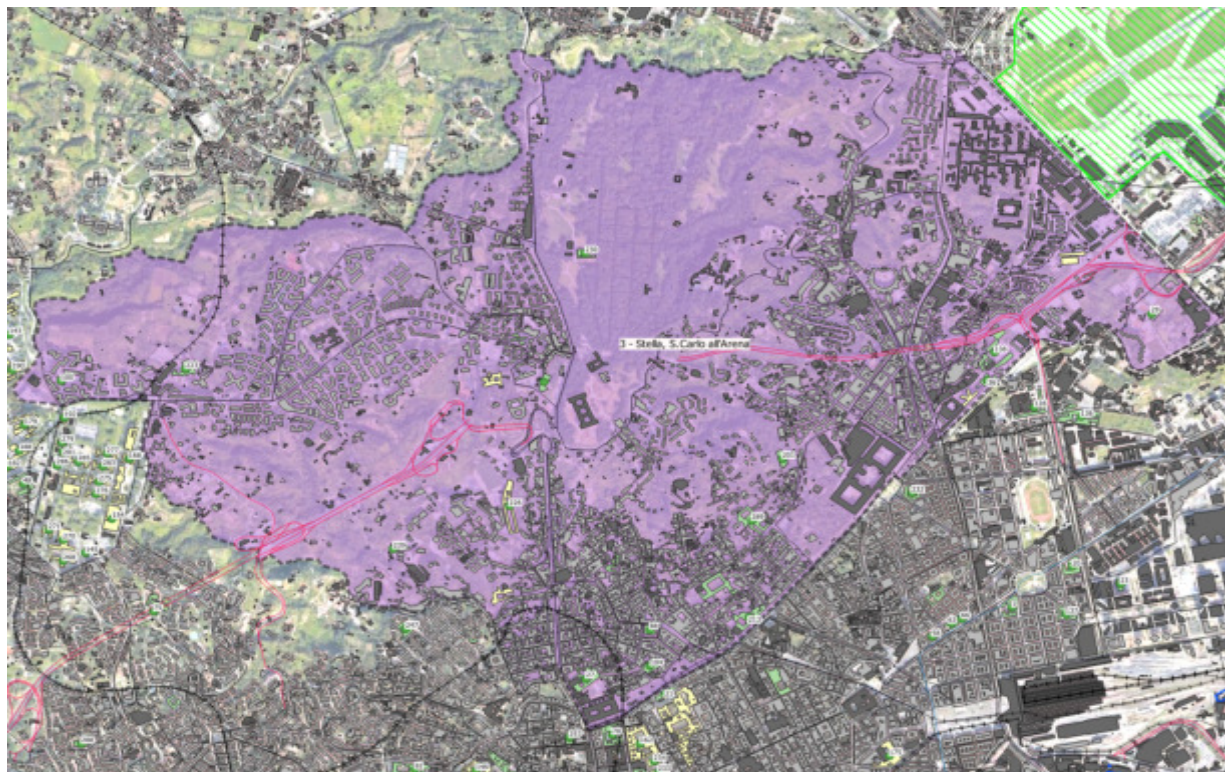
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	2 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 3: Stella, S. Carlo all'Arena
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	96.268		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	1.797	6	17

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	91,4	90,7	-0,7
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	49.094	45.462	-3.632
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	51.343	47.500	-3.843

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_01		VIA DI MIANO- TRATTO COMPRESO TRA VIA NUOVA SAN ROCCO E PONTE BELLARIA - Asfalto tradizionale			
a_02		VIA DI MIANO-TRATTO VIALE COLLI AMINEI - VIA CAPODIMONTE - Asfalto tradizionale			
a_03		VIA CAPODIMONTE -TRATTO VIA DI MIANO - TONDO DI CAPODIMONTE - Asfalto tradizionale			
a_12		PIAZZA CAVOUR -TRATTO IN ASFALTO - Asfalto tradizionale			
a_20		VIA NUOVA DEL CAMPO -TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_23		VIA DON BOSCO-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_25		CALATA CAPODICHINO-TRATTO SUPERIORE - Asfalto tradizionale			
a_28		VIALE COMANDANTE UMBERTO MADDALENA- (TRATTO DA PIAZZA DI VITTORIO A CIV. 164) - Asfalto			
a_46		Corso Amedeo di Savoia - Asfalto a bassa rumorosità			
a_49		Via Salvator Rosa - Asfalto a bassa rumorosità			
r_04		Manutenzione straordinaria di viale Umberto Maddalena - realizzazione di 3 roatorie			
c_02		Intervento PNRR: Estensione rete ciclabile cittadina ambito settentrionale Scampia			
m_01		Completamento della Linea M1 della metropolitana (tratta Garibaldi-Piscinola con chiusura dell’anello a est)			
m_11		Realizzazione della Linea M9 della metropolitana “dei Due Musei”.			
m_12		Realizzazione della Linea M10 della metropolitana “Afragola – Napoli Centro”. (entro il 2030 realizzazione della tratta Afragola Centro - Piazza Carlo III) (entro il 2033 realizzazione della LAN completa)			
sc_13		Decroly			
sc_20		Palestra plesso "Lombardi"			
sc_29		I.C Statale XX Villa Fleurent plesso G. Bruno in via Calata Capodichino 201			
sc_30		I.C Statale XX Villa Fleurent plesso Fleurent in via Calata Capodichino 211/a:			
sc_31		Asilo Nido Ammaturo, Via Lorenzo Giusso			
sc_32		I.C. Radice – Sanzio – Ammaturo plesso S. Francesco, Via Lorenzo Giusso 2			
sc_33		I.C. Nicolini – Di Giacomo, plesso Nicolini, via Sogliano n. 45			
sc_34		8° Circolo scuola dell’infanzia plesso De Luna Folliero, Via Michele Guadagno 130			
sc_35		I.C. 22° Alberto Mario plesso Alberto Mario, Piazza S.Eframo Vecchio 130			
sc_36		5° Circolo scuola dell’infanzia plesso Maria Cristina di Savoia, Via Via Sergio De Simone			
sc_37		24° Circolo scuola dell’infanzia La Lodoletta, piazzetta Lieti			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
27	scolastica	Istituto Regionale Paolo Colosimo	62,7	71,7	9,0
29	scolastica	Liceo Scientifico Statale "Renato Caccioppoli"	67,7	68,3	0,6
36	scolastica	ITC Ferdinando Galiani	67,7	70,2	2,5
88	scolastica	Scuola Elementare Angiulli	47,7	73,4	25,7
100	scolastica	Facoltà di Scienze Biotecnologiche - Università degli Studi di Napoli Federico II	47,7	58,1	10,4
104	scolastica	Istituto "Froebeliano" (Liceo "V.Cuoco"- "T.Campanella")	47,7	52,0	4,3
138	scolastica	Centro Salesiani Don Bosco Napoli	67,7	83,6	15,9
201	scolastica	Scuola dell'Infanzia "A. Beltramelli"	47,7	56,5	8,8
213	scolastica	Liceo Scientifico - Linguistico Statale "Vincenzo Cuoco - Tommaso Campanella"	62,7	70,8	8,1
223	scolastica	Liceo Statale Comenio	47,7	58,5	10,8
230	scolastica	Istituto Superiore Caselli Succursale	47,7	61,9	14,2

Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
239	scolastica	Scuole Pubbliche - Scuola Media Lombardi	47,7	55,3	7,6
289	scolastica	Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	57,7	59,0	1,3
226	sanitaria	Ospedale San Gennaro	37,0	48,9	11,9

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	3 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 4: Vicaria, S. Lorenzo, Poggioreale
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie Leggere (LFL), Linee Ferroviarie, Aree Industriali

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	99.089		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	1.088	4	22

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	91,3	89,7	-1,6
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	63.648	61.296	-2.352
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	67.699	65.752	-1.947

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_06		VIA GIANTURCO-TRATTO VIA REGGIA DI PORTICI – VIA GALILEO FERRARIS - Asfalto tradizionale			
a_07		VIA REGGIA DI PORTICI, VIA VOLTA, VIA VESPUCCI E - TRATTI AMMALORATI - Asfalto tradizionale			
a_13		VIA TADDEO DA SESSA-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_20		VIA NUOVA DEL CAMPO -TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_23		VIA DON BOSCO-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_24		ORESTE SALOMONE-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_44		Via Gaetano Bruno - Linea ferroviaria - Asfalto a bassa rumorosità			
a_48		Corso Malta - Asfalto a bassa rumorosità			
a_61		Via Foria - Asfalto a bassa rumorosità			
a_62		Corso Giuseppe Garibaldi - Asfalto a bassa rumorosità			
r_02		Rotatoria all'incrocio con via S. Maria del pianto e sostituiti cubetti con asfalto			
r_03		Riqualificazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco - realizzazione di 1 rotatoria			
c_01		Realizzazione di Bike Lanes da piazza Bovio al Centro Direzionale			
m_01		Completamento della Linea M1 della metropolitana (tratta Garibaldi-Piscinola con chiusura dell’anello a est)			
m_02		Tratta Garibaldi-CDN			
m_03		Tratta CDN-Capodichino			
sc_02		Asilo Nido plesso "Partenope"			
sc_03		Asilo Nido "Bice Zona"			
ai_3		Installazione di attraversamento semaforizzato in Corso Malta (Manutenzione straordinaria di Corso Malta tratto compreso tra traversa Zara e via Fiume)			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
1	scolastica	Istituto Comprensivo Statale 29 Miraglia - Sogliano	47,7	73,4	25,7
20	scolastica	Istituto Tecnico Industriale Statale Leonardo da Vinci	67,7	72,7	5,0
21	scolastica	PLESSO SMALDONE	47,7	69,7	22,0
23	scolastica	Istituto Comprensivo Gennaro Capuozzo	47,7	52,3	4,6
58	scolastica	Scuole Pubbliche Scuole Medie P.Colletta	47,7	64,8	17,1
63	scolastica	Direzione Didattica 26@Circolo - Scuola Materna Elementare Borrelli	47,7	64,3	16,6
66	scolastica	Istituto Comprensivo "Aristide Gabelli"	47,7	64,1	16,4
78	scolastica	Scuola Secondaria Di Primo Grado S.Maria Di Costantinopoli	47,7	72,3	24,6
128	scolastica	I.P.S.S.E.O.A. "Antonio Esposito Ferraioli"	67,7	78,9	11,2
136	scolastica	ITC Enrico Caruso	47,7	82,2	34,5
137	scolastica	Liceo Statale Pasquale Villari	57,7	66,4	8,7
228	scolastica	7° Circolo Comunale - Plesso Beltramelli	47,7	68,8	21,1
232	scolastica	Liceo Classico Statale "G. Garibaldi"	67,7	69,8	2,1
249	scolastica	Istituto Comprensivo "Ruggiero Bonghi"	47,7	49,0	1,3
259	scolastica	Scuola Materna Statale 44 Circolo Didattico G.L.	47,7	63,5	15,8

Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
162	sanitaria	Vecchio Policlinico - Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli	52,0	64,2	12,2
233	sanitaria	Vecchio Policlinico - Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli	37,0	56,2	19,2
234	sanitaria	Vecchio Policlinico - Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli	37,0	56,2	19,2

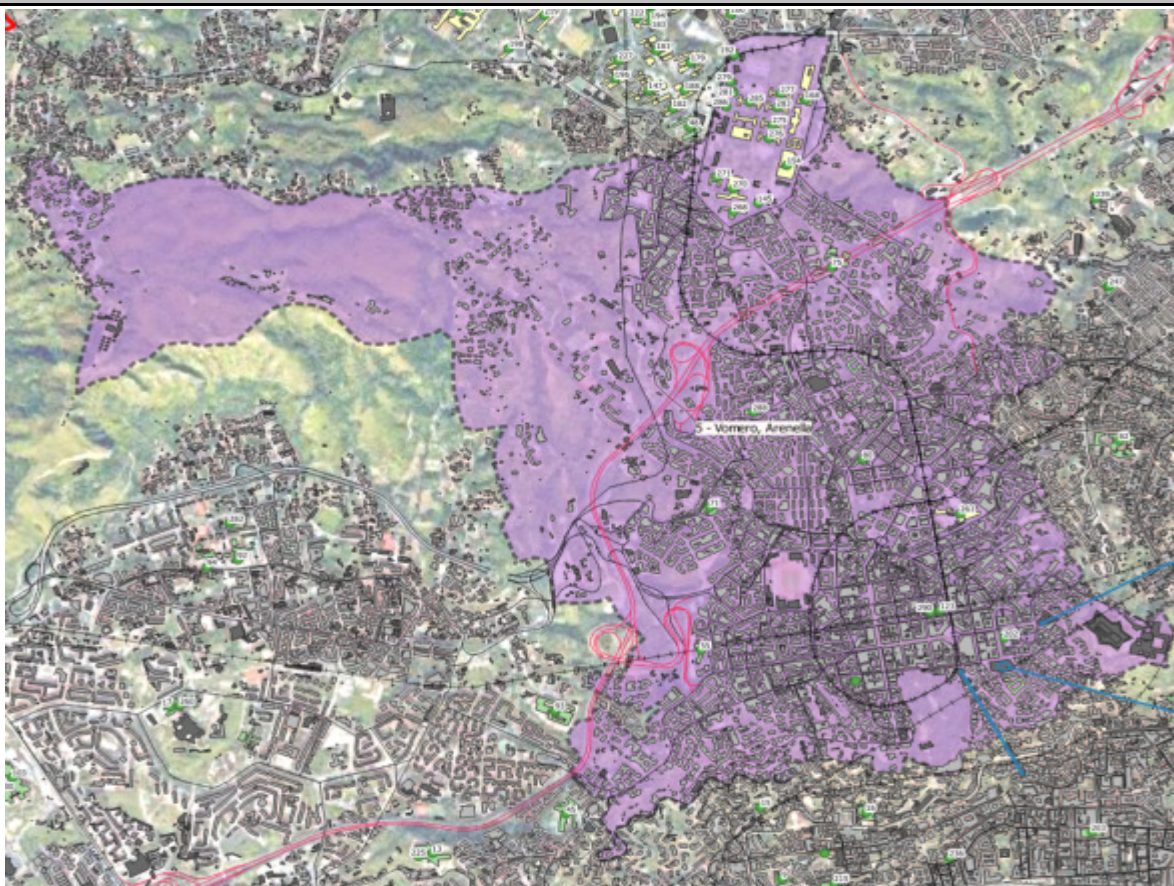
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	6 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 5: Vomero, Arenella
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie Leggere (LFL), Linee Ferroviarie, Aree Industriali

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	121.747		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	2.163	25	12

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	89,4	89,2	-0,2
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	74.558	73.511	-1.047
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	78.553	78.200	-353

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_15		VIA CARDARELLI, VIA SEMMOLA E VIA D'ANTONA-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_57		Via Pietro Castellino - Asfalto a bassa rumorosità			
a_58		Via Simone Martini - Asfalto a bassa rumorosità			
a_59		Via Giuseppe Recco - Asfalto a bassa rumorosità			
sc_14		Minucci-Cavallino 61			
sc_21		Plesso E. Nobile			
sc_38		Scuola di Infanzia Comunale G. Gigante – p.tta Arenella 8			
sc_39		Scuola di Infanzia Comunale Savy Lopez – via Piscicelli 13			
sc_40		IC S. Ignazio di Loyola – via S. Ignazio di Loyola 3A			
sc_41		IC Minucci – via B. Cavallino 54			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
55	scolastica	Scuola elementare Quarati	67,7	76,1	8,4
71	scolastica	Liceo Scientifico Statale Leon Battista Alberti	67,7	76,0	8,3
75	scolastica	Liceo Scientifico Elio Vittorini	47,7	56,6	8,9
80	scolastica	55 C.D. "M. De Vito Piscicelli"	47,7	67,2	19,5
123	scolastica	Liceo Statale Giuseppe Mazzini	47,7	68,6	20,9
202	scolastica	Istituto Salesiano Sacro Cuore	47,7	62,2	14,5
288	scolastica	Liceo Linguistico Enrico De Nicola	47,7	68,2	20,5
290	scolastica	Liceo Statale Giuseppe Mazzini	47,7	68,7	21,0
145	sanitaria	Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale	37,0	59,3	22,3
154	sanitaria	Pronto Soccorso Ospedale Antonio Cardarelli	57,0	61,5	4,5
168	sanitaria	Padiglione P AORN Antonio Cardarelli	57,0	59,5	2,5
192	sanitaria	Ospedale Antonio Cardarelli	57,0	64,7	7,7
261	sanitaria	Ospedale Santobono - A.O.R.N. Santobono-Pausilipon	37,0	55,9	18,9
268	sanitaria	Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale	37,0	60,3	23,3
270	sanitaria	Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale	37,0	53,3	16,3
271	sanitaria	Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale	37,0	53,2	16,2
275	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli - padiglione B	37,0	41,7	4,7
276	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli - padiglione C	37,0	43,0	6,0

Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
277	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli - padiglione F	37,0	51,1	14,1
279	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli	37,0	61,4	24,4
281	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli	37,0	54,9	17,9
283	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli - padiglione E	37,0	47,3	10,3
285	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli - padiglione D	37,0	49,5	12,5
286	sanitaria	AORN Antonio Cardarelli	37,0	56,3	19,3

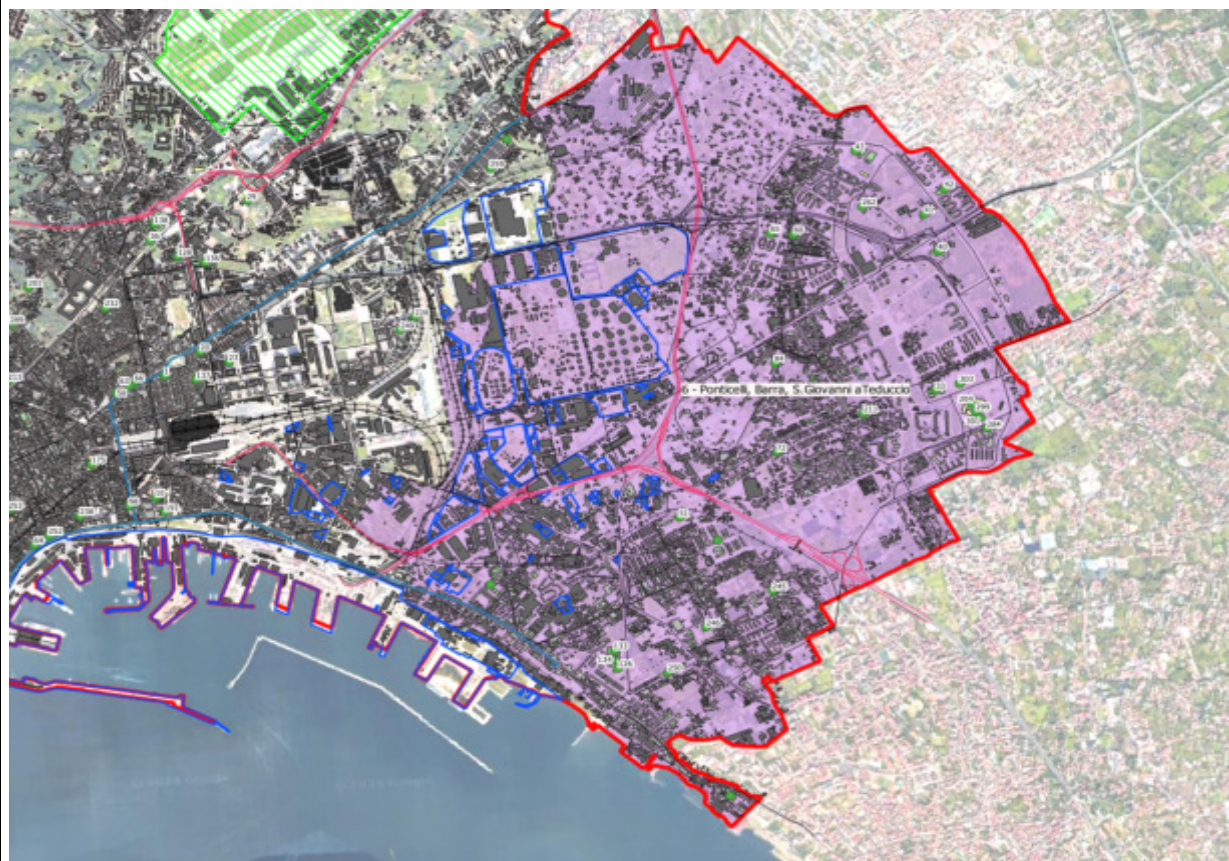
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	9 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 6: Ponticelli, Barra, S. Giovanni a Teduccio
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie Leggere (LFL), Linee Ferroviarie, Aree Industriali

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	93.047		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	3.864	9	53

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	84,3	83,7	-0,6
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	37.448	32.307	-5.141
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	43.760	39.996	-3.764

Interventi	
ID intervento	Descrizione
a_04	VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE-TRATTO VIA FERRARIS VIA VOLPICELLA - Asfalto tradizionale
a_09	VIA ARGINE -TRATTO VIA MATTEOTTI – VIA MARIO PALERMO - Asfalto tradizionale
a_10	VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE-TRATTO VIA FIGURELLE – VIA BOTTEGHELLE - Asfalto tradizionale
a_14	VIA MARIO PALERMO-TUTTA - Asfalto tradizionale
a_17	VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE - DEMOLIZIONE DEL VIADOTTO -TRATTO VIA VOLPICELLA E VIA OTTAVIANO - Asfalto tradizionale
a_45	Via Argine - Asfalto a bassa rumorosità
a_50	Via Ferrante Imperato - Asfalto a bassa rumorosità
a_52	Via delle Metamorfosi - Asfalto a bassa rumorosità
a_54	Via Nazionale delle Puglie - Asfalto a bassa rumorosità
r_01	Rotatoria
c_04	Intervento PNRR: Estensione rete ciclabile cittadina ambito orientale
s_04	circonvallazione di Chiaiano, completamento dello svincolo di Chiaiano
s_05	svincolo autostradale Napoli-Salerno con Ponticelli (intervento realizzato).
s_06	svincolo di Barra autostrada A3 Napoli-Salerno (intervento realizzato).
sc_04	Asilo nido Ciccarelli
sc_05	Asilo nido De Meis
sc_06	Asilo nido Fucini
sc_07	Asilo nido plesso "Chance"
sc_08	Asilo nido Scialoja
sc_09	Asilo nido Malaparte
sc_10	Asilo Nido Acquarola
sc_42	ICS 88° Eduardo De Filippo Plesso Petrone infanzia
sc_43	ICS 88° Eduardo De Filippo Plesso Petrone Primaria
sc_44	12° Circolo Comunale Scuola dell'Infanzia Nuova
sc_45	13° Circolo Comunale Asilo Nido Maranda
sc_46	13° Circolo Comunale Scuola Infanzia Maranda
sc_47	IC 83° Porchiano-Bordiga – Sede Centrale (lotto 11/c)
sc_48	13° Circolo Comunale Scuola dell'Infanzia G. B. Perasso
sc_49	8. 13° Circolo Comunale Micro nido G. B. Perasso

Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
33	scolastica	Istituto d'Istruzione Superiore "Sannino-De Cillis"	47,7	54,5	6,8
40	scolastica	Istituto Tecnico Industriale Marie Curie	47,7	67,7	20,0
41	scolastica	Istituto Tecnico Agrario De Cillis	47,7	63,9	16,2
42	scolastica	istituto ic 88 de filippo madonnelle	47,7	57,6	9,9
43	scolastica	Istituto Statale d'Istruzione Superiore	47,7	49,6	1,9
51	scolastica	scuole di Traversa Serino	47,7	68,9	21,2
60	scolastica	Scuola Don Milani - Succursale Via	47,7	61,2	13,5
65	scolastica	scuola bordiga	47,7	63,4	15,7
72	scolastica	Istituto Comprensivo 70 Marino Santa Rosa	47,7	56,5	8,8
84	scolastica	Scuola Elementare Via Ulisse ProtaGiuleo	47,7	51,5	3,8
126	scolastica	Istituto Professionale Alberghiero I.Cavalcanti	47,7	60,8	13,1
133	scolastica	Liceo Statale Don Lorenzo Milani	47,7	58,4	10,6
134	scolastica	Istituto Professionale Alberghiero I.Cavalcanti	47,7	56,1	8,4
211	scolastica	I.C. S. Giovanni Bosco - Scuola dell'infanzia	47,7	58,8	11,1
245	scolastica	Direzione Didattico 69 Circolo Santa Maria del Pozzo	47,7	50,4	2,7
246	scolastica	Scuole Pubbliche Scuole Medie F.Solimena	47,7	54,8	7,1
250	scolastica	Istituto Superiore "Rosario Livatino"	47,7	62,3	14,6
262	scolastica	Istituto Comprensivo Statale "Aldo Moro"	47,7	65,0	17,3
204	sanitaria	Ospedale del Mare	42,0	48,0	6,0
284	sanitaria	Ospedale del Mare	37,0	53,5	16,5
299	sanitaria	Ospedale del Mare	42,0	44,3	2,3
301	sanitaria	Ospedale del Mare	42,0	46,2	4,2
303	sanitaria	Ospedale del Mare	42,0	46,3	4,3

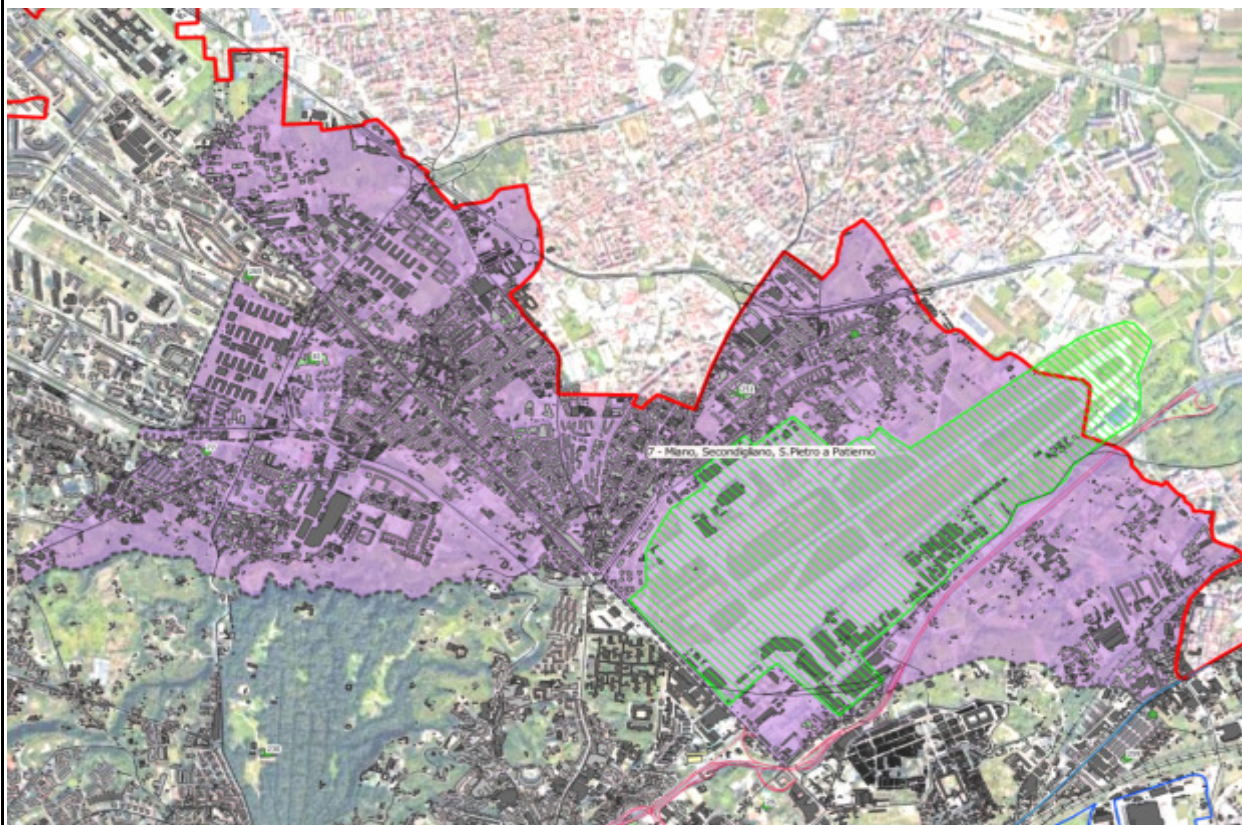
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	5 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 7: Miano, Secondigliano, S. Pietro a Paterno
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Aeroporto, Aree Industriali

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	60.811		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	1.902	0	5

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	90,6	88,7	-1,9
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	26.679	25.522	-1.157
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	28.816	27.592	-1.224

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_28		VIALE COMANDANTE UMBERTO MADDALENA- (TRATTO DA PIAZZA DI VITTORIO A CIV. 164) - Asfalto tradizionale			
a_38		Via Miano - Asfalto a bassa rumorosità			
a_40		Corso Secondigliano - Asfalto a bassa rumorosità			
r_04		Manutenzione straordinaria di viale Umberto Maddalena - realizzazione di 3 roatorie			
c_02		Intervento PNRR: Estensione rete ciclabile cittadina ambito settentrionale Scampia			
s_03		viale della resistenza -asse perimetrale Scampia-Secondigliano, adeguamento e messa in esercizio dello			
m_01		Completamento della Linea M1 della metropolitana (tratta Garibaldi-Piscinola con chiusura dell’anello a est)			
m_03		Tratta CDN-Capodichino			
m_04		Tratto di galleria in uscita da Capodichino verso Di Vittorio, della lunghezza di 970 m			
m_05		Tratta Piscinola-Di Vittorio (entro il 2025 tratta Piscinola - Secondigliano, entro il 2026 tratta Piscinola – Di Vittorio)			
m_12		Realizzazione della Linea M10 della metropolitana “Afragola – Napoli Centro”. (entro il 2030 realizzazione della tratta Afragola Centro - Piazza Carlo III) (entro il 2033 realizzazione della LAN completa)			
sc_15		Cassano -Berlinguer			
sc_16		Parini			
sc_17		Pezzè-Pascolato			
sc_24		Piantedosi - Sauro			
sc_26		S. D'Acquisto (ex Rosa Taddei)			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
77	scolastica	Istituti Superiori - I.T.C. A.Diaz	47,7	56,3	8,6
81	scolastica	ISIS Attilio Romani	47,7	64,3	16,6
251	scolastica	Scuole Pubbliche Scuole Elementari 51 Circolo Oriani	47,7	48,2	0,5

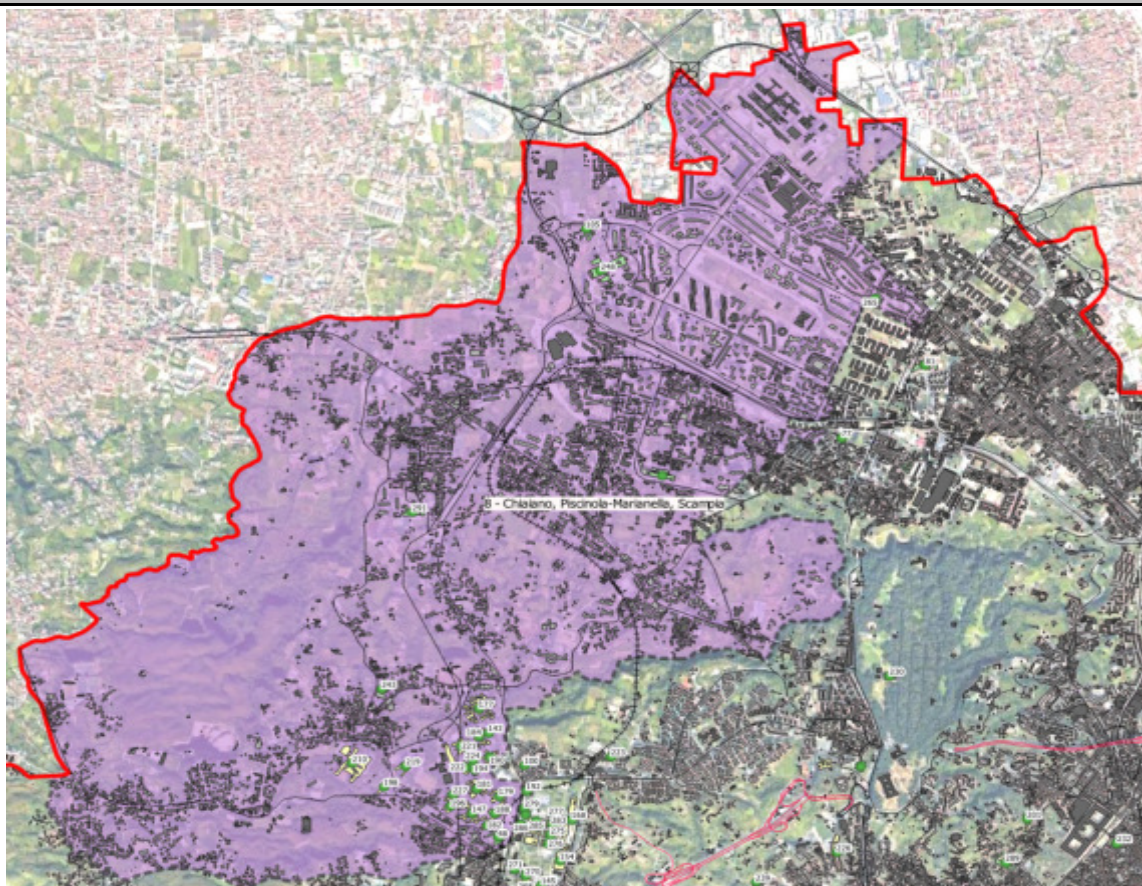
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	10 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 8: Chiaiano, Piscinola-Marianella, Scampia
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	74.962		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	3.748	20	16

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	83,8	82,8	-1,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	33.527	29.587	-3.940
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	37.790	34.348	-3.442

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_16		VIA LEONARDO BIANCHI E VIA TOMMASO DE AMICIS-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_19		VIA NUOVA TOSCANELLA-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_51		Via Santa Maria a Cubito - Asfalto a bassa rumorosità			
a_60		Via Antonio Labriola - Asfalto a bassa rumorosità			
a_63		Via Tommaso de Amicis - Asfalto a bassa rumorosità			
c_02		Intervento PNRR: Estensione rete ciclabile cittadina ambito settentrionale Scampia			
m_01		Completamento della Linea M1 della metropolitana (tratta Garibaldi-Piscinola con chiusura dell’anello a est)			
sc_18		Villa Adele			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
48	scolastica	Dipartimento di Farmacia - Università degli Studi di Napoli Federico II	47,7	64,6	16,9
105	scolastica	I.C. Ilaria Alpi Carlo Levi - Plesso Ilaria Alpi	47,7	61,1	13,4
243	scolastica	Direzione Didattica 79 Circolo Plesso Comunale Santacroce	52,7	55,1	2,4
248	scolastica	Istituto Tecnico Industriale Galileo Ferraris	47,7	62,9	15,2
265	scolastica	Liceo Polifunzionale "Scampia"	47,7	62,2	14,5
291	scolastica	Istituto comprensivo "28 Giovanni XXIII - Aliotta. Plesso Toscanella	47,7	64,3	16,6
143	sanitaria	Edificio 8 - AOU Federico II	37,0	50,3	13,3
147	sanitaria	Edificio 5 - AOU Federico II	37,0	51,2	14,2
177	sanitaria	Edificio 1-2-3-4 - AOU Federico II	37,0	52,0	15,0
179	sanitaria	Edificio 11 - AOU Federico II	37,0	55,5	18,5
181	sanitaria	Ostetricia e Ginecologia - Edificio 9 - AOU Federico II	37,0	49,1	12,1
182	sanitaria	Edificio 13 - AOU Federico II	37,0	55,7	18,7
183	sanitaria	Edificio 19 - AOU Federico II	37,0	45,7	8,7
184	sanitaria	Edificio 6 - AOU Federico II	37,0	46,7	9,7
188	sanitaria	Oculistica - Edificio 15 - AOU Federico II	37,0	54,9	17,9
190	sanitaria	Edificio 10 - AOU Federico II	37,0	56,1	19,1
194	sanitaria	Edificio 18 - AOU Federico II	37,0	44,3	7,3
196	sanitaria	Edificio 16 - AOU Federico II	37,0	53,0	16,0
198	sanitaria	Ospedale Monaldi - AOS dei Colli	37,0	55,1	18,1
210	sanitaria	Ospedale "Vincenzo Monaldi" - AOS dei Colli	37,0	43,4	6,4

Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
219	sanitaria	Ospedale Cotugno - AOS dei Colli	37,0	55,9	18,9
221	sanitaria	Edificio 5 - AOU Federico II	37,0	41,6	4,6
222	sanitaria	Dipartimento Assistenziale di Neuroscienze e Comportamento - AOU Federico II	37,0	40,5	3,5
224	sanitaria	AOU Federico II	37,0	42,5	5,5
227	sanitaria	Edificio 18 - AOU Federico II	37,0	40,4	3,4

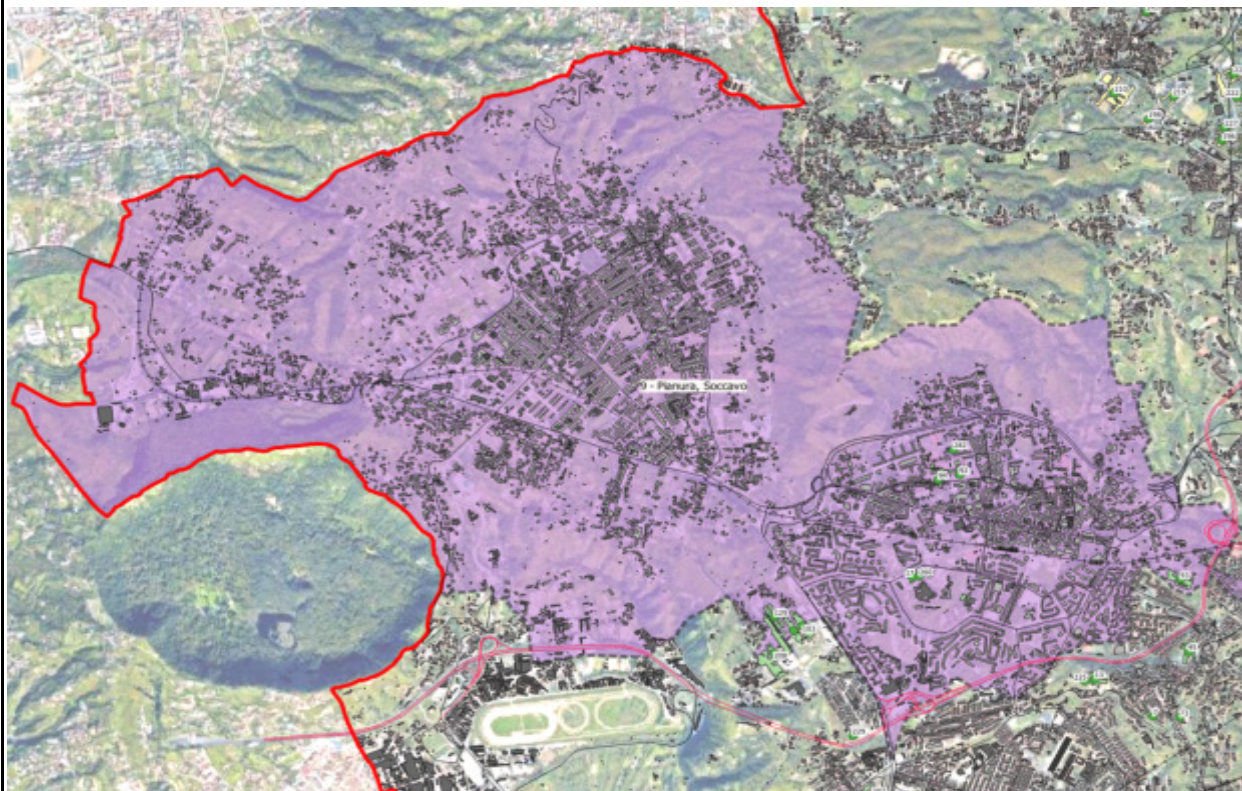
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	8 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 9: Pianura, Soccavo
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	76.201		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	3.679	0	21

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	84,3	83,4	-0,9
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	27.972	25.256	-2.716
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	32.792	30.093	-2.699

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_27		VIA PROVINCIALE MONTAGNA SPACCATA -(TRATTO DA VIA VICINALE SPADARI A VIA PROVINCIALE PIANURA) - Asfalto tradizionale			
a_39		Via Provinciale Montagna Spaccata - Asfalto a bassa rumorosità			
r_05		Realizzazione rotatoria in corrispondenza dell'ingresso della tangenziale			
c_03		Intervento PNRR: Estensione rete ciclabile cittadina ambito nord occidentale			
m_07		Realizzazione della Linea M7 della metropolitana “bretella Soccavo-Mostra” . Previsioni apertura esercizio: tratta Soccavo - Monte Sant’Angelo (entro 2024)			
sc_19		Marco Aurelio			
sc_22		I.C. M.Troisi			
sc_25		Russo - Plesso Centrale			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
17	scolastica	Istituto Comprensivo Marotta	47,7	63,0	15,3
92	scolastica	Scuola Secondaria di primo grado Pirandello-	47,7	61,7	14,0
93	scolastica	Liceo Scientifico "Galileo Galilei"	47,7	57,0	9,3
94	scolastica	Direzione Didattica 33 Circolo	52,7	69,8	17,1
129	scolastica	Università degli Studi di Napoli Federico II Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo	47,7	62,7	15,0
130	scolastica	Università degli Studi di Napoli Federico II Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo	47,7	62,6	14,9
260	scolastica	Istituto Comprensivo	47,7	52,3	4,6
282	scolastica	Scuola Materna "Enrico	47,7	52,5	4,8

PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI NAPOLI (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	7 su 10
Codifica dell'area critica	Municipalità 10: Bagnoli, Fuorigrotta
Sorgenti presenti	Strade, Strade Principali, Linee Ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

Numero di persone presenti	78.242		
Numero di edifici presenti	Residenziali	Sanitari	Scolastici
	2.466	1	51

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
ECU _{den} dovuto a tutte le sorgenti	85,0	83,4	-1,6
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{den} (0.00 - 24.00)	36.357	32.502	-3.855
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - L _{night} (22.00 - 6.00)	39.706	37.215	-2.491

Interventi					
ID intervento		Descrizione			
a_18		VIALE AUGUSTO-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_26		VIA DI POZZUOLI-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_33		VIA CINTIA-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_34		VIA BECCADELLI-TUTTA - Asfalto tradizionale			
a_37		Via Agnano agli Astroni - Asfalto a bassa rumorosità			
a_42		Via Fuorigrotta - Asfalto a bassa rumorosità			
a_43		Via Vicinale Cupa Cintia - Asfalto a bassa rumorosità			
a_55		Via Nuova Agnano - Asfalto a bassa rumorosità			
r_05		Realizzazione rotatoria in corrispondenza dell'ingresso della tangenziale			
c_03		Intervento PNRR: Estensione rete ciclabile cittadina ambito nord occidentale			
m_08		Realizzazione della Linea M7 della metropolitana “bretella Soccavo-Mostra” . Previsioni apertura esercizio: tratta Monte Sant’Angelo – Parco San Paolo (entro 2027)			
m_09		Realizzazione della Linea M7 della metropolitana “bretella Soccavo-Mostra” . Previsioni apertura esercizio: tratta Parco San Paolo - Terracina (entro 2030)			
m_10		Realizzazione della Linea M7 della metropolitana “bretella Soccavo-Mostra” . Previsioni apertura esercizio: tratta Terracina – Mostra (entro 2034)			
sc_11		Asilo Nido Marco Polo			
Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
7	scolastica	Istituto tecnico per Geometri G. porzio	47,7	63,0	15,3
13	scolastica	Istituto Tecnico Tecnologico Giordani-Striano	47,7	69,7	22,0
32	scolastica	Università degli Studi di Napoli Federico II - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base	62,7	67,9	5,2
50	scolastica	75 Circolo Didattico Plesso Di Via Nuova Bagnoli	47,7	68,1	20,4
52	scolastica	Istituto Professionale di Stato per L Enogastronomia e L Ospitalità Alberghiera G. Rossini	47,7	65,6	17,9
56	scolastica	I.S.S. "F. S. Nitti"	47,7	65,7	18,0
59	scolastica	I.I.S. Vittorio Emanuele II	47,7	49,9	2,2
67	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	62,9	15,2
103	scolastica	Università degli Studi di Napoli Federico II	47,7	70,5	22,8
139	scolastica	Istituto Comprensivo "Michelangelo Augusto"	57,7	67,9	10,2
208	scolastica	Università degli Studi di Napoli Federico II Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo	47,7	61,2	13,5
214	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	54,2	6,5
216	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	61,2	13,5

Criticità acustiche presso i ricettori sensibili					
ID_CRIT	tipologia	NOME DELL'EDIFICIO	Livello limite	Livello acustico calcolato	Entità superamento
218	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	55,1	7,4
225	scolastica	Istituto Tecnico Tecnologico Giordani-Striano	47,7	54,1	6,4
229	scolastica	Liceo Scientifico Statale "Arturo Labriola"	67,7	73,7	6,0
297	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	53,1	5,4
298	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	52,9	5,2
300	scolastica	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale	47,7	49,7	2,0
193	sanitaria	Ospedale San Paolo Asl Napoli 1	37,0	52,2	15,2