



VIE EN RO.SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	1 su 18
Codifica dell'area critica	Q1_AC1 - Centro Duomo
Sorgenti presenti	strade

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	4.941	31	56
Numero di persone presenti	20.142	407	20.702

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	333.677	203.802	-129.875,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	28,1	27,2	-0,9
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	31,1	27,3	-3,8
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	26.943	23.540	-3.403
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	11.800	11.465	-335

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_34	Via Guelfa	110.741
asf_45	Via della Colonna	92.576
asf_47	Via Via XXVII Aprile	95.409
mob_07	Realizzazione tramvia Linea 2 Lavagnini - Libertà - San Marco (V.A.C.S.)	58.000.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	12 su 18
Codifica dell'area critica	Q1_AC2 - San Jacopino
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.093	2	25
Numero di persone presenti	18.108	0	1.389

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Priorità (IP)	88.236	46.417	-41.819,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	18,5	17,3	-1,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	19,6	15,7	-3,9
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	11.781	9.457	-2.324
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	11.477	8.048	-3.429

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_04	Via Benedetto Marcello	295.426
asf_05	Via delle Carra	42.826
asf_07	Viale Redi	1.266.836
asf_14	Via Cittadella	85.131
asf_15	Via delle Ghiacciaie	70.302
asf_16	Via Lulli	93.646
asf_17	Via Toselli	176.231
asf_18	Via Boccherini	62.906
asf_33	Via Giovanni Paisiello - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	72.180
asf_44	via Ponte alle Mosse	266.229
asf_51	Via delle Porte Nuove - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	185.342
asf_67a	Via Ponte alle Mosse - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	214.111
asf_67b	Via delle Cascine - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	379.558
asf_67c	Via Giovanni Paisiello - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	156.063
cic_03	via Toselli (tra via Doni e viale Redi)	636.878
cic_06	viale Redi (tra via Mariti e piazza Puccini)	1.046.500
mob_11	Realizzazione tramvia Linea 4.1 Leopolda - Piagge	230.000.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	16 su 18
Codifica dell'area critica	Q1_AC3 - Centro Stazione
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	3.002	12	13
Numero di persone presenti	7.440	46	1.350

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	89.857	76.471	-13.386,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	23,2	22,2	-1,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	22,8	20,7	-2,1
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	4.934	3.450	-1.484
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	4.339	4.156	-183

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_10	Piazza Stazione	191.876
asf_29	Via Palazzolo	93.994
asf_34	Via Guelfa	110.741
asf_47	Via Via XXVII Aprile	95.409
mob_07	Realizzazione tramvia Linea 2 Lavagnini - Libertà - San Marco (V.A.C.S.)	58.000.000



VIE EN RO.SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

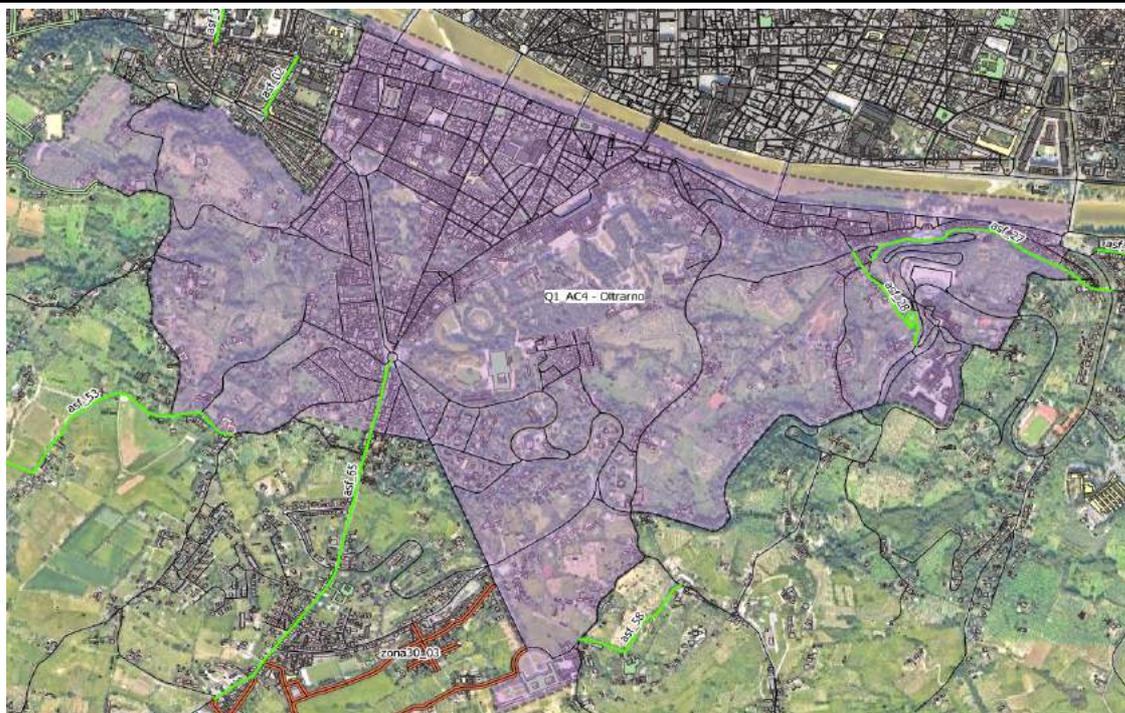
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI FIRENZE (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	4 su 18
Codifica dell'area critica	Q1_AC4 - Oltrarno
Sorgenti presenti	strade

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	4.402	29	19
Numero di persone presenti	14.979	256	5.676

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	210.047	162.394	-47.653,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	25,1	22,4	-2,7
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	31,6	28,5	-3,1
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	12.819	11.780	-1.039
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	9.265	7.698	-1.567

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_27	Via dei Bastioni	171.108
asf_28	Via del Monte alle Croci	104.370
asf_53	Via Santa Maria a Marignolle	373.476
asf_58	Via Righini	89.376
asf_65	Via Senese - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	614.497



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	3 su 18
Codifica dell'area critica	Q2_AC1 - Bellariva / Viali
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	5.535	62	31
Numero di persone presenti	32.410	208	5.554

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	350.058	300.765	-49.293,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	30,4	29,4	-1,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	32,1	28,1	-4,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	21.661	20.956	-705
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	18.532	14.816	-3.716

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_08	Via Vittorio Fossombroni	26.991
asf_41	Stradone Rovezzano	120.781
asf_46	Via del Ponte Rosso	77.810
asf_74	Via del Madonnone	43.665
asf_75	Stradone Lungarno Colombo	1.096.697
cic_05	Via Generale Dalla Chiesa-Via Bonomi	587.511
zona30_08	Zona 30 "Coverciano"	3.000
mob_09	Realizzazione tramvia Linea 3.2.1 Libertà - Bagno a Ripoli	447.000.000
mob_10	Realizzazione tramvia Linea 3.2.2 Libertà - Rovezzano	260.000.000



VIE EN RO SE
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

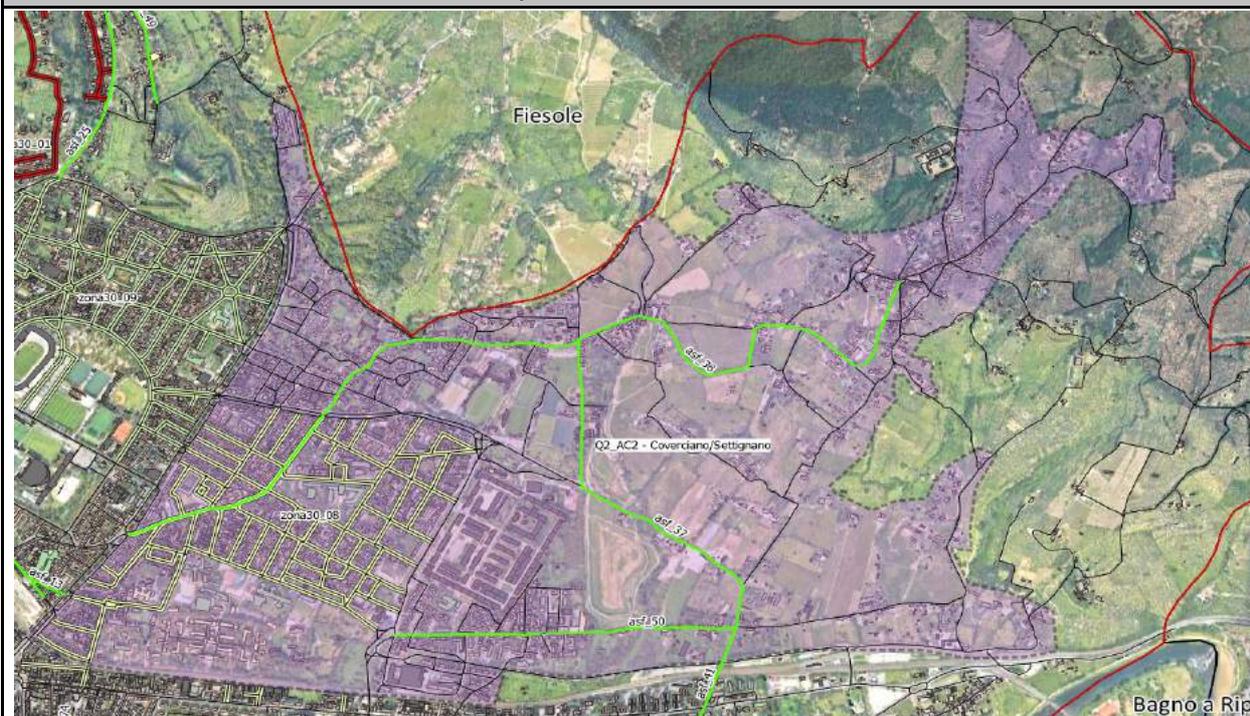
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI FIRENZE (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	11 su 18
Codifica dell'area critica	Q2_AC2 - Coverciano / Settignano
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	3.604	120	22
Numero di persone presenti	22.440	317	4.788

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	87.470	42.235	-45.235,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	15,0	13,8	-1,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	16,4	13,4	-3,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	9.167	6.127	-3.040
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	8.184	2.754	-5.430

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_37	Via della Torre	230.496
asf_38	Via Gabriele D'Annunzio	1.302.362
asf_50	Via del Guarlone	213.558
asf_41	Stradone Rovezzano	77.810
zona30_08	Zona 30 "Coverciano"	3.000
mob_10	Realizzazione tramvia Linea 3.2.2 Libertà - Rovezzano	260.000.000



VIE EN RO.SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

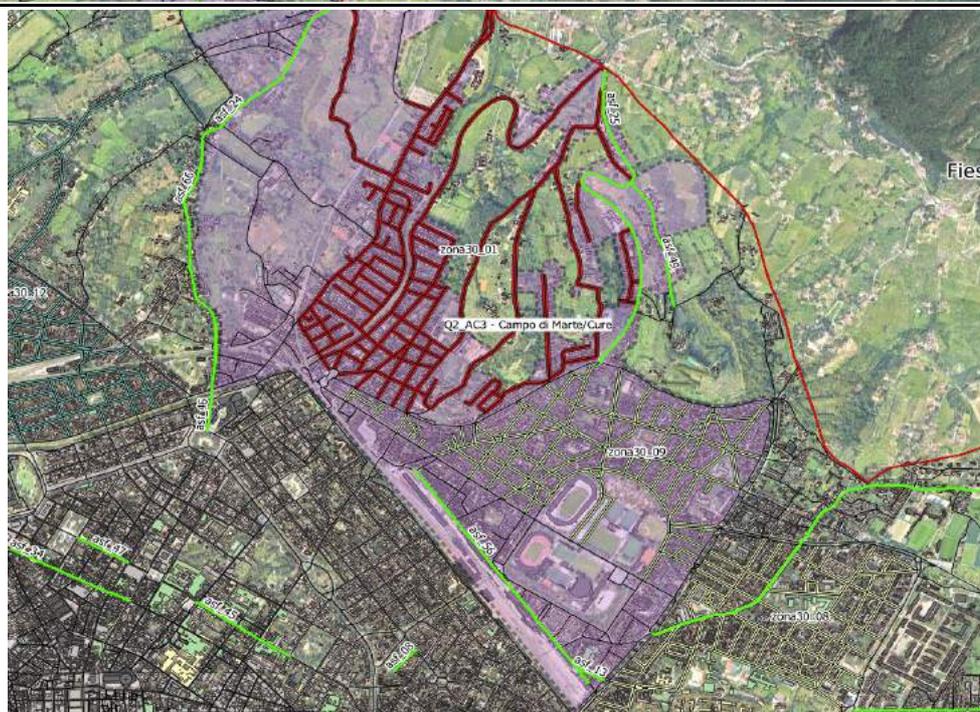
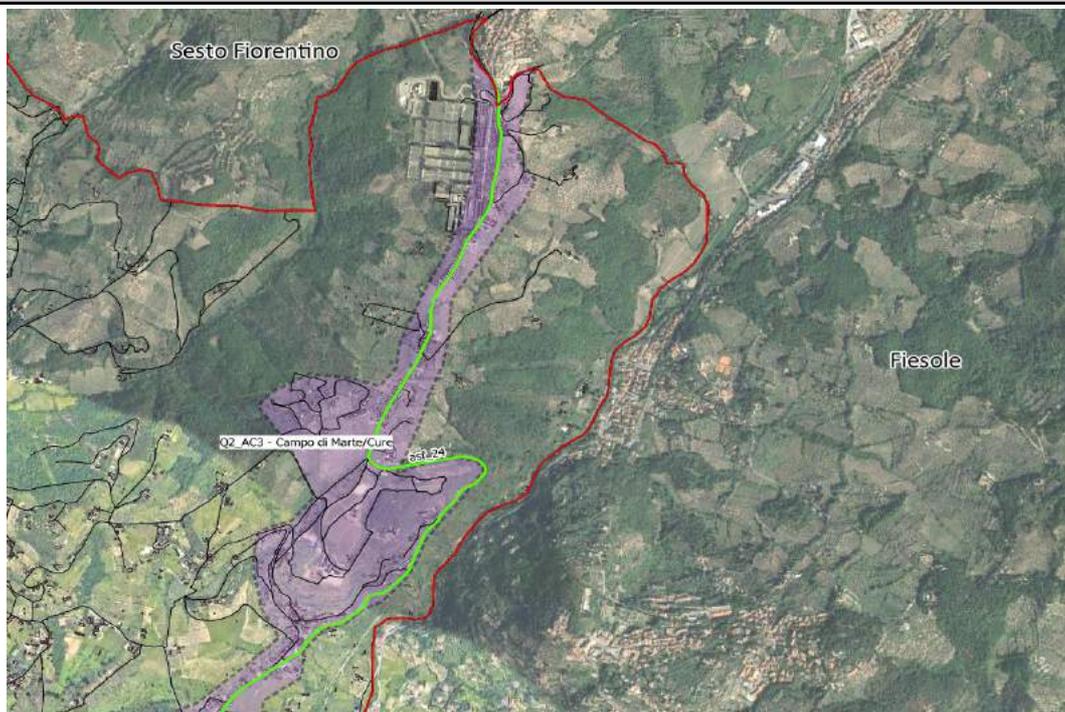
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI FIRENZE (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	6 su 18
Codifica dell'area critica	Q2_AC3 - Campo di Marte/Cure
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	5.422	34	27
Numero di persone presenti	31.632	204	4.737

Statistiche nell'area critica			
	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	167.141	94.739	-72.402,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	32,5	29,4	-3,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	36,0	31,5	-4,5
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	19.573	14.469	-5.104
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	18.735	11.820	-6.915
Interventi			
ID intervento	Descrizione		Costo (€)
asf_13	Via della Torretta		22.241
asf_24	Via Bolognese - Stesa di asfalto tradizionale		1.922.242
asf_25	Via San Domenico		722.201
asf_46	Via del Ponte Rosso		77.810
asf_49	Via di Camerata		123.668
asf_56	Via Campo di Arrigo		493.665
asf_66	Via Bolognese - Stesa di asfalto a bassa rumorosità		610.161
zona30_01	Zona 30 "Cure"		3.000
zona30_09	Zona 30 "Campo di Marte"		3.000
mob_10	Realizzazione tramvia Linea 3.2.2 Libertà - Rovezzano		260.000



VIE EN RO SE
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

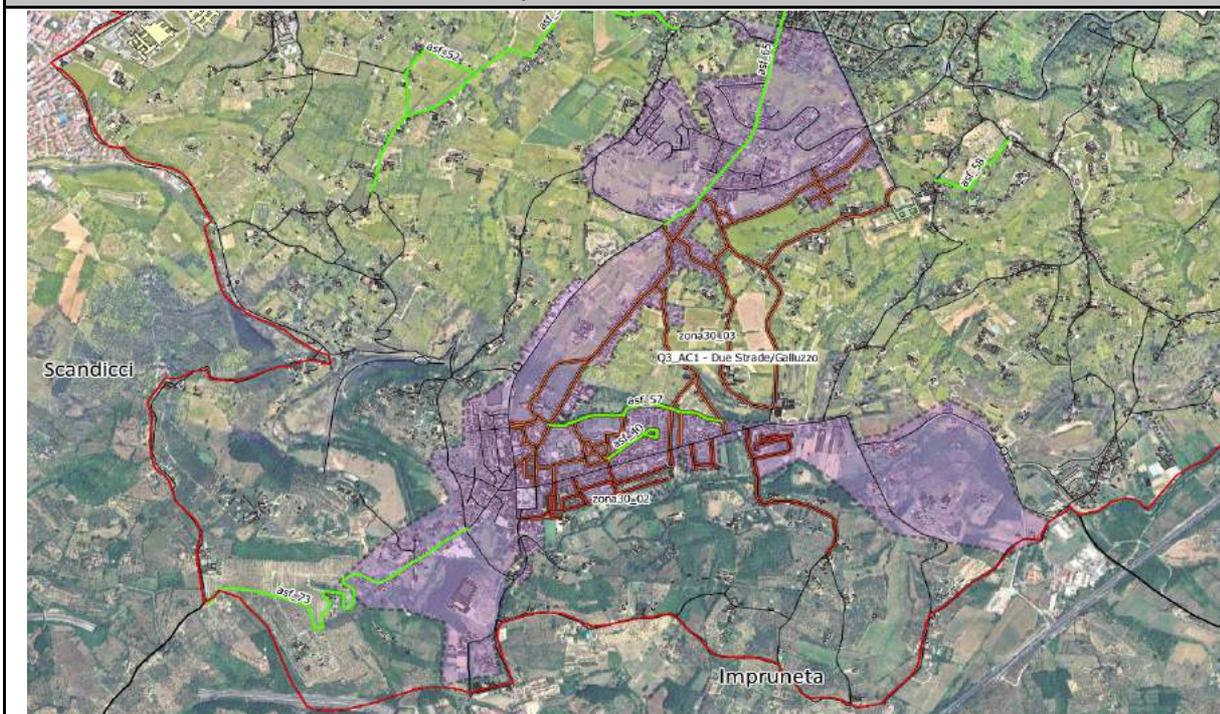
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI FIRENZE (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	18 su 18
Codifica dell'area critica	Q3_AC1 - Due Strade / Galluzzo
Sorgenti presenti	strade, strade principali (Autostrada A1)

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.582	9	12
Numero di persone presenti	9.141	31	1.069

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Priorità (IP)	43.706	28.576	-15.130,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	27,9	27,4	-0,5
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	32,1	31,7	-0,4
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	4.132	3.356	-776
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	4.511	2.477	-2.034

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_40	Via Buondelmonti	69.131
asf_57	Via dei Barni	155.659
asf_65	Via Senese - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	614.497
asf_73	Via Volterrana	710.126
zona30_02	Zona 30 "Galluzzo-Tanini"	3.000
zona30_03	Zona 30 "Galluzzo-Podestà"	3.000



VIE EN RO.SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

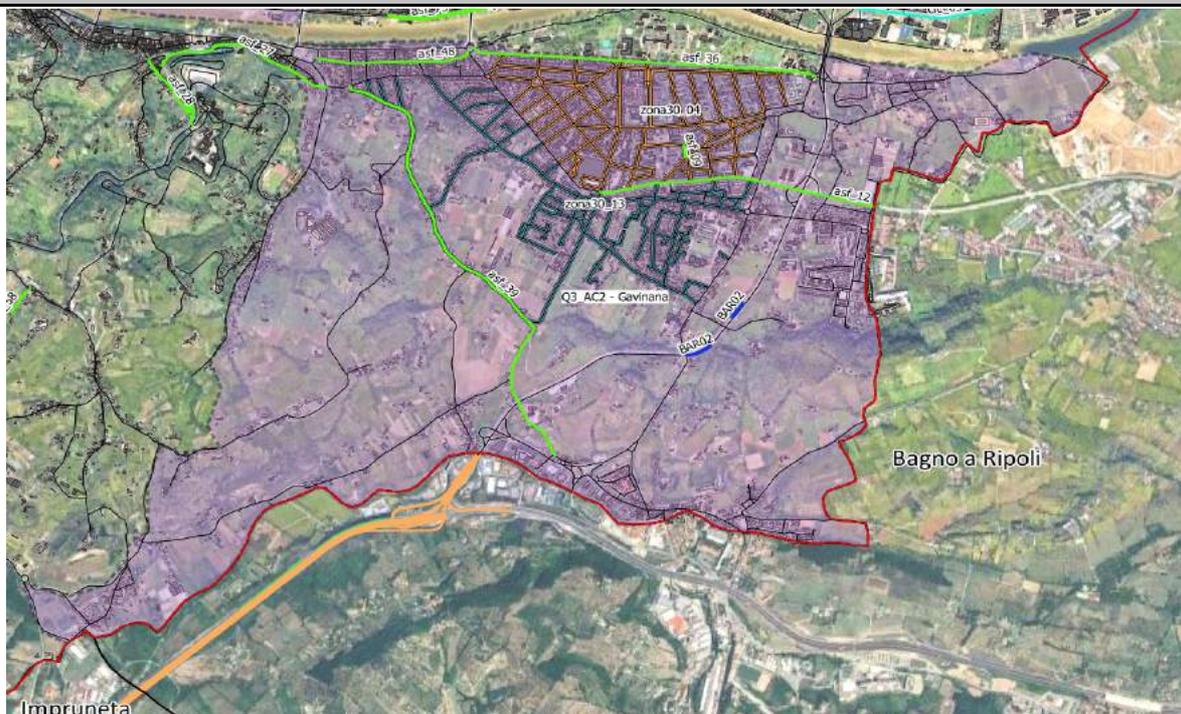
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI FIRENZE (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	8 su 18
Codifica dell'area critica	Q3_AC2 - Gavinana
Sorgenti presenti	strade

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	4.870	110	30
Numero di persone presenti	28.751	201	3.752

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	149.867	103.763	-46.104,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	23,2	22,3	-0,9
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	16,0	13,0	-3,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	15.352	13.363	-1.989
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	14.657	8.223	-6.434

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_09	Via Jugoslavia	12.958
asf_12	Viale Europa	1.014.030
asf_27	Via dei Bastioni	171.108
asf_36	Via Villamagna	627.728
asf_39	Via Benedetto Fortini	941.298
asf_48	Via Giampaolo Orsini	140.975
zona30_04	Zona 30 "Gavinana"	3.000
zona30_13	Zona 30 "Ripoli"	3.000
bar_02	Barriere viadotto Marco Polo	500.000
mob_09	Realizzazione tramvia Linea 3.2.1 Libertà - Bagno a Ripoli	447.000.000



VIE EN RO.SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	15 su 18
Codifica dell'area critica	Q4_AC1 - Isolotto
Sorgenti presenti	strade

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	1.178	7	16
Numero di persone presenti	19.686	134	1.901

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	77.248	43.208	-34.040,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	19,8	16,6	-3,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	15,8	12,7	-3,1
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	10.485	6.456	-4.029
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	11.127	3.721	-7.406

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_01	Via Giovanni Segantini	62.531
asf_11	Via del Sansovino	436.394
asf_19	Via Lippo Memmi	12.051
asf_20	Via Bonaventura Berlinghieri	33.938
asf_21	Via Lippo Memmi	18.134
asf_22	Via Liberale da Verona	38.612
asf_23	Via Galileo Chini	22.695
asf_31	Via Pietro Benvenuti	15.144
asf_43	Via Torricoda	319.764
asf_60	Via dell'Isolotto	266.492
asf_70	Via Silvestro Lega	16.556
asf_71	Via Modigliani	210.170
zona30_05	Zona 30 "Isolotto"	3.000
cic_02	via Canova (tra via Signorelli e via Fedi)	1.000.000
cic_03	via Pio Fedi	636.898
cic_07	via dell'Argingrosso (tra via Gubbio e via delle Isole)	1.213.250
bar_01	Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità - barriere sul Viadotto dell'Indiano	900.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	7 ,su 18
Codifica dell'area critica	Q4_AC2 - Legnaia
Sorgenti presenti	strade

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	3.672	45	34
Numero di persone presenti	22.550	396	5.207

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	150.793	94.475	-56.318,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	28,5	27,4	-1,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	30,4	25,5	-4,9
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	15.264	12.681	-2.583
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	14.613	9.840	-4.773

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_02	Via Giacomo Zanella	46.927
asf_11	Via del Sansovino	436.394
asf_30	Via Felice Cavallotti	32.377
asf_32	Via dei Vanni	63.985
asf_52	Via Morelli	115.559
asf_53	Via Santa Maria a Marignolle	373.476
asf_69	Via Foggini	392.151
asf_71	Via Modigliani	210.170
asf_72	Viale Nenni	440.498
zona30_10	Zona 30 "Soffiano"	3.000
mob_02	Allargamento di Via delle Bagnese	650.000
mob_06	Realizzazione riqualificazione nodo via delle Bagnese/Scandicci	2.900.000



VIE EN RO.SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	10 su 18
Codifica dell'area critica	Q4_AC3 - San Quirico
Sorgenti presenti	strade, strade principali (S.G.C. FI-PI-LI)

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	1.703	16	20
Numero di persone presenti	20.482	60	4.254

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	137.175	98.071	-39.104,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	30,4	27,2	-3,2
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	31,9	27,2	-4,7
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	12.462	9.315	-3.147
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	13.311	6.939	-6.372

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_42	Viale Etruria	1.378.119
asf_61	Via delle Acacie	18.768
asf_62	Via dello Scalo	128.936
asf_69	Via Foggini	392.151
asf_72	Viale Nenni	440.498
cic_02	via Canova (tra via Signorelli e via Fedi)	1.000.000
cic_06	viale Nenni - via Caravaggio	1.046.500
zona30_11	Zona 30 "Soffiano"	3.000
mob_01	Completamento collegamento viario Nenni - Torregalli II fase	1.000.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

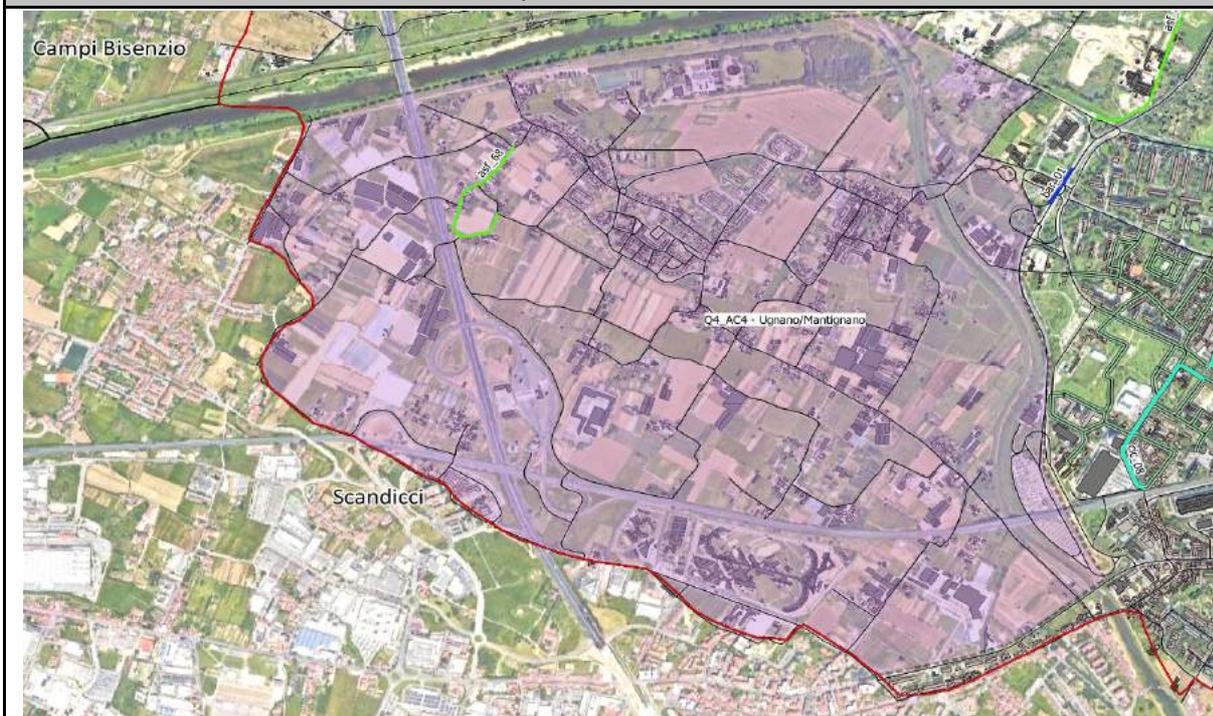
PIANO D'AZIONE (IV ciclo di aggiornamento 2024) - AGGLOMERATO DI FIRENZE (AG_IT_00_00007)

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	17 su 18
Codifica dell'area critica	Q4_AC4 - Ugnano / Mantignano
Sorgenti presenti	strade, strade principali (Autostrada A1, S.G.C. FI-PI-LI)

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	983	3	3
Numero di persone presenti	5.301	0	406

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	31.012	26.324	-4.688,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	17,1	16,2	-0,9
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	19,3	17,8	-1,5
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	3.567	3.242	-325
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	4.037	2.981	-1.056

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_68	Via Fagna	114.884
bar_01	Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità - barriere sul Viadotto dell'Indiano	900.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	5 su 18
Codifica dell'area critica	Q5_AC1 - Careggi
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie, Aeroporto Internazionale di Firenze "Amerigo Vespucci"

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.305	49	20
Numero di persone presenti	18.164	1.052	5.289

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	175.675	125.108	-50.567,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	20,6	19,8	-0,8
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	22,0	18,5	-3,5
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	13.469	12.219	-1.250
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	10.252	7.529	-2.723

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_26	Via Sestese	931.092
asf_64	Via di San Michele a Castello -Via della Covacchia, Via dell'Osservatorio Via del Gioiello-via di Boldrone	744.642
zona30_06	Zona 30 "Panche"	3.000
zona30_07	Zona 30 "Castello"	3.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	9 su 18
Codifica dell'area critica	Q5_AC2 - Rifredi
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.440	20	14
Numero di persone presenti	21.056	92	2.517

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	111.317	69.514	-41.803,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	16,6	13,9	-2,7
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	19,0	12,0	-7,0
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	11.805	10.232	-1.573
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	10.812	7.028	-3.784

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_24	Via Bolognese - Stesa di asfalto tradizionale	1.922.242
asf_54	Piazza Viessesux	36.541
asf_66	Via Bolognese - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	610.181
zona30_12	Zona 30 "Statuto"	3.000



VIE EN RO. SE.
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	2 su 18
Codifica dell'area critica	Q5_AC3 - Novoli
Sorgenti presenti	strade, strade principali (Autostrada A11) linee ferroviarie, Aeroporto Internazionale di Firenze "Amerigo Vespucci", industrie (Nuovo Pignone)

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.134	11	50
Numero di persone presenti	36.577	0	13.822

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	474.854	390.720	-84.134,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	29,4	28,6	-0,8
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	30,1	23,8	-6,3
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	23.433	19.770	-3.663
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	19.208	12.444	-6.764

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_03	Via de' Vespucci	200197
asf_06	Via Guido Alessi	13728
asf_35	Via Panciatichi	431.536
asf_55	Via Torre degli Agli	172.692
cic_01	Via Allori / Via Torre degli Agli	665.000
cic_04	Via Perfetti Ricasoli / Via delle Due Case	67.680
cic_07	Via Perfetti Ricasoli / Via Famiglia Benini / Via Salvador Allende / Via Filippo Matteucci / Piazza Artom / Via Almerigo da Schio / controviale viale Guidoni (tra via da Schio e via dell'Olmately)	1.213.250
bar_01	Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità - barriere sul Viadotto dell'Indiano	900.000
mob_04	Costruzione strada Via Perfetti - Ricasoli - Mezzana - sesto stralcio	non definito
mob_05	Nuova strada del Macinante Via Pistoiese Porta a Prato	non definito
mob_11	Realizzazione tramvia Linea 4.1 Leopolda - Piagge	230.000.000



VIE EN RO SE
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	14 su 18
Codifica dell'area critica	Q5_AC4 - Statuto
Sorgenti presenti	strade, linee ferroviarie

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	1.155	10	8
Numero di persone presenti	11.200	41	2.228

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	109	80.083	79.974,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	22,1	21,0	-1,1
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	22,6	18,5	-4,1
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	7.454	6.610	-844
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturno (22.00 - 6.00)	6.290	4.770	-1.520

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
asf_24	Via Bolognese - Stesa di asfalto tradizionale	1922242
asf_59	Via del Massaio	22741
asf_63	Viale Corsica	388142
asf_66	Via Bolognese - Stesa di asfalto a bassa rumorosità	610.161
zona30_12	Zona 30 "Statuto"	3.000



VIE EN RO SE
Ingegneria S.r.l.



COMUNE DI
FIRENZE

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

Allegato 1: AREE CRITICHE

Dati generali

Posizione dell'area critica nella classifica delle priorità	13 su 18
Codifica dell'area critica	Q5_AC5 - Brozzi / Quaracchi / Peretola
Sorgenti presenti	strade, strade principali (Autostrada A1) linee ferroviarie, Aeroporto Internazionale di Firenze "Amerigo Vespucci", industrie (ALIA)

Inquadramento territoriale



Quantificazione degli esposti presenti nell'area critica

	Residenziali	Sanitari	Scolastici
Numero di edifici presenti	2.956	8	35
Numero di persone presenti	20.245	155	1.897

Statistiche nell'area critica

	Ante Operam	Post Operam	Differenza
Indice di Prorità (IP)	106.258	94.131	-12.127,0
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	26,3	25,6	-0,7
Massimo superamento rispetto ai livelli limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	20,8	20,1	-0,7
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Ldiurno (6.00 - 22.00)	8.550	8.125	8.070
Popolazione esposta a valori acustici superiori al limite - Lnotturmo (22.00 - 6.00)	8.070	6.324	-1.746

Interventi		
ID intervento	Descrizione	Costo (€)
mob_03	Realizzazione dello svincolo terminale di Peretola - nuovo ramo di accesso all'aeroporto	1.600.000
mob_08	Realizzazione tramvia Linea 2.2 Aeroporto – Sesto Fiorentino	240.000.000
mob_11	Realizzazione tramvia Linea 4.1 Leopolda - Piagge	230.000.000
mob_12	Realizzazione tramvia Linea 4.2 Piagge – Campi Bisenzio	284.000.000
bar_01	Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità - barriere sul Viadotto dell'Indiano	900.000