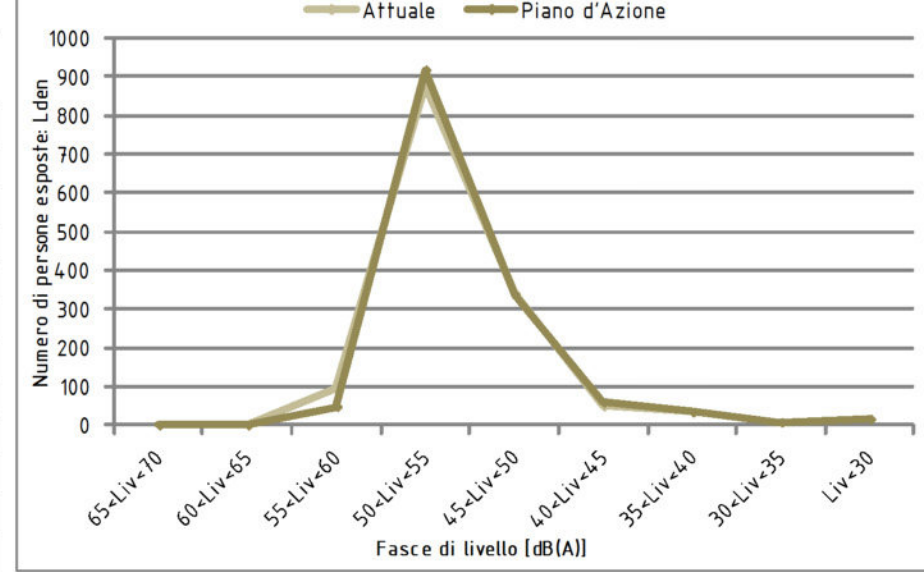


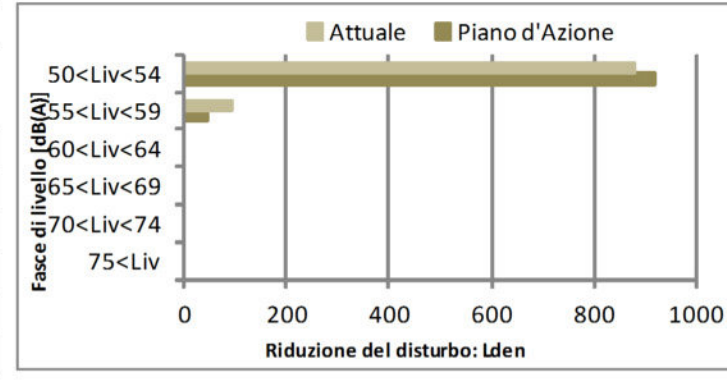
Riduzione del FASTIDIO (valutazione rispetto ai livelli Lden)

NUMERO ABITANTI ESPOSTI (L _{den})		
L _{Aeq} [dB(A)]	Attuale	Piano d'Azione
Liv>80	0	0
75<Liv<80	0	0
70<Liv<75	0	0
65<Liv<70	0	0
60<Liv<65	0	0
55<Liv<60	95	48
50<Liv<55	878	919
45<Liv<50	342	338
40<Liv<45	49	59
35<Liv<40	34	34
30<Liv<35	8	8
Liv<30	17	17



Si evidenzia una riduzione del numero di persone attualmente esposte ai livelli più elevati di rumore e il numero di persone esposte agli stessi livelli a seguito della realizzazione degli interventi di bonifica acustica. Questo evidenzia l'efficacia del piano d'azione e l'ottemperanza a quanto richiesto dal D.Lgs. 194 del 19 agosto 2005.

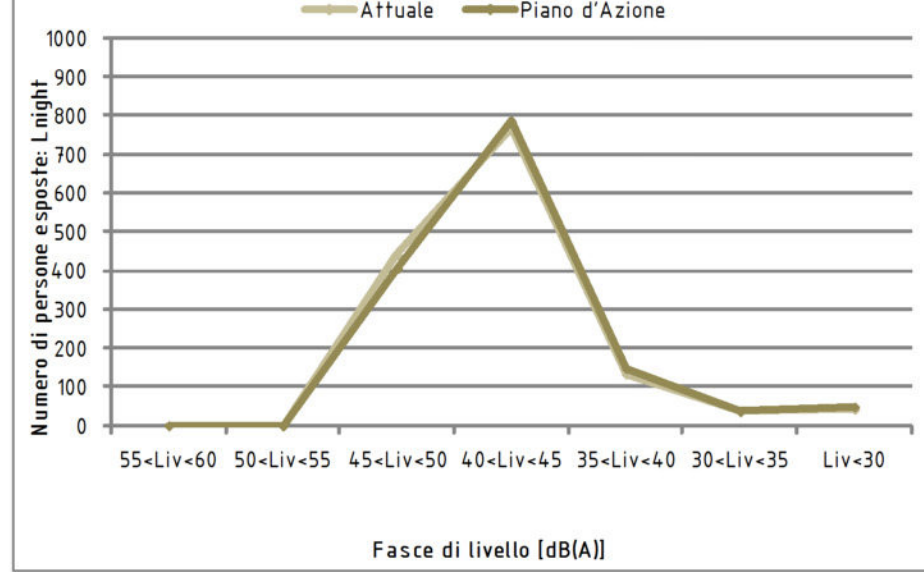
RIDUZIONE dell'ESPOSIZIONE (L _{den})		
L _{Aeq} [dB(A)]	Attuale	Piano d'Azione
75<Liv<80	0	0
70<Liv<74	0	0
65<Liv<69	0	0
60<Liv<64	0	0
55<Liv<59	95	48
50<Liv<54	878	919



Direttiva CE 49/2002- in termini di FASTIDIO (L_{den}) l'efficacia dell'intervento è descritta dalla riduzione del numero di persone esposte oltre un livello di 55 dB(A) che prima della realizzazione degli interventi è pari a 95 e dopo diviene pari a 48 persone.

Riduzione del DISTURBO DEL SONNO (valutazione rispetto ai livelli Lnight)

NUMERO ABITANTI ESPOSTI (L _{night})		
L _{Aeq} [dB(A)]	Attuale	Piano d'Azione
Liv>80	0	0
75<Liv<80	0	0
70<Liv<75	0	0
65<Liv<70	0	0
60<Liv<65	0	0
55<Liv<60	0	0
50<Liv<55	0	0
45<Liv<50	440	405
40<Liv<45	769	785
35<Liv<40	133	148
30<Liv<35	39	36
Liv<30	42	49



Si evidenzia una riduzione del numero di persone attualmente esposte ai livelli più elevati di rumore e il numero di persone esposte agli stessi livelli a seguito della realizzazione degli interventi di bonifica acustica. Questo evidenzia l'efficacia del piano d'azione e l'ottemperanza a quanto richiesto dal D.Lgs. 194 del 19 agosto 2005.

RIDUZIONE dell'ESPOSIZIONE (L _{night})		
L _{Aeq} [dB(A)]	Attuale	Piano d'Azione
45<Liv<49	440	405
50<Liv<54	769	785
55<Liv<59	0	0
60<Liv<64	0	0
65<Liv<69	0	0
70<Liv<74	0	0
75<Liv<79	0	0
80<Liv<84	0	0
85<Liv<89	0	0
90<Liv<94	0	0
95<Liv<99	0	0
100<Liv<104	0	0
105<Liv<109	0	0
110<Liv<114	0	0
115<Liv<119	0	0
120<Liv<124	0	0
125<Liv<129	0	0
130<Liv<134	0	0
135<Liv<139	0	0
140<Liv<144	0	0
145<Liv<149	0	0
150<Liv<154	0	0
155<Liv<159	0	0
160<Liv<164	0	0
165<Liv<169	0	0
170<Liv<174	0	0
175<Liv<179	0	0
180<Liv<184	0	0
185<Liv<189	0	0
190<Liv<194	0	0
195<Liv<199	0	0
200<Liv<204	0	0
205<Liv<209	0	0
210<Liv<214	0	0
215<Liv<219	0	0
220<Liv<224	0	0
225<Liv<229	0	0
230<Liv<234	0	0
235<Liv<239	0	0
240<Liv<244	0	0
245<Liv<249	0	0
250<Liv<254	0	0
255<Liv<259	0	0
260<Liv<264	0	0
265<Liv<269	0	0
270<Liv<274	0	0
275<Liv<279	0	0
280<Liv<284	0	0
285<Liv<289	0	0
290<Liv<294	0	0
295<Liv<299	0	0
300<Liv<304	0	0
305<Liv<309	0	0
310<Liv<314	0	0
315<Liv<319	0	0
320<Liv<324	0	0
325<Liv<329	0	0
330<Liv<334	0	0
335<Liv<339	0	0
340<Liv<344	0	0
345<Liv<349	0	0
350<Liv<354	0	0
355<Liv<359	0	0
360<Liv<364	0	0
365<Liv<369	0	0
370<Liv<374	0	0
375<Liv<379	0	0
380<Liv<384	0	0
385<Liv<389	0	0
390<Liv<394	0	0
395<Liv<399	0	0
400<Liv<404	0	0
405<Liv<409	0	0
410<Liv<414	0	0
415<Liv<419	0	0
420<Liv<424	0	0
425<Liv<429	0	0
430<Liv<434	0	0
435<Liv<439	0	0
440<Liv<444	0	0
445<Liv<449	0	0
450<Liv<454	0	0
455<Liv<459	0	0
460<Liv<464	0	0
465<Liv<469	0	0
470<Liv<474	0	0
475<Liv<479	0	0
480<Liv<484	0	0
485<Liv<489	0	0
490<Liv<494	0	0
495<Liv<499	0	0
500<Liv<504	0	0
505<Liv<509	0	0
510<Liv<514	0	0
515<Liv<519	0	0
520<Liv<524	0	0
525<Liv<529	0	0
530<Liv<534	0	0
535<Liv<539	0	0
540<Liv<544	0	0
545<Liv<549	0	0
550<Liv<554	0	0
555<Liv<559	0	0
560<Liv<564	0	0
565<Liv<569	0	0
570<Liv<574	0	0
575<Liv<579	0	0
580<Liv<584	0	0
585<Liv<589	0	0
590<Liv<594	0	0
595<Liv<599	0	0
600<Liv<604	0	0
605<Liv<609	0	0
610<Liv<614	0	0
615<Liv<619	0	0
620<Liv<624	0	0
625<Liv<629	0	0
630<Liv<634	0	0
635<Liv<639	0	0
640<Liv<644	0	0
645<Liv<649	0	0
650<Liv<654	0	0
655<Liv<659	0	0
660<Liv<664	0	0
665<Liv<669	0	0
670<Liv<674	0	0
675<Liv<679	0	0
680<Liv<684	0	0
685<Liv<689	0	0
690<Liv<694	0	0
695<Liv<699	0	0
700<Liv<704	0	0
705<Liv<709	0	0
710<Liv<714	0	0
715<Liv<719	0	0
720<Liv<724	0	0
725<Liv<729	0	0
730<Liv<734	0	0
735<Liv<739	0	0
740<Liv<744	0	0
745<Liv<749	0	0
750<Liv<754	0	0
755<Liv<759	0	0
760<Liv<764	0	0
765<Liv<769	0	0
770<Liv<774	0	0
775<Liv<779	0	0
780<Liv<784	0	0
785<Liv<789	0	0
790<Liv<794	0	0
795<Liv<799	0	0
800<Liv<804	0	0
805<Liv<809	0	0
810<Liv<814	0	0
815<Liv<819	0	0
820<Liv<824	0	0
825<Liv<829	0	0
830<Liv<834	0	0
835<Liv<839	0	0
840<Liv<844	0	0
845<Liv<849	0	0
850<Liv<854	0	0
855<Liv<859	0	0
860<Liv<864	0	0
865<Liv<869	0	0
870<Liv<874	0	0
875<Liv<879	0	0
880<Liv<884	0	0
885<Liv<889	0	0
890<Liv<894	0	0
895<Liv<899	0	0
900<Liv<904	0	0
905<Liv<909	0	0
910<Liv<914	0	0
915<Liv<919	0	0
920<Liv<924	0	0
925<Liv<929	0	0
930<Liv<934	0	0
935<Liv<939	0	0
940<Liv<944	0	0
945<Liv<949	0	0
950<Liv<954	0	0
955<Liv<959	0	0
960<Liv<964	0	0
965<Liv<969	0	0
970<Liv<974	0	0
975<Liv<979	0	0
980<Liv<984	0	0
985<Liv<989	0	0
990<Liv<994	0	0
995<Liv<999	0	0
1000<Liv<1004	0	0
1005<Liv<1009	0	0
1010<Liv<1014	0	0
1015<Liv<1019	0	0
1020<Liv<1024	0	0
1025<Liv<1029	0	0
1030<Liv<1034	0	0
1035<Liv<1039	0	0
1040<Liv<1044	0	0
1045<Liv<1049	0	0
1050<Liv<1054	0	0
1055<Liv<1059	0	0
1060<Liv<1064	0	0
1065<Liv<1069	0	0
1070<Liv<1074	0	0
1075<Liv<1079	0	0
1080<Liv<1084	0	0
1085<Liv<1089	0	0
1090<Liv<1094	0	0
1095<Liv<1099	0	0
1100<Liv<1104	0	0
1105<Liv<1109	0	0
1110<Liv<1114	0	0
1115<Liv<1119	0	0
1120<Liv<1124	0	0
1125<Liv<1129	0	0
1130<Liv<1134	0	0
1135<Liv<1139	0	0
1140<Liv<1144	0	0
1145<Liv<1149	0	0
1150<Liv<1154	0	0
1155<Liv<1159	0	0
1160<Liv<1164	0	0
1165<Liv<1169	0	0
1170<Liv<1174	0	0
1175<Liv<1179	0	0
1180<Liv<1184	0	0
1185<Liv<1189	0	0
1190<Liv<1194	0	0
1195<Liv<1199	0	0
1200<Liv<1204	0	0
1205<Liv<1209	0	0
1210<Liv<1214	0	0
1215<Liv<1219	0	0
1220<Liv<1224	0	0
1225<Liv<1229	0	0
1230<Liv<1234	0	0
1235<Liv<1239	0	0
1240<Liv<1244	0	0
1245<Liv<1249	0	0
1250<Liv<1254	0	0
1255<Liv<1259	0	0
1260<Liv<1264	0	0
1265<Liv<1269	0	0
1270<Liv<1274	0	0
1275<Liv<1279	0	0
1280<Liv<1284	0	0
1285<Liv<1289	0	0
1290<Liv<1294	0	0
1295<Liv<1299	0	0
1300<Liv<1304	0	0
1305<Liv<1309	0	0
1310<Liv<1314	0	0
1315<Liv<1319	0	0
1320<Liv<1324	0	0
1325<Liv<1329	0	0
1330<Liv<1334	0	0
1335<Liv<1339	0	0
1340<Liv<1344	0	0
1345<Liv<1349	0	0
1350<Liv<1354	0	0
1355<Liv<1359	0	0
1360<Liv<1364	0	0
1365<Liv<1369	0	0
1370<Liv<1374	0	0
1375<Liv<1379	0	0
1380<Liv<1384	0	0
1385<Liv<1389	0	0
1390<Liv<1394	0	0
1395<Liv<1399	0	0
1400<Liv<1404	0	0
1405<Liv<1409	0	0
1410<Liv<1414	0	0
1415<Liv<1419	0	0
1420<Liv<1424	0	0
1425<Liv<1429	0	0
1430<Liv<1434	0	0
1435<Liv<1439	0	0
1440<Liv<1444	0	0
1445<Liv<1449	0	0
1450<Liv<1454	0	0
1455<Liv<1459	0	0
1460<Liv<1464	0	0
1465<Liv<1469	0	0
1470<Liv<1474	0	0
1475<Liv<1479	0	0
1480<Liv<1484	0	0
1485<Liv<1489	0	0
1490<Liv<1494	0	0
1495<Liv<1499	0	0
1500<Liv<1504	0	0
1505<Liv<1509	0	0
1510<Liv<1514	0	0
1515<Liv<1519	0	0
1520<		