

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti
tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11
del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

DATA

STUDIO ACUSTICO RELAZIONE

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L**O****6****0****1****A** **D** **1****6****0****1**

NOME FILE

T00IA02AMBRE01A.dwg

REVISIONE

SCALA

CODICE
ELAB.

T**0****0** **I****A** **0****2** **A****M****B** **R****E** **0****1**

A

-

D

C

B

A

EMISSIONE

12/2018

Ing.

Ing.

Ing.

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

INDICE

1	SINTESI CONTENUTISTICA E METODOLOGICA	4
1.1	SELEZIONE DEI TEMI DI APPROFONDIMENTO	4
1.2	METODOLOGIA DI LAVORO UTILIZZATA	4
1.3	IL MODELLO DI SIMULAZIONE SOUNDPLAN	7
2	QUADRO CONOSCITIVO	9
2.1	CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO	9
2.2	CONCORSUALITÀ CON LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	10
2.3	RICETTORI	12
2.4	INDAGINI FONOMETRICHE	12
3	ANALISI DELLO SCENARIO DI PROGETTO	24
3.1	ANTE OPERAM	24
3.1.1	DATI DI INPUT	24
3.1.2	OUTPUT DEL MODELLO	27
3.1.3	AFFIDABILITÀ DEL MODELLO DI SIMULAZIONE	28
3.2	POST OPERAM	29
3.2.1	DATI DI INPUT	29
3.2.2	OUTPUT DEL MODELLO	38
3.3	POST MITIGAZIONE	40
3.3.1	LA TIPOLOGIA DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA	40
3.3.2	OUTPUT DEL MODELLO	41
4	ANALISI DELLO SCENARIO CORSO D'OPERA	43
4.1	DEFINIZIONE DELLO SCENARIO DI STUDIO	43
4.2	DATI DI INPUT	46
4.2.1	CANTIERE FISSO	46
4.2.2	CANTIERE DI TIPO MOBILE	48
4.3	OUTPUT DEL MODELLO	51
4.3.1	CANTIERE FISSO	51
4.3.2	CANTIERE DI TIPO MOBILE	51
4.4	POST MITIGAZIONE	58
4.4.1	LA TIPOLOGIA DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA	58
4.4.2	OUTPUT DEL MODELLO	59
4.4.2.1	Cantiere fisso	59
4.4.2.2	Cantiere di tipo mobile	60
5	CONCLUSIONI	73
5.1	SCENARIO DI PROGETTO	73
5.1.1	INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA DI TIPO INDIRETTO	76
5.1.2	INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA DI TIPO DIRETTO	78
5.2	SCENARIO CORSO D'OPERA	79
5.2.1	CANTIERI FISSI	79
5.2.2	CANTIERI MOBILI	83
6	ALLEGATI	87
6.1	ALLEGATO 1	87
6.1.1	SCENARIO ANTE OPERAM – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA	87
6.2	ALLEGATO 2	120
6.2.1	SCENARIO POST OPERAM – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA	120
6.3	ALLEGATO 3	154
6.3.1	SCENARIO POST MITIGAZIONE – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA	154
6.4	ALLEGATO 4	189
6.4.1	SCENARIO CORSO D'OPERA – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA	189

6.5	ALLEGATO 5	252
6.5.1	SCENARIO CORSO D'OPERA POST MITIGAZIONE – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA	252

1 SINTESI CONTENUTISTICA E METODOLOGICA

1.1 SELEZIONE DEI TEMI DI APPROFONDIMENTO

Lo studio acustico si pone come obiettivo quello di definire e valutare il potenziale inquinamento acustico indotto sia dalla fase di esercizio che dalle attività di cantiere connesse alla realizzazione del nuovo Sistema Tangenziale di Lucca, riferito al 1° stralcio funzionale del sistema tangenziale di Lucca (Viabilità est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca est).

In ragione di dette finalità, le azioni di progetto che concorrono all'alterazione del clima acustico sono:

- traffico veicolare, lungo i diversi assi stradali rappresentati dall'infrastruttura principale e dai diversi rami stradali di connessione con l'attuale rete viaria territoriale;
- mezzi di cantiere, connessi alla realizzazione delle diverse opere progettuali.

1.2 METODOLOGIA DI LAVORO UTILIZZATA

Lo studio acustico è finalizzato alla valutazione dei livelli di immissione indotti dal traffico veicolare lungo l'infrastruttura viaria ed è esteso a tutti i ricettori compresi nell'area di studio definita secondo quanto prescritto dal quadro normativo di riferimento.

Lo studio è articolato in due macro-sezioni.

La prima sezione è dedicata alla verifica del clima acustico indotto dal traffico veicolare, e quindi relativa alla fase di esercizio dell'infrastruttura stradale di progetto. In questo caso si fa riferimento alle disposizioni definite dal DPR 142/2004 a norma dell'art.11 della Legge 26/10/1995 n.447. In base a quanto previsto dal suddetto DPR, l'area di studio è stata definita rispetto all'asse stradale principale considerando una fascia di ampiezza pari a 500 metri per lato a partire dal ciglio stradale in quanto infrastruttura di tipo C1 di nuova realizzazione¹.

All'interno di tale ambito di studio sono state analizzate le condizioni di esercizio secondo lo scenario attuale in assenza dell'opera (scenario Ante Operam), ovvero relativo alle attuali infrastrutture viarie che attraversano l'area di studio assunta, e nelle condizioni di esercizio future (scenario Post Operam) avendo assunto quale orizzonte di studio un arco temporale di 10 anni successivo all'entrata in esercizio dell'opera. Sulla base di tali valutazioni si è sviluppato inoltre lo scenario "Post Mitigazione" e relativo alla identificazione degli opportuni interventi di mitigazione acustica, ovvero barriere antirumore.

La metodologia di lavoro utilizzata nella prima sezione consiste in tre fasi di lavoro: una prima di analisi del territorio, costituita dal censimento dei ricettori e dalla campagna fonometrica per la caratterizzazione del rumore ambientale allo stato attuale, una seconda finalizzata al calcolo dei livelli acustici in termini di

¹ L'art. 4, comma 1 del DPR 142/2004 individua per le strade di nuova realizzazione una fascia di studio estesa ad una dimensione doppia di quella di pertinenza in caso di presenza di scuole, ospedali e case di riposo o cura.

mappatura del suolo e dei valori in facciata degli edifici residenziali allo stato attuale (mediante il software di simulazione SoundPlan) ed infine una terza alla valutazione dei valori stimati, in termini di mappatura del suolo e dei valori in facciata, allo stato di progetto e degli eventuali interventi di mitigazione acustica qualora il confronto con i limiti acustici evidenzia una condizione di superamento.

Pertanto, nella prima fase è stato effettuato il censimento dei ricettori attraverso un'indagine in situ per l'individuazione degli edifici ricadenti all'interno dell'ambito di studio differenziata in ragione della loro localizzazione rispetto all'infrastruttura:

- entro i 250 m (ampiezza fascia di pertinenza acustica) tutti gli edifici,
- tra i 250 e i 500 m (ampiezza fascia di studio) solo gli edifici sensibili ovvero scuole, ospedali, etc.

Per ciascun edificio individuato è stata predisposta una specifica scheda contenente le principali caratteristiche del fabbricato in termini di posizionamento, dimensioni, stato di conservazione e destinazione d'uso, etc.

Per la caratterizzazione acustica dello stato dei luoghi sono state seguite le indicazioni fornite dall'ARPAT (verbale incontro del 15/12/2014), come indicato alla prescrizione 1.2.3 della delibera del CIPE n° 38/2016 è stata effettuata una campagna fonometrica mediante una serie di rilievi acustici in nove postazioni differenti lungo l'ambito di studio.

Per ciascuna postazione è stata effettuata una misura giornaliera in prossimità del ricettore e due misure spot da un'ora ciascuna, in corrispondenza del ciglio stradale.

Le misure sono state svolte mediante fonometri di classe I in accordo a quanto previsto dal DM 16.03.1998. La seconda fase è finalizzata all'analisi e valutazione del rumore indotto dal traffico stradale secondo l'attuale assetto viario attraverso l'uso di un modello di simulazione (nello specifico SoundPlan 8.0).

La terza fase è finalizzata all'analisi e valutazione del rumore indotto dal traffico stradale secondo il futuro assetto viario, rappresentato dal nuovo sistema tangenziale di Lucca, e alla verifica dei livelli acustici calcolati in relazione ai limiti acustici definiti dal DPR 142/2004 per le diverse fasce di pertinenza acustica. Nello specifico in questa fase è prevista l'individuazione degli interventi di mitigazione acustica a fronte delle criticità emerse nello scenario di progetto.

La seconda sezione è finalizzata alla verifica del rumore indotto dalle attività di cantiere connesse alla realizzazione dell'asse stradale di progetto e all'adeguamento del tratto Est-Ovest. In tale fase di lavoro è stata sviluppata un'analisi qualitativa e quantitativa dei potenziali inquinamenti acustici indotti dalle attività di cantiere necessarie alla realizzazione delle opere previste dal progetto. Anche in questo caso per la verifica delle interferenze sul clima acustico è stato utilizzato il modello di simulazione SoundPlan 8.0.

Lo studio acustico relativo al corso d'opera è articolato in due fasi di lavoro entrambe finalizzate alla valutazione del clima acustico attraverso il calcolo dei livelli acustici in termini di mappatura del suolo e dei livelli in facciata degli edifici che ricadono nell'ambito di studio. La prima fase consiste nella valutazione del clima acustico legato alle emissioni sonore prodotte dalle attività che si svolgono all'interno del cantiere base e dei cantieri operativi. Inoltre, lo studio acustico considera quale ulteriore fonte emissiva sonora, il traffico di cantiere connesso alla movimentazione dei materiali e allo spostamento dei mezzi operativi tra

le diverse aree di cantiere. Pertanto, l'analisi modellistica considera i transiti dei mezzi lungo la viabilità esistente e le piste di cantiere interne alla realizzazione dell'opera. A seguito delle precedenti analisi e valutazioni sono stati individuati gli opportuni interventi di mitigazione acustica, mediante l'utilizzo di barriere antirumore di tipo mobile.

Nella verifica acustica sul territorio si è fatto riferimento in questo caso sia ai limiti territoriali individuati dai PCCA dei Comuni territorialmente competente in termini di valori di emissione, immissione assoluta e immissione differenziale, sia ai limiti stradali definiti dal DPR 142/2004 nei tratti di strada esistenti sui quali si riversano i traffici di cantiere unitamente al traffico stradale esistente.

Per quanto concerne i valori differenziali, seppur le attività nei cantieri fissi siano riconducibili alle lavorazioni necessarie ai cantieri stradali, per i quali la normativa comunale non prevede specifici limiti, stante la presenza continua di tali aree sul territorio per tutto l'arco temporale di realizzazione dell'opera, la verifica è stata estesa anche a tali valori limite in ragione di un approccio di analisi e verifica più cautelativo.

La seconda fase è finalizzata all'analisi e valutazione del rumore indotto dal fronte di avanzamento dei lavori. Per rappresentare le condizioni peggiori determinate dall'operatività e dall'avanzamento, lungo le aree di intervento, delle diverse sorgenti all'interno del cantiere mobile, sono stati considerati differenti cantieri tipologici. I cantieri tipo considerano tutte le attività necessarie per la realizzazione del nuovo asse di progetto e per l'adeguamento dell'esistente. In particolare, sono definiti cantieri tipologici per la realizzazione di:

- Opere civili, quali muri di sostegno o spalle dei viadotti
- Pile dei viadotti;
- Rilevato di nuova realizzazione;
- Adeguamento/ampliamento del rilevato nei tratti stradali esistenti.

La definizione di cantieri mobili tipologici permette di determinare in ogni situazione la configurazione peggiore. A seguito della modellizzazione dei cantieri mobili viene individuata la distanza che intercorre tra il fronte di lavoro e la curva isolivello dei 70 dB(A), rappresentativa del valore limite indicato dalla normativa tecnica regionale come riferimento nel caso di cantieri stradali, verificando la presenza di eventuali ricettori all'interno di tale fascia. Sulla base delle precedenti valutazioni si sono indentificati gli opportuni interventi di mitigazione acustica, ovvero barriere antirumore mobili con altezze variabili a secondo delle risultanze del modello. Nello specifico sono stati definiti due tipologici con altezza differente e verificata la necessità di installazione sempre considerando la distanza che intercorre tra il fronte di lavoro e la curva isolivello dei 70 dB(A) e la presenza dei ricettori all'interno della fascia.

In questo caso stante la temporaneità di un cantiere mobile rispetto ai cantieri fissi, in quanto strettamente connesso al fronte di lavoro o alla singola opera civile da realizzare, nelle analisi e verifiche sul territorio si fa riferimento esclusivamente al limite massimo di emissione indicato dalla normativa tecnica comunale.

La metodologia utilizzata, che distingue le attività di cantiere nelle aree fisse da quelle connesse ai fronti di cantiere (cantieri mobili), seppur non tiene conto della sovrapposizione degli effetti, appare più cautelativa dato sia il differente limite normativo, e più restrittivo nel caso dei cantieri fissi, sia perché prevede sistemi di mitigazione per entrambe le condizioni operative in funzione del differente limite di riferimento.

Rispetto al primo punto per i cantieri fissi e i relativi traffici di cantiere, laddove le piste interessano aree non antropizzate, sono stati considerati i valori limite previsti dal PCCA del Comune territorialmente competente, certamente più restrittivi rispetto a quelli permessi per le attività temporanee quali i cantieri stradali (limite dei 70 dB(A) e possibilità di richiedere la deroga).

Rispetto invece al secondo aspetto, si evidenzia come da una analisi qualitativa, certamente un cantiere mobile è potenzialmente più critico da un punto di vista acustico in ragione sia del numero di mezzi di cantiere presenti sia, nel caso specifico di studio, della vicinanza delle aree di lavoro ai ricettori contermini. In ragione di ciò l'approccio utilizzato che considera le diverse attività di cantiere in due distinti scenari, consente l'individuazione di opportuni sistemi di mitigazione relativi ai differenti contributi emissivi senza incorrere in sovrapposizioni acustiche che inducono ad una trascurabilità di una singola sorgente.

1.3 IL MODELLO DI SIMULAZIONE SOUNDPLAN

Il modello di calcolo utilizzato è SoundPlan versione 8.0: un software previsionale per effettuare simulazioni acustiche in grado di rappresentare al meglio le reali condizioni ambientali che caratterizzano il territorio studiato. Questo modello di simulazione è uno tra gli strumenti più completi oggi presenti sul mercato per la valutazione della propagazione del rumore prodotto da sorgenti di ogni tipo: da quelle infrastrutturali, quali ad esempio strade, ferrovie o aeroporti, a quelle fisse, quali ad esempio strutture industriali, impianti energetici, etc.

SoundPlan è uno strumento previsionale ad "ampio spettro", progettato per modellizzare la propagazione acustica in ambiente esterno prendendo in considerazione tutti i fattori interessati al fenomeno, come la disposizione e forma degli edifici, la topografia del sito, le barriere antirumore, il tipo di terreno e gli effetti meteorologici.

Tra i diversi standard di propagazione acustica per le strade, ferrovie o infrastrutture industriali, disponibili all'interno del software, è presente inoltre l'NMPB Routes 1996 riconosciuto dal Decreto Legislativo 19 agosto 2005 n.194 «Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale» per il calcolo del livello acustico limitatamente alle infrastrutture viarie, e la sua versione aggiornata quale NMPB Routes 2008.

Una delle principali innovazioni di questo software si riscontra proprio nella precisione di dettaglio con cui viene rappresentata la reale orografia del territorio.

L'area di studio viene caratterizzata orograficamente mediante l'utilizzo di file georeferenziati con la creazione di un DGM (Digital Ground Model) ottenuto attraverso algoritmo TIN (Triangular Irregular Network), che è ritenuto il più attendibile per la realizzazione di modelli digitali del terreno partendo da mappe vector. Questo sistema sfrutta alcune potenzialità del DEM (Digital Elevation Model) come la possibilità di mediare le distanze tra le isoipse, ma introduce, in caso di soli punti quotati noti, la tecnica di triangolazione ad area minima, crea cioè una serie di triangoli tridimensionali i quali hanno come vertici i

punti quotati noti e con la minor area possibile e attribuisce a queste aree triangolari valori di quota calcolati sulla differenza dX, dY e dZ, ovvero le pendenze dei versanti.

La realizzazione di un file di input può essere coadiuvata dall'innovativa capacità del software di generare delle visualizzazioni tridimensionali del sito, mediante un vero e proprio simulatore di volo in cui è possibile impostare il percorso e la quota del volo, variabili anche in itinere del sorvolo secondo necessità; tale strumento permette di osservare graficamente la totalità dei dati di input immessi, verificandone la correttezza direttamente muovendosi all'interno di scenari virtuali tridimensionali.

Durante lo svolgimento delle operazioni matematiche, questo software permette di effettuare calcoli complessi e di archiviare tutti i livelli parziali collegati con le diverse sorgenti, per qualsiasi numero di punti di ricezione al fine di individuare i singoli contributi acustici. Inoltre, i livelli acustici stimati sui punti della griglia (mappe acustiche) possono essere sommati, sottratti ed elaborati, con qualsiasi funzione definita dall'utente.

Il software permette, infine, di ottenere in formato tabellare qualunque valore acustico si voglia conoscere di un ricettore, per ognuna delle sue facciate, per ogni piano, restituendo anche l'orientamento delle facciate rispetto alla sorgente sonora, la differenza di quota sorgente-ricettore ed altre informazioni presenti nel modello: è, ad esempio, in grado di effettuare calcoli statistici relativi all'impatto sonoro a cui è soggetta la popolazione presente nell'area di studio, seguendo i dettati delle ultime normative europee. In ogni caso, SoundPlan presenta un'ampia flessibilità di gestione, permettendo di risolvere i differenti casi che di volta in volta è possibile incontrare.

In particolare, si osserva la possibilità di definire il materiale della struttura acustica in modo che presenti completo assorbimento acustico senza riflessione, definendo un coefficiente di riflessione per ognuna delle facce della barriera, o introducendo un coefficiente di assorbimento acustico differente in funzione della frequenza dell'onda sonora prodotta dalla sorgente.

I dati di input del modello sono i seguenti.

- Cartografia 3D: un fattore di fondamentale importanza per poter sviluppare una corretta modellizzazione acustica è la realizzazione di una cartografia tridimensionale compatibile con le esigenze "acustiche" del modello previsionale adottato. Per una precisa descrizione del terreno da inserire all'interno del modello è necessario definire all'interno del software le isoipse, l'edificato e le infrastrutture di trasporto interessate;
- Sorgenti stradali: per ogni infrastruttura è necessario definire la conformazione geometrica, i dati relativi ai flussi e alle velocità di percorrenza in ciascun tratto, il tipo di asfalto e il senso di marcia;
- Edifici: per ciascun edificio è necessario definire posizione e altezza;
- Griglia di calcolo: occorre definire la griglia di calcolo in cui verranno effettuate le simulazioni;
- Tempi di riferimento: secondo quanto predisposto dalla legge n°447 26/10/1995 e s.m.i. gli scenari temporali di riferimento sono due: diurno (6.00-22:00) e notturno (22:00-6:00).

2 QUADRO CONOSCITIVO

2.1 CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO

L'asse stradale principale si sviluppa lungo il territorio dei Comuni di Lucca e Capannori. Questi hanno stabilito i limiti acustici territoriali secondo il DPCM 14.11.1997 attraverso i propri Piani Comunali di Classificazione Acustica in accordo a quanto previsto dalla normativa di riferimento regionale e nazionale.

Provincia	Comune	Estremi di approvazione zonizzazione acustica
Lucca	Lucca	D.C.C. n. 179 del 19/12/2002
	Capannori	D.C.C. n. 76 del 28/10/2004

Tabella 2-1 Comuni interessati da emissioni sonore e estremi di approvazione zonizzazione acustica

Il quadro di insieme dei suddetti Piani è riportato nell'elaborato grafico allegato "Planimetria di localizzazione dei ricettori censiti e della zonizzazione acustica (T00IA02AMBCT01A÷04A)". In merito infine alle attività di cantiere il Comune prevede all'interno del proprio regolamento acustico comunale specifici riferimenti alle attività rumorose temporanee quali i cantieri edili, stradali ed assimilabili in classe III, IV e V e le modalità di richiesta dell'autorizzazione in deroga da parte delle Ditte Appaltatrici secondo le indicazioni dalla normativa regionale.

Per quanto riguarda il rumore di origine stradale, questo è regolamentato dal DPR 142/2004 in accordo a quanto previsto dalla Legge 447/95. Tale DPR stabilisce in funzione della tipologia e categoria di strada i relativi limiti acustici diurni e notturni e le fasce di pertinenza acustica. Per quanto riguarda l'asse stradale di progetto, questo è classificato come strada di nuova realizzazione di tipo C1; ne consegue che secondo quanto previsto nella tabella 1 dell'allegato A del suddetto Decreto si definisce un'unica fascia di ampiezza pari a 250 m per lato i cui valori limite sono pari a 65 dB(A) nel periodo diurno e 55 dB(A) in quello notturno. Nel caso di edifici sensibili (scuole, ospedali, etc.) l'ampiezza della fascia raddoppia (500 m) e i valori limite si riducono a 50 dB(A) nel periodo diurno e 40 dB(A) in quello notturno.

Per quanto concerne le strade esistenti queste appartengono alle seguenti categorie:

- Cb – Extraurbana secondaria;
- E – Urbane di quartiere.

Nelle tabelle seguenti si riportano i valori limite e le relative ampiezze delle fasce di pertinenza che, nel caso di infrastrutture esistenti, secondo il DPR 142/2004 si distinguono in due distinte (A e B).

A queste si aggiungono anche le fasce di pertinenza relative alle infrastrutture ferroviarie concorsuali l'asse principale. Nel caso in esame, l'asse principale interseca l'asse ferroviario della linea regionale Lucca-Aulla Lunigiana e la linea ferroviaria Lucca-Pistoia-Firenze, in particolare, quest'ultima, in alcuni tratti si sviluppa parallelamente alla S.P.3 Romana. Entrambe le linee ferroviarie sono caratterizzate da una velocità di percorrenza inferiore ai 200 km/h., pertanto, secondo quanto previsto dal DPR 459/1998 (Decreto attuativo della Legge 447/95 per le infrastrutture ferroviarie), si definiscono due fasce: la prima della larghezza di 100 m, fascia A, e la seconda di 150 m, fascia B. I valori limite assoluti di immissione dell'infrastruttura ferroviaria variano, come nel caso stradale, secondo la destinazione d'uso del ricettore e la fascia di pertinenza.

Tipo di strada (secondo il codice della strada)	Ampiezza fascia di pertinenza (m)	Scuole, ospedali e case di riposo		Altri ricettori	
C1 – extraurbana principale (nuova realizzazione)	250 m (fascia unica)	50 dB(A)	40 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
Cb – extraurbana secondaria (*) (strada esistente)	100 m (fascia A) 50 m (fascia B)	50 dB(A)	40 dB(A)	70 dB(A) 65 dB(A)	60 dB(A) 55 dB(A)
E – urbana di quartiere (strada esistente)	30 m	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C al D.P.C.M., in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6, comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995			
Ferrovia con velocità di progetto inferiore a 200 km/h (**)	100 m (fascia A) 150 m (fascia B)	50 dB(A)	40 dB(A)	70 dB(A) 65 dB(A)	60 dB(A) 55 dB(A)

Note:

(*) SP3, SP23, SS12

(**) Linee ferroviarie Lucca-Aulla Lunigiana e Lucca-Pistoia-Firenze

Tabella 2-2 Valori limite stabiliti per l'asse principale di progetto e le infrastrutture viarie e ferroviarie esistenti concorsuali

Al di fuori di tali fasce di pertinenza, valgono i limiti acustici territoriali definiti dai Comuni interessati nell'ambito del proprio territorio.

2.2 Concorsualità con le infrastrutture di trasporto

La verifica di concorsualità con infrastrutture di trasporto stradali e ferroviarie, secondo quanto prescritto dall'Allegato 4 del DMA 29/11/2000 "Criterio di valutazione dell'attività di risanamento da ascrivere a più sorgenti sonore che immettono rumore in un punto", richiede, in primo luogo, l'identificazione delle infrastrutture secondarie potenzialmente concorsuali ovvero quelle che presentano una sovrapposizione delle proprie fasce di pertinenza con quelle dell'infrastruttura principale.

Il criterio adottato per la concorsualità con le altre infrastrutture di trasporto si distingue a seconda della tipologia di infrastruttura che concorre ai livelli acustici. Tale motivazione deriva da una serie di considerazioni di seguito esplicitate.

In riferimento alla concorsualità con le altre infrastrutture viarie, disponendo dei dati di traffico dello Studio Trasportistico lungo la viabilità esistente e di progetto, sono stati calcolati attraverso il modello di simulazione i livelli acustici indotti dalla sovrapposizione del traffico stradale lungo la viabilità esistente e quella di progetto. Nel modello di simulazione è stato quindi considerato sia il traffico stradale lungo la viabilità di nuova realizzazione sia i flussi veicolari caratterizzanti gli assi stradali esistenti.

Ne consegue che per l'individuazione dei limiti acustici non è necessario definire i livelli di soglia secondo quanto previsto dal DM 29/11/2000 sulla base del numero di sorgenti concorsuali ma è sufficiente assumere il valore limite di immissione maggiore fra i differenti valori limite. Per quanto concerne la concorsualità con la SS12 a nord dell'ambito di studio, occorre tuttavia fare qualche considerazione aggiuntiva, in ragione della specificità del caso e dell'adozione di un criterio maggiormente cautelativo stante la sovrapposizione delle due infrastrutture.

Come si evince dal progetto e dallo studio trasportistico, la SS12 rappresenta di fatto un nodo di Origine/Destinazione nella quale confluiscono i flussi di traffico del Nuovo Sistema Tangenziale di Lucca e viceversa. Inoltre il tratto di strada della SS12 all'interno dell'ambito di studio è oggetto di adeguamento infrastrutturale mediante la realizzazione di una nuova rotatoria di interscambio in corrispondenza del km 0+000 dell'Asse Nord-Sud al fine di permettere l'inserimento del nuovo asse viario. Ne consegue come nello studio acustico per la determinazione dei livelli di rumore sia stato considerato sia il traffico stradale lungo l'asse di progetto che quello passante sulla SS12.

Nella individuazione dei valori limite di riferimento, ai fini di un approccio maggiormente cautelativo nella valutazione del clima acustico a seguito dell'entrata in esercizio dell'asse stradale di nuova realizzazione, e quindi della presenza di una ulteriore sorgente acustica sul territorio, è stato considerato il valore limite dei 65 dB(A), relativo all'asse di nuova realizzazione di tipo C1 come da DPR 142/2004, ovvero quello più basso rispetto ai limiti attuali della SS12 (Cb – extraurbana secondaria esistente).

Per la concorsualità con le infrastrutture ferroviarie relative alle linee ferroviarie Lucca-Aulla Lunigiana e Lucca-Pistoia-Firenze non disponendo dei volumi di traffico ferroviari e della tipologia di convogli ferroviari presenti e non conoscendo eventuali condizioni di sviluppo delle stesse all'orizzonte di progetto, si è ritenuto più opportuno ricorrere al criterio di sovrapposizione geometrica anziché ipotizzare un volume di traffico ferroviario a partire dagli orari pubblicati sul sito di Trenitalia. Questo perché il numero e tipologia di treni che si determinerebbe non terrebbe conto sia del traffico ferroviario non di linea (treni merci e/o treni di riposizionamento) sia dell'eventuale incremento del traffico di linea all'orizzonte di progetto.

Per tali ragioni i limiti acustici sono stati definiti mediante il criterio della "concorsualità geometrica", ovvero mediante la sovrapposizione delle fasce di pertinenza dell'infrastruttura principale con quella delle infrastrutture secondarie. È importante sottolineare come detta condizione non sia legata alle differenze tra le potenze sonore emesse dalle singole sorgenti bensì alla differenza tra i livelli immessi dalle stesse in un determinato punto. Da ciò si deduce come l'eventuale stato di concorsualità delle sorgenti debba essere verificata puntualmente, per ogni singolo ricettore.

Pertanto, sono stati individuati tutti i ricettori ricadenti nelle aree di interposizione delle fasce di pertinenza dell'infrastruttura principale con quelle delle infrastrutture ferroviarie potenzialmente concorsuali e successivamente sono stati definiti, per ciascun ricettore, il limite di zona (Lzona) che in base al DM 29/11/2000 è il maggiore fra i valori limite di immissione previsti per le singole infrastrutture e che coincide con il limite cui tendere con il "concorso" di tutte le sorgenti interessate. I livelli acustici limite sono stati determinati secondo la seguente formula in accordo a quanto indicato nell'Allegato 4 del DM 29/11/2000:

$$L_s = L_{zona} - 10 \log N$$

dove L_{zona} è il maggiore fra i valori limite di immissione previsti per le singole infrastrutture di trasporto ed N è il numero di sorgenti coinvolte. Ne consegue pertanto che all'interno delle aree individuate dalla sovrapposizione delle diverse fasce di pertinenza acustica valgono i seguenti valori limite:

- 67 dB(A), 57 dB(A) nelle aree definite dalla sovrapposizione tra la fascia unica dell'infrastruttura principale e la fascia A della ferrovia;
- 62 dB(A), 52 dB(A) nelle aree definite dalla sovrapposizione tra la fascia unica dell'infrastruttura principale e la fascia B della ferrovia.

2.3 RICETTORI

Al fine di verificare la presenza di ricettori all'interno dell'area di studio è stato condotto un censimento di tutti gli edifici situati nelle fasce di pertinenza acustica e quindi entro i 250 metri per lato dal confine stradale e dei soli ricettori sensibili nelle fasce tra i 250 e i 500 metri.

Il censimento ha previsto l'elaborazione di una scheda dettagliata per ogni edificio, contenente tutte le principali informazioni quali le dimensioni, numero di piani, esposizione, d'uso, stato di conservazione, etc. L'insieme di tutte le schede è contenuto nel documento allegato "Schede censimento ricettori acustici".

In questa fase la presenza di più strutture appartenenti allo stesso complesso strutturale viene censita come un unico ricettore. Nelle successive analisi acustiche ciascun edificio oggetto di verifica dei livelli acustici viene considerato singolarmente.

In riferimento alla destinazione d'uso, i ricettori sono classificati in residenziali, sensibili, direzionali, produttivi, terziario e misto. A questi si aggiungono gli annessi non residenziali, ossia le strutture secondarie connesse alle unità residenziali e all'interno delle proprietà ma non costituenti ambienti abitativi.

Nel complesso, il censimento ha evidenziato la presenza di 1028 ricettori, classificati come residenziali, produttivi, terziari o direzionali, e 5 ricettori, classificati come sensibili.

Destinazione d'uso	N. edifici
Residenziali	924
Terziari	22
Produttivi	41
Sensibili	5
Direzionale	2
Misto	33
Annessi non residenziali	1

Tabella 2-3 Numero edifici in funzione delle destinazioni d'uso

2.4 INDAGINI FONOMETRICHE

Nel periodo 19 giugno 2018 – 04 luglio 2018 è stata condotta una campagna fonometrica lungo le aree interessate dal nuovo asse stradale.

Come indicato dall'ARPAT (verbale incontro del 15/12/2014), i rilievi fonometrici sono stati effettuati in nove differenti postazioni sia in periodo diurno che notturno in condizione meteorologiche buone, in assenza di pioggia e velocità del vento inferiore a 5 m/s. Per ognuna delle sezioni di rilevamento sono state eseguite tre misure: una di durata pari a 24 ore, in prossimità del ricettore, e due misure spot dalla durata di 1 ora, in prossimità del ciglio stradale e in contemporaneità con la misura giornaliera.

Nelle seguenti tabelle sono riportate delle immagini rappresentative dei punti di misura scelti per la campagna fonometrica e le relative coordinate.

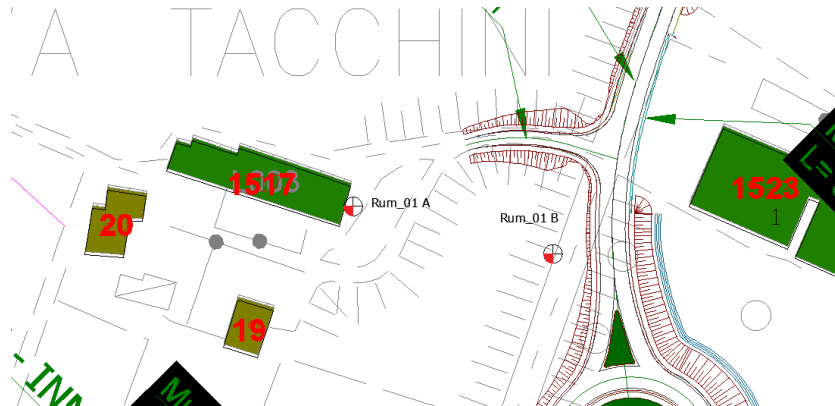
Localizzazione punto di misura: RUM01

Coordinate GPS	Latitudine	43°53'7.11"N
	Longitudine	10°32'0.01"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	60 metri
--	----------

Limiti acustici

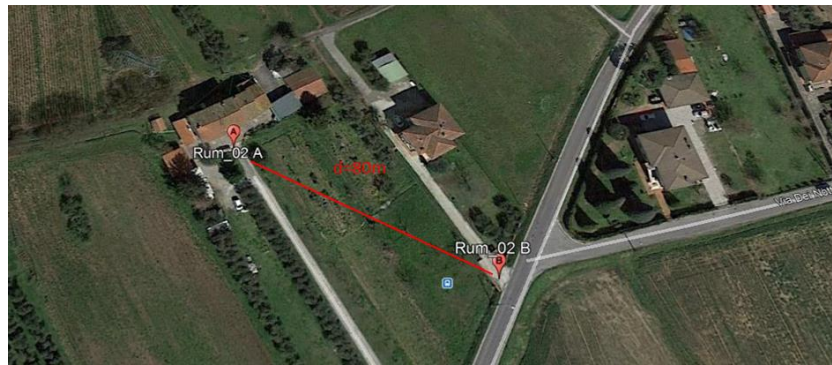
ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004		
	Classe I	50 / 40 dB(A)		Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)		Fascia B	65 / 55 dB(A)
	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
X	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-4 Localizzazione punto di misura RUM01

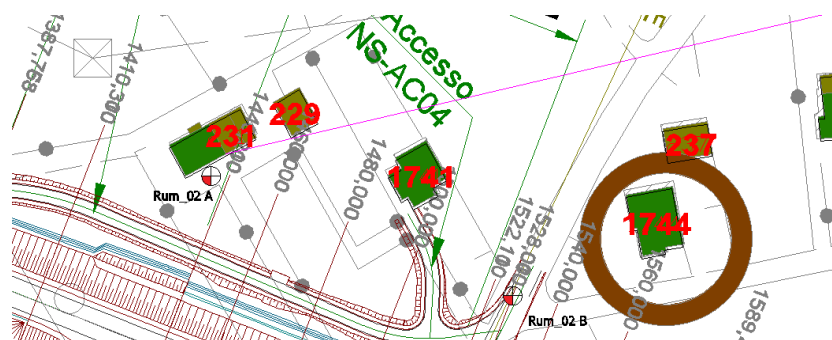
Localizzazione punto di misura: RUM02

Coordinate GPS	Latitudine	43°52'29.54"N
	Longitudine	10°32'38.66"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	80 metri
--	----------

Limiti acustici

ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004		
	Classe I	50 / 40 dB(A)		Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)		Fascia B	65 / 55 dB(A)
X	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-5 Localizzazione punto di misura RUM02

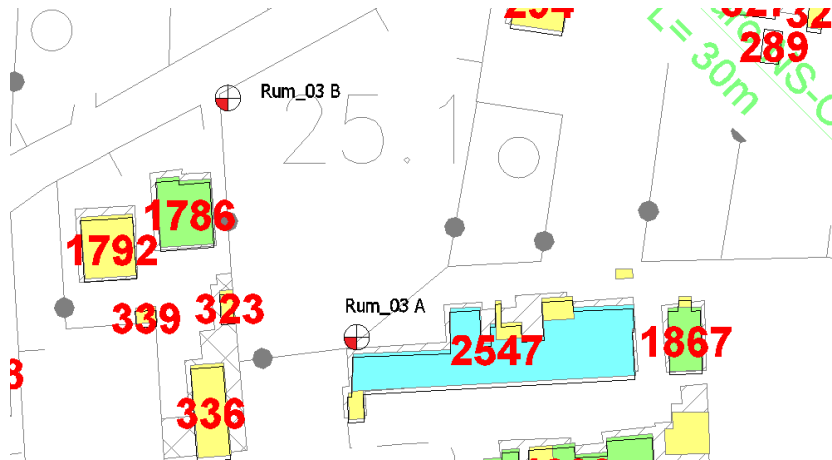
Localizzazione punto di misura: RUM03

Coordinate GPS	Latitudine	43°52'14.64"N
	Longitudine	10°32'47.63"E

- **Ortofoto**



- **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	45 metri
--	----------

Limiti acustici

ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004		
	Classe I	50 / 40 dB(A)		Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)		Fascia B	65 / 55 dB(A)
X	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-6 Localizzazione punto di misura RUM03

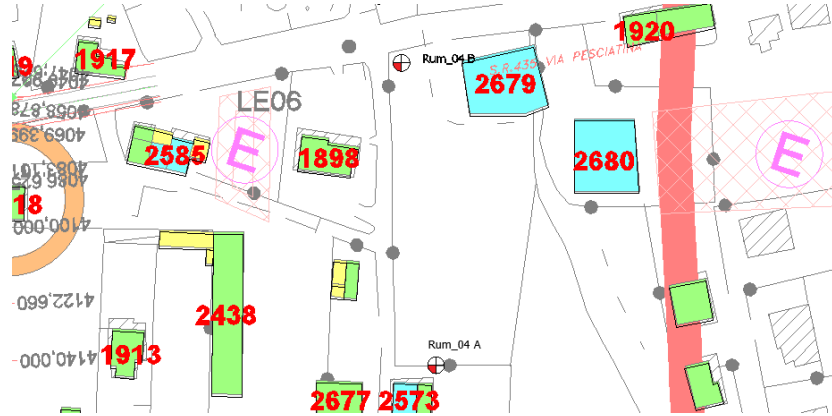
Localizzazione punto di misura: RUM04

Coordinate GPS	Latitudine	43°51'12.97"N
	Longitudine	10°33'24.65"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	100 metri
-------------------------------------	-----------

Limiti acustici

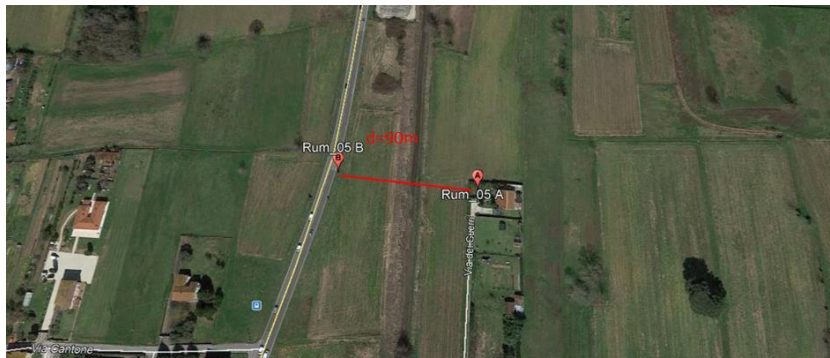
ex L.447 e DPCM 14.11.1997		art.11 DPR 142/2004			
	Classe I	50 / 40 dB(A)	Fascia A	70 / 60 dB(A)	
	Classe II	55 / 45 dB(A)	Fascia B	65 / 55 dB(A)	
	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
X	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-7 Localizzazione punto di misura RUM04

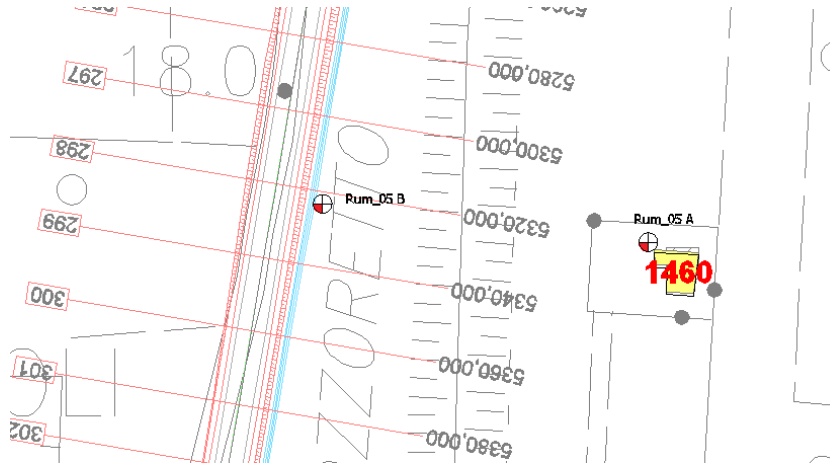
Localizzazione punto di misura: RUM05

Coordinate GPS	Latitudine	43°50'39.04"N
	Longitudine	10°33'36.31"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	90 metri
--	----------

Limiti acustici

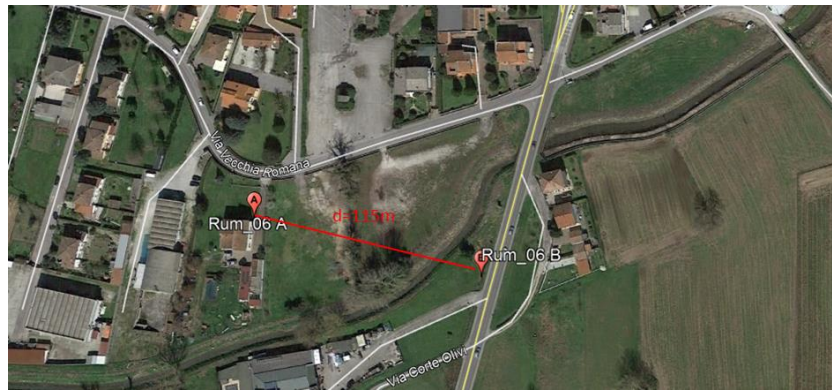
ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004		
	Classe I	50 / 40 dB(A)		Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)		Fascia B	65 / 55 dB(A)
X	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-8 Localizzazione punto di misura RUM05

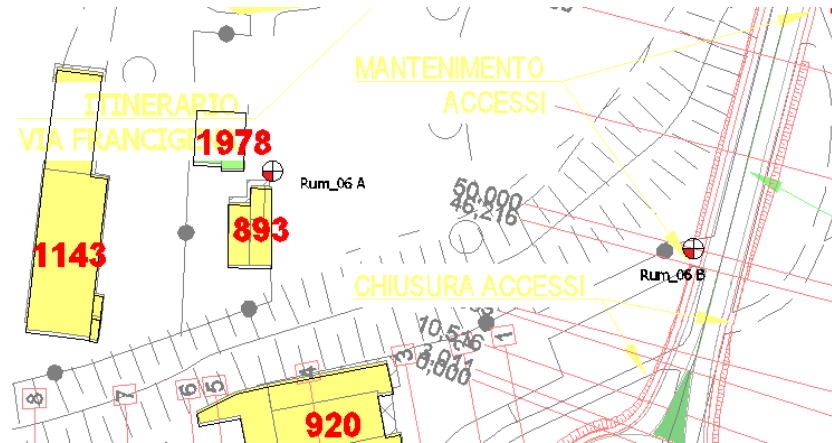
Localizzazione punto di misura: RUM06

Coordinate GPS	Latitudine	43°50'23.44"N
	Longitudine	10°33'20.36"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	115 metri
-------------------------------------	-----------

Limiti acustici

ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004	
	Classe I	50 / 40 dB(A)	Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)	Fascia B	65 / 55 dB(A)
	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica 65 / 55 dB(A)
X	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile 50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)		
	Classe VI	70 / 70 dB(A)		

Tabella 2-9 Localizzazione punto di misura RUM06

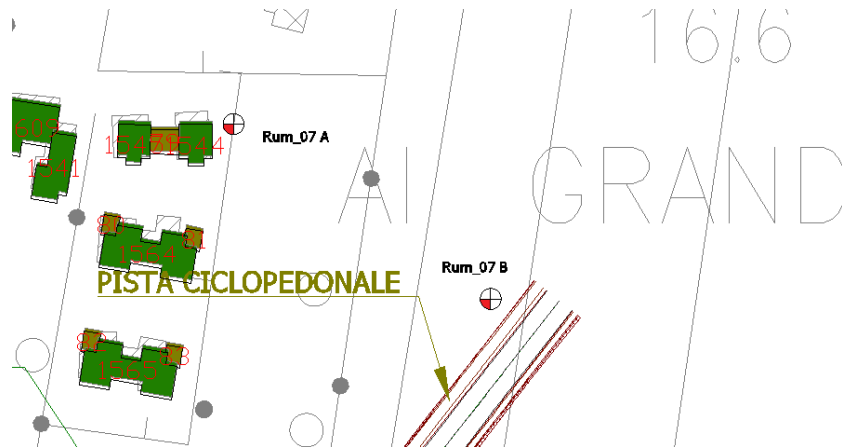
Localizzazione punto di misura: RUM07

Coordinate GPS	Latitudine	43°50'31.47"N
	Longitudine	10°32'20.87"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	65 metri
--	----------

Limiti acustici

ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004		
	Classe I	50 / 40 dB(A)		Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)		Fascia B	65 / 55 dB(A)
X	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-10 Localizzazione punto di misura RUM07

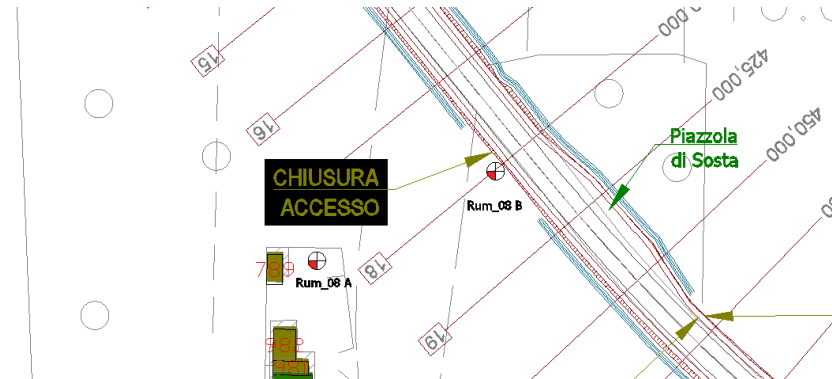
Localizzazione punto di misura: RUM08

Coordinate GPS	Latitudine	43°50'16.42"N
	Longitudine	10°33'43.29"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	60 metri
--	----------

Limiti acustici

ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004	
	Classe I	50 / 40 dB(A)	Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)	Fascia B	65 / 55 dB(A)
	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica 65 / 55 dB(A)
X	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile 50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)		
	Classe VI	70 / 70 dB(A)		

Tabella 2-11 Localizzazione punto di misura RUM08

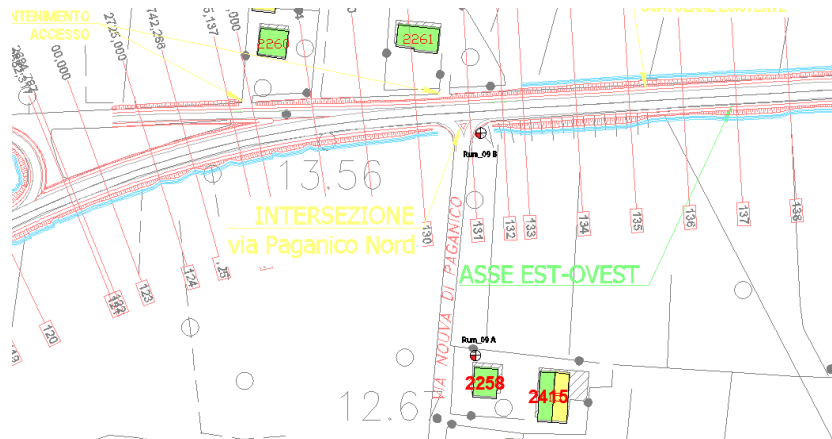
Localizzazione punto di misura: RUM09

Coordinate GPS	Latitudine	43°50'24.03"N
	Longitudine	10°35'29.17"E

• **Ortofoto**



• **Planimetria**



Distanza punti rilevamento acustico	105 metri
--	-----------

Limiti acustici

ex L.447 e DPCM 14.11.1997			art.11 DPR 142/2004		
	Classe I	50 / 40 dB(A)		Fascia A	70 / 60 dB(A)
	Classe II	55 / 45 dB(A)		Fascia B	65 / 55 dB(A)
	Classe III	60 / 50 dB(A)	X	Fascia unica	65 / 55 dB(A)
X	Classe IV	65 / 55 dB(A)		Ricettore sensibile	50 / 40 dB(A)
	Classe V	70 / 60 dB(A)			
	Classe VI	70 / 70 dB(A)			

Tabella 2-12 Localizzazione punto di misura RUM09

Le misure sono finalizzate sia alla caratterizzazione del rumore nelle aree prospicienti il futuro asse stradale ovvero il rumore ambientale sia per la caratterizzazione del rumore stradale e quindi per la verifica dell'attendibilità della modellazione acustica, che verrà approfondita nei paragrafi successivi.

Di seguito è riportata una sintesi dei valori del Leq(A) per ciascuna misura, effettuata in prossimità del ricettore, divisi per periodo diurno e periodo notturno.

Punto di misura	Inizio	Fine	Leq(A) - diurno	Leq(A) - notturno
RUM01	19/06/2018	20/06/2018	58,6	48,3
RUM02	19/06/2018	20/06/2018	55,6	45,4
RUM03	20/06/2018	21/06/2018	52,7	46,3
RUM04	21/06/2018	22/06/2018	51,5	46,1
RUM05	22/06/2018	23/06/2018	48,7	46,2
RUM06	19/06/2018	20/06/2018	52,6	46
RUM07	03/07/2018	04/07/2018	50,1	44,6
RUM08	22/06/2018	23/06/2018	56,7	55,9
RUM09	03/07/2018	04/07/2018	56,3	48,8

Tabella 2-13 Risultati indagine fonometrica in Leq(A)

3 ANALISI DELLO SCENARIO DI PROGETTO

3.1 ANTE OPERAM

3.1.1 DATI DI INPUT

Orografia

All'interno del modello di simulazione acustico SoundPlan è stata ricostruita l'orografia attuale dell'ambito di studio. La modellazione digitale del terreno (Digital Ground Model) attraverso il software è stata costruita tramite punti quota, linee di elevazione infrastrutture esistenti e gli edifici rilevati in fase di censimento.

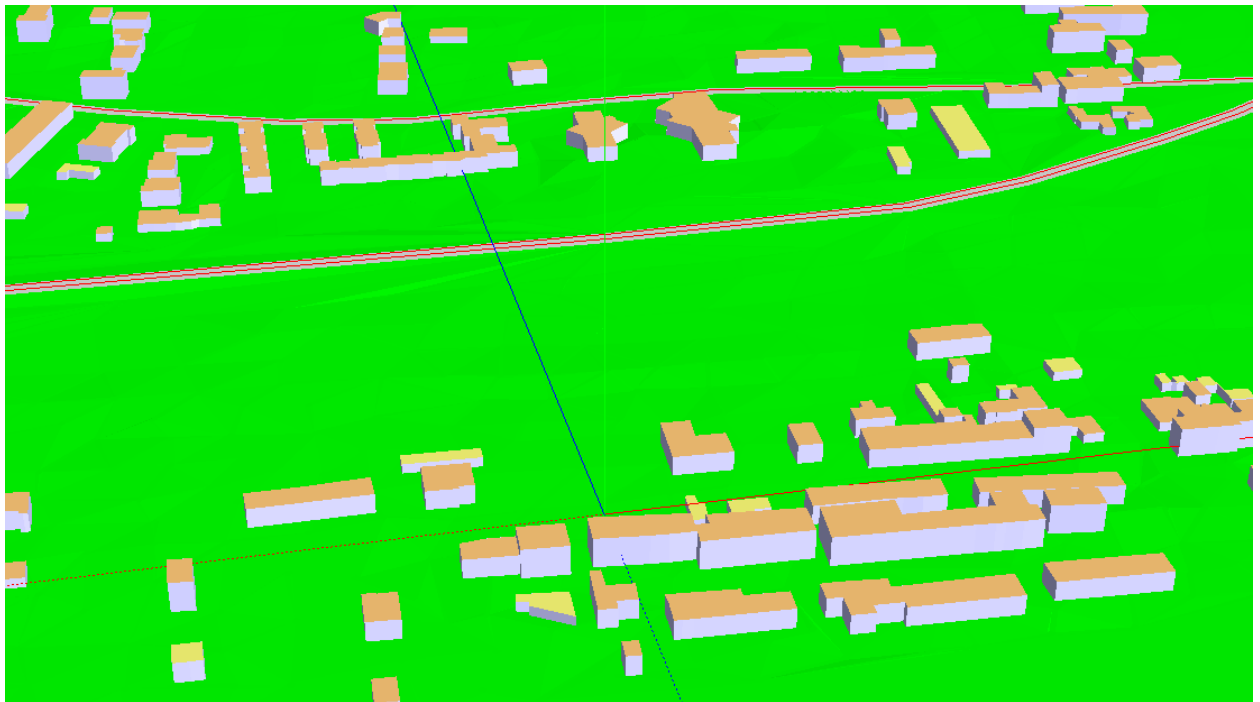


Figura 3-1 Modellazione tridimensionale in SoundPlan dello scenario Ante Operam

Tipologia di asfalto

Per la pavimentazione stradale, nella simulazione dello scenario Ante Operam è stata considerata una tipologia di asfalto tradizionale.

Dati di traffico

Per quanto riguarda i flussi di traffico relativi ai diversi assi stradali, all'interno dell'ambito di studio si è fatto riferimento ai dati determinati dallo Studio Trasportistico allo stato attuale in termini di TGM distinti tra veicoli leggeri e pesanti nei due periodi temporali di riferimento (diurno 6:00-22:00 e notturno 22:00-6:00).

Nella tabella seguente si riportano i valori di TGM per ciascun asse stradale considerato.

ID	Strada	TGM		TGM Diurno		TGM Notturno	
		V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti
676	Via del Frizzzone	928	0	870	0	58	0
677	SP3 Romana	15397	544	14427	524	971	20
335	SP3 Romana	14474	544	13562	524	912	20
506	SP23 Romana	3004	96	2815	92	189	4
659	Via Nuova di Paganico	7710	469	7224	451	486	17
513	SP3 Romana	6349	40	5949	39	400	1
514	Via di Paganico	3059	223	3287	214	221	4
517	Via di Paganico	935	20	876	19	59	1
215	SP3 Romana	8922	244	8360	235	562	9
510	Via Ghello	3355	10	3144	10	212	0
516	Via dell'Immagine Farnocchia	327	7	325	7	2	0
336	Via Carlo Piaggia	10159	34	9519	33	640	1
678	SP3 Romana	11820	267	11075	258	745	10
679	Via del Marginone	6431	51	6025	49	405	2
768	SP3 Romana	5389	216	5049	208	340	8
769	SP23 Romana	2617	95	2452	92	165	4
241	SP23 Romana	8006	311	7501	300	505	12
770	SP23 Romana	10749	347	10071	334	678	13
789	SP27 Via della Madonna	7615	53	7135	51	480	2
261	SP23 Romana	6719	319	6296	307	424	12
759	SP27 Via della Madonna	5459	79	5115	76	344	3
733	SP27 Via della Madonna	5459	79	5115	76	344	3
263	Via dei Marchi	64	0	60	0	4	0
656	Via Madonna Comunale	2054	1	1925	1	129	0
379	SP27 Via della Madonna	7565	80	7089	77	477	3
381	Via dell'Isola	45	0	42	0	3	0
376	Sp27 Via della Madonna	13150	144	12321	139	829	5
377	SR435 Lucchese	13355	445	12513	429	842	16

ID	Strada	TGM		TGM Diurno		TGM Notturno	
		V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti
755	SR435 Lucchese	20205	503	18932	484	1274	19
744	Via del Tanaro	81	0	76	0	5	0
325	Via per Corte Randelli	1095	10	1026	9	69	0
480	Via dei Pieretti	1550	12	1453	12	98	0
751	Via delle Ville	4933	57	4622	55	311	2
729	Via delle Ville	4933	57	4622	55	311	2
698	Via dei Tognetti	2637	31	2471	30	166	1
675	Via dell'Acquacalda	414	0	388	0	26	0
285	Via dell'Acquacalda	3343	72	3132	69	211	3
274	Via per Marlia	2530	99	2371	95	159	4
272	Via delle Piagge	1069	72	1002	69	67	2
746	SS12	19861	784	18609	755	1252	29
269	SS12	19861	784	18609	755	1252	29

Tabella 3-1 Dati di traffico implementati all'interno del modello di calcolo SoundPlan per lo scenario Ante Operam

La velocità è stata assunta pari a:

ID	Asse viario	V. Leggeri	V. Pesanti
676	Via del Frizzone	60 km/h	60 km/h
677	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
335	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
506	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
659	Via Nuova di Paganico	30 km/h	30 km/h
513	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
514	Via di Paganico	30 km/h	30 km/h
517	Via di Paganico	30 km/h	30 km/h
215	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
510	Via Ghello	30 km/h	30 km/h
516	Via dell'Immagine Farnocchia	30 Km/h	30 km/h
336	Via Carlo Piaggia	30 km/h	30 km/h
678	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
679	Via del Marginone	30 km/h	30 km/h
768	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
769	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
241	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
770	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
789	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
261	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
759	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h

ID	Asse viario	V. Leggeri	V. Pesanti
733	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
263	Via dei Marchi	40 km/h	40 km/h
656	Via Madonna Comunale	40 km/h	40 km/h
379	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
381	Via dell'Isola	30 km/h	30 km/h
376	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
323	SR435 Lucchese	55 km/h	55 km/h
755	SR435 Lucchese	55 km/h	55 km/h
744	Via del Tanaro	30 km/h	30 km/h
325	Via per Corte Randelli	30 km/h	30 km/h
480	Via dei Pieretti	40 km/h	40 km/h
751	Via delle Ville	40 km/h	40 km/h
729	Via delle Ville	40 km/h	40 km/h
698	Via dei Tognetti	40 km/h	40 km/h
675	Via dell'Acquacalda	30 km/h	30 km/h
285	Via dell'Acquacalda	30 km/h	30 km/h
274	Via per Marlia	30 km/h	30 km/h
272	Via delle Piagge	30 km/h	30 km/h
746	SS12	70 km/h	70 km/h
269	SS12	55 km/h	55 km/h

Tabella 3-2 Velocità di scorrimento adottate nel modello in funzione della categoria di veicolo e dell'infrastruttura viaria

3.1.2 OUTPUT DEL MODELLO

Mappatura acustica

Il modello di simulazione restituisce i livelli acustici in Leq(A) in termini di mappature acustiche, calcolate ad un'altezza di 4 metri dal suolo. La griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 10 metri, mentre l'ordine di riflessione è stato assunto pari a 3.

Il metodo di calcolo utilizzato per determinare il rumore di origine stradale è il NMPB Routes 1996 così come previsto dalla normativa di riferimento.

Le curve di isolivello acustico, relative ai periodi diurno e notturno, sono rappresentate nelle tavole "Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico ante-operam diurno (mappe orizzontali)" (T00IA02AMBCT05A-08A) e "Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico ante-operam notturno (mappe orizzontali)" (T00IA02AMBCT09A-12A).

Valori acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni edificio a destinazione residenziale o direzionale è stato calcolato il livello acustico ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano e facciata. I risultati ottenuti dal modello di calcolo per lo scenario ante operam hanno evidenziato alcune criticità. In particolare, si sono registrati livelli acustici, in prossimità delle facciate più esposte, superiori ai valori limite in prossimità della S.S.12, della S.R.435 e in alcuni tratti della S.P.3 Romana I valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono riportati per ciascun

ricettore considerato unitamente al confronto con i valori limite nell'Allegato 1 (Scenario ante operam – Livelli acustici in facciata) del presente documento.

3.1.3 AFFIDABILITÀ DEL MODELLO DI SIMULAZIONE

Al fine di verificare se i risultati della modellazione acustica realizzata allo stato attuale fossero in grado di rappresentare adeguatamente il fenomeno e fornire una valida base per le simulazioni modellistiche è stato necessario confrontare i valori acustici in $L_{eq}(A)$ rilevati durante la campagna fonometrica con quelli calcolati dal modello di simulazione nello stesso punto.

Come già detto in precedenza, è stata effettuata una campagna di rilievi fonometrici costituita da 9 rilievi giornalieri e due misure spot, da un'ora, per ciascun punto di misura, distribuiti lungo l'intero tracciato in progetto.

In alcuni casi, i valori delle due misure spot di uno stesso punto di misura presentavano sostanziali differenze imputabili ai diversi flussi veicolari presenti sulla rete.

Per tale ragione, la validazione del modello è stata condotta mediante il confronto tra i livelli acustici simulati e la media energetica dei livelli acustici rilevati in prossimità del ricettore e del ciglio stradale.

La verifica è stata effettuata con tutte le postazioni ad eccezione del punto di misura RUM_05 ubicato lungo la SP27 Via della Madonnina, in prossimità dell'intersezione a raso tra la SP23 Romana e la SP3 Romana, in quanto le misure effettuate presentavano anomalie acustiche di natura sconosciuta.

Stante quanto detto, nel modello di simulazione sono stato inseriti:

- un ricevitore singolo in corrispondenza di ciascun punto di misura posizionato ad un'altezza dal suolo pari a 4 m ed una distanza dalla facciata pari ad 1 m;
- un ricevitore singolo in corrispondenza di ciascun punto di misura spot posizionato ad un'altezza del suolo pari a 1,2 m ed una distanza dal ciglio stradale pari a 1 m.

Pertanto, i ricevitori sono compatibili con la posizione dei fonometri utilizzati durante la campagna di rilevamento.

Di seguito si riporta il confronto fra quanto simulato e misurato.

Validazione del modello

Punto di misura	Veicoli (v/h)		Strada			Ricettore		
	Leggeri	Pesanti	Leq(A)	Leq(A)	Δ (a-b)	Leq(A)	Leq(A)	Δ (a-b)
			simulato (a)	misurato (b)		simulato (a)	misurato (b)	
Rum_01	977	117	77,2	73,7	+3,5	67,2	61,6	+5,6
Rum_02	192	7	68,4	66,4	+2,0	50,2	51,9	-1,7
Rum_03	189	10	67,0	66,2	+0,8	51,4	50,8	+0,6
Rum_04	1065	38	72,5	69,4	+3,1	51,8	51,7	+0,1
Rum_06	757	26	70,7	68,2	+2,5	51,4	52,4	-1,0
Rum_07	345	5	72,1	71,3	+0,8	54,5	51,9	+2,6
Rum_08	923	25	75,1	73,1	+2,0	60,2	57,2	+3,0
Rum_09	1447	52	74,7	71,9	+2,8	56,8	56,8	-

Tabella 3-3 Confronto dei livelli acustici ottenuti dal modello di calcolo e dalle misure strumentali

Come si evince dalla tabella il confronto tra i livelli acustici calcolati dal software e i valori registrati durante l'indagine fonometrica mette in evidenza come la modellazione acustica sviluppata in SoundPlan risulti attendibile in quanto restituisce valori prossimi o superiori a quelli rilevati con il fonometro.

3.2 POST OPERAM

3.2.1 DATI DI INPUT

Orografia

La ricostruzione tridimensionale dello scenario Post Operam è avvenuta inserendo, a partire dall'orografia attuale, il profilo e la planimetria di tracciato dell'infrastruttura principale e secondarie secondo il progetto definitivo.

Per ciascuna sezione stradale individuata nel progetto sono state inserite tutte le informazioni connesse sia all'asse stradale (altezza piano campagna, larghezza carreggiate, numero di corsie, etc.) sia al corpo stradale secondo la tipologia di sezione (rilevato, viadotto, etc.).

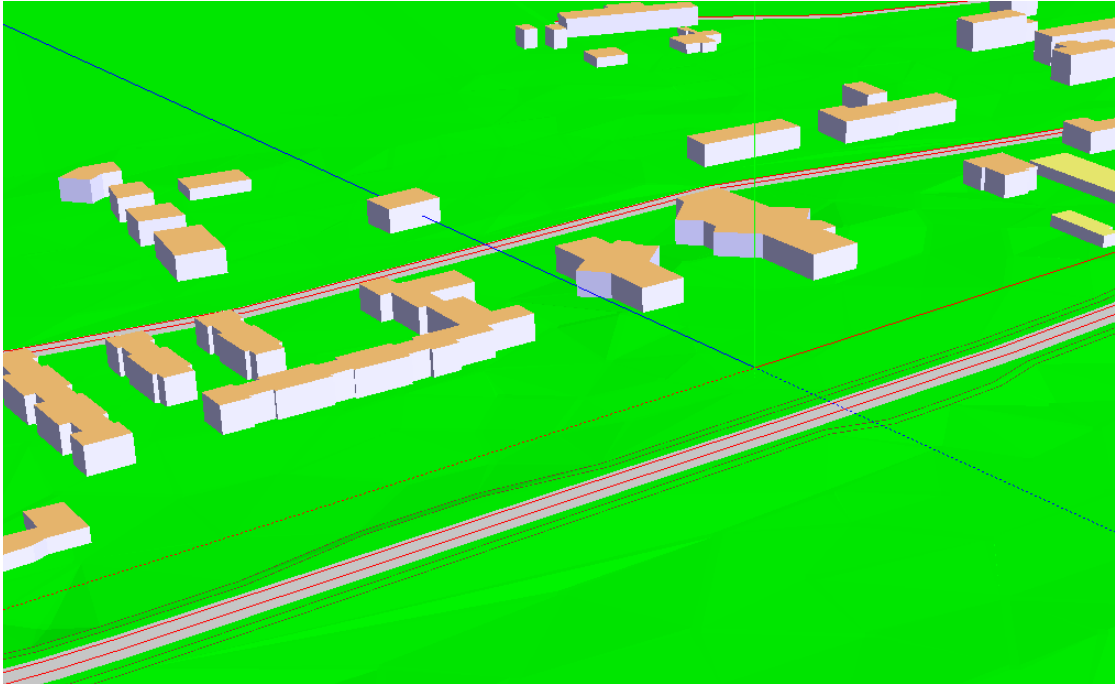


Figura 3-2 Modellazione dello scenario Post Operam con l'inserimento dell'asse principale, svincoli, intersezioni, etc.

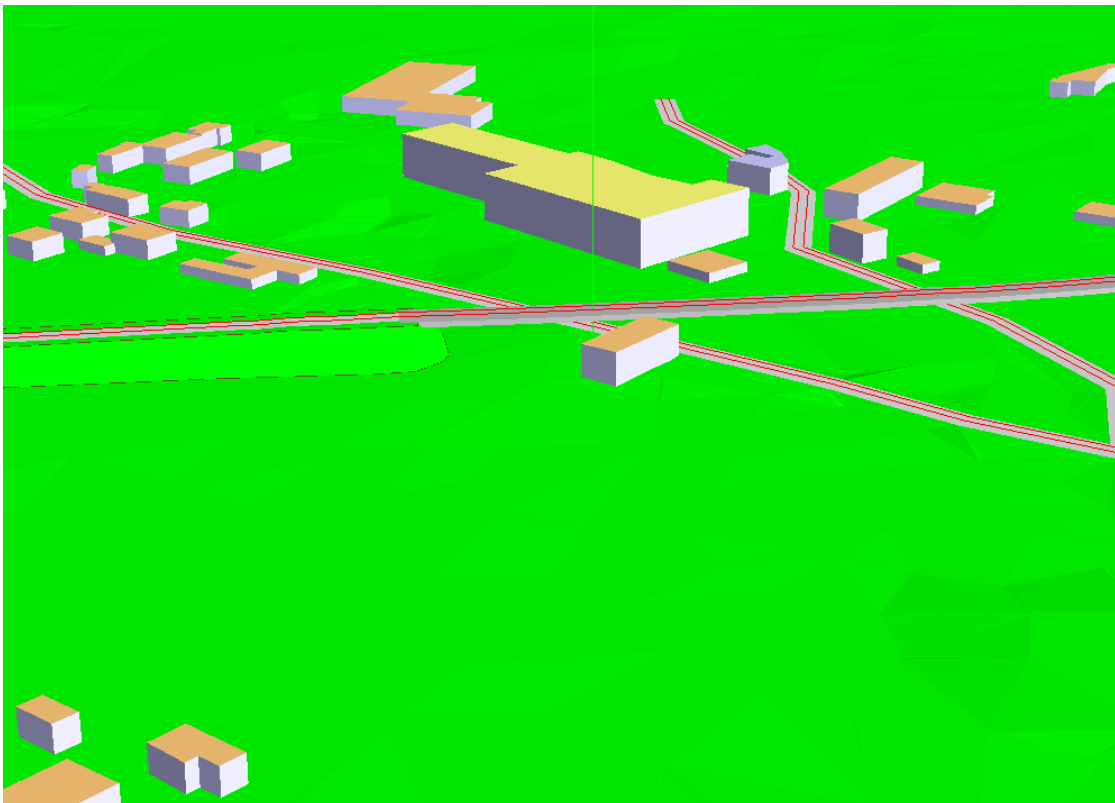


Figura 3-3 Dettaglio della modellazione in SoundPlan del Cavalcavia dell'Acquacalda

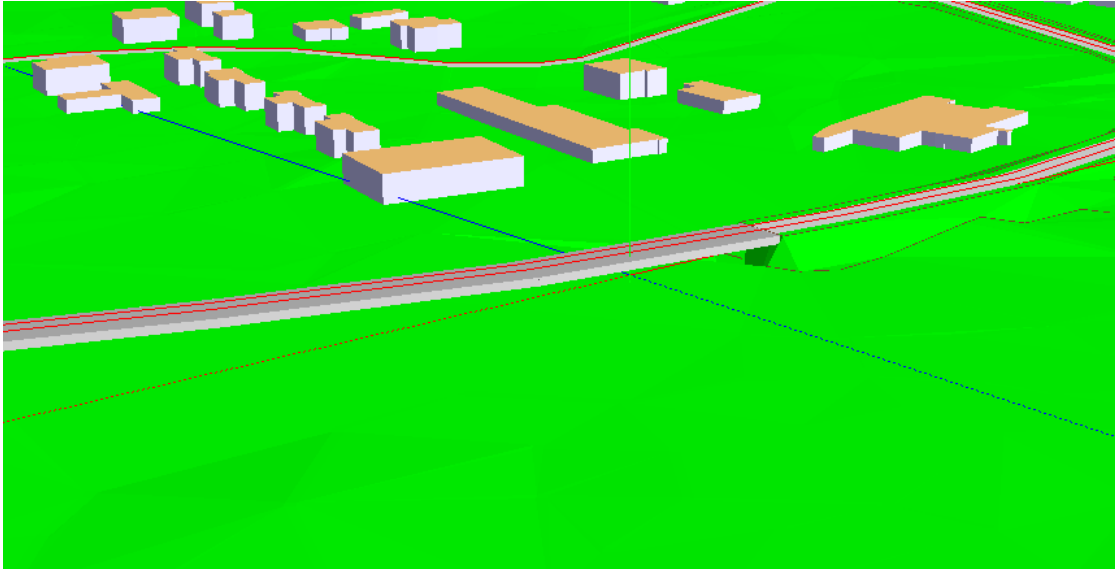


Figura 3-4 Dettaglio della modellazione in SoundPlan del viadotto Ozzoretto

Tipologia di asfalto

La tipologia di asfalto assunta per l'asse stradale in nuova sede, per i tratti di adeguamento della viabilità esistente, per i tratti di rotonda e per i rami di innesto di modesto sviluppo è di tipo fonoassorbente. Il conglomerato, mediante l'utilizzo di argilla espansa, presenta frazioni di aggregato alleggerite e porose così da indurre un abbattimento della sorgente lineare pari a 3 dB(A). Tuttavia, avendo assunto quale orizzonte di studio un arco temporale di 10 anni successivo all'entrata in esercizio dell'opera, si è considerata, cautelativamente, un'attenuazione minore pari a 2 dB(A) a causa dell'ammaloramento della pavimentazione.

Dati di traffico

Per la simulazione dello scenario Post Operam sono stati utilizzati i flussi di traffico in previsione all'anno 2033, secondo quanto indicato nello Studio Trasportistico. Il TGM, come per lo stato attuale (2018), è suddiviso rispetto alla tipologia di veicolo, leggeri e pesanti, e al periodo temporale di riferimento, diurno e notturno. Di seguito sono riportati il grafo della rete stradale e i dati di traffico utilizzati per la simulazione dello scenario Post Operam.

- Asse Nord – Sud



Figura 3-5 Grafo del tracciato di progetto dal km 0+000 al km 1+900 – Asse Nord - Sud (in rosso) - e le strade secondarie (in azzurro).

ID	Strada	TGM		TGM Diurno		TGM Notturno	
		V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti
748	SP3 Romana	7.221	70	6.766	67	455	3
751	Via delle Ville	8.446	408	7.914	393	532	15
729	Via delle Ville	7.154	87	6.703	84	451	3
698	Via dei Tognetti	2.956	34	2.769	33	186	1
675	Via dell'Acquacalda	491	0	460	0	31	0
285	Via dell'Acquacalda	3.959	43	3.710	41	250	2
274	Via per Marlia	3.014	77	2.824	74	190	3
272	Via delle Piagge	1.166	87	1.093	84	74	3
746	SS12	25.953	964	24.317	929	1.636	36

269 SS12 32.931 1.372 30.855 1.322 2.076 51

Tabella 3-4 Dati di traffico implementati all'interno del modello di calcolo SoundPlan per l'Asse Nord – Sud dal Km 0+000 al Km 1+900

Le velocità di scorrimento per l'Asse Nord – Sud dal Km 0+000 al Km 1+900 variano a seconda della tipologia di veicolo, leggeri o pesanti, e del tratto infrastrutturale secondo quanto riportato nella seguente tabella.

ID	Asse viario	V. Leggeri	V. Pesanti
748	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
751	Via delle Ville	40 km/h	40 km/h
729	Via delle Ville	40 km/h	40 km/h
698	Via dei Tognetti	40 km/h	40 km/h
675	Via dell'Acquacalda	30 km/h	30 km/h
285	Via dell'Acquacalda	30 km/h	30 km/h
274	Via per Marlia	30 km/h	30 km/h
272	Via delle Piagge	30 km/h	30 km/h
746	SS12	70 km/h	70 km/h
269	SS12	55 km/h	55 km/h

Tabella 3-5 Velocità di scorrimento adottate nel modello per l'Asse Nord – Sud dal km 0+000 al Km 1+900 in funzione della categoria di veicolo e dell'infrastruttura viaria



Figura 3-6 Grafo del tracciato di progetto dal Km 1+900 al Km 5+600 – Asse Nord - Sud (in rosso) - e le strade secondarie (in azzurro).

ID	Strada	TGM		TGM Diurno		TGM Notturno	
		V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti
758	SP3 Romana	10.188	341	9.546	328	642	13
759	SP3 Romana	13.111	342	12.284	330	826	13
733	SP27 Via della Madonnina	2.922	2	2.738	2	184	0
383	Via di Pulecino	342	1	320	1	22	0
381	Via dell'Isola	342	1	320	1	22	0

323	SR435 Lucchese	26.030	485	24.390	467	1.641	18
755	SR435 Lucchese	22.178	420	20.780	405	1.398	16
754	SP3 Romana	16.673	422	15.622	407	1.051	16
744	Via del Tanaro	365	2	342	2	23	0
480	Via dei Pieretti	901	7	844	7	57	0
753	Via per Corte Randelli	6.858	7	6.426	6	432	0
726	Via per Corte Randelli	1.218	6	1.141	6	77	0
752	SP3 Romana	10.162	415	9.521	400	641	15

Tabella 3-6 Dati di traffico implementati all'interno del modello di calcolo SoundPlan per l'Asse Nord – Sud dal km 1+900 al km 5+600

Le velocità di scorrimento per l'Asse Nord – Sud dal km 1+900 al km 5+600 variano a seconda della tipologia di veicolo, leggeri o pesanti, e del tratto infrastrutturale secondo quanto riportato nella seguente tabella.

ID	Asse viario	V. Leggeri	V. Pesanti
758	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
759	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
733	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
383	Via di Pulecino	30 km/h	30 km/h
381	Via dell'Isola	30 km/h	30 km/h
323	SR435 Lucchese	55 km/h	55 km/h
755	SR435 Lucchese	55 km/h	55 km/h
754	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
744	Via del Tanaro	30 km/h	30 km/h
480	Via dei Pieretti	40 km/h	40 km/h
753	Via per Corte Randelli	30 km/h	30 km/h
726	Via per Corte Randelli	30 km/h	30 km/h
752	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h

Tabella 3-7 Velocità di scorrimento adottate nel modello per l'Asse Nord – Sud dal km 1+900 al Km 5+600 in funzione della categoria di veicolo e dell'infrastruttura viaria

- Asse Est - Ovest



Figura 3-7 Grafo del tracciato di progetto – Asse Est-Ovest (in rosso) - e le strade secondarie (in azzurro)

ID	Strada	TGM		TGM Diurno		TGM Notturno	
		V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti
676	Via del Frizzone	14.850	1.078	13.914	1.038	936	40
677	SP3 Romana	19.098	427	17.894	411	1.204	16
335	SP3 Romana	25.481	972	23.874	936	1.606	36
506	SP23 Romana	1.518	20	1.422	20	96	1
659	Via Nuova di Paganico	11.188	696	10.483	671	705	26
513	SP3 Romana	13.902	260	13.026	250	876	10
514	Via di Paganico	2.783	201	2.607	194	175	7
517	Via di Paganico	1.288	32	1.206	31	81	1
215	SP3 Romana	15.397	429	14.427	413	971	16
510	Via Ghello	2.880	1	2.698	1	182	0
336	Via Carlo Piaggia	13.615	44	12.757	43	858	2
678	SP3 Romana	19.320	473	18.102	455	1.218	17
679	Via del Marginone	5.660	9	5.304	8	357	0
768	SP3 Romana	13.659	464	12.798	447	861	17
769	SP23 Romana	1.173	6	1.099	6	74	0
241	SP23 Romana	14.833	471	13.898	453	935	17

Tabella 3-8 Dati di traffico implementati all'interno del modello di calcolo SoundPlan per l'Asse Est-Ovest

Le velocità di scorrimento per l'Asse Est - Ovest variano a seconda della tipologia di veicolo, leggeri o pesanti, e del tratto infrastrutturale secondo quanto riportato nella seguente tabella.

ID	Asse viario	V. Leggeri	V. Pesanti
676	Via del Frizzone	60 km/h	50 km/h
677	SP3 Romana	40 km/h	40 km/h
335	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
506	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
659	Via Nuova di Paganico	30 km/h	30 km/h
513	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
514	Via di Paganico	30 km/h	30 km/h
517	Via di Paganico	30 km/h	30 km/h
215	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
510	Via Ghello	30 km/h	30 km/h
336	Via Carlo Piaggia	30 km/h	30 km/h
678	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
679	Via del Marginone	30 km/h	30 km/h
768	SP3 Romana	60 km/h	60 km/h
769	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
241	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h

Tabella 3-9 Velocità di scorrimento adottate nel modello per l'Asse Est - Ovest in funzione della categoria di veicolo e dell'infrastruttura viaria

- Asse Ovest - Est

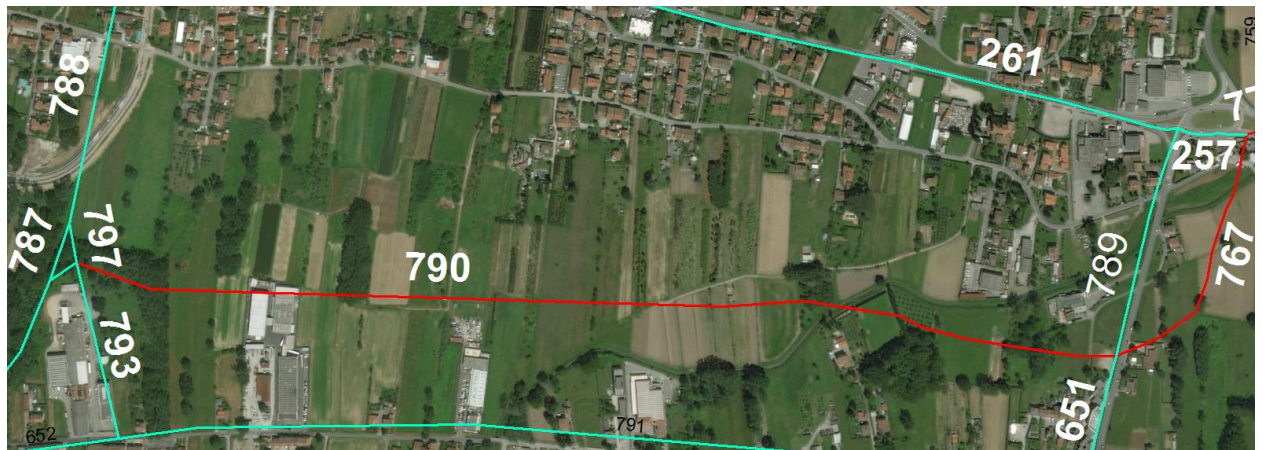


Figura 3-8 Grafo del tracciato di progetto - Asse Ovest - Est (in rosso) - e le strade secondarie (in azzurro)

ID	Strada	TGM		TGM Diurno		TGM Notturno	
		V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti	V. Leggeri	V. Pesanti
770	SP23 Romana	12.914	473	12.100	455	814	17
257	SP23 Romana	5.919	331	5.546	319	373	12
261	SP23 Romana	6.661	309	6.242	297	420	11
789	SP27 Via della Madonnina	389	0	365	0	25	0
651	SP27 Via della Madonnina	8.798	152	8.243	146	555	6
767	SP3 Romana	7.068	142	6.622	136	446	5
790	SP3 Romana	2.410	15	2.258	14	152	1
793	SP3 Romana	1.679	3	1.573	3	106	0
797	SP3 Romana	3.020	13	2.829	13	190	0
788	SP3 Romana	3.020	13	2.829	13	190	0

Tabella 3-10 Dati di traffico implementati all'interno del modello di calcolo SoundPlan per l'Asse Ovest - Est

Le velocità di scorrimento per l'Asse Ovest – Est variano a seconda della tipologia di veicolo, leggeri o pesanti, e del tratto infrastrutturale secondo quanto riportato nella seguente tabella.

ID	Asse viario	V. Leggeri	V. Pesanti
770	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
257	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
261	SP23 Romana	40 km/h	40 km/h
789	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
651	SP27 Via della Madonnina	40 km/h	40 km/h
767	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
790	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
793	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
797	SP3 Romana	90 km/h	70 km/h
788	SP3 Romana	40 km/h	40 km/h

Tabella 3-11 Velocità di scorrimento adottate nel modello per l'Asse Ovest - Est in funzione della categoria di veicolo e dell'infrastruttura viaria

3.2.2 OUTPUT DEL MODELLO

Mappatura acustica

Anche in questo caso l'output del modello di simulazione è in termini di mappature acustiche in Leq(A) calcolate per i due scenari temporali ad una altezza di 4 metri dal piano campagna. La griglia di calcolo è stata impostata con passo di 10 metri e l'ordine di riflessione è stato assunto pari a 3. Le curve di isolivello acustico, relative ai periodi diurno e notturno, sono rappresentate nelle tavole "Inquinamento acustico:

caratterizzazione del clima acustico post-operam diurno (mappe orizzontali)" (T00IA02AMBCT13A-16A) e "Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico post-operam notturno (mappe orizzontali)" (T00IA02AMBCT17A-20A).

Valori acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni edificio è stato calcolato il livello acustico ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano e facciata. Il calcolo è stato limitato ai soli edifici che ricadono all'interno delle fasce di pertinenza acustica. I valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono riportati per ciascun ricettore considerato unitamente al confronto con i valori limite.

I valori calcolati, limitatamente a quelli relativi alla sola facciata più esposta, sono riportati nell'Allegato 2 (Scenario post operam – Livelli acustici in facciata) della presente relazione. I risultati ottenuti hanno evidenziato superamenti dei valori limite previsti dalla norma. Per questi è necessario ricorrere ad opere di mitigazione acustiche oggetto di individuazione e dimensionamento nel paragrafo successivo (Scenario Post Mitigazione).

Per quanto concerne i recettori sensibili, l'analisi dei livelli acustici è stata condotta ai sensi della prescrizione 1.2.10.5. lettera d) della delibera del CIPE n° 38/2016. Nello specifico, per i recettori sensibili a distanze superiore a 100 dall'infrastruttura di progetto è stato inserito una percentuale del 70 % di condizioni favorevoli alla propagazione, dovute all'influenza delle condizioni meteo che ne alterano sensibilmente i livelli acustici.

Per ogni edificio sensibile è stato calcolato il livello acustico ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano e facciata. I valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono riportati nella Tabella 3-12 unitamente al confronto con i valori limite.

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
21	Piano T.	Scuola	50	-	49,5	-	-	-
683	Piano T.	Scuola	50	-	49,6	-	-	-
1237	Piano T.	Scuola	50	-	46,2	-	-	-
1623	Piano T.	Scuola	50	-	48,1	-	-	-
1623	Piano 1	Scuola	50	-	49,3	-	-	-
2648	Piano T.	Scuola	50	-	45,3	-	-	-
2648	Piano 1	Scuola	50	-	47,3	-	-	-

Tabella 3-12 Scenario Post Operam - Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori sensibili (1 metro dalla facciata)

I risultati ottenuti dal modello di calcolo per i recettori sensibili non hanno evidenziato alcuna criticità. Infatti, per tutti i ricettori considerati, i livelli acustici in prossimità delle facciate più esposte sono risultati al di sotto dei valori limite.

3.3 POST MITIGAZIONE

3.3.1 LA TIPOLOGIA DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA

Criterio di individuazione degli interventi di mitigazione acustica

Come noto, i sistemi attraverso i quali conseguire la diminuzione dei livelli di pressione sonora di cui sono soggetti i ricettori sono definiti nelle due seguenti categorie:

- interventi indiretti: costituiti da pavimentazioni drenanti fonoassorbenti e barriere anti rumore artificiali o naturali;
- interventi diretti: rappresentati da infissi dotati di specifica capacità insonorizzante, convenzionalmente denominati "infissi silenti", che vengono sostituiti a quelli esistenti degli edifici soggetti a livelli di pressione superiore ai limiti normativi.

In relazione alle due modalità di intervento, secondo il DM 29/11/2000, la scala di priorità secondo la quale queste devono essere applicate risulta la seguente:

- direttamente sulla sorgente rumorosa;
- lungo la via di propagazione del rumore della sorgente al ricettore;
- direttamente sul ricettore.

Sulla base di tali indicazioni, il criterio adottato per la scelta degli interventi di mitigazione è stato quello di prediligere gli interventi indiretti e limitare quelli diretti esclusivamente al caso in cui i primi risultassero insufficienti.

Modellazione delle barriere all'interno del modello di simulazione

Per la modellazione delle barriere acustiche è stato considerato un coefficiente di assorbimento acustico relativo a pannelli di medie prestazioni il cui spettro delle frequenze risulta il seguente:

Frequenza [Hz]	Coefficiente di assorbimento
125	0,30
160	0,45
200	0,60
250	0,60
315	0,70
400	0,75
500	0,80
630	0,80
800	0,85
1000	0,85
1250	0,85
1600	0,85
2000	0,85
2500	0,80
3150	0,75
4000	0,70

Tabella 3-13 Coefficiente di assorbimento in funzione dello spettro delle frequenze per le barriere fonoassorbenti considerate

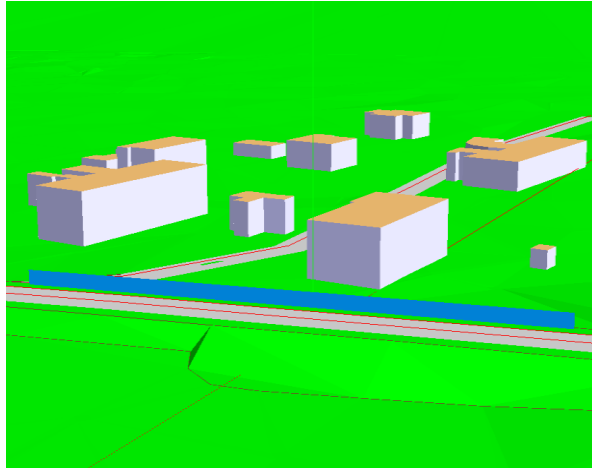


Figura 3-9 Dettaglio barriere acustiche al km 3+250 dell'Asse Nord-Sud

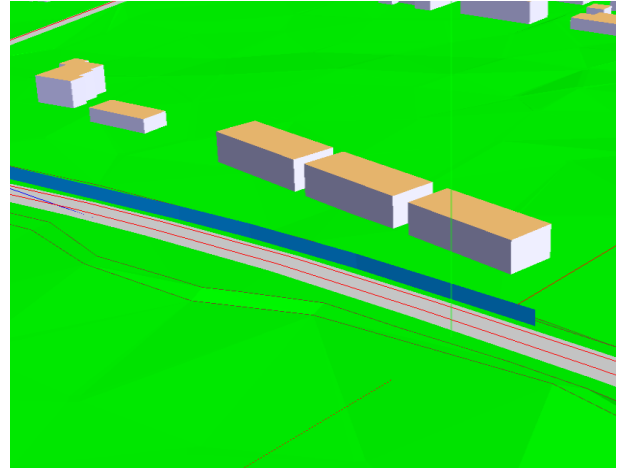


Figura 3-10 Dettaglio barriere acustiche al km 3+900 dell'Asse Nord-Sud

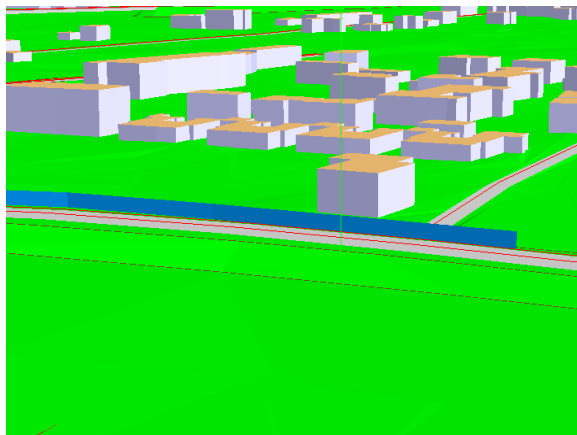


Figura 3-11 Dettaglio barriere acustiche al km 5+450 dell'Asse Nord-Sud

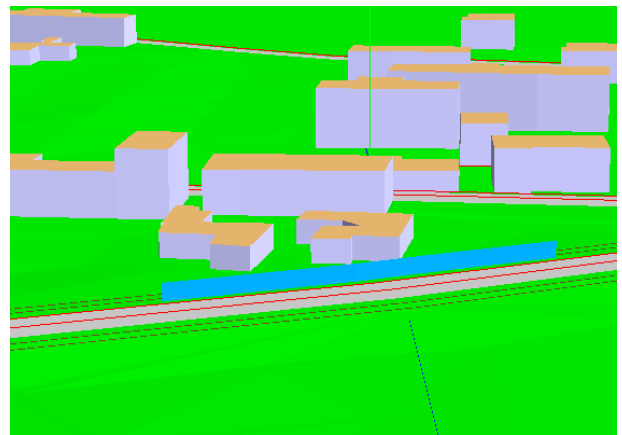


Figura 3-12 Dettaglio barriere acustiche al km 1+700 dell'Asse Est-Ovest

3.3.2 OUTPUT DEL MODELLO

Mappatura acustica

Analogamente alle precedenti simulazioni, il modello restituisce i livelli acustici in $Leq(A)$ in termini di mappature acustiche, calcolate ad un'altezza di 4 metri dal suolo. La griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 10 metri, mentre l'ordine di riflessione è stato assunto pari a 3.

Le curve di isolivello acustico, relative ai periodi diurno e notturno, sono rappresentate nelle tavole "Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico post-mitigazione diurno (mappe orizzontali)" (T00IA02AMBCT21A-24A) e "Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico post-mitigazione notturno (mappe orizzontali)" (T00IA02AMBCT25A-28A)

Valori acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni edificio a destinazione residenziale o direzionale è stato calcolato il livello acustico ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano e facciata. In teoria, attraverso l'adozione degli interventi di mitigazione indiretta tutti i ricettori residenziali o direzionali, per i quali nello scenario Post Operam risultava il superamento dei limiti normativi, potrebbero risultare completamente mitigati, non necessitando di ulteriori interventi di tipo diretto.

Tuttavia, si segnala la presenza di ricettori per la quale non è stato possibile intervenire con opere di mitigazione acustica a causa di problemi di visibilità o per la presenza degli accessi residenziali.

Pertanto, tali ricettori presentano un superamento dei limiti normativi e necessitano di interventi di tipo diretto.

I valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono riportati, per ciascun ricettore considerato unitamente al confronto con i valori limite, nell'Allegato 3 (Scenario post mitigazione – Livelli acustici in facciata) della presente relazione.

Nel complesso le barriere acustiche inserite nel modello presentano caratteristiche dimensionali di seguito riportate.

Cod.	Lato	Asse	Tratto		Lunghezza [m]	Altezza [m]	Area [mq]
			Da prog. Km	A prog. km			
B1	Ovest	Adeguamento S.S. 12	0+155	0+215	60	3,5	210
B2	Ovest	Rotatoria S.S. 12	0+080	0+095	60	2	120
		Asse Nord - Sud	0+000	0+045			
B3	Ovest	Asse Nord - Sud	1+345	1+405	60	3	180
B4	Ovest	Asse Nord - Sud	1+650	1+720	70	2	140
B5	Ovest	Adeguamento Via delle Ville	0+058	0+063	60	2	120
		Rotatoria Ville	0+012	0+027			
		Asse Nord - Sud	1+940	1+980			
B6	Est	Asse Nord - Sud	2+310	2+410	100	2	200
B7	Est	Asse Nord - Sud	3+225	3+305	80	2	160
B8	Est	Asse Nord - Sud	3+875	3+995	120	2	240
B9	Est	Asse Nord - Sud	4+145	4+245	100	2	200
B10	Ovest	Asse Nord - Sud	5+415	5+505	90	2	180
B11	Sud	Asse Est - Ovest	0+980	1+030	55	2,5	137,5
B12	Nord	Asse Est - Ovest	1+680	1+730	50	2	100

Tabella 3-14 Ubicazione e caratteristiche dimensionali delle barriere acustiche

4 ANALISI DELLO SCENARIO CORSO D'OPERA

4.1 DEFINIZIONE DELLO SCENARIO DI STUDIO

Per la fase di "Corso D'Opera" sono stati considerati due diversi scenari operativi di cantiere: il primo connesso alle aree di cantiere di tipo fisso, con le annesse attività lavorative interne e le aree di deposito, e il secondo a quelle di tipo mobile, definendo cantieri tipologici che si differenziano per le diverse attività lavorative e sorgenti emmissive presenti al loro interno.

La prima fase consiste nella valutazione del clima acustico legato alle emissioni sonore prodotte dalle attività che si svolgono all'interno del cantiere base e dei cantieri operativi nonché dal traffico di cantiere connesso alla movimentazione dei materiali e allo spostamento dei mezzi operativi.

In questo caso, come già detto nel capitolo introduttivo metodologico, nella verifica acustica sul territorio si è fatto riferimento sia ai limiti territoriali individuati dai PCCA dei Comuni territorialmente competente in termini di valori di emissione, immissione assoluta e immissione differenziale, sia ai limiti stradali definiti dal DPR 142/2004 nei tratti di strada esistenti sui quali si riversano i traffici di cantiere unitamente al traffico stradale esistente. Per quanto concerne i valori differenziali, seppur le attività nei cantieri fissi siano riconducibili alle lavorazioni necessarie ai cantieri stradali, per i quali la normativa comunale non prevede specifici limiti, stante la presenza continua di tali aree sul territorio per tutto l'arco temporale di realizzazione dell'opera, la verifica è stata estesa anche a tali valori limite in ragione di un approccio di analisi e verifica più cautelativo.

In riferimento a tale scenario, le aree di cantiere di tipo fisso, le relative aree di deposito e le attività interne sono state localizzate secondo quanto indicato dagli elaborati progettuali. Nello specifico la realizzazione di cantieri fissi è prevista in prossimità delle opere d'arte principali, quali svincoli e viadotti.

Oltre alle aree di cantiere fisso, alle aree di deposito e alle macchine operatrici al loro interno, lo studio acustico considera, quale ulteriore fonte di rumore potenzialmente critica, il traffico di cantiere connesso alla movimentazione delle terre di scavo e degli approvvigionamenti.

Gli itinerari di traffico, in ragione della localizzazione dei siti di approvvigionamento e degli impianti di smaltimento individuati e delle diverse condizioni di accessibilità nelle aree di lavoro, sono indicati nell'elaborato specialistico "T00CA00CANCT01A_Carta della viabilità di cantiere e della mobilità dei mezzi operativi", di cui si riporta uno stralcio in Figura 4-1.

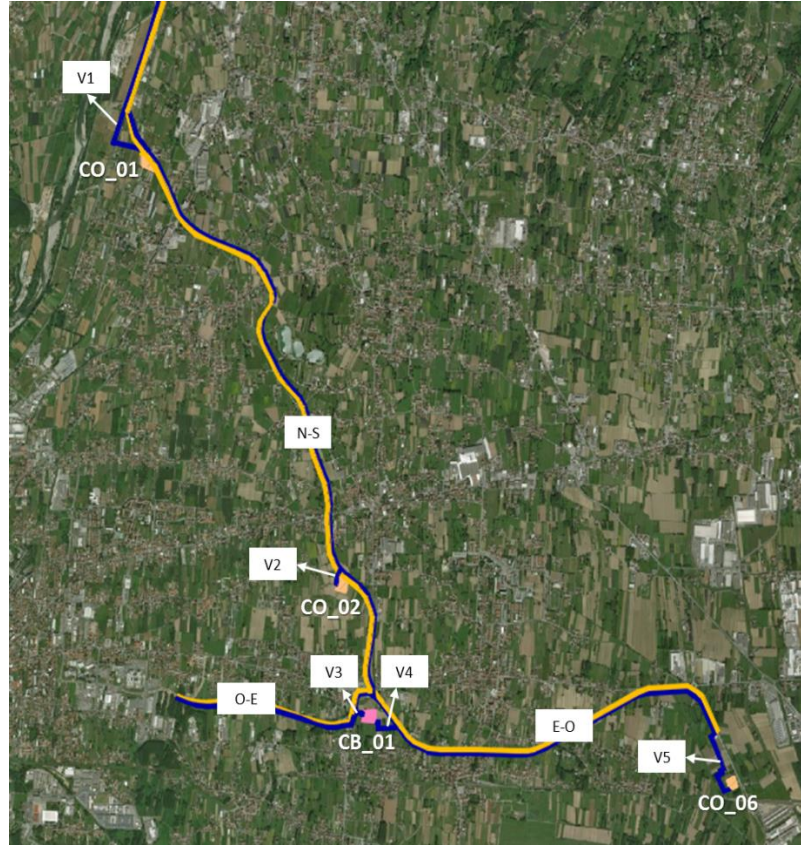


Figura 4-1 Rappresentazione della viabilità di cantiere

In merito ai traffici di cantiere stimati e alle velocità assunte, per ogni tratto della viabilità si riporta nella tabella seguente il TGM (traffico giornaliero medio) e la velocità media di circolazione degli autocarri.

Tratto	TGM bidirezionale [veicoli/giorno]	Velocità media [km/h]
N-S	100	30
O-E	36	30
E-O	42	60
V1	8	30
V2	4	30
V3	12	30
V4	12	30
V5	18	30

Tabella 4-1 Flusso di traffico e velocità associate alle tratte di viabilità di cantiere

Il layout delle piste di cantiere e i flussi di traffico mediamente previsti giornalmente per l'approvvigionamento e lo smaltimento dei materiali sono stati computati all'interno del modello come sorgenti veicolari.

Pertanto, le simulazioni acustiche tengono conto dei flussi di traffico di cantiere all'interno dell'area di lavoro, ovvero lungo le piste di cantiere in quanto sorgenti veicolari predominanti essendo aree che allo stato attuale risultano non interessate da transiti veicolari. Di fatti, secondo quanto indicato nell'elaborato specialistico "T00CA00CANCT01A_Carta della viabilità di cantiere e della mobilità dei mezzi operativi" e come riportato in Figura 4-1, si evince che i futuri asse viari Nord-Sud e Ovest-Est verranno utilizzati come piste di cantiere durante la fase di realizzazione delle opere.

La seconda fase è finalizzata invece all'analisi e valutazione del rumore indotto dal fronte di avanzamento dei lavori. Per rappresentare le condizioni peggiori determinate dall'operatività e dall'avanzamento, lungo le aree di intervento, delle diverse sorgenti all'interno del cantiere mobile, sono stati considerati differenti cantieri tipologici. I cantieri tipo considerano tutte le attività necessarie per la realizzazione del nuovo asse di progetto e per l'adeguamento dell'esistente. In particolare, sono definiti cantieri tipologici per la realizzazione di:

- Opere civili, quali muri di sostegno o spalle dei viadotti
- Pile dei viadotti;
- Rilevato di nuova realizzazione;
- Adeguamento/ampliamento del rilevato nei tratti stradali esistenti.

Tale metodo permette di determinare in ogni situazione la configurazione peggiore. A seguito della modellizzazione dei cantieri mobili viene individuata la distanza che intercorre tra il fronte di lavoro e la curva isolivello dei 70 dB(A), rappresentativa del valore limite indicato dalla normativa tecnica regionale come riferimento nel caso di cantieri stradali, verificando la presenza di eventuali ricettori all'interno di tale fascia. Sulla base delle precedenti valutazioni si sono indentificati gli opportuni interventi di mitigazione acustica, ovvero barriere antirumore mobili con altezze variabili a secondo delle risultanze del modello. Nello specifico sono stati definiti due tipologici con altezza differente e verificata la necessità di installazione sempre considerando la distanza che intercorre tra il fronte di lavoro e la curva isolivello dei 70 dB(A) e la presenza dei ricettori all'interno della fascia.

In questo caso stante la temporaneità di un cantiere mobile rispetto ai cantieri fissi, in quanto strettamente connesso al fronte di lavoro o alla singola opera civile da realizzare, nelle analisi e verifiche sul territorio si fa riferimento esclusivamente al limite massimo di emissione indicato dalla normativa tecnica comunale.

Si fa presente che il metodo considerato, che distingue le attività di cantiere nelle aree fisse da quelle connesse ai fronti di cantiere (cantieri mobili), seppur non tiene conto della sovrapposizione degli effetti, appare più cautelativa dato sia il differente limite normativo, e più restrittivo nel caso dei cantieri fissi, sia perché prevede sistemi di mitigazione per entrambe le condizioni operative in funzione del differente limite di riferimento.

Rispetto al primo punto per i cantieri fissi e i relativi traffici di cantiere, laddove le piste interessano aree non antropizzate, sono stati considerati i valori limite previsti dal PCCA del Comune territorialmente

competente, certamente più restrittivi rispetto a quelli permessi per le attività temporanee quali i cantieri stradali (limite dei 70 dB(A) e possibilità di richiedere la deroga).

Rispetto invece al secondo aspetto, si evidenzia come da una analisi qualitativa, certamente un cantiere mobile è potenzialmente più critico da un punto di vista acustico in ragione sia del numero di mezzi di cantiere presenti sia, nel caso specifico di studio, della vicinanza delle aree di lavoro ai ricettori contermini. In ragione di ciò l'approccio utilizzato che considera le diverse attività di cantiere in due distinti scenari, consente l'individuazione di opportuni sistemi di mitigazione relativi ai differenti contributi emissivi senza incorrere in sovrapposizioni acustiche che inducono ad una trascurabilità di una singola sorgente.

Entrando nel merito della modellazione acustica dei cantieri mobili, sono stati definiti dei tipologici che si differenziano per attività e operatività dei mezzi di cantiere presenti al loro interno. L'obiettivo è quello di analizzare e valutare la configurazione peggiore simulando l'avanzamento del cantiere e focalizzando l'attenzione sulle aree in cui sono presenti i ricettori, tralasciando quelle in cui sono assenti. Poiché l'opera in progetto si inserisce in un territorio prevalentemente urbanizzato, ad eccezione dell'area nella quale verrà realizzato l'asse Ovest-Est, risulta complesso definire la configurazione peggiore e simulare il reale avanzamento del fronte dei lavori in quanto le attività di cantiere di tipo mobile appaiono quasi sempre in prossimità dei ricettori maggiormente interessati dal potenziale incremento dei livelli acustici. Pertanto, la definizione di cantieri mobili "tipologici" permette di considerare in ogni situazione la configurazione peggiore. Per ciascuna area di cantiere tipologica potenzialmente più critica sono state individuate le diverse fasi di lavoro in funzione della tipologia del tracciato e i relativi mezzi di cantiere operanti per la realizzazione delle opere. Pertanto, la modellizzazione di un cantiere tipologico permette di definire la distanza che intercorre tra il fronte di lavoro e la isolivello dei 70 dB(A), ovvero il livello acustico in facciata che non deve essere superato, nel periodo diurno, durante le fasi di realizzazione dell'opera, e di verificare puntualmente, ricettore per ricettore, la presenza di superamento dei limiti normativi.

In riferimento ad entrambi gli scenari operativi, per quanto riguarda l'orario di lavoro, si assume una operatività di due turni lavorativi, ciascuno di 8 ore, sia per i cantieri fissi che mobili, nel solo periodo diurno nell'arco temporale tra le 6:00 – 22:00, con un'ora di pausa complessiva per ciascun turno di lavoro.

4.2 DATI DI INPUT

4.2.1 CANTIERE FISSO

In ragione della tipologia del tracciato di studio è stata individuata un'unica tipologia di cantiere operativo fisso, connesso alla movimentazione dei materiali inerti e prefabbricati ed alla produzione e movimentazione del cls.

Per ciascun cantiere sono state considerate le lavorazioni elementari ritenute più rilevanti in termini acustici. Per ogni lavorazione è stato individuato il numero, la tipologia di macchinari presenti con la rispettiva percentuale di impiego in un'ora, all'interno della specifica area di cantiere, e le relative grandezze di riferimento per la loro caratterizzazione acustica, quali il livello di potenza sonora e lo spettro di emissione

in bande di ottava. Nelle successive tabelle sono riportate le caratteristiche emissive e l'operatività associate ai mezzi d'opera presenti nelle aree di cantiere.

Cantiere di tipo fisso – Sorgente areale connessa alla movimentazione dei materiali inerti (Area di deposito)

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
1	Autocarro	99,2	107,6	98,9	94	96	98,1	97	95,5	92,8	85,7	103,4	0,5
1	Escavatore	99	111,2	117,1	110,6	107,1	104,3	102,2	100,3	96	92,1	110,6	0,5
	Totale con % di impiego	99,1	109,8	114,2	107,7	104,4	102,2	100,3	98,5	94,7	90,0	108,3	-

Tabella 4-2 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per l'area di cantiere di tipo fisso connessa alla movimentazione dei materiali inerti (area di deposito)

Cantiere di tipo fisso – Sorgente puntuale connessa alla movimentazione di materiale prefabbricato

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
1	Autogru	-	111,3	109,9	106,8	104,5	105,9	107,1	100	89,2	-	111,6	0,3
	Totale con % di impiego	-	106,1	104,7	101,6	99,3	100,7	101,9	94,8	84,0	-	106,4	-

Tabella 4-3 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per la sorgente emissiva di tipo puntuale, connessa alla movimentazione di materiale prefabbricato

Cantiere di tipo fisso – Sorgente puntuale connessa alla produzione di cls

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
1	Impianto di betonaggio	-	100,1	91,3	92,3	91,5	91,2	87	82,8	74,4	-	101,3	0,5
	Totale con % di impiego	-	97,1	88,3	89,3	88,5	88,2	84,0	79,8	71,4	-	98,3	-

Tabella 4-4 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per la sorgente emissiva di tipo puntuale, connessa alla produzione di cls

Cantiere di tipo fisso – Sorgente puntuale connessa alla movimentazione di cls

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
1	Autobetoniera	93	88	87,3	76,8	77,9	85,7	85,5	81,2	74,4	70,3	90,3	0,5

Totale con % di impiego	90,0	85,0	84,3	73,8	74,9	82,7	82,5	78,2	71,4	67,3	87,3	-
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Tabella 4-5 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per la sorgente emissiva di tipo puntuale, connessa alla movimentazione di cls

Le sorgenti emissive presenti all'interno dei cantieri fissi, quali autogru, impianto di betonaggio e autobetoniera, sono schematizzate all'interno del modello di calcolo come sorgenti di tipo puntuale, poste ad un'altezza di 1,5 metri, ad esclusione dell'impianto di betonaggio per la quale l'altezza risulta essere pari a 4 m. Per quanto riguarda le aree di deposito all'interno dei cantieri fissi, queste sono schematizzate come sorgente areali, poste ad 1,5 m di altezza, con superficie variabile. Di seguito si riporta in forma tabellare la superficie delle aree di deposito, adottate all'interno del modello di simulazione, che corrispondono a quanto indicato negli elaborati specialistici "T00CA00CANSC01-04A_Schede di cantiere".

Aree di deposito materiali inerti

Cantiere	Superficie area di deposito [mq]
Cantiere Base	2.030
CO_1	3.100
CO_2	2.730
CO_6	1.570

Tabella 4-6 Superficie delle aree di deposito

Le piste di cantiere sono computate, all'interno del modello di simulazione, come una infrastruttura viaria ad unica carreggiata con una corsia per senso di marcia, con larghezza pari a 3,5 m per corsia. Come indicato in precedenza, la velocità adottata per le piste di cantiere e la viabilità di accesso ai cantieri fissi è pari a 30 km/h mentre la velocità sulla viabilità esistente corrisponde a quella adottata per lo scenario ante operam, ovvero risulta pari a 60 km/h.

Oltre alle sorgenti acustiche inserite nel modello di simulazione come sopradescritto, è stata considerata l'orografia del territorio secondo l'assetto naturale ed antropico dell'area di studio. La modellazione tiene conto pertanto anche dell'attuale assetto infrastrutturale e della presenza degli edifici secondo quanto già sviluppato per lo studio relativo allo scenario di esercizio.

4.2.2 CANTIERE DI TIPO MOBILE

In ragione della tipologia del tracciato di studio sono stati individuati quattro differenti cantieri tipologici di tipo mobile: uno connesso alla realizzazione del corpo rilevato, uno connesso alla realizzazione delle opere civili e delle spalle dei viadotti, uno relativo alla realizzazione delle pile dei viadotti ed infine uno connesso all'adeguamento del corpo rilevato per i tratti viari esistenti. Per ciascun cantiere sono state considerate le lavorazioni elementari ritenute più rilevanti in termini acustici. Per ogni lavorazione è stato individuato il numero, la tipologia di macchinari presenti, con la rispettiva percentuale di impiego in un'ora, all'interno

della specifica area di cantiere, e le relative grandezze di riferimento per la loro caratterizzazione acustica, quali il livello di potenza sonora e lo spettro di emissione in bande di ottava. Nelle successive tabelle sono riportate le caratteristiche emissive e l'operatività associate ai mezzi d'opera presenti nelle aree di cantiere.

Cantiere di tipo mobile – Sorgente areale connessa alla realizzazione del corpo rilevato

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
2	Escavatore	102	114,2	120,1	113,6	110,1	107,3	105,2	103,3	99	95,1	113,6	0,75
2	Autocarro	102,2	110,6	101,9	97	99	101,1	100	98,5	95,8	88,7	106,4	0,75
1	Pala gommata	100	115	108,1	105,1	99,5	97,4	95,7	91,9	87,8	84,1	103,6	0,9
1	Rullo	103,3	116	112,6	105,5	101,2	98	96,6	92,9	84,5	80,4	105,1	0,5
1	Grader	106,7	101,9	99,2	99,9	101,7	100	98,2	93,8	88	81,2	104,9	0,5
Totale con % di impiego		108,3	118,9	119,7	113,6	110,2	108,0	106,2	104,0	99,9	95,2	114,1	-

Tabella 4-7 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per l'area di cantiere di tipo mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato

Cantiere di tipo mobile – Sorgente areale connessa alla realizzazione delle opere civili e spalle dei viadotti

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
2	Autobettoniera	96	91	90,3	79,8	80,9	88,7	88,5	84,2	77,4	73,3	93,3	0,5
1	Pompa cls	99,1	97,4	98,5	93,7	102,4	107,2	107,1	101,6	99,6	94,2	109,9	0,9
1	Gru	76	80,2	90,8	90	94,8	96,4	94,5	93,5	89,9	83,3	101,3	0,3
Totale con % di impiego		99,7	97,5	98,6	93,9	102,2	106,9	106,8	101,4	99,3	93,9	109,7	-

Tabella 4-8 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per l'area di cantiere di tipo mobile connesso alla realizzazione delle opere civili e spalle dei viadotti

Cantiere di tipo mobile – Sorgente areale connessa alla realizzazione delle pile dei viadotti

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
1	Battipalo	101	112,9	110,7	106,1	108,9	103,9	100	98,6	92	85,5	109,8	0,5
1	Gru	76	80,2	90,8	90	94,8	96,4	94,5	93,5	89,9	83,3	101,3	0,3
Totale con % di impiego		98,0	109,9	107,7	103,2	106,0	101,3	97,7	96,3	90,4	83,8	107,1	-

Tabella 4-9 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per l'area di cantiere di tipo mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti

Cantiere di tipo mobile – Sorgente areale connessa all'adeguamento del corpo rilevato dei tratti esistenti

N	Mezzi di cantiere	Analisi spettrale [Hz]										Tot. dB(A)	% oraria di impiego
		31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K		
1	Escavatore	99	111,2	117,1	110,6	107,1	104,3	102,2	100,3	96	92,1	110,6	0,75
1	Autocarro	99,2	107,6	98,9	94	96	98,1	97	95,5	92,8	85,7	103,4	0,75
1	Pala gommata	100	115	108,1	105,1	99,5	97,4	95,7	91,9	87,8	84,1	103,6	0,9
1	Rullo	103,3	116	112,6	105,5	101,2	98	96,6	92,9	84,5	80,4	105,1	0,5
Totale con % di impiego		105,0	118,0	117,3	111,3	107,5	105,2	103,4	101,2	97,1	92,5	111,4	-

Tabella 4-10 Livello di potenza sonora, spettro emissivo e percentuale di impiego calcolato per l'area di cantiere di tipo mobile connesso all'adeguamento del corpo rilevato dei tratti esistenti

Data la dinamicità delle attività di cantiere di tipo mobile, ciascuna area viene schematizzata nel modello di simulazione come una sorgente areale posta ad un'altezza di 1,5 m con lunghezza e larghezza variabile. Nello specifico si riporta in Tabella 4-11, le caratteristiche dimensionali di ciascuna area di cantiere di tipo mobile.

Cantieri di tipo mobile

Cantiere connesso a:	Lunghezza [m]	Larghezza [m]
Realizzazione rilevato	125	23
Realizzazione opere civili/spalle viadotti	50	10,5
Realizzazione pile viadotti	75	10,5
Adeguamento tratti viari esistenti	100	10

Tabella 4-11 Caratteristiche dimensionali dei cantieri di tipo mobile

4.3 OUTPUT DEL MODELLO

4.3.1 CANTIERE FISSO

Mappatura acustica

Il modello di simulazione restituisce i livelli acustici in Leq(A) in termini di mappature acustiche, calcolate ad un'altezza di 4 metri dal suolo. La griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 10 metri, mentre l'ordine di riflessione è stato assunto pari a 3. Le curve di isolivello acustico, relative al solo periodo diurno, sono rappresentate nelle tavole "Inquinamento acustico: clima acustico in fase di cantiere" (T00IA02AMBCT29A-32A).

Valori acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni edificio è stato calcolato il livello acustico ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano e facciata. Il calcolo è stato limitato ai soli edifici che ricadono all'interno delle fasce di pertinenza acustica. I valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono riportati per ciascun ricettore considerato unitamente al confronto con i valori limite di emissione, immissione, differenziale e del DPR 142/2004.

I valori calcolati, limitatamente a quelli relativi alla sola facciata più esposta, sono riportati nell'Allegato 4 (Scenario corso d'opera – Livelli acustici in facciata) della presente relazione. I risultati ottenuti hanno evidenziato superamenti dei valori limite previsti dalla norma. Per questi è necessario ricorrere ad opere di mitigazione acustiche oggetto di individuazione e dimensionamento nel paragrafo successivo (Scenario Post Mitigazione).

4.3.2 CANTIERE DI TIPO MOBILE

Mappatura acustica

Il modello di simulazione restituisce i livelli acustici in Leq(A) in termini di mappature acustiche in planimetria, calcolate ad un'altezza di 4 metri dal suolo, e in sezione verticale, con un'altezza di calcolo pari a 20 metri. Per le mappature acustiche in planimetria, la griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 10 metri con ordine di riflessione pari a 3, mentre, per le mappature acustiche in sezione verticale, la griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 0,1 metri.

Di seguito si riportano le mappature in planimetria e in sezione verticale per le aree di cantiere di tipo mobile.

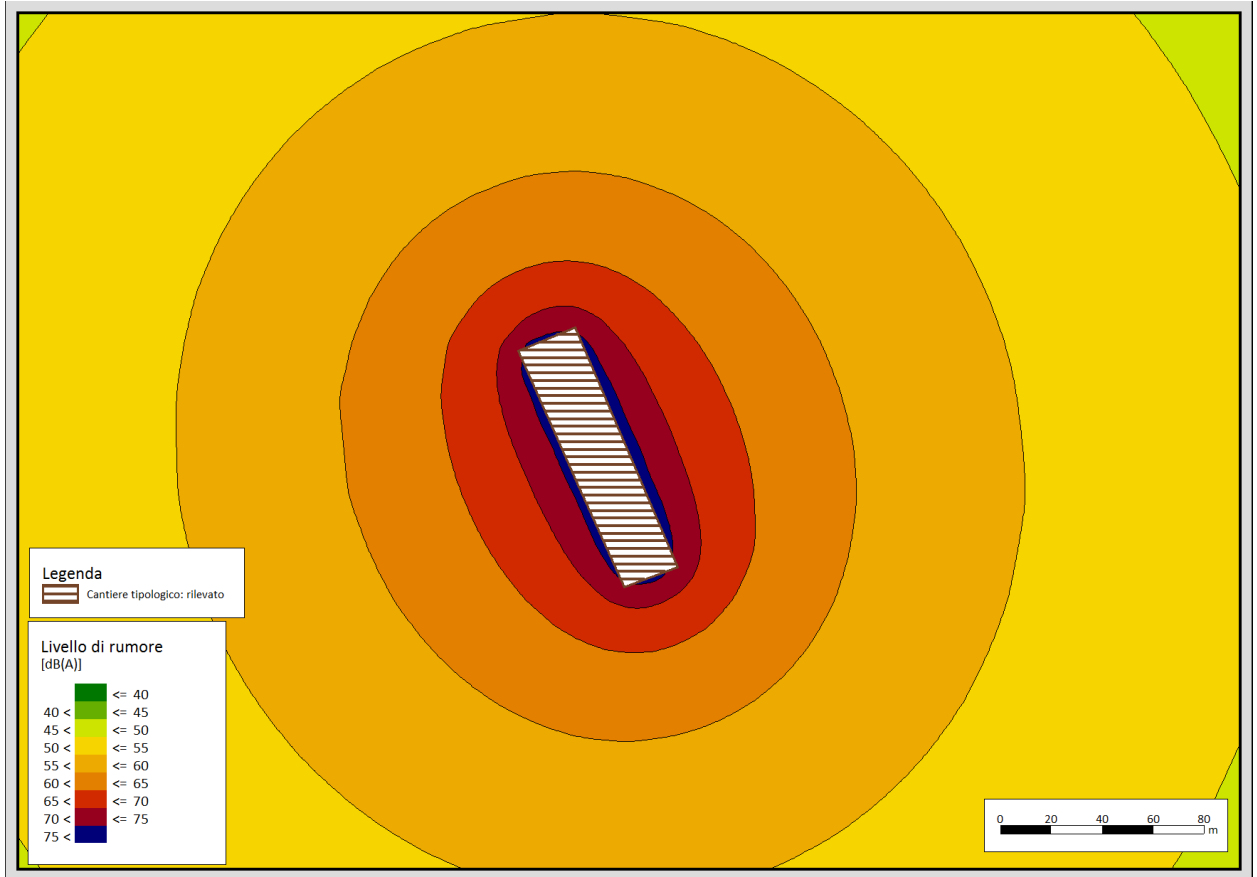


Figura 4-2 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato.

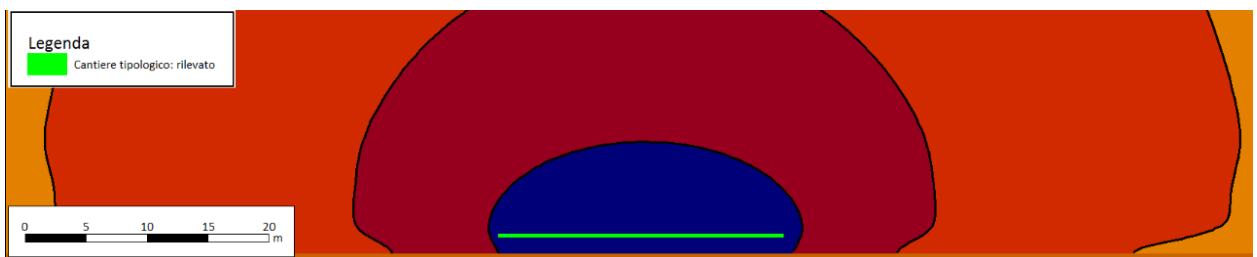


Figura 4-3 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato.

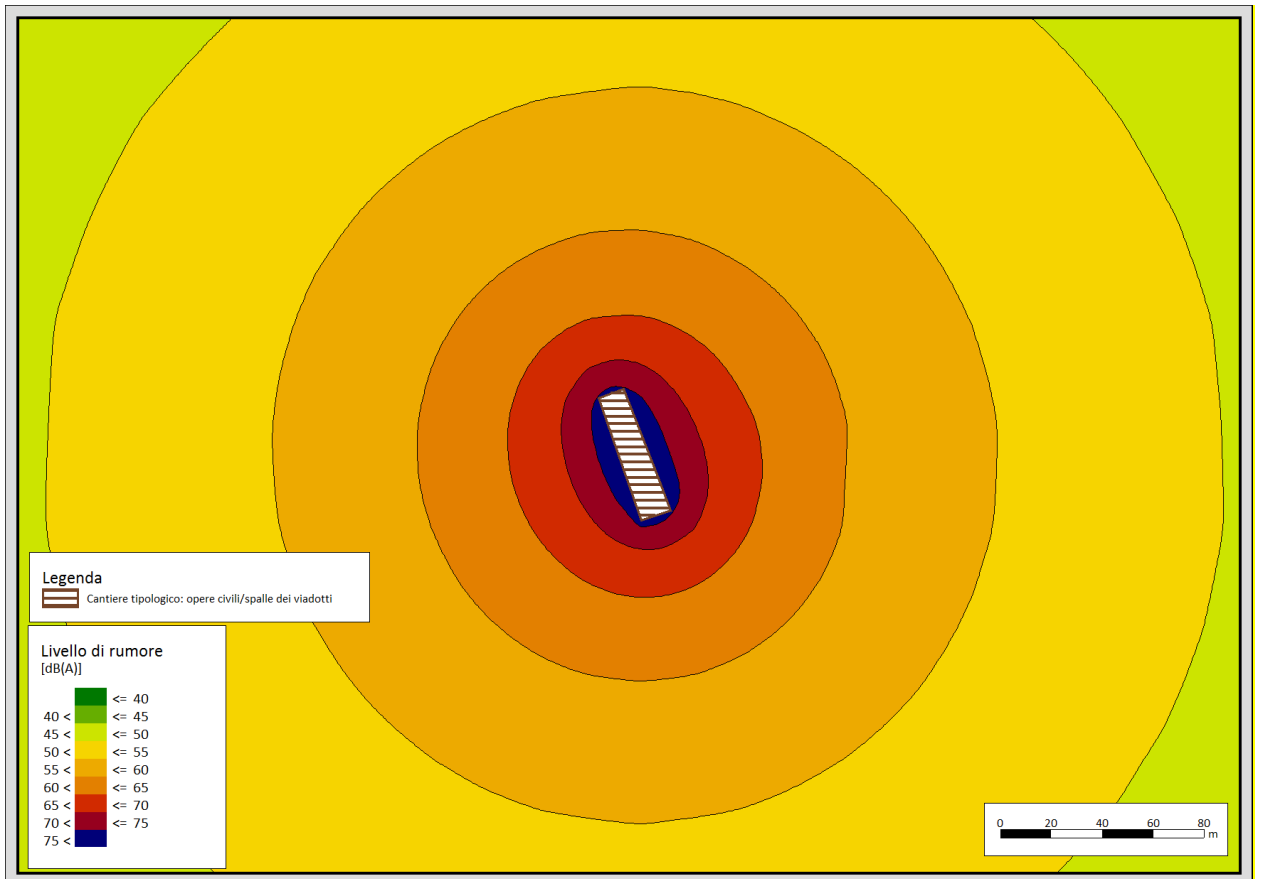


Figura 4-4 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle opere civili o spalle dei viadotti.

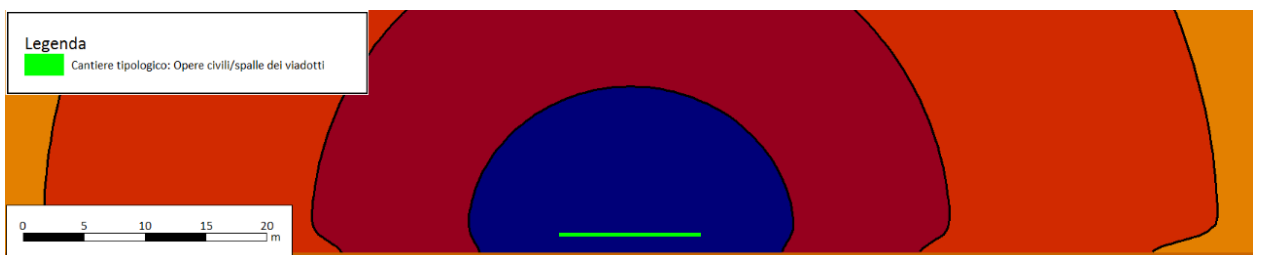


Figura 4-5 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle opere civili o spalle dei viadotti.

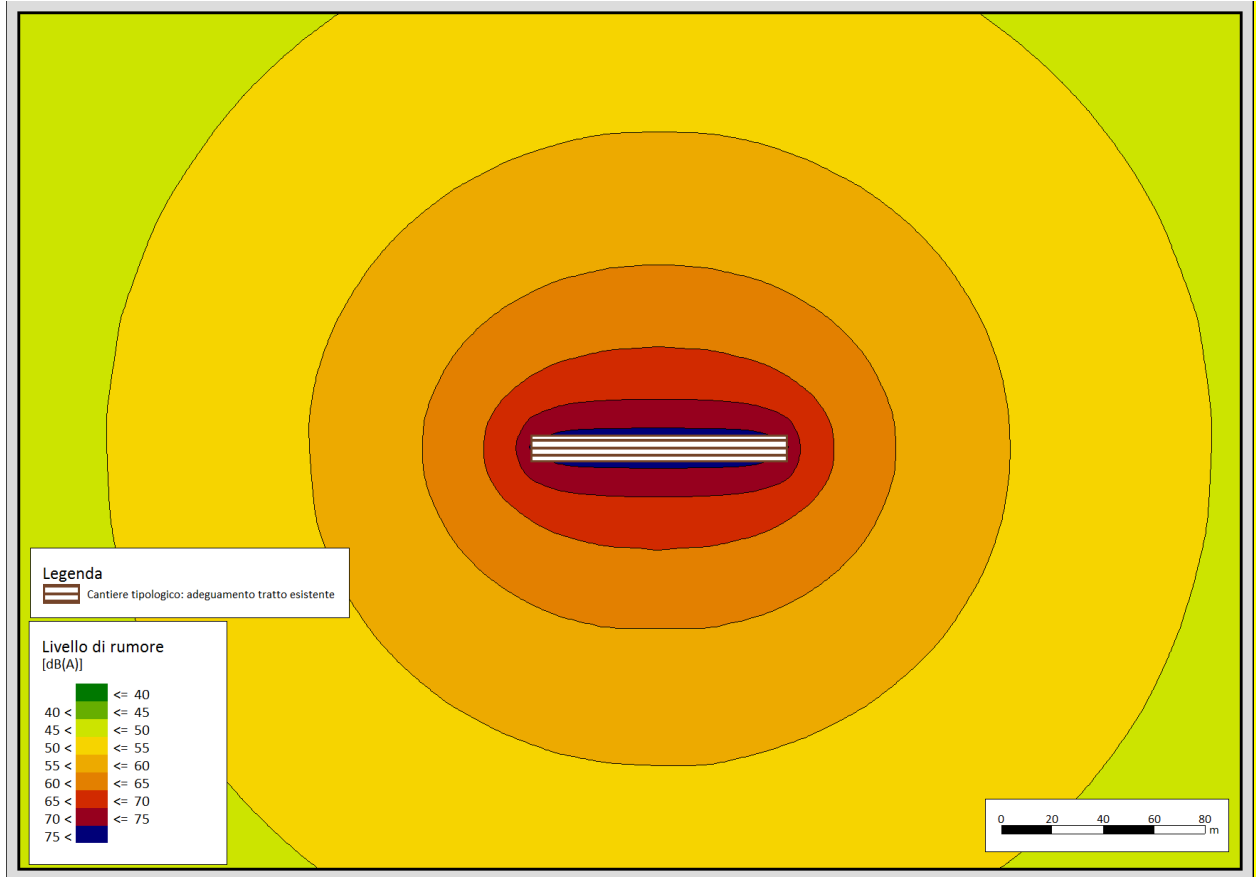


Figura 4-6 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso all'adeguamento dei tratti viari esistenti.

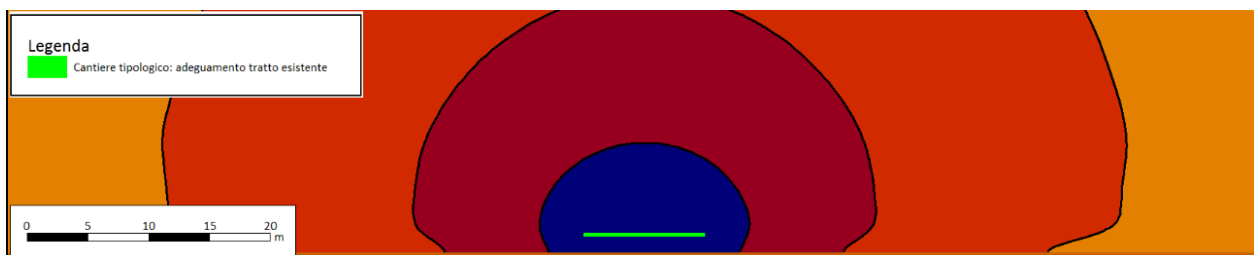


Figura 4-7 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso all'adeguamento dei tratti viari esistenti.



Figura 4-8 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti.

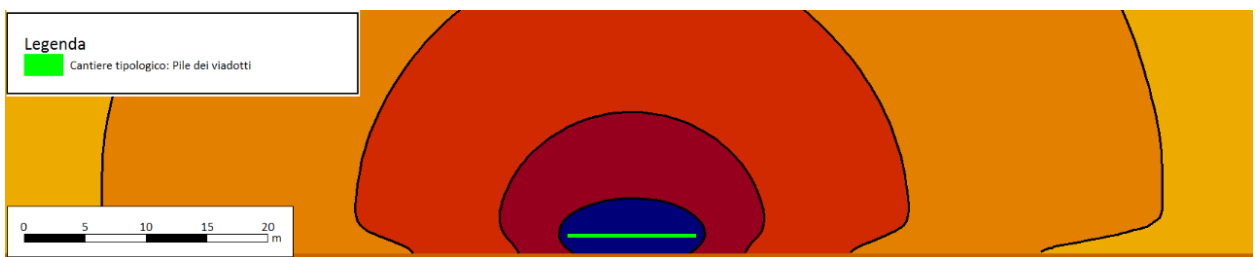


Figura 4-9 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti.

Limiti acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni cantiere tipologico è stata definita la distanza che intercorre tra il fronte dell'area di lavoro e il limite della isolivello dei 70 dB(A). Tale distanza è riportata in Tabella 4-12. Successivamente sono stati individuati gli edifici che ricadono all'interno di questa fascia, che rappresenta il superamento dei livelli acustici in facciata. Si riporta in Tabella 4-13 i ricettori che ricadono all'interno di tale fascia.

Cantiere connesso a:	Distanza fronte di cantiere – Isolivello 70 dB(A)
Realizzazione rilevato	18 m
Realizzazione opere civili/spalle viadotti	20,5 m
Realizzazione pile viadotti	6 m
Adeguamento tratto viario esistente	13 m

Tabella 4-12 Distanza che intercorre tra il fronte di cantiere mobile e il limite della curva di isolivello dei 70 dB(A)

Codice ricettore	Numero Piani	Destinazione d'uso	Tipologia cantiere	Distanza fronte di cantiere – facciata edificio più esposta
3	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	15,5
7	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	20
195	1	Residenziale	Realizzazione rilevato	8
231	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	14
233	1	Residenziale	Realizzazione rilevato	12
293	1	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	12
312	1	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	19
433	1	Residenziale	Realizzazione rilevato	18
810	1	Terziario	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	20
1023	1	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13
1144	1	Terziario	Adeguamento tratto viario esistente	10
1250	1	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	0
1350	1	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	7,5
1354	1	Residenziale/terziario	Adeguamento tratto viario esistente	3,9
1513	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	15,5

Codice ricettore	Numero Piani	Destinazione d'uso	Tipologia cantiere	Distanza fronte di cantiere – facciata edificio più esposta
1735	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	16
1748	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	15
1783	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	9
1827	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	0
1828	3	Residenziale	Realizzazione rilevato	0
1829	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	8,5
1979	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	14
1980	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	4
1988	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	5
1990	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	20
2076	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13
2077	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	0
2141	1	Terziario	Adeguamento tratto viario esistente	11
2274	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13
2276	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	10
2439	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	16
2440	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	12
2441	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	9
2447	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13
2519	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	10
2611	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	9
4007	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	12

Tabella 4-13 Ricettori con superamento dei livelli acustici in facciata

Dai risultati riportati in Tabella 4-13, si evince come sussistano molteplici condizioni di superamento del livello limite dei 70 dB(A) nel periodo diurno. Per questi è necessario ricorrere ad opere di mitigazione acustiche oggetto di individuazione e dimensionamento nel paragrafo successivo.

4.4 POST MITIGAZIONE

4.4.1 LA TIPOLOGIA DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA

Quale mitigazione acustica per il contenimento della rumorosità indotta dalle attività di cantiere, si è individuata l'installazione di barriere antirumore di tipo mobile lungo le aree di lavoro.

Per la modellazione delle barriere acustiche è stato considerato un coefficiente di assorbimento acustico relativo a pannelli di medie prestazioni il cui spettro delle frequenze risulta il seguente:

Frequenza [Hz]	Coefficiente di assorbimento
125	0,30
160	0,45
200	0,60
250	0,60
315	0,70
400	0,75
500	0,80
630	0,80
800	0,85
1000	0,85
1250	0,85
1600	0,85
2000	0,85
2500	0,80
3150	0,75
4000	0,70

Tabella 4-14 Coefficiente di assorbimento in funzione dello spettro delle frequenze per le barriere fonoassorbenti considerate

Cantiere fisso

Come già detto, per il contenimento della rumorosità indotta dalle attività di lavoro all'interno delle aree di cantiere, si è individuata l'installazione di barriere antirumore di tipo mobile lungo la recinzione delle aree dei cantieri fissi, per una estensione complessiva di circa 677 metri. Si riporta in Tabella 4-15 un riepilogo delle barriere individuate, in funzione dell'area di cantiere, e computate all'interno del modello di simulazione.

Cantiere	Codice Barriera	Lunghezza complessiva [m]	Altezza [m]	Area [mq]
CO_1	BP1	210	3,5	735
CO_2	BP4a	210	3,5	735
CO_2	BP4b	42	3,5	147
Cantiere Base	BP5	215	3,5	753

Tabella 4-15 Caratteristiche dimensionali delle barriere antirumore di tipo mobile adottate per le aree di cantiere fisso

Inoltre, si è reso necessaria la definizione di ulteriori barriere antirumore di tipo mobile per il contenimento della rumorosità indotta dai mezzi pesanti che transitano sulle piste di cantiere. Le barriere sono state localizzate ai margini della carreggiata, per una estensione complessiva di circa 190 metri e altezza pari a 2,5 m, e posizionate in modo baricentrico rispetto agli edifici oggetto di mitigazione.

Si riporta in Tabella 4-16 un riepilogo delle barriere dimensionate e computate all'interno del modello di calcolo.

Cod.	Lato	Asse	Tratto		Lunghezza [m]	Altezza [m]	Area [mq]
			Da prog. Km	A prog. km			
BP2	Est	Asse Nord – Sud	1+245	1+345	100	2,5	250
BP3	Ovest	Asse Nord – Sud	1+345	1+435	90	2,5	225

Tabella 4-16 Ubicazione e caratteristiche dimensionali delle barriere antirumore di tipo mobile adottate lungo le piste di cantiere

Cantiere di tipo mobile

All'interno del modello di calcolo, le barriere antirumore di tipo mobile sono state computate con un'altezza di 2,5 m (Barriera A) e 3,5 m (Barriera B) posizionate lungo la recinzione delle aree di lavorazione con una estensione variabile rispetto alla tipologia di cantiere di riferimento. Si riportano in Tabella 4-17 le caratteristiche, in termini di lunghezza, delle barriere computate all'interno del modello di calcolo.

Cantiere connesso a:	Lunghezza barriere antirumore
Realizzazione rilevato	125 m
Realizzazione opere civili/spalle viadotti	75 m
Realizzazione pile viadotti	100 m
Adeguamento tratti viari esistenti	100 m

Tabella 4-17 Lunghezza barriere antirumore adottate in funzione della tipologia di cantiere

4.4.2 OUTPUT DEL MODELLO

4.4.2.1 Cantiere fisso

Mappatura acustica

Analogamente alle precedenti simulazioni, il modello di calcolo restituisce i livelli acustici in Leq(A) in termini di mappature acustiche, calcolate ad un'altezza di 4 metri dal suolo. La griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 10 metri, mentre l'ordine di riflessione è stato assunto pari a 3.

Le curve di isolivello acustico, relative al solo periodo diurno, sono rappresentate nelle tavole "Inquinamento acustico: clima acustico post mitigazione in fase di cantiere" (T00IA02AMBCT33A-36A).

Valori acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni edificio è stato calcolato il livello acustico ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano e facciata. Il calcolo è stato limitato ai soli edifici che ricadono all'interno delle fasce di pertinenza acustica. I valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono riportati per ciascun ricettore considerato unitamente al confronto con i valori limite di emissione, immissione, differenziale e del DPR 142/2004.

I valori calcolati, limitatamente a quelli relativi alla sola facciata più esposta, sono riportati nell'Allegato 5 (Scenario corso d'opera post mitigazione – Livelli acustici in facciata) della presente relazione.

Attraverso l'adozione degli interventi di mitigazione individuati tutti i ricettori residenziali o terziari, per i quali nello scenario corso d'opera presentavano un superamento dei limiti normativi, risultano completamente mitigati, ad eccezione del ricettore con codice 1981, il quale presenta ancora un superamento dei limiti normativi in corrispondenza del secondo piano.

4.4.2.2 Cantiere di tipo mobile

Mappatura acustica

Il modello di simulazione restituisce i livelli acustici in $Leq(A)$ in termini di mappature acustiche in planimetria, calcolate ad un'altezza di 4 metri dal suolo, e in sezione verticale, con un'altezza di calcolo pari a 20 metri. Per le mappature acustiche in planimetria, la griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 10 metri con ordine di riflessione pari a 3, mentre, per le mappature acustiche in sezione verticale, la griglia di calcolo è stata impostata con passo pari a 0,1 metri.

Di seguito si riportano le mappature in planimetria e in sezione verticale per le aree di cantiere di tipo mobile in presenza di barriere antirumore.

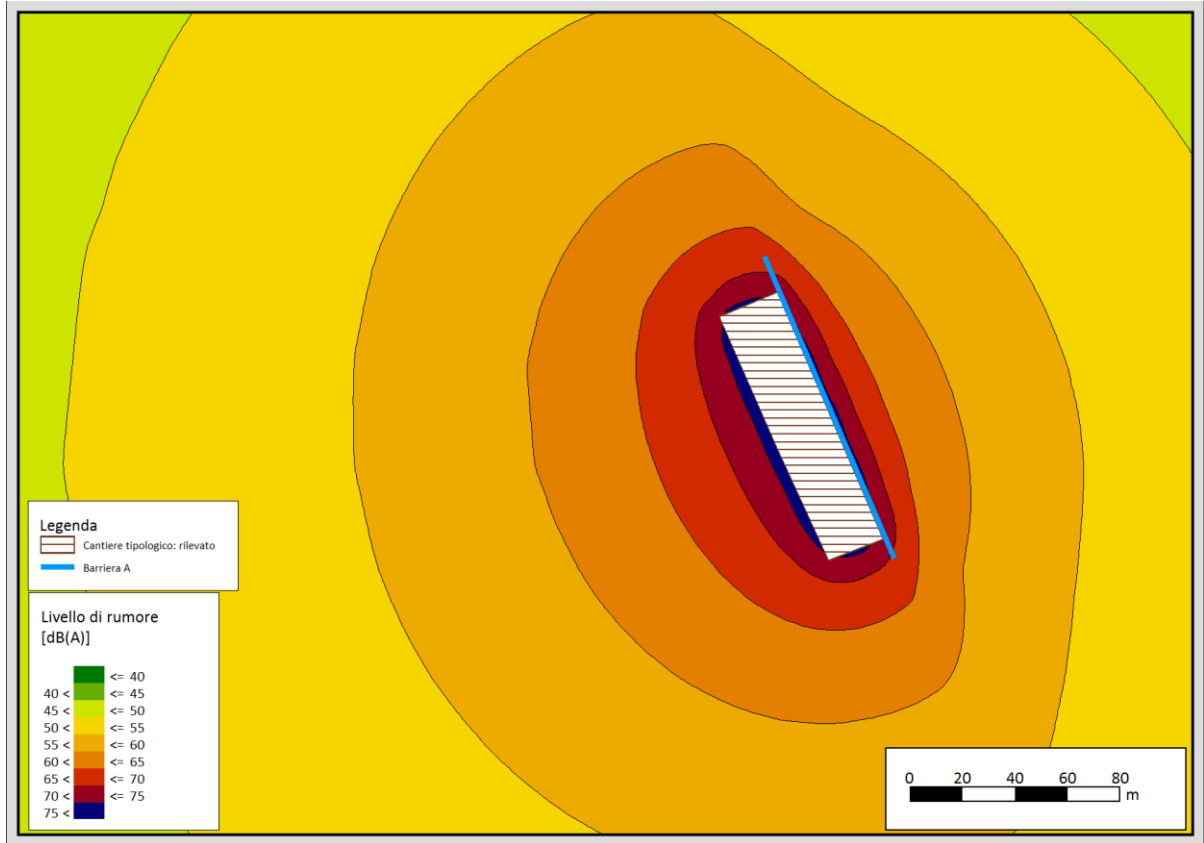


Figura 4-10 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato in presenza di barriera antirumore di tipo A.

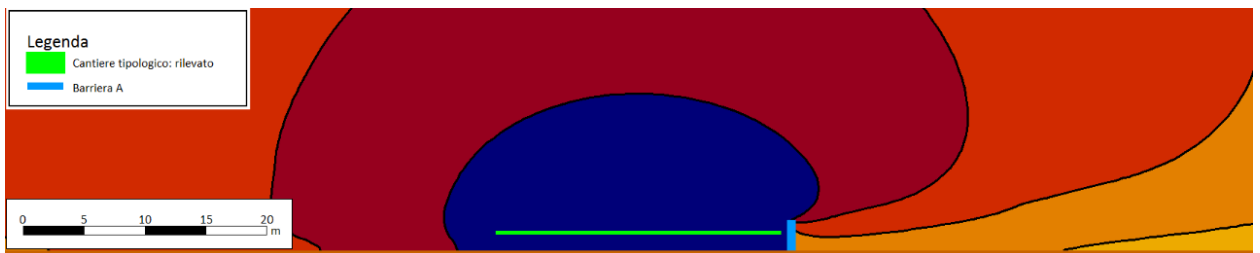


Figura 4-11 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato in presenza di barriera antirumore di tipo A.

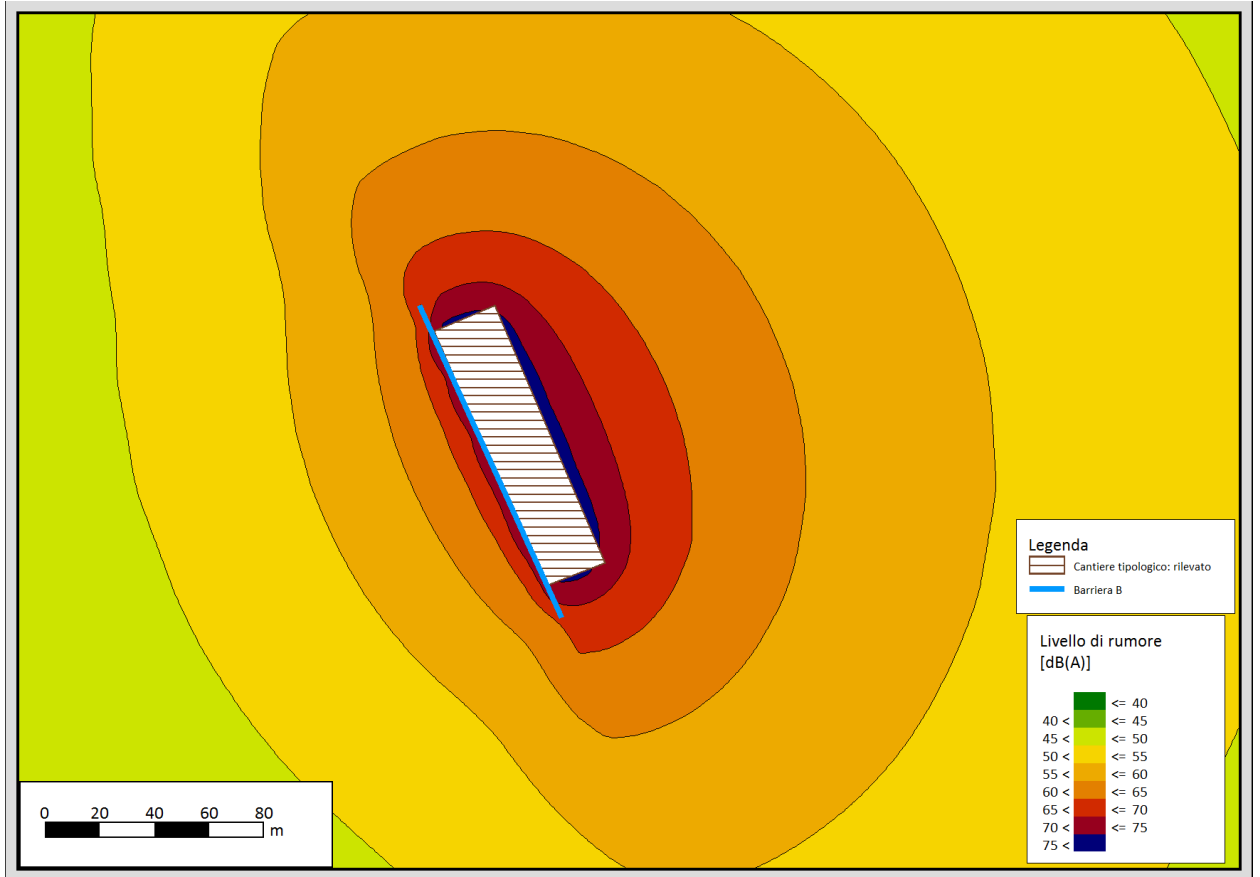


Figura 4-12 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato in presenza di barriera antirumore di tipo B.

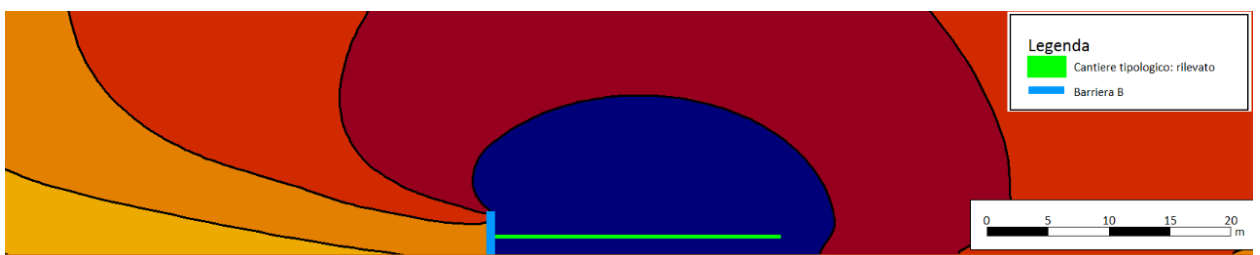


Figura 4-13 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione del corpo rilevato in presenza di barriera antirumore di tipo B.

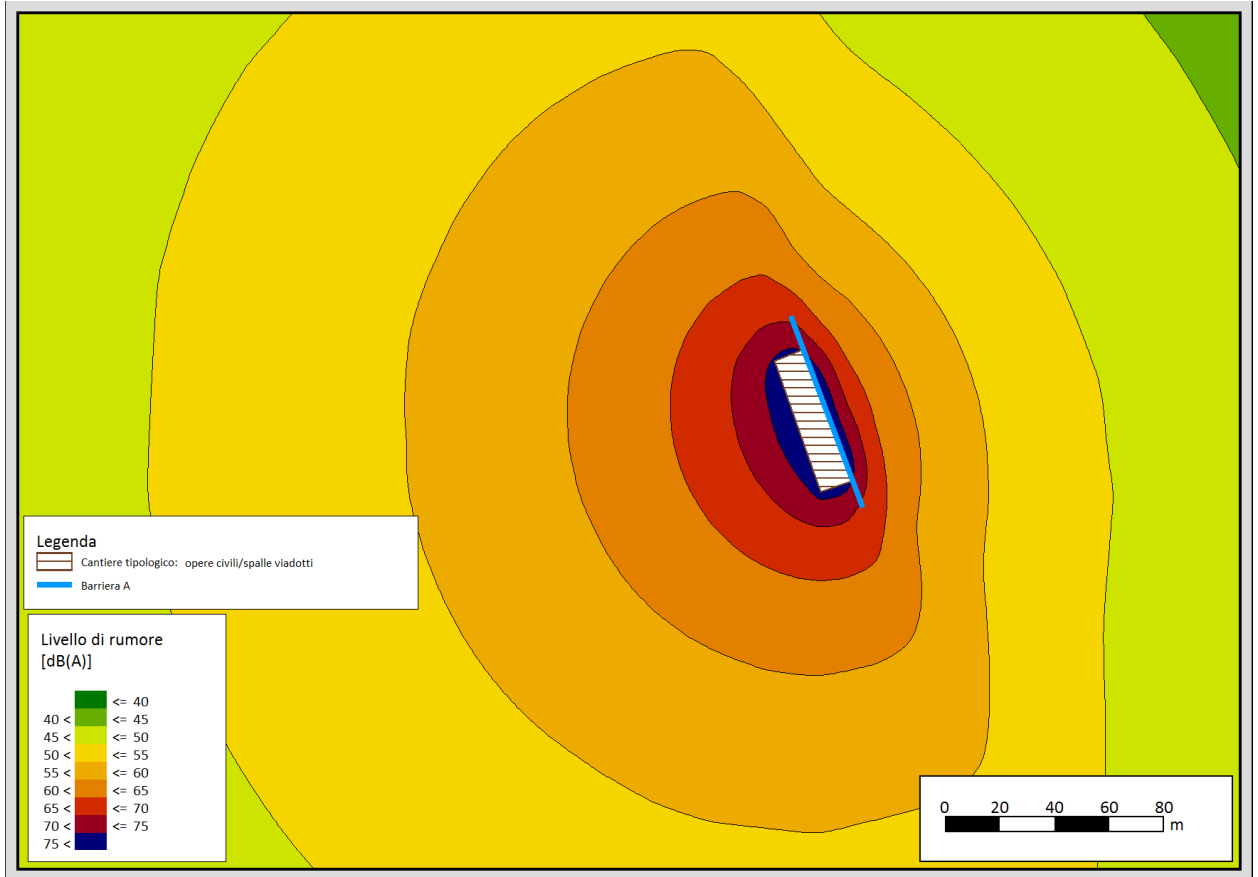


Figura 4-14 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle opere civili o spalle dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo A.

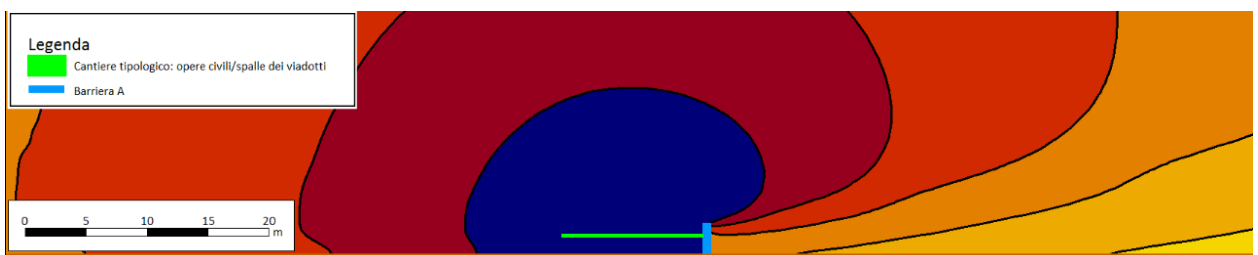


Figura 4-15 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle opere civili o spalle dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo A.

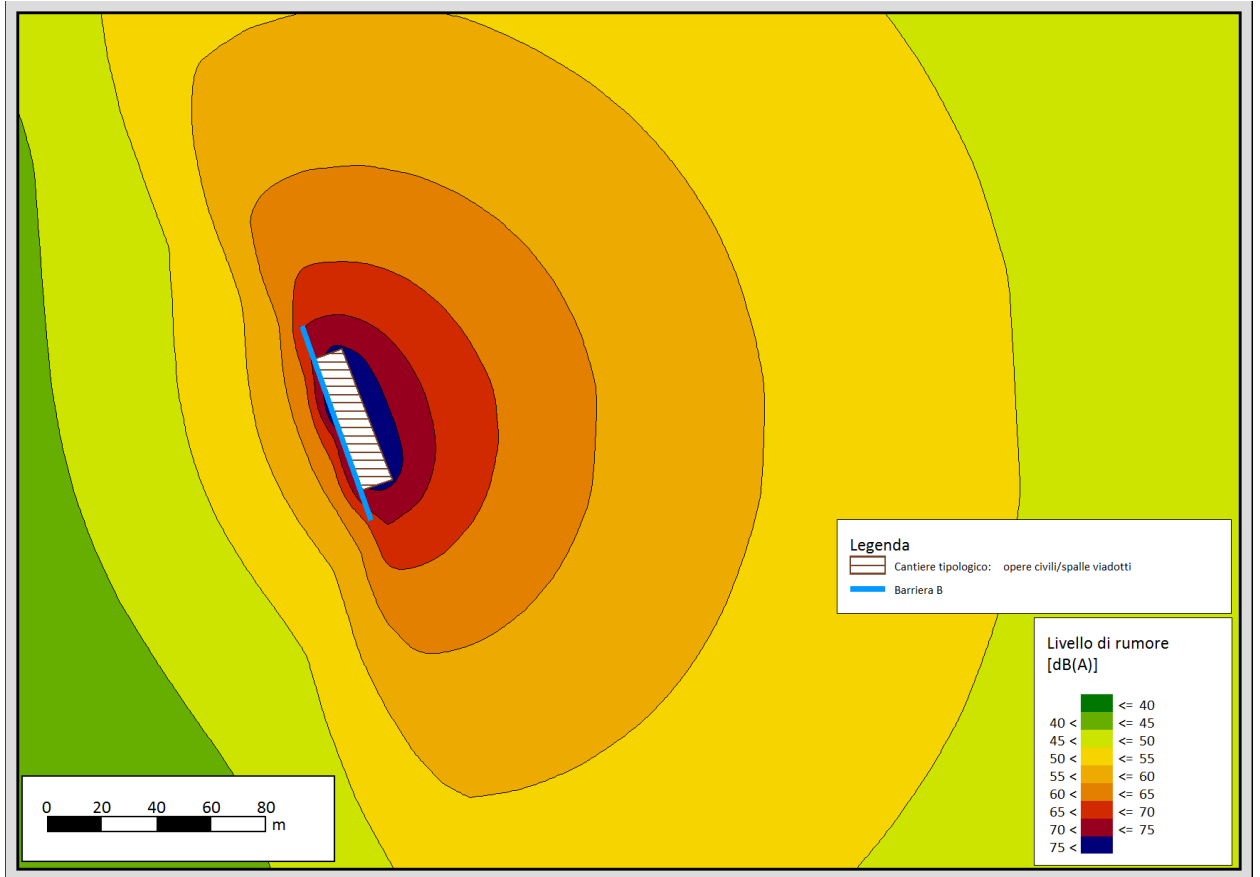


Figura 4-16 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle opere civili o spalle dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo B.

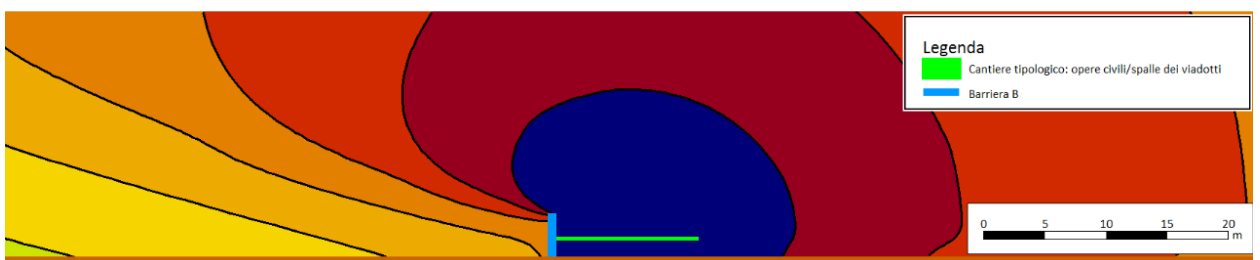


Figura 4-17 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle opere civili o spalle dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo B.

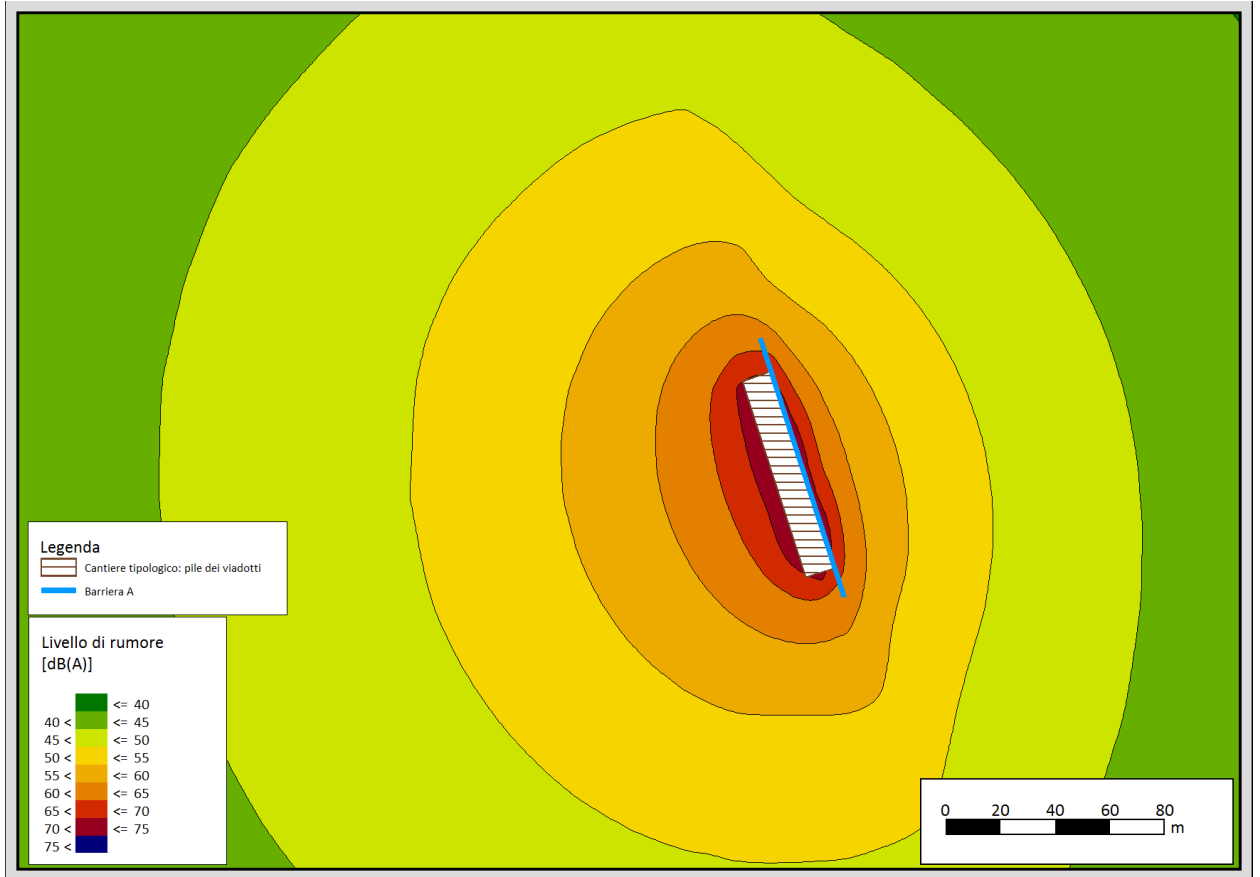


Figura 4-18 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo A.

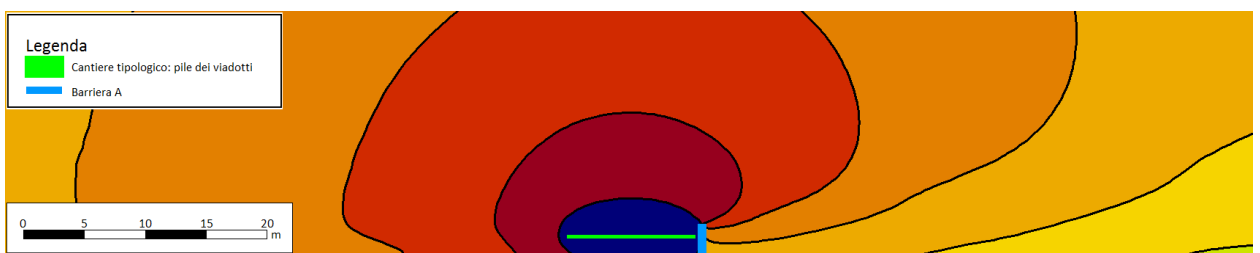


Figura 4-19 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo A.

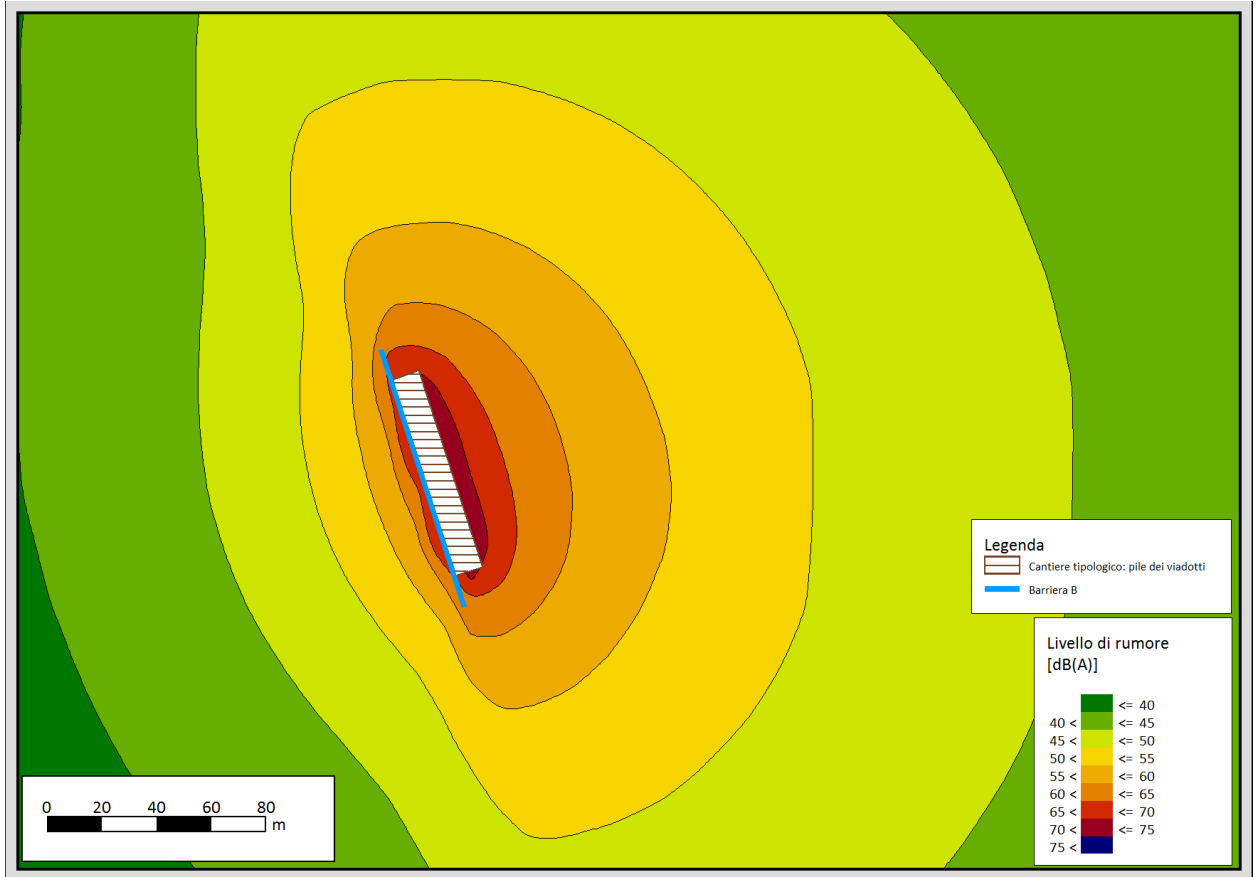


Figura 4-20 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo B.

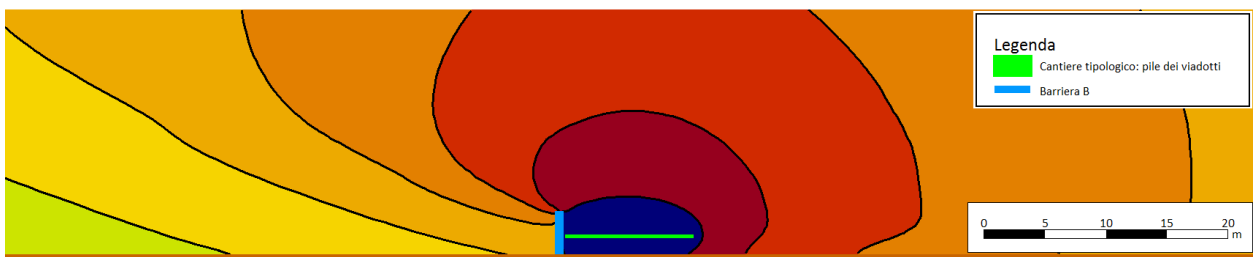


Figura 4-21 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso alla realizzazione delle pile dei viadotti in presenza di barriera antirumore di tipo B.

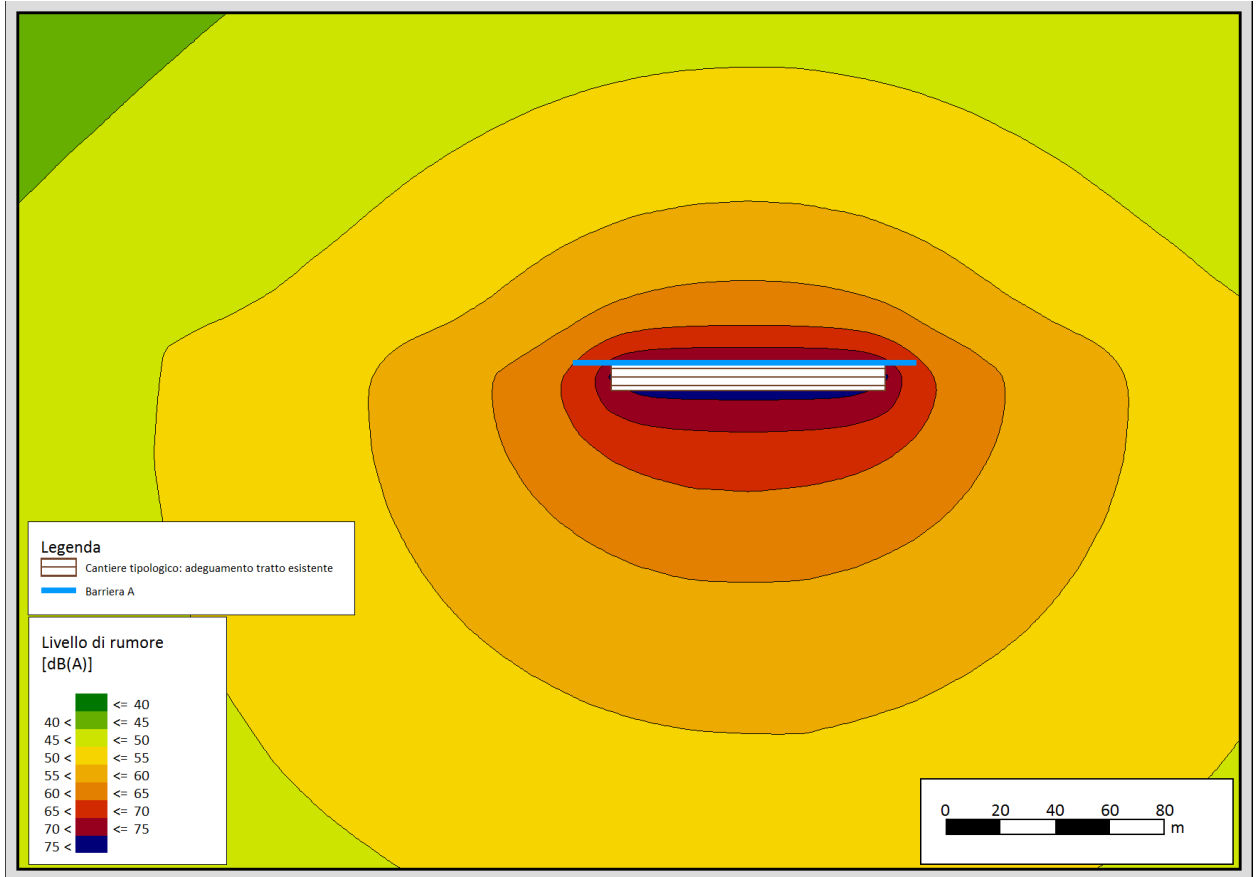


Figura 4-22 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso all'adeguamento dei tratti viari esistenti in presenza di barriera antirumore di tipo A.

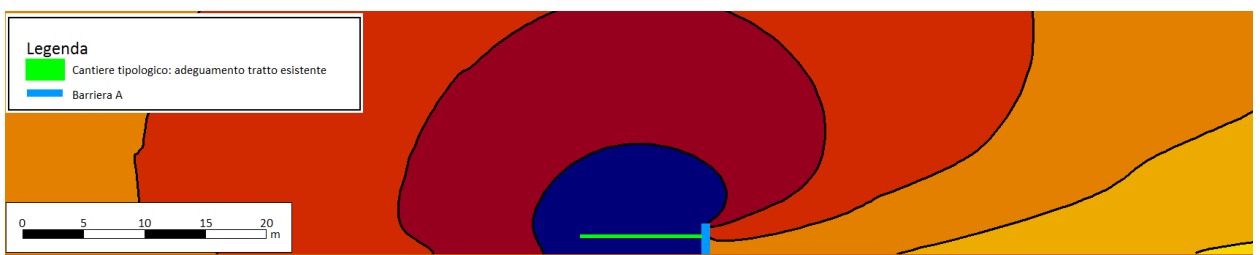


Figura 4-23 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso all'adeguamento dei tratti viari esistenti in presenza di barriera antirumore di tipo A.

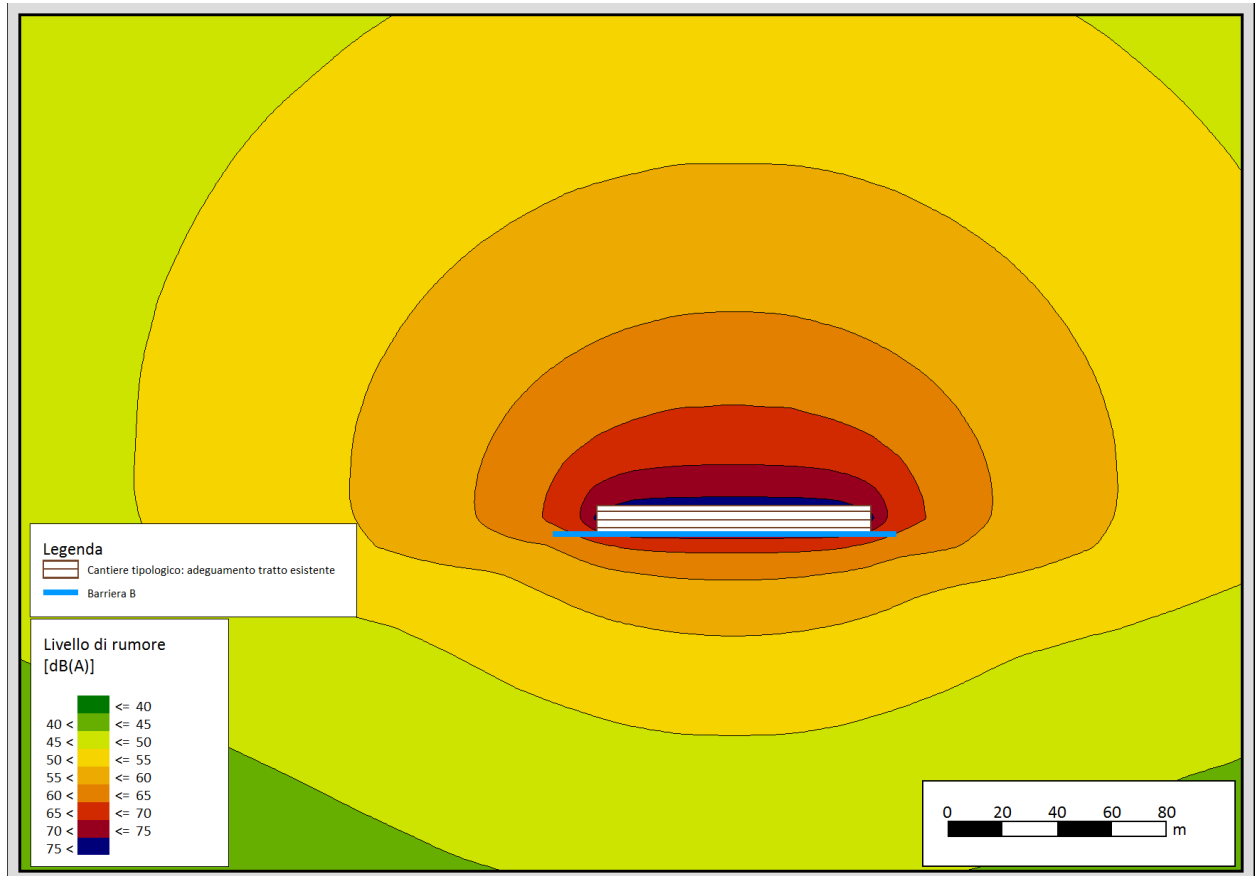


Figura 4-24 Mappatura acustica in planimetria: cantiere mobile connesso all'adeguamento dei tratti viari esistenti in presenza di barriera antirumore di tipo B.

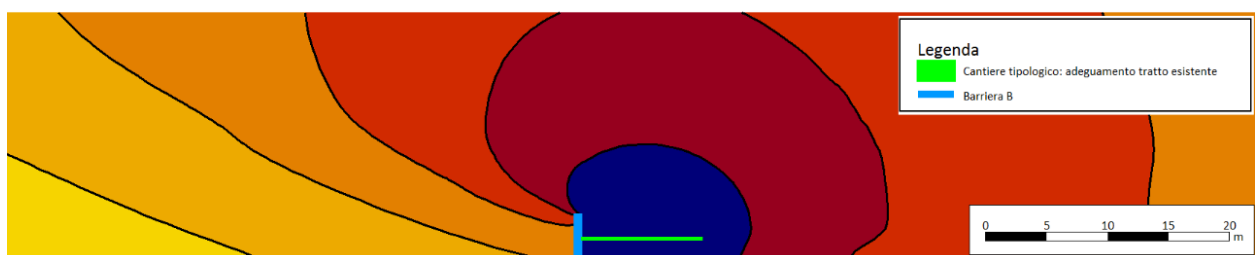


Figura 4-25 Mappatura acustica in sezione verticale: cantiere mobile connesso all'adeguamento dei tratti viari esistenti in presenza di barriera antirumore di tipo B.

Limiti acustici in corrispondenza dei ricettori

Per ogni cantiere tipologico è stata definita la distanza che intercorre tra il fronte dell'area di lavoro e il limite della curva di isolivello dei 70 dB(A) in presenza delle barriere antirumore. Successivamente è stata definita quale tipologia di barriera adottare per i ricettori individuati in Tabella 4-13, che presentavano il superamento dei limiti normativi, quindi ne è stata verificata l'efficacia.

In Tabella 4-18 si riporta, per ogni cantiere tipologico, la distanza tra il fronte dei lavori e il limite della curva di isolivello dei 70 dB(A) nei casi di assenza o presenza di barriera antirumore.

Distanza fronte di cantiere – Isolivello 70 dB(A)

Cantiere connesso a:	Assenza barriera	Barriera A h = 2,5 m	Barriera B h = 3,5 m
Realizzazione rilevato	18 m	10 m	5,5 m
Realizzazione opere civili/spalle viadotti	20,5 m	8,5 m	4,5 m
Realizzazione pile viadotti	6 m	3 m	0,5 m
Adeguamento tratti viari esistenti	13 m	4,5 m	2 m

Tabella 4-18 Distanza che intercorre tra il fronte di cantiere mobile e il limite della curva di isolivello dei 70 dB(A), in presenza di barriere antirumore di tipo mobile

Di seguito si riporta per ogni ricettore la tipologia di barriera da adottare, in funzione delle aree di cantiere di tipo mobile e della distanza del ricettore da queste, al fine di contenere l'incremento dei livelli acustici dovuti alle attività di cantiere.

Codice ricettore	Numero Piani	Destinazione d'uso	Tipologia cantiere	Distanza fronte di cantiere – facciata edificio più esposta	Barriera adottata	Distanza fronte di cantiere – isolivello 70 dB(A) in presenza di barriera
3	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	15,5	A	8,5
7	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	20	A	8,5
195	1	Residenziale	Realizzazione rilevato	8	B	5,5
231	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	14	A	10
233	1	Residenziale	Realizzazione rilevato	12	A	10
293	1	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	12	A	8,5
312	1	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	19	A	8,5

Codice ricettore	Numero Piani	Destinazione d'uso	Tipologia cantiere	Distanza fronte di cantiere – facciata edificio più esposta	Barriera adottata	Distanza fronte di cantiere – isolivello 70 dB(A) in presenza di barriera
433	1	Residenziale	Realizzazione rilevato	18	A	10
810	1	Terziario	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	20	A	8,5
1023	1	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13	A	4,5
1144	1	Terziario	Adeguamento tratto viario esistente	10	A	4,5
1250	1	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	0	B	2
1350	1	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	7,5	A	4,5
1354	1	Residenziale/ terziario	Adeguamento tratto viario esistente	3,9	B	2
1513	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	15,5	A	8,5
1735	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	16	A	8,5
1748	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	15	A	8,5
1783	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	9	B	5,5
1827	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	0	B	5,5
1828	3	Residenziale	Realizzazione rilevato	0	B	5,5
1829	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	8,5	B	5,5

Codice ricettore	Numero Piani	Destinazione d'uso	Tipologia cantiere	Distanza fronte di cantiere – facciata edificio più esposta	Barriera adottata	Distanza fronte di cantiere – isolivello 70 dB(A) in presenza di barriera
1979	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	14	A	4,5
1980	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	4	B	2
1988	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	5	B	2
1990	2	Residenziale	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	20	A	8,5
2076	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13	A	4,5
2077	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	0	B	2
2141	1	Terziario	Adeguamento tratto viario esistente	11	A	4,5
2274	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13	A	4,5
2276	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	10	A	4,5
2439	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	16	B	5,5
2440	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	12	B	5,5
2441	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	9	B	5,5
2447	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	13	A	4,5
2519	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	10	B	5,5

Codice ricettore	Numero Piani	Destinazione d'uso	Tipologia cantiere	Distanza fronte di cantiere – facciata edificio più esposta	Barriera adottata	Distanza fronte di cantiere – isolivello 70 dB(A) in presenza di barriera
2611	2	Residenziale	Adeguamento tratto viario esistente	9	A	4,5
4007	2	Residenziale	Realizzazione rilevato	12	A	10

Tabella 4-19 Caratteristiche dimensionali delle barriere antirumore, in funzione della tipologia di cantiere mobile

Attraverso l'adozione degli interventi di mitigazione descritti non tutti i ricettori residenziali o terziari, per i quali nello scenario corso d'opera presentavano un superamento dei limiti normativi, risultano completamente mitigati.

Nello specifico, i ricettori con codice 1250, 1827, 1828 e 2077 presentano un superamento dei limiti normativi a causa della loro prossimità alle opere in progetto, pertanto la barriera antirumore, seppur diminuisce notevolmente il livello acustico in facciata, risulta inefficace.

5 CONCLUSIONI

5.1 SCENARIO DI PROGETTO

Il lavoro svolto ha riguardato la definizione e la valutazione dei potenziali impatti acustici indotti dal nuovo Sistema Tangenziale di Lucca.

In particolare è stato effettuato il censimento dei ricettori presenti nell'area di studio e condotta una campagna fonometrica, dal 19 giugno 2018 al 04 luglio 2018, al fine di definire le caratteristiche del rumore ambientale allo stato attuale e di verificare l'affidabilità del modello (SoundPlan 8.0) utilizzato per la simulazione acustica: affidabilità che è stata dimostrata confrontando i livelli acustici calcolati dal software e la media energetica dei livelli acustici rilevati in prossimità del ricettore e del ciglio stradale di tutte le postazioni di misura ad eccezione del punto RUM_05 in quanto le misure effettuate presentavano anomalie acustiche di natura sconosciuta.

Successivamente sono stati calcolati i livelli acustici, indotti dal traffico veicolare, in termini di mappatura del suolo e di valori ad 1 metro dalla facciata degli edifici residenziali e direzionali. I flussi di traffico, forniti dalla committenza, si riferiscono allo scenario attuale (2018) e in previsione (2033). A partire dai dati di traffico, distinti in veicoli leggeri e pesanti, sono stati simulati gli scenari ante operam, corso d'opera, post operam e post mitigazione. È necessario ricordare che, per la valutazione dei livelli acustici, sono state definite opportune fasce di pertinenza acustica e specifici limiti acustici sia per il periodo diurno che per il periodo notturno, secondo quanto previsto dal DPR 142/2004.

I risultati ottenuti dal modello di calcolo per lo scenario ante operam hanno evidenziato alcune criticità. In particolare, si sono registrati livelli acustici, in prossimità delle facciate più esposte, superiori ai valori limite in prossimità della S.S.12, della S.R.435 e in alcuni tratti della S.P.3 Romana.

Per quanto riguarda lo scenario post operam, la modellazione acustica ha tenuto conto della nuova configurazione dell'infrastruttura stradale prevista dal progetto definitivo in termini di planimetria, profilo e opere complementari (rilevati, viadotti, muri di sostegno), sia del volume di traffico stimato nelle condizioni di esercizio dell'infrastruttura al 2033, ovvero ad un orizzonte successivo all'entrata in esercizio della strada di 10 anni. Il manto stradale dell'asse stradale in nuova sede, dei tratti in adeguamento della viabilità esistente, dei tratti di rotatoria e dei rami di innesto di modesto sviluppo è stato considerato di tipo fonoassorbente, così come previsto dal progetto.

Inoltre, si è tenuto conto delle aree territoriali edificabili individuate dai P.R.G. vigenti inserendo, in corrispondenza di ogni area, un ricevitore singolo posizionato ad un'altezza dal suolo pari a 4 m

I risultati ottenuti dal software di simulazione hanno evidenziato un conseguente incremento dei livelli acustici in prossimità dei ricettori data la nuova realizzazione dell'opera viaria e dell'adeguamento della viabilità esistente.

Lo scenario Post Operam simulato mette in evidenza molteplici condizioni di superamento dei livelli acustici limite considerati e, di conseguenza, la necessità di individuare opportuni interventi di mitigazione acustica.

Per quanto riguarda le aree territoriali edificabili, non si sono registrati livelli acustici superiori ai limiti normativi.

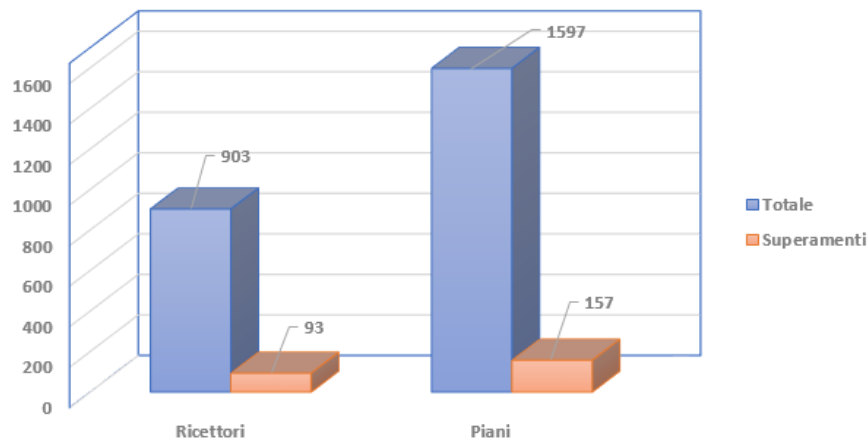


Figura 5-1 Confronto dei ricettori e dei piani fuori limite con il rispettivo numero totale nello scenario "Post Operam"

Di seguito sono riportati i livelli acustici nello scenario post operam dei ricettori che presentano valori superiori ai limiti normativi e per i quali è necessario definire adeguati interventi di mitigazione. La Tabella 5-1 riporta i livelli acustici, superiori ai limiti normativi, determinati dal nuovo Sistema Tangenziale di Lucca.

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
748	Piano 1	Residenziale	65	55	64,9	55,8	-	0,8
1083	Piano T.	Residenziale	62	52	62,1	53,2	0,1	1,2
1083	Piano 1	Residenziale	62	52	64,2	55,3	2,2	3,3
1105	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	0,8	1,9
1105	Piano 1	Residenziale	62	52	64,5	55,6	2,5	3,6
1144	Piano T.	Terziario	65	-	66,7	-	1,7	-
1250	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	63,3	7,6	8,3
1350	Piano T.	Residenziale	65	55	65,1	55,9	0,1	0,9
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	65	55	67,2	58	2,2	3
1783	Piano 1	Residenziale	65	55	66,5	57,4	1,5	2,4
1827	Piano 1	Residenziale	65	55	66,3	57,2	1,3	2,2
1828	Piano 2	Residenziale	65	55	66,4	57,3	1,4	2,3
1829	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	57,7	2,3	2,7
1894	Piano T.	Residenziale	65	55	64,2	55	-	-
1894	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60,4	4,5	5,4
1915	Piano T.	Residenziale	65	55	68,1	59	3,1	4
1915	Piano 1	Residenziale	65	55	74,6	65,5	9,6	10,5

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1918	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
1918	Piano T.	Residenziale	65	55	67,1	58	2,1	3
1919	Piano T.	Terziario	65	-	65,5	-	0,5	-
1919	Piano 1	Terziario	65	-	69,4	-	4,4	-
1988	Piano T.	Residenziale	65	55	65	55,9	-	0,9
1988	Piano 1	Residenziale	65	55	65,8	56,7	0,8	1,7
1990	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,4	-	0,4
1990	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	58,4	2,3	3,4
2075	Piano T.	Residenziale	62	52	57,1	48,2	-	-
2075	Piano 1	Residenziale	62	52	61,3	52,3	-	0,3
2076	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7
2076	Piano 1	Residenziale	62	52	65,7	56,5	3,7	4,5
2077	Piano 1	Residenziale	65	55	66,6	57,5	1,6	2,5
2100	Piano 1	Residenziale	62	52	61,7	52,7	-	0,7
2214	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7
2214	Piano 1	Residenziale	62	52	65,2	56,1	3,2	4,1
2216	Piano T.	Residenziale	62	52	63,2	54	1,2	2
2216	Piano 1	Residenziale	62	52	66,2	57,1	4,2	5,1
2260	Piano 1	Residenziale	65	55	64,8	55,5	-	0,5
2261	Piano 1	Residenziale	65	55	67,1	57,6	2,1	2,6
2274	Piano T.	Residenziale	62	52	65	55,8	3	3,8
2274	Piano 1	Residenziale	65	55	67	57,8	2	2,8
2276	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	56,3	0,6	1,3
2276	Piano 1	Residenziale	65	55	68	58,6	3	3,6
2293	Piano 1	Residenziale	65	55	64,6	55,2	-	0,2
2429	Piano 1	Residenziale	65	55	64,5	55,5	-	0,5
2430	Piano 1	Residenziale	65	55	64,3	55,3	-	0,3
2431	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55,2	-	0,2
2439	Piano 1	Residenziale	65	55	65	56,1	-	1,1
2440	Piano 1	Residenziale	65	55	66,2	57,2	1,2	2,2
2441	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	58,3	2,3	3,3
2447	Piano T.	Residenziale	65	55	65,2	56	0,2	1
2447	Piano 1	Residenziale	65	55	67,5	58,4	2,5	3,4
2559	Piano 1	Residenziale	65	55	65,1	56,1	0,1	1,1
2559	Piano 2	Residenziale	65	55	65,6	56,7	0,6	1,7
2571	Piano 2	Residenziale	65	55	64,9	55,9	-	0,9
2609	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	0,8	1,9

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2609	Piano 1	Residenziale	62	52	64,1	55,2	2,1	3,2
2609	Piano 2	Residenziale	62	52	64,3	55,4	2,3	3,4
2611	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,2	-	0,2
2611	Piano 1	Residenziale	65	55	66,4	57,2	1,4	2,2
2611	Piano 2	Residenziale	65	55	66,5	57,3	1,5	2,3

Tabella 5-1 Elenco dei ricettori per lo scenario Post Operam che superano i limiti normativi

5.1.1 INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA DI TIPO INDIRETTO

Per gli interventi di tipo indiretto, è stato adottato per l'asse stradale in nuova sede, per i tratti di adeguamento della viabilità esistente, per i tratti di rotatoria e per i rami di innesto di modesto sviluppo un asfalto di tipo fonoassorbente, che all'interno del modello corrisponde ad un abbattimento della sorgente lineare di 2 dB(A). Inoltre, si è ritenuto opportuno intervenire mediante l'inserimento di barriere antirumore in corrispondenza dei ricettori che presentano un superamento dei limiti acustici.

Le barriere acustiche inserite nel modello presentano caratteristiche dimensionali di seguito riportate.

BARRIERE ACUSTICHE

Cod.	Lato	Asse	Tratto		Lunghezza [m]	Altezza [m]	Area [mq]
			Da prog. Km	A prog. km			
B1	Ovest	Adeguamento S.S. 12	0+155	0+215	60	3,5	210
B2	Ovest	Rotatoria S.S. 12	0+080	0+095	60	2	120
		Asse Nord - Sud	0+000	0+045			
B3	Ovest	Asse Nord - Sud	1+345	1+405	60	3	180
B4	Ovest	Asse Nord - Sud	1+650	1+720	70	2	140
B5	Ovest	Adeguamento Via delle Ville	0+058	0+063	60	2	120
		Rotatoria Ville	0+012	0+027			
		Asse Nord - Sud	1+940	1+980			
B6	Est	Asse Nord - Sud	2+310	2+410	100	2	200
B7	Est	Asse Nord - Sud	3+225	3+305	80	2	160
B8	Est	Asse Nord - Sud	3+875	3+995	120	2	240
B9	Est	Asse Nord - Sud	4+145	4+245	100	2	200
B10	Ovest	Asse Nord - Sud	5+415	5+505	90	2	180
B11	Sud	Asse Est - Ovest	0+980	1+030	55	2,5	137,5
B12	Nord	Asse Est - Ovest	1+680	1+730	50	2	100

Tabella 5-2 Ubicazione e caratteristiche dimensionali delle barriere acustiche

Grazie all'inserimento delle suddette barriere acustiche, quasi tutti i ricettori, che nello scenario post operam presentavano un superamento dei limiti normativi, risultano mitigati, come evidenziato dalla Tabella 5-3.

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Post operam		Post Mitigazione	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1350	Piano T.	Residenziale	65	55	65,1	55,9	59,7	50,5
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	65	55	67,2	58	57,3	48,1
1783	Piano T.	Residenziale	65	55	60,9	51,9	54,7	45,6
1783	Piano 1	Residenziale	65	55	66,5	57,4	59,5	50,4
1827	Piano T.	Residenziale	65	55	61,1	52	55,1	46
1827	Piano 1	Residenziale	65	55	66,3	57,2	58,1	49
1828	Piano T.	Residenziale	65	55	58,8	49,7	55,8	46,7
1828	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	53,1	58,4	49,3
1828	Piano 2	Residenziale	65	55	66,4	57,3	62,5	53,4
1829	Piano T.	Residenziale	65	55	63,1	53,5	59,4	50
1829	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	57,7	62,3	53
1990	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,4	55,8	46,9
1990	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	58,4	60,5	51,6
2075	Piano T.	Residenziale	62	52	57,1	48,2	56,9	48
2075	Piano 1	Residenziale	62	52	61,3	52,3	60,9	51,9
2076	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	61,3	52,1
2076	Piano 1	Residenziale	62	52	65,7	56,5	64,4	55,3
2077	Piano T.	Residenziale	65	55	63,9	54,8	58,7	49,6
2077	Piano 1	Residenziale	65	55	66,6	57,5	63,5	54,4
2293	Piano T.	Residenziale	65	55	64,5	54,8	64,2	54,7
2293	Piano 1	Residenziale	65	55	64,6	55,2	64,3	54,7
2429	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	53,8	44,8
2429	Piano 1	Residenziale	65	55	64,5	55,5	57,1	48,1
2430	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	54,5	45,5
2430	Piano 1	Residenziale	65	55	64,3	55,3	58,2	49,2
2431	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	50,5	56,1	47,1
2431	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55,2	60,2	51,3
2439	Piano T.	Residenziale	65	55	60,9	51,9	53,5	44,5
2439	Piano 1	Residenziale	65	55	65	56,1	57,6	48,6
2440	Piano T.	Residenziale	65	55	62,1	53,2	54	45
2440	Piano 1	Residenziale	65	55	66,2	57,2	57,8	48,8
2441	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	53,8	58,6	49,5

2441	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	58,3	63	53,9
2559	Piano T.	Residenziale	65	55	60,3	51,4	50	40,9
2559	Piano 1	Residenziale	65	55	65,1	56,1	55,1	46,2
2559	Piano 2	Residenziale	65	55	65,6	56,7	58,9	49,9
2571	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49,4	56,4	47,3
2571	Piano 1	Residenziale	65	55	63,4	54,4	60,5	51,4
2571	Piano 2	Residenziale	65	55	64,9	55,9	62,2	53,1
2609	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	62,7	53,9
2609	Piano 1	Residenziale	62	52	64,1	55,2	64	55,2
2609	Piano 2	Residenziale	62	52	64,3	55,4	64,2	55,3

Tabella 5-3 Confronto dei livelli acustici post operam e post mitigazione

Si evidenzia però che in corrispondenza di alcuni ricettori non si è potuto procedere alla previsione dell'inserimento di barriere acustiche a causa di vincoli quali la presenza di accessi alle proprietà, limiti alla visibilità, etc. In questi casi si è dovuto ricorrere agli interventi diretti, di cui al successivo paragrafo.

Come si evince dai dati acustici sopra riportati, l'inserimento delle barriere antirumore permette di risolvere le condizioni di superamento individuate dalla modellazione acustica per i ricettori maggiormente esposti al rumore stradale lungo l'asse di progetto. Queste sono state opportunamente dimensionate considerando un traffico stradale caratterizzante l'asse viario a 10 anni successivi l'entrata in esercizio. La reale efficacia e il corretto dimensionamento della singola barriera sarà oggetto di verifica attraverso una serie di indagini fonometriche sul campo previste dal Piano di Monitoraggio Ambientale.

5.1.2 INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA DI TIPO DIRETTO

Come detto al paragrafo precedente, laddove è risultato impossibile l'adozione di barriere antirumore, a causa della presenza di accessi alle unità residenziali o ad interferenze con opere civili, sono previsti interventi di tipo diretto secondo quanto indicato nell'articolo 6 comma 2 e 3 del DPR n. 142/2004. Di seguito sono riportati i ricettori con livelli acustici in facciata che presentano valori superiori ai limiti normativi e per i quali è necessario definire adeguati interventi di mitigazione di tipo diretto.

La tipologia di intervento consiste nella sostituzione dell'infisso con uno di maggior prestazione acustica, opportunamente definito a valle di una indagine fonometrica in situ.

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata		Num. infissi esposti
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	
748	Piano 1	Residenziale	65	55	64,9	55,8	-	0,8	3
1083	Piano T.	Residenziale	62	52	62,1	53,2	0,1	1,2	4
1083	Piano 1	Residenziale	62	52	64,2	55,3	2,2	3,3	5
1105	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	0,8	1,9	6
1105	Piano 1	Residenziale	62	52	64,5	55,6	2,5	3,6	5

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata		Num. infissi esposti
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	
1144	Piano T.	Terziario	65	-	66,7	-	1,7	-	3
1250	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	63,3	7,6	8,3	2
1988	Piano T.	Residenziale	65	55	65	55,9	-	0,9	1
1988	Piano 1	Residenziale	65	55	65,8	56,7	0,8	1,7	4
2100	Piano 1	Residenziale	62	52	61,7	52,7	-	0,7	3
2214	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7	0
2214	Piano 1	Residenziale	62	52	65,2	56,1	3,2	4,1	0
2216	Piano T.	Residenziale	62	52	63,2	54	1,2	2	13
2216	Piano 1	Residenziale	62	52	66,2	57,1	4,2	5,1	22
2260	Piano 1	Residenziale	65	55	64,8	55,5	-	0,5	3
2261	Piano 1	Residenziale	65	55	67,1	57,6	2,1	2,6	4
2274	Piano T.	Residenziale	62	52	65	55,8	3	3,8	1
2274	Piano 1	Residenziale	65	55	67	57,8	2	2,8	1
2276	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	56,3	0,6	1,3	0
2276	Piano 1	Residenziale	65	55	68	58,6	3	3,6	2
2447	Piano T.	Residenziale	65	55	65,2	56	0,2	1	3
2447	Piano 1	Residenziale	65	55	67,5	58,4	2,5	3,4	5
2611	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,2	-	0,2	6
2611	Piano 1	Residenziale	65	55	66,4	57,2	1,4	2,2	7
2611	Piano 2	Residenziale	65	55	66,5	57,3	1,5	2,3	6

Tabella 5-4 Elenco dei ricettori per i quali sono necessari interventi di tipo diretto

L'effettiva necessità di interventi di tipo diretto, e le specifiche caratteristiche della tipologia di infisso da adottare sui diversi edifici individuati, è oggetto di definizione successivamente alle indagini fonometriche previste nell'ambito del Piano di Monitoraggio Ambientale. Nello specifico per ciascun ricettore si prevedono misure in contemporanea in ambiente esterno ed interno finalizzate sia alla verifica del livello acustico in facciata e in ambiente interno da confrontare con quello limite previsto dal DPR 142/2004, sia alla tipologia specifica di intervento diretto da attuare.

5.2 SCENARIO CORSO D'OPERA

5.2.1 CANTIERI FISSI

Come detto nel capitolo introduttivo metodologico, la fase di corso d'opera è stata differenziata in due scenari operativi, ovvero uno relativo alle aree di cantiere fisso (attività interne e aree di deposito), unitamente ai flussi di traffico di cantiere connessi al trasporto dei materiali, e un secondo relativo invece ai cantieri mobili lungo i diversi fronti di avanzamento (cfr. paragrafo successivo).

Tale metodo, che distingue le attività di cantiere nelle aree fisse da quelle connesse ai fronti di cantiere (cantieri mobili), seppur non tiene conto della sovrapposizione degli effetti, appare più cautelativa dato sia il differente limite normativo, e più restrittivo nel caso dei cantieri fissi, sia perché prevede sistemi di mitigazione per entrambe le condizioni operative in funzione del differente limite di riferimento.

Rispetto al primo punto per i cantieri fissi e i relativi traffici di cantiere, laddove le piste interessano aree non antropizzate, sono stati considerati i valori limite previsti dal PCCA del Comune territorialmente competente, certamente più restrittivi rispetto a quelli permessi per le attività temporanee quali i cantieri stradali (limite dei 70 dB(A) e possibilità di richiedere la deroga).

Rispetto invece al secondo aspetto, si evidenzia come da una analisi qualitativa, certamente un cantiere mobile è potenzialmente più critico da un punto di vista acustico in ragione sia del numero di mezzi di cantiere presenti sia, nel caso specifico di studio, della vicinanza delle aree di lavoro ai ricettori contermini rispetto alla sorgente connessa al traffico di cantiere.

In ragione di ciò l'approccio utilizzato che considera le diverse attività di cantiere in due distinti scenari, consente l'individuazione di opportuni sistemi di mitigazione relativi ai differenti contributi emissivi senza incorrere in sovrapposizioni acustiche che inducono ad una trascurabilità di una singola sorgente.

Per le attività di cantiere il quadro di normativo di riferimento individua quali limiti territoriali quelli dal Comune di competenza del Piano Comunale di Classificazione Acustica. Nello specifico, il Regolamento Comunale di Lucca, in materia di inquinamento acustico, indica che per le attività connesse ai cantieri edili, stradali ed assimilabili non si applicano i limiti differenziali e pone i 70 dB(A) come limite massimo di emissione da misurare in facciata degli edifici e comunque in corrispondenza dei ricettori più disturbati o più vicini alla sorgente di emissione acustica. Inoltre, qualora tali attività comportino un superamento del valore limite, allora si renderà necessario richiedere il rilascio di un'autorizzazione in deroga ai sensi dell'art. 14 del suddetto regolamento. Mentre per il comune di Capannori, il Regolamento Comunale indica che per le attività di cantiere edile, stradale o assimilabile si renderà necessario un'autorizzazione in deroga qualora dette attività comportino l'impiego di macchinari che determinino il superamento dei valori limite di immissione di cui all'articolo 2, comma 3, della Legge 447/1995.

Fermo restando che sarà compito delle Ditte Appaltatrici fare richiesta di autorizzazione in deroga ai valori limite di immissione al Comune territorialmente competente prima dell'inizio dei lavori, in tale studio si intende verificare la rumorosità indotta dalle attività di cantiere fisse e dai connessi flussi veicolari sul territorio contermine le aree di lavoro e le piste di cantiere. Stante il quadro normativo articolato differentemente in funzione della tipologia di sorgente emissiva, occorre evidenziare come per la verifica acustica in tale scenario sono stati considerati i seguenti limiti territoriali:

- Limiti territoriali PCCA in termini di emissione, immissione e differenziali sia per i ricettori contermini le aree di cantiere fisso, stante la loro presenza continuativa sul territorio per l'intero periodo di cantierizzazione, sia per gli edifici posti lungo le piste di cantiere in aree non antropizzate data l'assenza allo stato attuale di una sorgente di tipo veicolare;

- Limiti DPR 142/2004 per le piste di cantiere lungo i tratti di viabilità esistente, in ragione della presenza dell'infrastruttura viaria e di un traffico stradale esistente cui si sommano i flussi veicolari di cantiere.

In riferimento ad entrambe le sorgenti di cantiere, per quanto riguarda l'orario di lavoro, si assume una operatività di due turni lavorativi, ciascuno di 8 ore, sia per i cantieri fissi che mobili, nel solo periodo diurno nell'arco temporale tra le 6:00 – 22:00, con un'ora di pausa complessiva per ciascun turno di lavoro.

Come già ampiamente descritto nei paragrafi precedenti, attraverso il modello di calcolo sono stati determinati i livelli acustici ad 1 metro dalla facciata per ciascun piano. Nel caso in esame, data la contemporaneità delle sorgenti emmissive, cioè rumore indotto dalle attività di cantiere e transiti dei mezzi lungo le piste di cantiere, i valori massimi determinati in corrispondenza della facciata più esposta sono stati confrontati con i valori limiti di emissione, immissione, differenziale e, qualora il ricettore sia contermina una viabilità esistente interessata dai traffici di cantiere, anche con i valori indicati dal DPR 142/2004.

Nelle aree di sovrapposizione delle due tipologie di sorgenti (cantieri fissi e flussi cantiere), cautelativamente la verifica è stata effettuata con i limiti normativi definiti dal Piano di Zonizzazione Acustica dei Comuni di Lucca e Capannori. In questo caso la verifica consiste nel confronto con i tre limiti previsti (emissione, immissione e differenziale). Per quanto riguarda il rumore residuo, inteso come quello caratterizzante il territorio in assenza della specifica sorgente (cantiere), stante la presenza della sorgente stradale sono stati considerati i livelli acustici calcolati in corrispondenza dei ricettori nello scenario Ante Operam.

Da un'analisi più approfondita, si evince una maggior significatività del rumore ambientale rispetto al rumore indotto dal traffico di cantiere. In ragione infatti dei flussi di traffico caratterizzanti la rete stradale territoriale e i diversi percorsi individuati che prevedono l'utilizzo, quanto possibile, della rete stradale attuale non si ritiene che il traffico di cantiere rappresenti un elemento di criticità rispetto al clima acustico per il contesto territoriale interno ed esterno all'ambito di studio e all'area generale di cantierizzazione.

I risultati ottenuti dalle simulazioni hanno evidenziato criticità per un totale di otto ricettori, identificati con i seguenti codici: 195, 515, 555, 562, 1688, 1735, 1828 e 1981.

Per i ricettori 1735 e 1828 il superamento dei limiti è determinato unicamente dal rumore indotto dai traffici di cantiere lungo l'Asse Nord-Sud e pertanto si ritiene necessario per ciascun edificio un intervento di mitigazione acustica di tipo indiretto, ovvero una barriera antirumore mobile di altezza pari a 2,5 metri. In Tabella 5-5 si riportano le caratteristiche dimensionali delle barriere adottate e la loro localizzazione rispetto all'asse stradale di progetto.

Codice Barriera	Cantiere	Lunghezza complessiva [m]	Altezza [m]	Area [mq]	Ricettori mitigati
BP2	Traffico cantiere	100	2,5	250	1735
BP3	Traffico cantiere	90	2,5	225	1828

Tabella 5-5 Ubicazione e caratteristiche dimensionali delle barriere antirumore di tipo mobile adottate lungo le piste di cantiere

La tabella seguente mette in evidenza l'efficacia di tali interventi per il contenimento del rumore indotto dal transito dei mezzi di cantiere lungo la pista Nord-Sud. La verifica è limitata al solo periodo diurno, non essendo previste attività di lavoro nel periodo notturno (22:00-6:00).

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe acustica	Senza barriera (ante mitigazione)	Con barriera (post mitigazione)	Efficacia barriera
				Diurno	Diurno	Delta
1735	Piano T.	Residenziale	III	53,9 dB(A)	45,1 dB(A)	-8,8 dB(A)
1735	Piano 1	Residenziale	III	57,2 dB(A)	49,6 dB(A)	-7,6 dB(A)
1828	Piano T.	Residenziale	III	54,5 dB(A)	45,5 dB(A)	-9 dB(A)
1828	Piano 1	Residenziale	III	57,2 dB(A)	49,6 dB(A)	-7,6 dB(A)
1828	Piano 2	Residenziale	III	57,4 dB(A)	51,3 dB(A)	-6,1 dB(A)

Tabella 5-6 Confronto dei livelli acustici in fase di corso d'opera e in fase di corso d'opera post mitigazione

Per i ricettori con codice 195, 515, 555, 562, 1688 e 1981 si evince che il superamento dei limiti normativi è legato di fatto alle attività interne ai cantieri fissi. Si ritiene opportuno pertanto installare barriere antirumore di tipo mobile lungo il perimetro dei cantieri fissi, in corrispondenza dei ricettori da mitigare. Per un maggior dettaglio circa la localizzazione e disposizione delle barriere antirumore si rimanda all'elaborato grafico "Inquinamento acustico: clima acustico post mitigazione in fase di cantiere" (T00IA02AMBCT33A-36A). In Tabella 5-7 si riportano le caratteristiche dimensionali delle barriere adottate, mentre l'efficacia del singolo intervento è indicata nella Tabella 5-8.

Codice Barriera	Cantiere	Lunghezza complessiva [m]	Altezza [m]	Area [mq]	Ricettori mitigati
BP1	CO_1	210	3,5	735	195, 1688
BP4a	CO_2	210	3,5	735	515
BP4b	CO_2	42	3,5	147	555
BP5	Cantiere Base	215	3,5	753	562, 1981

Tabella 5-7 Ubicazione e caratteristiche dimensionali delle barriere antirumore di tipo mobile

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe acustica	Senza barriera (ante mitigazione)	Con barriera (post mitigazione)	Efficacia barriera
				Diurno	Diurno	Delta
195	Piano T.	Residenziale	IV	61,9 dB(A)	55,9 dB(A)	-6,0 dB(A)
515	Piano T.	Residenziale	III	57,3 dB(A)	51,3 dB(A)	-6,0 dB(A)
555	Piano T.	Residenziale	III	55,8 dB(A)	51,7 dB(A)	-4,1 dB(A)
562	Piano T.	Residenziale	IV	64,2 dB(A)	55,6 dB(A)	-8,6 dB(A)
1688	Piano T.	Residenziale	IV	59,1 dB(A)	53,0 dB(A)	-6,1 dB(A)
1688	Piano 1	Residenziale	IV	60,2 dB(A)	56,4 dB(A)	-3,8 dB(A)
1688	Piano 2	Residenziale	IV	60,5 dB(A)	57,7 dB(A)	-2,8 dB(A)
1981	Piano T.	Residenziale	IV	65,6 dB(A)	56,6 dB(A)	-9,0 dB(A)
1981	Piano 1	Residenziale	IV	66,0 dB(A)	59,8 dB(A)	-6,2 dB(A)
1981	Piano 2	Residenziale	IV	66,0 dB(A)	62,3 dB(A)	-3,7 dB(A)

Tabella 5-8 Confronto dei livelli acustici in fase di corso d'opera e in fase di corso d'opera post mitigazione

Come si evince l'installazione delle barriere antirumore permette il contenimento delle livelli acustici in corrispondenza dell'edificio più esposto, ad eccezione del ricettore 1981 per il quale la barriera di mitigazione, seppur efficace, non permette il pieno contenimento del rumore secondo quanto previsto dalla normativa. Tale condizione previsionale sarà oggetto di maggior approfondimento in fase di richiesta di autorizzazione in deroga ai sensi dell'art. 14 del "Regolamento delle Attività Rumorose" del Comune di Lucca da parte della Ditta Appaltatrice in funzione dell'assetto effettivo del cantiere e dell'articolazione delle attività al suo interno.

In riferimento alle barriere acustiche, l'ottimizzazione del posizionamento e l'eventuale necessità di ricollocamento in funzione del cronoprogramma delle attività sarà oggetto in fase di progettazione esecutiva del cantiere. Il corretto dimensionamento e posizionamento dell'intervento di mitigazione sarà oggetto di verifiche durante l'attività di realizzazione dell'infrastruttura mediante un processo di monitoraggio ambientale acustico che prevede una serie di rilievi fonometrici in corrispondenza del ricettore. Si rimanda la Piano di Monitoraggio Ambientale per un maggior dettaglio circa le attività di monitoraggio acustico previste in fase di Corso d'Opera.

5.2.2 CANTIERI MOBILI

Per lo studio relativo ai cantieri di tipo mobile, sono stati definiti cantieri tipologici che si differenziano per attività e operatività dei mezzi di cantiere presenti al loro interno. L'analisi è finalizzata a definire la configurazione peggiore, in termini acustici, simulando l'avanzamento del cantiere e focalizzando l'attenzione sulle aree in cui sono presenti i ricettori, tralasciando quelle in cui sono assenti. Considerato che l'opera in progetto si inserisce in un territorio prevalentemente urbanizzato, ad eccezione dell'area nella quale verrà realizzato l'asse Ovest-Est, risulta complesso definire la configurazione peggiore e simulare il reale avanzamento del fronte dei lavori in quanto le attività di cantiere di tipo mobile appaiono quasi

sempre in prossimità dei ricettori maggiormente interessati dal potenziale incremento dei livelli acustici. Per tali ragioni, la definizione di cantieri mobili "tipologici" permette di determinare in ogni situazione la configurazione peggiore. Per ciascuna area di cantiere tipologica potenzialmente più critica sono state individuate le diverse fasi di lavoro in funzione della tipologia del tracciato e i relativi mezzi di cantiere operanti per la realizzazione delle opere. A seguito della modellizzazione dei cantieri tipologici, è stato possibile definire la distanza che intercorre tra il fronte di lavoro e la curva di isolivello dei 70 dB(A), rappresentativa del valore limite indicato dalla normativa tecnica regionale e comunale come riferimento nel caso di cantieri stradali, verificando la presenza di eventuali ricettori all'interno di tale fascia. Sulla base delle precedenti valutazioni si sono indentificati gli opportuni interventi di mitigazione acustica, ovvero barriere antirumore mobili con altezze variabili a secondo delle risultanze del modello

In questo caso stante la temporaneità di un cantiere mobile rispetto ai cantieri fissi, in quanto strettamente connesso al fronte di lavoro o alla singola opera civile da realizzare in un arco temporale limitato rispetto all'intero periodo del cronoprogramma, nelle analisi e verifiche sul territorio si fa riferimento esclusivamente al limite massimo di emissione indicato dalla normativa tecnica comunale per i cantieri edili, stradale ed assimilabili.

La verifica ha evidenziato la presenza di numerosi ricettori con superamento dei limiti normativi per i quali è necessario intervenire mediante l'adozione di barriere antirumore di tipo mobile. Anche in questo caso sono state definite due barriere tipologiche di differente altezza:

- Barriera di tipo A: altezza complessiva di 2,5 m;
- Barriera di tipo B: altezza complessiva di 3,5 m.

Lo sviluppo longitudinale della barriera dipende ovviamente dallo specifico cantiere. In tabella si riportano le caratteristiche dimensionali dei cantieri di tipo mobile e le relative barriere antirumore.

Cantiere connesso a:	Cantiere di tipo mobile		Barriere antirumore
	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]
Realizzazione rilevato	125	23	125 m
Realizzazione opere civili/spalle viadotti	50	10,5	75 m
Realizzazione pile viadotti	75	10,5	100 m
Adeguamento tratti viari esistenti	100	10	100 m

Tabella 5-9 Caratteristiche dimensionali dei cantieri mobili e delle barriere antirumore

Analogamente a quanto fatto in precedenza, è stata definita la distanza che intercorre tra il fronte dell'area di lavoro e il limite della curva di isolivello dei 70 dB(A) ma in presenza delle barriere antirumore e quindi verificato che i ricettori, precedentemente individuati, non ricadano all'interno di tale fascia. Di seguito si riporta per ogni ricettore la tipologia di barriera da adottare, in funzione delle aree di cantiere di tipo mobile, al fine di contenere l'incremento dei livelli acustici dovuti alle attività di cantiere.

Codice Barriera	Cantiere	Lunghezza complessiva [m]	Altezza [m]	Area [mq]	Ricettori mitigati
BT01	Realizzazione rilevato	129	3,5	452	2519
BT02	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	100	2,5	250	7
BT03	Realizzazione rilevato	100	3,5	350	195
BT04	Realizzazione rilevato	120	2,5	300	4007
BT05	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	75	2,5	188	3, 1513
BT06	Realizzazione rilevato	254	2,5	635	231, 233, 1735
BT07	Realizzazione rilevato	100	3,5	350	1828
BT08	Realizzazione rilevato	120	3,5	350	1827
BT09	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	120	2,5	250	1748
BT10	Realizzazione rilevato	100	3,5	350	1829
BT11	Realizzazione rilevato	90	3,5	315	1783
BT12	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	115	2,5	288	293, 312
BT13	Realizzazione rilevato	100	2,5	250	433
BT14	Realizzazione rilevato	100	3,5	350	2439, 2440, 2441
BT15	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	100	2,5	250	810
BT16	Realizzazione opere civili/spalle viadotto	100	2,5	250	1990
BT17	Adeguamento tratto viario esistente	100	2,5	250	1144
BT18	Adeguamento tratto viario esistente	140	3,5	490	1988, 2141
BT19	Adeguamento tratto viario esistente	125	3,5	438	1979, 1980
BT20	Adeguamento tratto viario esistente	100	2,5	250	1023
BT21	Adeguamento tratto viario esistente	100	3,5	350	2076, 2077
BT22	Adeguamento tratto viario esistente	90	2,5	225	2447, 2611
BT23	Adeguamento tratto viario esistente	120	2,5	300	2274, 2276
BT24	Adeguamento tratto viario esistente	100	3,5	350	1350, 1354
BT25	Adeguamento tratto viario esistente	100	3,5	350	1250

Tabella 5-10 Caratteristiche dimensionali delle barriere antirumore, in funzione della tipologia di cantiere mobile

Occorre precisare che i suddetti interventi, seppur contribuiscono ad un notevole decremento del livello acustico in facciata, non sono sufficienti al pieno contenimento del rumore in facciata per i ricettori 1250, 1827, 1828 e 2077 a causa della ridotta distanza che intercorre tra edificio e cantiere.

Come già detto, l'ottimizzazione del posizionamento della barriera e l'eventuale necessità di ricollocamento in funzione del cronoprogramma delle attività sarà oggetto in fase di progettazione esecutiva del cantiere. Il corretto dimensionamento e posizionamento dell'intervento di mitigazione sarà oggetto di verifiche durante l'attività di realizzazione dell'infrastruttura mediante un processo di monitoraggio ambientale acustico che prevede una serie di rilievi fonometrici in corrispondenza del ricettore. Si rimanda la Piano di Monitoraggio Ambientale per un maggior dettaglio circa le attività di monitoraggio acustico previste in fase di Corso d'Opera.

6 ALLEGATI

6.1 ALLEGATO 1

6.1.1 SCENARIO ANTE OPERAM – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIA

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3	Piano T.	Residenziale	70	60	33,6	24,3	-	-
3	Piano 1	Residenziale	70	60	37,1	27,9	-	-
4	Piano T.	Residenziale	65	55	40	30,7	-	-
5	Piano T.	Residenziale	65	55	42,2	33	-	-
6	Piano T.	Residenziale	65	55	46,5	37,3	-	-
7	Piano T.	Residenziale	65	55	52,1	42,5	-	-
8	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	43,8	-	-
9	Piano T.	Residenziale	67	57	58,7	49,5	-	-
10	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,3	-	-
11	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	36,9	-	-
12	Piano T.	Residenziale	65	55	42	32,8	-	-
19	Piano T.	Residenziale	67	57	60,6	51,4	-	-
20	Piano T.	Residenziale	62	52	55,2	46	-	-
34	Piano T.	Terziario	60	-	51	12,2	-	-
40	Piano T.	Residenziale	60	50	59	11,7	-	-
41	Piano T.	Residenziale	60	50	27,5	16,7	-	-
41	Piano 1	Residenziale	60	50	29,8	19,2	-	-
45	Piano T.	Residenziale	65	55	33,6	23,4	-	-
45	Piano 1	Residenziale	65	55	36,9	26,8	-	-
46	Piano T.	Residenziale	65	55	27,6	16,9	-	-
47	Piano T.	Residenziale	65	55	26,4	15,8	-	-
49	Piano T.	Residenziale	70	60	30,4	20,3	-	-
49	Piano 1	Residenziale	70	60	32,3	22	-	-
50	Piano T.	Residenziale	70	60	29,1	18,8	-	-
53	Piano T.	Residenziale	70	60	27	16,5	-	-
53	Piano 1	Residenziale	70	60	30,7	20	-	-
54	Piano T.	Residenziale	70	60	27,1	16,7	-	-
55	Piano T.	Residenziale	65	55	27	16,6	-	-
56	Piano T.	Residenziale	65	55	27,2	17,1	-	-
57	Piano T.	Residenziale	70	60	33,8	23,3	-	-
79	Piano T.	Residenziale	60	50	49,9	9,9	-	-
79	Piano 1	Residenziale	60	50	54,6	11,7	-	-
104	Piano T.	Residenziale	60	50	26,9	16,1	-	-
115	Piano T.	Residenziale	60	50	32,5	22,7	-	-
123	Piano T.	Residenziale	65	55	30,7	20,4	-	-
165	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,1	-	-
190	Piano T.	Residenziale	60	50	43,3	34,2	-	-
194	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42	-	-
195	Piano T.	Residenziale	65	55	69,5	59,8	4,5	4,8
201	Piano T.	Residenziale	65	55	39,5	30,2	-	-
202	Piano T.	Residenziale	65	55	41,7	32,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
204	Piano T.	Residenziale	70	60	55	45,6	-	-
207	Piano T.	Residenziale	70	60	65,8	56,3	-	-
207	Piano 1	Residenziale	70	60	65,5	56	-	-
208	Piano T.	Residenziale	65	55	62,2	52,8	-	-
210	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	42	-	-
222	Piano T.	Residenziale	60	50	48,7	39,6	-	-
224	Piano T.	Residenziale	65	55	31,3	22,3	-	-
224	Piano 1	Residenziale	65	55	35,3	26,2	-	-
229	Piano T.	Residenziale	60	50	41,5	32,3	-	-
231	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,2	-	-
231	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,5	-	-
233	Piano T.	Residenziale	65	55	38	28,9	-	-
234	Piano T.	Residenziale	65	55	37,4	28,3	-	-
235	Piano T.	Residenziale	60	50	41,1	31,9	-	-
237	Piano T.	Residenziale	60	50	59,8	50,7	-	0,7
241	Piano T.	Residenziale	60	50	40,6	31,5	-	-
246	Piano T.	Residenziale	60	50	34	24,9	-	-
248	Piano T.	Residenziale	60	50	47,1	38	-	-
249	Piano 1	Residenziale	60	50	60,2	51,2	0,2	1,2
249	Piano T.	Residenziale	60	50	61,2	52,1	1,2	2,1
252	Piano T.	Residenziale	60	50	44,6	35,5	-	-
256	Piano T.	Residenziale	60	50	31,1	21,9	-	-
258	Piano T.	Terziario	60	-	40,4	31,1	-	-
260	Piano T.	Residenziale	60	50	33,2	23,9	-	-
263	Piano T.	Residenziale	60	50	29,7	20,3	-	-
264	Piano T.	Residenziale	60	50	28,6	19,2	-	-
265	Piano T.	Residenziale	60	50	28,1	18,7	-	-
267	Piano T.	Residenziale	60	50	43,3	34	-	-
268	Piano T.	Residenziale	60	50	28,2	18,8	-	-
269	Piano T.	Residenziale	60	50	58,9	49,6	-	-
270	Piano T.	Residenziale	60	50	26,9	17,5	-	-
271	Piano T.	Residenziale	60	50	28,8	19,5	-	-
276	Piano T.	Residenziale	60	50	45,5	36,2	-	-
277	Piano T.	Residenziale	60	50	28,1	18,6	-	-
277	Piano 1	Residenziale	60	50	30,2	20,9	-	-
278	Piano T.	Residenziale	60	50	28	18,6	-	-
285	Piano T.	Residenziale	60	50	27,7	18,5	-	-
288	Piano T.	Residenziale	60	50	40,6	31,4	-	-
288	Piano 1	Residenziale	60	50	47,5	38,3	-	-
289	Piano T.	Residenziale	60	50	39,2	30,2	-	-
290	Piano T.	Residenziale	60	50	33	23,7	-	-
291	Piano T.	Residenziale	60	50	27,6	18,4	-	-
292	Piano T.	Residenziale	65	55	38,9	29,6	-	-
292	Piano 1	Residenziale	65	55	45,6	36,2	-	-
293	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	35,5	-	-
294	Piano T.	Residenziale	60	50	59,1	50,1	-	0,1
294	Piano 1	Residenziale	60	50	60,2	51,1	0,2	1,1
295	Piano T.	Residenziale	60	50	28,4	19,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
296	Piano T.	Residenziale	60	50	25,4	16	-	-
298	Piano T.	Residenziale	60	50	54,5	45,2	-	-
300	Piano T.	Residenziale	60	50	26,7	17,5	-	-
302	Piano T.	Residenziale	60	50	30,7	21,3	-	-
302	Piano 1	Residenziale	60	50	36,2	26,9	-	-
302	Piano 2	Residenziale	60	50	39,8	30,5	-	-
303	Piano T.	Residenziale	65	55	47,4	38	-	-
310	Piano T.	Residenziale	60	50	29,2	20,1	-	-
312	Piano T.	Residenziale	65	55	39,3	30	-	-
313	Piano T.	Residenziale	60	50	40,8	31,5	-	-
315	Piano T.	Residenziale	60	50	43,4	34,1	-	-
317	Piano T.	Residenziale	60	50	33,4	24,1	-	-
319	Piano T.	Residenziale	60	50	31	21,9	-	-
321	Piano T.	Residenziale	60	50	41,6	32,6	-	-
323	Piano T.	Residenziale	60	50	41,8	32,8	-	-
327	Piano T.	Residenziale	60	50	46,3	37,2	-	-
328	Piano T.	Residenziale	60	50	50,6	41,5	-	-
335	Piano T.	Residenziale	60	50	32,8	23,7	-	-
336	Piano T.	Residenziale	60	50	39,7	30,6	-	-
337	Piano T.	Residenziale	60	50	44,5	35,3	-	-
338	Piano T.	Residenziale	60	50	41,9	32,6	-	-
339	Piano T.	Residenziale	60	50	43,3	34,3	-	-
340	Piano T.	Residenziale	60	50	30,3	21,2	-	-
342	Piano T.	Residenziale	70	60	43,4	34	-	-
342	Piano 1	Residenziale	70	60	49,1	39,6	-	-
355	Piano T.	Residenziale	60	50	32,5	23,4	-	-
356	Piano T.	Residenziale	60	50	31,1	22	-	-
357	Piano T.	Residenziale	60	50	33,4	24,3	-	-
359	Piano T.	Residenziale	60	50	32,3	23,2	-	-
377	Piano T.	Residenziale	60	50	46,3	37	-	-
379	Piano T.	Residenziale	60	50	37,6	28,3	-	-
379	Piano 1	Residenziale	60	50	41,4	32,1	-	-
380	Piano T.	Residenziale	60	50	38,9	29,6	-	-
380	Piano 1	Residenziale	60	50	43	33,7	-	-
382	Piano T.	Residenziale	60	50	39	29,7	-	-
383	Piano T.	Residenziale	60	50	38,6	29,2	-	-
384	Piano T.	Residenziale	60	50	40,1	30,8	-	-
397	Piano T.	Residenziale	60	50	56,3	46,9	-	-
397	Piano 1	Residenziale	60	50	55,4	46	-	-
404	Piano T.	Residenziale	60	50	30,3	21,2	-	-
417	Piano T.	Residenziale	60	50	38,7	29,5	-	-
418	Piano T.	Residenziale	60	50	31,2	21,9	-	-
425	Piano T.	Residenziale	60	50	42,3	33,2	-	-
426	Piano T.	Residenziale	60	50	52,4	43,1	-	-
431	Piano T.	Residenziale	60	50	43,4	34,8	-	-
432	Piano T.	Residenziale	60	50	44,5	35,9	-	-
433	Piano T.	Residenziale	65	55	41,8	32,5	-	-
435	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	37,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
438	Piano T.	Terziario	65	-	67	57,7	2	-
440	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,3	-	-
441	Piano T.	Residenziale	65	55	39,2	29,9	-	-
442	Piano T.	Residenziale	65	55	64,7	55,4	-	0,4
442	Piano 1	Residenziale	65	55	67,9	58,7	2,9	3,7
443	Piano T.	Residenziale	60	50	29,7	20,2	-	-
444	Piano T.	Residenziale	60	50	37,8	29,1	-	-
447	Piano T.	Residenziale	60	50	38,3	29	-	-
447	Piano 1	Residenziale	60	50	42,9	33,6	-	-
448	Piano T.	Residenziale	60	50	48,1	38,8	-	-
454	Piano T.	Residenziale	60	50	44,5	35,2	-	-
455	Piano T.	Residenziale	65	55	54,1	44,8	-	-
456	Piano T.	Residenziale	60	50	34,4	25,2	-	-
457	Piano T.	Residenziale	60	50	29,9	20,5	-	-
458	Piano T.	Residenziale	60	50	54,1	45,1	-	-
458	Piano 1	Residenziale	60	50	58,1	49	-	-
461	Piano T.	Residenziale	60	50	44,5	35,2	-	-
461	Piano 1	Residenziale	60	50	39,2	29,9	-	-
462	Piano T.	Residenziale	60	50	40,3	31,3	-	-
463	Piano T.	Residenziale	60	50	51,3	42,3	-	-
464	Piano T.	Residenziale	60	50	31,8	22,5	-	-
467	Piano T.	Residenziale	65	55	39,3	30	-	-
474	Piano T.	Residenziale	65	55	41,8	32,5	-	-
475	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,3	-	-
476	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,3	-	-
478	Piano T.	Residenziale	60	50	35,3	26,2	-	-
480	Piano T.	Residenziale	60	50	35,6	26,8	-	-
488	Piano T.	Residenziale	65	55	56,9	47,6	-	-
497	Piano T.	Residenziale	60	50	30,6	21,1	-	-
498	Piano T.	Residenziale	60	50	38,2	28,9	-	-
503	Piano T.	Residenziale	65	55	59,9	50,6	-	-
505	Piano T.	Residenziale	60	50	42,3	33	-	-
510	Piano T.	Residenziale	65	55	39,1	29,8	-	-
511	Piano T.	Residenziale	65	55	37,2	27,9	-	-
515	Piano T.	Residenziale	60	50	34,6	25,4	-	-
516	Piano T.	Residenziale	60	50	35	25,9	-	-
517	Piano T.	Residenziale	60	50	35,5	26,3	-	-
519	Piano T.	Residenziale	60	50	36,2	26,9	-	-
519	Piano 1	Residenziale	60	50	39,6	30,4	-	-
528	Piano 1	Residenziale	60	50	52,6	43,3	-	-
528	Piano T.	Residenziale	60	50	58,3	49	-	-
530	Piano T.	Residenziale	60	50	51,4	42,1	-	-
531	Piano T.	Residenziale	60	50	46,9	37,6	-	-
537	Piano T.	Residenziale	60	50	34,2	24,9	-	-
539	Piano T.	Residenziale	60	50	37,8	28,5	-	-
539	Piano 1	Residenziale	60	50	40,9	31,6	-	-
543	Piano T.	Residenziale	60	50	37,7	28,9	-	-
551	Piano T.	Residenziale	60	50	37,6	27,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
553	Piano T.	Residenziale	60	50	28,5	18,8	-	-
554	Piano T.	Residenziale	60	50	31,4	21,8	-	-
555	Piano T.	Residenziale	60	50	31,7	22,3	-	-
560	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	48,4	-	-
562	Piano T.	Residenziale	70	60	54,5	28,1	-	-
563	Piano T.	Residenziale	70	60	61,3	39,5	-	-
564	Piano T.	Residenziale	70	60	60,8	51,2	-	-
565	Piano T.	Residenziale	70	60	55,2	45,4	-	-
566	Piano T.	Residenziale	70	60	58,4	30,8	-	-
566	Piano 1	Residenziale	70	60	53,7	25,9	-	-
567	Piano T.	Residenziale	70	60	51,5	27,3	-	-
568	Piano T.	Residenziale	70	60	56,1	46,7	-	-
571	Piano T.	Residenziale	70	60	52,5	42,8	-	-
572	Piano T.	Residenziale	70	60	44,9	35,2	-	-
579	Piano T.	Residenziale	70	60	58,4	48,8	-	-
579	Piano 1	Residenziale	70	60	61,1	51,5	-	-
585	Piano T.	Residenziale	65	55	44,1	34,4	-	-
588	Piano T.	Residenziale	70	60	45,6	36	-	-
589	Piano T.	Residenziale	65	55	35,7	26	-	-
590	Piano T.	Residenziale	60	50	34,3	24,6	-	-
591	Piano T.	Residenziale	60	50	30,9	21,4	-	-
595	Piano T.	Residenziale	70	60	48,3	38,9	-	-
598	Piano T.	Terziario	70	-	60,8	50,3	-	-
598	Piano 1	Terziario	70	-	63,3	52,1	-	-
599	Piano T.	Residenziale	65	55	42	31,4	-	-
600	Piano T.	Residenziale	65	55	40,4	29,9	-	-
604	Piano T.	Residenziale	70	60	43,2	33,4	-	-
605	Piano T.	Residenziale	60	50	37,2	27	-	-
608	Piano T.	Residenziale	60	50	57,3	48,2	-	-
609	Piano T.	Residenziale	60	50	37	34,7	-	-
611	Piano T.	Residenziale	60	50	54,3	45,3	-	-
612	Piano T.	Residenziale	60	50	40,8	32,1	-	-
618	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	41,1	-	-
619	Piano T.	Residenziale	70	60	43,8	32,7	-	-
620	Piano T.	Residenziale	70	60	45,5	35,3	-	-
620	Piano 1	Residenziale	70	60	50,7	40,5	-	-
621	Piano T.	Residenziale	70	60	50	40,4	-	-
623	Piano T.	Residenziale	65	55	39,2	29,9	-	-
626	Piano T.	Residenziale	60	50	35	25	-	-
629	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45	-	-
629	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,1	-	-
630	Piano T.	Residenziale	65	55	46,8	37,7	-	-
631	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,4	-	-
636	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	33,7	-	-
638	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,5	-	-
643	Piano T.	Residenziale	65	55	66,7	57,8	1,7	2,8
648	Piano T.	Residenziale	65	55	71,3	62,4	6,3	7,4
650	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
650	Piano 1	Residenziale	65	55	60,4	51,5	-	-
651	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	47,1	-	-
653	Piano T.	Residenziale	60	50	53,8	44,9	-	-
661	Piano T.	Residenziale	60	50	58,5	49,5	-	-
662	Piano T.	Residenziale	60	50	44	34,8	-	-
663	Piano T.	Residenziale	60	50	45,3	27,5	-	-
666	Piano T.	Residenziale	60	50	61,8	52,9	1,8	2,9
667	Piano T.	Residenziale	60	50	58,2	49,3	-	-
668	Piano T.	Residenziale	60	50	45,5	36	-	-
669	Piano T.	Residenziale	60	50	57,7	48,8	-	-
670	Piano T.	Residenziale	60	50	45,7	33,7	-	-
671	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	26,7	-	-
678	Piano T.	Residenziale	62	52	58,7	49,7	-	-
680	Piano T.	Residenziale	60	50	38,4	27,1	-	-
681	Piano T.	Residenziale	60	50	37,7	23	-	-
682	Piano T.	Residenziale	65	55	37,7	23	-	-
689	Piano T.	Residenziale	65	55	45	23,3	-	-
689	Piano 1	Residenziale	65	55	51,4	26,9	-	-
694	Piano T.	Residenziale	65	55	48	24,4	-	-
699	Piano T.	Residenziale	65	55	35,5	23,4	-	-
701	Piano T.	Residenziale	60	50	33,9	22,5	-	-
709	Piano T.	Residenziale	60	50	43,2	33,9	-	-
709	Piano 1	Residenziale	60	50	47,9	38,8	-	-
710	Piano T.	Residenziale	60	50	41,3	30,9	-	-
710	Piano 1	Residenziale	60	50	45,8	35,7	-	-
712	Piano T.	Residenziale	60	50	36,7	25,7	-	-
713	Piano T.	Residenziale	60	50	35,4	24,7	-	-
714	Piano T.	Residenziale	60	50	35	24,4	-	-
715	Piano T.	Residenziale	62	52	42,7	22,7	-	-
715	Piano 1	Residenziale	62	52	47,8	26	-	-
716	Piano T.	Residenziale	62	52	49,8	23,7	-	-
717	Piano T.	Residenziale	67	57	50,6	28,1	-	-
717	Piano 1	Residenziale	67	57	54,9	31,2	-	-
718	Piano T.	Residenziale	60	50	47	38	-	-
721	Piano T.	Residenziale	62	52	73,4	64,5	11,4	12,5
721	Piano 1	Residenziale	62	52	71,4	62,6	9,4	10,6
728	Piano T.	Residenziale	67	57	59,8	50,8	-	-
729	Piano T.	Residenziale	67	57	48,9	26,5	-	-
730	Piano T.	Residenziale	67	57	52,9	26,9	-	-
731	Piano T.	Residenziale	67	57	49,3	27,2	-	-
735	Piano T.	Residenziale	62	52	66,2	57,3	4,2	5,3
738	Piano T.	Residenziale	62	52	46,7	36,5	-	-
744	Piano T.	Residenziale	67	57	52,4	42,5	-	-
748	Piano T.	Residenziale	70	60	63,9	28,6	-	-
748	Piano 1	Residenziale	70	60	66,9	33,5	-	-
749	Piano T.	Residenziale	60	50	42,6	23,8	-	-
750	Piano T.	Residenziale	60	50	41,2	23,4	-	-
760	Piano T.	Residenziale	60	50	52,6	34,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
776	Piano T.	Residenziale	70	60	52,3	28,6	-	-
778	Piano T.	Residenziale	67	57	57,5	47,8	-	-
778	Piano 1	Residenziale	67	57	51,3	41,8	-	-
783	Piano T.	Residenziale	60	50	39,1	28,9	-	-
789	Piano T.	Residenziale	70	60	52,4	24,1	-	-
791	Piano T.	Residenziale	67	57	49,5	38,9	-	-
792	Piano T.	Residenziale	67	57	56,1	45,5	-	-
793	Piano T.	Residenziale	62	52	54,1	45,1	-	-
794	Piano T.	Residenziale	60	50	40,3	26,9	-	-
804	Piano T.	Residenziale	60	50	55,9	46,8	-	-
810	Piano T.	Terziario	65	-	55,9	46,9	-	-
812	Piano T.	Residenziale	60	50	36,1	25,2	-	-
822	Piano T.	Residenziale	65	55	41	31,3	-	-
825	Piano T.	Residenziale	65	55	42,4	32,7	-	-
825	Piano 1	Residenziale	65	55	37,9	28,1	-	-
830	Piano T.	Residenziale	65	55	38,7	28,8	-	-
834	Piano T.	Residenziale	60	50	36,4	26,8	-	-
834	Piano 1	Residenziale	60	50	40,8	31,1	-	-
854	Piano T.	Residenziale	70	60	52,5	40,9	-	-
854	Piano 1	Residenziale	70	60	57,4	46,1	-	-
859	Piano T.	Residenziale	65	55	41,6	31,8	-	-
859	Piano 1	Residenziale	65	55	45,8	36,1	-	-
879	Piano T.	Residenziale	60	50	37,7	27,6	-	-
883	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	34,5	-	-
893	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	34,9	-	-
899	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,1	-	-
904	Piano T.	Residenziale	60	50	33,8	23,5	-	-
912	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	32,8	-	-
913	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,6	-	-
920	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,6	-	-
934	Piano T.	Residenziale	65	55	66,3	57,4	1,3	2,4
941	Piano T.	Residenziale	60	50	50,6	41,5	-	-
974	Piano T.	Residenziale	60	50	44,7	35,5	-	-
976	Piano T.	Residenziale	60	50	45,5	36,5	-	-
979	Piano T.	Residenziale	60	50	46,7	36,5	-	-
980	Piano T.	Residenziale	65	55	44,4	29	-	-
992	Piano T.	Residenziale	70	60	55,4	46,4	-	-
992	Piano 1	Residenziale	70	60	58,2	49,2	-	-
992	Piano 2	Residenziale	70	60	58,4	38,2	-	-
995	Piano T.	Residenziale	70	60	65,2	56,3	-	-
995	Piano 1	Residenziale	70	60	65,7	56,8	-	-
1000	Piano T.	Residenziale	60	50	58,7	49,8	-	-
1000	Piano 1	Residenziale	60	50	61,4	52,4	1,4	2,4
1010	Piano T.	Residenziale	60	50	45,2	26,1	-	-
1010	Piano 1	Residenziale	60	50	49,2	31,6	-	-
1014	Piano 2	Residenziale	62	52	39	21,6	-	-
1014	Piano T.	Residenziale	62	52	47,9	28,1	-	-
1014	Piano 1	Residenziale	62	52	42,7	24,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1017	Piano T.	Residenziale	70	60	56,9	33,2	-	-
1023	Piano T.	Residenziale	70	60	64,5	41,5	-	-
1036	Piano T.	Residenziale	60	50	50,4	41,4	-	-
1061	Piano T.	Residenziale	62	52	42,6	25,6	-	-
1061	Piano 1	Residenziale	62	52	46,1	28,1	-	-
1083	Piano T.	Residenziale	62	52	73,1	64,2	11,1	12,2
1083	Piano 1	Residenziale	62	52	70,8	61,9	8,8	9,9
1087	Piano T.	Residenziale	67	57	47,6	38,1	-	-
1094	Piano T.	Residenziale	62	52	43,9	29,6	-	-
1105	Piano T.	Residenziale	67	57	70,8	61,9	3,8	4,9
1105	Piano 1	Residenziale	67	57	70,2	61,3	3,2	4,3
1120	Piano T.	Residenziale	60	50	62,8	53,8	2,8	3,8
1120	Piano T.	Residenziale	60	50	62,8	53,8	2,8	3,8
1124	Piano T.	Residenziale	60	50	40,6	23,6	-	-
1136	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,4	-	-
1136	Piano 1	Residenziale	65	55	52,1	43	-	-
1139	Piano T.	Residenziale	70	60	59,7	27,7	-	-
1141	Piano T.	Residenziale	62	52	43,6	34,2	-	-
1143	Piano T.	Terziario	67	-	40,8	31,2	-	-
1144	Piano T.	Terziario	70	60	65,5	55,9	-	-
1155	Piano T.	Residenziale/Produttivo	60	50	44,6	37,7	-	-
1158	Piano T.	Residenziale	60	50	60,8	60,7	0,8	10,7
1161	Piano T.	Residenziale	60	50	41,1	38,5	-	-
1163	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	55,9	-	0,9
1167	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	34,8	-	-
1169	Piano T.	Residenziale	60	50	48,3	35,8	-	-
1170	Piano T.	Residenziale	60	50	50	49,5	-	-
1171	Piano T.	Residenziale	65	55	56,2	56,1	-	1,1
1173	Piano T.	Residenziale	60	50	45,9	45	-	-
1177	Piano T.	Residenziale	70	60	62,2	53	-	-
1180	Piano T.	Residenziale	70	60	60,3	51,1	-	-
1181	Piano T.	Residenziale	70	60	59,5	50,4	-	-
1186	Piano T.	Residenziale	70	60	50,8	41,8	-	-
1194	Piano T.	Residenziale	60	50	38,5	29,2	-	-
1209	Piano 1	Residenziale	60	50	35,8	26,3	-	-
1209	Piano T.	Residenziale	60	50	40,1	30,7	-	-
1212	Piano T.	Residenziale	62	52	44,2	35	-	-
1212	Piano 1	Residenziale	62	52	48,2	39	-	-
1213	Piano T.	Residenziale	60	50	43,3	34	-	-
1214	Piano T.	Residenziale	60	50	42	32,8	-	-
1222	Piano T.	Residenziale	60	50	35,8	26,4	-	-
1222	Piano 1	Residenziale	60	50	41,7	32,4	-	-
1224	Piano T.	Residenziale	60	50	32,9	23,2	-	-
1224	Piano 1	Residenziale	60	50	36,3	26,7	-	-
1229	Piano T.	Residenziale	70	60	51,2	42	-	-
1235	Piano T.	Residenziale	60	50	45,1	35,9	-	-
1236	Piano T.	Residenziale	60	50	36,4	25,4	-	-
1239	Piano 1	Residenziale	70	60	58,9	49,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1239	Piano T.	Residenziale	70	60	55,1	46,1	-	-
1240	Piano T.	Residenziale	70	60	51,6	42,6	-	-
1240	Piano 1	Residenziale	70	60	57,5	48,3	-	-
1243	Piano T.	Residenziale	67	57	49,9	40,7	-	-
1245	Piano T.	Residenziale	65	55	53,5	44,5	-	-
1249	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	55,8	0,6	0,8
1250	Piano T.	Residenziale	70	60	74,4	50,8	4,4	-
1318	Piano T.	Residenziale	67	57	59,9	50,6	-	-
1324	Piano T.	Residenziale	60	50	47,6	38,6	-	-
1324	Piano 1	Residenziale	60	50	51,9	42,9	-	-
1332	Piano T.	Residenziale	60	50	38,2	29	-	-
1341	Piano T.	Residenziale	67	57	50,4	41,2	-	-
1341	Piano 1	Residenziale	67	57	54,4	45,2	-	-
1350	Piano T.	Residenziale	70	60	66,4	57,2	-	-
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	70	60	68,3	59,1	-	-
1369	Piano T.	Residenziale	60	50	53,4	43,6	-	-
1411	Piano T.	Residenziale	60	50	40,7	31,6	-	-
1417	Piano T.	Residenziale	67	57	47,2	38,5	-	-
1419	Piano T.	Residenziale	67	57	44,2	35,5	-	-
1421	Piano T.	Residenziale	60	50	28,9	19,5	-	-
1422	Piano T.	Residenziale	60	50	29	19,5	-	-
1427	Piano T.	Residenziale	65	55	64,2	54,9	-	-
1428	Piano T.	Terziario	65	-	70,4	61,1	5,4	-
1430	Piano T.	Residenziale	65	55	72,2	62,9	7,2	7,9
1430	Piano 1	Residenziale	65	55	72,3	63	7,3	8
1431	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	53,5	-	-
1433	Piano T.	Residenziale	65	55	72,1	62,8	7,1	7,8
1433	Piano 1	Residenziale	65	55	72,2	62,9	7,2	7,9
1442	Piano T.	Residenziale	60	50	41,2	31,9	-	-
1444	Piano T.	Residenziale	67	57	73,4	64,2	6,4	7,2
1453	Piano T.	Residenziale	60	50	36,6	27,3	-	-
1454	Piano T.	Residenziale	60	50	36,1	26,8	-	-
1457	Piano T.	Residenziale	60	50	33,8	23,6	-	-
1460	Piano T.	Residenziale	60	50	44,1	34,9	-	-
1463	Piano T.	Residenziale	60	50	42,6	33,9	-	-
1470	Piano T.	Residenziale	67	57	62,8	53,2	-	-
1471	Piano T.	Residenziale	60	50	39,6	7,9	-	-
1472	Piano T.	Residenziale	60	50	31,6	8,5	-	-
1473	Piano T.	Residenziale	70	60	28,7	18,6	-	-
1474	Piano T.	Residenziale	65	55	25,6	14,1	-	-
1475	Piano T.	Residenziale	60	50	37,7	27,8	-	-
1475	Piano 1	Residenziale	60	50	41,1	31,4	-	-
1475	Piano 2	Residenziale	60	50	44,1	34,5	-	-
1476	Piano T.	Residenziale	67	57	59,2	49,7	-	-
1476	Piano 1	Residenziale	67	57	61,4	52,1	-	-
1477	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	45,6	-	-
1477	Piano 1	Residenziale	65	55	57,7	48,1	-	-
1478	Piano T.	Residenziale	65	55	42,5	33,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1478	Piano 1	Residenziale	65	55	50	40,8	-	-
1485	Piano T.	Residenziale	65	55	36,9	27,6	-	-
1485	Piano 1	Residenziale	65	55	40,8	31,5	-	-
1486	Piano T.	Residenziale	65	55	38,9	29,7	-	-
1486	Piano 1	Residenziale	65	55	42	32,8	-	-
1487	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	30,8	-	-
1487	Piano 1	Residenziale	65	55	36,5	27,1	-	-
1489	Piano T.	Residenziale	65	55	37,4	28,2	-	-
1489	Piano 1	Residenziale	65	55	40,7	31,5	-	-
1491	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	30,6	-	-
1491	Piano 1	Residenziale	65	55	43,2	34	-	-
1492	Piano T.	Residenziale	65	55	37,8	28,5	-	-
1492	Piano 1	Residenziale	65	55	41,2	32	-	-
1493	Piano T.	Residenziale	67	57	59,1	49,5	-	-
1493	Piano 1	Residenziale	67	57	60,7	51,2	-	-
1494	Piano T.	Residenziale	65	55	33,7	24,4	-	-
1494	Piano 1	Residenziale	65	55	39	29,7	-	-
1508	Piano T.	Residenziale	70	60	38,9	29,6	-	-
1508	Piano 1	Residenziale	70	60	44	34,7	-	-
1510	Piano T.	Residenziale	70	60	41,6	32,3	-	-
1510	Piano 1	Residenziale	70	60	47,3	38	-	-
1512	Piano T.	Residenziale	70	60	36,1	26,9	-	-
1512	Piano 1	Residenziale	70	60	40,7	31,4	-	-
1513	Piano T.	Residenziale	70	60	35,5	26,2	-	-
1513	Piano 1	Residenziale	70	60	39,6	30,4	-	-
1514	Piano T.	Residenziale	67	57	57,5	48,3	-	-
1514	Piano 1	Residenziale	67	57	59,8	50,6	-	-
1515	Piano T.	Residenziale	67	57	64,6	55,4	-	-
1515	Piano 1	Residenziale	67	57	69,3	60,1	2,3	3,1
1517	Piano T.	Residenziale	67	57	61,5	52,3	-	-
1517	Piano 1	Residenziale	67	57	63,8	54,6	-	-
1524	Piano T.	Residenziale	67	57	73,8	64,6	6,8	7,6
1524	Piano 1	Residenziale	67	57	74,1	64,9	7,1	7,9
1525	Piano T.	Residenziale	67	57	57,4	48,2	-	-
1525	Piano 1	Residenziale	67	57	61,4	52,2	-	-
1529	Piano T.	Residenziale	67	57	60,7	51,4	-	-
1529	Piano 1	Residenziale	67	57	62,8	53,6	-	-
1537	Piano T.	Residenziale	60	50	48,4	9,5	-	-
1537	Piano 1	Residenziale	60	50	44	5	-	-
1538	Piano T.	Residenziale	60	50	48,1	6,4	-	-
1538	Piano 1	Residenziale	60	50	52,4	9,9	-	-
1540	Piano T.	Residenziale	60	50	42,8	11,8	-	-
1540	Piano 1	Residenziale	60	50	48,2	13,4	-	-
1542	Piano T.	Residenziale	60	50	41,5	9,3	-	-
1542	Piano 1	Residenziale	60	50	47,6	12,3	-	-
1543	Piano T.	Residenziale	60	50	43,9	12,5	-	-
1543	Piano 1	Residenziale	60	50	52,3	13,1	-	-
1546	Piano T.	Residenziale	60	50	48,9	4,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1546	Piano 1	Residenziale	60	50	53,7	8,1	-	-
1547	Piano T.	Residenziale	60	50	49	4,3	-	-
1547	Piano 1	Residenziale	60	50	53,4	7,9	-	-
1548	Piano T.	Residenziale	60	50	42,2	6,6	-	-
1548	Piano 1	Residenziale	60	50	47,2	9,6	-	-
1549	Piano T.	Residenziale	60	50	43	5,3	-	-
1549	Piano 1	Residenziale	60	50	46,9	9,2	-	-
1550	Piano T.	Residenziale	60	50	47	3,1	-	-
1550	Piano 1	Residenziale	60	50	51	7,2	-	-
1551	Piano T.	Residenziale	60	50	34,7	4,8	-	-
1551	Piano 1	Residenziale	60	50	37,6	7,6	-	-
1552	Piano T.	Residenziale	60	50	27,3	13,7	-	-
1552	Piano 1	Residenziale	60	50	29,3	15,7	-	-
1555	Piano T.	Residenziale	60	50	27,2	16,8	-	-
1555	Piano 1	Residenziale	60	50	30	19,5	-	-
1558	Piano T.	Residenziale	65	55	30,4	19,8	-	-
1558	Piano 1	Residenziale	65	55	27,4	17,1	-	-
1560	Piano T.	Residenziale	70	60	30,4	20,2	-	-
1560	Piano 1	Residenziale	70	60	33,2	22,9	-	-
1561	Piano T.	Residenziale	70	60	30,9	20,6	-	-
1561	Piano 1	Residenziale	70	60	34,2	24	-	-
1564	Piano T.	Residenziale	60	50	51,8	12	-	-
1564	Piano 1	Residenziale	60	50	56,2	12,7	-	-
1565	Piano T.	Residenziale	60	50	53,9	11,7	-	-
1565	Piano 1	Residenziale	60	50	58,2	8,9	-	-
1566	Piano T.	Residenziale	65	55	29,5	19,2	-	-
1566	Piano 1	Residenziale	65	55	31,8	21,4	-	-
1567	Piano T.	Residenziale	70	60	29,3	18,8	-	-
1567	Piano 1	Residenziale	70	60	31,8	21,3	-	-
1568	Piano T.	Residenziale	70	60	29,2	18,6	-	-
1568	Piano 1	Residenziale	70	60	31,9	21,4	-	-
1592	Piano T.	Terziario	65	-	36,6	27,3	-	-
1592	Piano 1	Terziario	65	-	40,3	31	-	-
1595	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,5	-	-
1603	Piano T.	Residenziale	60	50	28,9	18,3	-	-
1603	Piano 1	Residenziale	60	50	31,2	20,8	-	-
1604	Piano T.	Residenziale	65	55	26,9	16,3	-	-
1604	Piano 1	Residenziale	65	55	29,7	18,9	-	-
1605	Piano T.	Residenziale	65	55	26,7	16,5	-	-
1605	Piano 1	Residenziale	65	55	30,7	20,2	-	-
1606	Piano T.	Residenziale	65	55	26,9	16,8	-	-
1606	Piano 1	Residenziale	65	55	30,8	20,4	-	-
1607	Piano T.	Residenziale	70	60	31,7	21,4	-	-
1607	Piano 1	Residenziale	70	60	35,7	25,4	-	-
1608	Piano T.	Residenziale	65	55	32,2	22	-	-
1608	Piano 1	Residenziale	65	55	36,9	26,9	-	-
1609	Piano T.	Residenziale	60	50	46,4	6,9	-	-
1609	Piano 1	Residenziale	60	50	51,5	9,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1619	Piano T.	Residenziale	60	50	41	11,6	-	-
1619	Piano 1	Residenziale	60	50	46,4	12,7	-	-
1628	Piano T.	Residenziale	65	55	27,7	17,3	-	-
1628	Piano 1	Residenziale	65	55	30,7	20,2	-	-
1631	Piano T.	Residenziale	60	50	28,3	17,6	-	-
1631	Piano 1	Residenziale	60	50	30,9	20,4	-	-
1632	Piano T.	Residenziale	60	50	29,7	19,3	-	-
1632	Piano 1	Residenziale	60	50	32,1	21,7	-	-
1633	Piano T.	Residenziale	60	50	36,7	26,8	-	-
1633	Piano 1	Residenziale	60	50	39,9	30	-	-
1634	Piano T.	Residenziale	70	60	24,4	14	-	-
1634	Piano 1	Residenziale	70	60	29,6	19	-	-
1671	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	39,7	-	-
1671	Piano 1	Residenziale	65	55	52,9	43,7	-	-
1672	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,2	-	-
1672	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43,4	-	-
1673	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33	-	-
1673	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,3	-	-
1685	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,6	-	-
1685	Piano 1	Residenziale	65	55	52,1	42,9	-	-
1688	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	41,5	-	-
1688	Piano 1	Residenziale	65	55	55,8	46,2	-	-
1688	Piano 2	Residenziale	65	55	56,2	46,6	-	-
1689	Piano T.	Residenziale	65	55	52,8	43,2	-	-
1689	Piano 1	Residenziale	65	55	55,7	46	-	-
1698	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	32,4	-	-
1698	Piano 1	Residenziale	65	55	45,4	35,9	-	-
1699	Piano T.	Residenziale	70	60	65,7	56,3	-	-
1699	Piano 1	Residenziale	70	60	64,8	55,4	-	-
1700	Piano T.	Residenziale	65	55	52,6	43,1	-	-
1700	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	49,4	-	-
1701	Piano T.	Residenziale	70	60	60,5	51	-	-
1701	Piano 1	Residenziale	70	60	61,1	51,6	-	-
1705	Piano T.	Residenziale	70	60	53,2	43,7	-	-
1705	Piano 1	Residenziale	70	60	56,5	47,1	-	-
1708	Piano T.	Residenziale	70	60	49	39,6	-	-
1708	Piano 1	Residenziale	70	60	53,1	43,7	-	-
1710	Piano T.	Residenziale	70	60	45,9	36,4	-	-
1710	Piano 1	Residenziale	70	60	50	40,6	-	-
1711	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,4	-	-
1711	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43,1	-	-
1712	Piano T.	Residenziale	65	55	62,9	53,5	-	-
1712	Piano 1	Residenziale	65	55	64	54,5	-	-
1713	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,2	-	-
1713	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	52,7	-	-
1714	Piano T.	Residenziale	70	60	66	56,6	-	-
1714	Piano 1	Residenziale	70	60	65,7	56,3	-	-
1718	Piano T.	Direzionale	70	-	44,7	35,9	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1718	Piano 1	Direzionale	70	-	47,3	38,6	-	-
1723	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	40,7	-	-
1723	Piano 1	Residenziale	65	55	50,3	41,5	-	-
1723	Piano 2	Residenziale	65	55	50,7	41,8	-	-
1728	Piano T.	Residenziale	60	50	38,1	28,9	-	-
1728	Piano 1	Residenziale	60	50	42,5	33,4	-	-
1730	Piano T.	Residenziale	60	50	51,2	42,1	-	-
1730	Piano 1	Residenziale	60	50	56,5	47,4	-	-
1735	Piano T.	Residenziale	60	50	34,3	25,2	-	-
1735	Piano 1	Residenziale	60	50	38,8	29,7	-	-
1736	Piano T.	Residenziale	65	55	35	25,9	-	-
1736	Piano 1	Residenziale	65	55	38,8	29,7	-	-
1740	Piano T.	Residenziale	65	55	32,5	23,4	-	-
1740	Piano 1	Residenziale	65	55	35,6	26,5	-	-
1741	Piano T.	Residenziale	60	50	52,3	43,2	-	-
1741	Piano 1	Residenziale	60	50	56,9	47,8	-	-
1743	Piano T.	Residenziale	65	55	57,8	48,7	-	-
1743	Piano 1	Residenziale	65	55	59,5	50,4	-	-
1744	Piano T.	Residenziale	60	50	58,8	49,7	-	-
1744	Piano 1	Residenziale	60	50	59,7	50,6	-	0,6
1745	Piano 1	Residenziale	60	50	37,2	28,1	-	-
1745	Piano T.	Residenziale	60	50	42	32,8	-	-
1747	Piano T.	Residenziale	60	50	41,1	32	-	-
1747	Piano 1	Residenziale	60	50	45,7	36,6	-	-
1748	Piano T.	Residenziale	60	50	40,2	31,1	-	-
1748	Piano 1	Residenziale	60	50	44	34,9	-	-
1751	Piano T.	Residenziale	60	50	35,9	26,8	-	-
1751	Piano 1	Residenziale	60	50	40,6	31,5	-	-
1756	Piano T.	Residenziale	60	50	57	47,9	-	-
1756	Piano 1	Residenziale	60	50	59,3	50,2	-	0,2
1757	Piano T.	Residenziale	60	50	57,7	48,7	-	-
1757	Piano 1	Residenziale	60	50	59,5	50,5	-	0,5
1759	Piano T.	Residenziale	60	50	58,3	49,2	-	-
1759	Piano 1	Residenziale	60	50	59,9	50,9	-	0,9
1760	Piano 1	Residenziale	60	50	46,7	37,7	-	-
1760	Piano T.	Residenziale	60	50	51,5	42,5	-	-
1761	Piano T.	Residenziale	60	50	53,3	44,2	-	-
1761	Piano 1	Residenziale	60	50	57	48	-	-
1763	Piano T.	Residenziale	60	50	57,6	48,6	-	-
1764	Piano T.	Residenziale	60	50	54,7	45,6	-	-
1764	Piano 1	Residenziale	60	50	57,9	48,8	-	-
1765	Piano T.	Residenziale	60	50	35	25,7	-	-
1765	Piano 1	Residenziale	60	50	40,1	30,8	-	-
1766	Piano T.	Residenziale	60	50	30,8	21,5	-	-
1766	Piano 1	Residenziale	60	50	35,1	25,8	-	-
1767	Piano T.	Residenziale	60	50	53	43,7	-	-
1767	Piano 1	Residenziale	60	50	56	46,7	-	-
1768	Piano T.	Residenziale	60	50	46,5	37,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1768	Piano 1	Residenziale	60	50	50,7	41,4	-	-
1769	Piano T.	Residenziale	60	50	28,1	18,8	-	-
1769	Piano 1	Residenziale	60	50	31	21,6	-	-
1771	Piano T.	Residenziale	60	50	60,3	51,1	0,3	1,1
1771	Piano 1	Residenziale	60	50	60,4	51,2	0,4	1,2
1772	Piano T.	Residenziale	60	50	32,9	23,6	-	-
1772	Piano 1	Residenziale	60	50	36,5	27,2	-	-
1774	Piano T.	Residenziale	60	50	56,7	47,4	-	-
1774	Piano 1	Residenziale	60	50	57,8	48,5	-	-
1777	Piano T.	Residenziale	60	50	47,2	37,9	-	-
1779	Piano T.	Residenziale	60	50	58,2	49,2	-	-
1779	Piano 1	Residenziale	60	50	59,8	50,7	-	0,7
1780	Piano T.	Residenziale	60	50	57,8	48,7	-	-
1780	Piano 1	Residenziale	60	50	53,2	44,1	-	-
1781	Piano T.	Residenziale	60	50	39,1	30,1	-	-
1781	Piano 1	Residenziale	60	50	34,4	25,4	-	-
1782	Piano T.	Residenziale	60	50	34,6	25,5	-	-
1782	Piano 1	Residenziale	60	50	39	30	-	-
1783	Piano T.	Residenziale	65	55	27,4	18,1	-	-
1783	Piano 1	Residenziale	65	55	30,4	21,1	-	-
1785	Piano 1	Residenziale	65	55	42,7	33,4	-	-
1785	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,3	-	-
1786	Piano T.	Residenziale	60	50	58,6	49,5	-	-
1786	Piano 1	Residenziale	60	50	60,4	51,3	0,4	1,3
1787	Piano T.	Residenziale	60	50	51,8	42,4	-	-
1787	Piano 1	Residenziale	60	50	53,9	44,6	-	-
1788	Piano T.	Residenziale	60	50	51,4	42,1	-	-
1788	Piano 1	Residenziale	60	50	54,1	44,8	-	-
1792	Piano T.	Residenziale	60	50	58,8	49,7	-	-
1792	Piano 1	Residenziale	60	50	60,7	51,6	0,7	1,6
1793	Piano T.	Residenziale	60	50	45	35,9	-	-
1793	Piano 1	Residenziale	60	50	50	41	-	-
1798	Piano T.	Residenziale	60	50	28,2	19,1	-	-
1798	Piano 1	Residenziale	60	50	30,5	21,4	-	-
1801	Piano T.	Residenziale	60	50	55,9	46,6	-	-
1801	Piano 1	Residenziale	60	50	56,5	47,2	-	-
1803	Piano T.	Residenziale	60	50	55,6	46,3	-	-
1805	Piano T.	Residenziale	65	55	48	38,6	-	-
1805	Piano 1	Residenziale	65	55	37,4	28,1	-	-
1812	Piano T.	Residenziale	60	50	42,9	33,6	-	-
1812	Piano 1	Residenziale	60	50	47,1	37,8	-	-
1814	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	30,8	-	-
1814	Piano 1	Residenziale	65	55	32,6	23,5	-	-
1815	Piano T.	Residenziale	65	55	28,1	18,9	-	-
1815	Piano 1	Residenziale	65	55	30,8	21,6	-	-
1816	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	32,9	-	-
1816	Piano 1	Residenziale	65	55	47	37,7	-	-
1817	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1817	Piano 1	Residenziale	65	55	41,5	32,1	-	-
1818	Piano T.	Residenziale	65	55	47	37,4	-	-
1818	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43	-	-
1819	Piano T.	Residenziale	65	55	51	41,6	-	-
1819	Piano 1	Residenziale	65	55	55,7	46,3	-	-
1820	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34	-	-
1820	Piano 1	Residenziale	65	55	49,2	39,7	-	-
1821	Piano T.	Residenziale	65	55	42	32,5	-	-
1821	Piano 1	Residenziale	65	55	45,4	35,9	-	-
1824	Piano T.	Residenziale	60	50	33,2	24	-	-
1824	Piano 1	Residenziale	60	50	36,9	27,8	-	-
1825	Piano T.	Residenziale	60	50	43,9	34,8	-	-
1825	Piano 1	Residenziale	60	50	38,8	29,7	-	-
1827	Piano 1	Residenziale	65	55	40,6	31,5	-	-
1827	Piano T.	Residenziale	65	55	44	34,8	-	-
1828	Piano T.	Residenziale	60	50	40,6	31,5	-	-
1828	Piano 1	Residenziale	60	50	45	35,8	-	-
1828	Piano 2	Residenziale	60	50	47,5	38,4	-	-
1829	Piano T.	Residenziale	60	50	57,6	48,5	-	-
1829	Piano 1	Residenziale	60	50	59,3	50,2	-	0,2
1833	Piano T.	Residenziale	60	50	30,9	21,8	-	-
1833	Piano 1	Residenziale	60	50	34,9	25,9	-	-
1834	Piano T.	Residenziale	60	50	52,8	43,8	-	-
1834	Piano 1	Residenziale	60	50	55,1	46,1	-	-
1839	Piano 1	Residenziale	60	50	30,8	21,7	-	-
1839	Piano T.	Residenziale	60	50	34,9	25,8	-	-
1840	Piano T.	Residenziale	60	50	61,8	52,5	1,8	2,5
1840	Piano 1	Residenziale	60	50	60,5	51,2	0,5	1,2
1840	Piano 2	Residenziale	60	50	62,6	53,3	2,6	3,3
1846	Piano T.	Residenziale	60	50	48,6	39,3	-	-
1846	Piano 1	Residenziale	60	50	44,1	34,8	-	-
1850	Piano T.	Residenziale	60	50	33	23,7	-	-
1850	Piano 1	Residenziale	60	50	29,7	20,4	-	-
1852	Piano T.	Residenziale	60	50	37,8	28,5	-	-
1852	Piano 1	Residenziale	60	50	42	32,7	-	-
1852	Piano 2	Residenziale	60	50	44,5	35,2	-	-
1853	Piano T.	Residenziale	60	50	32,8	23,5	-	-
1853	Piano 1	Residenziale	60	50	36,6	27,3	-	-
1857	Piano T.	Residenziale	60	50	34,3	25	-	-
1857	Piano 1	Residenziale	60	50	30,5	21,2	-	-
1859	Piano T.	Residenziale	60	50	42,6	33,5	-	-
1859	Piano 1	Residenziale	60	50	48,1	39	-	-
1862	Piano T.	Residenziale	60	50	61,8	52,6	1,8	2,6
1862	Piano 1	Residenziale	60	50	61	51,7	1	1,7
1863	Piano T.	Residenziale	60	50	56	46,7	-	-
1863	Piano 1	Residenziale	60	50	57,3	48	-	-
1867	Piano T.	Residenziale	60	50	36,9	27,8	-	-
1867	Piano 1	Residenziale	60	50	44,5	35,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1868	Piano T.	Residenziale	60	50	46,2	36,9	-	-
1868	Piano 1	Residenziale	60	50	52,1	42,8	-	-
1871	Piano T.	Residenziale	60	50	40,2	31,7	-	-
1871	Piano 1	Residenziale	60	50	41,2	32,7	-	-
1873	Piano 1	Residenziale	60	50	41,5	33	-	-
1873	Piano T.	Residenziale	60	50	42,6	34	-	-
1874	Piano T.	Residenziale	60	50	40	31,3	-	-
1874	Piano 1	Residenziale	60	50	42,4	33,7	-	-
1876	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46,3	-	-
1876	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	52,5	-	-
1879	Piano T.	Terziario	60	-	31,7	22,3	-	-
1879	Piano 1	Terziario	60	-	34	24,7	-	-
1881	Piano 1	Residenziale	60	50	42,6	33,3	-	-
1881	Piano T.	Residenziale	60	50	37,6	28,3	-	-
1882	Piano 1	Residenziale	60	50	41,3	32,2	-	-
1882	Piano T.	Residenziale	60	50	45,1	36	-	-
1883	Piano T.	Residenziale	60	50	29,7	20,4	-	-
1883	Piano 1	Residenziale	60	50	33,4	24,1	-	-
1885	Piano T.	Terziario	65	-	55,9	46,6	-	-
1885	Piano 1	Terziario	65	-	63,1	53,8	-	-
1887	Piano T.	Residenziale	60	50	57,8	48,8	-	-
1887	Piano 1	Residenziale	60	50	61	52	1	2
1888	Piano T.	Residenziale	60	50	41,4	32,1	-	-
1888	Piano 1	Residenziale	60	50	46,4	37,1	-	-
1889	Piano T.	Residenziale	60	50	37,2	27,9	-	-
1889	Piano 1	Residenziale	60	50	41,4	32,1	-	-
1890	Piano T.	Residenziale	60	50	50,9	41,9	-	-
1890	Piano 1	Residenziale	60	50	56,3	47,3	-	-
1891	Piano T.	Residenziale	60	50	61	52	1	2
1891	Piano 1	Residenziale	60	50	62,8	53,8	2,8	3,8
1892	Piano T.	Residenziale	65	55	70,6	61,3	5,6	6,3
1892	Piano 1	Residenziale	65	55	71,2	61,9	6,2	6,9
1893	Piano T.	Residenziale	65	55	63,3	54	-	-
1893	Piano 1	Residenziale	65	55	58,3	49	-	-
1894	Piano T.	Residenziale	65	55	72	62,7	7	7,7
1894	Piano 1	Residenziale	65	55	72,2	62,9	7,2	7,9
1895	Piano T.	Residenziale	60	50	42,8	33,5	-	-
1895	Piano 1	Residenziale	60	50	48,7	39,4	-	-
1895	Piano 2	Residenziale	60	50	52,1	42,8	-	-
1896	Piano T.	Residenziale	60	50	35,2	26	-	-
1896	Piano 1	Residenziale	60	50	38,4	29,3	-	-
1897	Piano T.	Residenziale	65	55	42,7	33,4	-	-
1897	Piano 1	Residenziale	65	55	48,9	39,6	-	-
1898	Piano T.	Residenziale	65	55	63,4	54,1	-	-
1898	Piano 1	Residenziale	65	55	66,2	56,9	1,2	1,9
1899	Piano T.	Residenziale	65	55	49,1	39,8	-	-
1899	Piano 1	Residenziale	65	55	43	33,7	-	-
1900	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	53	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1900	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46	-	-
1901	Piano 1	Residenziale	65	55	44,3	35	-	-
1901	Piano T.	Residenziale	65	55	53,4	44,1	-	-
1902	Piano T.	Residenziale	60	50	42,4	33,3	-	-
1902	Piano 1	Residenziale	60	50	49,5	40,4	-	-
1903	Piano T.	Residenziale	60	50	39,6	30,3	-	-
1903	Piano 1	Residenziale	60	50	44	34,7	-	-
1904	Piano 1	Residenziale	65	55	51,2	41,9	-	-
1904	Piano T.	Residenziale	65	55	44	34,7	-	-
1905	Piano 1	Residenziale	60	50	34,4	25,1	-	-
1905	Piano T.	Residenziale	60	50	39,7	30,3	-	-
1906	Piano T.	Residenziale	65	55	39	29,7	-	-
1906	Piano 1	Residenziale	65	55	43,6	34,3	-	-
1907	Piano T.	Residenziale	60	50	38	28,7	-	-
1907	Piano 1	Residenziale	60	50	42,2	33	-	-
1908	Piano T.	Residenziale	60	50	60,9	51,9	0,9	1,9
1908	Piano 1	Residenziale	60	50	62,8	53,8	2,8	3,8
1910	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	48,9	-	-
1910	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41	-	-
1911	Piano T.	Residenziale	65	55	39,4	30,2	-	-
1911	Piano 1	Residenziale	65	55	44,6	35,3	-	-
1912	Piano T.	Residenziale	60	50	37,5	28,8	-	-
1912	Piano 1	Residenziale	60	50	39,9	31,3	-	-
1913	Piano T.	Residenziale	60	50	51,5	42,2	-	-
1913	Piano 1	Residenziale	60	50	56,4	47,1	-	-
1915	Piano T.	Residenziale	65	55	72,4	63,1	7,4	8,1
1915	Piano 1	Residenziale	65	55	72,1	62,8	7,1	7,8
1916	Piano T.	Residenziale	60	50	41,2	32,2	-	-
1916	Piano 1	Residenziale	60	50	47,5	38,5	-	-
1917	Piano T.	Residenziale	65	55	72,9	63,6	7,9	8,6
1917	Piano 1	Residenziale	65	55	72,3	63	7,3	8
1918	Piano 1	Residenziale	65	55	64,9	55,6	-	0,6
1918	Piano T.	Residenziale	65	55	67,3	58	2,3	3
1919	Piano T.	Terziario	65	-	70	60,7	5	-
1919	Piano 1	Terziario	65	-	70,5	61,2	5,5	-
1920	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	63,3	7,6	8,3
1920	Piano 1	Residenziale	65	55	72,5	63,2	7,5	8,2
1921	Piano T.	Residenziale	60	50	36,9	27,6	-	-
1921	Piano 1	Residenziale	60	50	40,8	31,5	-	-
1922	Piano T.	Residenziale	60	50	66,9	57,9	6,9	7,9
1922	Piano 1	Residenziale	60	50	66,8	57,8	6,8	7,8
1924	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	47,8	-	-
1924	Piano 1	Residenziale	65	55	61,3	52,1	-	-
1927	Piano T.	Residenziale	60	50	34	24,8	-	-
1927	Piano 1	Residenziale	60	50	37,4	28,1	-	-
1930	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,7	-	-
1930	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,5	-	-
1934	Piano T.	Residenziale	60	50	40,4	31,1	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1934	Piano 1	Residenziale	60	50	45,6	36,3	-	-
1935	Piano T.	Residenziale	65	55	30	20,6	-	-
1935	Piano 1	Residenziale	65	55	32,8	23,5	-	-
1936	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	34,9	-	-
1936	Piano 1	Residenziale	65	55	49,9	40,6	-	-
1939	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	32,6	-	-
1939	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,2	-	-
1941	Piano T.	Residenziale	60	50	41,4	32,9	-	-
1941	Piano 1	Residenziale	60	50	42,4	33,8	-	-
1944	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	45,9	-	-
1944	Piano 1	Residenziale	65	55	60	50,7	-	-
1947	Piano T.	Residenziale	60	50	36,3	27	-	-
1947	Piano 1	Residenziale	60	50	39,7	30,4	-	-
1948	Piano T.	Residenziale	60	50	34,4	25,3	-	-
1948	Piano 1	Residenziale	60	50	38,6	29,5	-	-
1949	Piano T.	Residenziale	60	50	28,5	19	-	-
1949	Piano 1	Residenziale	60	50	31,3	21,9	-	-
1950	Piano T.	Residenziale	60	50	31,1	21,6	-	-
1950	Piano 1	Residenziale	60	50	33,5	24,2	-	-
1958	Piano T.	Residenziale	60	50	49,3	40	-	-
1958	Piano 1	Residenziale	60	50	56,7	47,4	-	-
1962	Piano T.	Residenziale	60	50	41,6	32,4	-	-
1962	Piano 1	Residenziale	60	50	36,9	27,6	-	-
1969	Piano T.	Residenziale	65	55	40	30,3	-	-
1969	Piano 1	Residenziale	65	55	46	36,3	-	-
1970	Piano T.	Residenziale	70	60	37	27,1	-	-
1970	Piano 1	Residenziale	70	60	40,8	31	-	-
1972	Piano T.	Residenziale	60	50	31	21,5	-	-
1972	Piano 1	Residenziale	60	50	33,3	23,9	-	-
1973	Piano 1	Residenziale	65	55	40,8	31,1	-	-
1973	Piano T.	Residenziale	65	55	47,4	37,8	-	-
1974	Piano 1	Residenziale	65	55	45,6	35,9	-	-
1974	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	30,1	-	-
1975	Piano 1	Residenziale	60	50	39,2	29,4	-	-
1975	Piano T.	Residenziale	60	50	42,9	33,2	-	-
1976	Piano 1	Residenziale	60	50	38,8	29	-	-
1976	Piano T.	Residenziale	60	50	42,3	32,6	-	-
1977	Piano T.	Residenziale	60	50	39	29,2	-	-
1977	Piano 1	Residenziale	60	50	42,8	33,2	-	-
1978	Piano 1	Residenziale	65	55	43,5	34	-	-
1978	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	39,7	-	-
1979	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,8	-	-
1979	Piano 1	Residenziale	65	55	63,2	54,3	-	-
1980	Piano T.	Residenziale	65	55	66,2	57,3	1,2	2,3
1980	Piano 1	Residenziale	65	55	66,8	57,9	1,8	2,9
1981	Piano T.	Residenziale	70	60	56,9	31,8	-	-
1981	Piano 1	Residenziale	70	60	63,7	36,8	-	-
1981	Piano 2	Residenziale	70	60	64,5	39,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1984	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	38,5	-	-
1984	Piano 1	Residenziale	65	55	42,2	32,6	-	-
1987	Piano T.	Residenziale	70	60	53,8	44,8	-	-
1987	Piano 1	Residenziale	70	60	59,5	50,5	-	-
1988	Piano T.	Residenziale	70	60	64,9	56	-	-
1988	Piano 1	Residenziale	70	60	66,1	57,1	-	-
1990	Piano T.	Residenziale	65	55	63	53,9	-	-
1990	Piano 1	Residenziale	65	55	63,8	54,7	-	-
1991	Piano T.	Terziario	70	-	56,2	46,6	-	-
1991	Piano 1	Terziario	70	-	60,4	50,9	-	-
1993	Piano T.	Residenziale	60	50	39	29,1	-	-
1993	Piano 1	Residenziale	60	50	44,7	35	-	-
1994	Piano T.	Residenziale	60	50	36,6	26,5	-	-
1994	Piano 1	Residenziale	60	50	41,4	31,6	-	-
1999	Piano T.	Residenziale	65	55	45,9	36,6	-	-
1999	Piano 1	Residenziale	65	55	50,9	41,6	-	-
2000	Piano T.	Residenziale	60	50	45,4	36,2	-	-
2000	Piano 1	Residenziale	60	50	50,4	41,2	-	-
2001	Piano T.	Residenziale	70	60	48,5	37,4	-	-
2001	Piano 1	Residenziale	70	60	54	43	-	-
2003	Piano T.	Residenziale	70	60	56,5	47	-	-
2003	Piano 1	Residenziale	70	60	59,7	50,1	-	-
2005	Piano T.	Residenziale	60	50	50,8	41,7	-	-
2005	Piano 1	Residenziale	60	50	55,8	46,7	-	-
2006	Piano T.	Residenziale	60	50	41,2	31,4	-	-
2006	Piano 1	Residenziale	60	50	46,2	36,7	-	-
2006	Piano 2	Residenziale	60	50	49,8	40,2	-	-
2008	Piano T.	Residenziale	60	50	38,2	28,2	-	-
2008	Piano 1	Residenziale	60	50	34,8	25,1	-	-
2010	Piano T.	Residenziale	60	50	61,3	52,2	1,3	2,2
2010	Piano 1	Residenziale	60	50	58,8	49,7	-	-
2011	Piano T.	Residenziale	60	50	46,1	37	-	-
2011	Piano 1	Residenziale	60	50	51,4	42,3	-	-
2012	Piano T.	Residenziale	60	50	59,2	50,2	-	0,2
2012	Piano 1	Residenziale	60	50	62	52,9	2	2,9
2013	Piano T.	Residenziale	60	50	47,4	38,4	-	-
2013	Piano 1	Residenziale	60	50	53,4	44,3	-	-
2014	Piano T.	Residenziale	60	50	66,8	57,7	6,8	7,7
2014	Piano 1	Residenziale	60	50	66,5	57,4	6,5	7,4
2015	Piano T.	Residenziale	60	50	40,1	32,4	-	-
2015	Piano 1	Residenziale	60	50	44,2	36,9	-	-
2016	Piano T.	Residenziale	60	50	40,9	39,9	-	-
2016	Piano 1	Residenziale	60	50	42,7	41,4	-	-
2017	Piano T.	Residenziale	70	60	44,3	34,6	-	-
2017	Piano 1	Residenziale	70	60	48,3	38,7	-	-
2018	Piano T.	Residenziale	70	60	57,3	47,1	-	-
2018	Piano 1	Residenziale	70	60	60,6	49,9	-	-
2020	Piano T.	Residenziale	70	60	66,1	57,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2021	Piano T.	Residenziale	70	60	49,3	40,2	-	-
2021	Piano 1	Residenziale	70	60	56,1	47	-	-
2022	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39	-	-
2022	Piano 1	Residenziale	65	55	48,9	39,7	-	-
2023	Piano 1	Residenziale	60	50	35	25,5	-	-
2023	Piano T.	Residenziale	60	50	39	29,7	-	-
2024	Piano T.	Residenziale	60	50	35,2	25,3	-	-
2024	Piano 1	Residenziale	60	50	38,9	29,5	-	-
2025	Piano T.	Residenziale	65	55	49,6	40,4	-	-
2025	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42,2	-	-
2026	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,2	-	-
2026	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,3	-	-
2028	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,3	-	-
2028	Piano 1	Residenziale	65	55	53,7	44,7	-	-
2029	Piano 1	Residenziale	65	55	54,4	45,4	-	-
2029	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
2030	Piano T.	Residenziale	65	55	59,3	50,4	-	-
2030	Piano 1	Residenziale	65	55	63	54,1	-	-
2031	Piano T.	Residenziale	65	55	71,3	62,4	6,3	7,4
2031	Piano 1	Residenziale	65	55	70,5	61,6	5,5	6,6
2031	Piano 2	Residenziale	65	55	69,2	60,3	4,2	5,3
2034	Piano T.	Residenziale	60	50	44,8	35,3	-	-
2034	Piano 1	Residenziale	60	50	50,8	41,6	-	-
2035	Piano T.	Residenziale	70	60	65,6	56,6	-	-
2035	Piano 1	Residenziale	70	60	66,3	57	-	-
2036	Piano T.	Residenziale	62	52	53,4	43,6	-	-
2038	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	46,2	-	-
2038	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	50	-	-
2039	Piano T.	Residenziale	70	60	51,8	22,9	-	-
2040	Piano T.	Residenziale	62	52	72,7	63,7	10,7	11,7
2040	Piano 1	Residenziale	62	52	69,5	60,6	7,5	8,6
2046	Piano T.	Residenziale	60	50	42,1	23,2	-	-
2046	Piano 1	Residenziale	60	50	46,9	26,8	-	-
2049	Piano T.	Residenziale	67	57	60,3	51,3	-	-
2049	Piano 1	Residenziale	67	57	62,7	37,6	-	-
2049	Piano 2	Residenziale	67	57	63,9	39,5	-	-
2050	Piano T.	Residenziale	70	60	58,4	32,4	-	-
2050	Piano 1	Residenziale	70	60	63,6	36	-	-
2055	Piano T.	Residenziale	60	50	36,2	25,1	-	-
2055	Piano 1	Residenziale	60	50	38,4	27,3	-	-
2057	Piano T.	Residenziale	60	50	75	66,1	15	16,1
2057	Piano 1	Residenziale	60	50	71	62,2	11	12,2
2058	Piano T.	Residenziale	60	50	74,9	66	14,9	16
2058	Piano 1	Residenziale	60	50	71,3	62,4	11,3	12,4
2059	Piano T.	Residenziale	65	55	71,1	62,2	6,1	7,2
2059	Piano 1	Residenziale	65	55	69,6	60,8	4,6	5,8
2060	Piano T.	Residenziale	65	55	52,4	43,5	-	-
2060	Piano 1	Residenziale	65	55	57,3	48,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2065	Piano T.	Residenziale	60	50	38,5	27,3	-	-
2065	Piano 1	Residenziale	60	50	42,5	32	-	-
2067	Piano T.	Residenziale	62	52	47,1	24,3	-	-
2067	Piano 1	Residenziale	62	52	52,4	26,7	-	-
2067	Piano 2	Residenziale	62	52	55,5	32,1	-	-
2068	Piano T.	Residenziale	60	50	42,7	26,5	-	-
2068	Piano 1	Residenziale	60	50	47,4	28,2	-	-
2072	Piano T.	Residenziale	62	52	46,4	27,1	-	-
2072	Piano 1	Residenziale	62	52	50,4	29,9	-	-
2074	Piano 2	Residenziale	67	57	57,2	42,2	-	-
2074	Piano T.	Residenziale	67	57	59,3	44,3	-	-
2074	Piano 1	Residenziale	67	57	51,3	40,9	-	-
2075	Piano T.	Residenziale	67	57	66,1	57,2	-	0,2
2075	Piano 1	Residenziale	67	57	66,8	57,8	-	0,8
2076	Piano T.	Residenziale	67	57	63,2	33	-	-
2076	Piano 1	Residenziale	67	57	66,5	39,5	-	-
2077	Piano T.	Residenziale	67	57	64,6	44	-	-
2077	Piano 1	Residenziale	67	57	67,4	49,5	0,4	-
2081	Piano T.	Residenziale	60	50	40,2	29,7	-	-
2081	Piano 1	Residenziale	60	50	44,6	34,7	-	-
2082	Piano T.	Residenziale	62	52	42,5	32,1	-	-
2082	Piano 1	Residenziale	62	52	47,7	37,6	-	-
2084	Piano T.	Residenziale	62	52	42,3	31,2	-	-
2084	Piano 1	Residenziale	62	52	48,8	38,2	-	-
2085	Piano T.	Residenziale	67	57	55,1	45,8	-	-
2085	Piano 1	Residenziale	67	57	60,1	50,8	-	-
2087	Piano T.	Residenziale	70	60	54,1	44,7	-	-
2087	Piano 1	Residenziale	70	60	60,1	50,1	-	-
2088	Piano T.	Residenziale	70	60	50,1	41	-	-
2088	Piano 1	Residenziale	70	60	56	46,9	-	-
2088	Piano 2	Residenziale	70	60	57,6	48,5	-	-
2090	Piano T.	Residenziale	60	50	47,7	28,7	-	-
2090	Piano 1	Residenziale	60	50	50	32	-	-
2093	Piano T.	Residenziale	60	50	54,3	45,4	-	-
2093	Piano 1	Residenziale	60	50	57,9	49	-	-
2094	Piano T.	Residenziale	60	50	37,5	26,7	-	-
2094	Piano 1	Residenziale	60	50	41,1	30,6	-	-
2095	Piano T.	Residenziale	60	50	48,2	39,2	-	-
2095	Piano 1	Residenziale	60	50	52,8	43,8	-	-
2096	Piano T.	Residenziale	65	55	47	37,3	-	-
2096	Piano 1	Residenziale	65	55	40,9	31,3	-	-
2097	Piano 1	Residenziale	65	55	44,9	35,2	-	-
2097	Piano T.	Residenziale	65	55	49,1	39,5	-	-
2098	Piano T.	Residenziale	60	50	44,9	31,7	-	-
2098	Piano 1	Residenziale	60	50	48,6	36	-	-
2099	Piano T.	Residenziale	62	52	53	42,6	-	-
2099	Piano 1	Residenziale	62	52	58,3	47,6	-	-
2100	Piano T.	Residenziale	67	57	56,5	45,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2100	Piano 1	Residenziale	67	57	61,9	51	-	-
2101	Piano T.	Residenziale	60	50	43	33	-	-
2101	Piano 1	Residenziale	60	50	47,7	37,7	-	-
2102	Piano T.	Residenziale	65	55	39,9	30,2	-	-
2102	Piano 1	Residenziale	65	55	43,4	33,8	-	-
2103	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	32,1	-	-
2103	Piano 1	Residenziale	65	55	45,9	36,2	-	-
2105	Piano T.	Residenziale	70	60	51,8	42,2	-	-
2105	Piano 1	Residenziale	70	60	56,6	47	-	-
2106	Piano T.	Residenziale	70	60	49,1	39,4	-	-
2106	Piano 1	Residenziale	70	60	42,7	33	-	-
2110	Piano T.	Residenziale	60	50	31,2	21,8	-	-
2110	Piano 1	Residenziale	60	50	33,8	24,4	-	-
2114	Piano T.	Residenziale	60	50	37,1	27,7	-	-
2114	Piano 1	Residenziale	60	50	39,7	30,2	-	-
2115	Piano 1	Residenziale	65	55	40,1	30,4	-	-
2115	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	34,6	-	-
2130	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	37,9	-	-
2130	Piano 1	Residenziale	65	55	51,6	42,2	-	-
2133	Piano T.	Residenziale	70	60	59,5	50	-	-
2133	Piano 1	Residenziale	70	60	61,3	51,8	-	-
2137	Piano T.	Residenziale	70	60	49,5	39,9	-	-
2137	Piano 1	Residenziale	70	60	54,3	44,7	-	-
2141	Piano T.	Terziario	70	-	65,2	55,6	-	-
2144	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,6	-	-
2144	Piano 1	Residenziale	65	55	48,3	39	-	-
2146	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,5	-	-
2146	Piano 1	Residenziale	65	55	47,8	38,6	-	-
2147	Piano 1	Residenziale	65	55	44,7	35,4	-	-
2147	Piano T.	Residenziale	65	55	47	37,8	-	-
2148	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43,1	-	-
2148	Piano 1	Residenziale	65	55	51,8	42,6	-	-
2152	Piano T.	Residenziale	65	55	41,7	32,5	-	-
2152	Piano 1	Residenziale	65	55	46	36,8	-	-
2156	Piano T.	Residenziale	65	55	38,6	29,2	-	-
2156	Piano 1	Residenziale	65	55	43,1	33,8	-	-
2164	Piano T.	Residenziale	65	55	64,8	55,9	-	0,9
2164	Piano 1	Residenziale	65	55	65,7	56,7	0,7	1,7
2165	Piano 1	Residenziale	60	50	60,9	52	0,9	2
2165	Piano T.	Residenziale	60	50	58,5	49,5	-	-
2167	Piano T.	Residenziale	62	52	69,6	60,7	7,6	8,7
2167	Piano 1	Residenziale	62	52	67,3	58,4	5,3	6,4
2167	Piano 2	Residenziale	62	52	74,1	65,2	12,1	13,2
2169	Piano T.	Residenziale	67	57	66,5	57,5	-	0,5
2169	Piano 1	Residenziale	67	57	66,5	57,6	-	0,6
2169	Piano 2	Residenziale	67	57	65,7	56,8	-	-
2170	Piano T.	Residenziale	60	50	45	32,7	-	-
2170	Piano 1	Residenziale	60	50	49,5	37,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2174	Piano T.	Residenziale	62	52	44,1	26,9	-	-
2174	Piano 1	Residenziale	62	52	48,3	32,2	-	-
2176	Piano T.	Residenziale	70	60	50,8	24,4	-	-
2176	Piano 1	Residenziale	70	60	58,2	28,6	-	-
2176	Piano 2	Residenziale	70	60	60,2	31,3	-	-
2177	Piano T.	Residenziale	70	60	49	23,5	-	-
2177	Piano 1	Residenziale	70	60	56,5	27,9	-	-
2183	Piano T.	Residenziale	60	50	49,7	40,8	-	-
2183	Piano 1	Residenziale	60	50	54,1	45,2	-	-
2183	Piano 2	Residenziale	60	50	54,7	45,9	-	-
2185	Piano T.	Residenziale	60	50	41,3	30	-	-
2185	Piano 1	Residenziale	60	50	47,1	38,1	-	-
2190	Piano T.	Residenziale	60	50	71,8	62,9	11,8	12,9
2190	Piano 1	Residenziale	60	50	70,6	61,8	10,6	11,8
2204	Piano 1	Residenziale	60	50	46,7	37,6	-	-
2204	Piano T.	Residenziale	60	50	42,8	33,6	-	-
2212	Piano T.	Residenziale	67	57	53,7	25	-	-
2212	Piano 1	Residenziale	67	57	58,7	26,8	-	-
2214	Piano T.	Residenziale	67	57	62,9	31,1	-	-
2214	Piano 1	Residenziale	67	57	66	36,7	-	-
2216	Piano T.	Residenziale	67	57	63,4	26,8	-	-
2216	Piano 1	Residenziale	67	57	66,6	29,8	-	-
2220	Piano T.	Residenziale	62	52	71,8	63	9,8	11
2220	Piano 1	Residenziale	62	52	70,3	61,4	8,3	9,4
2225	Piano T.	Residenziale	60	50	42,5	32,6	-	-
2225	Piano 1	Residenziale	60	50	37,8	27,4	-	-
2226	Piano T.	Residenziale	62	52	39,4	29,2	-	-
2226	Piano 1	Residenziale	62	52	44,4	34,4	-	-
2232	Piano T.	Residenziale	60	50	40,9	31,6	-	-
2232	Piano 1	Residenziale	60	50	46,1	36,8	-	-
2234	Piano T.	Residenziale	60	50	55,8	39,7	-	-
2234	Piano 1	Residenziale	60	50	56,9	43,1	-	-
2238	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,4	-	-
2238	Piano 1	Residenziale	65	55	53,9	44,8	-	-
2241	Piano T.	Residenziale	60	50	53,4	35,3	-	-
2241	Piano 1	Residenziale	60	50	54,4	39,7	-	-
2242	Piano 1	Residenziale	67	57	52,5	42,8	-	-
2242	Piano T.	Residenziale	67	57	46	36,3	-	-
2246	Piano T.	Residenziale	60	50	36,3	26,8	-	-
2246	Piano 1	Residenziale	60	50	39,5	30,1	-	-
2248	Piano T.	Residenziale	60	50	37,1	28	-	-
2248	Piano 1	Residenziale	60	50	39,7	30,8	-	-
2250	Piano 1	Residenziale	60	50	44,3	44,1	-	-
2250	Piano T.	Residenziale	60	50	50,7	50,5	-	0,5
2251	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	62,8	-	7,8
2251	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	62,3	-	7,3
2252	Piano T.	Residenziale	60	50	39,8	38,8	-	-
2252	Piano 1	Residenziale	60	50	47	46,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2254	Piano T.	Residenziale	60	50	51,1	50,5	-	0,5
2254	Piano 1	Residenziale	60	50	54,9	54,3	-	4,3
2255	Piano T.	Residenziale	60	50	57	56,8	-	6,8
2255	Piano 1	Residenziale	60	50	58,8	58,4	-	8,4
2256	Piano T.	Residenziale	70	60	52,7	44	-	-
2256	Piano 1	Residenziale	70	60	56,9	48,3	-	-
2258	Piano T.	Residenziale	65	55	52,8	34,7	-	-
2258	Piano 1	Residenziale	65	55	56,9	38,6	-	-
2259	Piano T.	Residenziale	60	50	49,2	36,4	-	-
2259	Piano 1	Residenziale	60	50	44,4	31,6	-	-
2260	Piano T.	Residenziale	70	60	63,9	48,6	-	-
2260	Piano 1	Residenziale	70	60	66,9	52,5	-	-
2261	Piano T.	Residenziale	70	60	66	37,4	-	-
2261	Piano 1	Residenziale	70	60	68,7	42,5	-	-
2263	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	31,2	-	-
2263	Piano 1	Residenziale	60	50	48,4	35,5	-	-
2265	Piano T.	Residenziale	60	50	48,7	32,7	-	-
2265	Piano 1	Residenziale	60	50	52,9	36,8	-	-
2266	Piano T.	Residenziale	60	50	46,8	32,9	-	-
2266	Piano 1	Residenziale	60	50	51,2	36,9	-	-
2267	Piano T.	Residenziale	60	50	42,8	33,5	-	-
2267	Piano 1	Residenziale	60	50	46,5	37,2	-	-
2267	Piano 2	Residenziale	60	50	49,3	40	-	-
2268	Piano T.	Residenziale	60	50	36,8	27,2	-	-
2268	Piano 1	Residenziale	60	50	40,1	30,6	-	-
2269	Piano T.	Residenziale	60	50	39,2	29,9	-	-
2269	Piano 1	Residenziale	60	50	42,9	33,6	-	-
2270	Piano T.	Residenziale	60	50	42,5	33,1	-	-
2271	Piano T.	Residenziale	62	52	46	36,6	-	-
2271	Piano 1	Residenziale	62	52	49,7	40,3	-	-
2272	Piano T.	Residenziale	62	52	46,4	37,1	-	-
2272	Piano 1	Residenziale	62	52	50	40,7	-	-
2273	Piano T.	Residenziale	67	57	53,5	44,3	-	-
2273	Piano 1	Residenziale	67	57	58	48,7	-	-
2274	Piano T.	Residenziale	70	60	65	55,8	-	-
2274	Piano 1	Residenziale	70	60	66,3	57,1	-	-
2275	Piano T.	Residenziale	67	57	59	49,7	-	-
2275	Piano 1	Residenziale	67	57	54,2	45	-	-
2276	Piano T.	Residenziale	70	60	65,8	56,6	-	-
2276	Piano 1	Residenziale	70	60	67	57,8	-	-
2278	Piano T.	Residenziale	70	60	58,4	49,4	-	-
2278	Piano 1	Residenziale	70	60	58,9	49,9	-	-
2279	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49,4	-	-
2279	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,5	-	-
2280	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,7	-	-
2280	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,6	-	-
2281	Piano T.	Residenziale	70	60	48	38,7	-	-
2281	Piano 1	Residenziale	70	60	52,4	43,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2284	Piano T.	Residenziale	70	60	54,5	45,6	-	-
2284	Piano 1	Residenziale	70	60	58	48,8	-	-
2286	Piano T.	Residenziale	60	50	46,9	37,8	-	-
2286	Piano 1	Residenziale	60	50	51,4	42,3	-	-
2287	Piano T.	Residenziale	60	50	58	49	-	-
2287	Piano 1	Residenziale	60	50	58,4	49,4	-	-
2287	Piano 2	Residenziale	60	50	58,3	49,3	-	-
2288	Piano T.	Residenziale	70	60	48,7	39,9	-	-
2288	Piano 1	Residenziale	70	60	53,8	44,9	-	-
2289	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,4	-	-
2289	Piano 1	Residenziale	65	55	54,2	45,2	-	-
2290	Piano T.	Residenziale	70	60	53,1	44,1	-	-
2290	Piano 1	Residenziale	70	60	55,3	46,3	-	-
2291	Piano T.	Residenziale	70	60	67,7	58,7	-	-
2293	Piano T.	Residenziale	70	60	64,8	55,7	-	-
2293	Piano 1	Residenziale	70	60	66,7	57,7	-	-
2294	Piano T.	Residenziale	70	60	56,2	46,8	-	-
2294	Piano 1	Residenziale	70	60	51,6	42,2	-	-
2295	Piano T.	Residenziale	70	60	48,2	38,9	-	-
2295	Piano 1	Residenziale	70	60	54,6	45,2	-	-
2295	Piano 2	Residenziale	70	60	56,9	47,6	-	-
2296	Piano T.	Residenziale	70	60	50,6	41,2	-	-
2296	Piano 1	Residenziale	70	60	55,8	46,5	-	-
2296	Piano 2	Residenziale	70	60	57,9	48,6	-	-
2301	Piano T.	Residenziale	70	60	54,8	45,9	-	-
2301	Piano 1	Residenziale	70	60	56,1	47,1	-	-
2303	Piano T.	Residenziale	70	60	56,3	47,3	-	-
2303	Piano 1	Residenziale	70	60	57,1	48,1	-	-
2305	Piano T.	Residenziale	70	60	49,8	40,8	-	-
2305	Piano 1	Residenziale	70	60	55,5	46,3	-	-
2306	Piano T.	Residenziale	70	60	57,9	48,9	-	-
2306	Piano 1	Residenziale	70	60	58,2	49,2	-	-
2307	Piano T.	Residenziale	70	60	62,7	53,7	-	-
2307	Piano 1	Residenziale	70	60	61,9	52,9	-	-
2308	Piano 1	Residenziale	62	52	50,3	41,1	-	-
2308	Piano T.	Residenziale	62	52	42,6	33,4	-	-
2309	Piano T.	Residenziale	62	52	46,2	36,9	-	-
2309	Piano 1	Residenziale	62	52	50,9	41,7	-	-
2310	Piano T.	Residenziale	62	52	46,6	37,4	-	-
2310	Piano 1	Residenziale	62	52	50,2	41	-	-
2314	Piano T.	Residenziale	62	52	46,8	37,6	-	-
2314	Piano 1	Residenziale	62	52	50,7	41,5	-	-
2315	Piano 1	Residenziale	60	50	36,2	26,8	-	-
2315	Piano T.	Residenziale	60	50	40,1	30,7	-	-
2316	Piano T.	Residenziale	60	50	31,6	22,2	-	-
2316	Piano 1	Residenziale	60	50	35,7	26,1	-	-
2317	Piano T.	Residenziale/Produttivo	60	50	32,8	23,1	-	-
2317	Piano 1	Residenziale/Produttivo	60	50	36	26,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2320	Piano T.	Residenziale	60	50	63,3	53,5	3,3	3,5
2320	Piano 1	Residenziale	60	50	65,9	56,1	5,9	6,1
2321	Piano T.	Residenziale/Produttivo	60	50	66,1	56,3	6,1	6,3
2321	Piano 1	Residenziale/Produttivo	60	50	67,2	57,4	7,2	7,4
2326	Piano T.	Residenziale	70	60	58,2	49	-	-
2326	Piano 1	Residenziale	70	60	62	52,8	-	-
2330	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	48,6	-	-
2330	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	52,5	-	-
2332	Piano T.	Residenziale	65	55	61,1	51,3	-	-
2332	Piano 1	Residenziale	65	55	64,6	54,8	-	-
2333	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	45,1	-	-
2333	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	49,9	-	-
2334	Piano T.	Residenziale	70	60	62,9	53,1	-	-
2334	Piano 1	Residenziale	70	60	65,7	55,9	-	-
2345	Piano T.	Residenziale	60	50	40,3	30,9	-	-
2345	Piano 1	Residenziale	60	50	46,1	36,9	-	-
2352	Piano 1	Residenziale	62	52	48,3	39	-	-
2352	Piano T.	Residenziale	62	52	42,9	33,6	-	-
2355	Piano T.	Residenziale	60	50	42,3	33,1	-	-
2355	Piano 1	Residenziale	60	50	46	36,8	-	-
2357	Piano T.	Residenziale	60	50	41,9	32,6	-	-
2357	Piano 1	Residenziale	60	50	46,3	37,1	-	-
2357	Piano 2	Residenziale	60	50	49,3	40	-	-
2363	Piano T.	Residenziale	60	50	36,9	27,7	-	-
2363	Piano 1	Residenziale	60	50	41	31,8	-	-
2363	Piano 2	Residenziale	60	50	47,9	38,6	-	-
2366	Piano T.	Residenziale	60	50	31,4	21,7	-	-
2366	Piano 1	Residenziale	60	50	34,9	25,3	-	-
2370	Piano 1	Residenziale	60	50	41,6	32,4	-	-
2370	Piano T.	Residenziale	60	50	45,3	36,1	-	-
2374	Piano 1	Residenziale	70	60	56,6	47,4	-	-
2374	Piano T.	Residenziale	70	60	50,2	41	-	-
2377	Piano 1	Residenziale	60	50	48,4	39,2	-	-
2377	Piano T.	Residenziale	60	50	44,4	35,1	-	-
2384	Piano T.	Residenziale	65	55	53,8	44,8	-	-
2384	Piano 1	Residenziale	65	55	56	46,9	-	-
2386	Piano T.	Residenziale	65	55	41,3	32,1	-	-
2386	Piano 1	Residenziale	65	55	45,7	36,5	-	-
2389	Piano T.	Residenziale	60	50	36,6	27,2	-	-
2389	Piano 1	Residenziale	60	50	39,9	30,6	-	-
2394	Piano T.	Residenziale	60	50	39,4	30,4	-	-
2394	Piano 1	Residenziale	60	50	42,7	33,8	-	-
2395	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	32,6	-	-
2395	Piano 1	Residenziale	65	55	47,9	38,5	-	-
2396	Piano 1	Residenziale	60	50	55,9	46,1	-	-
2396	Piano T.	Residenziale	60	50	50,8	41	-	-
2402	Piano T.	Residenziale	60	50	65	55,2	5	5,2
2402	Piano 1	Residenziale	60	50	62,4	52,5	2,4	2,5

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2406	Piano T.	Residenziale	60	50	59,5	59,5	-	9,5
2406	Piano 1	Residenziale	60	50	58,5	58,5	-	8,5
2407	Piano T.	Residenziale	60	50	47,1	46,3	-	-
2407	Piano 1	Residenziale	60	50	52,3	51,3	-	1,3
2408	Piano T.	Residenziale	70	60	58,4	49,6	-	-
2408	Piano 1	Residenziale	70	60	60,9	52,3	-	-
2409	Piano T.	Residenziale	70	60	62,8	62,7	-	2,7
2409	Piano 1	Residenziale	70	60	62,2	62,2	-	2,2
2411	Piano T.	Residenziale	60	50	49	23,1	-	-
2411	Piano 1	Residenziale	60	50	53,4	37	-	-
2412	Piano T.	Residenziale	60	50	45,7	30,8	-	-
2412	Piano 1	Residenziale	60	50	50,9	36,9	-	-
2413	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	32,2	-	-
2413	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	35,5	-	-
2415	Piano T.	Residenziale	65	55	52,2	32	-	-
2415	Piano 1	Residenziale	65	55	56,4	36,9	-	-
2417	Piano T.	Residenziale	60	50	47,7	38,6	-	-
2417	Piano 1	Residenziale	60	50	53,1	44	-	-
2427	Piano T.	Residenziale	65	55	39,1	29,9	-	-
2427	Piano 1	Residenziale	65	55	42,5	33,2	-	-
2428	Piano T.	Residenziale	60	50	37,4	28,1	-	-
2428	Piano 1	Residenziale	60	50	41,4	32,1	-	-
2429	Piano T.	Residenziale	65	55	44,5	35,2	-	-
2429	Piano 1	Residenziale	65	55	50,3	41	-	-
2430	Piano T.	Residenziale	65	55	41	31,7	-	-
2430	Piano 1	Residenziale	65	55	46,9	37,6	-	-
2431	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,3	-	-
2431	Piano 1	Residenziale	65	55	45,7	36,4	-	-
2432	Piano T.	Residenziale	65	55	40,1	30,8	-	-
2432	Piano 1	Residenziale	65	55	44,5	35,2	-	-
2433	Piano T.	Residenziale	60	50	35,8	26,5	-	-
2433	Piano 1	Residenziale	60	50	40,2	30,9	-	-
2434	Piano T.	Residenziale	60	50	36,9	27,6	-	-
2434	Piano 1	Residenziale	60	50	42,1	32,8	-	-
2435	Piano T.	Residenziale	60	50	38,4	29,1	-	-
2435	Piano 1	Residenziale	60	50	43,8	34,5	-	-
2436	Piano 1	Residenziale	60	50	46,2	36,9	-	-
2436	Piano T.	Residenziale	60	50	40	30,7	-	-
2437	Piano T.	Residenziale	60	50	46,8	37,5	-	-
2437	Piano 1	Residenziale	60	50	54,3	45	-	-
2438	Piano T.	Residenziale	60	50	53,6	44,3	-	-
2438	Piano 1	Residenziale	60	50	59,3	50,1	-	0,1
2439	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	33,6	-	-
2439	Piano 1	Residenziale	65	55	46,3	37	-	-
2440	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,4	-	-
2440	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,1	-	-
2441	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	41,5	-	-
2441	Piano 1	Residenziale	65	55	55,9	46,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2442	Piano T.	Residenziale	65	55	69,7	59,9	4,7	4,9
2442	Piano 1	Residenziale	65	55	70,4	60,6	5,4	5,6
2443	Piano T.	Residenziale	60	50	43,7	30,9	-	-
2443	Piano 1	Residenziale	60	50	48,5	35,2	-	-
2445	Piano T.	Residenziale	60	50	62,2	52,4	2,2	2,4
2445	Piano 1	Residenziale	60	50	64,7	54,9	4,7	4,9
2446	Piano T.	Residenziale	60	50	72,6	62,7	12,6	12,7
2446	Piano 1	Residenziale	60	50	71,4	61,6	11,4	11,6
2447	Piano T.	Residenziale	70	60	66,6	51,5	-	-
2447	Piano 1	Residenziale	70	60	68,6	53,9	-	-
2448	Piano T.	Residenziale	70	60	57,9	23,7	-	-
2448	Piano 1	Residenziale	70	60	63,3	27,2	-	-
2449	Piano T.	Residenziale	70	60	48,9	26,9	-	-
2449	Piano 1	Residenziale	70	60	54,3	30	-	-
2450	Piano T.	Residenziale	62	52	65	56	3	4
2450	Piano 1	Residenziale	62	52	65,7	56,7	3,7	4,7
2451	Piano T.	Residenziale	60	50	48,9	38,8	-	-
2451	Piano 1	Residenziale	60	50	53,2	43,3	-	-
2452	Piano T.	Residenziale	60	50	65,7	56,8	5,7	6,8
2452	Piano 1	Residenziale	60	50	66,1	57,2	6,1	7,2
2453	Piano T.	Residenziale	60	50	50,5	41,4	-	-
2453	Piano 1	Residenziale	60	50	54,9	45,8	-	-
2454	Piano T.	Residenziale	60	50	65,1	56,2	5,1	6,2
2454	Piano 1	Residenziale	60	50	65,6	56,7	5,6	6,7
2455	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-
2455	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	46,1	-	-
2458	Piano T.	Residenziale	60	50	58,2	49,2	-	-
2459	Piano T.	Residenziale	65	55	39	29,4	-	-
2459	Piano 1	Residenziale	65	55	43	33,4	-	-
2460	Piano T.	Residenziale	70	60	42,6	32,9	-	-
2460	Piano 1	Residenziale	70	60	47,4	37,7	-	-
2461	Piano T.	Residenziale	70	60	49,5	39,8	-	-
2461	Piano 1	Residenziale	70	60	53,3	43,6	-	-
2462	Piano T.	Residenziale	70	60	66,5	56,9	-	-
2462	Piano 1	Residenziale	70	60	67,2	57,6	-	-
2463	Piano T.	Residenziale	70	60	64	54,4	-	-
2463	Piano 1	Residenziale	70	60	65,2	55,5	-	-
2464	Piano T.	Residenziale	70	60	60,3	50,7	-	-
2464	Piano 1	Residenziale	70	60	62,3	52,3	-	-
2465	Piano T.	Residenziale	60	50	40,2	31,1	-	-
2465	Piano 1	Residenziale	60	50	46,2	37,2	-	-
2471	Piano T.	Residenziale	60	50	31,9	22,6	-	-
2471	Piano 1	Residenziale	60	50	37,9	28,6	-	-
2478	Piano T.	Residenziale	65	55	32,8	23,6	-	-
2478	Piano 1	Residenziale	65	55	36,6	27,5	-	-
2486	Piano T.	Residenziale	60	50	49,6	3,5	-	-
2486	Piano 1	Residenziale	60	50	55,5	7,7	-	-
2487	Piano T.	Residenziale	60	50	44,7	7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2487	Piano 1	Residenziale	60	50	49,3	11,3	-	-
2488	Piano T.	Residenziale	60	50	44,1	3,9	-	-
2488	Piano 1	Residenziale	60	50	48,3	7,3	-	-
2489	Piano T.	Residenziale	60	50	39	10,2	-	-
2489	Piano 1	Residenziale	60	50	43,5	11,9	-	-
2490	Piano T.	Residenziale	60	50	44,9	5,7	-	-
2490	Piano 1	Residenziale	60	50	49,2	9,6	-	-
2491	Piano T.	Residenziale	60	50	64,9	2,6	4,9	-
2491	Piano 1	Residenziale	60	50	65,9	6	5,9	-
2492	Piano T.	Residenziale	60	50	51,4	5,6	-	-
2492	Piano 1	Residenziale	60	50	56,9	10,5	-	-
2493	Piano T.	Residenziale	65	55	37,9	4	-	-
2493	Piano 1	Residenziale	65	55	42,2	7,3	-	-
2494	Piano T.	Residenziale	60	50	35,3	5	-	-
2494	Piano 1	Residenziale	60	50	39,9	9	-	-
2495	Piano T.	Residenziale	65	55	33,3	4,7	-	-
2495	Piano 1	Residenziale	65	55	37,1	7,7	-	-
2497	Piano T.	Residenziale	65	55	28,5	8,6	-	-
2497	Piano 1	Residenziale	65	55	32,3	11,9	-	-
2498	Piano T.	Residenziale	65	55	28,3	11,1	-	-
2498	Piano 1	Residenziale	65	55	31,2	14,3	-	-
2501	Piano 1	Residenziale	65	55	47,3	38	-	-
2501	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,1	-	-
2502	Piano T.	Residenziale	60	50	27,6	18,2	-	-
2502	Piano 1	Residenziale	60	50	30,3	20,9	-	-
2503	Piano T.	Residenziale	70	60	28	18	-	-
2503	Piano 1	Residenziale	70	60	31,8	21,4	-	-
2504	Piano T.	Residenziale	70	60	29,6	19	-	-
2504	Piano 1	Residenziale	70	60	26,9	16,6	-	-
2505	Piano T.	Residenziale	70	60	29,7	19	-	-
2505	Piano 1	Residenziale	70	60	26,1	15,4	-	-
2506	Piano T.	Residenziale	70	60	27,4	17	-	-
2506	Piano 1	Residenziale	70	60	30,9	20,4	-	-
2507	Piano T.	Residenziale	70	60	25,3	13,5	-	-
2507	Piano 1	Residenziale	70	60	29,1	17,8	-	-
2508	Piano 1	Residenziale	70	60	29,5	18,9	-	-
2508	Piano T.	Residenziale	70	60	25,2	14,4	-	-
2509	Piano T.	Residenziale	70	60	26	14	-	-
2509	Piano 1	Residenziale	70	60	29,3	18,8	-	-
2509	Piano 2	Residenziale	70	60	32,1	21,5	-	-
2510	Piano 1	Residenziale	70	60	26,9	13,4	-	-
2510	Piano T.	Residenziale	70	60	29,5	16,5	-	-
2511	Piano T.	Residenziale	70	60	26,5	13,6	-	-
2511	Piano 1	Residenziale	70	60	29,1	16,4	-	-
2512	Piano T.	Residenziale	70	60	27,6	17,3	-	-
2514	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,3	-	-
2514	Piano 1	Residenziale	65	55	48,3	39	-	-
2514	Piano 2	Residenziale	65	55	40,7	31,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2519	Piano T.	Residenziale	67	57	66,2	57	-	-
2519	Piano 1	Residenziale	67	57	69,1	59,9	2,1	2,9
2519	Piano 2	Residenziale	67	57	69,4	60,2	2,4	3,2
2520	Piano T.	Residenziale	60	50	26,6	6,3	-	-
2520	Piano 1	Residenziale	60	50	31,9	9,8	-	-
2520	Piano 2	Residenziale	60	50	28,9	18,2	-	-
2536	Piano T.	Residenziale	60	50	33,8	23,5	-	-
2536	Piano 1	Residenziale	60	50	36,1	26,2	-	-
2536	Piano 2	Residenziale	60	50	38,4	28,7	-	-
2538	Piano T.	Residenziale	65	55	33,5	24,4	-	-
2538	Piano 1	Residenziale	65	55	36,3	27,2	-	-
2538	Piano 2	Residenziale	65	55	39,1	30	-	-
2540	Piano 2	Residenziale	60	50	32,5	23,4	-	-
2540	Piano 1	Residenziale	60	50	36,8	27,6	-	-
2540	Piano T.	Residenziale	60	50	42	32,9	-	-
2541	Piano T.	Residenziale	60	50	55,9	46,9	-	-
2541	Piano 1	Residenziale	60	50	58,5	49,5	-	-
2541	Piano 2	Residenziale	60	50	58,7	49,7	-	-
2544	Piano T.	Residenziale	60	50	52	42,8	-	-
2544	Piano 1	Residenziale	60	50	55,2	45,9	-	-
2544	Piano 2	Residenziale	60	50	55,4	46,1	-	-
2546	Piano T.	Residenziale	60	50	55,5	46,2	-	-
2546	Piano 1	Residenziale	60	50	56,2	46,9	-	-
2546	Piano 2	Residenziale	60	50	55,9	46,6	-	-
2547	Piano 2	Residenziale	60	50	39,5	30,5	-	-
2547	Piano T.	Residenziale	60	50	47,5	38,5	-	-
2547	Piano 1	Residenziale	60	50	50,8	41,8	-	-
2548	Piano T.	Residenziale	60	50	58,4	49,4	-	-
2548	Piano 1	Residenziale	60	50	58,6	49,5	-	-
2548	Piano 2	Residenziale	60	50	54,7	45,6	-	-
2549	Piano T.	Residenziale	60	50	57,1	47,8	-	-
2549	Piano 1	Residenziale	60	50	57,4	48,1	-	-
2550	Piano T.	Residenziale	60	50	51,7	42,7	-	-
2550	Piano 1	Residenziale	60	50	57,6	48,6	-	-
2550	Piano 2	Residenziale	60	50	57,9	48,9	-	-
2551	Piano 1	Residenziale	60	50	61,2	52,2	1,2	2,2
2551	Piano T.	Residenziale	60	50	61,7	52,6	1,7	2,6
2551	Piano 2	Residenziale	60	50	61,1	52	1,1	2
2553	Piano T.	Residenziale	60	50	59,9	50,6	-	0,6
2553	Piano 1	Residenziale	60	50	59,3	50	-	-
2557	Piano T.	Residenziale	60	50	29,3	19,9	-	-
2557	Piano 1	Residenziale	60	50	33,6	24,3	-	-
2557	Piano 2	Residenziale	60	50	36,7	27,5	-	-
2558	Piano T.	Residenziale	65	55	39	30	-	-
2558	Piano 1	Residenziale	65	55	45	35,9	-	-
2558	Piano 2	Residenziale	65	55	46,5	37,4	-	-
2559	Piano T.	Residenziale	60	50	34,3	24,9	-	-
2559	Piano 1	Residenziale	60	50	37,7	28,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2559	Piano 2	Residenziale	60	50	40,3	31	-	-
2560	Piano T.	Residenziale	60	50	47,4	38,1	-	-
2560	Piano 1	Residenziale	60	50	50,9	41,6	-	-
2560	Piano 2	Residenziale	60	50	51,5	42,2	-	-
2561	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	41,5	-	-
2561	Piano 1	Residenziale	65	55	53,2	43,9	-	-
2561	Piano 2	Residenziale	65	55	53,4	44,1	-	-
2562	Piano T.	Residenziale	60	50	40,7	31,4	-	-
2562	Piano 1	Residenziale	60	50	44,6	35,3	-	-
2562	Piano 2	Residenziale	60	50	46,4	37,1	-	-
2563	Piano T.	Residenziale	60	50	44,8	35,6	-	-
2563	Piano 1	Residenziale	60	50	36,9	27,6	-	-
2563	Piano 2	Residenziale	60	50	41,9	32,7	-	-
2564	Piano T.	Residenziale	60	50	68	58,7	8	8,7
2564	Piano 1	Residenziale	60	50	62,1	52,8	2,1	2,8
2567	Piano T.	Residenziale	65	55	73	63,7	8	8,7
2567	Piano 1	Residenziale	65	55	72,6	63,3	7,6	8,3
2567	Piano 2	Residenziale	65	55	71,5	62,2	6,5	7,2
2568	Piano T.	Residenziale	60	50	42,5	33,2	-	-
2568	Piano 1	Residenziale	60	50	33,5	24,2	-	-
2568	Piano 2	Residenziale	60	50	37,5	28,2	-	-
2571	Piano T.	Residenziale	60	50	48,3	39	-	-
2571	Piano 1	Residenziale	60	50	54,7	45,4	-	-
2571	Piano 2	Residenziale	60	50	56,8	47,5	-	-
2572	Piano T.	Residenziale	65	55	69,7	60,4	4,7	5,4
2572	Piano 1	Residenziale	65	55	70,4	61,1	5,4	6,1
2573	Piano T.	Residenziale	60	50	46,3	37	-	-
2573	Piano 1	Residenziale	60	50	50,6	41,3	-	-
2573	Piano 2	Residenziale	60	50	53,2	43,9	-	-
2577	Piano T.	Residenziale	65	55	75,3	66	10,3	11
2577	Piano 1	Residenziale	65	55	74	64,7	9	9,7
2577	Piano 2	Residenziale	65	55	72,5	63,2	7,5	8,2
2578	Piano 2	Residenziale	60	50	50,8	41,5	-	-
2578	Piano T.	Residenziale	60	50	56,3	47	-	-
2578	Piano 1	Residenziale	60	50	57,9	48,6	-	-
2579	Piano T.	Residenziale	60	50	56,1	46,8	-	-
2579	Piano 1	Residenziale	60	50	60,3	51	0,3	1
2585	Piano T.	Residenziale	65	55	69,2	59,9	4,2	4,9
2585	Piano 1	Residenziale	65	55	69,9	60,6	4,9	5,6
2585	Piano 2	Residenziale	65	55	69,7	60,4	4,7	5,4
2587	Piano T.	Residenziale	70	60	55,7	46	-	-
2587	Piano 1	Residenziale	70	60	59,3	49,7	-	-
2587	Piano 2	Residenziale	70	60	59,9	50,3	-	-
2588	Piano 1	Residenziale	70	60	48,7	39,1	-	-
2588	Piano 2	Residenziale	70	60	53,8	44,5	-	-
2588	Piano T.	Residenziale	70	60	55,8	46,3	-	-
2590	Piano T.	Residenziale	70	60	57,5	45,8	-	-
2590	Piano 1	Residenziale	70	60	61,9	50	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2590	Piano 2	Residenziale	70	60	62,5	50,1	-	-
2591	Piano T.	Residenziale	70	60	58	48,4	-	-
2591	Piano 1	Residenziale	70	60	60,4	50,8	-	-
2591	Piano 2	Residenziale	70	60	60,7	50,9	-	-
2595	Piano 1	Residenziale	60	50	69,1	60,2	9,1	10,2
2595	Piano 2	Residenziale	60	50	68,4	59,4	8,4	9,4
2595	Piano T.	Residenziale	60	50	67,1	58,1	7,1	8,1
2596	Piano T.	Residenziale	60	50	68,9	60	8,9	10
2596	Piano 1	Residenziale	60	50	68	59	8	9
2596	Piano 2	Residenziale	60	50	66,5	57,6	6,5	7,6
2597	Piano T.	Residenziale	62	52	71,6	62,7	9,6	10,7
2597	Piano 1	Residenziale	62	52	69,6	60,6	7,6	8,6
2597	Piano 2	Residenziale	62	52	67,7	58,8	5,7	6,8
2598	Piano T.	Residenziale	60	50	63	54,1	3	4,1
2598	Piano 1	Residenziale	60	50	64,4	55,5	4,4	5,5
2598	Piano 2	Residenziale	60	50	64,4	55,5	4,4	5,5
2601	Piano T.	Residenziale	62	52	50,1	37,3	-	-
2601	Piano 1	Residenziale	62	52	54,1	41,9	-	-
2601	Piano 2	Residenziale	62	52	56,5	43,9	-	-
2602	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	28,7	-	-
2602	Piano 1	Residenziale	62	52	53,9	33,3	-	-
2602	Piano 2	Residenziale	62	52	56,9	36,6	-	-
2607	Piano T.	Residenziale	62	52	50,2	28,8	-	-
2607	Piano 1	Residenziale	62	52	54,4	32,5	-	-
2607	Piano 2	Residenziale	62	52	57,2	35,8	-	-
2608	Piano T.	Residenziale	62	52	59,6	50,7	-	-
2608	Piano 1	Residenziale	62	52	60,3	51,3	-	-
2608	Piano 2	Residenziale	62	52	54,9	46	-	-
2609	Piano T.	Residenziale	67	57	74,6	65,7	7,6	8,7
2609	Piano 1	Residenziale	67	57	71,5	62,6	4,5	5,6
2609	Piano 2	Residenziale	67	57	69,8	60,9	2,8	3,9
2611	Piano T.	Residenziale	70	60	66,2	57,1	-	-
2611	Piano 1	Residenziale	70	60	67	57,2	-	-
2611	Piano 2	Residenziale	70	60	67	57	-	-
2612	Piano T.	Residenziale	60	50	32,8	23,3	-	-
2612	Piano 1	Residenziale	60	50	34,8	25,5	-	-
2612	Piano 2	Residenziale	60	50	37,5	28,2	-	-
2615	Piano 1	Residenziale	60	50	43,4	33,8	-	-
2615	Piano T.	Residenziale	60	50	35,7	26,1	-	-
2615	Piano 2	Residenziale	60	50	39,8	30,2	-	-
2624	Piano T.	Residenziale	60	50	48,7	37,9	-	-
2624	Piano 1	Residenziale	60	50	53,9	43,1	-	-
2628	Piano T.	Residenziale	60	50	43,3	27,3	-	-
2628	Piano 1	Residenziale	60	50	50	32,7	-	-
2628	Piano 2	Residenziale	60	50	47,6	29,3	-	-
2637	Piano 1	Residenziale	60	50	47	37	-	-
2637	Piano 2	Residenziale	60	50	50,3	40	-	-
2637	Piano T.	Residenziale	60	50	42,6	32,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2640	Piano T.	Residenziale	60	50	73	64,2	13	14,2
2640	Piano 1	Residenziale	60	50	70,8	62	10,8	12
2642	Piano T.	Residenziale	60	50	73,1	64,3	13,1	14,3
2642	Piano 1	Residenziale	60	50	71,2	62,3	11,2	12,3
2644	Piano T.	Residenziale	62	52	43,2	32,3	-	-
2644	Piano 1	Residenziale	62	52	48,5	38	-	-
2651	Piano T.	Residenziale	60	50	59,9	59,8	-	9,8
2651	Piano 1	Residenziale	60	50	59,8	59,6	-	9,6
2651	Piano 2	Residenziale	60	50	59	58,6	-	8,6
2652	Piano T.	Terziario	60	-	54,5	45,5	-	-
2652	Piano 1	Terziario	60	-	57	48	-	-
2652	Piano 2	Terziario	60	-	57,3	48,2	-	-
2653	Piano T.	Residenziale	65	55	40,3	31	-	-
2653	Piano 1	Residenziale	65	55	44,2	35	-	-
2653	Piano 2	Residenziale	65	55	50,3	41,1	-	-
2654	Piano T.	Residenziale	70	60	59,4	50,2	-	-
2654	Piano 1	Residenziale	70	60	59,8	50,8	-	-
2654	Piano 2	Residenziale	70	60	59,5	50,6	-	-
2655	Piano T.	Residenziale	60	50	42,6	33,2	-	-
2655	Piano 1	Residenziale	60	50	46,4	37,1	-	-
2655	Piano 2	Residenziale	60	50	49,3	40,1	-	-
2659	Piano 1	Residenziale	60	50	70,7	60,8	10,7	10,8
2659	Piano 2	Residenziale	60	50	69,9	60,1	9,9	10,1
2659	Piano T.	Residenziale	60	50	68,8	59	8,8	9
2661	Piano T.	Residenziale	60	50	45,1	35,9	-	-
2661	Piano 1	Residenziale	60	50	48,7	39,5	-	-
2662	Piano T.	Residenziale	60	50	31,9	22,3	-	-
2662	Piano 1	Residenziale	60	50	37,6	28,1	-	-
2662	Piano 2	Residenziale	60	50	45,3	36	-	-
2663	Piano 1	Residenziale	60	50	45,9	36,6	-	-
2663	Piano 2	Residenziale	60	50	37,6	28,2	-	-
2663	Piano T.	Residenziale	60	50	49,9	40,7	-	-
2667	Piano T.	Residenziale	60	50	66	66	6	16
2667	Piano 1	Residenziale	60	50	61,7	61,7	1,7	11,7
2667	Piano 2	Residenziale	60	50	59,3	59,3	-	9,3
2671	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,1	-	-
2671	Piano 1	Residenziale	65	55	60,4	51	-	-
2672	Piano T.	Residenziale	65	55	65,5	56,1	0,5	1,1
2672	Piano 1	Residenziale	65	55	65,4	55,9	0,4	0,9
2672	Piano 2	Residenziale	65	55	64,1	54,7	-	-
2674	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	44,1	-	-
2674	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	45,2	-	-
2674	Piano 2	Residenziale	60	50	54,7	45,7	-	-
2677	Piano T.	Residenziale	60	50	45,9	36,6	-	-
2677	Piano 1	Residenziale	60	50	51	41,7	-	-
2677	Piano 2	Residenziale	60	50	53,7	44,4	-	-
2679	Piano T.	Terziario	65	-	70,2	60,9	5,2	-
2679	Piano 1	Terziario	65	-	70,9	61,6	5,9	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2679	Piano 2	Terziario	65	-	70,5	61,2	5,5	-
2680	Piano T.	Terziario	65	-	56,2	46,9	-	-
2680	Piano 1	Terziario	65	-	61,8	52,5	-	-
2680	Piano 2	Terziario	65	-	62,8	53,5	-	-
2683	Piano T.	Residenziale	65	55	30,7	4,5	-	-
2683	Piano 1	Residenziale	65	55	35,9	5,6	-	-
2683	Piano 2	Residenziale	65	55	40,2	7,6	-	-
2694	Piano T.	Residenziale	60	50	66,5	57,6	6,5	7,6
2694	Piano 1	Residenziale	60	50	67	58,1	7	8,1
4001	Piano T.	Residenziale	70	60	53	44,1	-	-
4002	Piano T.	Residenziale	65	55	43	33,6	-	-
4002	Piano 1	Residenziale	65	55	49,5	40,1	-	-
4003	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,7	-	-
4003	Piano 1	Residenziale	65	55	53,7	44,7	-	-
4004	Piano T.	Residenziale	60	50	41,8	32,6	-	-
4004	Piano 1	Residenziale	60	50	46,9	37,7	-	-
4005	Piano T.	Residenziale	60	50	40,1	30,9	-	-
4005	Piano 1	Residenziale	60	50	44,5	35,4	-	-
4006	Piano T.	Residenziale	60	50	39,4	30,1	-	-
4006	Piano 1	Residenziale	60	50	43,6	34,4	-	-

Tabella 6-1 Scenario Ante Operam - Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata)

6.2 ALLEGATO 2

6.2.1 SCENARIO POST OPERAM – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
3	Piano T.	Residenziale	65	55	58,3	49,2	-	-
3	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
4	Piano T.	Residenziale	62	52	47,3	38,1	-	-
5	Piano T.	Residenziale	62	52	52,2	43,1	-	-
6	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39	-	-
7	Piano T.	Residenziale	67	57	58,8	49,6	-	-
8	Piano T.	Residenziale	67	57	57,1	48	-	-
9	Piano T.	Residenziale	67	57	58,5	48,8	-	-
10	Piano T.	Residenziale	65	55	50,9	41,7	-	-
11	Piano T.	Residenziale	65	55	51	41,8	-	-
12	Piano T.	Residenziale	62	52	49,9	40,8	-	-
19	Piano T.	Residenziale	62	52	59,3	50	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
20	Piano T.	Residenziale	62	52	56,4	47	-	-
34	Piano T.	Terziario	65	-	46,9	-	-	-
40	Piano T.	Residenziale	65	55	53	44,1	-	-
41	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	40	-	-
41	Piano 1	Residenziale	65	55	52,7	44	-	-
45	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	35,2	-	-
45	Piano 1	Residenziale	65	55	46,9	38,2	-	-
46	Piano T.	Residenziale	65	55	41,1	32,4	-	-
47	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	31,1	-	-
49	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,9	-	-
49	Piano 1	Residenziale	65	55	42,9	34,2	-	-
50	Piano T.	Residenziale	65	55	39,6	30,8	-	-
53	Piano T.	Residenziale	65	55	35,3	26,6	-	-
53	Piano 1	Residenziale	65	55	41,4	32,7	-	-
54	Piano T.	Residenziale	65	55	35,2	26,4	-	-
55	Piano T.	Residenziale	65	55	38,7	29,9	-	-
56	Piano T.	Residenziale	65	55	37,1	28,3	-	-
57	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	31	-	-
72	Piano T.	Residenziale	65	55	39,4	30,6	-	-
74	Piano T.	Residenziale	65	55	38,4	29,7	-	-
79	Piano T.	Residenziale	65	55	46,7	37,8	-	-
79	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,8	-	-
104	Piano T.	Residenziale	65	55	41,6	32,9	-	-
115	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,5	-	-
123	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	35,1	-	-
165	Piano T.	Residenziale	62	52	54,8	45,6	-	-
190	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,7	-	-
194	Piano T.	Residenziale	65	55	56	46	-	-
195	Piano T.	Residenziale	62	52	60,2	51,1	-	-
201	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,5	-	-
202	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,1	-	-
204	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45	-	-
207	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	62,9	7,6	7,9
207	Piano 1	Residenziale	65	55	67,8	58,1	2,8	3,1
208	Piano T.	Residenziale	65	55	63,1	53,4	-	-
210	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	51,3	-	-
222	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	44	-	-
224	Piano T.	Residenziale	65	55	49,9	40,9	-	-
224	Piano 1	Residenziale	65	55	52,4	43,3	-	-
229	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,2	-	-
231	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
231	Piano 1	Residenziale	65	55	58,7	49,7	-	-
233	Piano T.	Residenziale	65	55	58,3	49,3	-	-
234	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	46	-	-
235	Piano T.	Residenziale	65	55	56,2	47,1	-	-
237	Piano T.	Residenziale	65	55	60,9	51,7	-	-
241	Piano T.	Residenziale	65	55	54,9	45,8	-	-
246	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	38,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
248	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46	-	-
249	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	49,9	-	-
249	Piano T.	Residenziale	65	55	52	42,8	-	-
252	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
256	Piano T.	Residenziale	65	55	56,8	47,7	-	-
258	Piano T.	Terziario	65	-	47	-	-	-
260	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,4	-	-
263	Piano T.	Residenziale	65	55	45,5	36,5	-	-
264	Piano T.	Residenziale	65	55	53,9	45	-	-
265	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	38	-	-
267	Piano T.	Residenziale	65	55	45,5	36,4	-	-
268	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,1	-	-
269	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	56,7	0,6	1,7
270	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,3	-	-
271	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,3	-	-
276	Piano T.	Residenziale	65	55	51	42,1	-	-
277	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,7	-	-
277	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,8	-	-
278	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,2	-	-
285	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
288	Piano T.	Residenziale	65	55	47	37,9	-	-
288	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,3	-	-
289	Piano T.	Residenziale	65	55	50,1	40,9	-	-
290	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,9	-	-
291	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,6	-	-
292	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
292	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
293	Piano T.	Residenziale	65	55	59,9	51	-	-
294	Piano T.	Residenziale	65	55	62,5	53,2	-	-
294	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	54,4	-	-
295	Piano T.	Residenziale	65	55	48	38,9	-	-
296	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,6	-	-
298	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,3	-	-
300	Piano T.	Residenziale	65	55	46,5	37,4	-	-
302	Piano T.	Residenziale	65	55	46,4	37,3	-	-
302	Piano 1	Residenziale	65	55	49,7	40,6	-	-
302	Piano 2	Residenziale	65	55	51,3	42,2	-	-
303	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	44,1	-	-
327	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,7	-	-
310	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,7	-	-
312	Piano T.	Residenziale	65	55	60,6	51,6	-	-
313	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,2	-	-
315	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,7	-	-
317	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,1	-	-
319	Piano T.	Residenziale	65	55	46,3	37,2	-	-
321	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,2	-	-
323	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,4	-	-
328	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
335	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
336	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,5	-	-
337	Piano T.	Residenziale	65	55	47,9	38,8	-	-
338	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,9	-	-
339	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,1	-	-
340	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
342	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	34,9	-	-
342	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	40,8	-	-
355	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	42,2	-	-
356	Piano T.	Residenziale	65	55	44,9	35,8	-	-
357	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,6	-	-
359	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,3	-	-
377	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,8	-	-
379	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
379	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	45,1	-	-
380	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,7	-	-
380	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,5	-	-
382	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46,7	-	-
383	Piano T.	Residenziale	65	55	53	44,1	-	-
384	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-
397	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	45,7	-	-
397	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	47,2	-	-
404	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38	-	-
417	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	38,7	-	-
418	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,1	-	-
425	Piano T.	Residenziale	65	55	52	42,9	-	-
426	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
431	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-
432	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,9	-	-
433	Piano T.	Residenziale	65	55	61	52,1	-	-
435	Piano T.	Residenziale	65	55	47,9	38,8	-	-
438	Piano T.	Terziario	65	-	63,7	-	-	-
440	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	39,9	-	-
441	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,6	-	-
442	Piano T.	Residenziale	65	55	62,2	53,1	-	-
442	Piano 1	Residenziale	65	55	65,7	56,6	0,7	1,6
443	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,4	-	-
444	Piano T.	Residenziale	65	55	54,4	45,4	-	-
447	Piano T.	Residenziale	65	55	48	39	-	-
447	Piano 1	Residenziale	65	55	51,6	42,6	-	-
448	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	46	-	-
454	Piano T.	Residenziale	65	55	52,8	43,8	-	-
455	Piano T.	Residenziale	65	55	60,3	51,1	-	-
456	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
457	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	38,8	-	-
458	Piano T.	Residenziale	65	55	49,9	41,1	-	-
458	Piano 1	Residenziale	65	55	53,5	44,6	-	-
461	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
461	Piano 1	Residenziale	65	55	53,2	44,2	-	-
462	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,2	-	-
463	Piano T.	Residenziale	65	55	50,4	41,5	-	-
464	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39,1	-	-
467	Piano T.	Residenziale	65	55	45,5	36,5	-	-
474	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	40,2	-	-
475	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,3	-	-
476	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	33,8	-	-
478	Piano T.	Residenziale	65	55	51	42	-	-
480	Piano T.	Residenziale	65	55	55,5	46,5	-	-
488	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	53,2	-	-
497	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43,4	-	-
498	Piano T.	Residenziale	65	55	50,4	41,5	-	-
503	Piano T.	Residenziale	65	55	63,6	54,5	-	-
505	Piano T.	Residenziale	65	55	49	40	-	-
510	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
511	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	50,2	-	-
513	Piano 1	Residenziale	65	55	53,2	44,1	-	-
513	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	40,3	-	-
515	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,8	-	-
516	Piano T.	Residenziale	65	55	52,1	43,1	-	-
517	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,9	-	-
519	Piano T.	Residenziale	65	55	48	39	-	-
519	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,8	-	-
528	Piano 1	Residenziale	65	55	60,6	51,5	-	-
528	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
530	Piano T.	Residenziale	65	55	57,9	48,8	-	-
531	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,5	-	-
537	Piano T.	Residenziale	65	55	43,2	34,2	-	-
539	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,8	-	-
539	Piano 1	Residenziale	65	55	49,2	40,2	-	-
543	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,3	-	-
551	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,9	-	-
553	Piano T.	Residenziale	65	55	41,5	32,5	-	-
554	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,9	-	-
555	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,4	-	-
560	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
562	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,7	-	-
563	Piano T.	Residenziale	65	55	57,2	47,9	-	-
564	Piano T.	Residenziale	65	55	55,5	46,2	-	-
565	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43	-	-
566	Piano T.	Residenziale	65	55	52,7	43,4	-	-
566	Piano 1	Residenziale	65	55	57,9	48,6	-	-
567	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,4	-	-
568	Piano T.	Residenziale	65	55	49,7	40,4	-	-
571	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	39,8	-	-
572	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	34,1	-	-
579	Piano T.	Residenziale	65	55	58	48	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
579	Piano 1	Residenziale	65	55	61,3	51,2	-	-
585	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	35,1	-	-
588	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	35,4	-	-
589	Piano T.	Residenziale	65	55	38,2	28,9	-	-
590	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	35,8	-	-
591	Piano T.	Residenziale	65	55	42,2	33,2	-	-
595	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49,4	-	-
598	Piano T.	Terziario	65	-	55,1	-	-	-
598	Piano 1	Terziario	65	-	61,2	-	-	-
599	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,3	-	-
600	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,6	-	-
604	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	38	-	-
605	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	40	-	-
607	Piano T.	Terziario	65	-	49,3	-	-	-
608	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,2	-	-
609	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,6	-	-
611	Piano T.	Residenziale	65	55	57	48,2	-	-
612	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,4	-	-
618	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	47,4	-	-
619	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,2	-	-
620	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38,1	-	-
620	Piano 1	Residenziale	65	55	50,6	41,6	-	-
621	Piano T.	Residenziale	65	55	45,9	36,7	-	-
623	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,9	-	-
626	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	38,4	-	-
629	Piano T.	Residenziale	62	52	42,5	33,6	-	-
629	Piano 1	Residenziale	62	52	45,9	36,8	-	-
630	Piano T.	Residenziale	62	52	41,2	32	-	-
631	Piano T.	Residenziale	65	55	44,3	35	-	-
636	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,9	-	-
638	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	42,4	-	-
643	Piano T.	Residenziale	65	55	64,8	55,4	-	0,4
648	Piano T.	Residenziale	62	52	64,4	55,1	2,4	3,1
650	Piano T.	Residenziale	65	55	54,9	45,5	-	-
650	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,4	-	-
651	Piano T.	Residenziale	62	52	47,1	37,8	-	-
653	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,2	-	-
661	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49	-	-
662	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,3	-	-
663	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38	-	-
666	Piano T.	Residenziale	65	55	61,5	52	-	-
667	Piano T.	Residenziale	65	55	58	48,6	-	-
668	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,4	-	-
669	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,2	-	-
670	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,2	-	-
671	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39	-	-
678	Piano T.	Residenziale	62	52	58,7	49,3	-	-
680	Piano T.	Residenziale	67	57	38,1	28,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
681	Piano T.	Residenziale	67	57	37	27,8	-	-
682	Piano T.	Residenziale	65	55	37,8	28,6	-	-
689	Piano T.	Residenziale	65	55	45,2	35,9	-	-
689	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42	-	-
694	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	38,9	-	-
699	Piano T.	Residenziale	67	57	35,1	26	-	-
701	Piano T.	Residenziale	67	57	33,5	24,5	-	-
709	Piano T.	Residenziale	67	57	42,8	33,9	-	-
709	Piano 1	Residenziale	67	57	47,5	38,6	-	-
710	Piano T.	Residenziale	67	57	42,6	33,5	-	-
710	Piano 1	Residenziale	67	57	46,7	37,7	-	-
712	Piano T.	Residenziale	67	57	36,9	27,8	-	-
713	Piano T.	Residenziale	67	57	35,5	26,4	-	-
714	Piano T.	Residenziale	67	57	35,2	26,1	-	-
715	Piano T.	Residenziale	62	52	42,4	33,2	-	-
715	Piano 1	Residenziale	62	52	47,3	38,1	-	-
716	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	40,5	-	-
717	Piano T.	Residenziale	62	52	50,6	41,4	-	-
717	Piano 1	Residenziale	62	52	54,8	45,6	-	-
718	Piano T.	Residenziale	62	52	49,8	41	-	-
721	Piano T.	Residenziale	62	52	66,5	57,7	4,5	5,7
721	Piano 1	Residenziale	62	52	66,9	58,1	4,9	6,1
728	Piano T.	Residenziale	62	52	58,7	49,8	-	-
729	Piano T.	Residenziale	62	52	49,3	40,1	-	-
730	Piano T.	Residenziale	62	52	53	43,8	-	-
731	Piano T.	Residenziale	62	52	48,7	39,5	-	-
735	Piano T.	Residenziale	62	52	63,9	55	1,9	3
738	Piano T.	Residenziale	62	52	47	38,1	-	-
744	Piano T.	Residenziale	62	52	53,9	44,8	-	-
748	Piano T.	Residenziale	65	55	61,7	52,5	-	-
748	Piano 1	Residenziale	65	55	64,9	55,8	-	0,8
749	Piano T.	Residenziale	65	55	43,3	34,1	-	-
750	Piano T.	Residenziale	65	55	42,2	33	-	-
760	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,1	-	-
776	Piano T.	Residenziale	65	55	52,7	43,5	-	-
778	Piano T.	Residenziale	62	52	52,7	43,5	-	-
778	Piano 1	Residenziale	62	52	57,9	48,7	-	-
783	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37,1	-	-
789	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43	-	-
791	Piano T.	Residenziale	62	52	50,4	41,2	-	-
792	Piano T.	Residenziale	62	52	56,5	47,4	-	-
793	Piano T.	Residenziale	62	52	54,5	45,6	-	-
794	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	31	-	-
804	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,6	-	-
810	Piano T.	Terziario	65	-	57,7	-	-	-
812	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,3	-	-
822	Piano T.	Residenziale	65	55	42,4	32,9	-	-
825	Piano T.	Residenziale	65	55	41,4	32,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
825	Piano 1	Residenziale	65	55	45,4	36,5	-	-
830	Piano T.	Residenziale	65	55	39,3	29,8	-	-
834	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38,6	-	-
834	Piano 1	Residenziale	65	55	51	42	-	-
854	Piano T.	Residenziale	65	55	59,3	50,3	-	-
854	Piano 1	Residenziale	65	55	62,8	53,7	-	-
859	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,7	-	-
859	Piano 1	Residenziale	65	55	55,3	46,3	-	-
879	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,6	-	-
883	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	33,9	-	-
893	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,9	-	-
899	Piano T.	Residenziale	62	52	41,9	33,1	-	-
904	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37,4	-	-
912	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	31,9	-	-
913	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34,1	-	-
920	Piano T.	Residenziale	65	55	58,9	50,2	-	-
934	Piano T.	Residenziale	65	55	61,4	52,1	-	-
941	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	34,7	-	-
974	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,1	-	-
976	Piano T.	Residenziale	62	52	45,7	36,2	-	-
979	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	37,8	-	-
980	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,1	-	-
992	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46,2	-	-
992	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	48,7	-	-
992	Piano 2	Residenziale	65	55	58,3	48,9	-	-
995	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,6	-	-
995	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	47,3	-	-
1000	Piano T.	Residenziale	62	52	59,1	49,7	-	-
1000	Piano 1	Residenziale	62	52	61,5	52	-	-
1010	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,4	-	-
1010	Piano 1	Residenziale	65	55	49,3	40,1	-	-
1014	Piano 2	Residenziale	62	52	47,3	38,1	-	-
1014	Piano T.	Residenziale	62	52	38,7	29,6	-	-
1014	Piano 1	Residenziale	62	52	42,4	33,2	-	-
1017	Piano T.	Residenziale	65	55	55,9	46,6	-	-
1023	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	53,9	-	-
1036	Piano T.	Residenziale	65	55	52	43,1	-	-
1061	Piano T.	Residenziale	62	52	42,7	33,6	-	-
1061	Piano 1	Residenziale	62	52	46	36,9	-	-
1083	Piano T.	Residenziale	62	52	62,1	53,2	0,1	1,2
1083	Piano 1	Residenziale	62	52	64,2	55,3	2,2	3,3
1087	Piano T.	Residenziale	62	52	49	40,1	-	-
1094	Piano T.	Residenziale	62	52	43,8	34,7	-	-
1105	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	0,8	1,9
1105	Piano 1	Residenziale	62	52	64,5	55,6	2,5	3,6
1120	Piano T.	Residenziale	65	55	60,8	52	-	-
1120	Piano T.	Residenziale	65	55	60,8	52	-	-
1124	Piano T.	Residenziale	65	55	41,7	32,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1136	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,2	-	-
1136	Piano 1	Residenziale	65	55	52,4	43,3	-	-
1139	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	50	-	-
1141	Piano T.	Residenziale	62	52	44,2	35	-	-
1143	Piano T.	Terziario	65	-	51,6	-	-	-
1144	Piano T.	Terziario	65	-	66,7	-	1,7	-
1155	Piano T.	Residenziale/Produttivo	65	55	47	37,9	-	-
1158	Piano T.	Residenziale	65	55	62,9	53,9	-	-
1161	Piano T.	Residenziale	65	55	44,4	35,4	-	-
1163	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,4	-	-
1167	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,3	-	-
1169	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39	-	-
1170	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
1171	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,3	-	-
1173	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,3	-	-
1177	Piano T.	Residenziale	65	55	62	52,8	-	-
1180	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,2	-	-
1181	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,2	-	-
1186	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	42,6	-	-
1194	Piano T.	Residenziale	65	55	39,7	30,3	-	-
1209	Piano 1	Residenziale	62	52	41,7	32,5	-	-
1209	Piano T.	Residenziale	62	52	37,3	28,1	-	-
1212	Piano T.	Residenziale	62	52	45,1	35,9	-	-
1212	Piano 1	Residenziale	62	52	49,1	39,9	-	-
1213	Piano T.	Residenziale	62	52	44,8	35,7	-	-
1214	Piano T.	Residenziale	62	52	43,2	34,1	-	-
1222	Piano T.	Residenziale	67	57	38,9	29,7	-	-
1222	Piano 1	Residenziale	67	57	42,6	33,4	-	-
1224	Piano T.	Residenziale	67	57	34,2	24,9	-	-
1224	Piano 1	Residenziale	67	57	37,5	28,3	-	-
1229	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
1235	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,5	-	-
1236	Piano T.	Residenziale	62	52	36,9	27,7	-	-
1239	Piano 1	Residenziale	65	55	59,2	50	-	-
1239	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	46,7	-	-
1240	Piano T.	Residenziale	65	55	53	43,2	-	-
1240	Piano 1	Residenziale	65	55	57,9	48,7	-	-
1243	Piano T.	Residenziale	62	52	49,9	40,3	-	-
1245	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43,4	-	-
1249	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	49,7	-	-
1250	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	63,3	7,6	8,3
1318	Piano T.	Residenziale	65	55	60,2	51	-	-
1324	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38	-	-
1324	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42,1	-	-
1332	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	30,5	-	-
1341	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,2	-	-
1341	Piano 1	Residenziale	65	55	55,3	46,1	-	-
1350	Piano T.	Residenziale	65	55	65,1	55,9	0,1	0,9

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	65	55	67,2	58	2,2	3
1369	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	32,5	-	-
1411	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,6	-	-
1417	Piano T.	Residenziale	62	52	54,4	44,8	-	-
1419	Piano T.	Residenziale	67	57	54,2	44,6	-	-
1421	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,3	-	-
1422	Piano T.	Residenziale	65	55	54,4	45,5	-	-
1427	Piano T.	Residenziale	65	55	66	56,9	1	-
1428	Piano T.	Terziario	65	-	68,4	-	3,4	-
1430	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	47,2	-	-
1430	Piano 1	Residenziale	65	55	57,9	48,8	-	-
1431	Piano T.	Residenziale	65	55	56,9	47,8	-	-
1433	Piano T.	Residenziale	65	55	67,9	58,8	2,9	3,8
1433	Piano 1	Residenziale	65	55	68,3	59,3	3,3	4,3
1442	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,4	-	-
1444	Piano T.	Residenziale	67	57	68,2	59,1	1,2	2,1
1447	Piano T.	Residenziale	65	55	52,8	43,5	-	-
1453	Piano T.	Residenziale	65	55	51,2	42,2	-	-
1454	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
1457	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	41,1	-	-
1460	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,3	-	-
1463	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,5	-	-
1470	Piano T.	Residenziale	67	57	65,3	54,9	-	-
1471	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	34,8	-	-
1472	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,6	-	-
1473	Piano T.	Residenziale	65	55	38,1	29,3	-	-
1474	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	34	-	-
1475	Piano T.	Residenziale	65	55	43,1	34,2	-	-
1475	Piano 1	Residenziale	65	55	45,1	36,2	-	-
1475	Piano 2	Residenziale	65	55	48,9	40,2	-	-
1476	Piano T.	Residenziale	67	57	59,9	49,6	-	-
1476	Piano 1	Residenziale	67	57	62	51,7	-	-
1477	Piano T.	Residenziale	67	57	58,7	48,4	-	-
1477	Piano 1	Residenziale	67	57	61,8	52,5	-	-
1478	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
1478	Piano 1	Residenziale	65	55	52,8	43,5	-	-
1485	Piano T.	Residenziale	62	52	48,9	39,8	-	-
1485	Piano 1	Residenziale	62	52	50,9	41,8	-	-
1486	Piano T.	Residenziale	62	52	46,8	37,7	-	-
1486	Piano 1	Residenziale	62	52	49,3	40,1	-	-
1487	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,5	-	-
1487	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-
1489	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,3	-	-
1489	Piano 1	Residenziale	65	55	47,9	38,8	-	-
1491	Piano T.	Residenziale	62	52	40,5	31,4	-	-
1491	Piano 1	Residenziale	62	52	45,4	36,3	-	-
1492	Piano T.	Residenziale	62	52	48,1	39	-	-
1492	Piano 1	Residenziale	62	52	50,4	41,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1493	Piano T.	Residenziale	67	57	61,8	51,5	-	-
1493	Piano 1	Residenziale	67	57	63,2	53	-	-
1494	Piano T.	Residenziale	62	52	46,9	37,8	-	-
1494	Piano 1	Residenziale	62	52	49,2	40,1	-	-
1508	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46,3	-	-
1508	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
1508	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46,3	-	-
1508	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
1510	Piano T.	Residenziale	65	55	56,7	47,7	-	-
1510	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,8	-	-
1512	Piano T.	Residenziale	65	55	57,4	48,4	-	-
1512	Piano 1	Residenziale	65	55	60,7	51,6	-	-
1513	Piano T.	Residenziale	65	55	57,6	48,5	-	-
1513	Piano 1	Residenziale	65	55	62,1	53,1	-	-
1514	Piano T.	Residenziale	67	57	58,7	49,3	-	-
1514	Piano 1	Residenziale	67	57	61,9	52,5	-	-
1515	Piano T.	Residenziale	62	52	51,5	41,9	-	-
1515	Piano 1	Residenziale	62	52	54,3	44,7	-	-
1517	Piano T.	Residenziale	62	52	60,5	51,3	-	-
1517	Piano 1	Residenziale	62	52	63,8	54,5	1,8	2,5
1524	Piano T.	Residenziale	67	57	65,1	56	-	-
1524	Piano 1	Residenziale	67	57	70,9	61,7	3,9	4,7
1525	Piano T.	Residenziale	67	57	59,3	50,1	-	-
1525	Piano 1	Residenziale	67	57	61,7	52,5	-	-
1529	Piano T.	Residenziale	67	57	59,8	50,3	-	-
1529	Piano 1	Residenziale	67	57	61,9	52,4	-	-
1537	Piano T.	Residenziale	65	55	38,6	29,7	-	-
1537	Piano 1	Residenziale	65	55	42,8	33,9	-	-
1538	Piano T.	Residenziale	65	55	43	34,1	-	-
1538	Piano 1	Residenziale	65	55	46,8	37,9	-	-
1540	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	32,3	-	-
1540	Piano 1	Residenziale	65	55	45,8	37	-	-
1542	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,7	-	-
1542	Piano 1	Residenziale	65	55	45,9	37	-	-
1543	Piano T.	Residenziale	65	55	36,1	27,2	-	-
1543	Piano 1	Residenziale	65	55	48,1	39,2	-	-
1546	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,2	-	-
1546	Piano 1	Residenziale	65	55	50	41,1	-	-
1547	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	39,1	-	-
1547	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,6	-	-
1548	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,3	-	-
1548	Piano 1	Residenziale	65	55	48,7	39,9	-	-
1549	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,7	-	-
1549	Piano 1	Residenziale	65	55	50,9	42,2	-	-
1550	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,6	-	-
1550	Piano 1	Residenziale	65	55	53	44,2	-	-
1551	Piano T.	Residenziale	65	55	45	36,3	-	-
1551	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1552	Piano T.	Residenziale	65	55	47,9	39,2	-	-
1552	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	42,1	-	-
1553	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,8	-	-
1553	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,9	-	-
1555	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,3	-	-
1555	Piano 1	Residenziale	65	55	48,8	40,1	-	-
1558	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	32,1	-	-
1558	Piano 1	Residenziale	65	55	44,3	35,5	-	-
1560	Piano T.	Residenziale	65	55	40,7	32	-	-
1560	Piano 1	Residenziale	65	55	44,1	35,3	-	-
1561	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	34	-	-
1561	Piano 1	Residenziale	65	55	45,2	36,5	-	-
1564	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,3	-	-
1564	Piano 1	Residenziale	65	55	52	43,1	-	-
1565	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,6	-	-
1565	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,5	-	-
1566	Piano T.	Residenziale	65	55	41,8	33,1	-	-
1566	Piano 1	Residenziale	65	55	44,6	35,9	-	-
1567	Piano T.	Residenziale	65	55	40,1	31,4	-	-
1567	Piano 1	Residenziale	65	55	42,8	34	-	-
1568	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	32,1	-	-
1568	Piano 1	Residenziale	65	55	43,3	34,5	-	-
1592	Piano T.	Terziario	65	-	42,7	-	-	-
1592	Piano 1	Terziario	65	-	45,7	-	-	-
1595	Piano T.	Residenziale	65	55	42,5	33,7	-	-
1603	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	40,2	-	-
1603	Piano 1	Residenziale	65	55	51,4	42,7	-	-
1604	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	34,2	-	-
1604	Piano 1	Residenziale	65	55	45,6	36,8	-	-
1605	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	31,5	-	-
1605	Piano 1	Residenziale	65	55	42,7	33,9	-	-
1606	Piano T.	Residenziale	65	55	44	35,3	-	-
1606	Piano 1	Residenziale	65	55	46,1	37,4	-	-
1607	Piano T.	Residenziale	65	55	37,5	28,6	-	-
1607	Piano 1	Residenziale	65	55	41,5	32,6	-	-
1608	Piano T.	Residenziale	65	55	38	29,1	-	-
1608	Piano 1	Residenziale	65	55	42	33,1	-	-
1609	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,4	-	-
1609	Piano 1	Residenziale	65	55	46,4	37,5	-	-
1619	Piano T.	Residenziale	65	55	37,4	28,6	-	-
1619	Piano 1	Residenziale	65	55	42,3	33,4	-	-
1628	Piano T.	Residenziale	65	55	44	35,2	-	-
1628	Piano 1	Residenziale	65	55	46,7	38	-	-
1631	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	37	-	-
1631	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,7	-	-
1632	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,9	-	-
1632	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,3	-	-
1633	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38,9	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1633	Piano 1	Residenziale	65	55	49,3	40,6	-	-
1634	Piano T.	Residenziale	65	55	40,7	32	-	-
1634	Piano 1	Residenziale	65	55	43,3	34,6	-	-
1671	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,6	-	-
1671	Piano 1	Residenziale	65	55	53,9	44,7	-	-
1672	Piano T.	Residenziale	65	55	52,2	42,9	-	-
1672	Piano 1	Residenziale	65	55	54,3	45	-	-
1673	Piano T.	Residenziale	65	55	49,1	39,7	-	-
1673	Piano 1	Residenziale	65	55	51,1	41,8	-	-
1685	Piano T.	Residenziale	62	52	54,4	45,1	-	-
1685	Piano 1	Residenziale	62	52	56,4	47,1	-	-
1688	Piano T.	Residenziale	62	52	60,2	50,9	-	-
1688	Piano 1	Residenziale	62	52	63,5	54,2	1,5	2,2
1688	Piano 2	Residenziale	62	52	63,8	54,5	1,8	2,5
1689	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,1	-	-
1689	Piano 1	Residenziale	65	55	57,7	48	-	-
1698	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	47	-	-
1698	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	50,8	-	-
1699	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,2	-	-
1699	Piano 1	Residenziale	65	55	54,2	44,6	-	-
1700	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46	-	-
1700	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,1	-	-
1701	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,1	-	-
1701	Piano 1	Residenziale	65	55	61,5	51,8	-	-
1705	Piano T.	Residenziale	65	55	54,1	44,5	-	-
1705	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	47,9	-	-
1708	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,4	-	-
1708	Piano 1	Residenziale	65	55	55,3	45,8	-	-
1710	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,5	-	-
1710	Piano 1	Residenziale	65	55	54,4	45,1	-	-
1711	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,7	-	-
1711	Piano 1	Residenziale	65	55	57,3	48,1	-	-
1712	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	53,5	-	-
1712	Piano 1	Residenziale	65	55	64	54,3	-	-
1713	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	52,7	-	-
1713	Piano 1	Residenziale	65	55	63,3	53,7	-	-
1714	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	49,6	-	-
1714	Piano 1	Residenziale	65	55	60,8	51,3	-	-
1718	Piano T.	Direzionale	65	-	50,1	44,6	-	-
1718	Piano 1	Direzionale	65	-	51,9	47	-	-
1723	Piano T.	Residenziale	65	55	55	49,9	-	-
1723	Piano 1	Residenziale	65	55	56,3	50,5	-	-
1723	Piano 2	Residenziale	65	55	57,6	51	-	-
1728	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	33,8	-	-
1728	Piano 1	Residenziale	65	55	47	37,8	-	-
1730	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,3	-	-
1730	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,2	-	-
1735	Piano T.	Residenziale	65	55	58,7	49,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1735	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55	-	-
1736	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,2	-	-
1736	Piano 1	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
1740	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,6	-	-
1740	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,1	-	-
1741	Piano T.	Residenziale	65	55	58	48,9	-	-
1741	Piano 1	Residenziale	65	55	60,2	51,1	-	-
1743	Piano T.	Residenziale	65	55	61	51,9	-	-
1743	Piano 1	Residenziale	65	55	62,6	53,5	-	-
1744	Piano T.	Residenziale	65	55	59,7	50,6	-	-
1744	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,3	-	-
1745	Piano 1	Residenziale	65	55	48,3	39,1	-	-
1745	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,6	-	-
1747	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,2	-	-
1747	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	47,5	-	-
1748	Piano T.	Residenziale	65	55	56	46,9	-	-
1748	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	49,8	-	-
1751	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,6	-	-
1751	Piano 1	Residenziale	65	55	54,7	45,6	-	-
1756	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
1756	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	53,2	-	-
1757	Piano T.	Residenziale	65	55	60,1	51	-	-
1757	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	53,1	-	-
1759	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,6	-	-
1759	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
1760	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,8	-	-
1760	Piano T.	Residenziale	65	55	51	42	-	-
1761	Piano T.	Residenziale	65	55	57,6	48,5	-	-
1761	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,5	-	-
1763	Piano T.	Residenziale	65	55	60,4	51,3	-	-
1764	Piano T.	Residenziale	65	55	56,7	47,5	-	-
1764	Piano 1	Residenziale	65	55	59,3	50,1	-	-
1765	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,7	-	-
1765	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,3	-	-
1766	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,6	-	-
1766	Piano 1	Residenziale	65	55	53	44,1	-	-
1767	Piano T.	Residenziale	65	55	51,9	42,6	-	-
1767	Piano 1	Residenziale	65	55	55,5	46,4	-	-
1768	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,7	-	-
1768	Piano 1	Residenziale	65	55	57,8	48,8	-	-
1769	Piano T.	Residenziale	65	55	45,1	36,2	-	-
1769	Piano 1	Residenziale	65	55	48,8	39,9	-	-
1771	Piano T.	Residenziale	65	55	59,3	49,7	-	-
1771	Piano 1	Residenziale	65	55	58,7	49,2	-	-
1772	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37,2	-	-
1772	Piano 1	Residenziale	65	55	49,1	40,1	-	-
1774	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	53,5	-	-
1774	Piano 1	Residenziale	65	55	63,1	54,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1777	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1779	Piano T.	Residenziale	65	55	62	52,7	-	-
1779	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	54,4	-	-
1780	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,5	-	-
1780	Piano 1	Residenziale	65	55	60,9	51,6	-	-
1781	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,7	-	-
1781	Piano 1	Residenziale	65	55	49	39,9	-	-
1782	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,5	-	-
1782	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
1783	Piano T.	Residenziale	65	55	60,9	51,9	-	-
1783	Piano 1	Residenziale	65	55	66,5	57,4	1,5	2,4
1785	Piano 1	Residenziale	65	55	63,8	54,9	-	-
1785	Piano T.	Residenziale	65	55	58,3	49,4	-	-
1786	Piano T.	Residenziale	65	55	61,8	52,5	-	-
1786	Piano 1	Residenziale	65	55	63,9	54,7	-	-
1787	Piano T.	Residenziale	65	55	55,7	46,6	-	-
1787	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	49,1	-	-
1788	Piano T.	Residenziale	65	55	52	42,6	-	-
1788	Piano 1	Residenziale	65	55	54,7	45,3	-	-
1792	Piano T.	Residenziale	65	55	62,1	52,8	-	-
1792	Piano 1	Residenziale	65	55	64,3	55	-	-
1793	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,4	-	-
1793	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42,3	-	-
1798	Piano T.	Residenziale	65	55	53,7	44,6	-	-
1798	Piano 1	Residenziale	65	55	56,7	47,7	-	-
1801	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,1	-	-
1801	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,6	-	-
1803	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,5	-	-
1805	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,1	-	-
1805	Piano 1	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
1812	Piano T.	Residenziale	65	55	54,4	45,4	-	-
1812	Piano 1	Residenziale	65	55	56,8	47,7	-	-
1814	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	41,6	-	-
1814	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,1	-	-
1815	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,4	-	-
1815	Piano 1	Residenziale	65	55	54,7	45,3	-	-
1816	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	44,7	-	-
1816	Piano 1	Residenziale	65	55	57,6	48	-	-
1817	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	52,8	-	-
1817	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	53,5	-	-
1818	Piano T.	Residenziale	62	52	56,7	47,6	-	-
1818	Piano 1	Residenziale	62	52	59,3	50,2	-	-
1819	Piano T.	Residenziale	65	55	53,8	44,5	-	-
1819	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	47,9	-	-
1820	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
1820	Piano 1	Residenziale	65	55	57,1	47,9	-	-
1821	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,7	-	-
1821	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1824	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39	-	-
1824	Piano 1	Residenziale	65	55	51,2	42,1	-	-
1825	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,2	-	-
1825	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
1827	Piano 1	Residenziale	65	55	66,3	57,2	1,3	2,2
1827	Piano T.	Residenziale	65	55	61,1	52	-	-
1828	Piano T.	Residenziale	65	55	58,8	49,7	-	-
1828	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	53,1	-	-
1828	Piano 2	Residenziale	65	55	66,4	57,3	1,4	2,3
1829	Piano T.	Residenziale	65	55	63,1	53,5	-	-
1829	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	57,7	2,3	2,7
1833	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,5	-	-
1833	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,5	-	-
1834	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,7	-	-
1834	Piano 1	Residenziale	65	55	49,3	40,2	-	-
1839	Piano 1	Residenziale	65	55	47	37,9	-	-
1839	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	33,8	-	-
1840	Piano T.	Residenziale	65	55	60	50,4	-	-
1840	Piano 1	Residenziale	65	55	59	49,4	-	-
1840	Piano 2	Residenziale	65	55	57,7	48,2	-	-
1846	Piano T.	Residenziale	65	55	46,8	37,8	-	-
1846	Piano 1	Residenziale	65	55	50,1	40,9	-	-
1850	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,3	-	-
1850	Piano 1	Residenziale	65	55	56,8	47,9	-	-
1852	Piano T.	Residenziale	65	55	58,2	49,3	-	-
1852	Piano 1	Residenziale	65	55	62	53,1	-	-
1852	Piano 2	Residenziale	65	55	63,1	54,2	-	-
1853	Piano T.	Residenziale	65	55	57,8	48,9	-	-
1853	Piano 1	Residenziale	65	55	60,7	51,8	-	-
1857	Piano T.	Residenziale	65	55	50,1	41,2	-	-
1857	Piano 1	Residenziale	65	55	52,8	43,9	-	-
1859	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,5	-	-
1859	Piano 1	Residenziale	65	55	51,9	42,8	-	-
1862	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	47,8	-	-
1862	Piano 1	Residenziale	65	55	58	48,5	-	-
1863	Piano T.	Residenziale	65	55	51,9	42,4	-	-
1863	Piano 1	Residenziale	65	55	52,9	43,3	-	-
1867	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,6	-	-
1867	Piano 1	Residenziale	65	55	57,6	48,6	-	-
1868	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,7	-	-
1868	Piano 1	Residenziale	65	55	55,8	46,7	-	-
1871	Piano T.	Residenziale	65	55	47,5	38,4	-	-
1871	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,4	-	-
1873	Piano 1	Residenziale	65	55	51,6	42,5	-	-
1873	Piano T.	Residenziale	65	55	49,3	40,2	-	-
1874	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	40,2	-	-
1874	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
1876	Piano T.	Residenziale	65	55	59	49,9	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1876	Piano 1	Residenziale	65	55	63	53,9	-	-
1879	Piano T.	Terziario	65	-	50,5	-	-	-
1879	Piano 1	Terziario	65	-	52,9	-	-	-
1881	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1881	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38	-	-
1882	Piano 1	Residenziale	65	55	52,4	43,3	-	-
1882	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	39,7	-	-
1883	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,3	-	-
1883	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43,7	-	-
1885	Piano T.	Terziario	65	-	56,1	-	-	-
1885	Piano 1	Terziario	65	-	63,8	-	-	-
1887	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,7	-	-
1887	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	46,3	-	-
1888	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,6	-	-
1888	Piano 1	Residenziale	65	55	44,9	35,9	-	-
1889	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,2	-	-
1889	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
1890	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,7	-	-
1890	Piano 1	Residenziale	65	55	54,6	45,6	-	-
1891	Piano T.	Residenziale	65	55	53,5	44,7	-	-
1891	Piano 1	Residenziale	65	55	55,8	47	-	-
1892	Piano T.	Residenziale	65	55	63,3	54,2	-	-
1892	Piano 1	Residenziale	65	55	64,7	55,5	-	0,5
1893	Piano T.	Residenziale	65	55	57,8	48,7	-	-
1893	Piano 1	Residenziale	65	55	60,3	51,2	-	-
1894	Piano T.	Residenziale	65	55	64,2	55	-	-
1894	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60,4	4,5	5,4
1895	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,4	-	-
1895	Piano 1	Residenziale	65	55	53,8	44,7	-	-
1895	Piano 2	Residenziale	65	55	56,9	47,8	-	-
1896	Piano T.	Residenziale	65	55	49,6	40,6	-	-
1896	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43,6	-	-
1897	Piano T.	Residenziale	65	55	49,9	40,8	-	-
1897	Piano 1	Residenziale	65	55	53,2	44,1	-	-
1898	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	50,1	-	-
1898	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55	-	-
1899	Piano T.	Residenziale	65	55	45	36	-	-
1899	Piano 1	Residenziale	65	55	49,7	40,7	-	-
1900	Piano 1	Residenziale	65	55	63	53,9	-	-
1900	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,2	-	-
1901	Piano 1	Residenziale	65	55	55	45,9	-	-
1901	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,6	-	-
1902	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,7	-	-
1902	Piano 1	Residenziale	65	55	52,1	43,2	-	-
1903	Piano T.	Residenziale	65	55	42,7	33,7	-	-
1903	Piano 1	Residenziale	65	55	47,9	38,8	-	-
1904	Piano 1	Residenziale	65	55	52,4	43,3	-	-
1904	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	38,1	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1905	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,6	-	-
1905	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,7	-	-
1906	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,6	-	-
1906	Piano 1	Residenziale	65	55	49,3	40,2	-	-
1907	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,2	-	-
1907	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42,3	-	-
1908	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,8	-	-
1908	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	47,7	-	-
1910	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
1910	Piano T.	Residenziale	65	55	53,7	44,7	-	-
1911	Piano T.	Residenziale	65	55	57,2	48,3	-	-
1911	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,5	-	-
1912	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,5	-	-
1912	Piano 1	Residenziale	65	55	56,4	47,4	-	-
1913	Piano T.	Residenziale	65	55	58,1	49	-	-
1913	Piano 1	Residenziale	65	55	61,1	52	-	-
1915	Piano T.	Residenziale	65	55	68,1	59	3,1	4
1915	Piano 1	Residenziale	65	55	74,6	65,5	9,6	10,5
1916	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,7	-	-
1916	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,4	-	-
1917	Piano T.	Residenziale	65	55	64,5	55,4	-	0,4
1917	Piano 1	Residenziale	65	55	67,6	58,5	2,6	3,5
1918	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
1918	Piano T.	Residenziale	65	55	67,1	58	2,1	3
1919	Piano T.	Terziario	65	-	65,5	-	0,5	-
1919	Piano 1	Terziario	65	-	69,4	-	4,4	-
1920	Piano T.	Residenziale	65	55	61	51,9	-	-
1920	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,1	-	-
1921	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,3	-	-
1921	Piano 1	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-
1922	Piano T.	Residenziale	65	55	61,1	52,3	-	-
1922	Piano 1	Residenziale	65	55	60,9	52,2	-	-
1924	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,4	-	-
1924	Piano 1	Residenziale	65	55	60,4	51,3	-	-
1927	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,3	-	-
1927	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1930	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,6	-	-
1930	Piano 1	Residenziale	65	55	52	42,9	-	-
1934	Piano T.	Residenziale	65	55	55	46	-	-
1934	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	52,8	-	-
1935	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,1	-	-
1935	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,5	-	-
1936	Piano T.	Residenziale	65	55	41,6	32,5	-	-
1936	Piano 1	Residenziale	65	55	47,8	38,8	-	-
1939	Piano T.	Residenziale	65	55	58,3	49,3	-	-
1939	Piano 1	Residenziale	65	55	62,6	53,6	-	-
1941	Piano T.	Residenziale	65	55	54	45	-	-
1941	Piano 1	Residenziale	65	55	57,8	48,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1944	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,4	-	-
1944	Piano 1	Residenziale	65	55	58,6	49,5	-	-
1947	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,9	-	-
1947	Piano 1	Residenziale	65	55	49,9	40,8	-	-
1948	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	38,2	-	-
1948	Piano 1	Residenziale	65	55	50,3	41,2	-	-
1949	Piano T.	Residenziale	65	55	55,5	46,6	-	-
1949	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	54,8	-	-
1950	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,5	-	-
1950	Piano 1	Residenziale	65	55	55,8	46,8	-	-
1958	Piano T.	Residenziale	65	55	56,2	47,1	-	-
1958	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,4	-	-
1962	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,3	-	-
1962	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,7	-	-
1967	Piano T.	Residenziale	65	55	52,4	43,4	-	-
1967	Piano 1	Residenziale	65	55	55,7	46,6	-	-
1969	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34,7	-	-
1969	Piano 1	Residenziale	65	55	46,6	37,9	-	-
1970	Piano T.	Residenziale	65	55	42	33,3	-	-
1970	Piano 1	Residenziale	65	55	44,2	35,5	-	-
1972	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,7	-	-
1972	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1973	Piano 1	Residenziale	65	55	46,1	37,3	-	-
1973	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,4	-	-
1974	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,1	-	-
1974	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,4	-	-
1975	Piano 1	Residenziale	65	55	46,9	38	-	-
1975	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,9	-	-
1976	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,7	-	-
1976	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,9	-	-
1977	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,9	-	-
1977	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,7	-	-
1978	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
1978	Piano T.	Residenziale	65	55	46,7	37,9	-	-
1979	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	47,2	-	-
1979	Piano 1	Residenziale	65	55	60,7	51,6	-	-
1980	Piano T.	Residenziale	65	55	61,8	52,7	-	-
1980	Piano 1	Residenziale	65	55	63,9	54,8	-	-
1981	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	46,8	-	-
1981	Piano 1	Residenziale	65	55	62,1	52,8	-	-
1981	Piano 2	Residenziale	65	55	62,9	53,6	-	-
1984	Piano T.	Residenziale	65	55	44,5	35,2	-	-
1984	Piano 1	Residenziale	65	55	49,7	40,5	-	-
1987	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,1	-	-
1987	Piano 1	Residenziale	65	55	58,3	49,2	-	-
1988	Piano T.	Residenziale	65	55	65	55,9	-	0,9
1988	Piano 1	Residenziale	65	55	65,8	56,7	0,8	1,7
1990	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,4	-	0,4

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1990	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	58,4	2,3	3,4
1991	Piano T.	Terziario	65	-	58,4	-	-	-
1991	Piano 1	Terziario	65	-	61,4	-	-	-
1993	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
1993	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,5	-	-
1994	Piano T.	Residenziale	65	55	45,5	36,5	-	-
1994	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,5	-	-
1999	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,6	-	-
1999	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,6	-	-
2000	Piano T.	Residenziale	65	55	56,7	47,8	-	-
2000	Piano 1	Residenziale	65	55	60,3	51,3	-	-
2001	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,8	-	-
2001	Piano 1	Residenziale	65	55	59,3	50,1	-	-
2003	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,4	-	-
2003	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,6	-	-
2005	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
2005	Piano 1	Residenziale	65	55	62,7	53,8	-	-
2006	Piano T.	Residenziale	65	55	52,2	43,2	-	-
2006	Piano 1	Residenziale	65	55	55,2	46,2	-	-
2006	Piano 2	Residenziale	65	55	57	48,1	-	-
2008	Piano T.	Residenziale	65	55	46,4	37,5	-	-
2008	Piano 1	Residenziale	65	55	50,1	41,2	-	-
2010	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	46,3	-	-
2010	Piano 1	Residenziale	65	55	58,5	49,6	-	-
2011	Piano T.	Residenziale	65	55	55,9	46,9	-	-
2011	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50,2	-	-
2012	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,7	-	-
2012	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,7	-	-
2013	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	44,3	-	-
2013	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	47,5	-	-
2014	Piano T.	Residenziale	65	55	63,1	54,3	-	-
2014	Piano 1	Residenziale	65	55	63,3	54,5	-	-
2015	Piano T.	Residenziale	65	55	53,6	44,7	-	-
2015	Piano 1	Residenziale	65	55	56,7	47,8	-	-
2016	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,3	-	-
2016	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	49,3	-	-
2017	Piano T.	Residenziale	65	55	43	33,2	-	-
2017	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	37,8	-	-
2018	Piano T.	Residenziale	65	55	49,3	40	-	-
2018	Piano 1	Residenziale	65	55	55,9	46,5	-	-
2020	Piano T.	Residenziale	65	55	60,6	51,4	-	-
2021	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	42	-	-
2021	Piano 1	Residenziale	65	55	55,6	46,5	-	-
2022	Piano T.	Residenziale	62	52	42,1	33,3	-	-
2022	Piano 1	Residenziale	62	52	44,3	35,5	-	-
2023	Piano 1	Residenziale	65	55	47,2	38,4	-	-
2023	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	36,1	-	-
2024	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2024	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,3	-	-
2025	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	34,2	-	-
2025	Piano 1	Residenziale	65	55	47,7	38,4	-	-
2026	Piano T.	Residenziale	62	52	43,7	35	-	-
2026	Piano 1	Residenziale	62	52	45,7	36,9	-	-
2028	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,1	-	-
2028	Piano 1	Residenziale	65	55	53	43,7	-	-
2029	Piano 1	Residenziale	62	52	52,7	43,4	-	-
2029	Piano T.	Residenziale	62	52	45,9	36,6	-	-
2030	Piano T.	Residenziale	65	55	58,6	49,3	-	-
2030	Piano 1	Residenziale	65	55	62,7	53,4	-	-
2031	Piano T.	Residenziale	62	52	59,6	50,3	-	-
2031	Piano 1	Residenziale	62	52	60,8	51,5	-	-
2031	Piano 2	Residenziale	62	52	62,1	52,8	0,1	0,8
2034	Piano T.	Residenziale	62	52	44,5	35,1	-	-
2034	Piano 1	Residenziale	62	52	50,6	41,2	-	-
2035	Piano T.	Residenziale	62	52	66,1	56,6	4,1	4,6
2035	Piano 1	Residenziale	62	52	66,4	56,9	4,4	4,9
2036	Piano T.	Residenziale	62	52	53,5	44	-	-
2038	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,5	-	-
2038	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,4	-	-
2039	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,5	-	-
2040	Piano T.	Residenziale	62	52	48,6	39,2	-	-
2040	Piano 1	Residenziale	62	52	52	42,5	-	-
2046	Piano T.	Residenziale	67	57	43,4	34,3	-	-
2046	Piano 1	Residenziale	67	57	47,1	37,9	-	-
2049	Piano T.	Residenziale	62	52	55,6	46,3	-	-
2049	Piano 1	Residenziale	62	52	60	50,7	-	-
2049	Piano 2	Residenziale	62	52	61	51,7	-	-
2050	Piano T.	Residenziale	65	55	57,6	48,3	-	-
2050	Piano 1	Residenziale	65	55	61,7	52,4	-	-
2055	Piano T.	Residenziale	67	57	36,1	27	-	-
2055	Piano 1	Residenziale	67	57	38,4	29,3	-	-
2057	Piano T.	Residenziale	67	57	47,9	39	-	-
2057	Piano 1	Residenziale	67	57	50,2	41,3	-	-
2058	Piano T.	Residenziale	67	57	58,9	50	-	-
2058	Piano 1	Residenziale	67	57	59,9	51,1	-	-
2059	Piano T.	Residenziale	67	57	61,4	52,6	-	-
2059	Piano 1	Residenziale	67	57	63,1	54,2	-	-
2060	Piano T.	Residenziale	67	57	52,5	43,6	-	-
2060	Piano 1	Residenziale	67	57	57,4	48,5	-	-
2065	Piano T.	Residenziale	67	57	39	30	-	-
2065	Piano 1	Residenziale	67	57	43,2	34,2	-	-
2067	Piano T.	Residenziale	62	52	47,1	38	-	-
2067	Piano 1	Residenziale	62	52	52,3	43,1	-	-
2067	Piano 2	Residenziale	62	52	55,1	45,9	-	-
2068	Piano T.	Residenziale	62	52	43	34,1	-	-
2068	Piano 1	Residenziale	62	52	47,2	38	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2072	Piano T.	Residenziale	62	52	45,9	36,7	-	-
2072	Piano 1	Residenziale	62	52	50	40,8	-	-
2074	Piano 2	Residenziale	62	52	58,5	49,4	-	-
2074	Piano T.	Residenziale	62	52	52,2	43,2	-	-
2074	Piano 1	Residenziale	62	52	57,1	48,2	-	-
2075	Piano T.	Residenziale	62	52	57,1	48,2	-	-
2075	Piano 1	Residenziale	62	52	61,3	52,3	-	0,3
2076	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7
2076	Piano 1	Residenziale	62	52	65,7	56,5	3,7	4,5
2077	Piano T.	Residenziale	65	55	63,9	54,8	-	-
2077	Piano 1	Residenziale	65	55	66,6	57,5	1,6	2,5
2081	Piano T.	Residenziale	65	55	41,4	32,4	-	-
2081	Piano 1	Residenziale	62	52	45,6	36,6	-	-
2082	Piano T.	Residenziale	62	52	44,1	35	-	-
2082	Piano 1	Residenziale	62	52	48,6	39,4	-	-
2084	Piano T.	Residenziale	62	52	42,9	33,7	-	-
2084	Piano 1	Residenziale	62	52	49	39,8	-	-
2085	Piano T.	Residenziale	62	52	55,8	46,7	-	-
2085	Piano 1	Residenziale	62	52	60,6	51,4	-	-
2087	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,5	-	-
2087	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,7	-	-
2088	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-
2088	Piano 1	Residenziale	65	55	55,6	46,4	-	-
2088	Piano 2	Residenziale	65	55	57,3	48,2	-	-
2090	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	31,8	-	-
2090	Piano 1	Residenziale	65	55	45,5	36,4	-	-
2093	Piano T.	Residenziale	62	52	54,5	45,6	-	-
2093	Piano 1	Residenziale	62	52	58,1	49,3	-	-
2094	Piano T.	Residenziale	67	57	37,8	28,6	-	-
2094	Piano 1	Residenziale	67	57	41,6	32,4	-	-
2095	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,7	-	-
2095	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	51	-	-
2096	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	35,8	-	-
2096	Piano 1	Residenziale	65	55	54,3	45,4	-	-
2097	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,8	-	-
2097	Piano T.	Residenziale	65	55	46	36,4	-	-
2098	Piano T.	Residenziale	67	57	44,6	35,2	-	-
2098	Piano 1	Residenziale	67	57	48,4	39,1	-	-
2099	Piano T.	Residenziale	62	52	53,9	45	-	-
2099	Piano 1	Residenziale	62	52	58,6	49,7	-	-
2100	Piano T.	Residenziale	62	52	56,9	47,9	-	-
2100	Piano 1	Residenziale	62	52	61,7	52,7	-	0,7
2101	Piano T.	Residenziale	65	55	42	33	-	-
2101	Piano 1	Residenziale	65	55	47	37,9	-	-
2102	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	32,7	-	-
2102	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,2	-	-
2103	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,1	-	-
2103	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,1	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2105	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	39,2	-	-
2105	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	45,3	-	-
2106	Piano T.	Residenziale	65	55	43,3	33,9	-	-
2106	Piano 1	Residenziale	65	55	49	39,5	-	-
2110	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,4	-	-
2110	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,8	-	-
2114	Piano T.	Residenziale	65	55	49,1	40,2	-	-
2114	Piano 1	Residenziale	65	55	51,8	42,8	-	-
2115	Piano 1	Residenziale	65	55	51,2	42,2	-	-
2115	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,4	-	-
2130	Piano T.	Residenziale	65	55	57,4	48,5	-	-
2130	Piano 1	Residenziale	65	55	61	52	-	-
2133	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44	-	-
2133	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	47,8	-	-
2137	Piano T.	Residenziale	65	55	46,7	36,7	-	-
2137	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	42,5	-	-
2141	Piano T.	Terziario	65	-	64	-	-	-
2144	Piano T.	Residenziale	62	52	40,8	32	-	-
2144	Piano 1	Residenziale	62	52	43,7	34,8	-	-
2146	Piano T.	Residenziale	62	52	37,3	28,1	-	-
2146	Piano 1	Residenziale	62	52	41,5	32,3	-	-
2147	Piano 1	Residenziale	62	52	42,3	33,4	-	-
2147	Piano T.	Residenziale	62	52	39,1	30,3	-	-
2148	Piano T.	Residenziale	62	52	35,8	26,6	-	-
2148	Piano 1	Residenziale	62	52	41,4	32,2	-	-
2152	Piano T.	Residenziale	62	52	44,4	35,6	-	-
2152	Piano 1	Residenziale	62	52	46,7	37,9	-	-
2156	Piano T.	Residenziale	65	55	45	36,2	-	-
2156	Piano 1	Residenziale	65	55	47,1	38,3	-	-
2158	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	40,1	-	-
2158	Piano 1	Residenziale	65	55	53	43,9	-	-
2158	Piano 2	Residenziale	65	55	56,7	47,4	-	-
2164	Piano T.	Residenziale	62	52	53	43,7	-	-
2164	Piano 1	Residenziale	62	52	57,4	48,1	-	-
2165	Piano 1	Residenziale	62	52	61,1	51,6	-	-
2165	Piano T.	Residenziale	62	52	58,9	49,4	-	-
2167	Piano T.	Residenziale	62	52	49,8	40,4	-	-
2167	Piano 1	Residenziale	62	52	53	43,6	-	-
2167	Piano 2	Residenziale	62	52	54,4	45	-	-
2169	Piano T.	Residenziale	62	52	51,3	42	-	-
2169	Piano 1	Residenziale	62	52	55,8	46,5	-	-
2169	Piano 2	Residenziale	62	52	57,3	48	-	-
2170	Piano T.	Residenziale	62	52	45,5	36,2	-	-
2170	Piano 1	Residenziale	62	52	49,4	40,1	-	-
2174	Piano T.	Residenziale	62	52	45,3	36	-	-
2174	Piano 1	Residenziale	62	52	48,7	39,5	-	-
2176	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	41,9	-	-
2176	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	47,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2176	Piano 2	Residenziale	65	55	58,2	48,9	-	-
2177	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	39,9	-	-
2177	Piano 1	Residenziale	65	55	54,8	45,5	-	-
2183	Piano T.	Residenziale	67	57	49,1	40,2	-	-
2183	Piano 1	Residenziale	67	57	52,8	44	-	-
2183	Piano 2	Residenziale	67	57	53,9	45,1	-	-
2185	Piano T.	Residenziale	67	57	44,5	35,6	-	-
2185	Piano 1	Residenziale	67	57	47,1	38,1	-	-
2190	Piano T.	Residenziale	67	57	65,1	56,2	-	-
2190	Piano 1	Residenziale	67	57	65,4	56,5	-	-
2204	Piano 1	Residenziale	62	52	48	39,1	-	-
2204	Piano T.	Residenziale	62	52	45,6	36,7	-	-
2212	Piano T.	Residenziale	62	52	52,9	43,8	-	-
2212	Piano 1	Residenziale	62	52	58,1	48,9	-	-
2214	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7
2214	Piano 1	Residenziale	62	52	65,2	56,1	3,2	4,1
2216	Piano T.	Residenziale	62	52	63,2	54	1,2	2
2216	Piano 1	Residenziale	62	52	66,2	57,1	4,2	5,1
2220	Piano T.	Residenziale	62	52	67,4	58,6	5,4	6,6
2220	Piano 1	Residenziale	62	52	67,5	58,7	5,5	6,7
2225	Piano T.	Residenziale	62	52	38,5	29,3	-	-
2225	Piano 1	Residenziale	62	52	42,7	33,5	-	-
2226	Piano T.	Residenziale	62	52	40,5	31,3	-	-
2226	Piano 1	Residenziale	62	52	45,2	36	-	-
2232	Piano T.	Residenziale	62	52	41,5	32,1	-	-
2232	Piano 1	Residenziale	62	52	47	37,6	-	-
2234	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	40,5	-	-
2234	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,4	-	-
2238	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
2238	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,5	-	-
2241	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,6	-	-
2241	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,4	-	-
2242	Piano 1	Residenziale	62	52	53	43,8	-	-
2242	Piano T.	Residenziale	62	52	46,9	37,7	-	-
2246	Piano T.	Residenziale	65	55	37,3	27,9	-	-
2246	Piano 1	Residenziale	65	55	40,7	31,3	-	-
2248	Piano T.	Residenziale	65	55	38,8	29,6	-	-
2248	Piano 1	Residenziale	65	55	41,8	32,6	-	-
2250	Piano 1	Residenziale	65	55	48,5	39,4	-	-
2250	Piano T.	Residenziale	65	55	44,1	35	-	-
2251	Piano T.	Residenziale	65	55	63,6	54,6	-	-
2251	Piano 1	Residenziale	65	55	62	53	-	-
2252	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,2	-	-
2252	Piano 1	Residenziale	65	55	52,1	43	-	-
2253	Piano T.	Residenziale	65	55	66,2	57,1	1,2	2,1
2253	Piano 1	Residenziale	65	55	63,3	54,3	-	-
2253	Piano 2	Residenziale	65	55	61,8	52,8	-	-
2254	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2254	Piano 1	Residenziale	65	55	57	48	-	-
2255	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,5	-	-
2255	Piano 1	Residenziale	65	55	58,3	49,3	-	-
2256	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	46	-	-
2256	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,7	-	-
2258	Piano T.	Residenziale	65	55	64,3	54,1	-	-
2258	Piano 1	Residenziale	65	55	65,7	55,6	0,7	0,6
2259	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	46,1	-	-
2259	Piano 1	Residenziale	65	55	61,3	51	-	-
2260	Piano T.	Residenziale	65	55	60,5	51,2	-	-
2260	Piano 1	Residenziale	65	55	64,8	55,5	-	0,5
2261	Piano T.	Residenziale	65	55	63	53,6	-	-
2261	Piano 1	Residenziale	65	55	67,1	57,6	2,1	2,6
2263	Piano T.	Residenziale	65	55	44,4	35,1	-	-
2263	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,1	-	-
2265	Piano T.	Residenziale	65	55	59,8	49,7	-	-
2265	Piano 1	Residenziale	65	55	63,2	53	-	-
2266	Piano T.	Residenziale	65	55	60,5	50,3	-	-
2266	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	53,5	-	-
2267	Piano T.	Residenziale	67	57	43,5	34,2	-	-
2267	Piano 1	Residenziale	67	57	47,8	38,4	-	-
2267	Piano 2	Residenziale	67	57	50,6	41,3	-	-
2268	Piano T.	Residenziale	67	57	37,2	27,9	-	-
2268	Piano 1	Residenziale	67	57	41,3	31,9	-	-
2269	Piano T.	Residenziale	67	57	40,5	31,3	-	-
2269	Piano 1	Residenziale	67	57	44,1	34,9	-	-
2270	Piano T.	Residenziale	62	52	43,3	34,1	-	-
2271	Piano T.	Residenziale	62	52	46,2	36,9	-	-
2271	Piano 1	Residenziale	62	52	50,6	41,2	-	-
2272	Piano T.	Residenziale	62	52	47,3	38	-	-
2272	Piano 1	Residenziale	62	52	51,2	41,9	-	-
2273	Piano T.	Residenziale	62	52	54,1	44,9	-	-
2273	Piano 1	Residenziale	62	52	58,7	49,4	-	-
2274	Piano T.	Residenziale	62	52	65	55,8	3	3,8
2274	Piano 1	Residenziale	65	55	67	57,8	2	2,8
2275	Piano T.	Residenziale	62	52	54,8	45,3	-	-
2275	Piano 1	Residenziale	62	52	60,2	50,7	-	-
2276	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	56,3	0,6	1,3
2276	Piano 1	Residenziale	65	55	68	58,6	3	3,6
2278	Piano T.	Residenziale	65	55	59,7	49,9	-	-
2278	Piano 1	Residenziale	65	55	60	50,3	-	-
2279	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	49,7	-	-
2279	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	50,4	-	-
2280	Piano T.	Residenziale	65	55	52,1	42,4	-	-
2280	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,1	-	-
2281	Piano T.	Residenziale	65	55	49,6	40	-	-
2281	Piano 1	Residenziale	65	55	54,5	44,9	-	-
2284	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	46,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2284	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,2	-	-
2286	Piano T.	Residenziale	65	55	46,5	37,3	-	-
2286	Piano 1	Residenziale	65	55	50,9	41,6	-	-
2287	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	49,5	-	-
2287	Piano 1	Residenziale	65	55	59,6	49,9	-	-
2287	Piano 2	Residenziale	65	55	59,4	49,7	-	-
2288	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	42,1	-	-
2288	Piano 1	Residenziale	65	55	55,9	46,8	-	-
2289	Piano T.	Residenziale	65	55	52,7	42,9	-	-
2289	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	45,7	-	-
2290	Piano T.	Residenziale	65	55	54,4	44,6	-	-
2290	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	46,9	-	-
2293	Piano T.	Residenziale	65	55	64,5	54,8	-	-
2293	Piano 1	Residenziale	65	55	64,6	55,2	-	0,2
2294	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,4	-	-
2294	Piano 1	Residenziale	65	55	55,2	46,1	-	-
2295	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	40,3	-	-
2295	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	45	-	-
2295	Piano 2	Residenziale	65	55	56,5	47,3	-	-
2296	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-
2296	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	46,3	-	-
2296	Piano 2	Residenziale	65	55	57,2	48	-	-
2299	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	46,3	-	-
2299	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,6	-	-
2301	Piano T.	Residenziale	65	55	56	46,2	-	-
2301	Piano 1	Residenziale	65	55	57,3	47,5	-	-
2303	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	47,5	-	-
2303	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	48,3	-	-
2305	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	41,5	-	-
2305	Piano 1	Residenziale	65	55	56,2	47	-	-
2306	Piano T.	Residenziale	65	55	60,2	50,4	-	-
2306	Piano 1	Residenziale	65	55	60,1	50,3	-	-
2307	Piano T.	Residenziale	65	55	53,9	44,7	-	-
2307	Piano 1	Residenziale	65	55	59	49,8	-	-
2308	Piano 1	Residenziale	62	52	51,5	42,2	-	-
2308	Piano T.	Residenziale	62	52	43,9	34,7	-	-
2309	Piano T.	Residenziale	62	52	48,2	39	-	-
2309	Piano 1	Residenziale	62	52	52,1	42,9	-	-
2310	Piano T.	Residenziale	62	52	47,6	38,4	-	-
2310	Piano 1	Residenziale	62	52	51,3	42,1	-	-
2314	Piano T.	Residenziale	62	52	47,8	38,6	-	-
2314	Piano 1	Residenziale	62	52	51,7	42,5	-	-
2315	Piano 1	Residenziale	67	57	42,3	33,1	-	-
2315	Piano T.	Residenziale	67	57	36,9	27,7	-	-
2316	Piano T.	Residenziale	67	57	32,5	23,2	-	-
2316	Piano 1	Residenziale	67	57	36,6	27,4	-	-
2317	Piano T.	Residenziale/Produttivo	67	57	33,3	24,1	-	-
2317	Piano 1	Residenziale/Produttivo	67	57	37,8	28,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2320	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	34,9	-	-
2320	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,3	-	-
2321	Piano T.	Residenziale/Produttivo	65	55	40,9	31,7	-	-
2321	Piano 1	Residenziale/Produttivo	65	55	44,7	35,5	-	-
2330	Piano T.	Residenziale	65	55	58,7	49,2	-	-
2330	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53	-	-
2332	Piano T.	Residenziale	65	55	61	51,5	-	-
2332	Piano 1	Residenziale	65	55	64,5	55	-	-
2333	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,6	-	-
2333	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	49,5	-	-
2334	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	53,3	-	-
2334	Piano 1	Residenziale	65	55	65,8	56,3	0,8	1,3
2345	Piano T.	Residenziale	62	52	42,4	33,2	-	-
2345	Piano 1	Residenziale	62	52	47,2	38	-	-
2352	Piano 1	Residenziale	62	52	49,6	40,4	-	-
2352	Piano T.	Residenziale	62	52	44,3	35,1	-	-
2355	Piano T.	Residenziale	67	57	43,5	34,3	-	-
2355	Piano 1	Residenziale	67	57	47,4	38,1	-	-
2357	Piano T.	Residenziale	67	57	43,9	34,7	-	-
2357	Piano 1	Residenziale	67	57	47,6	38,3	-	-
2357	Piano 2	Residenziale	67	57	50,6	41,3	-	-
2363	Piano T.	Residenziale	67	57	38,2	28,9	-	-
2363	Piano 1	Residenziale	67	57	42,2	33	-	-
2363	Piano 2	Residenziale	67	57	49,1	39,8	-	-
2366	Piano T.	Residenziale	67	57	32,5	23,2	-	-
2366	Piano 1	Residenziale	67	57	36,1	26,9	-	-
2370	Piano 1	Residenziale	62	52	46,8	37,6	-	-
2370	Piano T.	Residenziale	62	52	43,2	34	-	-
2374	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	48,8	-	-
2374	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,1	-	-
2377	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,4	-	-
2377	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,5	-	-
2384	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45	-	-
2384	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,3	-	-
2386	Piano T.	Residenziale	65	55	41,7	32,2	-	-
2386	Piano 1	Residenziale	65	55	46,2	36,6	-	-
2389	Piano T.	Residenziale	65	55	37,8	28,5	-	-
2389	Piano 1	Residenziale	65	55	41,5	32,1	-	-
2291	Piano T.	Residenziale	65	55	67,4	57,6	2,4	2,6
2394	Piano T.	Residenziale	65	55	41,4	32,3	-	-
2394	Piano 1	Residenziale	65	55	45,8	36,7	-	-
2395	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	33,7	-	-
2395	Piano 1	Residenziale	65	55	49	40	-	-
2396	Piano 1	Residenziale	65	55	45	35,7	-	-
2396	Piano T.	Residenziale	65	55	38,9	29,4	-	-
2402	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	36,9	-	-
2402	Piano 1	Residenziale	65	55	50,6	40,8	-	-
2406	Piano T.	Residenziale	65	55	62,5	53,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2406	Piano 1	Residenziale	65	55	62,1	53,1	-	-
2407	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39	-	-
2407	Piano 1	Residenziale	65	55	53	43,9	-	-
2408	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	50,1	-	-
2408	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
2409	Piano T.	Residenziale	65	55	63	54	-	-
2409	Piano 1	Residenziale	65	55	61,6	52,5	-	-
2411	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,5	-	-
2411	Piano 1	Residenziale	65	55	52,8	43,4	-	-
2412	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,2	-	-
2412	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,3	-	-
2413	Piano T.	Residenziale	65	55	52,6	43,3	-	-
2413	Piano 1	Residenziale	65	55	56,2	46,8	-	-
2415	Piano T.	Residenziale	65	55	57,5	47,4	-	-
2415	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	51,7	-	-
2417	Piano T.	Residenziale	65	55	52,1	42,9	-	-
2417	Piano 1	Residenziale	65	55	55,2	46	-	-
2427	Piano T.	Residenziale	62	52	48,8	39,7	-	-
2427	Piano 1	Residenziale	62	52	51,2	42,1	-	-
2428	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,3	-	-
2428	Piano 1	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
2429	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
2429	Piano 1	Residenziale	65	55	64,5	55,5	-	0,5
2430	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
2430	Piano 1	Residenziale	65	55	64,3	55,3	-	0,3
2431	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	50,5	-	-
2431	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55,2	-	0,2
2432	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	50,4	-	-
2432	Piano 1	Residenziale	65	55	64	55	-	-
2433	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,3	-	-
2433	Piano 1	Residenziale	65	55	58,3	49,3	-	-
2434	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,6	-	-
2434	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,9	-	-
2435	Piano T.	Residenziale	65	55	50,9	41,9	-	-
2435	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	46,1	-	-
2436	Piano 1	Residenziale	65	55	57,3	48,3	-	-
2436	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	44,2	-	-
2437	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	47,3	-	-
2437	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,7	-	-
2438	Piano T.	Residenziale	65	55	58,2	49,1	-	-
2438	Piano 1	Residenziale	65	55	61,9	52,8	-	-
2439	Piano T.	Residenziale	65	55	60,9	51,9	-	-
2439	Piano 1	Residenziale	65	55	65	56,1	-	1,1
2440	Piano T.	Residenziale	65	55	62,1	53,2	-	-
2440	Piano 1	Residenziale	65	55	66,2	57,2	1,2	2,2
2441	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	53,8	-	-
2441	Piano 1	Residenziale	65	55	67,3	58,3	2,3	3,3
2442	Piano T.	Residenziale	65	55	67	57,6	2	2,6

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2442	Piano 1	Residenziale	65	55	67,4	58	2,4	3
2443	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	52,6	-	-
2443	Piano 1	Residenziale	65	55	65,3	55,1	0,3	0,1
2445	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	31,5	-	-
2445	Piano 1	Residenziale	65	55	44,8	35,2	-	-
2446	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34	-	-
2446	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	37,7	-	-
2447	Piano T.	Residenziale	65	55	65,2	56	0,2	1
2447	Piano 1	Residenziale	65	55	67,5	58,4	2,5	3,4
2448	Piano T.	Residenziale	65	55	57,4	48,3	-	-
2448	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	52,6	-	-
2449	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,3	-	-
2449	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,4	-	-
2450	Piano T.	Residenziale	62	52	65	55,5	3	3,5
2450	Piano 1	Residenziale	62	52	65,6	56,2	3,6	4,2
2451	Piano T.	Residenziale	62	52	48,6	39,2	-	-
2451	Piano 1	Residenziale	62	52	52,8	43,4	-	-
2452	Piano T.	Residenziale	65	55	66,1	56,7	1,1	1,7
2452	Piano 1	Residenziale	65	55	66,3	56,8	1,3	1,8
2453	Piano T.	Residenziale	62	52	50,6	41,1	-	-
2453	Piano 1	Residenziale	62	52	54,9	45,4	-	-
2454	Piano T.	Residenziale	62	52	45,5	36,1	-	-
2454	Piano 1	Residenziale	62	52	50,9	41,5	-	-
2455	Piano T.	Residenziale	65	55	50,4	41	-	-
2455	Piano 1	Residenziale	65	55	55	45,5	-	-
2458	Piano T.	Residenziale	62	52	42,1	32,8	-	-
2459	Piano T.	Residenziale	65	55	39,2	29,9	-	-
2459	Piano 1	Residenziale	65	55	43,2	33,9	-	-
2460	Piano T.	Residenziale	65	55	41,3	31,5	-	-
2460	Piano 1	Residenziale	65	55	46,4	36,5	-	-
2461	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	38,6	-	-
2461	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	42,6	-	-
2462	Piano T.	Residenziale	65	55	61	50,9	-	-
2462	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	51,7	-	-
2463	Piano T.	Residenziale	65	55	61	50,9	-	-
2463	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	51,7	-	-
2464	Piano T.	Residenziale	65	55	59,9	49,8	-	-
2464	Piano 1	Residenziale	65	55	62	51,9	-	-
2465	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,4	-	-
2465	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	45,2	-	-
2468	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37	-	-
2468	Piano 1	Residenziale	65	55	48,8	39,7	-	-
2471	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,5	-	-
2471	Piano 1	Residenziale	65	55	55	45,9	-	-
2478	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,6	-	-
2478	Piano 1	Residenziale	65	55	50,6	41,5	-	-
2486	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,8	-	-
2486	Piano 1	Residenziale	65	55	51,2	42,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2487	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	34,7	-	-
2487	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,6	-	-
2488	Piano T.	Residenziale	65	55	43,2	34,4	-	-
2488	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,7	-	-
2489	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	33,2	-	-
2489	Piano 1	Residenziale	65	55	44,9	36,2	-	-
2490	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	31,4	-	-
2490	Piano 1	Residenziale	65	55	43,9	35,1	-	-
2491	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,8	-	-
2491	Piano 1	Residenziale	65	55	60,9	51,9	-	-
2492	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38,7	-	-
2492	Piano 1	Residenziale	65	55	52,7	43,7	-	-
2493	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	32,1	-	-
2493	Piano 1	Residenziale	65	55	44	35,2	-	-
2494	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,4	-	-
2494	Piano 1	Residenziale	65	55	45	36,3	-	-
2495	Piano T.	Residenziale	65	55	42,4	33,7	-	-
2495	Piano 1	Residenziale	65	55	45,3	36,6	-	-
2497	Piano T.	Residenziale	62	52	39	30,3	-	-
2497	Piano 1	Residenziale	62	52	41,7	32,9	-	-
2498	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	35,2	-	-
2498	Piano 1	Residenziale	65	55	46,3	37,6	-	-
2501	Piano 1	Residenziale	65	55	45,1	36,3	-	-
2501	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34,6	-	-
2502	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,6	-	-
2502	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	48,3	-	-
2503	Piano T.	Residenziale	65	55	36,3	27,6	-	-
2503	Piano 1	Residenziale	65	55	40,5	31,6	-	-
2504	Piano T.	Residenziale	65	55	33,8	25	-	-
2504	Piano 1	Residenziale	65	55	40,5	31,7	-	-
2505	Piano T.	Residenziale	65	55	34,1	25,3	-	-
2505	Piano 1	Residenziale	65	55	38,7	29,9	-	-
2506	Piano T.	Residenziale	65	55	34,3	25,4	-	-
2506	Piano 1	Residenziale	65	55	40,4	31,7	-	-
2507	Piano T.	Residenziale	65	55	33,7	24,9	-	-
2507	Piano 1	Residenziale	65	55	39,6	30,7	-	-
2508	Piano 1	Residenziale	65	55	39,5	30,7	-	-
2508	Piano T.	Residenziale	65	55	34	25,3	-	-
2509	Piano T.	Residenziale	65	55	34,3	25,5	-	-
2509	Piano 1	Residenziale	65	55	40,6	31,9	-	-
2509	Piano 2	Residenziale	65	55	44	35,3	-	-
2510	Piano 1	Residenziale	65	55	41,4	32,7	-	-
2510	Piano T.	Residenziale	65	55	38	29,3	-	-
2511	Piano T.	Residenziale	65	55	37,5	28,8	-	-
2511	Piano 1	Residenziale	65	55	40,3	31,5	-	-
2512	Piano T.	Residenziale	65	55	40,3	31,6	-	-
2514	Piano T.	Residenziale	62	52	52,4	43,3	-	-
2514	Piano 1	Residenziale	62	52	55,5	46,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2514	Piano 2	Residenziale	62	52	57	47,9	-	-
2519	Piano T.	Residenziale	67	57	64	54,7	-	-
2519	Piano 1	Residenziale	67	57	68,3	59	1,3	2
2519	Piano 2	Residenziale	67	57	70,1	60,8	3,1	3,8
2520	Piano T.	Residenziale	65	55	44,9	36,2	-	-
2520	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,3	-	-
2520	Piano 2	Residenziale	65	55	50	41,3	-	-
2536	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,6	-	-
2536	Piano 1	Residenziale	65	55	51,8	43,1	-	-
2536	Piano 2	Residenziale	65	55	53,7	45	-	-
2538	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,9	-	-
2538	Piano 1	Residenziale	65	55	57,6	48,5	-	-
2538	Piano 2	Residenziale	65	55	60	50,9	-	-
2540	Piano 2	Residenziale	65	55	54,4	45,3	-	-
2540	Piano 1	Residenziale	65	55	51,9	42,8	-	-
2540	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,6	-	-
2541	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	50,3	-	-
2541	Piano 1	Residenziale	65	55	61,4	52,4	-	-
2541	Piano 2	Residenziale	65	55	61,6	52,6	-	-
2544	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	41,6	-	-
2544	Piano 1	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
2544	Piano 2	Residenziale	65	55	55,1	46	-	-
2546	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,3	-	-
2546	Piano 1	Residenziale	65	55	57,8	48,5	-	-
2546	Piano 2	Residenziale	65	55	58,2	48,9	-	-
2547	Piano 2	Residenziale	65	55	57,3	48,2	-	-
2547	Piano T.	Residenziale	65	55	49,6	40,4	-	-
2547	Piano 1	Residenziale	65	55	54,2	45	-	-
2548	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,4	-	-
2548	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52	-	-
2548	Piano 2	Residenziale	65	55	61,4	52,2	-	-
2549	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	46,9	-	-
2549	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,6	-	-
2550	Piano T.	Residenziale	65	55	53,8	44,5	-	-
2550	Piano 1	Residenziale	65	55	60,2	50,9	-	-
2550	Piano 2	Residenziale	65	55	60,6	51,3	-	-
2551	Piano 1	Residenziale	65	55	55,2	45,9	-	-
2551	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38,4	-	-
2551	Piano 2	Residenziale	65	55	56,4	47,1	-	-
2553	Piano T.	Residenziale	65	55	60	50,6	-	-
2553	Piano 1	Residenziale	65	55	59,5	50	-	-
2557	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	44,1	-	-
2557	Piano 1	Residenziale	65	55	56,8	47,8	-	-
2557	Piano 2	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
2558	Piano T.	Residenziale	65	55	43,2	34,2	-	-
2558	Piano 1	Residenziale	65	55	46,8	37,7	-	-
2558	Piano 2	Residenziale	65	55	48,3	39,2	-	-
2559	Piano T.	Residenziale	65	55	60,3	51,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2559	Piano 1	Residenziale	65	55	65,1	56,1	0,1	1,1
2559	Piano 2	Residenziale	65	55	65,6	56,7	0,6	1,7
2560	Piano T.	Residenziale	65	55	55,7	46,8	-	-
2560	Piano 1	Residenziale	65	55	58	49	-	-
2560	Piano 2	Residenziale	65	55	59,4	50,5	-	-
2561	Piano T.	Residenziale	65	55	58,5	49,4	-	-
2561	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,1	-	-
2561	Piano 2	Residenziale	65	55	63,3	54,3	-	-
2562	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	48,3	-	-
2562	Piano 1	Residenziale	65	55	60,4	51,4	-	-
2562	Piano 2	Residenziale	65	55	63,9	54,8	-	-
2563	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,3	-	-
2563	Piano 1	Residenziale	65	55	50	40,9	-	-
2563	Piano 2	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
2564	Piano T.	Residenziale	65	55	58,1	48,8	-	-
2564	Piano 1	Residenziale	65	55	60,3	51,1	-	-
2567	Piano T.	Residenziale	65	55	69,2	60,1	4,2	5,1
2567	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60,4	4,5	5,4
2567	Piano 2	Residenziale	65	55	69	59,9	4	4,9
2568	Piano T.	Residenziale	65	55	50	41	-	-
2568	Piano 1	Residenziale	65	55	53,1	44,2	-	-
2568	Piano 2	Residenziale	65	55	54,7	45,7	-	-
2571	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49,4	-	-
2571	Piano 1	Residenziale	65	55	63,4	54,4	-	-
2571	Piano 2	Residenziale	65	55	64,9	55,9	-	0,9
2572	Piano T.	Residenziale	65	55	64,7	55,6	-	0,6
2572	Piano 1	Residenziale	65	55	71,4	62,3	6,4	7,3
2573	Piano T.	Residenziale	65	55	45,9	36,8	-	-
2573	Piano 1	Residenziale	65	55	49,4	40,4	-	-
2573	Piano 2	Residenziale	65	55	52,9	43,8	-	-
2577	Piano T.	Residenziale	65	55	74,6	65,5	9,6	10,5
2577	Piano 1	Residenziale	65	55	73,7	64,6	8,7	9,6
2577	Piano 2	Residenziale	65	55	72,4	63,3	7,4	8,3
2578	Piano 2	Residenziale	65	55	60,5	51,4	-	-
2578	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,1	-	-
2578	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
2579	Piano T.	Residenziale	65	55	58,8	49,7	-	-
2579	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	53,2	-	-
2585	Piano T.	Residenziale	65	55	64,1	55	-	-
2585	Piano 1	Residenziale	65	55	69,6	60,5	4,6	5,5
2585	Piano 2	Residenziale	65	55	69,8	60,7	4,8	5,7
2587	Piano T.	Residenziale	65	55	54	43,9	-	-
2587	Piano 1	Residenziale	65	55	59,3	49,3	-	-
2587	Piano 2	Residenziale	65	55	59,9	49,9	-	-
2588	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	49,3	-	-
2588	Piano 2	Residenziale	65	55	59,4	50,4	-	-
2588	Piano T.	Residenziale	65	55	54,9	46	-	-
2590	Piano T.	Residenziale	65	55	58,1	48,9	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2590	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,2	-	-
2590	Piano 2	Residenziale	65	55	63,3	54,1	-	-
2591	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44	-	-
2591	Piano 1	Residenziale	65	55	55,5	46,2	-	-
2591	Piano 2	Residenziale	65	55	56,3	47	-	-
2595	Piano 1	Residenziale	65	55	69,1	59,6	4,1	4,6
2595	Piano 2	Residenziale	65	55	67,3	57,8	2,3	2,8
2595	Piano T.	Residenziale	65	55	72,4	62,9	7,4	7,9
2596	Piano T.	Residenziale	65	55	69,7	60,3	4,7	5,3
2596	Piano 1	Residenziale	65	55	68,1	58,6	3,1	3,6
2596	Piano 2	Residenziale	65	55	66,5	57	1,5	2
2597	Piano T.	Residenziale	65	55	72,9	63,5	7,9	8,5
2597	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60	4,5	5
2597	Piano 2	Residenziale	65	55	67,6	58,1	2,6	3,1
2598	Piano T.	Residenziale	65	55	62,5	53,1	-	-
2598	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	54,3	-	-
2598	Piano 2	Residenziale	65	55	63,7	54,2	-	-
2601	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	40,3	-	-
2601	Piano 1	Residenziale	62	52	53,7	44,4	-	-
2601	Piano 2	Residenziale	62	52	55,9	46,6	-	-
2602	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	40,5	-	-
2602	Piano 1	Residenziale	62	52	53,7	44,5	-	-
2602	Piano 2	Residenziale	62	52	56,2	47	-	-
2607	Piano T.	Residenziale	62	52	50,1	40,9	-	-
2607	Piano 1	Residenziale	62	52	54,2	45,1	-	-
2607	Piano 2	Residenziale	62	52	56,6	47,4	-	-
2608	Piano T.	Residenziale	62	52	55,9	47	-	-
2608	Piano 1	Residenziale	62	52	60	51,1	-	-
2608	Piano 2	Residenziale	62	52	60,6	51,7	-	-
2609	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	0,8	1,9
2609	Piano 1	Residenziale	62	52	64,1	55,2	2,1	3,2
2609	Piano 2	Residenziale	62	52	64,3	55,4	2,3	3,4
2611	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,2	-	0,2
2611	Piano 1	Residenziale	65	55	66,4	57,2	1,4	2,2
2611	Piano 2	Residenziale	65	55	66,5	57,3	1,5	2,3
2612	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
2612	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
2612	Piano 2	Residenziale	65	55	53,3	44,3	-	-
2615	Piano 1	Residenziale	65	55	49,2	40,3	-	-
2615	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,3	-	-
2615	Piano 2	Residenziale	65	55	51,9	42,9	-	-
2624	Piano T.	Residenziale	62	52	49	39,7	-	-
2624	Piano 1	Residenziale	62	52	53,7	44,3	-	-
2326	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	49,8	-	-
2326	Piano 1	Residenziale	65	55	64	54,5	-	-
2628	Piano T.	Residenziale	67	57	44,5	35,5	-	-
2628	Piano 1	Residenziale	67	57	47,7	38,6	-	-
2628	Piano 2	Residenziale	67	57	49,9	40,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2637	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,1	-	-
2637	Piano 2	Residenziale	65	55	50,9	41,9	-	-
2637	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,8	-	-
2640	Piano T.	Residenziale	62	52	67,2	58,4	5,2	6,4
2640	Piano 1	Residenziale	62	52	67,1	58,2	5,1	6,2
2642	Piano T.	Residenziale	62	52	67,1	58,2	5,1	6,2
2642	Piano 1	Residenziale	62	52	66,9	58,1	4,9	6,1
2644	Piano T.	Residenziale	62	52	44,8	35,7	-	-
2644	Piano 1	Residenziale	62	52	49,2	40	-	-
2649	Piano T.	Residenziale	65	55	60,4	51,4	-	-
2649	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,8	-	-
2649	Piano 2	Residenziale	65	55	58,7	49,7	-	-
2651	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	54,1	-	-
2651	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,4	-	-
2651	Piano 2	Residenziale	65	55	61,1	52,1	-	-
2652	Piano T.	Terziario	65	-	52,6	-	-	-
2652	Piano 1	Terziario	65	-	55,1	-	-	-
2652	Piano 2	Terziario	65	-	55,5	-	-	-
2653	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	32	-	-
2653	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,3	-	-
2653	Piano 2	Residenziale	65	55	50,6	41,5	-	-
2654	Piano T.	Residenziale	65	55	62,7	52,9	-	-
2654	Piano 1	Residenziale	65	55	61,6	51,8	-	-
2654	Piano 2	Residenziale	65	55	60,3	50,6	-	-
2655	Piano T.	Residenziale	67	57	43,6	34,4	-	-
2655	Piano 1	Residenziale	67	57	47,4	38,2	-	-
2655	Piano 2	Residenziale	67	57	50,5	41,2	-	-
2658	Piano T.	Residenziale	65	55	39,2	29,8	-	-
2658	Piano 1	Residenziale	65	55	43,6	34,3	-	-
2658	Piano 2	Residenziale	65	55	47,7	38,4	-	-
2659	Piano 1	Residenziale	65	55	46,3	36,8	-	-
2659	Piano 2	Residenziale	65	55	49,6	40,1	-	-
2659	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	32,8	-	-
2661	Piano T.	Residenziale	62	52	46	36,8	-	-
2661	Piano 1	Residenziale	62	52	49,8	40,6	-	-
2662	Piano T.	Residenziale	67	57	34,1	24,8	-	-
2662	Piano 1	Residenziale	67	57	39	29,8	-	-
2662	Piano 2	Residenziale	67	57	46,5	37,3	-	-
2663	Piano 1	Residenziale	62	52	47,1	37,9	-	-
2663	Piano 2	Residenziale	62	52	51	41,8	-	-
2663	Piano T.	Residenziale	65	55	38,9	29,8	-	-
2667	Piano T.	Residenziale	65	55	62,1	53,1	-	-
2667	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,2	-	-
2667	Piano 2	Residenziale	65	55	60	50,9	-	-
2671	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	49,8	-	-
2671	Piano 1	Residenziale	65	55	61,4	51,7	-	-
2672	Piano T.	Residenziale	65	55	67,8	58,2	2,8	3,2
2672	Piano 1	Residenziale	65	55	66,9	57,3	1,9	2,3

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2672	Piano 2	Residenziale	65	55	67,2	57,8	2,2	2,8
2674	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	50,2	-	-
2674	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	51,9	-	-
2674	Piano 2	Residenziale	65	55	61,2	53,2	-	-
2677	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
2677	Piano 1	Residenziale	65	55	51,6	42,5	-	-
2677	Piano 2	Residenziale	65	55	55,5	46,4	-	-
2679	Piano T.	Terziario	65	-	59,5	-	-	-
2679	Piano 1	Terziario	65	-	66,1	-	1,1	-
2679	Piano 2	Terziario	65	-	66,4	-	1,4	-
2680	Piano T.	Terziario	65	-	54,1	-	-	-
2680	Piano 1	Terziario	65	-	60,5	-	-	-
2680	Piano 2	Terziario	65	-	63,4	-	-	-
2683	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	34,2	-	-
2683	Piano 1	Residenziale	65	55	45,7	36,9	-	-
2683	Piano 2	Residenziale	65	55	46,9	38,1	-	-
2694	Piano T.	Residenziale	65	55	44	34,7	-	-
2694	Piano 1	Residenziale	65	55	47,9	38,6	-	-
4001	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,3	-	-
4002	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37	-	-
4002	Piano 1	Residenziale	65	55	50,6	41,5	-	-
4003	Piano T.	Residenziale	65	55	52,2	42,4	-	-
4003	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	45,3	-	-
4004	Piano T.	Residenziale	65	55	43,1	33,5	-	-
4004	Piano 1	Residenziale	65	55	48	38,4	-	-
4005	Piano T.	Residenziale	65	55	41,1	31,5	-	-
4005	Piano 1	Residenziale	65	55	45,6	36	-	-
4006	Piano T.	Residenziale	65	55	40,3	30,8	-	-
4006	Piano 1	Residenziale	65	55	44,7	35,1	-	-

Tabella 6-2 Scenario Post Operam - Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata)

6.3 ALLEGATO 3

6.3.1 SCENARIO POST MITIGAZIONE – LIVELLI ACUSTI IN FACCIATA

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3	Piano T.	Residenziale	65	55	58,3	49,2	-	-
3	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
4	Piano T.	Residenziale	62	52	47,3	38,1	-	-
5	Piano T.	Residenziale	62	52	52,2	43,1	-	-
6	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	38,9	-	-
7	Piano T.	Residenziale	67	57	58,8	49,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
8	Piano T.	Residenziale	67	57	57,1	48	-	-
9	Piano T.	Residenziale	67	57	58,4	48,8	-	-
10	Piano T.	Residenziale	65	55	50,9	41,7	-	-
11	Piano T.	Residenziale	65	55	51	41,8	-	-
12	Piano T.	Residenziale	62	52	49,9	40,8	-	-
19	Piano T.	Residenziale	62	52	57,9	48,6	-	-
20	Piano T.	Residenziale	62	52	54,9	45,4	-	-
34	Piano T.	Terziario	65	-	46,9	-	-	-
40	Piano T.	Residenziale	65	55	53	44	-	-
41	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	40	-	-
41	Piano 1	Residenziale	65	55	52,7	44	-	-
45	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	35,2	-	-
45	Piano 1	Residenziale	65	55	46,9	38,2	-	-
46	Piano T.	Residenziale	65	55	41,1	32,4	-	-
47	Piano T.	Residenziale	65	55	39,8	31,1	-	-
49	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,9	-	-
49	Piano 1	Residenziale	65	55	43	34,2	-	-
50	Piano T.	Residenziale	65	55	39,6	30,9	-	-
53	Piano T.	Residenziale	65	55	35,3	26,6	-	-
53	Piano 1	Residenziale	65	55	41,4	32,7	-	-
54	Piano T.	Residenziale	65	55	35,2	26,4	-	-
55	Piano T.	Residenziale	65	55	38,6	29,9	-	-
56	Piano T.	Residenziale	65	55	37,1	28,3	-	-
57	Piano T.	Residenziale	65	55	39,9	31,1	-	-
72	Piano T.	Residenziale	65	55	39,4	30,6	-	-
74	Piano T.	Residenziale	65	55	38,4	29,7	-	-
79	Piano T.	Residenziale	65	55	46,7	37,8	-	-
79	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,8	-	-
104	Piano T.	Residenziale	65	55	41,6	32,9	-	-
115	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,5	-	-
123	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	35,1	-	-
165	Piano T.	Residenziale	62	52	54,6	45,4	-	-
190	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,7	-	-
194	Piano T.	Residenziale	65	55	56	46	-	-
195	Piano T.	Residenziale	62	52	60,2	51,1	-	-
201	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,5	-	-
202	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,1	-	-
204	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45	-	-
207	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	62,9	7,6	7,9
207	Piano 1	Residenziale	65	55	67,8	58,1	2,8	3,1
208	Piano T.	Residenziale	65	55	63,1	53,4	-	-
210	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	51,3	-	-
222	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	44	-	-
224	Piano T.	Residenziale	65	55	49,9	40,9	-	-
224	Piano 1	Residenziale	65	55	52,4	43,3	-	-
229	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,2	-	-
231	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
231	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
233	Piano T.	Residenziale	65	55	58,2	49,1	-	-
234	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	46,1	-	-
235	Piano T.	Residenziale	65	55	55,8	46,7	-	-
237	Piano T.	Residenziale	65	55	60,9	51,7	-	-
241	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,9	-	-
246	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	38,7	-	-
248	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	45,9	-	-
249	Piano 1	Residenziale	65	55	51,9	42,7	-	-
249	Piano T.	Residenziale	65	55	59	49,8	-	-
252	Piano T.	Residenziale	65	55	53,6	44,5	-	-
256	Piano T.	Residenziale	65	55	56,8	47,7	-	-
258	Piano T.	Terziario	65	-	46,9	-	-	-
260	Piano T.	Residenziale	65	55	46,8	37,8	-	-
263	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	35,2	-	-
264	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,4	-	-
265	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,7	-	-
267	Piano T.	Residenziale	65	55	45,5	36,4	-	-
268	Piano T.	Residenziale	65	55	43	34	-	-
269	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	56,7	0,6	1,7
270	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	44,1	-	-
271	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	44,2	-	-
276	Piano T.	Residenziale	65	55	51	42	-	-
277	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,7	-	-
277	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,7	-	-
278	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	44,2	-	-
285	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
288	Piano T.	Residenziale	65	55	47	37,9	-	-
288	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,3	-	-
289	Piano T.	Residenziale	65	55	50	41	-	-
290	Piano T.	Residenziale	65	55	53	44	-	-
291	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,6	-	-
292	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
292	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
293	Piano T.	Residenziale	65	55	59,9	51	-	-
294	Piano T.	Residenziale	65	55	62,5	53,2	-	-
294	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	54,4	-	-
295	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,6	-	-
296	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,6	-	-
298	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,3	-	-
300	Piano T.	Residenziale	65	55	46,4	37,4	-	-
302	Piano T.	Residenziale	65	55	46,4	37,3	-	-
302	Piano 1	Residenziale	65	55	49,6	40,6	-	-
302	Piano 2	Residenziale	65	55	51,2	42,1	-	-
303	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	44,1	-	-
327	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,7	-	-
310	Piano T.	Residenziale	65	55	60,6	51,7	-	-
312	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,3	-	-
313	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
315	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,1	-	-
317	Piano T.	Residenziale	65	55	46,3	37,3	-	-
319	Piano T.	Residenziale	65	55	51,2	41,9	-	-
321	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,3	-	-
323	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,6	-	-
328	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,2	-	-
335	Piano T.	Residenziale	65	55	56,2	47,2	-	-
336	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,5	-	-
337	Piano T.	Residenziale	65	55	48	38,9	-	-
338	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,9	-	-
339	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	38,9	-	-
340	Piano T.	Residenziale	65	55	50,1	41	-	-
342	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	34,9	-	-
342	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	40,8	-	-
355	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	42,2	-	-
356	Piano T.	Residenziale	65	55	45	35,8	-	-
357	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,6	-	-
359	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,3	-	-
377	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,8	-	-
379	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,8	-	-
379	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	45,1	-	-
380	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,7	-	-
380	Piano 1	Residenziale	65	55	57,4	48,5	-	-
382	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46,7	-	-
383	Piano T.	Residenziale	65	55	53	44,1	-	-
384	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,6	-	-
397	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	45,7	-	-
397	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	47,2	-	-
404	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38	-	-
417	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	38,7	-	-
418	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,1	-	-
425	Piano T.	Residenziale	65	55	51,9	42,9	-	-
426	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
431	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-
432	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,8	-	-
433	Piano T.	Residenziale	65	55	61	52,1	-	-
435	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	38,8	-	-
438	Piano T.	Terziario	65	-	63,7	-	-	-
440	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
441	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,5	-	-
442	Piano T.	Residenziale	65	55	62,2	53,1	-	-
442	Piano 1	Residenziale	65	55	65,7	56,6	0,7	1,6
443	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,4	-	-
444	Piano T.	Residenziale	65	55	54	45	-	-
447	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,3	-	-
447	Piano 1	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
448	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	46,1	-	-
454	Piano T.	Residenziale	65	55	52,8	43,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
455	Piano T.	Residenziale	65	55	60,3	51,1	-	-
456	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
457	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,7	-	-
458	Piano T.	Residenziale	65	55	49,9	41,1	-	-
458	Piano 1	Residenziale	65	55	53,5	44,6	-	-
461	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,7	-	-
461	Piano 1	Residenziale	65	55	51,1	42,1	-	-
462	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,2	-	-
463	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	35,9	-	-
464	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39,1	-	-
467	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,4	-	-
474	Piano T.	Residenziale	65	55	49,1	40	-	-
475	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	42,2	-	-
476	Piano T.	Residenziale	65	55	42,6	33,6	-	-
478	Piano T.	Residenziale	65	55	51	42	-	-
480	Piano T.	Residenziale	65	55	55	46,1	-	-
488	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	53,2	-	-
497	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43,4	-	-
498	Piano T.	Residenziale	65	55	50,4	41,5	-	-
503	Piano T.	Residenziale	65	55	63,6	54,5	-	-
505	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
510	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	50,1	-	-
511	Piano T.	Residenziale	65	55	58,9	49,9	-	-
513	Piano 1	Residenziale	65	55	49,4	40,3	-	-
513	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
515	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,8	-	-
516	Piano T.	Residenziale	65	55	52,1	43,1	-	-
517	Piano T.	Residenziale	65	55	52,9	43,9	-	-
519	Piano T.	Residenziale	65	55	47,9	38,9	-	-
519	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,7	-	-
528	Piano 1	Residenziale	65	55	60,6	51,5	-	-
528	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
530	Piano T.	Residenziale	65	55	57,9	48,8	-	-
531	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,5	-	-
537	Piano T.	Residenziale	65	55	43,2	34,2	-	-
539	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,6	-	-
539	Piano 1	Residenziale	65	55	48,9	39,9	-	-
543	Piano T.	Residenziale	65	55	54,1	45,1	-	-
551	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,9	-	-
553	Piano T.	Residenziale	65	55	41,5	32,5	-	-
554	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	37,9	-	-
555	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,4	-	-
560	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
562	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,7	-	-
563	Piano T.	Residenziale	65	55	57,2	47,9	-	-
564	Piano T.	Residenziale	65	55	55,5	46,2	-	-
565	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43	-	-
566	Piano T.	Residenziale	65	55	52,7	43,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
566	Piano 1	Residenziale	65	55	57,9	48,6	-	-
567	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,4	-	-
568	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,4	-	-
571	Piano T.	Residenziale	65	55	49,7	39,7	-	-
572	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,1	-	-
579	Piano T.	Residenziale	65	55	58	48	-	-
579	Piano 1	Residenziale	65	55	61,3	51,2	-	-
585	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	34,4	-	-
588	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	35,4	-	-
589	Piano T.	Residenziale	65	55	37,1	27,7	-	-
590	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,6	-	-
591	Piano T.	Residenziale	65	55	42	33,1	-	-
595	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49,4	-	-
598	Piano T.	Terziario	65	-	55,1	-	-	-
598	Piano 1	Terziario	65	-	61,2	-	-	-
599	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,3	-	-
600	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
604	Piano T.	Residenziale	65	55	46,9	38	-	-
605	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,7	-	-
607	Piano T.	Terziario	65	-	49	-	-	-
608	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,2	-	-
609	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,6	-	-
611	Piano T.	Residenziale	65	55	57	48,2	-	-
612	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,4	-	-
618	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,2	-	-
619	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,3	-	-
620	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38,1	-	-
620	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-
621	Piano T.	Residenziale	65	55	45,9	36,7	-	-
623	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,9	-	-
626	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	38,4	-	-
629	Piano T.	Residenziale	62	52	42,6	33,6	-	-
629	Piano 1	Residenziale	62	52	45,9	36,8	-	-
630	Piano T.	Residenziale	62	52	41,2	32	-	-
631	Piano T.	Residenziale	65	55	44,3	35	-	-
636	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,9	-	-
638	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	42,4	-	-
643	Piano T.	Residenziale	65	55	64,8	55,4	-	0,4
648	Piano T.	Residenziale	62	52	64,4	55,1	2,4	3,1
650	Piano T.	Residenziale	65	55	54,9	45,5	-	-
650	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,4	-	-
651	Piano T.	Residenziale	62	52	47,1	37,8	-	-
653	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,2	-	-
661	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,2	-	-
662	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,3	-	-
663	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38	-	-
666	Piano T.	Residenziale	65	55	61,5	52	-	-
667	Piano T.	Residenziale	65	55	58	48,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
668	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,4	-	-
669	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,2	-	-
670	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,2	-	-
671	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39	-	-
678	Piano T.	Residenziale	62	52	58,7	49,3	-	-
680	Piano T.	Residenziale	67	57	38,1	28,8	-	-
681	Piano T.	Residenziale	67	57	37	27,8	-	-
682	Piano T.	Residenziale	65	55	37,8	28,6	-	-
689	Piano T.	Residenziale	65	55	45,2	35,9	-	-
689	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42	-	-
694	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	38,9	-	-
699	Piano T.	Residenziale	67	57	35,1	26	-	-
701	Piano T.	Residenziale	67	57	33,6	24,5	-	-
709	Piano T.	Residenziale	67	57	42,8	33,9	-	-
709	Piano 1	Residenziale	67	57	47,5	38,6	-	-
710	Piano T.	Residenziale	67	57	42,6	33,5	-	-
710	Piano 1	Residenziale	67	57	46,7	37,6	-	-
712	Piano T.	Residenziale	67	57	36,9	27,9	-	-
713	Piano T.	Residenziale	67	57	35,6	26,5	-	-
714	Piano T.	Residenziale	67	57	35,3	26,2	-	-
715	Piano T.	Residenziale	62	52	42,4	33,2	-	-
715	Piano 1	Residenziale	62	52	47,3	38,1	-	-
716	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	40,5	-	-
717	Piano T.	Residenziale	62	52	50,6	41,4	-	-
717	Piano 1	Residenziale	62	52	54,8	45,6	-	-
718	Piano T.	Residenziale	62	52	49,8	41	-	-
721	Piano T.	Residenziale	62	52	66,5	57,7	4,5	5,7
721	Piano 1	Residenziale	62	52	66,9	58,1	4,9	6,1
728	Piano T.	Residenziale	62	52	58,6	49,8	-	-
729	Piano T.	Residenziale	62	52	49,3	40,1	-	-
730	Piano T.	Residenziale	62	52	53	43,8	-	-
731	Piano T.	Residenziale	62	52	48,7	39,5	-	-
735	Piano T.	Residenziale	62	52	63,9	55	1,9	3
738	Piano T.	Residenziale	62	52	46,9	38	-	-
744	Piano T.	Residenziale	62	52	53,9	44,7	-	-
748	Piano T.	Residenziale	65	55	61,7	52,5	-	-
748	Piano 1	Residenziale	65	55	64,9	55,8	-	0,8
749	Piano T.	Residenziale	65	55	43,3	34,1	-	-
750	Piano T.	Residenziale	65	55	42,2	33	-	-
760	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,2	-	-
776	Piano T.	Residenziale	65	55	52,7	43,5	-	-
778	Piano T.	Residenziale	62	52	52,7	43,5	-	-
778	Piano 1	Residenziale	62	52	57,8	48,7	-	-
783	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,7	-	-
789	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43	-	-
791	Piano T.	Residenziale	62	52	50,3	41,1	-	-
792	Piano T.	Residenziale	62	52	56,3	47,2	-	-
793	Piano T.	Residenziale	62	52	54,5	45,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
794	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	31	-	-
804	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,6	-	-
810	Piano T.	Terziario	65	-	57,7	-	-	-
812	Piano T.	Residenziale	65	55	45,8	36,8	-	-
822	Piano T.	Residenziale	65	55	42,2	32,6	-	-
825	Piano T.	Residenziale	65	55	41,1	32,2	-	-
825	Piano 1	Residenziale	65	55	45,1	36,1	-	-
830	Piano T.	Residenziale	65	55	39,3	29,8	-	-
834	Piano T.	Residenziale	65	55	46,4	37,5	-	-
834	Piano 1	Residenziale	65	55	49,8	40,9	-	-
854	Piano T.	Residenziale	65	55	59,3	50,3	-	-
854	Piano 1	Residenziale	65	55	62,8	53,8	-	-
859	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
859	Piano 1	Residenziale	65	55	55,3	46,4	-	-
879	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,6	-	-
883	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	33,8	-	-
893	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,9	-	-
899	Piano T.	Residenziale	62	52	41,9	33	-	-
904	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37,4	-	-
912	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	31,9	-	-
913	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34,1	-	-
920	Piano T.	Residenziale	65	55	58,9	50,2	-	-
934	Piano T.	Residenziale	65	55	61,4	52,1	-	-
941	Piano T.	Residenziale	65	55	44	34,7	-	-
974	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,2	-	-
976	Piano T.	Residenziale	62	52	45,6	36,2	-	-
979	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	37,7	-	-
980	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,1	-	-
992	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46,2	-	-
992	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	48,7	-	-
992	Piano 2	Residenziale	65	55	58,3	48,9	-	-
995	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,6	-	-
995	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	47,3	-	-
1000	Piano T.	Residenziale	62	52	59,1	49,7	-	-
1000	Piano 1	Residenziale	62	52	61,5	52	-	-
1010	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,4	-	-
1010	Piano 1	Residenziale	65	55	49,3	40,1	-	-
1014	Piano 2	Residenziale	62	52	47,3	38,1	-	-
1014	Piano T.	Residenziale	62	52	38,7	29,6	-	-
1014	Piano 1	Residenziale	62	52	42,4	33,2	-	-
1017	Piano T.	Residenziale	65	55	55,9	46,6	-	-
1023	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	53,9	-	-
1036	Piano T.	Residenziale	65	55	52	43,1	-	-
1061	Piano T.	Residenziale	62	52	42,7	33,6	-	-
1061	Piano 1	Residenziale	62	52	46	36,9	-	-
1083	Piano T.	Residenziale	62	52	62,1	53,2	0,1	1,2
1083	Piano 1	Residenziale	62	52	64,2	55,3	2,2	3,3
1087	Piano T.	Residenziale	62	52	49	40,1	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1094	Piano T.	Residenziale	62	52	43,8	34,7	-	-
1105	Piano T.	Residenziale	62	52	62,8	53,9	0,8	1,9
1105	Piano 1	Residenziale	62	52	64,2	55,3	2,2	3,3
1120	Piano T.	Residenziale	65	55	60,8	52	-	-
1120	Piano T.	Residenziale	65	55	60,8	52	-	-
1124	Piano T.	Residenziale	65	55	41,7	32,5	-	-
1136	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,2	-	-
1136	Piano 1	Residenziale	65	55	52,4	43,3	-	-
1139	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	50	-	-
1141	Piano T.	Residenziale	62	52	44,2	35	-	-
1143	Piano T.	Terziario	65	-	51,6	-	-	-
1144	Piano T.	Terziario	65	-	66,7	-	1,7	-
1155	Piano T.	Residenziale/Produttivo	65	55	46,9	37,8	-	-
1158	Piano T.	Residenziale	65	55	62,9	53,8	-	-
1161	Piano T.	Residenziale	65	55	44,4	35,4	-	-
1163	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,4	-	-
1167	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,3	-	-
1169	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	38,9	-	-
1170	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,7	-	-
1171	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,2	-	-
1173	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,3	-	-
1177	Piano T.	Residenziale	65	55	62	52,8	-	-
1180	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,2	-	-
1181	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,2	-	-
1186	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	42,5	-	-
1194	Piano T.	Residenziale	65	55	39,6	30,3	-	-
1209	Piano 1	Residenziale	62	52	42,2	32,9	-	-
1209	Piano T.	Residenziale	62	52	37,5	28,3	-	-
1212	Piano T.	Residenziale	62	52	45,1	35,9	-	-
1212	Piano 1	Residenziale	62	52	49,1	39,9	-	-
1213	Piano T.	Residenziale	62	52	44,9	35,7	-	-
1214	Piano T.	Residenziale	62	52	43,2	34,1	-	-
1222	Piano T.	Residenziale	67	57	38,9	29,7	-	-
1222	Piano 1	Residenziale	67	57	42,6	33,4	-	-
1224	Piano T.	Residenziale	67	57	34,2	25	-	-
1224	Piano 1	Residenziale	67	57	37,5	28,3	-	-
1229	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
1235	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,5	-	-
1236	Piano T.	Residenziale	62	52	36,9	27,7	-	-
1239	Piano 1	Residenziale	65	55	59,2	50	-	-
1239	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	46,7	-	-
1240	Piano T.	Residenziale	65	55	53	43,2	-	-
1240	Piano 1	Residenziale	65	55	57,9	48,7	-	-
1243	Piano T.	Residenziale	62	52	49,9	40,3	-	-
1245	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43,4	-	-
1249	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	49,7	-	-
1250	Piano T.	Residenziale	65	55	72,6	63,3	7,6	8,3
1318	Piano T.	Residenziale	65	55	60,2	51	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1324	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38	-	-
1324	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42,1	-	-
1332	Piano T.	Residenziale	65	55	39,7	30,5	-	-
1341	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,2	-	-
1341	Piano 1	Residenziale	65	55	55,2	46,1	-	-
1350	Piano T.	Residenziale	65	55	59,7	50,5	-	-
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	65	55	57,3	48,1	-	-
1369	Piano T.	Residenziale	65	55	42	32,7	-	-
1411	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,2	-	-
1417	Piano T.	Residenziale	62	52	54,4	44,8	-	-
1419	Piano T.	Residenziale	67	57	54,3	44,6	-	-
1421	Piano T.	Residenziale	65	55	53,6	44,7	-	-
1422	Piano T.	Residenziale	65	55	53,6	44,7	-	-
1427	Piano T.	Residenziale	65	55	66	56,9	1	1,9
1428	Piano T.	Terziario	65	-	68,4	-	3,4	-
1430	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	47,2	-	-
1430	Piano 1	Residenziale	65	55	57,9	48,8	-	-
1431	Piano T.	Residenziale	65	55	56,9	47,8	-	-
1433	Piano T.	Residenziale	65	55	67,9	58,8	2,9	3,8
1433	Piano 1	Residenziale	65	55	68,3	59,3	3,3	4,3
1442	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-
1444	Piano T.	Residenziale	67	57	68,2	59,1	1,2	2,1
1447	Piano T.	Residenziale	65	55	52,8	43,5	-	-
1453	Piano T.	Residenziale	65	55	51,2	42,3	-	-
1454	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
1457	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	41,1	-	-
1460	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	46,3	-	-
1463	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,4	-	-
1470	Piano T.	Residenziale	67	57	65,3	54,9	-	-
1471	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	34,8	-	-
1472	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,6	-	-
1473	Piano T.	Residenziale	65	55	38,1	29,3	-	-
1474	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	34	-	-
1475	Piano T.	Residenziale	65	55	43	34,1	-	-
1475	Piano 1	Residenziale	65	55	45,2	36,2	-	-
1475	Piano 2	Residenziale	65	55	48,9	40,1	-	-
1476	Piano T.	Residenziale	67	57	59,9	49,6	-	-
1476	Piano 1	Residenziale	67	57	62	51,7	-	-
1477	Piano T.	Residenziale	67	57	58,7	48,4	-	-
1477	Piano 1	Residenziale	67	57	61,8	52,5	-	-
1478	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
1478	Piano 1	Residenziale	65	55	52,7	43,5	-	-
1485	Piano T.	Residenziale	62	52	48,9	39,8	-	-
1485	Piano 1	Residenziale	62	52	50,9	41,8	-	-
1486	Piano T.	Residenziale	62	52	46,8	37,6	-	-
1486	Piano 1	Residenziale	62	52	49,2	40,1	-	-
1487	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	39,5	-	-
1487	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1489	Piano T.	Residenziale	65	55	45,4	36,3	-	-
1489	Piano 1	Residenziale	65	55	47,9	38,8	-	-
1491	Piano T.	Residenziale	62	52	40,5	31,4	-	-
1491	Piano 1	Residenziale	62	52	45,4	36,3	-	-
1492	Piano T.	Residenziale	62	52	48,1	39	-	-
1492	Piano 1	Residenziale	62	52	50,4	41,3	-	-
1493	Piano T.	Residenziale	67	57	61,8	51,5	-	-
1493	Piano 1	Residenziale	67	57	63,1	53	-	-
1494	Piano T.	Residenziale	62	52	46,9	37,8	-	-
1494	Piano 1	Residenziale	62	52	49,2	40,1	-	-
1508	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46,3	-	-
1508	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
1508	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46,3	-	-
1508	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
1510	Piano T.	Residenziale	65	55	56,7	47,7	-	-
1510	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,8	-	-
1512	Piano T.	Residenziale	65	55	57,4	48,4	-	-
1512	Piano 1	Residenziale	65	55	60,7	51,6	-	-
1513	Piano T.	Residenziale	65	55	57,6	48,5	-	-
1513	Piano 1	Residenziale	65	55	62,1	53,1	-	-
1514	Piano T.	Residenziale	67	57	58,2	48,8	-	-
1514	Piano 1	Residenziale	67	57	61,6	52,2	-	-
1515	Piano T.	Residenziale	62	52	51,5	41,9	-	-
1515	Piano 1	Residenziale	62	52	54,3	44,7	-	-
1517	Piano T.	Residenziale	62	52	58,8	49,6	-	-
1517	Piano 1	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7
1524	Piano T.	Residenziale	67	57	65,1	56	-	-
1524	Piano 1	Residenziale	67	57	70,9	61,7	3,9	4,7
1525	Piano T.	Residenziale	67	57	58,9	49,8	-	-
1525	Piano 1	Residenziale	67	57	61,5	52,4	-	-
1529	Piano T.	Residenziale	67	57	59,8	50,3	-	-
1529	Piano 1	Residenziale	67	57	61,9	52,4	-	-
1537	Piano T.	Residenziale	65	55	38,6	29,7	-	-
1537	Piano 1	Residenziale	65	55	42,8	33,9	-	-
1538	Piano T.	Residenziale	65	55	43	34,1	-	-
1538	Piano 1	Residenziale	65	55	46,8	37,9	-	-
1540	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	32,3	-	-
1540	Piano 1	Residenziale	65	55	45,8	37	-	-
1542	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,7	-	-
1542	Piano 1	Residenziale	65	55	45,9	37	-	-
1543	Piano T.	Residenziale	65	55	36,1	27,2	-	-
1543	Piano 1	Residenziale	65	55	48,1	39,2	-	-
1546	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,2	-	-
1546	Piano 1	Residenziale	65	55	50	41,1	-	-
1547	Piano T.	Residenziale	65	55	47,8	39,1	-	-
1547	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,6	-	-
1548	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,3	-	-
1548	Piano 1	Residenziale	65	55	48,7	39,9	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1549	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,7	-	-
1549	Piano 1	Residenziale	65	55	50,9	42,2	-	-
1550	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,6	-	-
1550	Piano 1	Residenziale	65	55	53	44,2	-	-
1551	Piano T.	Residenziale	65	55	45	36,3	-	-
1551	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,8	-	-
1552	Piano T.	Residenziale	65	55	47,9	39,2	-	-
1552	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	42,1	-	-
1553	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,8	-	-
1553	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,9	-	-
1555	Piano T.	Residenziale	65	55	46	37,3	-	-
1555	Piano 1	Residenziale	65	55	48,8	40,1	-	-
1558	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	32,1	-	-
1558	Piano 1	Residenziale	65	55	44,3	35,5	-	-
1560	Piano T.	Residenziale	65	55	40,7	32	-	-
1560	Piano 1	Residenziale	65	55	44,1	35,4	-	-
1561	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	34	-	-
1561	Piano 1	Residenziale	65	55	45,2	36,5	-	-
1564	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,3	-	-
1564	Piano 1	Residenziale	65	55	52	43,1	-	-
1565	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,6	-	-
1565	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,5	-	-
1566	Piano T.	Residenziale	65	55	41,8	33,1	-	-
1566	Piano 1	Residenziale	65	55	44,6	35,9	-	-
1567	Piano T.	Residenziale	65	55	40,1	31,4	-	-
1567	Piano 1	Residenziale	65	55	42,8	34	-	-
1568	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	32,1	-	-
1568	Piano 1	Residenziale	65	55	43,3	34,5	-	-
1592	Piano T.	Terziario	65	-	42,7	-	-	-
1592	Piano 1	Terziario	65	-	45,7	-	-	-
1595	Piano T.	Residenziale	65	55	42,5	33,7	-	-
1603	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	40,2	-	-
1603	Piano 1	Residenziale	65	55	51,4	42,7	-	-
1604	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	34,2	-	-
1604	Piano 1	Residenziale	65	55	45,6	36,8	-	-
1605	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	31,5	-	-
1605	Piano 1	Residenziale	65	55	42,7	33,9	-	-
1606	Piano T.	Residenziale	65	55	44	35,3	-	-
1606	Piano 1	Residenziale	65	55	46,1	37,4	-	-
1607	Piano T.	Residenziale	65	55	38,1	29	-	-
1607	Piano 1	Residenziale	65	55	42,3	33,1	-	-
1608	Piano T.	Residenziale	65	55	38,2	29,2	-	-
1608	Piano 1	Residenziale	65	55	42,5	33,4	-	-
1609	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,4	-	-
1609	Piano 1	Residenziale	65	55	46,4	37,5	-	-
1619	Piano T.	Residenziale	65	55	37,4	28,6	-	-
1619	Piano 1	Residenziale	65	55	42,3	33,4	-	-
1628	Piano T.	Residenziale	65	55	44	35,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1628	Piano 1	Residenziale	65	55	46,7	38	-	-
1631	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	37	-	-
1631	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,7	-	-
1632	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,9	-	-
1632	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,3	-	-
1633	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38,9	-	-
1633	Piano 1	Residenziale	65	55	49,3	40,6	-	-
1634	Piano T.	Residenziale	65	55	40,7	32	-	-
1634	Piano 1	Residenziale	65	55	43,3	34,6	-	-
1671	Piano T.	Residenziale	65	55	51,2	42	-	-
1671	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44	-	-
1672	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,2	-	-
1672	Piano 1	Residenziale	65	55	53,5	44,2	-	-
1673	Piano T.	Residenziale	65	55	49,1	39,8	-	-
1673	Piano 1	Residenziale	65	55	51	41,7	-	-
1685	Piano T.	Residenziale	62	52	54,2	45	-	-
1685	Piano 1	Residenziale	62	52	56,1	46,8	-	-
1688	Piano T.	Residenziale	62	52	60,2	50,9	-	-
1688	Piano 1	Residenziale	62	52	63,5	54,2	1,5	2,2
1688	Piano 2	Residenziale	62	52	63,8	54,5	1,8	2,5
1689	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,1	-	-
1689	Piano 1	Residenziale	65	55	57,7	48	-	-
1698	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	47	-	-
1698	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	50,8	-	-
1699	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,2	-	-
1699	Piano 1	Residenziale	65	55	54,2	44,6	-	-
1700	Piano T.	Residenziale	65	55	55,6	46	-	-
1700	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,1	-	-
1701	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,1	-	-
1701	Piano 1	Residenziale	65	55	61,5	51,8	-	-
1705	Piano T.	Residenziale	65	55	54,1	44,5	-	-
1705	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	47,9	-	-
1708	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,4	-	-
1708	Piano 1	Residenziale	65	55	55,3	45,8	-	-
1710	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,5	-	-
1710	Piano 1	Residenziale	65	55	54,4	45,1	-	-
1711	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,7	-	-
1711	Piano 1	Residenziale	65	55	57,3	48,1	-	-
1712	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	53,5	-	-
1712	Piano 1	Residenziale	65	55	64	54,3	-	-
1713	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	52,7	-	-
1713	Piano 1	Residenziale	65	55	63,3	53,7	-	-
1714	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	49,6	-	-
1714	Piano 1	Residenziale	65	55	60,8	51,3	-	-
1718	Piano T.	Direzionale	65	-	50,1	44,6	-	-
1718	Piano 1	Direzionale	65	-	52	47	-	-
1723	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	49,9	-	-
1723	Piano 1	Residenziale	65	55	56,3	50,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1723	Piano 2	Residenziale	65	55	57,6	51	-	-
1728	Piano T.	Residenziale	65	55	43	33,8	-	-
1728	Piano 1	Residenziale	65	55	47	37,8	-	-
1730	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,3	-	-
1730	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,2	-	-
1735	Piano T.	Residenziale	65	55	58,7	49,6	-	-
1735	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55	-	-
1736	Piano T.	Residenziale	65	55	54,4	45,3	-	-
1736	Piano 1	Residenziale	65	55	56,4	47,4	-	-
1740	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,6	-	-
1740	Piano 1	Residenziale	65	55	61,1	52,1	-	-
1741	Piano T.	Residenziale	65	55	58	48,9	-	-
1741	Piano 1	Residenziale	65	55	60,2	51,1	-	-
1743	Piano T.	Residenziale	65	55	61	51,9	-	-
1743	Piano 1	Residenziale	65	55	62,6	53,5	-	-
1744	Piano T.	Residenziale	65	55	59,7	50,6	-	-
1744	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,3	-	-
1745	Piano 1	Residenziale	65	55	48,3	39,2	-	-
1745	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,6	-	-
1747	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	45,2	-	-
1747	Piano 1	Residenziale	65	55	56,6	47,5	-	-
1748	Piano T.	Residenziale	65	55	56	47	-	-
1748	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	49,9	-	-
1751	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,7	-	-
1751	Piano 1	Residenziale	65	55	54,7	45,6	-	-
1756	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
1756	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	53,2	-	-
1757	Piano T.	Residenziale	65	55	60,1	51	-	-
1757	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	53,1	-	-
1759	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,6	-	-
1759	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
1760	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,8	-	-
1760	Piano T.	Residenziale	65	55	51	42	-	-
1761	Piano T.	Residenziale	65	55	57,6	48,5	-	-
1761	Piano 1	Residenziale	65	55	60,6	51,6	-	-
1763	Piano T.	Residenziale	65	55	60,5	51,3	-	-
1764	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,3	-	-
1764	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	49,9	-	-
1765	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,6	-	-
1765	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,3	-	-
1766	Piano T.	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
1766	Piano 1	Residenziale	65	55	52,2	43,3	-	-
1767	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,6	-	-
1767	Piano 1	Residenziale	65	55	55,5	46,3	-	-
1768	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,7	-	-
1768	Piano 1	Residenziale	65	55	57,7	48,8	-	-
1769	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,8	-	-
1769	Piano 1	Residenziale	65	55	47,8	38,9	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1771	Piano T.	Residenziale	65	55	59,3	49,7	-	-
1771	Piano 1	Residenziale	65	55	58,7	49,2	-	-
1772	Piano T.	Residenziale	65	55	45,2	36,2	-	-
1772	Piano 1	Residenziale	65	55	48,1	39,1	-	-
1774	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	53,5	-	-
1774	Piano 1	Residenziale	65	55	63,1	54,2	-	-
1777	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1779	Piano T.	Residenziale	65	55	61,8	52,5	-	-
1779	Piano 1	Residenziale	65	55	63,5	54,2	-	-
1780	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,4	-	-
1780	Piano 1	Residenziale	65	55	60,8	51,6	-	-
1781	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,5	-	-
1781	Piano 1	Residenziale	65	55	48,9	39,9	-	-
1782	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,5	-	-
1782	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,6	-	-
1783	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	45,6	-	-
1783	Piano 1	Residenziale	65	55	59,5	50,4	-	-
1785	Piano 1	Residenziale	65	55	63,9	54,9	-	-
1785	Piano T.	Residenziale	65	55	58,4	49,5	-	-
1786	Piano T.	Residenziale	65	55	61,8	52,5	-	-
1786	Piano 1	Residenziale	65	55	63,9	54,6	-	-
1787	Piano T.	Residenziale	65	55	55,7	46,6	-	-
1787	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	49,1	-	-
1788	Piano T.	Residenziale	65	55	52	42,6	-	-
1788	Piano 1	Residenziale	65	55	54,7	45,3	-	-
1792	Piano T.	Residenziale	65	55	62,1	52,8	-	-
1792	Piano 1	Residenziale	65	55	64,3	55	-	-
1793	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,4	-	-
1793	Piano 1	Residenziale	65	55	51,3	42,3	-	-
1798	Piano T.	Residenziale	65	55	53,7	44,7	-	-
1798	Piano 1	Residenziale	65	55	56,8	47,7	-	-
1801	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,1	-	-
1801	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,6	-	-
1803	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1805	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,1	-	-
1805	Piano 1	Residenziale	65	55	59,5	50,5	-	-
1812	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44,3	-	-
1812	Piano 1	Residenziale	65	55	55,5	46,5	-	-
1814	Piano T.	Residenziale	65	55	50,8	41,6	-	-
1814	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,2	-	-
1815	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,4	-	-
1815	Piano 1	Residenziale	65	55	54,7	45,3	-	-
1816	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	44,7	-	-
1816	Piano 1	Residenziale	65	55	57,6	48	-	-
1817	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	52,8	-	-
1817	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	53,5	-	-
1818	Piano T.	Residenziale	62	52	56,7	47,5	-	-
1818	Piano 1	Residenziale	62	52	59,3	50,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1819	Piano T.	Residenziale	65	55	53,8	44,5	-	-
1819	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	47,9	-	-
1820	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
1820	Piano 1	Residenziale	65	55	57,1	47,9	-	-
1821	Piano T.	Residenziale	65	55	54,8	45,7	-	-
1821	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
1824	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,1	-	-
1824	Piano 1	Residenziale	65	55	51,2	42,1	-	-
1825	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,2	-	-
1825	Piano 1	Residenziale	65	55	53,3	44,2	-	-
1827	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	49	-	-
1827	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	46	-	-
1828	Piano T.	Residenziale	65	55	55,8	46,7	-	-
1828	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
1828	Piano 2	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
1829	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	50	-	-
1829	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	53	-	-
1833	Piano T.	Residenziale	65	55	52,3	43,2	-	-
1833	Piano 1	Residenziale	65	55	57,4	48,4	-	-
1834	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,7	-	-
1834	Piano 1	Residenziale	65	55	49,2	40	-	-
1839	Piano 1	Residenziale	65	55	46,9	37,8	-	-
1839	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	33,9	-	-
1840	Piano T.	Residenziale	65	55	60	50,4	-	-
1840	Piano 1	Residenziale	65	55	59	49,4	-	-
1840	Piano 2	Residenziale	65	55	57,7	48,2	-	-
1846	Piano T.	Residenziale	65	55	46,8	37,8	-	-
1846	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,2	-	-
1850	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,6	-	-
1850	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	46,5	-	-
1852	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,2	-	-
1852	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,6	-	-
1852	Piano 2	Residenziale	65	55	61,7	52,7	-	-
1853	Piano T.	Residenziale	65	55	55	46,1	-	-
1853	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,5	-	-
1857	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,3	-	-
1857	Piano 1	Residenziale	65	55	51	42	-	-
1859	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,4	-	-
1859	Piano 1	Residenziale	65	55	51,8	42,8	-	-
1862	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	47,8	-	-
1862	Piano 1	Residenziale	65	55	58	48,5	-	-
1863	Piano T.	Residenziale	65	55	51,9	42,4	-	-
1863	Piano 1	Residenziale	65	55	52,9	43,3	-	-
1867	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,5	-	-
1867	Piano 1	Residenziale	65	55	57,6	48,5	-	-
1868	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,8	-	-
1868	Piano 1	Residenziale	65	55	55,9	46,8	-	-
1871	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1871	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,4	-	-
1873	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1873	Piano T.	Residenziale	65	55	49,3	40,2	-	-
1874	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	40,2	-	-
1874	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
1876	Piano T.	Residenziale	65	55	59	49,9	-	-
1876	Piano 1	Residenziale	65	55	63	53,9	-	-
1879	Piano T.	Terziario	65	-	50,5	-	-	-
1879	Piano 1	Terziario	65	-	52,9	-	-	-
1881	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,4	-	-
1881	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38	-	-
1882	Piano 1	Residenziale	65	55	52,3	43,2	-	-
1882	Piano T.	Residenziale	65	55	48,9	39,6	-	-
1883	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,3	-	-
1883	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43,7	-	-
1885	Piano T.	Terziario	65	-	56,1	-	-	-
1885	Piano 1	Terziario	65	-	63,8	-	-	-
1887	Piano T.	Residenziale	65	55	51,5	42,7	-	-
1887	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	46,3	-	-
1888	Piano T.	Residenziale	65	55	40,6	31,5	-	-
1888	Piano 1	Residenziale	65	55	44,8	35,8	-	-
1889	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39,1	-	-
1889	Piano 1	Residenziale	65	55	51,4	42,4	-	-
1890	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,7	-	-
1890	Piano 1	Residenziale	65	55	54,6	45,6	-	-
1891	Piano T.	Residenziale	65	55	53,5	44,7	-	-
1891	Piano 1	Residenziale	65	55	55,8	47	-	-
1892	Piano T.	Residenziale	65	55	63,3	54,2	-	-
1892	Piano 1	Residenziale	65	55	64,7	55,5	-	0,5
1893	Piano T.	Residenziale	65	55	57,8	48,7	-	-
1893	Piano 1	Residenziale	65	55	60,3	51,2	-	-
1894	Piano T.	Residenziale	65	55	64,2	55	-	-
1894	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60,4	4,5	5,4
1895	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,4	-	-
1895	Piano 1	Residenziale	65	55	53,2	44,2	-	-
1895	Piano 2	Residenziale	65	55	56,4	47,4	-	-
1896	Piano T.	Residenziale	65	55	49,6	40,6	-	-
1896	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	43,6	-	-
1897	Piano T.	Residenziale	65	55	49,7	40,6	-	-
1897	Piano 1	Residenziale	65	55	53	43,9	-	-
1898	Piano T.	Residenziale	65	55	59,1	50,1	-	-
1898	Piano 1	Residenziale	65	55	64,1	55	-	-
1899	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	35,8	-	-
1899	Piano 1	Residenziale	65	55	49,6	40,6	-	-
1900	Piano 1	Residenziale	65	55	63	53,9	-	-
1900	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,2	-	-
1901	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,8	-	-
1901	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1902	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,7	-	-
1902	Piano 1	Residenziale	65	55	52,1	43,2	-	-
1903	Piano T.	Residenziale	65	55	42,6	33,5	-	-
1903	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,6	-	-
1904	Piano 1	Residenziale	65	55	52,3	43,2	-	-
1904	Piano T.	Residenziale	65	55	47,1	38,1	-	-
1905	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,5	-	-
1905	Piano T.	Residenziale	65	55	43,7	34,7	-	-
1906	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,5	-	-
1906	Piano 1	Residenziale	65	55	49,1	40	-	-
1907	Piano T.	Residenziale	65	55	47,9	38,9	-	-
1907	Piano 1	Residenziale	65	55	51	42	-	-
1908	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,8	-	-
1908	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	47,7	-	-
1910	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
1910	Piano T.	Residenziale	65	55	53,7	44,6	-	-
1911	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,6	-	-
1911	Piano 1	Residenziale	65	55	61,5	52,5	-	-
1912	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,5	-	-
1912	Piano 1	Residenziale	65	55	56,3	47,3	-	-
1913	Piano T.	Residenziale	65	55	57,4	48,3	-	-
1913	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,4	-	-
1915	Piano T.	Residenziale	65	55	68,1	59	3,1	4
1915	Piano 1	Residenziale	65	55	74,6	65,5	9,6	10,5
1916	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,7	-	-
1916	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,4	-	-
1917	Piano T.	Residenziale	65	55	64,5	55,4	-	0,4
1917	Piano 1	Residenziale	65	55	67,6	58,5	2,6	3,5
1918	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53,4	-	-
1918	Piano T.	Residenziale	65	55	67,1	58	2,1	3
1919	Piano T.	Terziario	65	-	65,5	-	0,5	-
1919	Piano 1	Terziario	65	-	69,4	-	4,4	-
1920	Piano T.	Residenziale	65	55	61	51,9	-	-
1920	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,1	-	-
1921	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	38,2	-	-
1921	Piano 1	Residenziale	65	55	50,3	41,3	-	-
1922	Piano T.	Residenziale	65	55	61,1	52,3	-	-
1922	Piano 1	Residenziale	65	55	60,9	52,2	-	-
1924	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,4	-	-
1924	Piano 1	Residenziale	65	55	60,4	51,3	-	-
1927	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39,1	-	-
1927	Piano 1	Residenziale	65	55	51	42	-	-
1930	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,5	-	-
1930	Piano 1	Residenziale	65	55	51,8	42,7	-	-
1934	Piano T.	Residenziale	65	55	55	46	-	-
1934	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	52,8	-	-
1935	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,1	-	-
1935	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1936	Piano T.	Residenziale	65	55	41,5	32,5	-	-
1936	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,6	-	-
1939	Piano T.	Residenziale	65	55	58,2	49,3	-	-
1939	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,4	-	-
1941	Piano T.	Residenziale	65	55	50,6	41,5	-	-
1941	Piano 1	Residenziale	65	55	54,8	45,7	-	-
1944	Piano T.	Residenziale	65	55	54,4	45,3	-	-
1944	Piano 1	Residenziale	65	55	58,7	49,6	-	-
1947	Piano T.	Residenziale	65	55	46,8	37,8	-	-
1947	Piano 1	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
1948	Piano T.	Residenziale	65	55	47,2	38,2	-	-
1948	Piano 1	Residenziale	65	55	50,3	41,3	-	-
1949	Piano T.	Residenziale	65	55	55,5	46,6	-	-
1949	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	54,7	-	-
1950	Piano T.	Residenziale	65	55	52,4	43,5	-	-
1950	Piano 1	Residenziale	65	55	55,8	46,8	-	-
1958	Piano T.	Residenziale	65	55	56,2	47,1	-	-
1958	Piano 1	Residenziale	65	55	60,6	51,4	-	-
1962	Piano T.	Residenziale	65	55	50,2	41,2	-	-
1962	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,6	-	-
1967	Piano T.	Residenziale	65	55	52,6	43,6	-	-
1967	Piano 1	Residenziale	65	55	56	47	-	-
1969	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34,7	-	-
1969	Piano 1	Residenziale	65	55	46,6	37,8	-	-
1970	Piano T.	Residenziale	65	55	42	33,3	-	-
1970	Piano 1	Residenziale	65	55	44,2	35,5	-	-
1972	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,7	-	-
1972	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
1973	Piano 1	Residenziale	65	55	46,1	37,3	-	-
1973	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	33,4	-	-
1974	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,1	-	-
1974	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,4	-	-
1975	Piano 1	Residenziale	65	55	46,9	38	-	-
1975	Piano T.	Residenziale	65	55	44,6	35,9	-	-
1976	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,7	-	-
1976	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,9	-	-
1977	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	37,9	-	-
1977	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,7	-	-
1978	Piano 1	Residenziale	65	55	51,7	42,7	-	-
1978	Piano T.	Residenziale	65	55	46,7	37,9	-	-
1979	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	47,2	-	-
1979	Piano 1	Residenziale	65	55	60,7	51,6	-	-
1980	Piano T.	Residenziale	65	55	61,8	52,7	-	-
1980	Piano 1	Residenziale	65	55	63,9	54,8	-	-
1981	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	46,8	-	-
1981	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	52,9	-	-
1981	Piano 2	Residenziale	65	55	62,9	53,6	-	-
1984	Piano T.	Residenziale	65	55	44,4	35,2	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1984	Piano 1	Residenziale	65	55	49,7	40,5	-	-
1987	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,1	-	-
1987	Piano 1	Residenziale	65	55	58,3	49,2	-	-
1988	Piano T.	Residenziale	65	55	65	55,9	-	0,9
1988	Piano 1	Residenziale	65	55	65,8	56,7	0,8	1,7
1990	Piano T.	Residenziale	65	55	55,8	46,9	-	-
1990	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,6	-	-
1991	Piano T.	Terziario	65	-	58,4	-	-	-
1991	Piano 1	Terziario	65	-	61,4	-	-	-
1993	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,4	-	-
1993	Piano 1	Residenziale	65	55	52	43	-	-
1994	Piano T.	Residenziale	65	55	45,1	36,2	-	-
1994	Piano 1	Residenziale	65	55	48,1	39,2	-	-
1999	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,6	-	-
1999	Piano 1	Residenziale	65	55	60,6	51,6	-	-
2000	Piano T.	Residenziale	65	55	56,8	47,8	-	-
2000	Piano 1	Residenziale	65	55	60,3	51,4	-	-
2001	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,8	-	-
2001	Piano 1	Residenziale	65	55	59,3	50,1	-	-
2003	Piano T.	Residenziale	65	55	51,7	42,4	-	-
2003	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,6	-	-
2005	Piano T.	Residenziale	65	55	57,5	48,6	-	-
2005	Piano 1	Residenziale	65	55	60,9	52	-	-
2006	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,6	-	-
2006	Piano 1	Residenziale	65	55	53,7	44,7	-	-
2006	Piano 2	Residenziale	65	55	55,7	46,7	-	-
2008	Piano T.	Residenziale	65	55	46,2	37,2	-	-
2008	Piano 1	Residenziale	65	55	49,9	41	-	-
2010	Piano T.	Residenziale	65	55	55,2	46,3	-	-
2010	Piano 1	Residenziale	65	55	58,5	49,6	-	-
2011	Piano T.	Residenziale	65	55	55,9	46,9	-	-
2011	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50,2	-	-
2012	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,7	-	-
2012	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,7	-	-
2013	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	44,3	-	-
2013	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	47,5	-	-
2014	Piano T.	Residenziale	65	55	63,1	54,3	-	-
2014	Piano 1	Residenziale	65	55	63,3	54,5	-	-
2015	Piano T.	Residenziale	65	55	53,6	44,7	-	-
2015	Piano 1	Residenziale	65	55	56,7	47,8	-	-
2016	Piano T.	Residenziale	65	55	57,1	48,3	-	-
2016	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	49,3	-	-
2017	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	33,1	-	-
2017	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	37,7	-	-
2018	Piano T.	Residenziale	65	55	49,3	40	-	-
2018	Piano 1	Residenziale	65	55	55,9	46,5	-	-
2020	Piano T.	Residenziale	65	55	60,6	51,4	-	-
2021	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	42	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2021	Piano 1	Residenziale	65	55	55,6	46,5	-	-
2022	Piano T.	Residenziale	62	52	42	33,3	-	-
2022	Piano 1	Residenziale	62	52	44,3	35,5	-	-
2023	Piano 1	Residenziale	65	55	47,2	38,4	-	-
2023	Piano T.	Residenziale	65	55	44,8	36,1	-	-
2024	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,8	-	-
2024	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,3	-	-
2025	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,3	-	-
2025	Piano 1	Residenziale	65	55	47,7	38,4	-	-
2026	Piano T.	Residenziale	62	52	43,7	35	-	-
2026	Piano 1	Residenziale	62	52	45,6	36,9	-	-
2028	Piano T.	Residenziale	65	55	45,3	36,1	-	-
2028	Piano 1	Residenziale	65	55	53	43,7	-	-
2029	Piano 1	Residenziale	62	52	52,7	43,4	-	-
2029	Piano T.	Residenziale	62	52	45,9	36,6	-	-
2030	Piano T.	Residenziale	65	55	58,6	49,3	-	-
2030	Piano 1	Residenziale	65	55	62,7	53,4	-	-
2031	Piano T.	Residenziale	62	52	59,6	50,3	-	-
2031	Piano 1	Residenziale	62	52	60,8	51,5	-	-
2031	Piano 2	Residenziale	62	52	62,1	52,8	0,1	0,8
2034	Piano T.	Residenziale	62	52	44,5	35,1	-	-
2034	Piano 1	Residenziale	62	52	50,6	41,2	-	-
2035	Piano T.	Residenziale	62	52	66,1	56,6	4,1	4,6
2035	Piano 1	Residenziale	62	52	66,4	56,9	4,4	4,9
2036	Piano T.	Residenziale	62	52	53,5	44	-	-
2038	Piano T.	Residenziale	65	55	55	45,5	-	-
2038	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,4	-	-
2039	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,5	-	-
2040	Piano T.	Residenziale	62	52	48,6	39,2	-	-
2040	Piano 1	Residenziale	62	52	52	42,5	-	-
2046	Piano T.	Residenziale	67	57	43,4	34,3	-	-
2046	Piano 1	Residenziale	67	57	47,1	37,9	-	-
2049	Piano T.	Residenziale	62	52	55,6	46,3	-	-
2049	Piano 1	Residenziale	62	52	60	50,7	-	-
2049	Piano 2	Residenziale	62	52	61	51,7	-	-
2050	Piano T.	Residenziale	65	55	57,6	48,3	-	-
2050	Piano 1	Residenziale	65	55	61,7	52,4	-	-
2055	Piano T.	Residenziale	67	57	38,4	29,3	-	-
2055	Piano 1	Residenziale	67	57	36,1	27	-	-
2057	Piano T.	Residenziale	67	57	47,9	39	-	-
2057	Piano 1	Residenziale	67	57	50,2	41,3	-	-
2058	Piano T.	Residenziale	67	57	58,9	50	-	-
2058	Piano 1	Residenziale	67	57	59,9	51,1	-	-
2059	Piano T.	Residenziale	67	57	61,4	52,6	-	-
2059	Piano 1	Residenziale	67	57	63,1	54,2	-	-
2060	Piano T.	Residenziale	67	57	52,5	43,7	-	-
2060	Piano 1	Residenziale	67	57	57,4	48,5	-	-
2065	Piano T.	Residenziale	67	57	39	30	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2065	Piano 1	Residenziale	67	57	43,1	34,1	-	-
2067	Piano T.	Residenziale	62	52	47,1	38	-	-
2067	Piano 1	Residenziale	62	52	52,3	43,1	-	-
2067	Piano 2	Residenziale	62	52	55,1	45,9	-	-
2068	Piano T.	Residenziale	62	52	43	34,1	-	-
2068	Piano 1	Residenziale	62	52	47,2	38	-	-
2072	Piano T.	Residenziale	62	52	45,9	36,7	-	-
2072	Piano 1	Residenziale	62	52	50	40,8	-	-
2074	Piano 2	Residenziale	62	52	58,4	49,3	-	-
2074	Piano T.	Residenziale	62	52	52,1	43,2	-	-
2074	Piano 1	Residenziale	62	52	57	48,1	-	-
2075	Piano T.	Residenziale	62	52	56,9	48	-	-
2075	Piano 1	Residenziale	62	52	60,9	51,9	-	-
2076	Piano T.	Residenziale	62	52	61,3	52,1	-	0,1
2076	Piano 1	Residenziale	62	52	64,4	55,3	2,4	3,3
2077	Piano T.	Residenziale	65	55	58,7	49,6	-	-
2077	Piano 1	Residenziale	65	55	63,5	54,4	-	-
2081	Piano T.	Residenziale	65	55	41,4	32,4	-	-
2081	Piano 1	Residenziale	62	52	45,6	36,6	-	-
2082	Piano T.	Residenziale	62	52	44,1	35	-	-
2082	Piano 1	Residenziale	62	52	48,6	39,4	-	-
2084	Piano T.	Residenziale	62	52	42,9	33,7	-	-
2084	Piano 1	Residenziale	62	52	48,9	39,8	-	-
2085	Piano T.	Residenziale	62	52	55,8	46,7	-	-
2085	Piano 1	Residenziale	62	52	60,6	51,4	-	-
2087	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,5	-	-
2087	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,7	-	-
2088	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,5	-	-
2088	Piano 1	Residenziale	65	55	55,5	46,4	-	-
2088	Piano 2	Residenziale	65	55	57,3	48,2	-	-
2090	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	31,8	-	-
2090	Piano 1	Residenziale	65	55	45,5	36,4	-	-
2093	Piano T.	Residenziale	62	52	54,5	45,6	-	-
2093	Piano 1	Residenziale	62	52	58,1	49,3	-	-
2094	Piano T.	Residenziale	67	57	37,6	28,5	-	-
2094	Piano 1	Residenziale	67	57	41,5	32,3	-	-
2095	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,7	-	-
2095	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	51	-	-
2096	Piano T.	Residenziale	65	55	44,2	35,2	-	-
2096	Piano 1	Residenziale	65	55	53	44	-	-
2097	Piano 1	Residenziale	65	55	45,3	35,6	-	-
2097	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	39,8	-	-
2098	Piano T.	Residenziale	67	57	44,6	35,3	-	-
2098	Piano 1	Residenziale	67	57	48,4	39,1	-	-
2099	Piano T.	Residenziale	62	52	53,7	44,8	-	-
2099	Piano 1	Residenziale	62	52	58,1	49,2	-	-
2100	Piano T.	Residenziale	62	52	56,6	47,6	-	-
2100	Piano 1	Residenziale	62	52	61,3	52,3	-	0,3

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2101	Piano T.	Residenziale	65	55	42	33	-	-
2101	Piano 1	Residenziale	65	55	47	37,9	-	-
2102	Piano T.	Residenziale	65	55	42	32,6	-	-
2102	Piano 1	Residenziale	65	55	46	36,7	-	-
2103	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	33,9	-	-
2103	Piano 1	Residenziale	65	55	47,4	37,8	-	-
2105	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	39,2	-	-
2105	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	45,3	-	-
2106	Piano T.	Residenziale	65	55	43,3	33,8	-	-
2106	Piano 1	Residenziale	65	55	49	39,4	-	-
2110	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,4	-	-
2110	Piano 1	Residenziale	65	55	50,8	41,8	-	-
2114	Piano T.	Residenziale	65	55	49	40,1	-	-
2114	Piano 1	Residenziale	65	55	51,6	42,6	-	-
2115	Piano 1	Residenziale	65	55	44,8	35,8	-	-
2115	Piano T.	Residenziale	65	55	50,1	41,1	-	-
2130	Piano T.	Residenziale	65	55	57,5	48,5	-	-
2130	Piano 1	Residenziale	65	55	61	52,1	-	-
2133	Piano T.	Residenziale	65	55	53,4	44	-	-
2133	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	47,8	-	-
2137	Piano T.	Residenziale	65	55	46,7	36,7	-	-
2137	Piano 1	Residenziale	65	55	52,5	42,5	-	-
2141	Piano T.	Terziario	65	-	64	-	-	-
2144	Piano T.	Residenziale	62	52	40,8	32	-	-
2144	Piano 1	Residenziale	62	52	43,6	34,8	-	-
2146	Piano T.	Residenziale	62	52	37,3	28,1	-	-
2146	Piano 1	Residenziale	62	52	41,5	32,3	-	-
2147	Piano 1	Residenziale	62	52	42,3	33,4	-	-
2147	Piano T.	Residenziale	62	52	39,1	30,3	-	-
2148	Piano T.	Residenziale	62	52	35,8	26,6	-	-
2148	Piano 1	Residenziale	62	52	41,4	32,2	-	-
2152	Piano T.	Residenziale	62	52	44,4	35,6	-	-
2152	Piano 1	Residenziale	62	52	46,7	37,9	-	-
2156	Piano T.	Residenziale	65	55	45	36,2	-	-
2156	Piano 1	Residenziale	65	55	47,1	38,3	-	-
2158	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	40,1	-	-
2158	Piano 1	Residenziale	65	55	53	43,9	-	-
2158	Piano 2	Residenziale	65	55	56,7	47,4	-	-
2164	Piano T.	Residenziale	62	52	53	43,7	-	-
2164	Piano 1	Residenziale	62	52	57,4	48,1	-	-
2165	Piano 1	Residenziale	62	52	61,1	51,6	-	-
2165	Piano T.	Residenziale	62	52	58,9	49,4	-	-
2167	Piano T.	Residenziale	62	52	49,8	40,4	-	-
2167	Piano 1	Residenziale	62	52	53	43,6	-	-
2167	Piano 2	Residenziale	62	52	54,4	45	-	-
2169	Piano T.	Residenziale	62	52	51,3	42	-	-
2169	Piano 1	Residenziale	62	52	55,8	46,5	-	-
2169	Piano 2	Residenziale	62	52	57,3	48	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2170	Piano T.	Residenziale	62	52	45,5	36,2	-	-
2170	Piano 1	Residenziale	62	52	49,4	40,1	-	-
2174	Piano T.	Residenziale	62	52	45,3	36	-	-
2174	Piano 1	Residenziale	62	52	48,7	39,5	-	-
2176	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	41,8	-	-
2176	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	47,2	-	-
2176	Piano 2	Residenziale	65	55	58,2	48,9	-	-
2177	Piano T.	Residenziale	65	55	49,2	39,9	-	-
2177	Piano 1	Residenziale	65	55	54,8	45,6	-	-
2183	Piano T.	Residenziale	67	57	49,1	40,2	-	-
2183	Piano 1	Residenziale	67	57	52,8	44	-	-
2183	Piano 2	Residenziale	67	57	53,9	45,1	-	-
2185	Piano T.	Residenziale	67	57	44,6	35,6	-	-
2185	Piano 1	Residenziale	67	57	47,1	38,1	-	-
2190	Piano T.	Residenziale	67	57	65,1	56,2	-	-
2190	Piano 1	Residenziale	67	57	65,4	56,5	-	-
2204	Piano 1	Residenziale	62	52	48	39,1	-	-
2204	Piano T.	Residenziale	62	52	45,6	36,7	-	-
2212	Piano T.	Residenziale	62	52	52,9	43,8	-	-
2212	Piano 1	Residenziale	62	52	58,1	48,9	-	-
2214	Piano T.	Residenziale	62	52	61,9	52,7	-	0,7
2214	Piano 1	Residenziale	62	52	65,2	56,1	3,2	4,1
2216	Piano T.	Residenziale	62	52	63,2	54	1,2	2
2216	Piano 1	Residenziale	62	52	66,2	57,1	4,2	5,1
2220	Piano T.	Residenziale	62	52	67,4	58,6	5,4	6,6
2220	Piano 1	Residenziale	62	52	67,5	58,7	5,5	6,7
2225	Piano T.	Residenziale	62	52	38,6	29,4	-	-
2225	Piano 1	Residenziale	62	52	42,7	33,5	-	-
2226	Piano T.	Residenziale	62	52	40,5	31,3	-	-
2226	Piano 1	Residenziale	62	52	45,1	35,9	-	-
2232	Piano T.	Residenziale	62	52	41,5	32,2	-	-
2232	Piano 1	Residenziale	62	52	47	37,7	-	-
2234	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	40,5	-	-
2234	Piano 1	Residenziale	65	55	53,4	44,4	-	-
2238	Piano T.	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
2238	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,5	-	-
2241	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,6	-	-
2241	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,4	-	-
2242	Piano 1	Residenziale	62	52	53	43,8	-	-
2242	Piano T.	Residenziale	62	52	46,9	37,7	-	-
2246	Piano T.	Residenziale	65	55	37,2	27,9	-	-
2246	Piano 1	Residenziale	65	55	40,6	31,2	-	-
2248	Piano T.	Residenziale	65	55	38,7	29,5	-	-
2248	Piano 1	Residenziale	65	55	41,7	32,5	-	-
2250	Piano 1	Residenziale	65	55	48,3	39,2	-	-
2250	Piano T.	Residenziale	65	55	44,1	35	-	-
2251	Piano T.	Residenziale	65	55	63,6	54,6	-	-
2251	Piano 1	Residenziale	65	55	62	53	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2252	Piano T.	Residenziale	65	55	48,2	39,2	-	-
2252	Piano 1	Residenziale	65	55	52	43	-	-
2253	Piano T.	Residenziale	65	55	66,2	57,1	1,2	2,1
2253	Piano 1	Residenziale	65	55	63,3	54,3	-	-
2253	Piano 2	Residenziale	65	55	61,8	52,7	-	-
2254	Piano T.	Residenziale	65	55	55,4	46,3	-	-
2254	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,9	-	-
2255	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	47,5	-	-
2255	Piano 1	Residenziale	65	55	58,3	49,2	-	-
2256	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,9	-	-
2256	Piano 1	Residenziale	65	55	57,7	48,6	-	-
2258	Piano T.	Residenziale	65	55	64,3	54,1	-	-
2258	Piano 1	Residenziale	65	55	65,7	55,6	0,7	0,6
2259	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	46,1	-	-
2259	Piano 1	Residenziale	65	55	61,3	51	-	-
2260	Piano T.	Residenziale	65	55	60,5	51,2	-	-
2260	Piano 1	Residenziale	65	55	64,8	55,5	-	0,5
2261	Piano T.	Residenziale	65	55	63	53,6	-	-
2261	Piano 1	Residenziale	65	55	67,1	57,6	2,1	2,6
2263	Piano T.	Residenziale	65	55	44,4	35,1	-	-
2263	Piano 1	Residenziale	65	55	48,4	39,1	-	-
2265	Piano T.	Residenziale	65	55	59,8	49,7	-	-
2265	Piano 1	Residenziale	65	55	63,2	53	-	-
2266	Piano T.	Residenziale	65	55	60,5	50,3	-	-
2266	Piano 1	Residenziale	65	55	63,7	53,5	-	-
2267	Piano T.	Residenziale	67	57	43,5	34,2	-	-
2267	Piano 1	Residenziale	67	57	47,8	38,4	-	-
2267	Piano 2	Residenziale	67	57	50,6	41,3	-	-
2268	Piano T.	Residenziale	67	57	37,2	27,9	-	-
2268	Piano 1	Residenziale	67	57	41,3	31,9	-	-
2269	Piano T.	Residenziale	67	57	40,5	31,3	-	-
2269	Piano 1	Residenziale	67	57	44,1	34,9	-	-
2270	Piano T.	Residenziale	62	52	43,3	34,1	-	-
2271	Piano T.	Residenziale	62	52	46,2	36,9	-	-
2271	Piano 1	Residenziale	62	52	50,6	41,3	-	-
2272	Piano T.	Residenziale	62	52	47,3	38	-	-
2272	Piano 1	Residenziale	62	52	51,2	41,9	-	-
2273	Piano T.	Residenziale	62	52	54,1	44,9	-	-
2273	Piano 1	Residenziale	62	52	58,7	49,4	-	-
2274	Piano T.	Residenziale	62	52	65	55,8	3	3,8
2274	Piano 1	Residenziale	65	55	67	57,8	2	2,8
2275	Piano T.	Residenziale	62	52	54,8	45,3	-	-
2275	Piano 1	Residenziale	62	52	60,2	50,7	-	-
2276	Piano T.	Residenziale	65	55	65,6	56,3	0,6	1,3
2276	Piano 1	Residenziale	65	55	68	58,6	3	3,6
2278	Piano T.	Residenziale	65	55	59,7	49,9	-	-
2278	Piano 1	Residenziale	65	55	60	50,3	-	-
2279	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	49,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2279	Piano 1	Residenziale	65	55	59,9	50,4	-	-
2280	Piano T.	Residenziale	65	55	52,1	42,4	-	-
2280	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,1	-	-
2281	Piano T.	Residenziale	65	55	49,6	40	-	-
2281	Piano 1	Residenziale	65	55	54,5	44,9	-	-
2284	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	46,5	-	-
2284	Piano 1	Residenziale	65	55	58,4	49,2	-	-
2286	Piano T.	Residenziale	65	55	46,5	37,3	-	-
2286	Piano 1	Residenziale	65	55	50,9	41,6	-	-
2287	Piano T.	Residenziale	65	55	59,2	49,5	-	-
2287	Piano 1	Residenziale	65	55	59,6	49,9	-	-
2287	Piano 2	Residenziale	65	55	59,4	49,7	-	-
2288	Piano T.	Residenziale	65	55	51,1	42,1	-	-
2288	Piano 1	Residenziale	65	55	55,9	46,8	-	-
2289	Piano T.	Residenziale	65	55	52,7	42,9	-	-
2289	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	45,7	-	-
2290	Piano T.	Residenziale	65	55	54,3	44,6	-	-
2290	Piano 1	Residenziale	65	55	56,5	46,8	-	-
2291	Piano T.	Residenziale	65	55	67,3	57,6	2,3	2,6
2293	Piano T.	Residenziale	65	55	64,2	54,7	-	-
2293	Piano 1	Residenziale	65	55	64,3	54,7	-	-
2294	Piano T.	Residenziale	65	55	50,5	41,4	-	-
2294	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	46	-	-
2295	Piano T.	Residenziale	65	55	49,4	40,3	-	-
2295	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	44,9	-	-
2295	Piano 2	Residenziale	65	55	56,3	47,1	-	-
2296	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,6	-	-
2296	Piano 1	Residenziale	65	55	55,4	46,2	-	-
2296	Piano 2	Residenziale	65	55	57,1	47,9	-	-
2299	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	46,3	-	-
2299	Piano 1	Residenziale	65	55	58,8	49,6	-	-
2301	Piano T.	Residenziale	65	55	56	46,2	-	-
2301	Piano 1	Residenziale	65	55	57,3	47,5	-	-
2303	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	47,5	-	-
2303	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	48,3	-	-
2305	Piano T.	Residenziale	65	55	51,3	41,5	-	-
2305	Piano 1	Residenziale	65	55	56,1	46,9	-	-
2306	Piano T.	Residenziale	65	55	60,2	50,4	-	-
2306	Piano 1	Residenziale	65	55	60,1	50,3	-	-
2307	Piano T.	Residenziale	65	55	51,8	42,6	-	-
2307	Piano 1	Residenziale	65	55	57,2	48	-	-
2308	Piano 1	Residenziale	62	52	51,5	42,2	-	-
2308	Piano T.	Residenziale	62	52	43,9	34,7	-	-
2309	Piano T.	Residenziale	62	52	48,2	39	-	-
2309	Piano 1	Residenziale	62	52	52,1	42,9	-	-
2310	Piano T.	Residenziale	62	52	47,6	38,4	-	-
2310	Piano 1	Residenziale	62	52	51,3	42,1	-	-
2314	Piano T.	Residenziale	62	52	47,8	38,6	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2314	Piano 1	Residenziale	62	52	51,7	42,5	-	-
2315	Piano 1	Residenziale	67	57	42,3	33,1	-	-
2315	Piano T.	Residenziale	67	57	37	27,8	-	-
2316	Piano T.	Residenziale	67	57	32,5	23,3	-	-
2316	Piano 1	Residenziale	67	57	36,6	27,4	-	-
2317	Piano T.	Residenziale/Produttivo	67	57	33,4	24,2	-	-
2317	Piano 1	Residenziale/Produttivo	67	57	37,9	28,7	-	-
2320	Piano T.	Residenziale	65	55	44	34,9	-	-
2320	Piano 1	Residenziale	65	55	48,5	39,3	-	-
2321	Piano T.	Residenziale/Produttivo	65	55	40,9	31,8	-	-
2321	Piano 1	Residenziale/Produttivo	65	55	44,8	35,6	-	-
2330	Piano T.	Residenziale	65	55	58,7	49,2	-	-
2330	Piano 1	Residenziale	65	55	62,5	53	-	-
2332	Piano T.	Residenziale	65	55	61	51,5	-	-
2332	Piano 1	Residenziale	65	55	64,5	55	-	-
2333	Piano T.	Residenziale	65	55	54	44,6	-	-
2333	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	49,5	-	-
2334	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	53,3	-	-
2334	Piano 1	Residenziale	65	55	65,8	56,3	0,8	1,3
2345	Piano T.	Residenziale	62	52	42,3	33,1	-	-
2345	Piano 1	Residenziale	62	52	46,8	37,6	-	-
2352	Piano 1	Residenziale	62	52	49,6	40,4	-	-
2352	Piano T.	Residenziale	62	52	44,3	35,1	-	-
2355	Piano T.	Residenziale	67	57	43,5	34,3	-	-
2355	Piano 1	Residenziale	67	57	47,4	38,1	-	-
2357	Piano T.	Residenziale	67	57	43,9	34,7	-	-
2357	Piano 1	Residenziale	67	57	47,5	38,3	-	-
2357	Piano 2	Residenziale	67	57	50,6	41,3	-	-
2363	Piano T.	Residenziale	67	57	38,1	28,9	-	-
2363	Piano 1	Residenziale	67	57	42,2	32,9	-	-
2363	Piano 2	Residenziale	67	57	48,9	39,7	-	-
2366	Piano T.	Residenziale	67	57	32,5	23,3	-	-
2366	Piano 1	Residenziale	67	57	36,1	26,9	-	-
2370	Piano 1	Residenziale	62	52	46,9	37,7	-	-
2370	Piano T.	Residenziale	62	52	43,3	34,1	-	-
2374	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	48,8	-	-
2374	Piano T.	Residenziale	65	55	51,6	42,1	-	-
2377	Piano 1	Residenziale	65	55	47,6	38,4	-	-
2377	Piano T.	Residenziale	65	55	43,6	34,5	-	-
2384	Piano T.	Residenziale	65	55	54,7	44,9	-	-
2384	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,3	-	-
2386	Piano T.	Residenziale	65	55	41,6	32,1	-	-
2386	Piano 1	Residenziale	65	55	46,1	36,6	-	-
2389	Piano T.	Residenziale	65	55	37,8	28,4	-	-
2389	Piano 1	Residenziale	65	55	41,4	32	-	-
2291	Piano T.	Residenziale	65	55			-	-
2394	Piano T.	Residenziale	65	55	41,5	32,4	-	-
2394	Piano 1	Residenziale	65	55	45,8	36,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2395	Piano T.	Residenziale	65	55	42,8	33,7	-	-
2395	Piano 1	Residenziale	65	55	49,1	40	-	-
2396	Piano 1	Residenziale	65	55	45,3	36	-	-
2396	Piano T.	Residenziale	65	55	38,9	29,4	-	-
2402	Piano T.	Residenziale	65	55	46,6	36,9	-	-
2402	Piano 1	Residenziale	65	55	50,6	40,8	-	-
2406	Piano T.	Residenziale	65	55	62,5	53,5	-	-
2406	Piano 1	Residenziale	65	55	62,1	53,1	-	-
2407	Piano T.	Residenziale	65	55	48	38,9	-	-
2407	Piano 1	Residenziale	65	55	52,9	43,8	-	-
2408	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,5	-	-
2408	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
2409	Piano T.	Residenziale	65	55	63	54	-	-
2409	Piano 1	Residenziale	65	55	61,5	52,5	-	-
2411	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,4	-	-
2411	Piano 1	Residenziale	65	55	52,8	43,4	-	-
2412	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,2	-	-
2412	Piano 1	Residenziale	65	55	50,7	41,3	-	-
2413	Piano T.	Residenziale	65	55	52,6	43,3	-	-
2413	Piano 1	Residenziale	65	55	56,2	46,8	-	-
2415	Piano T.	Residenziale	65	55	57,5	47,4	-	-
2415	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	51,7	-	-
2417	Piano T.	Residenziale	65	55	51,9	42,6	-	-
2417	Piano 1	Residenziale	65	55	55	45,8	-	-
2427	Piano T.	Residenziale	62	52	48,8	39,7	-	-
2427	Piano 1	Residenziale	62	52	51,2	42,1	-	-
2428	Piano T.	Residenziale	65	55	50,3	41,3	-	-
2428	Piano 1	Residenziale	65	55	53,9	44,9	-	-
2429	Piano T.	Residenziale	65	55	53,8	44,8	-	-
2429	Piano 1	Residenziale	65	55	57,1	48,1	-	-
2430	Piano T.	Residenziale	65	55	54,5	45,5	-	-
2430	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	49,2	-	-
2431	Piano T.	Residenziale	65	55	56,1	47,1	-	-
2431	Piano 1	Residenziale	65	55	60,2	51,3	-	-
2432	Piano T.	Residenziale	65	55	57,7	48,7	-	-
2432	Piano 1	Residenziale	65	55	62,2	53,2	-	-
2433	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,2	-	-
2433	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	49,2	-	-
2434	Piano T.	Residenziale	65	55	49,7	40,7	-	-
2434	Piano 1	Residenziale	65	55	53,8	44,7	-	-
2435	Piano T.	Residenziale	65	55	49	39,9	-	-
2435	Piano 1	Residenziale	65	55	52,7	43,7	-	-
2436	Piano 1	Residenziale	65	55	49,8	40,8	-	-
2436	Piano T.	Residenziale	65	55	53,7	44,7	-	-
2437	Piano T.	Residenziale	65	55	55,9	46,8	-	-
2437	Piano 1	Residenziale	65	55	59,3	50,2	-	-
2438	Piano T.	Residenziale	65	55	57,8	48,7	-	-
2438	Piano 1	Residenziale	65	55	61,5	52,4	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2439	Piano T.	Residenziale	65	55	53,5	44,5	-	-
2439	Piano 1	Residenziale	65	55	57,6	48,6	-	-
2440	Piano T.	Residenziale	65	55	54	45	-	-
2440	Piano 1	Residenziale	65	55	57,8	48,8	-	-
2441	Piano T.	Residenziale	65	55	58,6	49,5	-	-
2441	Piano 1	Residenziale	65	55	63	53,9	-	-
2442	Piano T.	Residenziale	65	55	67	57,6	2	2,6
2442	Piano 1	Residenziale	65	55	67,4	58	2,4	3
2443	Piano T.	Residenziale	65	55	62,8	52,6	-	-
2443	Piano 1	Residenziale	65	55	65,3	55,1	0,3	0,1
2445	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	31,5	-	-
2445	Piano 1	Residenziale	65	55	44,8	35,2	-	-
2446	Piano T.	Residenziale	65	55	43,8	34,1	-	-
2446	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	37,8	-	-
2447	Piano T.	Residenziale	65	55	65,2	56	0,2	1
2447	Piano 1	Residenziale	65	55	67,5	58,4	2,5	3,4
2448	Piano T.	Residenziale	65	55	57,4	48,3	-	-
2448	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	52,6	-	-
2449	Piano T.	Residenziale	65	55	48,5	39,3	-	-
2449	Piano 1	Residenziale	65	55	53,6	44,4	-	-
2450	Piano T.	Residenziale	62	52	65	55,5	3	3,5
2450	Piano 1	Residenziale	62	52	65,6	56,2	3,6	4,2
2451	Piano T.	Residenziale	62	52	48,6	39,2	-	-
2451	Piano 1	Residenziale	62	52	52,8	43,4	-	-
2452	Piano T.	Residenziale	65	55	66,1	56,7	1,1	1,7
2452	Piano 1	Residenziale	65	55	66,3	56,8	1,3	1,8
2453	Piano T.	Residenziale	62	52	50,6	41,1	-	-
2453	Piano 1	Residenziale	62	52	54,9	45,4	-	-
2454	Piano T.	Residenziale	62	52	45,5	36,1	-	-
2454	Piano 1	Residenziale	62	52	50,9	41,5	-	-
2455	Piano T.	Residenziale	65	55	50,4	41	-	-
2455	Piano 1	Residenziale	65	55	54,9	45,5	-	-
2458	Piano T.	Residenziale	62	52	42,1	32,8	-	-
2459	Piano T.	Residenziale	65	55	39,2	29,8	-	-
2459	Piano 1	Residenziale	65	55	43	33,7	-	-
2460	Piano T.	Residenziale	65	55	41,3	31,6	-	-
2460	Piano 1	Residenziale	65	55	46,4	36,6	-	-
2461	Piano T.	Residenziale	65	55	48,6	38,6	-	-
2461	Piano 1	Residenziale	65	55	52,6	42,6	-	-
2462	Piano T.	Residenziale	65	55	61	50,9	-	-
2462	Piano 1	Residenziale	65	55	61,8	51,7	-	-
2463	Piano T.	Residenziale	65	55	59,9	49,8	-	-
2463	Piano 1	Residenziale	65	55	62	51,9	-	-
2464	Piano T.	Residenziale	65	55	53,1	43,7	-	-
2464	Piano 1	Residenziale	65	55	58	48,6	-	-
2465	Piano T.	Residenziale	65	55	51,4	42,4	-	-
2465	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	45,2	-	-
2468	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2468	Piano 1	Residenziale	65	55	48,7	39,6	-	-
2471	Piano T.	Residenziale	65	55	52,5	43,5	-	-
2471	Piano 1	Residenziale	65	55	55	46	-	-
2478	Piano T.	Residenziale	65	55	48,4	39,3	-	-
2478	Piano 1	Residenziale	65	55	50,4	41,3	-	-
2486	Piano T.	Residenziale	65	55	45,7	36,8	-	-
2486	Piano 1	Residenziale	65	55	51,2	42,3	-	-
2487	Piano T.	Residenziale	65	55	43,5	34,7	-	-
2487	Piano 1	Residenziale	65	55	47,5	38,6	-	-
2488	Piano T.	Residenziale	65	55	43,2	34,4	-	-
2488	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,7	-	-
2489	Piano T.	Residenziale	65	55	41,9	33,2	-	-
2489	Piano 1	Residenziale	65	55	44,9	36,2	-	-
2490	Piano T.	Residenziale	65	55	40,2	31,4	-	-
2490	Piano 1	Residenziale	65	55	43,9	35,1	-	-
2491	Piano T.	Residenziale	65	55	60,7	51,8	-	-
2491	Piano 1	Residenziale	65	55	60,9	51,9	-	-
2492	Piano T.	Residenziale	65	55	47,6	38,7	-	-
2492	Piano 1	Residenziale	65	55	52,7	43,7	-	-
2493	Piano T.	Residenziale	65	55	40,8	32,1	-	-
2493	Piano 1	Residenziale	65	55	44	35,2	-	-
2494	Piano T.	Residenziale	65	55	42,1	33,4	-	-
2494	Piano 1	Residenziale	65	55	45	36,3	-	-
2495	Piano T.	Residenziale	65	55	42,4	33,7	-	-
2495	Piano 1	Residenziale	65	55	45,3	36,6	-	-
2497	Piano T.	Residenziale	62	52	39	30,3	-	-
2497	Piano 1	Residenziale	62	52	41,7	32,9	-	-
2498	Piano T.	Residenziale	65	55	43,9	35,2	-	-
2498	Piano 1	Residenziale	65	55	46,3	37,6	-	-
2501	Piano 1	Residenziale	65	55	45,1	36,3	-	-
2501	Piano T.	Residenziale	65	55	43,4	34,6	-	-
2502	Piano T.	Residenziale	65	55	53,6	44,6	-	-
2502	Piano 1	Residenziale	65	55	56,2	47,3	-	-
2503	Piano T.	Residenziale	65	55	36,3	27,6	-	-
2503	Piano 1	Residenziale	65	55	40,5	31,6	-	-
2504	Piano T.	Residenziale	65	55	33,8	25	-	-
2504	Piano 1	Residenziale	65	55	40,5	31,7	-	-
2505	Piano T.	Residenziale	65	55	34,1	25,3	-	-
2505	Piano 1	Residenziale	65	55	38,7	29,9	-	-
2506	Piano T.	Residenziale	65	55	34,3	25,4	-	-
2506	Piano 1	Residenziale	65	55	40,4	31,7	-	-
2507	Piano T.	Residenziale	65	55	33,7	24,9	-	-
2507	Piano 1	Residenziale	65	55	39,5	30,7	-	-
2508	Piano 1	Residenziale	65	55	39,5	30,7	-	-
2508	Piano T.	Residenziale	65	55	34	25,3	-	-
2509	Piano T.	Residenziale	65	55	34,3	25,5	-	-
2509	Piano 1	Residenziale	65	55	40,6	31,9	-	-
2509	Piano 2	Residenziale	65	55	44	35,3	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2510	Piano 1	Residenziale	65	55	41,4	32,7	-	-
2510	Piano T.	Residenziale	65	55	38	29,3	-	-
2511	Piano T.	Residenziale	65	55	37,5	28,8	-	-
2511	Piano 1	Residenziale	65	55	40,3	31,5	-	-
2512	Piano T.	Residenziale	65	55	40,3	31,6	-	-
2514	Piano T.	Residenziale	62	52	52,4	43,3	-	-
2514	Piano 1	Residenziale	62	52	55,5	46,3	-	-
2514	Piano 2	Residenziale	62	52	57	47,9	-	-
2519	Piano T.	Residenziale	67	57	61,3	52,1	-	-
2519	Piano 1	Residenziale	67	57	65,1	55,8	-	-
2519	Piano 2	Residenziale	67	57	67	57,7	-	0,7
2520	Piano T.	Residenziale	65	55	44,9	36,2	-	-
2520	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39,3	-	-
2520	Piano 2	Residenziale	65	55	50	41,3	-	-
2536	Piano T.	Residenziale	65	55	48,3	39,6	-	-
2536	Piano 1	Residenziale	65	55	51,8	43,1	-	-
2536	Piano 2	Residenziale	65	55	53,7	45	-	-
2538	Piano T.	Residenziale	65	55	54,9	45,8	-	-
2538	Piano 1	Residenziale	65	55	57,5	48,4	-	-
2538	Piano 2	Residenziale	65	55	59,9	50,8	-	-
2540	Piano 2	Residenziale	65	55	54,5	45,4	-	-
2540	Piano 1	Residenziale	65	55	52	42,9	-	-
2540	Piano T.	Residenziale	65	55	47,7	38,6	-	-
2541	Piano T.	Residenziale	65	55	59,4	50,3	-	-
2541	Piano 1	Residenziale	65	55	61,4	52,4	-	-
2541	Piano 2	Residenziale	65	55	61,6	52,6	-	-
2544	Piano T.	Residenziale	65	55	50,7	41,5	-	-
2544	Piano 1	Residenziale	65	55	53,9	44,8	-	-
2544	Piano 2	Residenziale	65	55	55	45,9	-	-
2546	Piano T.	Residenziale	65	55	56,6	47,3	-	-
2546	Piano 1	Residenziale	65	55	57,8	48,5	-	-
2546	Piano 2	Residenziale	65	55	58,2	49	-	-
2547	Piano 2	Residenziale	65	55	57,2	48,1	-	-
2547	Piano T.	Residenziale	65	55	49,5	40,4	-	-
2547	Piano 1	Residenziale	65	55	54,1	44,9	-	-
2548	Piano T.	Residenziale	65	55	54,6	45,4	-	-
2548	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52	-	-
2548	Piano 2	Residenziale	65	55	61,4	52,2	-	-
2549	Piano T.	Residenziale	65	55	56,3	46,9	-	-
2549	Piano 1	Residenziale	65	55	57	47,6	-	-
2550	Piano T.	Residenziale	65	55	53,8	44,5	-	-
2550	Piano 1	Residenziale	65	55	60,2	50,9	-	-
2550	Piano 2	Residenziale	65	55	60,6	51,3	-	-
2551	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	45,9	-	-
2551	Piano T.	Residenziale	65	55	47,5	38,3	-	-
2551	Piano 2	Residenziale	65	55	56,3	47,1	-	-
2553	Piano T.	Residenziale	65	55	60	50,6	-	-
2553	Piano 1	Residenziale	65	55	59,5	50	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2557	Piano T.	Residenziale	65	55	53,2	44,1	-	-
2557	Piano 1	Residenziale	65	55	56,8	47,8	-	-
2557	Piano 2	Residenziale	65	55	58,4	49,3	-	-
2558	Piano T.	Residenziale	65	55	42,4	33,3	-	-
2558	Piano 1	Residenziale	65	55	46,3	37,2	-	-
2558	Piano 2	Residenziale	65	55	50	40,9	-	-
2559	Piano T.	Residenziale	65	55	55,1	46,2	-	-
2559	Piano 1	Residenziale	65	55	58,9	49,9	-	-
2559	Piano 2	Residenziale	65	55	60,6	51,7	-	-
2560	Piano T.	Residenziale	65	55	55,8	46,8	-	-
2560	Piano 1	Residenziale	65	55	58,1	49,1	-	-
2560	Piano 2	Residenziale	65	55	59,4	50,5	-	-
2561	Piano T.	Residenziale	65	55	58,5	49,4	-	-
2561	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,1	-	-
2561	Piano 2	Residenziale	65	55	63,3	54,3	-	-
2562	Piano T.	Residenziale	65	55	57,3	48,3	-	-
2562	Piano 1	Residenziale	65	55	60,4	51,4	-	-
2562	Piano 2	Residenziale	65	55	63,9	54,8	-	-
2563	Piano T.	Residenziale	65	55	47,3	38,3	-	-
2563	Piano 1	Residenziale	65	55	50	40,9	-	-
2563	Piano 2	Residenziale	65	55	51,7	42,6	-	-
2564	Piano T.	Residenziale	65	55	58,1	48,8	-	-
2564	Piano 1	Residenziale	65	55	60,3	51,1	-	-
2567	Piano T.	Residenziale	65	55	69,2	60,1	4,2	5,1
2567	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60,4	4,5	5,4
2567	Piano 2	Residenziale	65	55	69	59,9	4	4,9
2568	Piano T.	Residenziale	65	55	49,9	41	-	-
2568	Piano 1	Residenziale	65	55	53	44,1	-	-
2568	Piano 2	Residenziale	65	55	54,6	45,6	-	-
2571	Piano T.	Residenziale	65	55	56,4	47,3	-	-
2571	Piano 1	Residenziale	65	55	60,5	51,4	-	-
2571	Piano 2	Residenziale	65	55	62,2	53,1	-	-
2572	Piano T.	Residenziale	65	55	64,7	55,6	-	0,6
2572	Piano 1	Residenziale	65	55	71,4	62,3	6,4	7,3
2573	Piano T.	Residenziale	65	55	45,6	36,5	-	-
2573	Piano 1	Residenziale	65	55	48,9	39,8	-	-
2573	Piano 2	Residenziale	65	55	52,7	43,6	-	-
2577	Piano T.	Residenziale	65	55	74,6	65,5	9,6	10,5
2577	Piano 1	Residenziale	65	55	73,7	64,6	8,7	9,6
2577	Piano 2	Residenziale	65	55	72,4	63,3	7,4	8,3
2578	Piano 2	Residenziale	65	55	60,5	51,4	-	-
2578	Piano T.	Residenziale	65	55	54,2	45,1	-	-
2578	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	50	-	-
2579	Piano T.	Residenziale	65	55	58,8	49,7	-	-
2579	Piano 1	Residenziale	65	55	62,3	53,2	-	-
2585	Piano T.	Residenziale	65	55	64,1	55	-	-
2585	Piano 1	Residenziale	65	55	69,6	60,5	4,6	5,5
2585	Piano 2	Residenziale	65	55	69,8	60,7	4,8	5,7

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2587	Piano T.	Residenziale	65	55	54	43,9	-	-
2587	Piano 1	Residenziale	65	55	59,3	49,3	-	-
2587	Piano 2	Residenziale	65	55	59,9	49,9	-	-
2588	Piano 1	Residenziale	65	55	58,2	49,2	-	-
2588	Piano 2	Residenziale	65	55	53,3	44,4	-	-
2588	Piano T.	Residenziale	65	55	56,8	47,8	-	-
2590	Piano T.	Residenziale	65	55	58,1	48,9	-	-
2590	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,2	-	-
2590	Piano 2	Residenziale	65	55	63,3	54,1	-	-
2591	Piano T.	Residenziale	65	55	53,3	44	-	-
2591	Piano 1	Residenziale	65	55	55,5	46,2	-	-
2591	Piano 2	Residenziale	65	55	56,3	47	-	-
2595	Piano 1	Residenziale	65	55	69,1	59,6	4,1	4,6
2595	Piano 2	Residenziale	65	55	67,3	57,8	2,3	2,8
2595	Piano T.	Residenziale	65	55	72,4	62,9	7,4	7,9
2596	Piano T.	Residenziale	65	55	69,7	60,3	4,7	5,3
2596	Piano 1	Residenziale	65	55	68,1	58,6	3,1	3,6
2596	Piano 2	Residenziale	65	55	66,5	57	1,5	2
2597	Piano T.	Residenziale	65	55	72,9	63,5	7,9	8,5
2597	Piano 1	Residenziale	65	55	69,5	60	4,5	5
2597	Piano 2	Residenziale	65	55	67,6	58,1	2,6	3,1
2598	Piano T.	Residenziale	65	55	62,4	52,9	-	-
2598	Piano 1	Residenziale	65	55	63,5	54,1	-	-
2598	Piano 2	Residenziale	65	55	63,5	54	-	-
2601	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	40,3	-	-
2601	Piano 1	Residenziale	62	52	53,7	44,4	-	-
2601	Piano 2	Residenziale	62	52	55,9	46,6	-	-
2602	Piano T.	Residenziale	62	52	49,7	40,5	-	-
2602	Piano 1	Residenziale	62	52	53,7	44,5	-	-
2602	Piano 2	Residenziale	62	52	56,2	47	-	-
2607	Piano T.	Residenziale	62	52	50,1	40,9	-	-
2607	Piano 1	Residenziale	62	52	54,2	45,1	-	-
2607	Piano 2	Residenziale	62	52	56,6	47,4	-	-
2608	Piano T.	Residenziale	62	52	55,9	47	-	-
2608	Piano 1	Residenziale	62	52	60	51,1	-	-
2608	Piano 2	Residenziale	62	52	60,6	51,7	-	-
2609	Piano T.	Residenziale	62	52	62,7	53,9	0,7	1,9
2609	Piano 1	Residenziale	62	52	64	55,2	2	3,2
2609	Piano 2	Residenziale	62	52	64,2	55,3	2,2	3,3
2611	Piano T.	Residenziale	65	55	64,4	55,2	-	0,2
2611	Piano 1	Residenziale	65	55	66,4	57,2	1,4	2,2
2611	Piano 2	Residenziale	65	55	66,5	57,3	1,5	2,3
2612	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,8	-	-
2612	Piano 1	Residenziale	65	55	51,5	42,5	-	-
2612	Piano 2	Residenziale	65	55	53,3	44,3	-	-
2615	Piano 1	Residenziale	65	55	44,7	35,8	-	-
2615	Piano T.	Residenziale	65	55	48,8	39,9	-	-
2615	Piano 2	Residenziale	65	55	50,6	41,7	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
2624	Piano T.	Residenziale	62	52	49	39,7	-	-
2624	Piano 1	Residenziale	62	52	53,7	44,3	-	-
2326	Piano T.	Residenziale	65	55	44,5	35,5	-	-
2326	Piano 1	Residenziale	65	55	47,7	38,6	-	-
2628	Piano T.	Residenziale	67	57	44,5	35,5	-	-
2628	Piano 1	Residenziale	67	57	47,7	38,6	-	-
2628	Piano 2	Residenziale	67	57	49,9	40,8	-	-
2637	Piano 1	Residenziale	65	55	48	39	-	-
2637	Piano 2	Residenziale	65	55	50,8	41,8	-	-
2637	Piano T.	Residenziale	65	55	44,7	35,8	-	-
2640	Piano T.	Residenziale	62	52	67,2	58,4	5,2	6,4
2640	Piano 1	Residenziale	62	52	67,1	58,2	5,1	6,2
2642	Piano T.	Residenziale	62	52	67,1	58,2	5,1	6,2
2642	Piano 1	Residenziale	62	52	66,9	58,1	4,9	6,1
2644	Piano T.	Residenziale	62	52	44,8	35,7	-	-
2644	Piano 1	Residenziale	62	52	49,1	39,9	-	-
2649	Piano T.	Residenziale	65	55	60,4	51,4	-	-
2649	Piano 1	Residenziale	65	55	59,8	50,8	-	-
2649	Piano 2	Residenziale	65	55	58,7	49,7	-	-
2651	Piano T.	Residenziale	65	55	63,2	54,1	-	-
2651	Piano 1	Residenziale	65	55	62,4	53,4	-	-
2651	Piano 2	Residenziale	65	55	61,1	52,1	-	-
2652	Piano T.	Terziario	65	-	52,6	43,8	-	-
2652	Piano 1	Terziario	65	-	55,1	46,3	-	-
2652	Piano 2	Terziario	65	-	55,5	46,6	-	-
2653	Piano T.	Residenziale	65	55	41,2	32	-	-
2653	Piano 1	Residenziale	65	55	46,5	37,3	-	-
2653	Piano 2	Residenziale	65	55	50,6	41,5	-	-
2654	Piano T.	Residenziale	65	55	62,7	52,9	-	-
2654	Piano 1	Residenziale	65	55	61,6	51,8	-	-
2654	Piano 2	Residenziale	65	55	60,3	50,6	-	-
2655	Piano T.	Residenziale	67	57	43,5	34,3	-	-
2655	Piano 1	Residenziale	67	57	47,4	38,2	-	-
2655	Piano 2	Residenziale	67	57	50,5	41,2	-	-
2658	Piano T.	Residenziale	65	55	39,2	29,8	-	-
2658	Piano 1	Residenziale	65	55	43,7	34,3	-	-
2658	Piano 2	Residenziale	65	55	47,7	38,4	-	-
2659	Piano 1	Residenziale	65	55	46,3	36,9	-	-
2659	Piano 2	Residenziale	65	55	49,6	40,2	-	-
2659	Piano T.	Residenziale	65	55	42,3	32,9	-	-
2661	Piano T.	Residenziale	62	52	45,9	36,7	-	-
2661	Piano 1	Residenziale	62	52	49,8	40,6	-	-
2662	Piano T.	Residenziale	67	57	34,1	24,9	-	-
2662	Piano 1	Residenziale	67	57	39,3	30,1	-	-
2662	Piano 2	Residenziale	67	57	47,1	37,9	-	-
2663	Piano 1	Residenziale	62	52	48	38,8	-	-
2663	Piano 2	Residenziale	62	52	51,1	41,9	-	-
2663	Piano T.	Residenziale	65	55	39	29,8	-	-

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Livelli esterni Leq(A)		Livello residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
2667	Piano T.	Residenziale	65	55	62,1	53,1	-	-
2667	Piano 1	Residenziale	65	55	61,2	52,2	-	-
2667	Piano 2	Residenziale	65	55	60	50,9	-	-
2671	Piano T.	Residenziale	65	55	59,5	49,8	-	-
2671	Piano 1	Residenziale	65	55	61,4	51,7	-	-
2672	Piano T.	Residenziale	65	55	67,8	58,2	2,8	3,2
2672	Piano 1	Residenziale	65	55	66,9	57,3	1,9	2,3
2672	Piano 2	Residenziale	65	55	67,2	57,8	2,2	2,8
2674	Piano T.	Residenziale	65	55	56,5	50,2	-	-
2674	Piano 1	Residenziale	65	55	59,1	51,9	-	-
2674	Piano 2	Residenziale	65	55	61,2	53,2	-	-
2677	Piano T.	Residenziale	65	55	48,1	39	-	-
2677	Piano 1	Residenziale	65	55	50,9	41,8	-	-
2677	Piano 2	Residenziale	65	55	54,9	45,8	-	-
2679	Piano T.	Terziario	65	-	59,5	-	-	-
2679	Piano 1	Terziario	65	-	66,1	-	1,1	-
2679	Piano 2	Terziario	65	-	66,4	-	1,4	-
2680	Piano T.	Terziario	65	-	54,1	-	-	-
2680	Piano 1	Terziario	65	-	60,5	-	-	-
2680	Piano 2	Terziario	65	-	63,4	-	-	-
2683	Piano T.	Residenziale	65	55	42,9	34,2	-	-
2683	Piano 1	Residenziale	65	55	45,7	36,9	-	-
2683	Piano 2	Residenziale	65	55	46,9	38,1	-	-
2694	Piano T.	Residenziale	65	55	44	34,7	-	-
2694	Piano 1	Residenziale	65	55	47,9	38,6	-	-
4001	Piano T.	Residenziale	65	55	55,3	46,3	-	-
4002	Piano T.	Residenziale	65	55	46,1	37	-	-
4002	Piano 1	Residenziale	65	55	50,6	41,5	-	-
4003	Piano T.	Residenziale	65	55	52,2	42,4	-	-
4003	Piano 1	Residenziale	65	55	55,1	45,3	-	-
4004	Piano T.	Residenziale	65	55	43,1	33,5	-	-
4004	Piano 1	Residenziale	65	55	48	38,4	-	-
4005	Piano T.	Residenziale	65	55	41	31,5	-	-
4005	Piano 1	Residenziale	65	55	45,6	36	-	-
4006	Piano T.	Residenziale	65	55	40,3	30,8	-	-
4006	Piano 1	Residenziale	65	55	44,7	35,1	-	-

Tabella 6-3 Scenario Post Mitigazione - Livelli acustici calcolati in prossimità dei ricettori (1 metro dalla facciata)

6.4 ALLEGATO 4

6.4.1 SCENARIO CORSO D'OPERA – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
3	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	54,9	33,6	54,9	-	-	21,3	
3	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	57,6	37,1	57,6	-	-	20,5	
4	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,2	40	50,6	-	-	10,6	
5	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,6	42,2	57,7	-	-	15,5	
6	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	46,5	50,4	-	-	3,9	
7	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,9	52,1	58,9	-	-	6,8	
8	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	53,2	56,0	-	-	2,8	
9	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	58,7	59,0	-	-	0,3	SI
10	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,1	44,6	55,5	-	-	10,9	
11	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55	46,1	55,5	-	-	9,4	
12	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,5	42	52,0	-	-	10	
19	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	60,6	60,7	-	0,7	0,1	SI
20	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	55,2	55,4	-	-	0,2	SI
21	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	35,3	53,2	53,3	-	3,3	0,1	
34	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	29,8	51	51,0	-	-	0,0	
40	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	59	59,0	-	-	0,0	
41	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	27,5	38,8	-	-	11,3	
41	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	29,8	44,1	-	-	14,3	
45	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	33,6	38,5	-	-	4,9	SI
45	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	36,9	40,7	-	-	3,8	SI
46	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	27,6	32,9	-	-	5,3	SI
47	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	26,4	33,7	-	-	7,3	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
49	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	30,4	36,6	-	-	6,2	SI
49	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	32,3	39,0	-	-	6,7	SI
50	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	29,1	36,9	-	-	7,8	SI
53	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	27	33,6	-	-	6,6	SI
53	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	30,7	36,8	-	-	6,1	SI
54	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	27,1	33,5	-	-	6,4	SI
55	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	27	33,8	-	-	6,8	SI
56	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	27,2	33,9	-	-	6,7	SI
57	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	33,8	39,3	-	-	5,5	SI
79	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	49,9	50,0	-	-	0,1	
79	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	54,6	54,7	-	-	0,1	
104	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	26,9	32,9	-	-	6,0	
115	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	32,5	37,6	-	-	5,1	
123	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	30,7	36,9	-	-	6,2	SI
165	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46	48,3	50,3	-	-	2,0	
190	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	43,3	44,2	-	-	0,9	
194	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	51,6	53,1	-	-	1,5	
195	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	61,9	69,5	70,2	1,9	5,2	0,7	
201	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,3	39,5	53,5	-	-	14,0	
202	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,2	41,7	51,7	-	-	10,0	
204	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	46,7	55	55,6	-	-	0,6	
207	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	40,8	65,8	65,8	-	-	0,0	
207	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	45	65,5	65,5	-	-	0,0	
208	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,6	62,2	62,3	-	-	0,1	
210	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,2	50,8	53,1	-	-	2,3	
222	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	48,7	48,9	-	-	0,2	
224	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,2	31,3	36,0	-	-	4,7	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
224	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,7	35,3	39,7	-	-	4,4	
226	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	42,3	38,7	43,9	-	-	5,2	
227	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	45,8	37,5	46,4	-	-	8,9	
229	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,2	41,5	44,4	-	-	2,9	SI
231	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	42,3	48,3	-	-	6,0	
231	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52	47,6	53,3	-	-	5,7	
233	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,5	38	52,7	-	-	14,7	SI
234	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	37,4	44,7	-	-	7,3	
235	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,3	41,1	47,4	-	-	6,3	
237	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	59,8	59,8	-	-	0,0	
241	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	40,6	46,6	-	-	6,0	
245	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	33	36,2	-	-	3,2	
246	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	34	36,8	-	-	2,8	
248	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,7	47,1	51,0	-	-	3,9	
249	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,3	60,2	60,5 ^(*)	-	0,5	0,3	
249	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,4	61,2	61,9 ^(*)	-	1,9	0,7	
252	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	44,6	45,6	-	-	1,0	
256	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	31,1	46,5	-	-	15,4	
258	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	30,5	40,4	40,8	-	-	0,4	
260	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	33,2	35,0	-	-	1,8	
263	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	29,7	32,3	-	-	2,6	
264	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	28,6	41,1	-	-	12,5	
265	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	28,1	34,3	-	-	6,2	
267	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	43,3	43,5	-	-	0,2	
268	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	28,2	33,4	-	-	5,2	
269	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	58,9	58,9	-	-	0,0	
270	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	26,9	41,4	-	-	14,5	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
271	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	28,8	41,0	-	-	12,2	
276	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	45,5	45,7	-	-	0,2	
277	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	28,1	37,9	-	-	9,8	
277	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	30,2	35,5	-	-	5,3	
278	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,2	28	46,3	-	-	18,3	
285	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	27,7	38,5	-	-	10,8	
288	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	40,6	41,0	-	-	0,4	
288	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	47,5	47,7	-	-	0,2	
289	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	39,2	40,5	-	-	1,3	
290	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	33	38,0	-	-	5,0	
291	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	27,6	33,4	-	-	5,8	
292	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,5	38,9	40,0	-	-	1,1	
292	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38	45,6	46,3	-	-	0,7	
293	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,4	44,8	55,8	-	-	11,0	
294	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	59,1	59,1 ^(*)	-	-	0,0	
294	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	60,2	60,2 ^(*)	-	-0,2	0,0	
295	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	28,4	34,3	-	-	5,9	
296	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,4	25,4	30,2	-	-	4,8	
298	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	54,5	54,5	-	-	0,0	
300	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	26,7	32,1	-	-	5,4	
302	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	30,7	33,5	-	-	2,8	
302	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	36,2	37,8	-	-	1,6	
302	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	39,8	41,3	-	-	1,5	
303	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	47,4	47,6	-	-	0,2	
310	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	29,2	36,2	-	-	7,0	
312	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,6	39,3	53,8	-	-	14,5	
313	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	40,8	41,2	-	-	0,4	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
315	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30	43,4	43,6	-	-	0,2	SI
317	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	33,4	34,9	-	-	1,5	
319	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	31	34,5	-	-	3,5	
321	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	41,6	42,4	-	-	0,8	
323	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	41,8	42,2	-	-	0,4	
327	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	46,3	46,5	-	-	0,2	
328	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	50,6	50,7	-	-	0,1	
335	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	32,8	43,2	-	-	10,4	
336	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	39,7	40,5	-	-	0,8	
337	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	44,5	44,7	-	-	0,2	
338	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	41,9	42,4	-	-	0,5	
339	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	43,3	43,5	-	-	0,2	
340	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	30,3	36,4	-	-	6,1	
342	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	37,5	43,4	44,4	-	-	1,0	
342	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	40,1	49,1	49,6	-	-	0,5	
343	Piano T.	Produttivo	Classe V	65	70	5	47,4	50,1	52,0	-	-	1,9	
355	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	32,5	37,6	-	-	5,1	
356	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	31,1	34,1	-	-	3,0	
357	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	33,4	38,2	-	-	4,8	
359	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	32,3	38,0	-	-	5,7	
370	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	37,3	37,7	40,5	-	-	2,8	
371	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	39,1	36,4	41,0	-	-	4,6	
372	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	39,4	37,9	41,7	-	-	3,8	
377	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	46,3	47,1	-	-	0,8	
379	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	37,6	41,3	-	-	3,7	
379	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	41,4	45,3	-	-	3,9	
380	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	38,9	43,7	-	-	4,8	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
380	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,5	43	48,1	-	-	5,1	
382	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	39	44,4	-	-	5,4	
383	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	38,6	42,0	-	-	3,4	
384	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	40,1	42,0	-	-	1,9	
397	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	56,3	56,3	-	-	0,0	
397	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	55,4	55,5	-	-	0,1	
404	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	30,3	35,0	-	-	4,7	
415	Piano T.	Edificio annesso	Classe III	55	60	5	32,1	31,2	34,7	-	-	3,5	
417	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	38,7	40,4	-	-	1,7	
418	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	31,2	35,0	-	-	3,8	
425	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	42,3	43,8	-	-	1,5	
426	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	52,4	52,5	-	-	0,1	
431	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46	43,4	47,9	-	-	4,5	
432	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	44,5	47,8	-	-	3,3	
433	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,2	41,8	52,6	-	-	10,8	
435	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,3	47,1	47,2	-	-	0,1	
438	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	36,5	67	67,0 ^(*)	-	-	0,0	
439	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	52,1	40	52,4	-	-	12,4	
439	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	55,4	43,9	55,7	-	-	11,8	
440	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,3	40,6	41,5	-	-	0,9	
441	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,7	39,2	40,5	-	-	1,3	
442	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,6	64,7	64,7	-	-	0,0	SI
442	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,5	67,9	67,9	-	-7,9	0,0	SI
443	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	29,7	36,3	-	-	6,6	
444	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,3	37,8	47,8	-	-	10,0	
447	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41	38,3	42,9	-	-	4,6	
447	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	42,9	46,4	-	-	3,5	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
448	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	48,1	48,7	-	-	0,6	
449	Piano T.	Edificio annesso	Classe III	55	60	5	46,3	38,5	47,0	-	-	8,5	
454	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,5	44,5	46,3	-	-	1,8	
455	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	54,1	54,2	-	-	0,1	SI
456	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50	34,4	50,1	-	-	15,7	
457	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	29,9	35,9	-	-	6,0	
458	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,4	54,1	55,4	-	-	1,3	
458	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,2	58,1	58,8	-	-	0,7	
461	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	44,5	46,5	-	-	2,0	
461	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	39,2	46,3	-	-	7,1	
462	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47	40,3	47,8	-	-	7,5	
463	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	51,3	51,9	-	-	0,6	
464	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,7	31,8	49,8	-	-	18,0	
467	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,2	39,3	40,5	-	-	1,2	
474	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	41,8	42,7	-	-	0,9	
475	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34	45,6	45,9	-	-	0,3	
476	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,2	40,6	41,0	-	-	0,4	
478	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,8	35,3	51,9	-	-	16,6	
480	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,3	35,6	46,7	-	-	11,1	SI
488	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	56,9	57,1	-	-	0,2	SI
497	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	30,6	43,1	-	-	12,5	
498	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	38,2	40,8	-	-	2,6	
500	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	49	41,9	49,8	-	-	7,9	
503	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,3	59,9	60,0	-	-	0,1	
505	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	42,3	42,8	-	-	0,5	
510	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,5	39,1	52,7	-	-	13,6	
511	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52	37,2	52,1	-	-	14,9	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
515	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	57,3	34,6	57,3	2,3	-	22,7	
516	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,1	35	52,2	-	-	17,2	
517	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50	35,5	50,2	-	-	14,7	
519	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	36,2	43,8	-	-	7,6	
519	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46	39,6	46,9	-	-	7,3	
528	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	52,6	52,8	-	-	0,2	
528	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	58,3	58,4	-	-	0,1	
530	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	51,4	51,6	-	-	0,2	
531	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	46,9	47,4	-	-	0,5	
537	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	34,2	36,8	-	-	2,6	
539	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	37,8	46,1	-	-	8,3	
539	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	40,9	45,0	-	-	4,1	
543	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,9	37,7	50,2	-	-	12,5	
551	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	37,6	41,5	-	-	3,9	
553	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,9	28,5	48,9	-	-	20,4	
554	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,8	31,4	50,8	-	-	19,4	
555	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	55,8	31,7	55,8	0,8	-	24,1	
560	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,8	57,3	60,6	-	-	3,3	
561	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	58	64,4	65,3	-	0,3	0,9	SI
562	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	64,2	54,5	64,6	4,2	-	10,1	SI
563	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,5	61,3	61,6	-	-	0,3	SI
564	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,5	60,8	61,3	-	-	0,5	SI
565	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,9	55,2	56,1	-	-	0,9	SI
566	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,8	58,4	59,5	-	-	1,1	SI
566	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54	53,7	56,9	-	-	3,2	SI
567	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,9	51,5	53,8	-	-	2,3	SI
568	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42	56,1	56,3	-	-	0,2	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
569	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	49	57,2	57,8	-	-	0,6	SI
571	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,7	52,5	52,7	-	-	0,2	SI
572	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45	44,9	48,0	-	-	3,1	SI
579	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,1	58,4	58,6	-	-	0,2	SI
579	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,9	61,1	61,2	-	-	0,1	SI
585	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	44,1	44,7	-	-	0,6	SI
588	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	45,6	46,7	-	-	1,1	SI
589	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	35,7	38,2	-	-	2,5	SI
590	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	34,3	38,1	-	-	3,8	
591	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	30,9	36,3	-	-	5,4	
592	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	30,9	34,9	36,4	-	-	1,5	
595	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	48,3	51,1	-	-	2,8	SI
598	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	50	60,8	61,1	-	-	0,3	SI
598	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	52,6	63,3	63,7	-	-	0,4	SI
599	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,8	42	46,0	-	-	4,0	SI
600	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	40,4	44,8	-	-	4,4	SI
604	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	43,2	44,9	-	-	1,7	SI
605	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	37,2	40,1	-	-	2,9	
607	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,6	28,7	41,8	-	-	13,1	
608	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	57,3	57,8	-	-	0,5	
609	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	37	41,5	-	-	4,5	
611	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,5	54,3	55,1	-	-	0,8	
612	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	40,8	44,0	-	-	3,2	
618	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	50,8	51,4	-	-	0,6	SI
619	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,9	43,8	48,6	-	-	4,8	SI
620	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	45,5	46,7	-	-	1,2	SI
620	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	50,7	51,6	-	-	0,9	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
621	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39	50	50,3	-	-	0,3	SI
623	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,2	39,2	42,2	-	-	3,0	
626	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	35	40,5	-	-	5,5	
629	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	54,2	54,4	-	-	0,2	
629	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,7	53,3	53,7	-	-	0,4	
630	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,7	46,8	48,0	-	-	1,2	
631	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,5	45,4	46,6	-	-	1,2	
636	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	42,8	45,2	-	-	2,4	
638	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45	45,6	48,3	-	-	2,7	
643	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,9	66,7	66,7 ^(*)	-	1,7	0,0	
648	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	71,3	71,3 ^(*)	-	6,3	0,0	
650	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,7	56,4	56,8	-	-	0,4	
650	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,3	60,4	60,7	-	-	0,3	
651	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	56,1	56,4	-	-	0,3	
653	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,4	53,8	54,5	-	-	0,7	SI
660	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	38	55,4	55,5	-	-	0,1	
661	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,5	58,5	58,8	-	-	0,3	
662	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,2	44	51,1	-	-	7,1	
663	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,9	45,3	53,6	-	-	8,3	
665	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	43,9	53,7	54,1	-	-	0,4	
666	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	61,8	61,9 ^(*)	-	1,9	0,1	
667	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	58,2	58,4	-	-	0,2	
668	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,5	45,5	48,5	-	-	3,0	
669	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,1	57,7	57,8	-	-	0,1	
670	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	45,7	49,1	-	-	3,4	
671	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	48,9	50,7	-	-	1,8	SI
678	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	58,7	58,7	-	-	0,0	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
680	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	38,4	40,3	-	-	1,9	
681	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	37,7	39,1	-	-	1,4	
682	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,7	37,7	38,7	-	-	1,0	
683	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	36,3	35,7	39,0	-	-	3,3	
689	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,2	45	46,8	-	-	1,8	SI
689	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	51,4	52,4	-	-	1,0	SI
694	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	48	48,4	-	-	0,4	SI
697	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	33,9	35,4	37,7	-	-	2,3	
699	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,2	35,5	37,5	-	-	2,0	
701	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	33,9	36,3	-	-	2,4	
709	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	43,2	43,5	-	-	0,3	
709	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	47,9	48,1	-	-	0,2	
710	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	41,3	41,8	-	-	0,5	
710	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	45,8	46,1	-	-	0,3	
712	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,2	36,7	37,4	-	-	0,7	
713	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	35,4	36,4	-	-	1,0	
714	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	35	35,8	-	-	0,8	
715	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	42,7	42,9	-	-	0,2	SI
715	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	47,8	48,1	-	-	0,3	SI
716	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,2	49,8	50,0	-	-	0,2	SI
717	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,4	50,6	50,8	-	-	0,2	SI
717	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	54,9	55,1	-	-	0,2	SI
718	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	47	47,2	-	-	0,2	
721	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	73,4	73,4	-	13,4	0,0	SI
721	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,8	71,4	71,4	-	11,4	0,0	SI
728	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,7	59,8	59,9	-	-	0,1	SI
729	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,6	48,9	49,2	-	-	0,3	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
730	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,1	52,9	53,1	-	-	0,2	SI
731	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,7	49,3	49,5	-	-	0,2	SI
735	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,9	66,2	66,2	-	1,2	0,0	SI
738	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	46,7	46,8	-	-	0,1	SI
744	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	52,4	52,6	-	-	0,2	SI
745	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	31,6	43	43,3	-	-	0,3	SI
748	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	63,9	64,0	-	-	0,1	SI
748	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,9	66,9	67,0	-	2,0	0,1	SI
749	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	42,6	43,4	-	-	0,8	
750	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	41,2	42,2	-	-	1,0	
760	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	52,6	52,6	-	-	0,0	
776	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,9	52,3	52,5	-	-	0,2	SI
778	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,4	57,5	57,7	-	-	0,2	SI
778	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,8	51,3	51,5	-	-	0,2	SI
783	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	39,1	41,5	-	-	2,4	
785	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	51	51,7	54,4	-	-	2,7	SI
786	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	45	44,4	47,7	-	-	3,3	SI
789	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49	52,4	54,0	-	-	1,6	SI
791	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,8	49,5	49,6	-	-	0,1	SI
792	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	56,1	56,2	-	-	0,1	SI
793	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	54,1	54,1	-	-	0,0	SI
794	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	40,3	41,0	-	-	0,7	
804	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	55,9	56,3	-	-	0,4	
810	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	52	55,9	57,4	-	-	1,5	
812	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	36,1	38,2	-	-	2,1	
822	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	41	42,1	-	-	1,1	SI
825	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	42,4	44,5	-	-	2,1	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
825	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	37,9	39,9	-	-	2,0	SI
830	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	38,7	41,5	-	-	2,8	SI
834	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	36,4	39,9	-	-	3,5	
834	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	40,8	43,4	-	-	2,6	
854	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,4	52,5	54,2	-	-	1,7	SI
854	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53	57,4	58,7	-	-	1,3	SI
857	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	46,5	46,1	49,3	-	-	3,2	SI
859	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	41,6	47,6	-	-	6,0	SI
859	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	45,8	47,6	-	-	1,8	SI
879	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	37,7	43,4	-	-	5,7	
883	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	44,2	47,7	-	-	3,5	
893	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,8	44,2	48,7	-	-	4,5	
899	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	48,4	48,9	-	-	0,5	
904	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	33,8	39,9	-	-	6,1	
912	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33	41,9	42,4	-	-	0,5	
913	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,7	43,6	46,2	-	-	2,6	
920	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,6	47,7	53,8	-	-	6,1	
934	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,5	66,3	66,3 ^(*)	-	1,3	0,0	
941	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	50,6	51,9	-	-	1,3	
974	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	44,7	45,4	-	-	0,7	
976	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	45,5	46,3	-	-	0,8	
979	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46	46,7	49,4	-	-	2,7	
980	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,1	44,4	49,6	-	-	5,2	SI
992	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,4	55,4	55,7	-	-	0,3	SI
992	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,8	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
992	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	58,4	58,8	-	-	0,4	SI
995	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,4	65,2	65,2	-	0,2	0,0	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
995	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	65,7	65,7	-	0,7	0,0	SI
1000	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,5	58,7	58,8	-	-	0,1	
1000	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	61,4	61,5 ^(*)	-	1,5	0,1	
1010	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	45,2	45,7	-	-	0,5	
1010	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	49,2	49,5	-	-	0,3	
1014	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	39	39,8	-	-	0,8	SI
1014	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	47,9	48,2	-	-	0,3	SI
1014	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	42,7	44,2	-	-	1,5	SI
1017	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,3	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
1023	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,4	64,5	64,6	-	-	0,1	SI
1036	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	50,4	50,5	-	-	0,1	
1061	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	42,6	43,0	-	-	0,4	SI
1061	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	46,1	46,5	-	-	0,4	SI
1083	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,7	73,1	73,1	-	8,1	0,0	SI
1083	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,4	70,8	70,8	-	5,8	0,0	SI
1087	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,3	47,6	47,7	-	-	0,1	SI
1094	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,7	43,9	44,3	-	-	0,4	SI
1105	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,3	70,8	70,8	-	5,8	0,0	SI
1105	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,6	70,2	70,2	-	5,2	0,0	SI
1120	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	62,8	62,8 ^(*)	-	2,8	0,0	
1120	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	62,8	62,8 ^(*)	-	2,8	0,0	
1124	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	40,6	41,6	-	-	1,0	
1136	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	46,6	46,8	-	-	0,2	SI
1136	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	52,1	52,2	-	-	0,1	SI
1139	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,4	59,7	59,8	-	-	0,1	SI
1141	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,6	43,6	43,9	-	-	0,3	SI
1143	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	45,1	40,8	46,5	-	-	5,7	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1144	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	44,1	65,5	65,5	-	-0,5	0,0	SI
1146	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	48,1	45,4	50,0	-	-	4,6	SI
1149	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	39,5	55,3	55,4	-	-	0,1	SI
1149	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	43,3	59,8	59,9	-	-	0,1	SI
1155	Piano T.	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	33,8	44,6	44,9	-	-	0,3	
1158	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	60,8	60,8 ^(*)	-	-0,8	0,0	
1161	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	41,1	41,4	-	-	0,3	
1163	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	56,1	56,1	-	-	0,0	SI
1167	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	51,1	51,2	-	-	0,1	SI
1169	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	48,3	48,4	-	-	0,1	
1170	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	50	50,0	-	-	0,0	
1171	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	56,2	56,2	-	-	0,0	SI
1173	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	45,9	46,0	-	-	0,1	
1177	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,5	62,2	62,4	-	-	0,2	SI
1180	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	60,3	60,5	-	-	0,2	SI
1181	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,9	59,5	59,7	-	-	0,2	SI
1186	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,8	50,8	50,9	-	-	0,1	SI
1190	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,6	41,5	41,7	-	-	0,2	
1194	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,6	38,5	38,8	-	-	0,3	
1209	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,6	35,8	36,6	-	-	0,8	
1209	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	40,1	40,7	-	-	0,6	
1212	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	44,2	44,4	-	-	0,2	SI
1212	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	48,2	48,4	-	-	0,2	SI
1213	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	43,3	43,6	-	-	0,3	
1214	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	42	42,2	-	-	0,2	
1222	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,4	35,8	36,4	-	-	0,6	
1222	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	41,7	42,0	-	-	0,3	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1224	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	27,1	32,9	33,9	-	-	1,0	SI
1224	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,6	36,3	37,1	-	-	0,8	SI
1229	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,3	51,2	51,4	-	-	0,2	SI
1235	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,8	45,1	45,2	-	-	0,1	
1236	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	36,4	37,2	-	-	0,8	
1237	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	31,3	45,8	46,0	-	-	0,2	
1239	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,1	58,9	58,9	-	-	0,0	SI
1239	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	55,1	55,5	-	-	0,4	SI
1240	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,3	51,6	51,8	-	-	0,2	SI
1240	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,9	57,5	57,7	-	-	0,2	SI
1243	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,4	49,9	50,1	-	-	0,2	SI
1245	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	53,5	53,5	-	-	0,0	SI
1249	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,6	65,6	65,7 ^(*)	-	-0,7	0,1	
1250	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,5	74,4	74,5	-	-9,5	0,1	SI
1318	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,2	59,9	60,1	-	-	0,2	SI
1324	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	47,6	47,7	-	-	0,1	
1324	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	51,9	51,9	-	-	0,0	
1332	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,4	38,2	38,5	-	-	0,3	
1341	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,1	50,4	50,6	-	-	0,2	SI
1341	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41	54,4	54,6	-	-	0,2	SI
1350	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	66,4	66,6	-	-1,6	0,2	SI
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	Classe IV	60	65	5	54,6	68,3	68,5	-	-3,5	0,2	SI
1369	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	53,4	53,4	-	-	0,0	
1411	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	40,7	44,3	-	-	3,6	
1412	Piano T.	Edificio Annesso	Classe III	55	60	5	33,9	63,6	63,6 ^(*)	-	-3,6	0,0	
1417	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59	47,2	59,3	-	-	12,1	SI
1419	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,9	44,2	50,2	-	-	6,0	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1421	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,5	28,9	41,7	-	-	12,8	
1422	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	29	42,1	-	-	13,1	
1427	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,6	64,2	64,2	-	-	0,0	
1428	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	37,3	70,4	70,4 ^(*)	-	5,4	0,0	
1430	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,5	72,2	72,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
1430	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	72,3	72,3 ^(*)	-	7,3	0,0	
1431	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	62,8	62,8	-	-	0,0	
1433	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,7	72,1	72,1 ^(*)	-	7,1	0,0	
1433	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,2	72,2	72,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
1441	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	42,1	46,3	47,7	-	-	1,4	
1442	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	41,2	42,5	-	-	1,3	
1444	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,5	73,4	73,5	-	-	0,1	SI
1453	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	36,6	38,7	-	-	2,1	
1454	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	36,1	37,6	-	-	1,5	
1457	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	33,8	43,9	-	-	10,1	
1459	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	55	60	61,2	-	-	1,2	SI
1460	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	44,1	46,6	-	-	2,5	
1461	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	40,3	35,8	41,6	-	-	5,8	
1463	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	42,6	44,6	-	-	2,0	
1468	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	37,3	44,5	45,3	-	-	0,8	
1469	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	38,1	49,5	49,8	-	-	0,3	
1470	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,1	62,8	63,2	-	-	0,4	SI
1471	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	39,6	40,3	-	-	0,7	
1472	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	31,6	33,7	-	-	2,1	
1473	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	28,7	35,5	-	-	6,8	SI
1474	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	25,6	31,5	-	-	5,9	SI
1475	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	37,7	40,8	-	-	3,1	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1475	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	41,1	43,7	-	-	2,6	
1475	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	44,1	45,9	-	-	1,8	
1476	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,6	59,2	59,9	-	-	0,7	SI
1476	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	61,4	61,9	-	-	0,5	SI
1477	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,1	55,2	57,7	-	-	2,5	
1477	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56	57,7	59,9	-	-	2,2	
1478	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,8	42,5	54,1	-	-	11,6	
1478	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54	50	55,5	-	-	5,5	
1485	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,7	36,9	44,5	-	-	7,6	
1485	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,4	40,8	47,5	-	-	6,7	
1486	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,3	38,9	42,7	-	-	3,8	
1486	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	42	45,1	-	-	3,1	
1487	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,6	40,2	42,5	-	-	2,3	
1487	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,3	36,5	43,3	-	-	6,8	
1489	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,3	37,4	39,1	-	-	1,7	
1489	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,6	40,7	42,8	-	-	2,1	
1491	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,2	39,8	42,1	-	-	2,3	
1491	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,5	43,2	44,7	-	-	1,5	
1492	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,4	37,8	41,7	-	-	3,9	
1492	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	41,2	44,9	-	-	3,7	
1493	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,5	59,1	59,8	-	-	0,7	SI
1493	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,8	60,7	61,4	-	-	0,7	SI
1494	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,1	33,7	38,1	-	-	4,4	
1494	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	39	42,2	-	-	3,2	
1508	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	45,3	38,9	46,2	-	-	7,3	
1508	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	50,4	44	51,3	-	-	7,3	
1510	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	49,2	41,6	49,9	-	-	8,3	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1510	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	53,6	47,3	54,5	-	-	7,2	
1512	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	49,1	36,1	49,3	-	-	13,2	
1512	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	53,7	40,7	53,9	-	-	13,2	
1513	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	54,5	35,5	54,6	-	-	19,1	
1513	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	57,1	39,6	57,2	-	-	17,6	
1514	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,2	57,5	58,2	-	-	0,7	SI
1514	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,7	59,8	61,0	-	-	1,2	SI
1515	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	64,6	64,6	-	-	0,0	SI
1515	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	69,3	69,3	-	4,3	0,0	SI
1517	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,8	61,5	61,6	-	1,6	0,1	SI
1517	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,9	63,8	63,9	-	3,9	0,1	SI
1524	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	58,3	73,8	73,9	-	8,9	0,1	SI
1524	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	60	74,1	74,3	-	9,3	0,2	SI
1525	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	57,4	57,5	-	-	0,1	SI
1525	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	61,4	61,6	-	-	0,2	SI
1529	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,8	60,7	61,0	-	-	0,3	SI
1529	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,8	62,8	63,0	-	-	0,2	SI
1537	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	48,4	48,8	-	-	0,4	
1537	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	44	44,4	-	-	0,4	
1538	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	48,1	48,5	-	-	0,4	
1538	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	52,4	52,8	-	-	0,4	
1540	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	42,8	43,4	-	-	0,6	
1540	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	48,2	48,3	-	-	0,1	
1542	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,3	41,5	41,7	-	-	0,2	
1542	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	47,6	47,7	-	-	0,1	
1543	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	43,9	44,0	-	-	0,1	
1543	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	52,3	52,3	-	-	0,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1546	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	48,9	49,0	-	-	0,1	
1546	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	53,7	53,8	-	-	0,1	
1547	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	49	49,2	-	-	0,2	
1547	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	53,4	53,6	-	-	0,2	
1548	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	42,2	42,8	-	-	0,6	
1548	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	47,2	47,7	-	-	0,5	
1549	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	43	44,0	-	-	1,0	
1549	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	46,9	47,9	-	-	1,0	
1550	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	47	47,6	-	-	0,6	
1550	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	51	51,7	-	-	0,7	
1551	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	34,7	37,3	-	-	2,6	
1551	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	37,6	40,3	-	-	2,7	
1552	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	27,3	36,3	-	-	9,0	
1552	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	29,3	41,6	-	-	12,3	
1555	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	27,2	38,6	-	-	11,4	
1555	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	30	35,7	-	-	5,7	
1558	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	30,4	34,9	-	-	4,5	SI
1558	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	27,4	36,4	-	-	9,0	SI
1560	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	30,4	36,3	-	-	5,9	SI
1560	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	33,2	39,0	-	-	5,8	SI
1561	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	30,9	37,0	-	-	6,1	SI
1561	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	34,2	39,5	-	-	5,3	SI
1564	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	51,8	51,9	-	-	0,1	
1564	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,5	56,2	56,3	-	-	0,1	
1565	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	53,9	54,1	-	-	0,2	
1565	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45	58,2	58,4	-	-	0,2	
1566	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	29,5	37,7	-	-	8,2	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1566	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	31,8	36,9	-	-	5,1	SI
1567	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	29,3	36,4	-	-	7,1	SI
1567	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	31,8	38,1	-	-	6,3	SI
1568	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	29,2	36,4	-	-	7,2	SI
1568	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	31,9	38,5	-	-	6,6	SI
1591	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	30,8	30,5	33,7	-	-	3,2	
1591	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	33,3	33,8	36,6	-	-	2,8	
1592	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	33,6	36,6	38,4	-	-	1,8	
1592	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	36,2	40,3	41,7	-	-	1,4	
1595	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37	45,8	46,3	-	-	0,5	
1603	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	28,9	38,5	-	-	9,6	
1603	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,2	31,2	42,5	-	-	11,3	
1604	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	26,9	34,3	-	-	7,4	SI
1604	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	29,7	36,6	-	-	6,9	SI
1605	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	26,7	33,7	-	-	7,0	SI
1605	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	30,7	36,9	-	-	6,2	SI
1606	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	26,9	33,9	-	-	7,0	SI
1606	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	30,8	37,1	-	-	6,3	SI
1607	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	31,7	37,4	-	-	5,7	SI
1607	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	35,7	40,7	-	-	5,0	SI
1608	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	32,2	37,7	-	-	5,5	SI
1608	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	36,9	40,8	-	-	3,9	SI
1609	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	46,4	46,7	-	-	0,3	
1609	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	51,5	51,8	-	-	0,3	
1619	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,2	41	41,2	-	-	0,2	
1619	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	46,4	46,6	-	-	0,2	
1623	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	33,5	41,2	41,9	-	-	0,7	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1623	Piano 1	Scuola	Classe I	45	50	5	36,5	43	43,9	-	-	0,9	
1628	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	27,7	34,8	-	-	7,1	SI
1628	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	30,7	38,2	-	-	7,5	SI
1631	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	28,3	35,7	-	-	7,4	
1631	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	30,9	39,2	-	-	8,3	
1632	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	29,7	35,5	-	-	5,8	
1632	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	32,1	38,2	-	-	6,1	
1633	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	36,7	40,8	-	-	4,1	
1633	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,6	39,9	43,8	-	-	3,9	
1634	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	24,4	32,8	-	-	8,4	SI
1634	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	29,6	36,8	-	-	7,2	SI
1666	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	36,5	35,7	39,1	-	-	3,4	
1666	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	39,7	37,7	41,8	-	-	4,1	
1667	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	36,8	36,9	39,9	-	-	3,0	
1667	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	40,1	39,2	42,7	-	-	3,5	
1671	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	48,9	49,3	-	-	0,4	SI
1671	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	52,9	53,1	-	-	0,2	SI
1672	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	48,4	48,9	-	-	0,5	SI
1672	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	52,6	52,9	-	-	0,3	SI
1673	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	42,3	43,9	-	-	1,6	SI
1673	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	47,5	48,4	-	-	0,9	SI
1685	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,2	48,8	50,1	-	-	1,3	
1685	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	52,1	53,3	-	-	1,2	
1688	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,1	51,1	59,7	-	-	8,6	
1688	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	60,2	55,8	61,5	-	-	5,7	SI
1688	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	60,5	56,2	61,9	0,5	-	5,7	
1689	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,8	52,8	55,8	-	-	3,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1689	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,5	55,7	57,7	-	-	2,0	
1697	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	39,1	39,8	42,5	-	-	2,7	SI
1697	Piano 1	Produttivo	Classe V	65	70	5	41,7	44,1	46,1	-	-	2,0	
1698	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,5	41,9	53,8	-	-	11,9	
1698	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,9	45,4	55,4	-	-	10,0	
1699	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	45,2	65,7	65,7	-	-	0,0	
1699	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	45,8	64,8	64,9	-	-	0,1	
1700	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48	52,6	53,9	-	-	1,3	
1700	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,6	58,9	59,3	-	-	0,4	
1701	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	39,8	60,5	60,5	-	-	0,0	
1701	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	44,6	61,1	61,2	-	-	0,1	
1705	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	43,5	53,2	53,6	-	-	0,4	
1705	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	47,3	56,5	57,0	-	-	0,5	
1708	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	38,4	49	49,4	-	-	0,4	
1708	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	42	53,1	53,4	-	-	0,3	
1710	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	35,2	45,9	46,3	-	-	0,4	
1710	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	40,8	50	50,5	-	-	0,5	
1711	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	45,8	49,9	-	-	4,1	
1711	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,9	52,6	54,5	-	-	1,9	
1712	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	62,9	63,0	-	-	0,1	
1712	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,2	64	64,1	-	-	0,1	
1713	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,4	60,7	61,0	-	-	0,3	
1713	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,7	62,2	62,5	-	-	0,3	
1714	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	40,5	66	66,0	-	-	0,0	
1714	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	45,6	65,7	65,7	-	-	0,0	
1718	Piano T.	Direzionale	Classe V	65	70	5	36,7	44,7	45,3	-	-	0,6	
1718	Piano 1	Direzionale	Classe V	65	70	5	40,3	47,3	48,1	-	-	0,8	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1723	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	49,4	49,9	-	-	0,5	
1723	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	50,3	51,4	-	-	1,1	
1723	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,2	50,7	52,3	-	-	1,6	
1728	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	38,1	38,9	-	-	0,8	
1728	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	42,5	43,0	-	-	0,5	
1730	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	51,2	51,2	-	-	0,0	
1730	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	56,5	56,5	-	-	0,0	
1735	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,9	34,3	53,9	-	-	19,6	
1735	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	57,2	38,8	57,3	2,2	-	18,5	
1736	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	35	44,2	-	-	9,2	SI
1736	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	38,8	41,7	-	-	2,9	SI
1740	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	32,5	48,3	-	-	15,8	
1740	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	35,6	52,8	-	-	17,2	
1741	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,8	52,3	52,9	-	-	0,6	
1741	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,7	56,9	57,8	-	-	0,9	
1743	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,2	57,8	58,4	-	-	0,6	SI
1743	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,8	59,5	59,6	-	-	0,1	SI
1744	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,4	58,8	59,0	-	-	0,2	
1744	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,4	59,7	60,1 ^(*)	-	0,1	0,4	
1745	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	37,2	38,1	-	-	0,9	
1745	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	42	42,7	-	-	0,7	
1747	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,4	41,1	48,3	-	-	7,2	
1747	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	45,7	47,4	-	-	1,7	
1748	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,4	40,2	50,8	-	-	10,6	
1748	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,2	44	54,6	-	-	10,6	
1751	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	35,9	40,0	-	-	4,1	
1751	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	40,6	44,6	-	-	4,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1756	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	57	57,1	-	-	0,1	
1756	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	59,3	59,4	-	-	0,1	
1757	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	57,7	57,7	-	-	0,0	
1757	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	59,5	59,6	-	-	0,1	
1759	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	58,3	58,3	-	-	0,0	
1759	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	59,9	59,9	-	-	0,0	
1760	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	46,7	46,9	-	-	0,2	
1760	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	51,5	51,6	-	-	0,1	
1761	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	53,3	53,5	-	-	0,2	
1761	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	57	57,2	-	-	0,2	
1763	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,3	57,6	58,3	-	-	0,7	
1764	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	54,7	54,8	-	-	0,1	
1764	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	57,9	58,0	-	-	0,1	
1765	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	35	37,5	-	-	2,5	
1765	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	40,1	42,9	-	-	2,8	
1766	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	30,8	35,6	-	-	4,8	
1766	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	35,1	40,7	-	-	5,6	
1767	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	53	53,0	-	-	0,0	
1767	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	56	56,0	-	-	0,0	
1768	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,2	46,5	47,4	-	-	0,9	
1768	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	50,7	51,8	-	-	1,1	
1769	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	28,1	33,6	-	-	5,5	
1769	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	31	36,7	-	-	5,7	
1771	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	60,3	60,3 ^(*)	-	0,3	0,0	
1771	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	60,4	60,4 ^(*)	-	0,4	0,0	
1772	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	32,9	35,7	-	-	2,8	
1772	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	36,5	38,9	-	-	2,4	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1774	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	56,7	56,7	-	-	0,0	
1774	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	57,8	57,9	-	-	0,1	
1777	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	47,2	47,7	-	-	0,5	
1779	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	58,2	58,3	-	-	0,1	
1779	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,6	59,8	60,0 ^(*)	-	-	0,2	
1780	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	57,8	57,8	-	-	0,0	
1780	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,7	53,2	53,5	-	-	0,3	
1781	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,9	39,1	39,6	-	-	0,5	
1781	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	34,4	37,6	-	-	3,2	
1782	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	34,6	37,8	-	-	3,2	
1782	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	39	41,6	-	-	2,6	
1783	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,5	27,4	53,5	-	-	26,1	
1783	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,8	30,4	56,8	-	-	26,4	
1785	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,7	42,7	49,7	-	-	7,0	
1785	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,1	47,7	54,2	-	-	6,5	
1786	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	58,6	58,6	-	-	0,0	
1786	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	60,4	60,4 ^(*)	-	-	0,0	
1787	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	51,8	52,1	-	-	0,3	SI
1787	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	53,9	54,4	-	-	0,5	SI
1788	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,6	51,4	51,6	-	-	0,2	SI
1788	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,6	54,1	54,1	-	-	0,0	SI
1792	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	58,8	58,8	-	-	0,0	
1792	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	60,7	60,7 ^(*)	-	0,7	0,0	
1793	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	45	45,3	-	-	0,3	
1793	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	50	50,2	-	-	0,2	
1798	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	28,2	40,7	-	-	12,5	
1798	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	30,5	45,3	-	-	14,8	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1801	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	55,9	55,9	-	-	0,0	
1801	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	56,5	56,5	-	-	0,0	
1803	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	55,6	55,7	-	-	0,1	
1805	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,5	48	50,8	-	-	2,8	
1805	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,1	37,4	52,2	-	-	14,8	
1812	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	42,9	44,9	-	-	2,0	
1812	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,8	47,1	49,1	-	-	2,0	
1814	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	39,8	44,0	-	-	4,2	
1814	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	32,6	45,0	-	-	12,4	
1815	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	28,1	52,3	-	-	24,2	
1815	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,6	30,8	53,6	-	-	22,8	
1816	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54	42,1	54,3	-	-	12,2	
1816	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55	47	55,6	-	-	8,6	
1817	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,9	47,6	56,5	-	-	8,9	
1817	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57	41,5	57,1	-	-	15,6	
1818	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52	47	53,2	-	-	6,2	
1818	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,1	52,6	56,4	-	-	3,8	
1819	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,9	51	53,1	-	-	2,1	
1819	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,4	55,7	56,6	-	-	0,9	
1820	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,5	43,4	50,5	-	-	7,1	
1820	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,1	49,2	52,7	-	-	3,5	
1821	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,8	42	51,3	-	-	9,3	
1821	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53	45,4	53,7	-	-	8,3	
1824	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	33,2	37,0	-	-	3,8	
1824	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	36,9	40,3	-	-	3,4	
1825	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	43,9	45,7	-	-	1,8	
1825	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	38,8	41,2	-	-	2,4	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1827	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,2	40,6	57,3	-	-	16,7	
1827	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	58,8	44	58,9	-	-	14,9	
1828	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,5	40,6	54,7	-	-	14,1	
1828	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	57,2	45	57,5	2,2	-	12,5	
1828	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	57,4	47,5	57,8	2,4	-	10,3	
1829	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,1	57,6	58,7	-	-	1,1	
1829	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	55,3	59,3	60,8 ^(*)	0,3	0,8	1,5	
1833	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	30,9	39,3	-	-	8,4	
1833	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,7	34,9	45,1	-	-	10,2	
1834	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,4	52,8	52,8	-	-	0,0	
1834	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	55,1	55,1	-	-	0,0	
1839	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	30,8	33,0	-	-	2,2	
1839	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	34,9	36,7	-	-	1,8	
1840	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	61,8	61,8 ^(*)	-	1,8	0,0	
1840	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	60,5	60,6 ^(*)	-	0,6	0,1	
1840	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	62,6	62,7 ^(*)	-	2,7	0,1	
1846	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	48,6	48,7	-	-	0,1	
1846	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	44,1	44,6	-	-	0,5	
1850	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	33	40,5	-	-	7,5	
1850	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	29,7	45,2	-	-	15,5	
1852	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47	37,8	47,5	-	-	9,7	
1852	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,3	42	52,7	-	-	10,7	
1852	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,4	44,5	53,9	-	-	9,4	
1853	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,3	32,8	44,6	-	-	11,8	
1853	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,9	36,6	50,1	-	-	13,5	
1857	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	34,3	37,9	-	-	3,6	
1857	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	30,5	40,2	-	-	9,7	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1859	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	42,6	44,0	-	-	1,4	
1859	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	48,1	48,2	-	-	0,1	
1862	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	61,8	61,8 ^(*)	-	-1,8	0,0	
1862	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	61	61,0 ^(*)	-	-1,0	0,0	
1863	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	56	56,0	-	-	0,0	
1863	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	57,3	57,3	-	-	0,0	
1867	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	36,9	41,7	-	-	4,8	
1867	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,6	44,5	48,1	-	-	3,6	
1868	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	46,2	48,0	-	-	1,8	
1868	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	52,1	52,4	-	-	0,3	
1871	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	40,2	44,3	-	-	4,1	
1871	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,8	41,2	46,4	-	-	5,2	
1873	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	41,5	45,5	-	-	4,0	
1873	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,3	42,6	47,8	-	-	5,2	
1874	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	40	44,5	-	-	4,5	
1874	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	42,4	47,0	-	-	4,6	
1876	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,5	55,6	55,7	-	-	0,1	
1876	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,4	61,8	61,8	-	-	0,0	
1879	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	36,5	31,7	37,7	-	-	6,0	
1879	Piano 1	Terziario	Classe III	55	60	5	39,9	34	40,9	-	-	6,9	
1881	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	42,6	43,3	-	-	0,7	
1881	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	37,6	41,5	-	-	3,9	
1882	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	41,3	42,4	-	-	1,1	
1882	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	45,1	46,0	-	-	0,9	
1883	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	29,7	37,4	-	-	7,7	
1883	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	33,4	40,8	-	-	7,4	
1885	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	37,4	55,9	56,0	-	-	0,1	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1885	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	40,2	63,1	63,1	-	-	0,0	
1887	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,9	57,8	58,3	-	-	0,5	
1887	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,8	61	61,3 ^(*)	-	1,3	0,3	
1888	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	41,4	42,1	-	-	0,7	
1888	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	46,4	46,8	-	-	0,4	
1889	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	37,2	39,4	-	-	2,2	
1889	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	41,4	43,0	-	-	1,6	
1890	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,9	50,9	54,4	-	-	3,5	
1890	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,4	56,3	57,8	-	-	1,5	
1891	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	61	61,0 ^(*)	-	1,0	0,0	
1891	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	62,8	62,9 ^(*)	-	2,9	0,1	
1892	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,3	70,6	70,6 ^(*)	-	5,6	0,0	
1892	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,6	71,2	71,2 ^(*)	-	6,2	0,0	
1893	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,7	63,3	63,3	-	-	0,0	
1893	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44	58,3	58,5	-	-	0,2	
1894	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,3	72	72,0 ^(*)	-	7,0	0,0	
1894	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,9	72,2	72,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
1895	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	42,8	44,3	-	-	1,5	
1895	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,1	48,7	49,8	-	-	1,1	
1895	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,8	52,1	52,8	-	-	0,7	
1896	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,1	35,2	49,3	-	-	14,1	
1896	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,3	38,4	52,5	-	-	14,1	
1897	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	42,7	43,4	-	-	0,7	
1897	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,7	48,9	49,2	-	-	0,3	
1898	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,9	63,4	63,4	-	-	0,0	
1898	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	66,2	66,2 ^(*)	-	1,2	0,0	
1899	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,1	49,1	49,3	-	-	0,2	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1899	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,4	43	44,1	-	-	1,1	
1900	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,5	62,3	62,3	-	-	0,0	
1900	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37	55,3	55,4	-	-	0,1	
1901	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,6	44,3	45,1	-	-	0,8	
1901	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,6	53,4	53,5	-	-	0,1	
1902	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,1	42,4	50,8	-	-	8,4	
1902	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,1	49,5	53,4	-	-	3,9	
1903	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	39,6	40,6	-	-	1,0	
1903	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	44	44,7	-	-	0,7	
1904	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,8	51,2	51,3	-	-	0,1	
1904	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,3	44	44,8	-	-	0,8	
1905	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	34,4	36,9	-	-	2,5	
1905	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	39,7	41,2	-	-	1,5	
1906	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,8	39	39,9	-	-	0,9	
1906	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,5	43,6	44,4	-	-	0,8	
1907	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	38	43,7	-	-	5,7	
1907	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	42,2	47,4	-	-	5,2	
1908	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	60,9	60,9 ^(*)	-	0,9	0,0	
1908	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,7	62,8	62,9 ^(*)	-	2,9	0,1	
1910	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,8	58,2	58,2	-	-	0,0	
1910	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,5	50,3	50,6	-	-	0,3	
1911	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	39,4	47,8	-	-	8,4	
1911	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,5	44,6	53,2	-	-	8,6	
1912	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,1	37,5	46,7	-	-	9,2	
1912	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,7	39,9	49,2	-	-	9,3	
1913	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	51,5	52,4	-	-	0,9	
1913	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,6	56,4	57,1	-	-	0,7	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1915	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,4	72,4	72,4 ^(*)	-	7,4	0,0	
1915	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	72,1	72,1 ^(*)	-	7,1	0,0	
1916	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	41,2	47,5	-	-	6,3	
1916	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,1	47,5	50,8	-	-	3,3	
1917	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,3	72,9	72,9 ^(*)	-	7,9	0,0	
1917	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,8	72,3	72,3 ^(*)	-	7,3	0,0	
1918	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,8	64,9	65,0 ^(*)	-	-	0,1	
1918	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,4	67,3	67,5 ^(*)	-	2,5	0,2	
1919	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	48,9	70	70,0 ^(*)	-	5,0	0,0	
1919	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	53,6	70,5	70,6 ^(*)	-	5,6	0,1	
1920	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,1	72,6	72,6 ^(*)	-	7,6	0,0	
1920	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,5	72,5	72,5 ^(*)	-	7,5	0,0	
1921	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	36,9	43,8	-	-	6,9	
1921	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,6	40,8	46,1	-	-	5,3	
1922	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,4	66,9	67,0 ^(*)	-	7,0	0,1	
1922	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,8	66,8	66,9 ^(*)	-	6,9	0,1	
1924	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	57,1	57,2	-	-	0,1	
1924	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	61,3	61,5	-	-	0,2	
1927	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	34	43,5	-	-	9,5	
1927	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,5	37,4	45,3	-	-	7,9	
1930	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	60,7	60,7	-	0,7	0,0	SI
1930	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	62,5	62,5	-	2,5	0,0	SI
1934	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	40,4	48,5	-	-	8,1	
1934	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,4	45,6	53,2	-	-	7,6	
1935	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,3	30	35,7	-	-	5,7	
1935	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,5	32,8	38,8	-	-	6,0	
1936	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,2	44,2	44,6	-	-	0,4	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1936	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,1	49,9	50,2	-	-	0,3	
1938	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	-	-	-	-	-	
1938	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	-	-	-	-	-	
1939	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,7	41,9	51,2	-	-	9,3	
1939	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,7	47,5	55,5	-	-	8,0	
1941	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	41,4	45,3	-	-	3,9	
1941	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	42,4	47,9	-	-	5,5	
1944	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	55,2	55,4	-	-	0,2	SI
1944	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	60	60,1	-	-	0,1	SI
1947	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	36,3	42,3	-	-	6,0	
1947	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,3	39,7	45,6	-	-	5,9	
1948	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,1	34,4	47,3	-	-	12,9	
1948	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,9	38,6	50,2	-	-	11,6	
1949	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	51	28,5	51,0	-	-	22,5	
1949	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,6	31,3	54,6	-	-	23,3	
1950	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	31,1	40,9	-	-	9,8	
1950	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	33,5	44,5	-	-	11,0	
1958	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	49,3	49,9	-	-	0,6	
1958	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	56,7	56,9	-	-	0,2	
1962	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	41,6	42,8	-	-	1,2	
1962	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	36,9	42,3	-	-	5,4	
1967	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	48	48,1	-	-	0,1	
1967	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	53,6	53,7	-	-	0,1	
1969	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	40	41,9	-	-	1,9	SI
1969	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	46	47,1	-	-	1,1	SI
1970	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	37	40,8	-	-	3,8	SI
1970	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	40,8	43,5	-	-	2,7	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1972	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,3	31	54,3	-	-	23,3	
1972	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,9	33,3	54,9	-	-	21,6	
1973	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	40,8	44,0	-	-	3,2	SI
1973	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	47,4	47,7	-	-	0,3	SI
1974	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	45,6	47,3	-	-	1,7	SI
1974	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44	39,8	45,4	-	-	5,6	SI
1975	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	39,2	44,4	-	-	5,2	
1975	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	42,9	46,6	-	-	3,7	
1976	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	38,8	44,2	-	-	5,4	
1976	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45	42,3	46,9	-	-	4,6	
1977	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,7	39	45,7	-	-	6,7	
1977	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,2	42,8	45,5	-	-	2,7	
1978	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46	43,5	47,9	-	-	4,4	
1978	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	48,9	51,6	-	-	2,7	
1979	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,3	60,7	62,0	-	-	1,3	
1979	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,2	63,2	64,2	-	-	1,0	
1980	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,4	66,2	66,6 ^(*)	-	1,6	0,4	
1980	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,9	66,8	67,2 ^(*)	-	2,2	0,4	
1981	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	65,6	56,9	66,1	5,6	1,1	9,2	SI
1981	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	66	63,7	68,0	6	3,0	4,3	SI
1981	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	66	64,5	68,3	6	3,3	3,8	SI
1984	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	48,1	49,5	-	-	1,4	
1984	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,8	42,2	47,4	-	-	5,2	
1987	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54	53,8	56,9	-	-	3,1	SI
1987	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,9	59,5	60,8	-	-	1,3	SI
1988	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,9	64,9	65,5	-	0,5	0,6	SI
1988	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,1	66,1	66,6	-	1,6	0,5	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1990	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,2	63	63,5	-	-	0,5	
1990	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,9	63,8	64,6	-	-	0,8	
1991	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	39,9	56,2	56,3	-	-	0,1	SI
1991	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	46,3	60,4	60,6	-	-	0,2	SI
1993	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	39	43,2	-	-	4,2	
1993	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	44,7	45,7	-	-	1,0	
1994	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	36,6	39,9	-	-	3,3	
1994	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	41,4	43,6	-	-	2,2	
1999	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	45,9	48,9	-	-	3,0	SI
1999	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,2	50,9	53,6	-	-	2,7	SI
2000	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,5	45,4	48,5	-	-	3,1	
2000	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,7	50,4	53,1	-	-	2,7	
2001	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,6	48,5	51,1	-	-	2,6	SI
2001	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51	54	55,8	-	-	1,8	SI
2003	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,1	56,5	56,9	-	-	0,4	SI
2003	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,3	59,7	59,9	-	-	0,2	SI
2005	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	50,8	52,0	-	-	1,2	
2005	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,3	55,8	57,1	-	-	1,3	
2006	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	41,2	44,8	-	-	3,6	
2006	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	46,2	48,8	-	-	2,6	
2006	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	49,8	50,1	-	-	0,3	
2008	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	38,2	40,2	-	-	2,0	
2008	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	34,8	39,9	-	-	5,1	
2010	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,8	61,3	61,5 ^(*)	-	1,5	0,2	
2010	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,4	58,8	59,5	-	-	0,7	
2011	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,5	46,1	53,4	-	-	7,3	
2011	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,2	51,4	56,0	-	-	4,6	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2012	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,1	59,2	59,7	-	-	0,5	
2012	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51	62	62,3 ^(*)	-	2,3	0,3	
2013	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,1	47,4	54,1	-	-	6,7	
2013	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52	53,4	55,8	-	-	2,4	
2014	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,3	66,8	66,9 ^(*)	-	6,9	0,1	
2014	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,5	66,5	66,6 ^(*)	-	6,6	0,1	
2015	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	40,1	43,6	-	-	3,5	
2015	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	44,2	47,1	-	-	2,9	
2016	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	40,9	43,8	-	-	2,9	
2016	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	42,7	45,7	-	-	3,0	
2017	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	44,3	44,9	-	-	0,6	SI
2017	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	48,3	48,8	-	-	0,5	SI
2018	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,4	57,3	57,8	-	-	0,5	SI
2018	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,7	60,6	61,0	-	-	0,4	SI
2020	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,3	66,1	66,4	-	1,4	0,3	SI
2021	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	49,3	54,1	-	-	4,8	SI
2021	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,7	56,1	58,1	-	-	2,0	SI
2022	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	48,2	48,7	-	-	0,5	
2022	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,1	48,9	49,2	-	-	0,3	
2023	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	35	38,8	-	-	3,8	
2023	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,2	39	42,7	-	-	3,7	
2024	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	35,2	40,4	-	-	5,2	
2024	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	38,9	43,7	-	-	4,8	
2025	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,2	49,6	50,1	-	-	0,5	
2025	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,8	51,3	51,8	-	-	0,5	
2026	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	45,4	45,8	-	-	0,4	
2026	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,2	47,6	48,2	-	-	0,6	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2028	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,4	45,3	46,5	-	-	1,2	
2028	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,4	53,7	54,2	-	-	0,5	
2029	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,2	54,4	54,7	-	-	0,3	
2029	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,4	48,8	49,4	-	-	0,6	
2030	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,3	59,3	60,3	-	-	1,0	
2030	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,2	63	63,5	-	-	0,5	
2031	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	71,3	71,3 ^(*)	-	6,3	0,0	
2031	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,4	70,5	70,5 ^(*)	-	5,5	0,0	
2031	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	69,2	69,2 ^(*)	-	4,2	0,0	
2034	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	44,8	45,4	-	-	0,6	
2034	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,7	50,8	51,3	-	-	0,5	
2035	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,9	65,6	65,6	-	0,6	0,0	SI
2035	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,3	66,3	66,3	-	1,3	0,0	SI
2036	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	53,4	53,5	-	-	0,1	SI
2038	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,9	55,1	55,5	-	-	0,4	SI
2038	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,5	58,9	59,2	-	-	0,3	SI
2039	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	51,8	53,3	-	-	1,5	SI
2040	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	72,7	72,7	-	12,7	0,0	SI
2040	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	69,5	69,5	-	9,5	0,0	SI
2046	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	42,1	42,9	-	-	0,8	
2046	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	46,9	47,3	-	-	0,4	
2049	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,1	60,3	60,4	-	-	0,1	SI
2049	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,2	62,7	62,8	-	-	0,1	SI
2049	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	63,9	64,0	-	-	0,1	SI
2050	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,1	58,4	58,6	-	-	0,2	SI
2050	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,6	63,6	63,7	-	-	0,1	SI
2055	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	36,2	38,9	-	-	2,7	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2055	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	38,4	39,2	-	-	0,8	
2057	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	75	75,0 ^(*)	-	15,0	0,0	
2057	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	71	71,0 ^(*)	-	11,0	0,0	
2058	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	74,9	74,9 ^(*)	-	14,9	0,0	
2058	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	71,3	71,3 ^(*)	-	11,3	0,0	
2059	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,9	71,1	71,1 ^(*)	-	6,1	0,0	
2059	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,8	69,6	69,6 ^(*)	-	4,6	0,0	
2060	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,7	52,4	52,4	-	-	0,0	
2060	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,5	57,3	57,3	-	-	0,0	
2065	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	38,5	39,2	-	-	0,7	
2065	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	42,5	43,1	-	-	0,6	
2067	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	47,1	47,3	-	-	0,2	SI
2067	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	52,4	52,6	-	-	0,2	SI
2067	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,6	55,5	55,7	-	-	0,2	SI
2068	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	42,7	43,5	-	-	0,8	
2068	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	47,4	47,8	-	-	0,4	
2072	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	46,4	46,8	-	-	0,4	SI
2072	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	50,4	50,7	-	-	0,3	SI
2074	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,9	57,2	57,4	-	-	0,2	SI
2074	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	59,3	59,3	-	-	0,0	SI
2074	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,4	51,3	51,6	-	-	0,3	SI
2075	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	66,1	66,1	-	1,1	0,0	SI
2075	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	66,8	66,8	-	1,8	0,0	SI
2076	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	63,2	63,3	-	-	0,1	SI
2076	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,4	66,5	66,6	-	1,6	0,1	SI
2077	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,3	64,6	64,7	-	-	0,1	SI
2077	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51	67,4	67,5	-	2,5	0,1	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2081	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	40,2	40,9	-	-	0,7	
2081	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	44,6	45,0	-	-	0,4	
2082	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	42,5	43,0	-	-	0,5	SI
2082	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	47,7	48,0	-	-	0,3	SI
2084	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,6	42,3	42,7	-	-	0,4	SI
2084	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,9	48,8	49,0	-	-	0,2	SI
2085	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,6	55,1	55,3	-	-	0,2	SI
2085	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,3	60,1	60,3	-	-	0,2	SI
2087	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	54,1	54,2	-	-	0,1	SI
2087	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45	60,1	60,2	-	-	0,1	SI
2088	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,3	50,1	50,2	-	-	0,1	SI
2088	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	56	56,1	-	-	0,1	SI
2088	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	57,6	57,7	-	-	0,1	SI
2090	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	47,7	47,9	-	-	0,2	
2090	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	50	50,1	-	-	0,1	
2093	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	54,3	54,3	-	-	0,0	
2093	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	57,9	57,9	-	-	0,0	
2094	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	37,5	38,9	-	-	1,4	
2094	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	41,1	41,4	-	-	0,3	
2095	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,1	48,2	50,3	-	-	2,1	
2095	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,1	52,8	54,7	-	-	1,9	
2096	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	47	47,4	-	-	0,4	SI
2096	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	40,9	43,7	-	-	2,8	SI
2097	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	44,9	45,4	-	-	0,5	SI
2097	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	49,1	49,5	-	-	0,4	SI
2098	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	44,9	45,3	-	-	0,4	
2098	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	48,6	49,0	-	-	0,4	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2099	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	53	53,1	-	-	0,1	SI
2099	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	58,3	58,4	-	-	0,1	SI
2100	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,6	56,5	56,6	-	-	0,1	SI
2100	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	61,9	62,0	-	-	0,1	SI
2101	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	43	43,4	-	-	0,4	
2101	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	47,7	47,9	-	-	0,2	
2102	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	39,9	41,6	-	-	1,7	SI
2102	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	43,4	44,6	-	-	1,2	SI
2103	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	41,9	43,4	-	-	1,5	SI
2103	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	45,9	46,7	-	-	0,8	SI
2105	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,6	51,8	52,2	-	-	0,4	SI
2105	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	56,6	56,8	-	-	0,2	SI
2106	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	49,1	50,0	-	-	0,9	SI
2106	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,2	42,7	47,8	-	-	5,1	SI
2107	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	43,2	39	44,6	-	-	5,6	SI
2107	Piano 1	Produttivo	Classe III	55	60	5	47,5	43,2	48,9	-	-	5,7	SI
2110	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,4	31,2	49,5	-	-	18,3	
2110	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,2	33,8	50,3	-	-	16,5	
2114	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41	37,1	42,5	-	-	5,4	
2114	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	39,7	44,0	-	-	4,3	
2115	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	40,1	43,0	-	-	2,9	SI
2115	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	44,2	44,8	-	-	0,6	SI
2130	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,4	47,2	50,3	-	-	3,1	SI
2130	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,8	51,6	54,2	-	-	2,6	SI
2133	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,9	59,5	59,7	-	-	0,2	SI
2133	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49	61,3	61,5	-	-	0,2	SI
2137	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,3	49,5	50,1	-	-	0,6	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2137	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44	54,3	54,7	-	-	0,4	SI
2141	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	51,1	65,2	65,4	-	0,4	0,2	SI
2144	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,7	46,9	47,2	-	-	0,3	
2144	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	48,3	48,8	-	-	0,5	
2146	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,7	45,8	46,6	-	-	0,8	
2146	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	47,8	48,5	-	-	0,7	
2147	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,6	44,7	45,3	-	-	0,6	
2147	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,4	47	47,9	-	-	0,9	
2148	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,6	52,3	52,4	-	-	0,1	
2148	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	51,8	52,1	-	-	0,3	
2152	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,8	41,7	43,9	-	-	2,2	
2152	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,4	46	47,6	-	-	1,6	
2156	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,7	38,6	43,4	-	-	4,8	
2156	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39	43,1	44,5	-	-	1,4	
2158	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	36,7	45,3	-	-	8,6	
2158	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	41,5	49,0	-	-	7,5	
2158	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,5	43,7	50,5	-	-	6,8	
2164	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,2	64,8	64,8	-	-	0,0	
2164	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,7	65,7	65,7 ^(*)	-	0,7	0,0	
2165	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	60,9	60,9 ^(*)	-	0,9	0,0	
2165	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	58,5	58,6	-	-	0,1	
2167	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	69,6	69,6	-	9,6	0,0	SI
2167	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	67,3	67,3	-	7,3	0,0	SI
2167	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,6	74,1	74,1	-	14,1	0,0	SI
2169	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	66,5	66,5	-	1,5	0,0	SI
2169	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	66,5	66,5	-	1,5	0,0	SI
2169	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,9	65,7	65,7	-	0,7	0,0	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2170	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	45	45,5	-	-	0,5	
2170	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	49,5	49,9	-	-	0,4	
2174	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	44,1	44,9	-	-	0,8	SI
2174	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	48,3	48,8	-	-	0,5	SI
2176	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,6	50,8	51,4	-	-	0,6	SI
2176	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,8	58,2	58,5	-	-	0,3	SI
2176	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	60,2	60,4	-	-	0,2	SI
2177	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,3	49	49,8	-	-	0,8	SI
2177	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,3	56,5	56,9	-	-	0,4	SI
2183	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,1	49,7	49,8	-	-	0,1	SI
2183	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	54,1	54,2	-	-	0,1	SI
2183	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37	54,7	54,8	-	-	0,1	SI
2185	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	41,3	41,9	-	-	0,6	
2185	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	47,1	47,4	-	-	0,3	
2190	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	71,8	71,8 ^(*)	-	11,8	0,0	
2190	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	70,6	70,6 ^(*)	-	10,6	0,0	
2204	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	46,7	46,9	-	-	0,2	
2204	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	42,8	43,5	-	-	0,7	
2212	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	53,7	54,1	-	-	0,4	SI
2212	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	58,7	58,7	-	-	0,0	SI
2214	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,8	62,9	63,0	-	-	0,1	SI
2214	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,9	66	66,1	-	1,1	0,1	SI
2216	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,5	63,4	63,5	-	-	0,1	SI
2216	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,6	66,6	66,7	-	1,7	0,1	SI
2220	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	71,8	71,8	-	11,8	0,0	SI
2220	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	70,3	70,3	-	10,3	0,0	SI
2225	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	42,5	43,0	-	-	0,5	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2225	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	37,8	38,5	-	-	0,7	
2226	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,2	39,4	39,8	-	-	0,4	SI
2226	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	44,4	44,8	-	-	0,4	SI
2232	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	40,9	41,2	-	-	0,3	
2232	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	46,1	46,4	-	-	0,3	
2234	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	55,8	55,8	-	-	0,0	
2234	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	56,9	56,9	-	-	0,0	
2238	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32	48,5	48,6	-	-	0,1	
2238	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,8	53,9	54,0	-	-	0,1	
2241	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	53,4	53,4	-	-	0,0	
2241	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	54,4	54,4	-	-	0,0	
2242	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,8	52,5	52,6	-	-	0,1	SI
2242	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39	46	46,8	-	-	0,8	SI
2243	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	40	54,3	54,5	-	-	0,2	
2243	Piano 1	Produttivo	Classe III	55	60	5	42,2	58,4	58,5	-	-	0,1	
2246	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,6	36,3	36,8	-	-	0,5	
2246	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	39,5	40,0	-	-	0,5	
2248	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,1	37,1	37,5	-	-	0,4	
2248	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,9	39,7	40,1	-	-	0,4	
2250	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,3	44,3	44,5	-	-	0,2	
2250	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	50,7	50,8	-	-	0,1	
2251	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	62,8	62,8	-	2,8	0,0	SI
2251	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	62,4	62,4	-	2,4	0,0	SI
2252	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	39,8	40,3	-	-	0,5	
2252	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,9	47	47,1	-	-	0,1	
2253	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	66	66,0	-	6,0	0,0	SI
2253	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	61,7	61,7	-	1,7	0,0	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2253	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	59,3	59,3	-	-	0,0	SI
2254	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	51,1	51,2	-	-	0,1	
2254	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	54,9	54,9	-	-	0,0	
2255	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	57	57,0	-	-	0,0	
2255	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	58,8	58,8	-	-	0,0	
2256	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,4	52,7	53,0	-	-	0,3	SI
2256	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	56,9	57,2	-	-	0,3	SI
2258	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	52,8	52,9	-	-	0,1	SI
2258	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
2259	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	49,2	49,3	-	-	0,1	
2259	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	44,4	45,0	-	-	0,6	
2260	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,1	63,9	63,9	-	-	0,0	SI
2260	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,4	66,9	67,0	-	-2,0	0,1	SI
2261	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,4	66	66,0	-	-1,0	0,0	SI
2261	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,5	68,7	68,8	-	-3,8	0,1	SI
2263	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	43,9	44,1	-	-	0,2	SI
2263	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	48,4	48,6	-	-	0,2	
2265	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	48,7	49,0	-	-	0,3	
2265	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	52,9	53,0	-	-	0,1	
2266	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	46,8	47,0	-	-	0,2	
2266	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	51,2	51,3	-	-	0,1	
2267	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	42,8	43,1	-	-	0,3	
2267	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	46,5	46,7	-	-	0,2	
2267	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	49,3	49,5	-	-	0,2	
2268	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,2	36,8	37,4	-	-	0,6	SI
2268	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31	40,1	40,6	-	-	0,5	SI
2269	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	39,2	39,6	-	-	0,4	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2269	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	42,9	43,3	-	-	0,4	
2270	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	42,5	42,8	-	-	0,3	
2271	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	46	46,3	-	-	0,3	SI
2271	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	49,7	49,9	-	-	0,2	SI
2272	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	46,4	46,6	-	-	0,2	SI
2272	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	50	50,2	-	-	0,2	SI
2273	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	53,5	53,7	-	-	0,2	SI
2273	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,3	58	58,2	-	-	0,2	SI
2274	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,3	65	65,2	-	0,2	0,2	SI
2274	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,6	66,3	66,5	-	1,5	0,2	SI
2275	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	59	59,2	-	-	0,2	SI
2275	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,7	54,2	54,4	-	-	0,2	SI
2276	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,1	65,8	66,0	-	1,0	0,2	SI
2276	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,3	67	67,2	-	2,2	0,2	SI
2278	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	58,4	58,4	-	-	0,0	SI
2278	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	58,9	58,9	-	-	0,0	SI
2279	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	58,4	58,4	-	-	0,0	SI
2279	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	60,5	60,5	-	-	0,0	SI
2280	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32	50,7	50,8	-	-	0,1	
2280	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	53,6	53,7	-	-	0,1	
2281	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,1	48	48,2	-	-	0,2	SI
2281	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,9	52,4	52,6	-	-	0,2	SI
2284	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	54,5	54,7	-	-	0,2	SI
2284	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	58	58,2	-	-	0,2	SI
2286	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	46,9	47,0	-	-	0,1	
2286	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	51,4	51,5	-	-	0,1	
2287	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	58	58,0	-	-	0,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2287	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	58,4	58,4	-	-	0,0	
2287	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	58,3	58,3	-	-	0,0	
2288	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,5	48,7	49,0	-	-	0,3	SI
2288	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	53,8	54,1	-	-	0,3	SI
2289	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	51,4	51,4	-	-	0,0	SI
2289	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	54,2	54,2	-	-	0,0	SI
2290	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,8	53,1	53,1	-	-	0,0	SI
2290	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	55,3	55,3	-	-	0,0	SI
2291	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,7	67,7	67,7	-	2,7	0,0	SI
2293	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,3	64,8	64,8	-	-	0,0	SI
2293	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	66,7	66,8	-	1,8	0,1	SI
2294	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	56,2	56,2	-	-	0,0	SI
2294	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	51,6	51,9	-	-	0,3	SI
2295	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33	48,2	48,3	-	-	0,1	SI
2295	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,5	54,6	54,7	-	-	0,1	SI
2295	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
2296	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	50,6	50,7	-	-	0,1	SI
2296	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	55,8	55,9	-	-	0,1	SI
2296	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	57,9	58,0	-	-	0,1	SI
2299	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	51,6	52,4	-	-	0,8	
2299	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	57,5	57,6	-	-	0,1	
2301	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,6	54,8	54,8	-	-	0,0	SI
2301	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,4	56,1	56,2	-	-	0,1	SI
2303	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,1	56,3	56,3	-	-	0,0	SI
2303	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35	57,1	57,1	-	-	0,0	SI
2305	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,8	49,8	49,9	-	-	0,1	SI
2305	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	55,5	55,7	-	-	0,2	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2306	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,1	57,9	57,9	-	-	0,0	SI
2306	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
2307	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	62,7	62,7	-	-	0,0	SI
2307	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	61,9	62,0	-	-	0,1	SI
2308	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	50,3	50,4	-	-	0,1	SI
2308	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	42,6	43,7	-	-	1,1	SI
2309	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	46,2	46,4	-	-	0,2	SI
2309	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	50,9	51,1	-	-	0,2	SI
2310	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	46,6	46,8	-	-	0,2	SI
2310	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	50,2	50,4	-	-	0,2	SI
2314	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	46,8	47,0	-	-	0,2	SI
2314	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	50,7	50,9	-	-	0,2	SI
2315	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27	36,2	36,7	-	-	0,5	
2315	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	40,1	40,5	-	-	0,4	
2316	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,1	31,6	32,7	-	-	1,1	
2316	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,8	35,7	36,7	-	-	1,0	
2317	Piano T.	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	25,6	32,8	33,6	-	-	0,8	
2317	Piano 1	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	29,2	36	36,8	-	-	0,8	
2320	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	63,3	63,3 ^(*)	-	3,3	0,0	
2320	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	65,9	65,9 ^(*)	-	5,9	0,0	
2321	Piano T.	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	28	66,1	66,1 ^(*)	-	6,1	0,0	
2321	Piano 1	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	31,6	67,2	67,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
2326	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
2326	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,3	62	62,2	-	-	0,2	SI
2330	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	58,4	58,5	-	-	0,1	
2330	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	62,3	62,4	-	-	0,1	
2332	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,1	61,1	61,2	-	-	0,1	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2332	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,6	64,6	64,7	-	-	0,1	
2333	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	55,1	55,3	-	-	0,2	
2333	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,5	59,9	60,1	-	-	0,2	
2334	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	62,9	63,0	-	-	0,1	SI
2334	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,1	65,7	65,8	-	0,8	0,1	SI
2339	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	37,4	53,7	53,8	-	-	0,1	
2339	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	41,6	58,5	58,6	-	-	0,1	
2345	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	40,3	40,7	-	-	0,4	
2345	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	46,1	46,4	-	-	0,3	
2352	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	48,3	48,5	-	-	0,2	SI
2352	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	42,9	43,2	-	-	0,3	SI
2355	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	42,3	42,6	-	-	0,3	
2355	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	46	46,3	-	-	0,3	
2357	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	41,9	42,2	-	-	0,3	
2357	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	46,3	46,6	-	-	0,3	
2357	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	49,3	49,5	-	-	0,2	
2363	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,2	36,9	37,4	-	-	0,5	
2363	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	41	42,1	-	-	1,1	
2363	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	47,9	48,0	-	-	0,1	
2366	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,6	31,4	32,9	-	-	1,5	
2366	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,9	34,9	36,1	-	-	1,2	
2370	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	41,6	41,8	-	-	0,2	
2370	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	45,3	45,5	-	-	0,2	
2374	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	56,6	56,8	-	-	0,2	SI
2374	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,9	50,2	50,4	-	-	0,2	SI
2377	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,8	48,4	48,4	-	-	0,0	
2377	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	44,4	44,6	-	-	0,2	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2384	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	53,8	53,8	-	-	0,0	SI
2384	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	56	56,0	-	-	0,0	SI
2386	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,9	41,3	41,5	-	-	0,2	SI
2386	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	45,7	45,8	-	-	0,1	SI
2389	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,9	36,6	37,0	-	-	0,4	
2389	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	39,9	40,3	-	-	0,4	
2394	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	39,4	40,0	-	-	0,6	
2394	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,8	42,7	42,8	-	-	0,1	
2395	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	41,9	42,1	-	-	0,2	SI
2395	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	47,9	48,1	-	-	0,2	SI
2396	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,9	55,9	55,9	-	-	0,0	
2396	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	50,8	50,9	-	-	0,1	
2402	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	65	65,0 ^(*)	-	5,0	0,0	
2402	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	62,4	62,4 ^(*)	-	2,4	0,0	
2406	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	59,5	59,5	-	-	0,0	
2406	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	58,5	58,5	-	-	0,0	
2407	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	47,1	47,2	-	-	0,1	
2407	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	52,3	52,4	-	-	0,1	
2408	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	58,4	58,7	-	-	0,3	SI
2408	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,2	60,9	61,2	-	-	0,3	SI
2409	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,6	62,8	62,8	-	-	0,0	SI
2409	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	62,2	62,3	-	-	0,1	SI
2411	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	49	49,1	-	-	0,1	
2411	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	53,4	53,5	-	-	0,1	
2412	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	45,7	45,9	-	-	0,2	
2412	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	50,9	51,0	-	-	0,1	
2413	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	53,1	53,2	-	-	0,1	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2413	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	57,2	57,3	-	-	0,1	SI
2415	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	52,2	52,3	-	-	0,1	SI
2415	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	56,4	56,5	-	-	0,1	SI
2417	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	47,7	47,9	-	-	0,2	
2417	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	53,1	53,2	-	-	0,1	
2426	Piano T.	Produttivo/Misto	Classe IV	60	65	5	40,1	38,8	42,5	-	-	3,7	
2426	Piano 1	Produttivo/Misto	Classe IV	60	65	5	43,9	42	46,1	-	-	4,1	
2427	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,3	39,1	42,8	-	-	3,7	
2427	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,9	42,5	45,7	-	-	3,2	
2428	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	37,4	39,9	-	-	2,5	
2428	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	41,4	44,3	-	-	2,9	
2429	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,7	44,5	52,5	-	-	8,0	
2429	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,4	50,3	56,6	-	-	6,3	
2430	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,4	41	51,8	-	-	10,8	
2430	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,3	46,9	55,9	-	-	9,0	
2431	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,2	40,6	51,6	-	-	11,0	
2431	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,1	45,7	55,6	-	-	9,9	
2432	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,3	40,1	51,6	-	-	11,5	
2432	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55	44,5	55,4	-	-	10,9	
2433	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,4	35,8	47,7	-	-	11,9	
2433	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,8	40,2	50,3	-	-	10,1	
2434	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	36,9	44,7	-	-	7,8	
2434	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,7	42,1	44,9	-	-	2,8	
2435	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,6	38,4	45,5	-	-	7,1	
2435	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	43,8	45,7	-	-	1,9	
2436	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	46,2	47,4	-	-	1,2	
2436	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,8	40	47,6	-	-	7,6	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2437	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,2	46,8	48,1	-	-	1,3	
2437	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,9	54,3	55,0	-	-	0,7	
2438	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	53,6	53,8	-	-	0,2	
2438	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,3	59,3	59,5	-	-	0,2	
2439	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52	42,9	52,5	-	-	9,6	
2439	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,5	46,3	56,0	-	-	9,7	
2440	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,7	44,7	54,2	-	-	9,5	
2440	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,7	48,4	57,3	-	-	8,9	
2441	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,1	50,8	56,5	-	-	5,7	
2441	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,7	55,9	59,9	-	-	4,0	
2442	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,6	69,7	69,8 ^(*)	-	4,8	0,1	
2442	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,4	70,4	70,5 ^(*)	-	5,5	0,1	
2443	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	43,7	44,1	-	-	0,4	
2443	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	48,5	48,8	-	-	0,3	
2444	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	33,2	41,5	42,1	-	-	0,6	
2444	Piano 1	Produttivo	Classe III	55	60	5	35,8	46,2	46,6	-	-	0,4	
2445	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	62,2	62,2 ^(*)	-	2,2	0,0	
2445	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	64,7	64,7 ^(*)	-	4,7	0,0	
2446	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	72,6	72,6 ^(*)	-	12,6	0,0	
2446	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	71,4	71,4 ^(*)	-	11,4	0,0	
2447	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,8	66,6	66,7	-	1,7	0,1	SI
2447	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,6	68,6	68,7	-	3,7	0,1	SI
2448	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	57,9	58,0	-	-	0,1	SI
2448	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,4	63,3	63,4	-	-	0,1	SI
2449	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,4	48,9	49,2	-	-	0,3	SI
2449	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,8	54,3	54,5	-	-	0,2	SI
2450	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	65	65,0	-	5,0	0,0	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2450	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,7	65,7	65,7	-	5,7	0,0	SI
2451	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	48,9	49,1	-	-	0,2	
2451	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	53,2	53,4	-	-	0,2	
2452	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	65,7	65,7 ^(*)	-	5,7	0,0	
2452	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	66,1	66,1 ^(*)	-	6,1	0,0	
2453	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	50,5	50,8	-	-	0,3	
2453	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	54,9	55,1	-	-	0,2	
2454	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	65,1	65,1 ^(*)	-	5,1	0,0	
2454	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,3	65,6	65,7 ^(*)	-	5,7	0,1	
2455	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	50,5	51,3	-	-	0,8	SI
2455	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,9	55,1	55,7	-	-	0,6	SI
2458	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	58,2	58,4	-	-	0,2	
2459	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	39	42,1	-	-	3,1	SI
2459	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	43	45,3	-	-	2,3	SI
2460	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	42,6	43,8	-	-	1,2	SI
2460	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	47,4	48,4	-	-	1,0	SI
2461	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	49,5	49,9	-	-	0,4	SI
2461	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	53,3	53,7	-	-	0,4	SI
2462	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	66,5	66,5	-	1,5	0,0	SI
2462	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,4	67,2	67,2	-	2,2	0,0	SI
2463	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	64	64,0	-	-	0,0	SI
2463	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	65,2	65,2	-	0,2	0,0	SI
2464	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,8	60,3	60,5	-	-	0,2	SI
2464	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,1	62,3	62,6	-	-	0,3	SI
2465	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,6	40,2	52,8	-	-	12,6	
2465	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,4	46,2	54,2	-	-	8,0	
2471	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	31,9	36,9	-	-	5,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2471	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,5	37,9	43,8	-	-	5,9	
2478	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,9	32,8	36,4	-	-	3,6	
2478	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,7	36,6	39,7	-	-	3,1	
2479	Piano T.	Produttivo	Classe V	65	70	5	39,5	35,3	40,9	-	-	5,6	
2479	Piano 1	Produttivo	Classe V	65	70	5	43,8	40,3	45,4	-	-	5,1	
2486	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,4	49,6	49,6	-	-	0,0	
2486	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	55,5	55,5	-	-	0,0	
2487	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	44,7	45,0	-	-	0,3	
2487	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	49,3	49,3	-	-	0,0	
2488	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	44,1	44,3	-	-	0,2	
2488	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	48,3	48,5	-	-	0,2	
2489	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	39	39,6	-	-	0,6	
2489	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	43,5	44,0	-	-	0,5	
2490	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	44,9	45,0	-	-	0,1	
2490	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	49,2	49,3	-	-	0,1	
2491	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	64,9	64,9 ^(*)	-	4,9	0,0	
2491	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	65,9	65,9 ^(*)	-	5,9	0,0	
2492	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	51,4	51,4	-	-	0,0	
2492	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	56,9	56,9	-	-	0,0	
2493	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	37,9	38,6	-	-	0,7	SI
2493	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	42,2	42,7	-	-	0,5	SI
2494	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	35,3	37,5	-	-	2,2	
2494	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	39,9	40,3	-	-	0,4	
2495	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	33,3	35,6	-	-	2,3	SI
2495	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	37,1	39,0	-	-	1,9	SI
2497	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	28,5	33,4	-	-	4,9	SI
2497	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	32,3	36,2	-	-	3,9	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2498	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	28,3	34,0	-	-	5,7	SI
2498	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	31,2	37,0	-	-	5,8	SI
2500	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	33,3	28,7	34,6	-	-	5,9	
2500	Piano 1	Misto	Classe III	55	60	5	35,7	33,6	37,8	-	-	4,2	
2501	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,4	47,3	47,6	-	-	0,3	
2501	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,3	48,4	48,8	-	-	0,4	
2502	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	27,6	41,6	-	-	14,0	
2502	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,7	30,3	45,8	-	-	15,5	
2503	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	28	34,6	-	-	6,6	SI
2503	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	31,8	37,7	-	-	5,9	SI
2504	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	29,6	33,9	-	-	4,3	SI
2504	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	26,9	36,2	-	-	9,3	SI
2505	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	29,7	36,8	-	-	7,1	SI
2505	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	26,1	34,3	-	-	8,2	SI
2506	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	27,4	34,4	-	-	7,0	SI
2506	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	30,9	37,2	-	-	6,3	SI
2507	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	25,3	32,8	-	-	7,5	SI
2507	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	29,1	36,4	-	-	7,3	SI
2508	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	29,5	34,3	-	-	4,8	SI
2508	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	25,2	36,5	-	-	11,3	SI
2509	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	26	33,6	-	-	7,6	SI
2509	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	29,3	36,0	-	-	6,7	SI
2509	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	32,1	38,0	-	-	5,9	SI
2510	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	26,9	33,8	-	-	6,9	SI
2510	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	29,5	36,1	-	-	6,6	SI
2511	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	26,5	33,5	-	-	7,0	SI
2511	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	29,1	35,8	-	-	6,7	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2512	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	27,6	33,6	-	-	6,0	SI
2514	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,3	45,6	56,7	-	-	11,1	
2514	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56	48,3	56,7	-	-	8,4	
2514	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,6	40,7	55,7	-	-	15,0	
2519	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,4	66,2	66,4	-	1,4	0,2	SI
2519	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56	69,1	69,3	-	4,3	0,2	SI
2519	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,4	69,4	69,6	-	4,6	0,2	SI
2520	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	26,6	34,1	-	-	7,5	
2520	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	31,9	38,9	-	-	7,0	
2520	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	28,9	41,2	-	-	12,3	
2536	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	33,8	41,8	-	-	8,0	
2536	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	36,1	45,9	-	-	9,8	
2536	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,6	38,4	48,1	-	-	9,7	
2538	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,3	33,5	43,7	-	-	10,2	
2538	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	36,3	48,0	-	-	11,7	
2538	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,9	39,1	50,2	-	-	11,1	
2540	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	32,5	40,1	-	-	7,6	
2540	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	36,8	43,7	-	-	6,9	
2540	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	42	42,5	-	-	0,5	
2541	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	55,9	55,9	-	-	0,0	
2541	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	58,5	58,5	-	-	0,0	
2541	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	58,7	58,8	-	-	0,1	
2544	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	52	52,1	-	-	0,1	
2544	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	55,2	55,2	-	-	0,0	
2544	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	55,4	55,5	-	-	0,1	
2546	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	55,5	55,6	-	-	0,1	
2546	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	56,2	56,3	-	-	0,1	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2546	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	55,9	56,2	-	-	0,3	
2547	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	39,5	40,4	-	-	0,9	
2547	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	47,5	48,2	-	-	0,7	
2547	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	50,8	51,8	-	-	1,0	
2548	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	58,4	58,4	-	-	0,0	
2548	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	58,6	58,6	-	-	0,0	
2548	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,5	54,7	54,8	-	-	0,1	
2549	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	57,1	57,1	-	-	0,0	
2549	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	57,4	57,4	-	-	0,0	
2550	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	51,7	51,8	-	-	0,1	
2550	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	57,6	57,6	-	-	0,0	
2550	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	57,9	58,0	-	-	0,1	
2551	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	61,2	61,2 ^(*)	-	1,2	0,0	
2551	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	61,7	61,7 ^(*)	-	1,7	0,0	
2551	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	61,1	61,1 ^(*)	-	1,1	0,0	
2553	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	59,9	59,9	-	-	0,0	
2553	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	59,3	59,4	-	-	0,1	
2555	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	37,6	38,2	-	-	0,6	
2555	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	41,9	42,5	-	-	0,6	
2557	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	29,3	37,9	-	-	8,6	
2557	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,5	33,6	44,8	-	-	11,2	
2557	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,3	36,7	47,7	-	-	11,0	
2558	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	39	39,5	-	-	0,5	SI
2558	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	45	45,3	-	-	0,3	SI
2558	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	46,5	46,9	-	-	0,4	SI
2559	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52	34,3	52,1	-	-	17,8	
2559	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	55,5	37,7	55,6	0,5	-	17,9	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2559	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	56	40,3	56,1	1	-	15,8	
2560	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	47,4	48,5	-	-	1,1	
2560	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	50,9	52,2	-	-	1,3	
2560	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,6	51,5	53,3	-	-	1,8	
2561	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	50,8	54,9	-	-	4,1	
2561	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,8	53,2	56,5	-	-	3,3	
2561	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	53,4	54,5	-	-	1,1	
2562	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,1	40,7	49,7	-	-	9,0	
2562	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,6	44,6	54,1	-	-	9,5	
2562	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,3	46,4	55,0	-	-	8,6	
2563	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	44,8	45,0	-	-	0,2	
2563	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	36,9	38,8	-	-	1,9	
2563	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	41,9	43,3	-	-	1,4	
2564	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	68	68,0 ^(*)	-	8,0	0,0	
2564	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,2	62,1	62,2 ^(*)	-	2,2	0,1	
2567	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,6	73	73,0 ^(*)	-	8,0	0,0	
2567	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,4	72,6	72,6 ^(*)	-	7,6	0,0	
2567	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,7	71,5	71,5 ^(*)	-	6,5	0,0	
2568	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	42,5	43,3	-	-	0,8	
2568	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	33,5	40,6	-	-	7,1	
2568	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	37,5	43,9	-	-	6,4	
2571	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,7	48,3	52,1	-	-	3,8	
2571	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,8	54,7	57,3	-	-	2,6	
2571	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,6	56,8	58,8	-	-	2,0	
2572	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37	69,7	69,7 ^(*)	-	4,7	0,0	
2572	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	70,4	70,4 ^(*)	-	5,4	0,0	
2573	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	46,3	47,5	-	-	1,2	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2573	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,2	50,6	51,3	-	-	0,7	
2573	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	53,2	53,6	-	-	0,4	
2577	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,5	75,3	75,3 ^(*)	-	10,3	0,0	
2577	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,4	74	74,0 ^(*)	-	9,0	0,0	
2577	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	72,5	72,5 ^(*)	-	7,5	0,0	
2578	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	50,8	51,0	-	-	0,2	
2578	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	56,3	56,4	-	-	0,1	
2578	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,8	57,9	58,1	-	-	0,2	
2579	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	56,1	56,2	-	-	0,1	
2579	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	60,3	60,3 ^(*)	-	0,3	0,0	
2585	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,7	69,2	69,2 ^(*)	-	4,2	0,0	
2585	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,1	69,9	69,9 ^(*)	-	4,9	0,0	
2585	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,4	69,7	69,7 ^(*)	-	4,7	0,0	
2587	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	55,7	56,0	-	-	0,3	SI
2587	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45	59,3	59,5	-	-	0,2	SI
2587	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	59,9	60,0	-	-	0,1	SI
2588	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	48,7	50,4	-	-	1,7	SI
2588	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,5	53,8	54,7	-	-	0,9	SI
2588	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	55,8	55,9	-	-	0,1	SI
2590	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,1	57,5	58,2	-	-	0,7	SI
2590	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,3	61,9	62,5	-	-	0,6	SI
2590	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,1	62,5	63,1	-	-	0,6	SI
2591	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,1	58	58,2	-	-	0,2	SI
2591	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	60,4	60,4	-	-	0,0	SI
2591	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,5	60,7	60,8	-	-	0,1	SI
2595	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	69,1	69,1 ^(*)	-	9,1	0,0	
2595	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	68,4	68,4 ^(*)	-	8,4	0,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2595	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	67,1	67,2 ^(*)	-	7,2	0,1	
2596	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	68,9	68,9 ^(*)	-	8,9	0,0	
2596	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	68	68,0 ^(*)	-	8,0	0,0	
2596	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	66,5	66,5 ^(*)	-	6,5	0,0	
2597	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	71,6	71,6	-	11,6	0,0	SI
2597	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	69,6	69,6	-	9,6	0,0	SI
2597	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	67,7	67,7	-	7,7	0,0	SI
2598	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	63	63,1 ^(*)	-	3,1	0,1	
2598	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,6	64,4	64,5 ^(*)	-	4,5	0,1	
2598	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,8	64,4	64,4 ^(*)	-	4,4	0,0	
2601	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	50,1	50,4	-	-	0,3	SI
2601	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	54,1	54,3	-	-	0,2	SI
2601	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	56,5	56,6	-	-	0,1	SI
2602	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	49,7	49,9	-	-	0,2	SI
2602	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	53,9	54,1	-	-	0,2	SI
2602	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	56,9	57,1	-	-	0,2	SI
2607	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,3	50,2	50,5	-	-	0,3	SI
2607	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,3	54,4	54,6	-	-	0,2	SI
2607	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,4	57,2	57,4	-	-	0,2	SI
2608	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	59,6	59,6	-	-	0,0	SI
2608	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	60,3	60,3	-	0,3	0,0	SI
2608	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	54,9	55,0	-	-	0,1	SI
2609	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,8	74,6	74,6	-	9,6	0,0	SI
2609	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,2	71,5	71,5	-	6,5	0,0	SI
2609	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,2	69,8	69,8	-	4,8	0,0	SI
2611	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,9	66,2	66,3	-	1,3	0,1	SI
2611	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	67	67,1	-	2,1	0,1	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2611	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	67	67,1	-	-	0,1	SI
2612	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,7	32,8	51,8	-	-	19,0	
2612	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,2	34,8	52,3	-	-	17,5	
2612	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,5	37,5	52,6	-	-	15,1	
2615	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	43,4	44,3	-	-	0,9	
2615	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	35,7	40,5	-	-	4,8	
2615	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	39,8	42,9	-	-	3,1	
2624	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	48,7	48,9	-	-	0,2	
2624	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	53,9	54,1	-	-	0,2	
2628	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	43,3	43,9	-	-	0,6	
2628	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	50	50,2	-	-	0,2	
2628	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	47,6	48,1	-	-	0,5	
2637	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	47	47,2	-	-	0,2	
2637	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	50,3	50,5	-	-	0,2	
2637	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	42,6	42,9	-	-	0,3	
2640	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	73	73,0 ^(*)	-	13,0	0,0	
2640	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	70,8	70,8 ^(*)	-	10,8	0,0	
2642	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	73,1	73,1 ^(*)	-	13,1	0,0	
2642	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	71,2	71,2 ^(*)	-	11,2	0,0	
2644	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	43,2	43,6	-	-	0,4	SI
2644	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	48,5	48,7	-	-	0,2	SI
2648	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	30,7	46	46,1	-	-	0,1	
2648	Piano 1	Scuola	Classe I	45	50	5	33,1	47,8	47,9	-	-	0,1	
2649	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	66	66,0	-	6,0	0,0	SI
2649	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	61,7	61,7	-	1,7	0,0	SI
2649	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	59,3	59,3	-	-	0,0	SI
2651	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	59,9	59,9	-	-	0,0	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2651	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	59,8	59,8	-	-	0,0	
2651	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	59	59,0	-	-	0,0	
2652	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	30,5	54,5	54,5	-	-	0,0	
2652	Piano 1	Terziario	Classe III	55	60	5	32,2	57	57,0	-	-	0,0	
2652	Piano 2	Terziario	Classe III	55	60	5	33,6	57,3	57,3	-	-	0,0	
2653	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	40,3	40,5	-	-	0,2	SI
2653	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	44,2	44,4	-	-	0,2	SI
2653	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	50,3	50,5	-	-	0,2	SI
2654	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,9	59,4	59,4	-	-	0,0	SI
2654	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,9	59,8	59,9	-	-	0,1	SI
2654	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	59,5	59,7	-	-	0,2	SI
2655	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	42,6	42,9	-	-	0,3	
2655	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	46,4	46,7	-	-	0,3	
2655	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	49,3	49,5	-	-	0,2	
2658	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	39,2	39,5	-	-	0,3	SI
2658	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	43,6	43,8	-	-	0,2	SI
2658	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	47,7	47,9	-	-	0,2	SI
2659	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	70,7	70,7 ^(*)	-	10,7	0,0	
2659	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	69,9	69,9 ^(*)	-	9,9	0,0	
2659	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	68,8	68,8 ^(*)	-	8,8	0,0	
2661	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	45,1	45,3	-	-	0,2	
2661	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	48,7	48,9	-	-	0,2	
2662	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26	31,9	32,9	-	-	1,0	
2662	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	37,6	38,3	-	-	0,7	
2662	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	45,3	45,6	-	-	0,3	
2663	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,8	45,9	46,0	-	-	0,1	
2663	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	37,6	39,1	-	-	1,5	

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2663	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	49,9	50,1	-	-	0,2	
2667	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	66	66,0 ^(*)	-	6,0	0,0	
2667	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	61,7	61,7 ^(*)	-	1,7	0,0	
2667	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	59,3	59,3	-	-	0,0	
2671	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	56,6	56,7	-	-	0,1	
2671	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,2	60,4	60,5	-	-	0,1	
2672	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,3	65,5	66,4 ^(*)	-	1,4	0,9	
2672	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,7	65,4	66,4 ^(*)	-	1,4	1,0	
2672	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,4	64,1	65,4 ^(*)	-	0,4	1,3	
2674	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	44,7	52,9	53,5	-	-	0,6	SI
2674	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	51	54,1	55,8	-	-	1,7	SI
2674	Piano 2	Residenziale	Classe V	65	70	5	52,8	54,7	56,9	-	-	2,2	SI
2677	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	45,9	46,2	-	-	0,3	
2677	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	51	51,2	-	-	0,2	
2677	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,5	53,7	54,0	-	-	0,3	
2679	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	41,1	70,2	70,2 ^(*)	-	5,2	0,0	
2679	Piano 2	Terziario	Classe IV	60	65	5	42,3	70,9	70,9 ^(*)	-	5,9	0,0	
2679	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	39	70,5	70,5 ^(*)	-	5,5	0,0	
2680	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	40	56,2	56,3	-	-	0,1	
2680	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	41,3	61,8	61,8	-	-	0,0	
2680	Piano 2	Terziario	Classe IV	60	65	5	42,5	62,8	62,8	-	-	0,0	
2683	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	30,7	34,6	-	-	3,9	SI
2683	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	35,9	38,7	-	-	2,8	SI
2683	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	40,2	42,1	-	-	1,9	SI
2690	Piano T.	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	36,2	52	52,1	-	-	0,1	SI
2690	Piano 1	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	38,8	54,8	54,9	-	-	0,1	SI
2690	Piano 2	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	40,6	56,5	56,6	-	-	0,1	SI

Cod. ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2690	Piano 3	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	42,1	47,2	48,4	-	-	1,2	SI
2691	Piano T.	Misto/Luogo di culto	Classe IV	60	65	5	46,8	65,7	65,8 ^(*)	-	0,8	0,1	
2691	Piano 1	Misto/Luogo di culto	Classe IV	60	65	5	49	65,9	66,0 ^(*)	-	1,0	0,1	
2691	Piano 2	Misto/Luogo di culto	Classe IV	60	65	5	49,4	65,2	65,3 ^(*)	-	0,3	0,1	
2694	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,5	66,5	66,5 ^(*)	-	6,5	0,0	
2694	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,9	67	67,1 ^(*)	-	7,1	0,1	
4001	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,6	53	53,3	-	-	0,3	SI
4002	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,9	43	43,2	-	-	0,2	SI
4002	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	49,5	49,7	-	-	0,2	SI
4003	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,2	50,7	50,7	-	-	0,0	SI
4003	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	53,7	53,7	-	-	0,0	SI
4004	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,4	41,8	42,0	-	-	0,2	
4004	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	46,9	47,0	-	-	0,1	
4005	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,4	40,1	40,5	-	-	0,4	
4005	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	44,5	44,7	-	-	0,2	
4006	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	39,4	39,8	-	-	0,4	
4006	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	43,6	43,9	-	-	0,3	
4007	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,8	47,3	53,1	-	-	5,8	
4007	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,8	51,5	56,5	-	-	5,0	

(*) Il superamento dei limiti acustici è indotto dal rumore ambientale e non dalla sorgente di cantiere

6.5 ALLEGATO 5

6.5.1 SCENARIO CORSO D'OPERA POST MITIGAZIONE – LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
3	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	54,9	33,6	54,9	-	-	21,3	
3	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	57,6	37,1	57,6	-	-	20,5	
4	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,2	40	50,6	-	-	10,6	
5	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,6	42,2	57,7	-	-	15,5	
6	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	46,5	50,4	-	-	3,9	
7	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,5	52,1	58,6	-	-	6,5	
8	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	53,2	56,0	-	-	2,8	
9	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	58,7	59,0	-	-	0,3	SI
10	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,3	44,6	55,7	-	-	11,1	
11	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,2	46,1	55,7	-	-	9,6	
12	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,5	42	52,0	-	-	10,0	
19	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	60,6	60,7	-	0,7	0,1	SI
20	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	55,2	55,4	-	-	0,2	SI
21	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	35,6	53,2	53,3	-	3,3	0,1	
34	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	29,5	51	51,0	-	-	0,0	
40	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	59	59,0	-	-	0,0	
41	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	27,5	38,8	-	-	11,3	
41	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	29,8	44,1	-	-	14,3	
45	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	33,6	37,8	-	-	4,2	SI
45	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	36,9	40,5	-	-	3,6	SI
46	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	27,6	32,4	-	-	4,8	SI
47	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	26,4	33,0	-	-	6,6	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
49	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	30,4	38,2	-	-	7,8	SI
49	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	32,3	36,6	-	-	4,3	SI
50	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	29,1	35,8	-	-	6,7	SI
53	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	27	32,2	-	-	5,2	SI
53	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	30,7	36,0	-	-	5,3	SI
54	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	27,1	32,6	-	-	5,5	SI
55	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,3	27	32,7	-	-	5,7	SI
56	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	27,2	33,2	-	-	6,0	SI
57	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	33,8	38,6	-	-	4,8	SI
79	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	49,9	50,0	-	-	0,1	
79	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	54,6	54,7	-	-	0,1	
104	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	26,9	32,1	-	-	5,2	
115	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	32,5	37,1	-	-	4,6	
123	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	30,7	36,4	-	-	5,7	SI
165	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	48,3	49,9	-	-	1,6	
190	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	43,3	44,2	-	-	0,9	
194	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42	51,6	52,1	-	-	0,5	
195	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,9	69,5	69,7	-	-4,7	0,2	
201	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,8	39,5	51,1	-	-	11,6	
202	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,7	41,7	47,9	-	-	6,2	
204	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	42,7	55	55,2	-	-	0,2	
207	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	38,7	65,8	65,8	-	-	0,0	
207	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	43,2	65,5	65,5	-	-	0,0	
208	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,6	62,2	62,3	-	-	0,1	
210	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,2	50,8	53,1	-	-	2,3	
222	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	48,7	48,9	-	-	0,2	
224	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,5	31,3	35,5	-	-	4,2	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
224	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,2	35,3	39,4	-	-	4,1	
226	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	42,3	38,7	43,9	-	-	5,2	
227	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	45,8	37,5	46,4	-	-	8,9	
229	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	41,5	44,5	-	-	3,0	SI
231	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,4	42,3	48,6	-	-	6,3	
231	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,2	47,6	53,5	-	-	5,9	
233	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,3	38	52,5	-	-	14,5	SI
234	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,1	37,4	44,9	-	-	7,5	
235	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,2	41,1	45,3	-	-	4,2	
237	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	59,8	59,8	-	-	0,0	
241	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	40,6	46,6	-	-	6,0	
245	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	33	36,2	-	-	3,2	
246	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	34	36,8	-	-	2,8	
248	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,7	47,1	51,0	-	-	3,9	
249	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,3	60,2	60,5 ^(*)	-	0,5	0,3	
249	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,4	61,2	61,9 ^(*)	-	1,9	0,7	
252	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	44,6	45,6	-	-	1,0	
256	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	31,1	42,3	-	-	11,2	
258	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	30,4	40,4	40,8	-	-	0,4	
260	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	33,2	34,9	-	-	1,7	
263	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,7	29,7	32,2	-	-	2,5	
264	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	28,6	41,0	-	-	12,4	
265	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	28,1	34,1	-	-	6,0	
267	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,4	43,3	43,5	-	-	0,2	
268	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	28,2	33,3	-	-	5,1	
269	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	58,9	58,9	-	-	0,0	
270	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	26,9	41,3	-	-	14,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
271	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	28,8	41,0	-	-	12,2	
276	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	45,5	45,7	-	-	0,2	
277	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	28,1	37,8	-	-	9,7	
277	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	30,2	35,4	-	-	5,2	
278	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,2	28	46,3	-	-	18,3	
285	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	27,7	38,5	-	-	10,8	
288	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	40,6	41,0	-	-	0,4	
288	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	47,5	47,6	-	-	0,1	
289	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	39,2	40,5	-	-	1,3	
290	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	33	38,0	-	-	5,0	
291	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	27,6	33,3	-	-	5,7	
292	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,4	38,9	40,0	-	-	1,1	
292	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38	45,6	46,3	-	-	0,7	
293	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,4	44,8	55,8	-	-	11,0	
294	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	59,1	59,1 ^(*)	-	-	0,0	
294	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	60,2	60,2 ^(*)	-	0,2	0,0	
295	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	28,4	34,3	-	-	5,9	
296	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,4	25,4	30,2	-	-	4,8	
298	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	54,5	54,5	-	-	0,0	
300	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	26,7	32,1	-	-	5,4	
302	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	30,7	33,5	-	-	2,8	
302	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	36,2	37,7	-	-	1,5	
302	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	39,8	41,3	-	-	1,5	
303	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,7	47,4	47,6	-	-	0,2	
310	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	29,2	36,1	-	-	6,9	
312	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,6	39,3	53,8	-	-	14,5	
313	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	40,8	41,2	-	-	0,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
315	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,5	43,4	43,6	-	-	0,2	SI
317	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	33,4	34,9	-	-	1,5	
319	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	31	34,5	-	-	3,5	
321	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	41,6	42,4	-	-	0,8	
323	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	41,8	42,2	-	-	0,4	
327	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	46,3	46,5	-	-	0,2	
328	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	50,6	50,7	-	-	0,1	
335	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	32,8	43,2	-	-	10,4	
336	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	39,7	40,5	-	-	0,8	
337	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	44,5	44,7	-	-	0,2	
338	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	41,9	42,3	-	-	0,4	
339	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	43,3	43,5	-	-	0,2	
340	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	30,3	36,3	-	-	6,0	
342	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	33,9	43,4	43,9	-	-	0,5	
342	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	38	49,1	49,4	-	-	0,3	
343	Piano T.	Produttivo	Classe V	65	70	5	47,4	50,1	52,0	-	-	1,9	
355	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	32,5	37,6	-	-	5,1	
356	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	31,1	34,0	-	-	2,9	
357	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	33,4	38,2	-	-	4,8	
359	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	32,3	38,0	-	-	5,7	
370	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	37,3	37,7	40,5	-	-	2,8	
371	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	39,1	36,4	41,0	-	-	4,6	
372	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	39,4	37,9	41,7	-	-	3,8	
377	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	46,3	47,1	-	-	0,8	
379	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	37,6	41,2	-	-	3,6	
379	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	41,4	45,3	-	-	3,9	
380	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	38,9	43,7	-	-	4,8	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
380	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,5	43	48,1	-	-	5,1	
382	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,9	39	44,4	-	-	5,4	
383	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	38,6	42,0	-	-	3,4	
384	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	40,1	41,9	-	-	1,8	
397	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	56,3	56,3	-	-	0,0	
397	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	55,4	55,5	-	-	0,1	
404	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	30,3	35,0	-	-	4,7	
415	Piano T.	Edificio annesso	Classe III	55	60	5	30,1	31,2	33,7	-	-	2,5	
417	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	38,7	40,0	-	-	1,3	
418	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	31,2	33,9	-	-	2,7	
425	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	42,3	43,7	-	-	1,4	
426	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	52,4	52,5	-	-	0,1	
431	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	43,4	46,5	-	-	3,1	
432	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,6	44,5	46,3	-	-	1,8	
433	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,2	41,8	52,6	-	-	10,8	
435	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,3	47,1	47,2	-	-	0,1	
438	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	32,9	67	67,0 ^(*)	-	2,0	0,0	
439	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	51,2	40	51,5	-	-	11,5	
439	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	54,9	43,9	55,2	-	-	11,3	
440	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,5	40,6	41,2	-	-	0,6	
441	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,6	39,2	39,9	-	-	0,7	
442	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,4	64,7	64,7	-	-	0,0	SI
442	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41	67,9	67,9	-	7,9	0,0	SI
443	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	29,7	36,0	-	-	6,3	
444	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	37,8	45,1	-	-	7,3	
447	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	38,3	41,3	-	-	3,0	
447	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,5	42,9	45,3	-	-	2,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
448	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	48,1	48,6	-	-	0,5	
449	Piano T.	Edificio annesso	Classe III	55	60	5	42,1	38,5	43,7	-	-	5,2	
454	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	44,5	46,0	-	-	1,5	
455	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	54,1	54,2	-	-	0,1	SI
456	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	34,4	45,5	-	-	11,1	
457	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	29,9	35,7	-	-	5,8	
458	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,8	54,1	54,6	-	-	0,5	
458	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	58,1	58,4	-	-	0,3	
461	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	44,5	45,9	-	-	1,4	
461	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	39,2	43,9	-	-	4,7	
462	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,2	40,3	45,0	-	-	4,7	
463	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	51,3	51,6	-	-	0,3	
464	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,6	31,8	44,8	-	-	13,0	
467	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31	39,3	39,9	-	-	0,6	
474	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,8	41,8	42,3	-	-	0,5	
475	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,1	45,6	45,8	-	-	0,2	
476	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,8	40,6	40,9	-	-	0,3	
478	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,1	35,3	47,4	-	-	12,1	
480	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,2	35,6	44,8	-	-	9,2	SI
488	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
497	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	30,6	43,1	-	-	12,5	
498	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	38,2	40,7	-	-	2,5	
500	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	48,9	41,9	49,7	-	-	7,8	
503	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,2	59,9	59,9	-	-	0,0	
505	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	42,3	42,7	-	-	0,4	
510	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,1	39,1	52,3	-	-	13,2	
511	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,7	37,2	51,9	-	-	14,7	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
515	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,3	34,6	51,4	-	-	16,8	
516	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,3	35	47,5	-	-	12,5	
517	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	35,5	46,2	-	-	10,7	
519	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	36,2	42,3	-	-	6,1	
519	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	39,6	44,4	-	-	4,8	
528	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	52,6	52,8	-	-	0,2	
528	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	58,3	58,3	-	-	0,0	
530	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,5	51,4	51,6	-	-	0,2	
531	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	46,9	47,3	-	-	0,4	
537	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	34,2	35,7	-	-	1,5	
539	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	37,8	42,4	-	-	4,6	
539	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	40,9	44,7	-	-	3,8	
543	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,6	37,7	46,3	-	-	8,6	
551	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	37,6	40,9	-	-	3,3	
553	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,4	28,5	44,5	-	-	16,0	
554	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,9	31,4	49,0	-	-	17,6	
555	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,7	31,7	51,7	-	-	20,0	
560	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,6	57,3	59,5	-	-	2,2	
561	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	57,9	64,4	65,3	-	-	0,9	SI
562	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,6	54,5	58,1	-	-	3,6	SI
563	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,5	61,3	61,5	-	-	0,2	SI
564	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,5	60,8	61,0	-	-	0,2	SI
565	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	55,2	55,6	-	-	0,4	SI
566	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	58,4	58,8	-	-	0,4	SI
566	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50	53,7	55,2	-	-	1,5	SI
567	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,9	51,5	52,4	-	-	0,9	SI
568	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,2	56,1	56,2	-	-	0,1	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
569	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	44,8	57,2	57,4	-	-	0,2	SI
571	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,6	52,5	52,6	-	-	0,1	SI
572	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,4	44,9	47,2	-	-	2,3	SI
579	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	58,4	58,5	-	-	0,1	SI
579	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	61,1	61,2	-	-	0,1	SI
585	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	44,1	44,6	-	-	0,5	SI
588	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	45,6	46,1	-	-	0,5	SI
589	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	35,7	37,6	-	-	1,9	SI
590	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	34,3	38,2	-	-	3,9	
591	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	30,9	36,3	-	-	5,4	
592	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	30,5	34,9	36,2	-	-	1,3	
595	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,9	48,3	50,7	-	-	2,4	SI
598	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	46	60,8	60,9	-	-	0,1	SI
598	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	49,1	63,3	63,5	-	-	0,2	SI
599	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	42	44,7	-	-	2,7	SI
600	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	40,4	43,5	-	-	3,1	SI
604	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	43,2	44,3	-	-	1,1	SI
605	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	37,2	40,1	-	-	2,9	
607	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,4	28,7	39,8	-	-	11,1	
608	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	57,3	57,6	-	-	0,3	
609	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	37	40,5	-	-	3,5	
611	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46	54,3	54,9	-	-	0,6	
612	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	40,8	43,7	-	-	2,9	
618	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	50,8	51,4	-	-	0,6	SI
619	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,2	43,8	46,5	-	-	2,7	SI
620	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	45,5	46,1	-	-	0,6	SI
620	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	50,7	51,1	-	-	0,4	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
621	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,7	50	50,2	-	-	0,2	SI
623	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	39,2	42,3	-	-	3,1	
626	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	35	40,5	-	-	5,5	
629	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41	54,2	54,4	-	-	0,2	
629	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,8	53,3	53,7	-	-	0,4	
630	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,8	46,8	48,0	-	-	1,2	
631	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,6	45,4	46,6	-	-	1,2	
636	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,7	42,8	45,3	-	-	2,5	
638	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,1	45,6	48,4	-	-	2,8	
643	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	66,7	66,7 ^(*)	-	1,7	0,0	
648	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	71,3	71,3 ^(*)	-	6,3	0,0	
650	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47	56,4	56,9	-	-	0,5	
650	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,7	60,4	60,8	-	-	0,4	
651	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45	56,1	56,4	-	-	0,3	
653	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,8	53,8	54,6	-	-	0,8	SI
660	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	36,6	55,4	55,5	-	-	0,1	
661	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,7	58,5	58,8	-	-	0,3	
662	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,3	44	51,2	-	-	7,2	
663	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,8	45,3	53,5	-	-	8,2	
665	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	43,8	53,7	54,1	-	-	0,4	
666	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	61,8	61,9 ^(*)	-	1,9	0,1	
667	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,6	58,2	58,4	-	-	0,2	
668	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,9	45,5	48,2	-	-	2,7	
669	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	57,7	57,8	-	-	0,1	
670	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	45,7	48,8	-	-	3,1	
671	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	48,9	50,1	-	-	1,2	SI
678	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	58,7	58,7	-	-	0,0	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
680	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	38,4	39,6	-	-	1,2	
681	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	37,7	38,6	-	-	0,9	
682	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,7	37,7	38,3	-	-	0,6	
683	Piano T.	Residenziale	Classe I	45	50	5	33,6	35,7	37,8	-	-	2,1	
689	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	45	46,5	-	-	1,5	SI
689	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	51,4	52,0	-	-	0,6	SI
694	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	48	48,2	-	-	0,2	SI
697	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	30,1	35,4	36,5	-	-	1,1	
699	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,1	35,5	36,8	-	-	1,3	
701	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	33,9	35,0	-	-	1,1	
709	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,6	43,2	43,3	-	-	0,1	
709	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	47,9	48,0	-	-	0,1	
710	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	41,3	41,6	-	-	0,3	
710	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	45,8	46,1	-	-	0,3	
712	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,9	36,7	37,1	-	-	0,4	
713	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,4	35,4	35,9	-	-	0,5	
714	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	25,7	35	35,5	-	-	0,5	
715	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,5	42,7	42,9	-	-	0,2	SI
715	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	47,8	48,0	-	-	0,2	SI
716	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36	49,8	50,0	-	-	0,2	SI
717	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,4	50,6	50,8	-	-	0,2	SI
717	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,5	54,9	55,1	-	-	0,2	SI
718	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	47	47,2	-	-	0,2	
721	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,2	73,4	73,4	-	13,4	0,0	SI
721	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	71,4	71,4	-	11,4	0,0	SI
728	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,7	59,8	59,9	-	-	0,1	SI
729	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,4	48,9	49,1	-	-	0,2	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
730	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,4	52,9	53,1	-	-	0,2	SI
731	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,1	49,3	49,4	-	-	0,1	SI
735	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,8	66,2	66,2	-	1,2	0,0	SI
738	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	46,7	46,8	-	-	0,1	SI
744	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,6	52,4	52,6	-	-	0,2	SI
745	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	30	43	43,2	-	-	0,2	SI
748	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	63,9	64,0	-	-	0,1	SI
748	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,9	66,9	67,0	-	2,0	0,1	SI
749	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	42,6	43,3	-	-	0,7	
750	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	41,2	42,2	-	-	1,0	
760	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	52,6	52,6	-	-	0,0	
776	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,5	52,3	52,4	-	-	0,1	SI
778	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,3	57,5	57,7	-	-	0,2	SI
778	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,4	51,3	51,5	-	-	0,2	SI
783	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	39,1	41,5	-	-	2,4	
785	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	46	51,7	52,7	-	-	1,0	SI
786	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	42,3	44,4	46,5	-	-	2,1	SI
789	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	52,4	53,2	-	-	0,8	SI
791	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,6	49,5	49,6	-	-	0,1	SI
792	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	56,1	56,2	-	-	0,1	SI
793	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	54,1	54,1	-	-	0,0	SI
794	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	40,3	41,0	-	-	0,7	
804	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	55,9	56,0	-	-	0,1	
810	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	51,8	55,9	57,3	-	-	1,4	
812	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	36,1	38,0	-	-	1,9	
822	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	41	42,0	-	-	1,0	SI
825	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	42,4	43,8	-	-	1,4	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
825	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	37,9	39,2	-	-	1,3	SI
830	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	38,7	40,5	-	-	1,8	SI
834	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	36,4	39,9	-	-	3,5	
834	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	40,8	43,4	-	-	2,6	
854	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,9	52,5	53,8	-	-	1,3	SI
854	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,8	57,4	58,5	-	-	1,1	SI
857	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	45,3	46,1	48,7	-	-	2,6	SI
859	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,2	41,6	44,4	-	-	2,8	SI
859	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,3	45,8	48,1	-	-	2,3	SI
879	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,5	37,7	43,0	-	-	5,3	
883	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,6	44,2	46,9	-	-	2,7	
893	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,9	44,2	48,1	-	-	3,9	
899	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,9	48,4	48,9	-	-	0,5	
904	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	33,8	39,9	-	-	6,1	
912	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,1	41,9	42,4	-	-	0,5	
913	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,9	43,6	46,3	-	-	2,7	
920	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,6	47,7	53,8	-	-	6,1	
934	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,7	66,3	66,3 ^(*)	-	1,3	0,0	
941	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,2	50,6	51,9	-	-	1,3	
974	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	44,7	45,3	-	-	0,6	
976	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	45,5	46,2	-	-	0,7	
979	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	46,7	49,3	-	-	2,6	
980	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,6	44,4	48,6	-	-	4,2	SI
992	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	55,4	55,6	-	-	0,2	SI
992	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
992	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46	58,4	58,6	-	-	0,2	SI
995	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	65,2	65,2	-	0,2	0,0	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
995	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	65,7	65,7	-	0,7	0,0	SI
1000	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	58,7	58,8	-	-	0,1	
1000	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	61,4	61,5 ^(*)	-	1,5	0,1	
1010	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	45,2	45,7	-	-	0,5	
1010	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	49,2	49,5	-	-	0,3	
1014	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,7	39	39,4	-	-	0,4	SI
1014	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	47,9	48,0	-	-	0,1	SI
1014	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	42,7	43,8	-	-	1,1	SI
1017	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
1023	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,3	64,5	64,6	-	-	0,1	SI
1036	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,6	50,4	50,4	-	-	0,0	
1061	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	42,6	42,8	-	-	0,2	SI
1061	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	46,1	46,3	-	-	0,2	SI
1083	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,9	73,1	73,1	-	8,1	0,0	SI
1083	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32	70,8	70,8	-	5,8	0,0	SI
1087	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,2	47,6	47,7	-	-	0,1	SI
1094	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,7	43,9	44,2	-	-	0,3	SI
1105	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41	70,8	70,8	-	5,8	0,0	SI
1105	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	70,2	70,2	-	5,2	0,0	SI
1120	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	62,8	62,8 ^(*)	-	2,8	0,0	
1120	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	62,8	62,8 ^(*)	-	2,8	0,0	
1124	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	40,6	41,5	-	-	0,9	
1136	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	46,6	46,8	-	-	0,2	SI
1136	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	52,1	52,2	-	-	0,1	SI
1139	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,4	59,7	59,8	-	-	0,1	SI
1141	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,9	43,6	43,8	-	-	0,2	SI
1143	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	44,9	40,8	46,3	-	-	5,5	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1144	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	40,9	65,5	65,5	-	0,5	0,0	SI
1146	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	43,5	45,4	47,6	-	-	2,2	SI
1149	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	38,9	55,3	55,4	-	-	0,1	SI
1149	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	42,6	59,8	59,9	-	-	0,1	SI
1155	Piano T.	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	33,8	44,6	44,9	-	-	0,3	
1158	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	60,8	60,8 ^(*)	-	0,8	0,0	
1161	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	41,1	41,3	-	-	0,2	
1163	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	56,1	56,1	-	-	0,0	SI
1167	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	51,1	51,2	-	-	0,1	SI
1169	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	48,3	48,4	-	-	0,1	
1170	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	50	50,0	-	-	0,0	
1171	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	56,2	56,2	-	-	0,0	SI
1173	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30	45,9	46,0	-	-	0,1	
1177	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,5	62,2	62,4	-	-	0,2	SI
1180	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	60,3	60,5	-	-	0,2	SI
1181	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,9	59,5	59,7	-	-	0,2	SI
1186	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,3	50,8	50,8	-	-	0,0	SI
1190	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,5	41,5	41,6	-	-	0,1	
1194	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,3	38,5	38,8	-	-	0,3	
1209	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,1	35,8	36,3	-	-	0,5	
1209	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	40,1	40,6	-	-	0,5	
1212	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	44,2	44,4	-	-	0,2	SI
1212	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	48,2	48,4	-	-	0,2	SI
1213	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	43,3	43,5	-	-	0,2	
1214	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	42	42,2	-	-	0,2	
1222	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,1	35,8	36,2	-	-	0,4	
1222	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	41,7	42,0	-	-	0,3	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1224	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	25,2	32,9	33,6	-	-	0,7	SI
1224	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,1	36,3	36,9	-	-	0,6	SI
1229	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,3	51,2	51,4	-	-	0,2	SI
1235	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,7	45,1	45,2	-	-	0,1	
1236	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,3	36,4	36,9	-	-	0,5	
1237	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	30,5	45,8	45,9	-	-	0,1	
1239	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38	58,9	58,9	-	-	0,0	SI
1239	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	55,1	55,5	-	-	0,4	SI
1240	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,2	51,6	51,8	-	-	0,2	SI
1240	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,9	57,5	57,7	-	-	0,2	SI
1243	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,3	49,9	50,1	-	-	0,2	SI
1245	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	53,5	53,5	-	-	0,0	SI
1249	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,6	65,6	65,7 ^(*)	-	0,7	0,1	
1250	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,5	74,4	74,5	-	9,5	0,1	SI
1318	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,1	59,9	60,1	-	-	0,2	SI
1324	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,4	47,6	47,7	-	-	0,1	
1324	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	51,9	51,9	-	-	0,0	
1332	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,2	38,2	38,5	-	-	0,3	
1341	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,1	50,4	50,6	-	-	0,2	SI
1341	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41	54,4	54,6	-	-	0,2	SI
1350	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	66,4	66,6	-	1,6	0,2	SI
1354	Piano T.	Residenziale/Terziario	Classe IV	60	65	5	54,6	68,3	68,5	-	3,5	0,2	SI
1369	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	53,4	53,4	-	-	0,0	
1411	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	40,7	43,8	-	-	3,1	
1412	Piano T.	Edificio Annesso	Classe III	55	60	5	33,8	63,6	63,6 ^(*)	-	3,6	0,0	
1417	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59	47,2	59,3	-	-	12,1	SI
1419	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,9	44,2	50,2	-	-	6,0	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1421	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	28,9	41,6	-	-	12,7	
1422	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	29	42,0	-	-	13,0	
1427	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,7	64,2	64,2	-	-	0,0	
1428	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	33	70,4	70,4 ^(*)	-	5,4	0,0	
1430	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,3	72,2	72,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
1430	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,4	72,3	72,3 ^(*)	-	7,3	0,0	
1431	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,2	62,8	62,8	-	-	0,0	
1433	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,4	72,1	72,1 ^(*)	-	7,1	0,0	
1433	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,2	72,2	72,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
1441	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	42,1	46,3	47,7	-	-	1,4	
1442	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	41,2	42,4	-	-	1,2	
1444	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,5	73,4	73,5	-	8,5	0,1	SI
1453	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	36,6	38,6	-	-	2,0	
1454	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	36,1	37,6	-	-	1,5	
1457	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	33,8	43,9	-	-	10,1	
1459	Piano T.	Misto	Classe IV	60	65	5	49,8	60	60,4	-	-	0,4	SI
1460	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	44,1	46,1	-	-	2,0	
1461	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	38,7	35,8	40,5	-	-	4,7	
1463	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	42,6	43,6	-	-	1,0	
1468	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	37,3	44,5	45,3	-	-	0,8	
1469	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	38,1	49,5	49,8	-	-	0,3	
1470	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,1	62,8	63,2	-	-	0,4	SI
1471	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	39,6	40,3	-	-	0,7	
1472	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	31,6	33,7	-	-	2,1	
1473	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	28,7	35,2	-	-	6,5	SI
1474	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,4	25,6	30,9	-	-	5,3	SI
1475	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	37,7	40,4	-	-	2,7	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1475	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	41,1	43,5	-	-	2,4	
1475	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	44,1	45,8	-	-	1,7	
1476	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,6	59,2	59,9	-	-	0,7	SI
1476	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	61,4	61,9	-	-	0,5	SI
1477	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,1	55,2	57,7	-	-	2,5	
1477	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56	57,7	59,9	-	-	2,2	
1478	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,9	42,5	54,2	-	-	11,7	
1478	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,1	50	55,5	-	-	5,5	
1485	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,7	36,9	44,5	-	-	7,6	
1485	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,4	40,8	47,5	-	-	6,7	
1486	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,3	38,9	42,7	-	-	3,8	
1486	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	42	45,1	-	-	3,1	
1487	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,6	40,2	42,5	-	-	2,3	
1487	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	36,5	43,5	-	-	7,0	
1489	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,3	37,4	39,1	-	-	1,7	
1489	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,6	40,7	42,8	-	-	2,1	
1491	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,3	39,8	42,1	-	-	2,3	
1491	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,5	43,2	44,7	-	-	1,5	
1492	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,5	37,8	41,7	-	-	3,9	
1492	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	41,2	44,9	-	-	3,7	
1493	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,5	59,1	59,8	-	-	0,7	SI
1493	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,8	60,7	61,4	-	-	0,7	SI
1494	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,1	33,7	38,1	-	-	4,4	
1494	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,4	39	42,2	-	-	3,2	
1508	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	45,3	38,9	46,2	-	-	7,3	
1508	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	50,4	44	51,3	-	-	7,3	
1510	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	49,3	41,6	50,0	-	-	8,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1510	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	53,6	47,3	54,5	-	-	7,2	
1512	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	49,1	36,1	49,3	-	-	13,2	
1512	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	53,7	40,7	53,9	-	-	13,2	
1513	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	54,5	35,5	54,6	-	-	19,1	
1513	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	57	39,6	57,1	-	-	17,5	
1514	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,1	57,5	58,2	-	-	0,7	SI
1514	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,7	59,8	61,0	-	-	1,2	SI
1515	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	64,6	64,7	-	-	0,1	SI
1515	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,8	69,3	69,3	-	4,3	0,0	SI
1517	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	61,5	61,6	-	1,6	0,1	SI
1517	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	63,8	63,9	-	3,9	0,1	SI
1524	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	58,3	73,8	73,9	-	8,9	0,1	SI
1524	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	60	74,1	74,3	-	9,3	0,2	SI
1525	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	57,4	57,5	-	-	0,1	SI
1525	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	61,4	61,6	-	-	0,2	SI
1529	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,7	60,7	61,0	-	-	0,3	SI
1529	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,8	62,8	63,0	-	-	0,2	SI
1537	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	48,4	48,7	-	-	0,3	
1537	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	44	44,4	-	-	0,4	
1538	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	48,1	48,5	-	-	0,4	
1538	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	52,4	52,8	-	-	0,4	
1540	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	42,8	43,3	-	-	0,5	
1540	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	48,2	48,3	-	-	0,1	
1542	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,4	41,5	41,7	-	-	0,2	
1542	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	47,6	47,7	-	-	0,1	
1543	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,6	43,9	44,0	-	-	0,1	
1543	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	52,3	52,3	-	-	0,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1546	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	48,9	49,0	-	-	0,1	
1546	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	53,7	53,8	-	-	0,1	
1547	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	49	49,2	-	-	0,2	
1547	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	53,4	53,6	-	-	0,2	
1548	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	42,2	42,7	-	-	0,5	
1548	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	47,2	47,7	-	-	0,5	
1549	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	43	44,0	-	-	1,0	
1549	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	46,9	47,9	-	-	1,0	
1550	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	47	47,6	-	-	0,6	
1550	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	51	51,7	-	-	0,7	
1551	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	34,7	37,3	-	-	2,6	
1551	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	37,6	40,3	-	-	2,7	
1552	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	27,3	36,3	-	-	9,0	
1552	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	29,3	41,6	-	-	12,3	
1555	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	27,2	38,5	-	-	11,3	
1555	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	30	35,1	-	-	5,1	
1558	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,9	30,4	34,2	-	-	3,8	SI
1558	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	27,4	35,8	-	-	8,4	SI
1560	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	30,4	35,6	-	-	5,2	SI
1560	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	33,2	38,6	-	-	5,4	SI
1561	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	30,9	36,1	-	-	5,2	SI
1561	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	34,2	39,1	-	-	4,9	SI
1564	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	51,8	51,9	-	-	0,1	
1564	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	56,2	56,3	-	-	0,1	
1565	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	53,9	54,1	-	-	0,2	
1565	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45	58,2	58,4	-	-	0,2	
1566	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	29,5	36,1	-	-	6,6	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1566	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	31,8	38,0	-	-	6,2	SI
1567	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	29,3	35,6	-	-	6,3	SI
1567	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	31,8	37,5	-	-	5,7	SI
1568	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	29,2	35,9	-	-	6,7	SI
1568	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	31,9	38,2	-	-	6,3	SI
1591	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	30,7	30,5	33,6	-	-	3,1	
1591	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	33,2	33,8	36,5	-	-	2,7	
1592	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	33,6	36,6	38,4	-	-	1,8	
1592	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	36,2	40,3	41,7	-	-	1,4	
1595	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,1	45,8	46,3	-	-	0,5	
1603	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	28,9	38,5	-	-	9,6	
1603	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,2	31,2	42,5	-	-	11,3	
1604	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	26,9	33,8	-	-	6,9	SI
1604	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	29,7	36,3	-	-	6,6	SI
1605	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	26,7	32,4	-	-	5,7	SI
1605	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	30,7	36,2	-	-	5,5	SI
1606	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	26,9	33,2	-	-	6,3	SI
1606	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	30,8	36,6	-	-	5,8	SI
1607	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	31,7	36,7	-	-	5,0	SI
1607	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	35,7	40,3	-	-	4,6	SI
1608	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	32,2	36,6	-	-	4,4	SI
1608	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	36,9	40,1	-	-	3,2	SI
1609	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	46,4	46,7	-	-	0,3	
1609	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	51,5	51,8	-	-	0,3	
1619	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	41	41,2	-	-	0,2	
1619	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	46,4	46,6	-	-	0,2	
1623	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	33,3	41,2	41,9	-	-	0,7	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1623	Piano 1	Scuola	Classe I	45	50	5	36,4	43	43,9	-	-	0,9	
1628	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	27,7	34,3	-	-	6,6	SI
1628	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	30,7	38,0	-	-	7,3	SI
1631	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,5	28,3	35,4	-	-	7,1	
1631	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	30,9	39,1	-	-	8,2	
1632	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	29,7	35,2	-	-	5,5	
1632	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	32,1	38,0	-	-	5,9	
1633	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	36,7	40,5	-	-	3,8	
1633	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	39,9	43,7	-	-	3,8	
1634	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	24,4	32,5	-	-	8,1	SI
1634	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	29,6	36,3	-	-	6,7	SI
1666	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	36,5	35,7	39,1	-	-	3,4	
1666	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	39,7	37,7	41,8	-	-	4,1	
1667	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	36,8	36,9	39,9	-	-	3,0	
1667	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	40,1	39,2	42,7	-	-	3,5	
1671	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	48,9	49,1	-	-	0,2	SI
1671	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	52,9	53,1	-	-	0,2	SI
1672	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	48,4	48,7	-	-	0,3	SI
1672	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	52,6	52,8	-	-	0,2	SI
1673	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	42,3	43,6	-	-	1,3	SI
1673	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	47,5	48,1	-	-	0,6	SI
1685	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	48,8	49,7	-	-	0,9	
1685	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,4	52,1	52,9	-	-	0,8	
1688	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53	51,1	55,2	-	-	4,1	
1688	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	56,4	55,8	59,1	-	-	3,3	SI
1688	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,7	56,2	60,0	-	-	3,8	
1689	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47	52,8	53,8	-	-	1,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1689	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,1	55,7	56,6	-	-	0,9	
1697	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	36,5	39,8	41,5	-	-	1,7	SI
1697	Piano 1	Produttivo	Classe V	65	70	5	39,9	44,1	45,5	-	-	1,4	
1698	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50	41,9	50,6	-	-	8,7	
1698	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,1	45,4	53,8	-	-	8,4	
1699	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	40,5	65,7	65,7	-	-	0,0	
1699	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	41,9	64,8	64,8	-	-	0,0	
1700	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44	52,6	53,2	-	-	0,6	
1700	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	58,9	59,1	-	-	0,2	
1701	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	41,8	60,5	60,6	-	-	0,1	
1701	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	38,4	61,1	61,1	-	-	0,0	
1705	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	42,9	53,2	53,6	-	-	0,4	
1705	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	43,9	56,5	56,7	-	-	0,2	
1708	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	40,3	49	49,5	-	-	0,5	
1708	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	36,2	53,1	53,2	-	-	0,1	
1710	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	34,7	45,9	46,2	-	-	0,3	
1710	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	40	50	50,4	-	-	0,4	
1711	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,3	45,8	49,1	-	-	3,3	
1711	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,4	52,6	54,3	-	-	1,7	
1712	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	62,9	62,9	-	-	0,0	
1712	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,5	64	64,1	-	-	0,1	
1713	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,4	60,7	60,9	-	-	0,2	
1713	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,2	62,2	62,4	-	-	0,2	
1714	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	38,9	66	66,0	-	-	0,0	
1714	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	44,2	65,7	65,7	-	-	0,0	
1718	Piano T.	Direzionale	Classe V	65	70	5	36,6	44,7	45,3	-	-	0,6	
1718	Piano 1	Direzionale	Classe V	65	70	5	40,3	47,3	48,1	-	-	0,8	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1723	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	49,4	49,9	-	-	0,5	
1723	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	50,3	51,4	-	-	1,1	
1723	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	50,7	52,3	-	-	1,6	
1728	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	38,1	38,8	-	-	0,7	
1728	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	42,5	42,9	-	-	0,4	
1730	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	51,2	51,2	-	-	0,0	
1730	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	56,5	56,5	-	-	0,0	
1735	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	34,3	45,4	-	-	11,1	
1735	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,6	38,8	49,9	-	-	11,1	
1736	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	35	43,0	-	-	8,0	SI
1736	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	38,8	41,5	-	-	2,7	SI
1740	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	32,5	48,3	-	-	15,8	
1740	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	35,6	52,8	-	-	17,2	
1741	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	52,3	52,9	-	-	0,6	
1741	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,7	56,9	57,8	-	-	0,9	
1743	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49	57,8	58,3	-	-	0,5	SI
1743	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,8	59,5	59,6	-	-	0,1	SI
1744	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,4	58,8	59,0	-	-	0,2	
1744	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,4	59,7	60,1 ^(*)	-	0,1	0,4	
1745	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	37,2	39,0	-	-	1,8	
1745	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	42	42,3	-	-	0,3	
1747	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,4	41,1	48,3	-	-	7,2	
1747	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	45,7	47,4	-	-	1,7	
1748	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,4	40,2	50,8	-	-	10,6	
1748	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,2	44	54,6	-	-	10,6	
1751	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	35,9	40,0	-	-	4,1	
1751	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	40,6	44,6	-	-	4,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1756	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	57	57,1	-	-	0,1	
1756	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	59,3	59,4	-	-	0,1	
1757	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	57,7	57,7	-	-	0,0	
1757	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	59,5	59,6	-	-	0,1	
1759	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	58,3	58,3	-	-	0,0	
1759	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	59,9	59,9	-	-	0,0	
1760	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	46,7	46,9	-	-	0,2	
1760	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	51,5	51,6	-	-	0,1	
1761	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	53,3	53,5	-	-	0,2	
1761	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	57	57,2	-	-	0,2	
1763	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,3	57,6	58,3	-	-	0,7	
1764	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	54,7	54,8	-	-	0,1	
1764	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43	57,9	58,0	-	-	0,1	
1765	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	35	37,5	-	-	2,5	
1765	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	40,1	42,9	-	-	2,8	
1766	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	30,8	35,5	-	-	4,7	
1766	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	35,1	40,6	-	-	5,5	
1767	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	53	53,1	-	-	0,1	
1767	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	56	56,0	-	-	0,0	
1768	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	46,5	47,4	-	-	0,9	
1768	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	50,7	51,8	-	-	1,1	
1769	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	28,1	33,1	-	-	5,0	
1769	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	31	36,7	-	-	5,7	
1771	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	60,3	60,3 ^(*)	-	0,3	0,0	
1771	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	60,4	60,4 ^(*)	-	0,4	0,0	
1772	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	32,9	35,6	-	-	2,7	
1772	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	36,5	38,8	-	-	2,3	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1774	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	56,7	56,7	-	-	0,0	
1774	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	57,8	57,9	-	-	0,1	
1777	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	47,2	47,7	-	-	0,5	
1779	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	58,2	58,3	-	-	0,1	
1779	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,6	59,8	60,0 ^(*)	-	-	0,2	
1780	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	57,8	57,8	-	-	0,0	
1780	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,7	53,2	53,5	-	-	0,3	
1781	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	39,1	39,6	-	-	0,5	
1781	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	34,4	37,6	-	-	3,2	
1782	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	34,6	37,7	-	-	3,1	
1782	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	39	41,6	-	-	2,6	
1783	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,5	27,4	53,5	-	-	26,1	
1783	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,8	30,4	56,8	-	-	26,4	
1785	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,7	42,7	49,7	-	-	7,0	
1785	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,1	47,7	54,2	-	-	6,5	
1786	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	58,6	58,6	-	-	0,0	
1786	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	60,4	60,4 ^(*)	-	0,4	0,0	
1787	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	51,8	52,1	-	-	0,3	SI
1787	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	53,9	54,4	-	-	0,5	SI
1788	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,5	51,4	51,6	-	-	0,2	SI
1788	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,5	54,1	54,1	-	-	0,0	SI
1792	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	58,8	58,8	-	-	0,0	
1792	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	60,7	60,7 ^(*)	-	0,7	0,0	
1793	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	45	45,3	-	-	0,3	
1793	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	50	50,2	-	-	0,2	
1798	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	28,2	40,7	-	-	12,5	
1798	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	30,5	45,3	-	-	14,8	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1801	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,6	55,9	55,9	-	-	0,0	
1801	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	56,5	56,5	-	-	0,0	
1803	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	55,6	55,7	-	-	0,1	
1805	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,5	48	50,8	-	-	2,8	
1805	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,1	37,4	52,2	-	-	14,8	
1812	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	42,9	44,9	-	-	2,0	
1812	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,8	47,1	49,1	-	-	2,0	
1814	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,1	39,8	42,5	-	-	2,7	
1814	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,9	32,6	43,3	-	-	10,7	
1815	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,8	28,1	45,9	-	-	17,8	
1815	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	30,8	48,3	-	-	17,5	
1816	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	42,1	48,3	-	-	6,2	
1816	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50	47	51,8	-	-	4,8	
1817	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,4	47,6	51,6	-	-	4,0	
1817	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	41,5	52,6	-	-	11,1	
1818	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,4	47	50,8	-	-	3,8	
1818	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,4	52,6	55,1	-	-	2,5	
1819	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	51	51,9	-	-	0,9	
1819	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,9	55,7	56,1	-	-	0,4	
1820	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,4	43,4	48,9	-	-	5,5	
1820	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,4	49,2	50,7	-	-	1,5	
1821	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	42	48,3	-	-	6,3	
1821	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,3	45,4	52,3	-	-	6,9	
1824	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	33,2	37,0	-	-	3,8	
1824	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,5	36,9	40,2	-	-	3,3	
1825	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41	43,9	45,7	-	-	1,8	
1825	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	38,8	41,2	-	-	2,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1827	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,2	40,6	57,3	-	-	16,7	
1827	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	58,8	44	58,9	-	-	14,9	
1828	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,5	40,6	46,7	-	-	6,1	
1828	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,6	45	50,9	-	-	5,9	
1828	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,3	47,5	52,8	-	-	5,3	
1829	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,1	57,6	58,7	-	-	1,1	
1829	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	55,3	59,3	60,8 ^(*)	0,3	0,8	1,5	
1833	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	30,9	39,3	-	-	8,4	
1833	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,7	34,9	45,1	-	-	10,2	
1834	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	52,8	52,8	-	-	0,0	
1834	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	55,1	55,1	-	-	0,0	
1839	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	30,8	33,0	-	-	2,2	
1839	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	34,9	36,7	-	-	1,8	
1840	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	61,8	61,8 ^(*)	-	1,8	0,0	
1840	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,3	60,5	60,6 ^(*)	-	0,6	0,1	
1840	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	62,6	62,7 ^(*)	-	2,7	0,1	
1846	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	48,6	48,7	-	-	0,1	
1846	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	44,1	44,6	-	-	0,5	
1850	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	33	40,5	-	-	7,5	
1850	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	29,7	45,2	-	-	15,5	
1852	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47	37,8	47,5	-	-	9,7	
1852	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,3	42	52,7	-	-	10,7	
1852	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,4	44,5	53,9	-	-	9,4	
1853	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,3	32,8	44,6	-	-	11,8	
1853	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,9	36,6	50,1	-	-	13,5	
1857	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	34,3	37,8	-	-	3,5	
1857	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	30,5	40,1	-	-	9,6	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1859	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	42,6	44,0	-	-	1,4	
1859	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	48,1	48,2	-	-	0,1	
1862	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	61,8	61,8 ^(*)	-	1,8	0,0	
1862	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	61	61,0 ^(*)	-	1,0	0,0	
1863	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	56	56,0	-	-	0,0	
1863	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	57,3	57,3	-	-	0,0	
1867	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,8	36,9	41,6	-	-	4,7	
1867	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,6	44,5	48,1	-	-	3,6	
1868	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	46,2	47,2	-	-	1,0	
1868	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	52,1	52,3	-	-	0,2	
1871	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	40,2	42,7	-	-	2,5	
1871	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	41,2	43,8	-	-	2,6	
1873	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	41,5	44,4	-	-	2,9	
1873	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	42,6	45,7	-	-	3,1	
1874	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	40	44,0	-	-	4,0	
1874	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	42,4	44,1	-	-	1,7	
1876	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,9	55,6	55,6	-	-	0,0	
1876	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,6	61,8	61,8	-	-	0,0	
1879	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	36,3	31,7	37,6	-	-	5,9	
1879	Piano 1	Terziario	Classe III	55	60	5	39,9	34	40,9	-	-	6,9	
1881	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	42,6	44,1	-	-	1,5	
1881	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	37,6	39,1	-	-	1,5	
1882	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	41,3	42,1	-	-	0,8	
1882	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	45,1	46,0	-	-	0,9	
1883	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	29,7	37,2	-	-	7,5	
1883	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,8	33,4	40,7	-	-	7,3	
1885	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	36	55,9	55,9	-	-	0,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1885	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	37,3	63,1	63,1	-	-	0,0	
1887	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,4	57,8	58,0	-	-	0,2	
1887	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	61	61,1 ^(*)	-	1,1	0,1	
1888	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,8	41,4	41,7	-	-	0,3	
1888	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	46,4	46,6	-	-	0,2	
1889	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	37,2	38,8	-	-	1,6	
1889	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	41,4	42,9	-	-	1,5	
1890	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47	50,9	52,4	-	-	1,5	
1890	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,7	56,3	57,0	-	-	0,7	
1891	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	61	61,0 ^(*)	-	1,0	0,0	
1891	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	62,8	62,8 ^(*)	-	2,8	0,0	
1892	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,7	70,6	70,6 ^(*)	-	5,6	0,0	
1892	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,1	71,2	71,2 ^(*)	-	6,2	0,0	
1893	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,7	63,3	63,3	-	-	0,0	
1893	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,6	58,3	58,4	-	-	0,1	
1894	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	72	72,0 ^(*)	-	7,0	0,0	
1894	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,7	72,2	72,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
1895	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	42,8	43,7	-	-	0,9	
1895	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,7	48,7	49,3	-	-	0,6	
1895	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,3	52,1	52,8	-	-	0,7	
1896	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,3	35,2	44,8	-	-	9,6	
1896	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	38,4	48,3	-	-	9,9	
1897	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,9	42,7	43,1	-	-	0,4	
1897	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,6	48,9	49,1	-	-	0,2	
1898	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,9	63,4	63,4	-	-	0,0	
1898	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,9	66,2	66,2 ^(*)	-	1,2	0,0	
1899	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,1	49,1	49,2	-	-	0,1	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1899	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,5	43	43,6	-	-	0,6	
1900	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,4	62,3	62,3	-	-	0,0	
1900	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,7	55,3	55,3	-	-	0,0	
1901	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,4	44,3	44,6	-	-	0,3	
1901	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	53,4	53,5	-	-	0,1	
1902	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,8	42,4	47,4	-	-	5,0	
1902	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,4	49,5	51,6	-	-	2,1	
1903	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	39,6	40,1	-	-	0,5	
1903	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	44	44,5	-	-	0,5	
1904	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,2	51,2	51,2	-	-	0,0	
1904	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,7	44	44,4	-	-	0,4	
1905	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	34,4	36,2	-	-	1,8	
1905	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	39,7	40,9	-	-	1,2	
1906	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,9	39	39,5	-	-	0,5	
1906	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,7	43,6	44,0	-	-	0,4	
1907	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,5	38	43,8	-	-	5,8	
1907	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	42,2	44,4	-	-	2,2	
1908	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,5	60,9	60,9 ^(*)	-	0,9	0,0	
1908	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	62,8	62,8 ^(*)	-	2,8	0,0	
1910	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33	58,2	58,2	-	-	0,0	
1910	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,7	50,3	50,4	-	-	0,1	
1911	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,1	39,4	47,8	-	-	8,4	
1911	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,5	44,6	53,2	-	-	8,6	
1912	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	37,5	44,5	-	-	7,0	
1912	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46	39,9	47,0	-	-	7,1	
1913	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	51,5	52,2	-	-	0,7	
1913	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,3	56,4	57,0	-	-	0,6	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1915	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	72,4	72,4 ^(*)	-	7,4	0,0	
1915	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46	72,1	72,1 ^(*)	-	7,1	0,0	
1916	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,5	41,2	44,9	-	-	3,7	
1916	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,7	47,5	49,3	-	-	1,8	
1917	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	72,9	72,9 ^(*)	-	7,9	0,0	
1917	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	72,3	72,3 ^(*)	-	7,3	0,0	
1918	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,7	64,9	65,0 ^(*)	-	0,0	0,1	
1918	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,3	67,3	67,5 ^(*)	-	2,5	0,2	
1919	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	48,8	70	70,0 ^(*)	-	5,0	0,0	
1919	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	53,6	70,5	70,6 ^(*)	-	5,6	0,1	
1920	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,1	72,6	72,6 ^(*)	-	7,6	0,0	
1920	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,1	72,5	72,5 ^(*)	-	7,5	0,0	
1921	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	36,9	43,7	-	-	6,8	
1921	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	40,8	43,4	-	-	2,6	
1922	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	66,9	66,9 ^(*)	-	6,9	0,0	
1922	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	66,8	66,8 ^(*)	-	6,8	0,0	
1924	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	57,1	57,2	-	-	0,1	
1924	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,2	61,3	61,5	-	-	0,2	
1927	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,2	34	41,1	-	-	7,1	
1927	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,1	37,4	44,1	-	-	6,7	
1930	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	60,7	60,7	-	0,7	0,0	SI
1930	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	62,5	62,5	-	2,5	0,0	SI
1934	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	40,4	48,5	-	-	8,1	
1934	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,4	45,6	53,2	-	-	7,6	
1935	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,9	30	33,0	-	-	3,0	
1935	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,2	32,8	36,6	-	-	3,8	
1936	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	30,4	44,2	44,4	-	-	0,2	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1936	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,7	49,9	50,0	-	-	0,1	
1938	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	-	-	-	-	-	
1938	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	-	-	-	-	-	
1939	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50	41,9	50,6	-	-	8,7	
1939	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,3	47,5	55,1	-	-	7,6	
1941	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,7	41,4	44,6	-	-	3,2	
1941	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	42,4	46,1	-	-	3,7	
1944	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39	55,2	55,3	-	-	0,1	SI
1944	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,2	60	60,0	-	-	0,0	SI
1947	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	36,3	40,1	-	-	3,8	
1947	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,8	39,7	42,8	-	-	3,1	
1948	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	34,4	44,5	-	-	10,1	
1948	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,5	38,6	46,3	-	-	7,7	
1949	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,9	28,5	50,9	-	-	22,4	
1949	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,6	31,3	54,6	-	-	23,3	
1950	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,3	31,1	40,8	-	-	9,7	
1950	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	33,5	44,5	-	-	11,0	
1958	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	49,3	49,8	-	-	0,5	
1958	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	56,7	56,8	-	-	0,1	
1962	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	41,6	42,7	-	-	1,1	
1962	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	36,9	42,1	-	-	5,2	
1967	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	48	48,1	-	-	0,1	
1967	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	53,6	53,7	-	-	0,1	
1969	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	40	41,6	-	-	1,6	SI
1969	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	46	47,0	-	-	1,0	SI
1970	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,3	37	41,3	-	-	4,3	SI
1970	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	40,8	42,5	-	-	1,7	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1972	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,7	31	49,8	-	-	18,8	
1972	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50,8	33,3	50,9	-	-	17,6	
1973	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	40,8	41,9	-	-	1,1	SI
1973	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	47,4	48,2	-	-	0,8	SI
1974	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	45,6	46,8	-	-	1,2	SI
1974	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	39,8	44,5	-	-	4,7	SI
1975	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	39,2	43,4	-	-	4,2	
1975	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,1	42,9	46,0	-	-	3,1	
1976	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,5	38,8	43,4	-	-	4,6	
1976	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,6	42,3	46,0	-	-	3,7	
1977	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,6	39	43,5	-	-	4,5	
1977	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,1	42,8	46,5	-	-	3,7	
1978	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	43,5	47,4	-	-	3,9	
1978	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	48,9	50,9	-	-	2,0	
1979	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,7	60,7	61,7	-	-	1,0	
1979	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,9	63,2	63,7	-	-	0,5	
1980	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,6	66,2	66,6 ^(*)	-	1,6	0,4	
1980	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,5	66,8	67,1 ^(*)	-	2,1	0,3	
1981	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,6	56,9	59,8	-	-	2,9	SI
1981	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,8	63,7	65,2	-	0,2	1,5	SI
1981	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	62,3	64,5	66,5	2,3	1,5	2,0	SI
1984	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	48,1	49,1	-	-	1,0	
1984	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,3	42,2	46,4	-	-	4,2	
1987	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,1	53,8	55,1	-	-	1,3	SI
1987	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,4	59,5	60,1	-	-	0,6	SI
1988	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,3	64,9	65,4	-	0,4	0,5	SI
1988	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,7	66,1	66,5	-	1,5	0,4	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
1990	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54	63	63,5	-	-	0,5	
1990	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,8	63,8	64,6	-	-	0,8	
1991	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	39,8	56,2	56,3	-	-	0,1	SI
1991	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	46,3	60,4	60,6	-	-	0,2	SI
1993	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	39	43,2	-	-	4,2	
1993	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,6	44,7	45,7	-	-	1,0	
1994	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	36,6	40,0	-	-	3,4	
1994	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	41,4	43,6	-	-	2,2	
1999	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,9	45,9	48,4	-	-	2,5	SI
1999	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,4	50,9	53,2	-	-	2,3	SI
2000	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,5	45,4	48,0	-	-	2,6	
2000	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49	50,4	52,8	-	-	2,4	
2001	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,2	48,5	49,9	-	-	1,4	SI
2001	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,1	54	55,0	-	-	1,0	SI
2003	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	56,5	56,6	-	-	0,1	SI
2003	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,2	59,7	59,8	-	-	0,1	SI
2005	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,7	50,8	52,0	-	-	1,2	
2005	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	51,2	55,8	57,1	-	-	1,3	
2006	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	41,2	44,6	-	-	3,4	
2006	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45	46,2	48,7	-	-	2,5	
2006	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	49,8	50,1	-	-	0,3	
2008	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	38,2	40,1	-	-	1,9	
2008	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38	34,8	39,7	-	-	4,9	
2010	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,5	61,3	61,6 ^(*)	-	-	0,3	
2010	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46	58,8	59,0	-	-	0,2	
2011	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,3	46,1	51,0	-	-	4,9	
2011	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	52,2	51,4	54,8	-	-	3,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2012	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,7	59,2	59,4	-	-	0,2	
2012	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,4	62	62,1 ^(*)	-	2,1	0,1	
2013	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50	47,4	51,9	-	-	4,5	
2013	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,7	53,4	54,4	-	-	1,0	
2014	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,6	66,8	66,8 ^(*)	-	6,8	0,0	
2014	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,3	66,5	66,6 ^(*)	-	6,6	0,1	
2015	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	40,1	43,4	-	-	3,3	
2015	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,2	44,2	46,7	-	-	2,5	
2016	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	40,9	43,3	-	-	2,4	
2016	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	42,7	45,1	-	-	2,4	
2017	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	44,3	44,7	-	-	0,4	SI
2017	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	48,3	48,6	-	-	0,3	SI
2018	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,5	57,3	57,5	-	-	0,2	SI
2018	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,7	60,6	60,7	-	-	0,1	SI
2020	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,5	66,1	66,2	-	1,2	0,1	SI
2021	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	49,3	51,8	-	-	2,5	SI
2021	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,3	56,1	57,1	-	-	1,0	SI
2022	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	48,2	48,7	-	-	0,5	
2022	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,1	48,9	49,2	-	-	0,3	
2023	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	35	38,9	-	-	3,9	
2023	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,2	39	42,7	-	-	3,7	
2024	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	35,2	40,4	-	-	5,2	
2024	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42	38,9	43,7	-	-	4,8	
2025	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,3	49,6	50,1	-	-	0,5	
2025	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	51,3	51,8	-	-	0,5	
2026	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	45,4	45,8	-	-	0,4	
2026	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	47,6	48,2	-	-	0,6	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2028	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,5	45,3	46,5	-	-	1,2	
2028	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	53,7	54,2	-	-	0,5	
2029	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,4	54,4	54,7	-	-	0,3	
2029	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,5	48,8	49,4	-	-	0,6	
2030	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,8	59,3	60,4	-	-	1,1	
2030	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,7	63	63,6	-	-	0,6	
2031	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	71,3	71,3 ^(*)	-	6,3	0,0	
2031	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,5	70,5	70,5 ^(*)	-	5,5	0,0	
2031	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,7	69,2	69,2 ^(*)	-	4,2	0,0	
2034	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	44,8	45,3	-	-	0,5	
2034	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	50,8	51,2	-	-	0,4	
2035	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,6	65,6	65,6	-	0,6	0,0	SI
2035	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,7	66,3	66,3	-	1,3	0,0	SI
2036	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	53,4	53,5	-	-	0,1	SI
2038	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,2	55,1	55,4	-	-	0,3	SI
2038	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	58,9	59,1	-	-	0,2	SI
2039	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,1	51,8	52,6	-	-	0,8	SI
2040	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	72,7	72,7	-	12,7	0,0	SI
2040	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,4	69,5	69,5	-	9,5	0,0	SI
2046	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	42,1	42,6	-	-	0,5	
2046	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	46,9	47,2	-	-	0,3	
2049	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	60,3	60,4	-	-	0,1	SI
2049	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,9	62,7	62,8	-	-	0,1	SI
2049	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	63,9	64,0	-	-	0,1	SI
2050	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,5	58,4	58,5	-	-	0,1	SI
2050	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,5	63,6	63,7	-	-	0,1	SI
2055	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,6	36,2	36,9	-	-	0,7	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2055	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	38,4	39,5	-	-	1,1	
2057	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	75	75,0 ^(*)	-	15,0	0,0	
2057	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	71	71,0 ^(*)	-	11,0	0,0	
2058	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,3	74,9	74,9 ^(*)	-	14,9	0,0	
2058	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,6	71,3	71,3 ^(*)	-	11,3	0,0	
2059	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	25,7	71,1	71,1 ^(*)	-	6,1	0,0	
2059	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,6	69,6	69,6 ^(*)	-	4,6	0,0	
2060	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	26,3	52,4	52,4	-	-	0,0	
2060	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,2	57,3	57,3	-	-	0,0	
2065	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,7	38,5	38,9	-	-	0,4	
2065	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	42,5	42,9	-	-	0,4	
2067	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	47,1	47,2	-	-	0,1	SI
2067	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	52,4	52,5	-	-	0,1	SI
2067	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	55,5	55,6	-	-	0,1	SI
2068	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	42,7	43,2	-	-	0,5	
2068	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	47,4	47,7	-	-	0,3	
2072	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	46,4	46,8	-	-	0,4	SI
2072	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,5	50,4	50,7	-	-	0,3	SI
2074	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,9	57,2	57,4	-	-	0,2	SI
2074	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,4	59,3	59,3	-	-	0,0	SI
2074	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,1	51,3	51,6	-	-	0,3	SI
2075	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,3	66,1	66,1	-	1,1	0,0	SI
2075	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	66,8	66,8	-	1,8	0,0	SI
2076	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47	63,2	63,3	-	-	0,1	SI
2076	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,4	66,5	66,6	-	1,6	0,1	SI
2077	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	64,6	64,7	-	-	0,1	SI
2077	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51	67,4	67,5	-	2,5	0,1	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2081	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	40,2	40,6	-	-	0,4	
2081	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	44,6	44,9	-	-	0,3	
2082	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	42,5	42,8	-	-	0,3	SI
2082	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,8	47,7	47,9	-	-	0,2	SI
2084	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,9	42,3	42,5	-	-	0,2	SI
2084	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,2	48,8	49,0	-	-	0,2	SI
2085	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	55,1	55,3	-	-	0,2	SI
2085	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,3	60,1	60,3	-	-	0,2	SI
2087	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,1	54,1	54,2	-	-	0,1	SI
2087	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,9	60,1	60,2	-	-	0,1	SI
2088	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,2	50,1	50,2	-	-	0,1	SI
2088	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	56	56,1	-	-	0,1	SI
2088	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,8	57,6	57,7	-	-	0,1	SI
2090	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	47,7	47,9	-	-	0,2	
2090	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	50	50,1	-	-	0,1	
2093	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,8	54,3	54,3	-	-	0,0	
2093	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	57,9	57,9	-	-	0,0	
2094	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	37,5	38,2	-	-	0,7	
2094	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,1	41,1	41,3	-	-	0,2	
2095	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	48,2	50,0	-	-	1,8	
2095	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,6	52,8	54,5	-	-	1,7	
2096	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	47	47,4	-	-	0,4	SI
2096	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	40,9	43,7	-	-	2,8	SI
2097	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	44,9	45,4	-	-	0,5	SI
2097	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,8	49,1	49,5	-	-	0,4	SI
2098	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	44,9	45,2	-	-	0,3	
2098	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	48,6	48,8	-	-	0,2	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2099	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,7	53	53,1	-	-	0,1	SI
2099	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	58,3	58,4	-	-	0,1	SI
2100	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,4	56,5	56,6	-	-	0,1	SI
2100	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	61,9	62,0	-	-	0,1	SI
2101	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	43	43,3	-	-	0,3	
2101	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	47,7	47,9	-	-	0,2	
2102	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	39,9	41,4	-	-	1,5	SI
2102	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	43,4	44,5	-	-	1,1	SI
2103	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	41,9	42,8	-	-	0,9	SI
2103	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	45,9	46,5	-	-	0,6	SI
2105	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,7	51,8	52,0	-	-	0,2	SI
2105	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	56,6	56,7	-	-	0,1	SI
2106	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,2	49,1	49,5	-	-	0,4	SI
2106	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,6	42,7	46,2	-	-	3,5	SI
2107	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	42,4	39	44,0	-	-	5,0	SI
2107	Piano 1	Produttivo	Classe III	55	60	5	46,5	43,2	48,2	-	-	5,0	SI
2110	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44	31,2	44,2	-	-	13,0	
2110	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,5	33,8	45,8	-	-	12,0	
2114	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	37,1	42,6	-	-	5,5	
2114	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	39,7	44,1	-	-	4,4	
2115	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,8	40,1	43,0	-	-	2,9	SI
2115	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	44,2	44,8	-	-	0,6	SI
2130	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,2	47,2	49,7	-	-	2,5	SI
2130	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	50	51,6	53,9	-	-	2,3	SI
2133	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	59,5	59,6	-	-	0,1	SI
2133	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,5	61,3	61,4	-	-	0,1	SI
2137	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,9	49,5	49,9	-	-	0,4	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2137	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,9	54,3	54,5	-	-	0,2	SI
2141	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	46,6	65,2	65,3	-	0,3	0,1	SI
2144	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35,8	46,9	47,2	-	-	0,3	
2144	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,3	48,3	48,8	-	-	0,5	
2146	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	45,8	46,6	-	-	0,8	
2146	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,2	47,8	48,5	-	-	0,7	
2147	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,7	44,7	45,3	-	-	0,6	
2147	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,5	47	47,9	-	-	0,9	
2148	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,7	52,3	52,4	-	-	0,1	
2148	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,2	51,8	52,1	-	-	0,3	
2152	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	41,7	43,9	-	-	2,2	
2152	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	46	47,6	-	-	1,6	
2156	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,7	38,6	43,4	-	-	4,8	
2156	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39	43,1	44,5	-	-	1,4	
2158	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,6	36,7	45,3	-	-	8,6	
2158	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,3	41,5	49,1	-	-	7,6	
2158	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,6	43,7	50,6	-	-	6,9	
2164	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,5	64,8	64,8	-	-	0,0	
2164	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46	65,7	65,7 ^(*)	-	0,7	0,0	
2165	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	60,9	60,9 ^(*)	-	0,9	0,0	
2165	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	58,5	58,6	-	-	0,1	
2167	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	69,6	69,6	-	9,6	0,0	SI
2167	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	67,3	67,3	-	7,3	0,0	SI
2167	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	74,1	74,1	-	14,1	0,0	SI
2169	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,2	66,5	66,5	-	1,5	0,0	SI
2169	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,1	66,5	66,5	-	1,5	0,0	SI
2169	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	65,7	65,7	-	0,7	0,0	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2170	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	45	45,3	-	-	0,3	
2170	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	49,5	49,8	-	-	0,3	
2174	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	44,1	45,1	-	-	1,0	SI
2174	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	48,3	48,6	-	-	0,3	SI
2176	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,5	50,8	51,3	-	-	0,5	SI
2176	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,9	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
2176	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,2	60,2	60,4	-	-	0,2	SI
2177	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,3	49	49,7	-	-	0,7	SI
2177	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,1	56,5	56,7	-	-	0,2	SI
2183	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,5	49,7	49,7	-	-	0,0	SI
2183	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	32,2	54,1	54,1	-	-	0,0	SI
2183	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,6	54,7	54,7	-	-	0,0	SI
2185	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	41,3	41,6	-	-	0,3	
2185	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	47,1	47,3	-	-	0,2	
2190	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,4	71,8	71,8 ^(*)	-	11,8	0,0	
2190	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	70,6	70,6 ^(*)	-	10,6	0,0	
2204	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	46,7	46,9	-	-	0,2	
2204	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	42,8	43,5	-	-	0,7	
2212	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,8	53,7	53,8	-	-	0,1	SI
2212	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,7	58,7	58,8	-	-	0,1	SI
2214	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,7	62,9	63,0	-	-	0,1	SI
2214	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,9	66	66,1	-	1,1	0,1	SI
2216	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,4	63,4	63,5	-	-	0,1	SI
2216	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,6	66,6	66,7	-	1,7	0,1	SI
2220	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	71,8	71,8	-	11,8	0,0	SI
2220	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	70,3	70,3	-	10,3	0,0	SI
2225	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,7	42,5	42,6	-	-	0,1	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2225	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	37,8	38,7	-	-	0,9	
2226	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	39,4	39,7	-	-	0,3	SI
2226	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	44,4	44,7	-	-	0,3	SI
2232	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	40,9	41,1	-	-	0,2	
2232	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	46,1	46,3	-	-	0,2	
2234	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	55,8	55,8	-	-	0,0	
2234	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	56,9	56,9	-	-	0,0	
2238	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,2	48,5	48,6	-	-	0,1	
2238	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,3	53,9	54,0	-	-	0,1	
2241	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30	53,4	53,4	-	-	0,0	
2241	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	54,4	54,4	-	-	0,0	
2242	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,5	52,5	52,6	-	-	0,1	SI
2242	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,9	46	46,8	-	-	0,8	SI
2243	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	37,3	54,3	54,4	-	-	0,1	
2243	Piano 1	Produttivo	Classe III	55	60	5	40,4	58,4	58,5	-	-	0,1	
2246	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,5	36,3	36,8	-	-	0,5	
2246	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30	39,5	40,0	-	-	0,5	
2248	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,7	37,1	37,5	-	-	0,4	
2248	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	39,7	40,1	-	-	0,4	
2250	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	44,3	44,5	-	-	0,2	
2250	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	50,7	50,8	-	-	0,1	
2251	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	62,8	62,8	-	2,8	0,0	SI
2251	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,8	62,4	62,4	-	2,4	0,0	SI
2252	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	39,8	40,3	-	-	0,5	
2252	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,8	47	47,1	-	-	0,1	
2253	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,2	66	66,0	-	6,0	0,0	SI
2253	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,3	61,7	61,7	-	1,7	0,0	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2253	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	59,3	59,3	-	-	0,0	SI
2254	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	51,1	51,2	-	-	0,1	
2254	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	54,9	54,9	-	-	0,0	
2255	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	57	57,0	-	-	0,0	
2255	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	58,8	58,8	-	-	0,0	
2256	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,4	52,7	53,0	-	-	0,3	SI
2256	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	56,9	57,2	-	-	0,3	SI
2258	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	52,8	52,9	-	-	0,1	SI
2258	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,4	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
2259	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	49,2	49,3	-	-	0,1	
2259	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	44,4	45,0	-	-	0,6	
2260	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,1	63,9	63,9	-	-	0,0	SI
2260	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,4	66,9	67,0	-	2,0	0,1	SI
2261	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,4	66	66,0	-	1,0	0,0	SI
2261	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,5	68,7	68,8	-	3,8	0,1	SI
2263	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	43,9	44,1	-	-	0,2	SI
2263	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34	48,4	48,6	-	-	0,2	
2265	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	48,7	49,0	-	-	0,3	
2265	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	52,9	53,0	-	-	0,1	
2266	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	46,8	47,0	-	-	0,2	
2266	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	51,2	51,3	-	-	0,1	
2267	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	42,8	43,0	-	-	0,2	
2267	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	46,5	46,7	-	-	0,2	
2267	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	49,3	49,5	-	-	0,2	
2268	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	27	36,8	37,2	-	-	0,4	SI
2268	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	29,8	40,1	40,5	-	-	0,4	SI
2269	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	39,2	39,5	-	-	0,3	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2269	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	42,9	43,2	-	-	0,3	
2270	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	42,5	42,7	-	-	0,2	
2271	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	46	46,2	-	-	0,2	SI
2271	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	49,7	49,9	-	-	0,2	SI
2272	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	46,4	46,6	-	-	0,2	SI
2272	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	50	50,2	-	-	0,2	SI
2273	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,9	53,5	53,7	-	-	0,2	SI
2273	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,2	58	58,2	-	-	0,2	SI
2274	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,2	65	65,2	-	0,2	0,2	SI
2274	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,6	66,3	66,5	-	1,5	0,2	SI
2275	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,2	59	59,2	-	-	0,2	SI
2275	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,6	54,2	54,4	-	-	0,2	SI
2276	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,1	65,8	66,0	-	1,0	0,2	SI
2276	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,3	67	67,2	-	2,2	0,2	SI
2278	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,1	58,4	58,4	-	-	0,0	SI
2278	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	58,9	58,9	-	-	0,0	SI
2279	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	58,4	58,4	-	-	0,0	SI
2279	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	60,5	60,5	-	-	0,0	SI
2280	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31,2	50,7	50,7	-	-	0,0	
2280	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,5	53,6	53,7	-	-	0,1	
2281	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,6	48	48,2	-	-	0,2	SI
2281	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	52,4	52,6	-	-	0,2	SI
2284	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	54,5	54,7	-	-	0,2	SI
2284	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,4	58	58,2	-	-	0,2	SI
2286	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	46,9	47,0	-	-	0,1	
2286	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	51,4	51,4	-	-	0,0	
2287	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	58	58,0	-	-	0,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2287	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	58,4	58,4	-	-	0,0	
2287	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	58,3	58,3	-	-	0,0	
2288	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,5	48,7	49,0	-	-	0,3	SI
2288	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	53,8	54,1	-	-	0,3	SI
2289	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27	51,4	51,4	-	-	0,0	SI
2289	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	54,2	54,2	-	-	0,0	SI
2290	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,9	53,1	53,1	-	-	0,0	SI
2290	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	55,3	55,3	-	-	0,0	SI
2291	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,7	67,7	67,7	-	2,7	0,0	SI
2293	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,3	64,8	64,8	-	-	0,0	SI
2293	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,9	66,7	66,8	-	1,8	0,1	SI
2294	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	56,2	56,2	-	-	0,0	SI
2294	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	51,6	51,9	-	-	0,3	SI
2295	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33	48,2	48,3	-	-	0,1	SI
2295	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,5	54,6	54,7	-	-	0,1	SI
2295	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
2296	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	35	50,6	50,7	-	-	0,1	SI
2296	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	55,8	55,9	-	-	0,1	SI
2296	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	57,9	58,0	-	-	0,1	SI
2299	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,7	51,6	52,4	-	-	0,8	
2299	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40	57,5	57,6	-	-	0,1	
2301	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,2	54,8	54,8	-	-	0,0	SI
2301	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39	56,1	56,2	-	-	0,1	SI
2303	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,9	56,3	56,3	-	-	0,0	SI
2303	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	28,8	57,1	57,1	-	-	0,0	SI
2305	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,7	49,8	49,9	-	-	0,1	SI
2305	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,8	55,5	55,7	-	-	0,2	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2306	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38	57,9	57,9	-	-	0,0	SI
2306	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
2307	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,1	62,7	62,7	-	-	0,0	SI
2307	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	61,9	62,0	-	-	0,1	SI
2308	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	50,3	50,3	-	-	0,0	SI
2308	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	42,6	43,7	-	-	1,1	SI
2309	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	46,2	46,4	-	-	0,2	SI
2309	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	50,9	51,1	-	-	0,2	SI
2310	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	46,6	46,8	-	-	0,2	SI
2310	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	50,2	50,4	-	-	0,2	SI
2314	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	46,8	47,0	-	-	0,2	SI
2314	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,5	50,7	50,9	-	-	0,2	SI
2315	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	25,7	36,2	36,6	-	-	0,4	
2315	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	40,1	40,4	-	-	0,3	
2316	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	24,6	31,6	32,4	-	-	0,8	
2316	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	28	35,7	36,4	-	-	0,7	
2317	Piano T.	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	23,9	32,8	33,3	-	-	0,5	
2317	Piano 1	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	27,2	36	36,5	-	-	0,5	
2320	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	63,3	63,3 ^(*)	-	3,3	0,0	
2320	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	65,9	65,9 ^(*)	-	5,9	0,0	
2321	Piano T.	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	31,2	66,1	66,1 ^(*)	-	6,1	0,0	
2321	Piano 1	Residenziale/Produttivo	Classe III	55	60	5	27,4	67,2	67,2 ^(*)	-	7,2	0,0	
2326	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	58,2	58,4	-	-	0,2	SI
2326	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,3	62	62,2	-	-	0,2	SI
2330	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	58,4	58,5	-	-	0,1	
2330	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	62,3	62,4	-	-	0,1	
2332	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,1	61,1	61,2	-	-	0,1	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2332	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,6	64,6	64,7	-	-	0,1	
2333	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	55,1	55,3	-	-	0,2	
2333	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,5	59,9	60,1	-	-	0,2	
2334	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	62,9	63,0	-	-	0,1	SI
2334	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,1	65,7	65,8	-	0,8	0,1	SI
2339	Piano T.	Produttivo	Classe IV	60	65	5	37,4	53,7	53,8	-	-	0,1	
2339	Piano 1	Produttivo	Classe IV	60	65	5	41,6	58,5	58,6	-	-	0,1	
2345	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	40,3	40,6	-	-	0,3	
2345	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	46,1	46,3	-	-	0,2	
2352	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,7	48,3	48,5	-	-	0,2	SI
2352	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	42,9	43,2	-	-	0,3	SI
2355	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	42,3	42,6	-	-	0,3	
2355	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	46	46,2	-	-	0,2	
2357	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30	41,9	42,2	-	-	0,3	
2357	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	46,3	46,5	-	-	0,2	
2357	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	49,3	49,5	-	-	0,2	
2363	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	36,9	39,2	-	-	2,3	
2363	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,6	41	41,2	-	-	0,2	
2363	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	47,9	48,0	-	-	0,1	
2366	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,3	31,4	33,1	-	-	1,7	
2366	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	25,6	34,9	35,4	-	-	0,5	
2370	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29	41,6	41,8	-	-	0,2	
2370	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	45,3	45,5	-	-	0,2	
2374	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43	56,6	56,8	-	-	0,2	SI
2374	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,8	50,2	50,4	-	-	0,2	SI
2377	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,1	48,4	48,4	-	-	0,0	
2377	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,2	44,4	44,5	-	-	0,1	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2384	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	53,8	53,8	-	-	0,0	SI
2384	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	56	56,0	-	-	0,0	SI
2386	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	41,3	41,6	-	-	0,3	SI
2386	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	27	45,7	45,8	-	-	0,1	SI
2389	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,8	36,6	37,0	-	-	0,4	
2389	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	39,9	40,2	-	-	0,3	
2394	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	39,4	39,9	-	-	0,5	
2394	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,7	42,7	42,8	-	-	0,1	
2395	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,7	41,9	42,1	-	-	0,2	SI
2395	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	47,9	48,1	-	-	0,2	SI
2396	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,7	55,9	55,9	-	-	0,0	
2396	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,4	50,8	50,8	-	-	0,0	
2402	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	65	65,0 ^(*)	-	5,0	0,0	
2402	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	62,4	62,4 ^(*)	-	2,4	0,0	
2406	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	59,5	59,5	-	-	0,0	
2406	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	58,5	58,5	-	-	0,0	
2407	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	47,1	47,2	-	-	0,1	
2407	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	52,3	52,4	-	-	0,1	
2408	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46,6	58,4	58,7	-	-	0,3	SI
2408	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,2	60,9	61,2	-	-	0,3	SI
2409	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,6	62,8	62,8	-	-	0,0	SI
2409	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	44,5	62,2	62,3	-	-	0,1	SI
2411	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	49	49,1	-	-	0,1	
2411	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	53,4	53,5	-	-	0,1	
2412	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	45,7	45,9	-	-	0,2	
2412	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	50,9	51,0	-	-	0,1	
2413	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	53,1	53,2	-	-	0,1	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2413	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	57,2	57,3	-	-	0,1	SI
2415	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36	52,2	52,3	-	-	0,1	SI
2415	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	56,4	56,5	-	-	0,1	SI
2417	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	47,7	47,9	-	-	0,2	
2417	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	53,1	53,2	-	-	0,1	
2426	Piano T.	Produttivo/Misto	Classe IV	60	65	5	44	38,8	45,1	-	-	6,3	
2426	Piano 1	Produttivo/Misto	Classe IV	60	65	5	40,4	42	44,3	-	-	2,3	
2427	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,3	39,1	42,8	-	-	3,7	
2427	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,9	42,5	45,7	-	-	3,2	
2428	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	37,4	39,9	-	-	2,5	
2428	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	41,4	44,3	-	-	2,9	
2429	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,6	44,5	52,4	-	-	7,9	
2429	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,4	50,3	56,6	-	-	6,3	
2430	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,3	41	51,7	-	-	10,7	
2430	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,2	46,9	55,8	-	-	8,9	
2431	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,2	40,6	51,6	-	-	11,0	
2431	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,1	45,7	55,6	-	-	9,9	
2432	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,2	40,1	51,5	-	-	11,4	
2432	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,9	44,5	55,3	-	-	10,8	
2433	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,5	35,8	45,0	-	-	9,2	
2433	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,1	40,2	48,8	-	-	8,6	
2434	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	36,9	43,8	-	-	6,9	
2434	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	42,1	43,4	-	-	1,3	
2435	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	38,4	41,4	-	-	3,0	
2435	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	43,8	46,8	-	-	3,0	
2436	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	46,2	49,3	-	-	3,1	
2436	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	40	43,4	-	-	3,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2437	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	46,8	48,0	-	-	1,2	
2437	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,8	54,3	55,0	-	-	0,7	
2438	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	53,6	53,8	-	-	0,2	
2438	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,7	59,3	59,5	-	-	0,2	
2439	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52	42,9	52,5	-	-	9,6	
2439	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,5	46,3	56,0	-	-	9,7	
2440	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,7	44,7	54,2	-	-	9,5	
2440	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,7	48,4	57,3	-	-	8,9	
2441	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,1	50,8	56,5	-	-	5,7	
2441	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	57,7	55,9	59,9	-	-	4,0	
2442	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,6	69,7	69,8 ^(*)	-	4,8	0,1	
2442	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,4	70,4	70,5 ^(*)	-	5,5	0,1	
2443	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	43,7	44,1	-	-	0,4	
2443	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	48,5	48,8	-	-	0,3	
2444	Piano T.	Produttivo	Classe III	55	60	5	33,2	41,5	42,1	-	-	0,6	
2444	Piano 1	Produttivo	Classe III	55	60	5	35,8	46,2	46,6	-	-	0,4	
2445	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	62,2	62,2 ^(*)	-	2,2	0,0	
2445	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	64,7	64,7 ^(*)	-	4,7	0,0	
2446	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,6	72,6	72,6 ^(*)	-	12,6	0,0	
2446	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	71,4	71,4 ^(*)	-	11,4	0,0	
2447	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,8	66,6	66,7	-	1,7	0,1	SI
2447	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,6	68,6	68,7	-	3,7	0,1	SI
2448	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,8	57,9	58,0	-	-	0,1	SI
2448	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,3	63,3	63,4	-	-	0,1	SI
2449	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,3	48,9	49,1	-	-	0,2	SI
2449	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,8	54,3	54,4	-	-	0,1	SI
2450	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,4	65	65,0	-	5,0	0,0	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2450	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,5	65,7	65,7	-	5,7	0,0	SI
2451	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	48,9	49,0	-	-	0,1	
2451	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	53,2	53,3	-	-	0,1	
2452	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,9	65,7	65,7 ^(*)	-	5,7	0,0	
2452	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	66,1	66,1 ^(*)	-	6,1	0,0	
2453	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,3	50,5	50,8	-	-	0,3	
2453	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,8	54,9	55,1	-	-	0,2	
2454	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	65,1	65,1 ^(*)	-	5,1	0,0	
2454	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,9	65,6	65,6 ^(*)	-	5,6	0,0	
2455	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,3	50,5	51,0	-	-	0,5	SI
2455	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	55,1	55,5	-	-	0,4	SI
2458	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44	58,2	58,4	-	-	0,2	
2459	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	39	40,9	-	-	1,9	SI
2459	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,1	43	44,5	-	-	1,5	SI
2460	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35	42,6	43,3	-	-	0,7	SI
2460	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	47,4	48,0	-	-	0,6	SI
2461	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	49,5	49,7	-	-	0,2	SI
2461	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	53,3	53,5	-	-	0,2	SI
2462	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,5	66,5	66,5	-	1,5	0,0	SI
2462	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,7	67,2	67,2	-	2,2	0,0	SI
2463	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,2	64	64,0	-	-	0,0	SI
2463	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,8	65,2	65,2	-	0,2	0,0	SI
2464	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,1	60,3	60,4	-	-	0,1	SI
2464	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,3	62,3	62,4	-	-	0,1	SI
2465	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,8	40,2	48,5	-	-	8,3	
2465	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,7	46,2	51,3	-	-	5,1	
2471	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	31,9	36,9	-	-	5,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2471	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,4	37,9	43,7	-	-	5,8	
2478	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	33,8	32,8	36,3	-	-	3,5	
2478	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,6	36,6	39,6	-	-	3,0	
2479	Piano T.	Produttivo	Classe V	65	70	5	39,5	35,3	40,9	-	-	5,6	
2479	Piano 1	Produttivo	Classe V	65	70	5	43,8	40,3	45,4	-	-	5,1	
2486	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	49,6	49,6	-	-	0,0	
2486	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	55,5	55,5	-	-	0,0	
2487	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	44,7	44,8	-	-	0,1	
2487	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,4	49,3	49,4	-	-	0,1	
2488	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31	44,1	44,3	-	-	0,2	
2488	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,7	48,3	48,4	-	-	0,1	
2489	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	39	39,6	-	-	0,6	
2489	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	43,5	44,0	-	-	0,5	
2490	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	44,9	45,1	-	-	0,2	
2490	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	49,2	49,3	-	-	0,1	
2491	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,3	64,9	64,9 ^(*)	-	4,9	0,0	
2491	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	65,9	65,9 ^(*)	-	5,9	0,0	
2492	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	51,4	51,4	-	-	0,0	
2492	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	56,9	56,9	-	-	0,0	
2493	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,4	37,9	38,6	-	-	0,7	SI
2493	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	42,2	42,7	-	-	0,5	SI
2494	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	35,3	37,5	-	-	2,2	
2494	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	39,9	40,3	-	-	0,4	
2495	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	33,3	35,5	-	-	2,2	SI
2495	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,4	37,1	39,0	-	-	1,9	SI
2497	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,5	28,5	33,3	-	-	4,8	SI
2497	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	32,3	36,2	-	-	3,9	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2498	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	28,3	34,0	-	-	5,7	SI
2498	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	31,2	36,9	-	-	5,7	SI
2500	Piano T.	Misto	Classe III	55	60	5	33,4	28,7	34,7	-	-	6,0	
2500	Piano 1	Misto	Classe III	55	60	5	35,5	33,6	37,7	-	-	4,1	
2501	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,4	47,3	47,6	-	-	0,3	
2501	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,4	48,4	48,8	-	-	0,4	
2502	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,4	27,6	41,6	-	-	14,0	
2502	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,7	30,3	45,8	-	-	15,5	
2503	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	28	34,3	-	-	6,3	SI
2503	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	31,8	37,3	-	-	5,5	SI
2504	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	29,6	33,8	-	-	4,2	SI
2504	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,9	26,9	35,5	-	-	8,6	SI
2505	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,9	29,7	34,6	-	-	4,9	SI
2505	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	26,1	35,8	-	-	9,7	SI
2506	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,7	27,4	33,8	-	-	6,4	SI
2506	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,5	30,9	36,8	-	-	5,9	SI
2507	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	25,3	32,7	-	-	7,4	SI
2507	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	29,1	35,8	-	-	6,7	SI
2508	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,8	29,5	33,8	-	-	4,3	SI
2508	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	25,2	35,6	-	-	10,4	SI
2509	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	26	32,3	-	-	6,3	SI
2509	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	29,3	35,1	-	-	5,8	SI
2509	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	32,1	37,7	-	-	5,6	SI
2510	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	26,9	33,3	-	-	6,4	SI
2510	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,7	29,5	35,8	-	-	6,3	SI
2511	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	26,5	32,8	-	-	6,3	SI
2511	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	29,1	35,4	-	-	6,3	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2512	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	27,6	33,4	-	-	5,8	SI
2514	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,9	45,6	56,3	-	-	10,7	
2514	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,2	48,3	56,9	-	-	8,6	
2514	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	55,5	40,7	55,6	-	-	14,9	
2519	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,4	66,2	66,4	-	1,4	0,2	SI
2519	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56	69,1	69,3	-	4,3	0,2	SI
2519	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	56,4	69,4	69,6	-	4,6	0,2	SI
2520	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	26,6	33,9	-	-	7,3	
2520	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	31,9	38,9	-	-	7,0	
2520	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	28,9	41,1	-	-	12,2	
2536	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,1	33,8	41,8	-	-	8,0	
2536	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,4	36,1	45,9	-	-	9,8	
2536	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,6	38,4	48,1	-	-	9,7	
2538	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,3	33,5	43,7	-	-	10,2	
2538	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,7	36,3	48,0	-	-	11,7	
2538	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	49,8	39,1	50,2	-	-	11,1	
2540	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	32,5	40,2	-	-	7,7	
2540	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,7	36,8	43,7	-	-	6,9	
2540	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	42	42,5	-	-	0,5	
2541	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	55,9	55,9	-	-	0,0	
2541	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	58,5	58,5	-	-	0,0	
2541	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,7	58,7	58,8	-	-	0,1	
2544	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	52	52,1	-	-	0,1	
2544	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	55,2	55,2	-	-	0,0	
2544	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	55,4	55,5	-	-	0,1	
2546	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,8	55,5	55,6	-	-	0,1	
2546	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	56,2	56,3	-	-	0,1	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2546	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,7	55,9	56,2	-	-	0,3	
2547	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,1	39,5	40,4	-	-	0,9	
2547	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	47,5	48,2	-	-	0,7	
2547	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,1	50,8	51,8	-	-	1,0	
2548	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32	58,4	58,4	-	-	0,0	
2548	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,4	58,6	58,6	-	-	0,0	
2548	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,5	54,7	54,8	-	-	0,1	
2549	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	57,1	57,1	-	-	0,0	
2549	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	57,4	57,4	-	-	0,0	
2550	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,5	51,7	51,8	-	-	0,1	
2550	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	57,6	57,6	-	-	0,0	
2550	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	57,9	58,0	-	-	0,1	
2551	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30	61,2	61,2 ^(*)	-	1,2	0,0	
2551	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,4	61,7	61,7 ^(*)	-	1,7	0,0	
2551	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37	61,1	61,1 ^(*)	-	1,1	0,0	
2553	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,4	59,9	59,9	-	-	0,0	
2553	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,2	59,3	59,4	-	-	0,1	
2555	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	37,6	38,2	-	-	0,6	
2555	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,3	41,9	42,5	-	-	0,6	
2557	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,3	29,3	37,9	-	-	8,6	
2557	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,5	33,6	44,8	-	-	11,2	
2557	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,3	36,7	47,7	-	-	11,0	
2558	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	39	39,5	-	-	0,5	SI
2558	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33	45	45,3	-	-	0,3	SI
2558	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	46,5	46,9	-	-	0,4	SI
2559	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	52	34,3	52,1	-	-	17,8	
2559	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	55,5	37,7	55,6	0,5	-	17,9	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2559	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	56	40,3	56,1	1	-	15,8	
2560	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,1	47,4	48,5	-	-	1,1	
2560	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,4	50,9	52,2	-	-	1,3	
2560	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,6	51,5	53,3	-	-	1,8	
2561	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	53,8	50,8	55,6	-	-	4,8	
2561	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,1	53,2	54,4	-	-	1,2	
2561	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,7	53,4	56,1	-	-	2,7	
2562	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,1	40,7	49,7	-	-	9,0	
2562	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,6	44,6	54,1	-	-	9,5	
2562	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,3	46,4	55,0	-	-	8,6	
2563	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,3	44,8	45,0	-	-	0,2	
2563	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,2	36,9	38,8	-	-	1,9	
2563	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,6	41,9	43,3	-	-	1,4	
2564	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	68	68,0 ^(*)	-	8,0	0,0	
2564	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,2	62,1	62,2 ^(*)	-	2,2	0,1	
2567	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38	73	73,0 ^(*)	-	8,0	0,0	
2567	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,3	72,6	72,6 ^(*)	-	7,6	0,0	
2567	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,2	71,5	71,5 ^(*)	-	6,5	0,0	
2568	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	42,5	43,2	-	-	0,7	
2568	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,2	33,5	40,2	-	-	6,7	
2568	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	37,5	43,8	-	-	6,3	
2571	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,6	48,3	52,0	-	-	3,7	
2571	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	53,8	54,7	57,3	-	-	2,6	
2571	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	54,6	56,8	58,8	-	-	2,0	
2572	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,5	69,7	69,7 ^(*)	-	4,7	0,0	
2572	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38	70,4	70,4 ^(*)	-	5,4	0,0	
2573	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,1	46,3	46,9	-	-	0,6	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2573	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,1	50,6	51,0	-	-	0,4	
2573	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,6	53,2	53,5	-	-	0,3	
2577	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	31	75,3	75,3 ^(*)	-	10,3	0,0	
2577	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	36,8	74	74,0 ^(*)	-	9,0	0,0	
2577	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,8	72,5	72,5 ^(*)	-	7,5	0,0	
2578	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	50,8	50,9	-	-	0,1	
2578	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,9	56,3	56,4	-	-	0,1	
2578	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	57,9	58,1	-	-	0,2	
2579	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,2	56,1	56,1	-	-	0,0	
2579	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,7	60,3	60,3 ^(*)	-	0,3	0,0	
2585	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,5	69,2	69,2 ^(*)	-	4,2	0,0	
2585	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	46	69,9	69,9 ^(*)	-	4,9	0,0	
2585	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	48,2	69,7	69,7 ^(*)	-	4,7	0,0	
2587	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,6	55,7	55,8	-	-	0,1	SI
2587	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,9	59,3	59,4	-	-	0,1	SI
2587	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,6	59,9	60,0	-	-	0,1	SI
2588	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,9	48,7	49,1	-	-	0,4	SI
2588	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	53,8	54,4	-	-	0,6	SI
2588	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,5	55,8	56,4	-	-	0,6	SI
2590	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	47,2	57,5	57,9	-	-	0,4	SI
2590	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,9	61,9	62,2	-	-	0,3	SI
2590	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	62,5	62,9	-	-	0,4	SI
2591	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,9	58	58,2	-	-	0,2	SI
2591	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39	60,4	60,4	-	-	0,0	SI
2591	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,4	60,7	60,8	-	-	0,1	SI
2595	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	43,5	69,1	69,1 ^(*)	-	9,1	0,0	
2595	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,3	68,4	68,4 ^(*)	-	8,4	0,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2595	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	48	67,1	67,2 ^(*)	-	7,2	0,1	
2596	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	68,9	68,9 ^(*)	-	8,9	0,0	
2596	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,8	68	68,0 ^(*)	-	8,0	0,0	
2596	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,8	66,5	66,5 ^(*)	-	6,5	0,0	
2597	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	71,6	71,6	-	11,6	0,0	SI
2597	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	69,6	69,6	-	9,6	0,0	SI
2597	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	42,3	67,7	67,7	-	7,7	0,0	SI
2598	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,5	63	63,1 ^(*)	-	3,1	0,1	
2598	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	49,7	64,4	64,5 ^(*)	-	4,5	0,1	
2598	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	44,7	64,4	64,4 ^(*)	-	4,4	0,0	
2601	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,1	50,1	50,3	-	-	0,2	SI
2601	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,4	54,1	54,2	-	-	0,1	SI
2601	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	41	56,5	56,6	-	-	0,1	SI
2602	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,2	49,7	49,9	-	-	0,2	SI
2602	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	40	53,9	54,1	-	-	0,2	SI
2602	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	41,9	56,9	57,0	-	-	0,1	SI
2607	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	38,3	50,2	50,5	-	-	0,3	SI
2607	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,8	54,4	54,6	-	-	0,2	SI
2607	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,5	57,2	57,3	-	-	0,1	SI
2608	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,3	59,6	59,6	-	-	0,0	SI
2608	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,8	60,3	60,3	-	0,3	0,0	SI
2608	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,7	54,9	55,0	-	-	0,1	SI
2609	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,4	74,6	74,6	-	9,6	0,0	SI
2609	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	39,7	71,5	71,5	-	6,5	0,0	SI
2609	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	42,2	69,8	69,8	-	4,8	0,0	SI
2611	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	50,9	66,2	66,3	-	1,3	0,1	SI
2611	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,3	67	67,1	-	2,1	0,1	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2611	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	52,2	67	67,1	-	2,1	0,1	SI
2612	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	46,3	32,8	46,5	-	-	13,7	
2612	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,6	34,8	47,8	-	-	13,0	
2612	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	48,4	37,5	48,7	-	-	11,2	
2615	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,3	43,4	44,2	-	-	0,8	
2615	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,2	35,7	40,1	-	-	4,4	
2615	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	39,6	39,8	42,7	-	-	2,9	
2624	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,1	48,7	48,8	-	-	0,1	
2624	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,9	53,9	54,0	-	-	0,1	
2628	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	43,3	43,6	-	-	0,3	
2628	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	34,6	50	50,1	-	-	0,1	
2628	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,6	47,6	47,9	-	-	0,3	
2637	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,8	47	47,1	-	-	0,1	
2637	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	50,3	50,4	-	-	0,1	
2637	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,6	42,6	43,4	-	-	0,8	
2640	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	73	73,0 ^(*)	-	13,0	0,0	
2640	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,6	70,8	70,8 ^(*)	-	10,8	0,0	
2642	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	73,1	73,1 ^(*)	-	13,1	0,0	
2642	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,2	71,2	71,2 ^(*)	-	11,2	0,0	
2644	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,9	43,2	43,4	-	-	0,2	SI
2644	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	48,5	48,7	-	-	0,2	SI
2648	Piano T.	Scuola	Classe I	45	50	5	30,7	46	46,1	-	-	0,1	
2648	Piano 1	Scuola	Classe i	45	50	5	32,7	47,8	47,9	-	-	0,1	
2649	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,5	66	66,0	-	6,0	0,0	SI
2649	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	61,7	61,7	-	1,7	0,0	SI
2649	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,9	59,3	59,3	-	-	0,0	SI
2651	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,8	59,9	59,9	-	-	0,0	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2651	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,1	59,8	59,8	-	-	0,0	
2651	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	38,4	59	59,0	-	-	0,0	
2652	Piano T.	Terziario	Classe III	55	60	5	29,4	54,5	54,5	-	-	0,0	
2652	Piano 1	Terziario	Classe III	55	60	5	32	57	57,0	-	-	0,0	
2652	Piano 2	Terziario	Classe III	55	60	5	33,2	57,3	57,3	-	-	0,0	
2653	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,7	40,3	40,5	-	-	0,2	SI
2653	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,8	44,2	44,4	-	-	0,2	SI
2653	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	50,3	50,5	-	-	0,2	SI
2654	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	37,9	59,4	59,4	-	-	0,0	SI
2654	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	43,9	59,8	59,9	-	-	0,1	SI
2654	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	45,6	59,5	59,7	-	-	0,2	SI
2655	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,1	42,6	42,8	-	-	0,2	
2655	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,8	46,4	46,6	-	-	0,2	
2655	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,5	49,3	49,5	-	-	0,2	
2658	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,5	39,2	39,5	-	-	0,3	SI
2658	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,5	43,6	43,8	-	-	0,2	SI
2658	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,2	47,7	47,9	-	-	0,2	SI
2659	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,9	70,7	70,7 ^(*)	-	10,7	0,0	
2659	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,1	69,9	69,9 ^(*)	-	9,9	0,0	
2659	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,7	68,8	68,8 ^(*)	-	8,8	0,0	
2661	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,2	45,1	45,3	-	-	0,2	
2661	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	48,7	48,9	-	-	0,2	
2662	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	24,7	31,9	32,7	-	-	0,8	
2662	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,7	37,6	38,1	-	-	0,5	
2662	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,6	45,3	45,6	-	-	0,3	
2663	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	26,6	45,9	46,0	-	-	0,1	
2663	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	33,5	37,6	39,0	-	-	1,4	

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2663	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	36,9	49,9	50,1	-	-	0,2	
2667	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,1	66	66,0 ^(*)	-	6,0	0,0	
2667	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	61,7	61,7 ^(*)	-	1,7	0,0	
2667	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,7	59,3	59,3	-	-	0,0	
2671	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	34,9	56,6	56,6	-	-	0,0	
2671	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	40,9	60,4	60,4	-	-	0,0	
2672	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,3	65,5	66,4 ^(*)	-	1,4	0,9	
2672	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,7	65,4	66,4 ^(*)	-	1,4	1,0	
2672	Piano 2	Residenziale	Classe IV	60	65	5	59,4	64,1	65,4 ^(*)	-	0,4	1,3	
2674	Piano T.	Residenziale	Classe V	65	70	5	44,7	52,9	53,5	-	-	0,6	SI
2674	Piano 1	Residenziale	Classe V	65	70	5	51	54,1	55,8	-	-	1,7	SI
2674	Piano 2	Residenziale	Classe V	65	70	5	52,8	54,7	56,9	-	-	2,2	SI
2677	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	31,3	45,9	46,0	-	-	0,1	
2677	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,8	51	51,1	-	-	0,1	
2677	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	40,5	53,7	53,9	-	-	0,2	
2679	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	40,2	70,2	70,2 ^(*)	-	5,2	0,0	
2679	Piano 2	Terziario	Classe IV	60	65	5	37,7	70,9	70,9 ^(*)	-	5,9	0,0	
2679	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	39,1	70,5	70,5 ^(*)	-	5,5	0,0	
2680	Piano T.	Terziario	Classe IV	60	65	5	38,3	56,2	56,3	-	-	0,1	
2680	Piano 1	Terziario	Classe IV	60	65	5	39,3	61,8	61,8	-	-	0,0	
2680	Piano 2	Terziario	Classe IV	60	65	5	40	62,8	62,8	-	-	0,0	
2683	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	32,1	30,7	34,5	-	-	3,8	SI
2683	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,2	35,9	38,6	-	-	2,7	SI
2683	Piano 2	Residenziale	Classe III	55	60	5	37,5	40,2	42,1	-	-	1,9	SI
2690	Piano T.	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	35	52	52,1	-	-	0,1	SI
2690	Piano 1	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	37,9	54,8	54,9	-	-	0,1	SI
2690	Piano 2	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	40	56,5	56,6	-	-	0,1	SI

Codice ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Classe Acustica	Limite emissione Leq(A)	Limite immissione Leq(A)	Limite differenziale Leq(A)	Rumore Cantiere Leq(A)	Rumore ambientale Leq(A)	Livelli totali Leq(A)	Verifica limite emissione Leq(A)	Verifica limite immissione Leq(A)	Verifica differenziale Leq(A)	DPR 142/04
2690	Piano 3	Misto/Luogo di culto	Classe III	55	60	5	41,6	47,2	48,3	-	-	1,1	SI
2691	Piano T.	Misto/Luogo di culto	Classe IV	60	65	5	42,7	65,7	65,7 ^(*)	-	0,7	0,0	
2691	Piano 1	Misto/Luogo di culto	Classe IV	60	65	5	45,5	65,9	65,9 ^(*)	-	0,9	0,0	
2691	Piano 2	Misto/Luogo di culto	Classe IV	60	65	5	47,3	65,2	65,3 ^(*)	-	0,3	0,1	
2694	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	45,2	66,5	66,5 ^(*)	-	6,5	0,0	
2694	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	47,6	67	67,0 ^(*)	-	7,0	0,0	
4001	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	41,6	53	53,3	-	-	0,3	SI
4002	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	29,7	43	43,2	-	-	0,2	SI
4002	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	35,3	49,5	49,7	-	-	0,2	SI
4003	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,7	50,7	50,7	-	-	0,0	SI
4003	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,3	53,7	53,7	-	-	0,0	SI
4004	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,9	41,8	42,0	-	-	0,2	
4004	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,6	46,9	47,0	-	-	0,1	
4005	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	28,1	40,1	40,4	-	-	0,3	
4005	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,7	44,5	44,7	-	-	0,2	
4006	Piano T.	Residenziale	Classe III	55	60	5	30,2	39,4	39,9	-	-	0,5	
4006	Piano 1	Residenziale	Classe III	55	60	5	27,8	43,6	43,7	-	-	0,1	
4007	Piano T.	Residenziale	Classe IV	60	65	5	51,8	47,3	53,1	-	-	5,8	
4007	Piano 1	Residenziale	Classe IV	60	65	5	54,8	51,5	56,5	-	-	5,0	

(*) Il superamento dei limiti acustici è indotto dal rumore ambientale e non dalla sorgente di cantiere