

Gemeinde _____		Comune di _____
MERAN		MERANO
TECHNISCHER BERICHT <small>Version 03 dd 26.05.2016</small>		RELAZIONE TECNICA <small>Versione 03 dd 26.05.2016</small>
GEMEINDEPLAN FÜR DIE AKUSTISCHE KLASSIFIZIERUNG (G.A.K.)		PIANO COMUNALE CLASSIFICAZIONE ACUSTICA (P.C.C.A.)
LANDESGESETZ NR. 20 - 5.12.2012 <i>“Bestimmungen zur Lärmbelastung”</i> <i>(Kundgemacht im Amtsblatt vom 18.12.2012, Nr. 51)</i>		LEGGE PROVINCIALE N. 20 - 5.12.2012 <i>“Disposizioni in materia di inquinamento acustico”</i> <i>(Pubblicata nel B.U. 18 dicembre 2012, n. 51)</i>
Beschlossen mit Gemeinderatsbeschluss Nr. vom		Adottato con delibera del Consiglio Comunale n. del
Genehmigt mit Gemeinderatsbeschluss Nr. vom		Approvato con delibera del Consiglio Comunale n. del
Veröffentlicht im Amtsblatt der Region Nr. vom , Beiblatt Nr.		Pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione n. del , Supplemento n.

Inhalt / Indice:

1. PRÄMISSE.....	3
1. PREMESSA	3
2. RECHTSRAHMEN.....	3
2. QUADRO NORMATIVO	3
3. GEMEINDEPLAN FÜR DIE AKUSTISCHE KLASSIFIZIERUNG (G.A.K.).....	4
3. PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA (P.C.C.A.)	4
3.1. ERSTELLUNG DES G.A.K.	4
3.1. PREDISPOSIZIONE DEL P.C.C.A.	4
3.2. BESTIMMUNG DER AKUSTISCHEN KLASSEN.....	5
3.2. INDIVIDUAZIONE DELLE CLASSI.....	5
3.2.1. Bestimmung der akustischen Klassen I	5
3.2.1. Individuazione CLASSE I	5
3.2.2. Bestimmung der akustischen Klassen V und VI	6
3.2.2. Individuazione CLASSE V e VI.....	6
3.2.3. Bestimmung der akustischen Klassen IV	6
3.2.3. Individuazione CLASSE IV	6
3.2.4. Bestimmung der akustischen Klasse III	7
3.2.4. Individuazione CLASSE III	7
3.2.5. Bestimmung der akustischen Klassen II	8
3.2.5. Individuazione CLASSE II	8
3.2.6. Transportinfrastrukturen, Straßennetz	9
3.2.6. Infrastrutture di trasporto, la rete viaria	9
3.2.7. Konflikte	9
3.2.7. Conflitti	9
3.2.8. Homogenisierung der Zoneneinteilung	11
3.2.8. Omogeneizzazione della zonizzazione	11
3.3. VERIFIZIERUNG DER KOHÄRENZ MIT DER ZONENEINTEILUNG DER ANGRENZENDEN GEMEINDEN.....	12
3.3. VERIFICA DI COERENZA CON LA ZONIZZAZIONE DEI COMUNI CONFINANTI.....	12

1. PRÄMISSE

Dieser technische Bericht begleitet den Gemeindeplan zur akustischen Klassifizierung (G.A.K.) der Gemeinde von Meran (BZ).

Der Gemeindeplan zur akustischen Klassifizierung (G.A.K.) stellt ein wichtiges Steuerungsinstrument für die Gemeinden dar. Um unnötige Lärmbelastung für Mensch und Umwelt zu vermeiden, wird der G.A.K. sowohl als Planungsinstrument als auch zur akustischen Sanierung von urbanistischen Zonen eingesetzt.

Dieser Bericht beinhaltet eine Darstellung der betreffenden Gesetzesregelung, die Beschreibung der Arbeitsmethoden zur Verfassung des Gemeindeplans und die Beschreibung der Kriterien, die zur Klassifizierung der Zonen angewandt wurden.

Die Studie wurde verfasst von **Eurokustik GmbH** Glurnserstraße 17, I-39024 Mals, Südtirol T. +39 0473 831059, F. +39 0473 845025, www.eurokustik.com P.IVA IT-02350410219. **Eurokustik** hat dabei mit dem befugten Techniker für den Bereich Akustik **Ing. I. Michele Morandini** zusammengearbeitet.

Der **Gemeindeplan Für Die Akustische Klassifizierung (G.A.K.)** besteht aus folgenden Unterlagen:

3 Ausführungsplänen zum **Gemeindeplan Für Die Akustische Klassifizierung** bezeichnet:

- a) Ausführungsplan Nr.1 Maßstab 1:10.000 – Übersichtsplan
(*nomefile: AUS 1 – TAV 1.pdf*);
- b) Ausführungsplan Nr.2 Maßstab 1:5.000 – Meran Zone
(*nomefile: AUS 2 – TAV 2.pdf*);
- c) Ausführungsplan Nr.3 Maßstab 1:5.000 – Sinich Zone
(*nomefile: AUS 2 – TAV 2.pdf*);

1 Technischer Bericht zum GAK (*nomefile: TECHNISCHER BERICHT GAK - RELAZIONE TECNICA PCCA.pdf*)

Anhang I - Identifiziert mittels rot gekennzeichneten Feldern, die kartographischen Gebiete, die für die Optimierung und Homogenisierung gedacht sind, und kennzeichnet mit den Buchstaben P (P1, P2 ..) alle Gewerbegebiete in den Klassen IV, V und VI (*nomefile: ANHANG I - ALLEGATO I.pdf*);

Anhang II – enthält die beschreibenden Unterlagen über „Optimierung, Gleichstellung der Akustischen Klassen Und Fotogalerie“. Diese Dokumente beschreiben einzeln jede Wahl der Homogenisierung und Optimierung des Gebietes (*nomefile: ANHANG II - ALLEGATO II.pdf*).

Anhang III - enthält die beschreibenden Unterlagen über „Produktionsanlagen“. Diese Dokumente beschreiben individuell jede Produktionsfläche auf dem Gemeindegebiet (*nomefile: ANHANG III - ALLEGATO III.pdf*).

2. RECHTSRAHMEN

L.G. Nr. 20 5.12.2012: „Bestimmungen zur Lärmbelastung“ (G.U. Nr. 51 vom 18.12.2012)

1. PREMESSA

La presente relazione tecnica accompagna il piano di classificazione acustica (P.C.C.A.) del comune di Merano (BZ).

Il Piano Comunale di Classificazione Acustica (P.C.C.A.) costituisce uno strumento di governo del territorio comunale. Tale strumento permette la pianificazione acustica delle zone urbanistiche al fine di prevenire l'inquinamento acustico e quindi di salvaguardare la popolazione ed il territorio.

La presente relazione contiene un'illustrazione della normativa di riferimento, la descrizione della metodologia di lavoro utilizzata nella redazione del piano e la descrizione dei criteri di scelta applicati nella classificazione delle aree.

Lo studio è stato redatto da **Eurokustik srl** Via Glorenza 17, I-39024 Males, Alto Adige T. +39 0473 83 10 59, F. +39 0473 84 50 25, www.eurokustik.com P.IVA IT-02350410219. Con **Eurokustik** ha collaborato il tecnico competente in acustica **Ing. I. Michele Morandini**.

Il **Piano Comunale di Classificazione Acustica (P.C.C.A.)** è costituito dai seguenti elaborati:

3 Elaborati grafici del **Piano Comunale di Classificazione Acustica** di cui:

- a) Tavola n.1 scala 1:10.000 - *Quadro d'insieme* (*nomefile: AUS 1 – TAV 1.pdf*);
- b) Tavola n.2 scala 1:5.000 - *Zona Merano* (*nomefile: AUS 2 – TAV 2.pdf*);
- c) Tavola n.3 scala 1:5.000 - *Zona Sinigo* (*nomefile: AUS 2 – TAV 2.pdf*);

1 Relazione Tecnica del PCCA (*nomefile: TECHNISCHER BERICHT GAK - RELAZIONE TECNICA PCCA.pdf*)

Allegato I – identifica cartograficamente le aree oggetto di omogeneizzazione / ottimizzazione; inoltre, tramite lettera P (P1, P2 ..) identifica tutte le aree produttive appartenenti alla classe IV, V e VI (*nomefile: ANHANG I - ALLEGATO I.pdf*);

Allegato II – contiene le schede descrittive relative alla “ottimizzazione, equiparazione delle classi acustiche e immagini”. Tali schede descrivono singolarmente ogni scelta di omogeneizzazione e ottimizzazione dell'area (*nomefile: ANHANG II - ALLEGATO II.pdf*).

Allegato III - contiene le schede descrittive relative agli “Impianti produttivi”. Tali schede descrivono singolarmente ogni area produttiva presente sul territorio comunale (*nomefile: ANHANG III - ALLEGATO III.pdf*).

2. QUADRO NORMATIVO

L.P. n. 20 5.12.2012: “Disposizioni in materia di inquinamento acustico” (B.U. n. 51 del 18.12.2012)

Dieses Gesetz, zur Durchführung des **Gesetzes Nr. 447 vom 26. Oktober 1995**, „*Rahmengesetz zur Lärmbelastung*“, legt Regelungen zum Schutz der äußeren Umgebung und Wohnumgebung vor der Lärmbelastung fest, mit dem Ziel die Lebensqualität zu erhöhen und die menschliche Gesundheit zu schützen.

Das vorliegende Gesetz legt Maßnahmen zur Vorbeugung und Reduzierung des Lärmpegels, zur Sanierung der lärmbelasteten Gebiete und die Kriterien, auf deren Basis die Gemeinden den Gemeindeplan zur akustischen Klassifizierung (G.A.K.) erstellen, fest.

3. GEMEINDEPLAN FÜR DIE AKUSTISCHE KLASSIFIZIERUNG (G.A.K.)

3.1. ERSTELLUNG DES G.A.K.

Für die Erstellung des G.A.K. wurde der Anhang A des L.G. Nr. 20 vom 5.12.2012 als Grundlage verwendet.

Die Identifizierung und die Klassifizierung der verschiedenen Zonen des Gebietes wurden anhand der effektiven vorherrschenden Nutzung des Gebietes vorgenommen. Dabei wurde, wo möglich, auch die zukünftige Planung zur Nutzung der betroffenen Gebiete berücksichtigt.

Die Analyse wurde auf der Grundlage des aktuellen Bauleitplanes (B.L.P.) durchgeführt. Dementsprechend ist die vorliegende akustische Klassifizierung das Resultat einer Analyse des Gebietes, die auf Grundlage der urbanen Instrumentierung der Gemeinde und der aktuellen Situation durchgeführt wurde.

Im Detail wurde der Vorgang durch die folgenden operativen Phasen gegliedert:

- *Phase eins: Erwerb des B.L.P.*
- *Phase zwei: auf Grundlage des Anhangs A wurde ein erster Entwurf zur akustischen Klassifizierung erstellt*
- *Phase drei: Homogenisierung des Entwurfs zur akustischen Klassifizierung*
- *Phase vier: Prüfung und Optimierung mit den G.A.K. der anliegenden Gemeinden*

Es wurden vor Allem die nachfolgenden Regeln angewandt:

1. Vermeidung einer übermäßigen Unterteilung des Gebietes wodurch eine Klassifizierung mit Leopardenfleckeneffekt entsteht, die schwer handzuhaben ist.
2. Verwendung des aktuellen B.L.P. als Bezugspunkt für die Definition der urbanistischen Bestimmung des Gebietes.
3. Definition der minimalen Einheit mit homogenen urbanistischen und territorialen Eigenschaften um eine übertriebene Vereinfachung zu vermeiden, wodurch große Abschnitte des Gebietes in hohe Klassen klassifiziert würden.

La presente legge, in attuazione della **Legge 26 ottobre 1995, n. 447**, „*Legge quadro sull'inquinamento acustico*“, stabilisce norme per la tutela dell'ambiente esterno ed abitativo dall'inquinamento acustico, ai fini di migliorare la qualità della vita e di tutelare la salute umana.

La presente legge stabilisce misure di prevenzione e di riduzione del livello di rumorosità, di risanamento ambientale delle aree acusticamente inquinate nonché i criteri in base ai quali i comuni procedono alla classificazione acustica del proprio territorio (P.C.C.A.).

3. PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA (P.C.C.A.)

3.1. PREDISPOSIZIONE DEL P.C.C.A.

Per la redazione del piano di classificazione acustica comunale, si è fatto riferimento all' ALLEGATO A della L.P. n. 20 del 5.12.2012.

L'individuazione e la classificazione delle differenti zone acustiche del territorio è stata effettuata sulla base delle prevalenti condizioni di effettiva fruizione del territorio stesso, recependo, ove possibile, anche le proiezioni future previste dagli strumenti urbanistici.

Per l'analisi urbanistica, si è fatto riferimento, in particolare, al vigente Piano Urbanistico Comunale (P.U.C.). In considerazione di ciò, la presente classificazione acustica è quindi il risultato di un'analisi del territorio condotta sulla base della strumentazione urbanistica comunale e della situazione esistente.

Nel dettaglio, l'intervento si è articolato secondo le seguenti fasi operative:

- *Fase uno: acquisizione del P.U.C.*
- *Fase due: tramite l'allegato A è stata predisposta una prima bozza di classificazione acustica*
- *Fase tre: omogeneizzazione della bozza di classificazione acustica.*
- *Fase quattro: verifica e ottimizzazione con P.C.C.A. confinanti*

In particolare si è operato seguendo queste principali regole:

1. Evitare un'eccessiva parcellizzazione del territorio, operazione che ha come effetto una classificazione a macchia di leopardo di difficile gestione.
2. Utilizzare il vigente Piano Urbanistico Comunale come riferimento principe per la definizione della destinazione urbanistica del territorio.
3. Definire a priori l'unità minima con caratteristiche territoriali e urbanistiche omogenee, evitando, nel contempo, una eccessiva semplificazione, che porterebbe a classificare vaste aree del territorio in classi elevate.

4. Erstellung der Grenzen zwischen den verschiedenen klassifizierten Zonen anhand von Verkehrsachsen und natürlichen physischen Elementen, in Betrachtung der Morphologie und der Bodenbeschaffenheit des Gebietes.
5. Vermeidung, wo möglich, des Anschlusses von Klassen mit einer Differenz von über 5 dB(A), gemäß Art. 5 L.G. 5.12.2012 Nr. 20, aber dies zuzulassen wenn es die tatsächliche Nutzung des Gebietes erfordert. Der Versuch einer abbauenden Zoneneinteilung mit Übergangsbereichen oder akustischen Puffern wurde in den Fällen angewandt, in denen eine progressive Verminderung des Lärms glaubwürdig erscheint und in denen dies nicht zu einem inakzeptablen Konflikt mit den urbanistischen Eigenschaften und der Nutzung des Gebietes führt.

In manchen Fällen wurden diese angrenzenden Zonen in eine unterschiedliche Klasse als im Anhang A eingeteilt. Diese Änderungen, die zur Beseitigung oder Limitierung von Klassenunterschieden dienen, können jedoch dazu führen, dass die Übereinstimmung mit dem reellen oder vorgesehenen Nutzen des Gebiets verloren gehen. Diese Änderungen dienen als Bindung um die Nutzung und die Entwicklung des Gebietes zu verwalten und die existierenden Produktionsstätten zu schützen oder mögliche künftige Wohnbauten zu verhindern indem nicht geeignete akustische Zonen eingeführt werden.

Diese Änderungen wurden nur in Bereichen, in denen Wohngebäude weniger **als 50 Meter von der Grenze** mit der Oberklasse entfernt sind, durchgeführt (Art.19).

Die Einteilung wurde für degradierte Gebiete, in denen keine potentiellen Empfänger in der Nähe der Grenze zu höheren Klassen liegen, nicht durchgeführt.

6. Kritische Betrachtung der Präsenz von sensiblen Empfängern.

3.2. BESTIMMUNG DER AKUSTISCHEN KLASSEN

Die Richtlinien, Rev. 0 2014.01.13, erlassen von der Agentur Umwelt der Provinz Bozen, sehen eine operative Methode für die Erstellung der akustischen Klassen vor. Diese Methode empfiehlt mit der Festlegung der akustischen Klassen I, IV, V und VI zu beginnen, danach die Klassen III und II um das Gebiet bestmöglich zu klassifizieren (Details in den Leitlinien unter: http://www.provinz.bz.it/umweltagentur/download/Richtiline_G.A.K._1_0.12.13.pdf)

Basierend auf dieser Methode, und mit den Richtlinien des Anhangs A des Landesgesetzes N. 20 05.12.2012, wurde ein erster Vorschlag für die akustischen Klassifizierung erarbeitet:

3.2.1. Bestimmung der akustischen Klassen I

Wie in Tabelle 1 des Anhangs A des L.G. 20 vom 5.12.2012 vorgeschlagen, werden die "Zonen für öffentlichen Einrichtungen - Unterricht" wie Schulen als **Klasse I** eingefügt.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden

4. Tracciare i confini tra le aree diversamente classificate lungo i confini catastali, gli assi viabilistici o lungo gli elementi fisici naturali, considerando gli effetti della morfologia e dell'orografia del territorio.

5. Evitare, ove possibile, l'accostamento di classi con differenze di livello assoluto di rumore superiori a 5 dB(A), ai sensi dell'art. 5 L.P. n. 20 del 5.12.2012, ma consentire tale accostamento qualora appaia necessario in relazione all'effettiva fruizione del territorio. L'approccio con zonizzazione (ove possibile) degradante, è stato quindi applicato limitatamente ai casi in cui appare credibile una riduzione progressiva del rumore e quando ciò non produca un conflitto inaccettabile con le caratteristiche urbanistiche e di utilizzo dell'area.

In taluni casi, ad aree confinanti è stata imposta una classe acustica diversa da quella proposta dall'allegato A. Tali variazioni introdotte per eliminare o limitare i salti di classe, possono però causare a volte la perdita di corrispondenza con l'uso reale o previsto del territorio; tuttavia, tali variazioni creano un vincolo per governare l'uso e lo sviluppo del territorio, tutelando o vincolando, le attività produttive esistenti oppure inibendo possibili future edificazioni residenziali, introducendo aree acusticamente non idonee.

Tali variazioni sono state apportate solamente alle aree in cui erano presenti edifici residenziali **a meno di 50 metri dal confine** con la classe superiore (Art. 19).

L'approccio delle aree degradanti non è stato applicato alle aree ove era evidente l'assenza di potenziali ricettori nelle vicinanze del confine con classi superiori

6. Considerazione critica della presenza dei ricettori sensibili e dei contesti nei quali sono inseriti.

3.2. INDIVIDUAZIONE DELLE CLASSI

Le linee guida Rev. 0 del 13/01/2014 emanate dall' Agenzia Provinciale per l'Ambiente della Provincia di Bolzano indicano un metodo operativo per l'assegnazione delle classi acustiche. Tale metodo consiglia di partire dall'individuazione delle classi acustiche I, IV, V e VI, per proseguire poi verso le classi III e II, in fine di poter classificare nel modo più corretto possibile l'area oggetto di valutazione (per il dettaglio si rimanda alle linee guida http://www.provincia.bz.it/agenzia-ambiente/download/Linee_guida_P.C.C.A._10.12.13.pdf)

Sulla base di questa metodologia, mediante la Tabella 1 dell'Allegato A della L.P.5.12.2012 n.20, si è formulata la seguente proposta di classificazione acustica:

3.2.1. Individuazione CLASSE I

Come proposto dalla Tab. 1 dell'All. A della L.P. 20 dd 5.12.2012, vengono inserite in **classe I** le "zone per infrastrutture collettive/Istruzione" come le scuole.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, la "Zona per

einige Zonen: „Zone für öffentliche Einrichtungen - Verwaltung und öffentliche Dienstleistung“ (Zone 29, 31, 33, 88, 89, 92, 183, 217 und 224 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II) und die „Zone für öffentliche übergemeindliche Einrichtungen“ (Zone 213, 232 und 260 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse III angehören, in die **Klasse I** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Wohnbauzonen - Auffüllzone B2“ (Zone 17 und 262 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse II angehören, in die **Klasse I** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Die Feststellung und die Beschreibungen der Zuteilung zur Klasse I der oben genannten Zonen werden im **Anhang I** (Gesamtbild) und im **Anhang II** (Optimierung, Gleichstellung der akustischen Klassen und Fotogalerie) entsprechend beschrieben.

3.2.2. Bestimmung der akustischen Klassen V und VI

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Gewerbebeerweiterungsgebiet“ (Zone P17 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang III), „Gewerbegebiet von Landesinteresse“ (Zone P9 und P26 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang III), die eigentlich der Klasse IV angehören, in die **Klasse V** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu, wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Wald“ (Zone 220 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse II angehören, in die **Klasse IV** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Die Feststellung und die entsprechende Beschreibung für die Einteilung zur Klasse IV der oben genannten Zonen werden im **Anhang I** (Gesamtüberblick), im **Anhang II** (Optimierung, Gleichstellung der akustischen Klassen und Fotogalerie) und im **Anhang III** (Produktionsstätten) entsprechend beschrieben.

Nach Einsicht der G.A.K.-Richtlinien, welche für Anlagen mit durchgehendem Betrieb in der Nähe von Wohneinheiten die Klasse V vorschreiben, sind im Meraner Gemeindegebiet keine Produktionszonen der Klasse VI vorhanden.

3.2.3. Bestimmung der akustischen Klassen IV

Generell werden die „Gewerbeauffüllgebiet“ (Zone P1, P3, P7, P12, P13, P15, P21, P22 und P27 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang III), „Gewerbebeerweiterungsgebiete“ (Zone P8, P10, P11, P14, P16, P18, P19 P23 und P25 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang III), und die „Gewerbegebiete von Landesinteresse“ (Zone P2, P4, P5, P6 und P20 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang III) wie in Tab. 1 des Anhangs A des L.G. Nr. 20 vom 5.12.2012 vorgeschlagen, in die **Klasse IV** eingefügt

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden

„attrezzature collettive - Amministrazione e servizi pubblici“ (aree 29, 31, 33, 88, 89, 92, 183, 217 e 224 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II) e le „Zona per attrezzature collettive sovracomunali“ (aree 213, 232 e 260 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe III sono state inserite in **classe I**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, la „Zone residenziali - Zona di completamento B2“ (aree 17 e 262 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe II sono state inserite in **classe I**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

L'individuazione e la scheda descrittiva dell'assegnazione alla classe I, delle zone sopra citate, vengono descritte rispettivamente nell'**allegato I** (quadro d'insieme) e nell'**allegato II** (ottimizzazione, equiparazione delle classi acustiche e immagini).

3.2.2. Individuazione CLASSE V e VI

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, la „Zona di espansione per insediamenti produttivi“ (area P17 individuata nell'allegato I e descritta nell'allegato III) e la „Zona per insediamenti produttivi di interesse provinciale“ (aree P6, P9 e P26 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato III), appartenenti alla classe IV sono state inserite in **classe V**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, la zona „Bosco“ (area 220 individuata nell'allegato I e descritta nell'allegato II), appartenente alla classe II sono state inserite in **classe IV**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

L'individuazione e la schede descrittive dell'assegnazione alla classe IV, delle zone sopra citate, vengono descritte rispettivamente nell'**allegato I** (quadro d'insieme) nell'**allegato II** (ottimizzazione, equiparazione delle classi acustiche e immagini) e nell'**allegato III** (impianti produttivi).

Tenuto conto delle linee guida provinciali per l'elaborazione del P.C.C.A., le quali prescrivono la designazione della classe V per impianti a ciclo produttivo continuo che operano in compresenza di residenze nella stessa zona territoriale, nel territorio comunale di Merano non vi sono realtà produttive in classe VI.

3.2.3. Individuazione CLASSE IV

In linea di massima, come proposto dalla Tab. 1 dell'All. A della L.P. 20 dd 5.12.2012, vengono inserite in **classe IV** la „Zona di completamento per insediamenti produttivi“ (aree P1, P3, P7, P12, P13, P15, P21, P22 e P27 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato III), la „Zona di espansione per insediamenti produttivi“ (aree P8, P10, P11, P14, P16, P18, P19 P23 e P25 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato III), la „Zona per insediamenti produttivi di interesse provinciale“ (aree P2, P4, P5 e P20 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato III).

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, la „Zona di verde

einige Zonen: „Landwirtschaftsgebiet“ (Zonen 51, 125, 136 und 240 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), „Wohnbauzonen“ (Zone 112 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), „Wald“ (Zonen 47, 48, 49 und 221 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse II angehören, in die **Klasse IV** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Zone für öffentliche Einrichtungen - Verwaltung und öffentliche Dienstleistung“ (Zonen 115 und 119 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse III angehören, in die **Klasse IV** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Die Feststellung und die entsprechende Beschreibung für die Einteilung zur Klasse IV der oben genannten Zonen werden im **Anhang I** (Gesamtüberblick), im **Anhang II** (Optimierung, Gleichstellung der akustischen Klassen und Fotogalerie) und im **Anhang III** (Produktionsstätten) entsprechend beschrieben.

3.2.4. Bestimmung der akustischen Klasse III

Wie von Tab. 1 des Anhangs A des L.G. Nr. 20 vom 5.12.2012 werden folgende Zonen in Klasse III eingeteilt: „Öffentlicher Parkplatz“, „Zone für öffentliche Einrichtungen - Verwaltung und öffentliche Dienstleistung“, „Zone für öffentliche Einrichtungen – Sportanlagen“, „Zone für öffentliche übergemeindliche Einrichtungen“ und „Kinderspielplatz“.

Im Vergleich zu, wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Zone für öffentliche Einrichtungen – Unterricht“ (Zone 23, 53, und 199 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse I angehören, in die **Klasse III** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Landwirtschaftsgebiet“ (Zone 110 und 193 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Private Grünzone“ (Zone 55, 65 und 235 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Öffentliche Grünfläche“ (Zone 25, 28, 94 und 108 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Wohnbauzonen“ (Zone 5, 7, 8, 11, 12, 18, 21, 24, 26, 27, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 58, 66, 67, 68, 72, 73, 75, 76, 80, 81, 111, 114, 128, 130, 132, 149, 150, 151, 155, 156, 157, 158, 160, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 182, 185, 186, 204, 225, 227, 236, 237, 238, 239, 250, 251, 253, 254, 263, 264, 265, 266, 267 und 269 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II) die eigentlich der Klasse II angehören, in die **Klasse III** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Gewerbeauffüllgebiet“ (Zone 52, 121, 161, 247 und 249 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Gewerbeerweiterungsgebiet“ (Zone 4, 13, 106, 246 und 271

agricolo“ (aree 51, 125, 136 e 240 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le " Zone residenziali" (area 112 individuata nell'allegato I e descritta nell'allegato II), le zone a "bosco" (aree 47, 48, 49 e 221 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II) appartenenti alla classe II sono state inserite in **classe IV**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, la "Zona per attrezzature collettive - Amministrazione e servizi pubblici" (aree 115 e 119 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe III sono state inserite in **classe IV**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

L'individuazione e la schede descrittive dell'assegnazione alla classe IV, delle zone sopra citate, vengono descritte rispettivamente nell'**allegato I** (quadro d'insieme) nell'**allegato II** (ottimizzazione, equiparazione delle classi acustiche e immagini) e nell'**allegato III** (impianti produttivi).

3.2.4. Individuazione CLASSE III

Come previsto dalla Tab. 1 dell'All. A della L.P. 20 dd 5.12.2012, le seguenti zone vengono inserite in classe III: "parcheggio pubblico", "Zona per attrezzature collettive - Amministrazione e servizi pubblici", "Zona per attrezzature collettive - Impianti sportivi", "Zona per attrezzature collettive sovracomunali" e "Parco giochi per bambini".

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, le "Zone per attrezzature collettive - Istruzione" (aree 23, 53, e 199 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe I sono state inserite in **classe III**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, le "Zone di verde agricolo" (aree 110 e 193 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le "Zona di verde privato" (aree 55, 65 e 235 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), "Zona di verde pubblico" (aree 25, 28, 94 e 108 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le "Zone residenziali" (aree 5, 7, 8, 11, 12, 18, 21, 24, 26, 27, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 58, 66, 67, 68, 72, 73, 75, 76, 80, 81, 111, 114, 128, 130, 132, 149, 150, 151, 155, 156, 157, 158, 160, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 182, 185, 186, 204, 225, 227, 236, 237, 238, 239, 250, 251, 253, 254, 263, 264, 265, 266, 267 e 269 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe II sono state inserite in **classe III**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, le "Zone di completamento per insediamenti produttivi" (aree 52, 121, 161, 247 e 249 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le " Zona di espansione per insediamenti produttivi" (aree 4, 13, 106, 246 e 271

eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Militärzone“ (Zone 19, 79, 200 und 270 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Gewerbegebiet von Landesinteresse“ (Zone 207 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse II angehören, in die **Klasse III** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Wie von Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen wurden die **Eisenbahngebiete**, die eigentlich der Klasse IV angehören, in die **Klasse III** eingeteilt. Die Änderung der Klasse kommt von einer Einschätzung des limitierten Lärms, der durch die Instandhaltung der Eisenbahnlinien entsteht.

Außerdem in die **Klasse III** eingeteilt wurden alle Gebiete (Landwirtschaftliche Gebiete mit Wohngebäuden) wo es **potenziell belästigte Empfänger gibt, die weniger als 50 Meter entfernt von einem Gebiet der Klasse IV liegen** (Art. 19, L.G. Nr. 20 vom 5.12.2012) (Zonen 1, 2, 82, 95, 97, 102, 103, 107, 109, 113, 118, 120, 122, 127, 137, 140, 141, 173, 178, 206, 226, 228, 231, 233, 241, 242, 243, 244 und 245 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II).

Die Feststellung und die entsprechende Beschreibung für die Einteilung der oben genannten Zonen in die Klassen II und III werden im **Anhang I** (Gesamtüberblick) und im **Anhang II** (Optimierung, Gleichstellung der akustischen Klassen und Fotogalerie) entsprechend beschrieben

3.2.5. Bestimmung der akustischen Klassen II

Der Klasse II werden alle anderen Gebiete zugeordnet, die nicht zu den Klassen I, III, IV, V und VI gehören. Der Großteil des Gemeindegebietes ist demnach als Klasse II zonifiziert.

Vorwiegend wurden in Klasse II die ländlichen Gebiete eingeordnet wie: „Wald“, die „Landwirtschaftsgebiete“, die „private und öffentliche Grünflächen“, die „Wohngebiete“ und die „Gebiete für touristische Unterkunftseinrichtungen“.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Zone für öffentliche Einrichtungen – Unterricht“ (Zone 20, 54, 96, 198, 252 und 268 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse I angehören, in die **Klasse II** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Öffentlicher Parkplatz“ (Zone 14, 57, 61, 87, 117, 142, 154, 162, 184, 194, 195, 255, 258 und 259 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Kinderspielplatz“ (Zone 30, 34, 56, 84, 93, 138, 152, 159, 188, 190, 208, 212, 215, 216, 218, 248 und 261 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Zone für öffentliche Einrichtungen - Verwaltung und öffentliche Dienstleistung“ (Zone 15, 16, 32, 35, 37, 59, 60, 62, 63, 69, 77, 83, 85, 86, 90, 98, 123, 124, 126, 129, 135, 139, 146, 147, 148, 189, 192, 196, 209, 211, 214, 219, 223 und 257 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Zone für öffentliche Einrichtungen – Sportanlagen“ (Zonen 44 und 64 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Zone für öffentliche übergemeindliche Einrichtungen“ (Zone

individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le “Zone militari” (aree 19, 79, 200 e 270 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II) e la “Zona per insediamenti produttivi di interesse provinciale” (aree 207 individuata nell'allegato I e descritta nell'allegato II) appartenenti alla classe IV sono state inserite in **classe III**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla Tab.1 dell'All. A le **zone ferroviarie** appartenenti alla classe IV sono state inserite in **classe III**. Il cambio di classe, deriva da una valutazione sulla limitata rumorosità, prodotta dall'attività di manutenzione delle linee ferroviarie.

In **classe III** sono state inserite le aree (Aree agricole con edifici residenziali), **ubicate ad una distanza inferiore ai 50 metri dal confine con un'area di classe IV** (Art. 19 L.P. 20 dd 5.12.2012) (aree 1, 2, 82, 95, 97, 102, 103, 107, 109, 113, 118, 120, 122, 127, 137, 140, 141, 173, 178, 206, 226, 228, 231, 233, 241, 242, 243, 244 e 245, individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II).

L'individuazione e la schede descrittive dell'assegnazione alle classi II e III, delle zone sopra citate, vengono descritte nell'**allegato I** (quadro d'insieme) e nell'**allegato II** (ottimizzazione, equiparazione delle classi acustiche e immagini)

3.2.5. Individuazione CLASSE II

In classe II vengono inserite tutte le altre aree non rientranti nelle classi I, III, IV, V e VI. La maggior parte del territorio comunale è quindi zonizzato in classe II.

In linea di massima sono state inserite in classe II le aree rurali quali le “Zona a Bosco”, le “Zone di verde agricolo”, le “aree verdi private e pubbliche”, le “Zone residenziali” e le “zone per impianti turistici alloggiativi”.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, le “Zone per attrezzature collettive - Istruzione” (aree 20, 54, 96, 198, 252 e 268 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe I sono state inserite in **classe II**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, i “Parcheggi pubblici” (aree 14, 57, 61, 87, 117, 142, 154, 162, 184, 194, 195, 255, 258 e 259 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), i “Parchi giochi per bambini” (aree 30, 34, 56, 84, 93, 138, 152, 159, 188, 190, 208, 212, 215, 216, 218, 248 e 261 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le “Zona per attrezzature collettive - Amministrazione e servizi pubblici” (aree 15, 16, 32, 35, 37, 59, 60, 62, 63, 69, 77, 83, 85, 86, 90, 98, 123, 124, 126, 129, 135, 139, 146, 147, 148, 189, 192, 196, 209, 211, 214, 219, 223 e 257 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), la “Zona per attrezzature collettive - Impianti sportivi” (aree 44 e 64 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), le “Zona per attrezzature collettive sovracomunali” (aree 205, 222 e 234 individuate nell'allegato I e

205, 222 und 234 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die „Zone für touristische Einrichtungen – Campingplatz“ (Zonen 71 und 256 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse III angehören, in die **Klasse II** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Im Vergleich zu wie in Tab. 1 des Anhangs A vorgeschlagen, wurden einige Zonen: „Militärzone“ (Zone 74 und 78 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II), die eigentlich der Klasse IV angehören, in die **Klasse II** eingefügt. Die Änderung der Klasse entsteht durch die Überprüfung der tatsächlichen Nutzung des Gebietes.

Die Feststellung (Gesamtüberblick auf Orthofoto) und die entsprechende Beschreibung für die Einteilung der oben genannten Zonen in die Klasse II, werden im Anhang I (Gesamtüberblick) und im Anhang II (Optimierung, Gleichstellung der akustischen Klassen und Fotogalerie) entsprechend beschrieben.

3.2.6. Transportinfrastrukturen, Straßennetz

Die Kompetenz der Gemeinde in Bezug auf die Straßeninfrastruktur betrifft die Gemeindestraßen. Die Begrenzungen werden durch die Tabelle 5 des Anhangs A des Landesgesetzes Nr. 20 vom 5.12.2012 festgelegt.

3.2.7. Konflikte

Es sind einige potenzielle Konflikte auf dem G.A.K identifiziert worden:

Die Produktionsstätten der Klasse IV: in vielen Fällen grenzen Gewerbegebiete der Klasse IV an Zonen der Klasse II. Da es keine potentiell belästigten Empfänger in einem Abstand von weniger als 50 Metern gibt, ist es erlaubt, die Klasse IV an die Klasse II anzugrenzen.

Die Klasse I Zonen: in einigen Fällen des Gebietes im Akustik Klasse I, angrenzenden Gebiete in Akustik Klasse III. In allen Fällen in der Gemeinde Meran, den Konflikt gibt. Unten aufgeführt und beschreibt potenzielle Konflikte.



Potenzielle Konflikt 1: Ospedale (Ospedale Franz Tappeiner) in classe acustica I e area commerciale limitrofa in classe acustica III. Tra la sorgente di rumore e l'ospedale vi è via Goethe. Inoltre la facciata dell'ospedale si trova a oltre 50 metri dai potenziali sorgenti di rumore. Non sussiste conflitto.

Potenzieller Konflikt 1: Krankenhaus (Krankenhaus Franz

descritte nell'allegato II) e la "Zona per impianti turistici – Campeggio" (aree 71 e 256 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe III sono state inserite in **classe II**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

Rispetto a quanto proposto dalla tab.1 dell' all. A, le "Zone militari" (aree 74 e 78 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II), appartenenti alla classe IV sono state inserite in **classe II**. Il cambio di classe, deriva da una verifica sull'effettiva destinazione d'uso dell'area.

L'individuazione (quadro d'insieme su ortofoto) e la schede descrittive dell'assegnazione alla classe II, delle zone sopra citate, vengono descritte nell'allegato I (quadro d'insieme) e nell'allegato II (ottimizzazione, equiparazione delle classi acustiche e immagini)

3.2.6. Infrastrutture di trasporto, la rete viaria

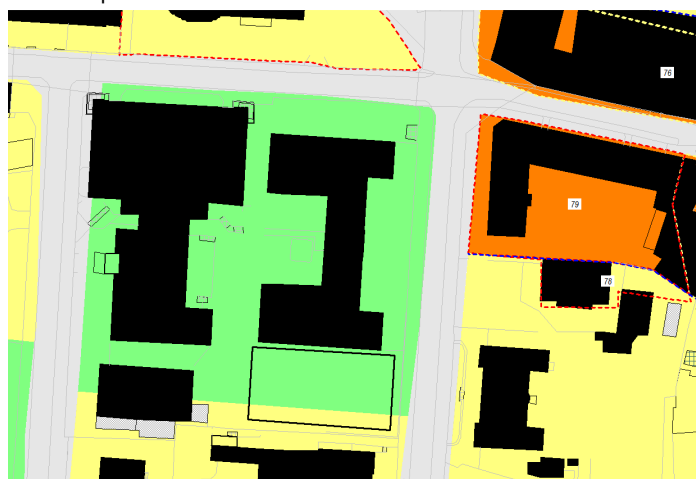
La competenza del comune sulle infrastrutture stradali riguarda le strade comunali. I limiti sono definiti dalla tabella 5 dell'Allegato A alla Legge Provinciale n. 20 dd 5.12.2012.

3.2.7. Conflitti

Sono stati individuati alcuni potenziali conflitti sul P.C.C.A.:

Le attività produttive in classe IV: in molti casi, le attività produttive in classe IV o V, confinano con la classe II o III. Non essendoci recettori potenzialmente disturbati a distanza inferiore dei 50 metri, è ammesso accostare la classe IV alla classe II.

Le aree in classe I: in alcuni casi, le aree in classe acustica I, confinano con aree in classe acustica III. In tutti i casi presenti nel comune di Merano, il conflitto non sussiste. Di seguito elencati e descritti i potenziali conflitti.



Potenzielle Konflikt 2: Scuola professionale provinciale in classe acustica I e area residenziale in classe acustica III. Tra la sorgente di rumore e la scuola vi è via Otto Huber. La zona in classe III limitrofa alla scuola è una residenza militare; la residenza militare è stata zonizzata in classe acustica III per la sua vicinanza ad aree commerciali. Non sussiste conflitto.

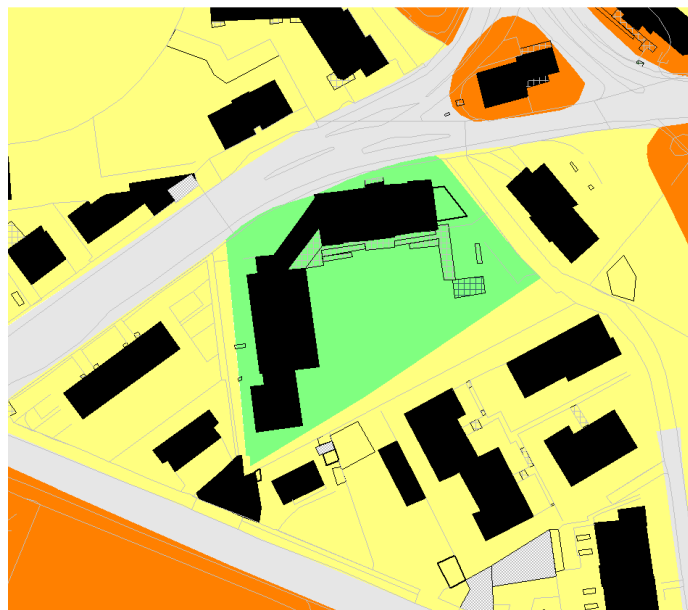
Potenzieller Konflikt 2: Landesberufsschule im Akustik Klasse I und

Tappeiner) im Akustik Klasse I und benachbarten Einkaufsmeile im Akustik Klasse III. Zwischen der Lärmquelle und dem Krankenhaus gibt es GoetheStrasse. Das Krankenhaus ist auch mehr als 50 Meter vom möglichen Lärmquellen. Es gibt keinen Konflikt.



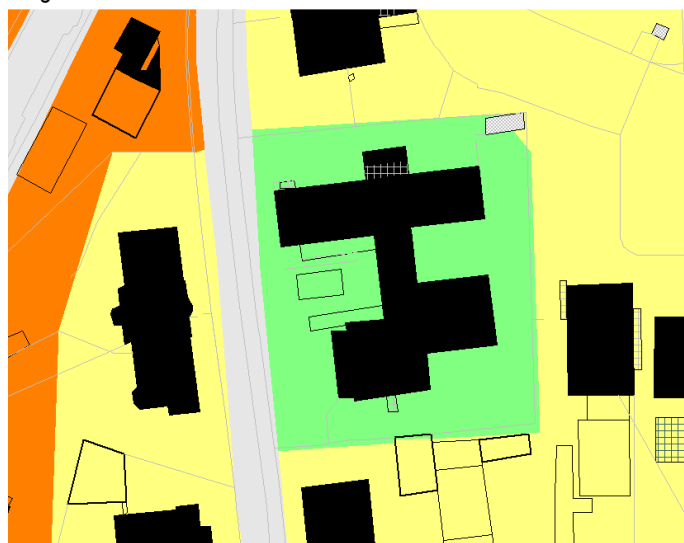
Potenzielle conflitto 3: Scuola in Via Giardini in classe acustica I e la passeggiata d'inverno in classe acustica III. La scuola si trova all'interno di alte mura in pietra che schermano efficacemente il rumore. Non sussiste conflitto.

Potenzieller Konflikt 3: Schule im GärtenStrasse in Akustik Klasse I und Winterpromenade in der Akustik Klasse III. Die Schule ist von hohen Steinmauern geschützt, die den Lärm effektiv mindern. Es gibt keinen Konflikt.



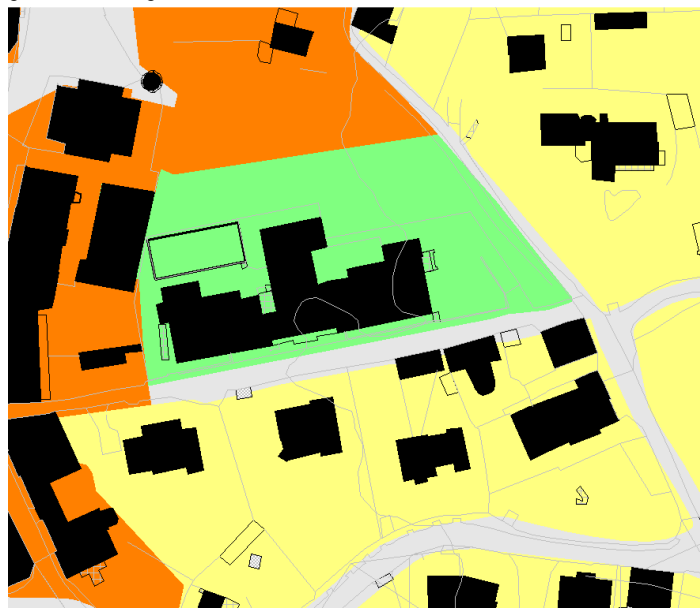
Potenzielle conflitto 5: Residenza per anziani in via delle palade in classe acustica I e zona residenziale e militare in classe acustica III

Wohngebiet der Akustik Klasse III. Zwischen der Lärmquelle und die Schule ist Otto Huber Strasse. Die Umgebung der Schule Klasse III ist eine militärische Residenz; die militärische Residenz wurde wegen seiner Nähe zu Einkaufszentren in der Akustik Klasse III eingestuft. Es gibt keinen Konflikt.



Potenzielle conflitto 4: Scuola dell'infanzia "Maddalena di Canossa" via maia 1/a in classe acustica I e la zona residenziale vicina a via Roma in classe acustica III. La zona in classe III è una zona residenziale con attività commerciali a piano terra su via Roma; il disturbo prodotto dalle attività commerciali riguarda essenzialmente gli appartamenti sovrastanti le attività commerciali; Inoltre la scuola è protetta da edifici residenziali. Non sussiste conflitto.

Potenzieller Konflikt 4: Kindergarten "Maddalena di Canossa" Maia Strasse 1/a im Akustik Klasse I und der Whonbauzone Nähe der Rom Strasse sind in der Akustik Klasse III eingeteilt. Klasse III-Gebiet ist ein Wohngebiet mit kommerziellen Aktivitäten im Erdgeschoss der Rom Strasse. Der Lärm von den Geschäften betrifft die darüber gelegenen Wohnungen. Die Schule wird von Wohngebäuden geschützt. Es gibt keinen Konflikt.



Potenzielle conflitto 6: Scuola elementare "Edmondo de Amicis" in via Leichter in classe acustica I e la zona di piazza Fontana area classe

(caserma militare e via Piave). Via Piave è in classe acustica III con piccole attività commerciali; il disturbo prodotto dalle attività commerciali riguarda essenzialmente gli appartamenti sovrastanti alle attività. Non sussiste conflitto. La caserma militare è in classe acustica III; presso l'area militare non vi sono sorgenti di rumore in quanto le caserme sono adibite a residenza. Non sussiste conflitto.

Potenzieller Konflikt 5: Altersheim in der Gampen Strasse in Akustik Klasse I und einer Militär Zone und Wohnbauzone in der Akustik Klasse III (Kasernen und Piave Strasse). Piave Strasse ist in Akustik Klasse III, dort sind kleine Geschäften; der Lärm von den Geschäften betrifft die darüber gelegenen Wohnungen. Es gibt keinen Konflikt. Die Kaserne ist in Klasse III; in der militär Zone gibt es keine Lärmquellen, da die Kasernen als Residenz genutzt werden. Es gibt keinen Konflikt.



Potenzielle conflitto 7: Scuola professionale in via Schaffer 78 in classe acustica I e area residenziale limitrofa a Piazza Fontana in classe acustica III. La zona in classe III di via Dante è una zona residenziale con piccole attività commerciali; il disturbo prodotto dalle attività commerciali riguarda essenzialmente gli appartamenti sovrastanti le attività; la vicinanza delle due classi è quindi compatibile. Non sussiste conflitto.

Potenzieller Konflikt 7: Landesberufsschule im Akustik Klasse I in der Schaffer Strasse nr. 78, und Wohnbauzone neben Brunnenplatz in Akustik Klasse III. Die Akustik Klasse III der Dantestraße ist eine Wohnbauzone mit kleinen Geschäften; Der Lärm von den Geschäften betrifft die darüber gelegenen Wohnungen; die Nähe der beiden Klassen ist damit kompatibel. Es gibt keinen Konflikt.

3.2.8. Homogenisierung der Zoneneinteilung

Beschränkt auf kleine Flächen in der Zone, wurde die Homogenisierung der akustischen Klassen durchgeführt. Diese Operation lässt eine Zuweisung einer anderen Klasse, als die von der PUC vorgeschlagenen, zu. Als Beispiel sind einige Zonen anstatt in **Klasse II** von der PUC als "Landwirtschaftsgebiet" in die **Klasse III** eingestuft worden, somit entsteht keine aufgesplitterte Einteilung. (Zonen 6, 9, 10, 22, 36, 70, 99, 100, 101, 104, 105, 116, 131, 133, 134, 143, 144, 153, 163, 165, 187, 191, 197, 201, 202, 203, 210, 229 und 230 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II). Aus dem gleichen Grund können auch andere Zonen der

III. Piazza Fontana è in classe III per la presenza di piccole attività commerciali; il disturbo prodotto dalle attività commerciali riguarda essenzialmente gli appartamenti sovrastanti alle attività; Inoltre gli edifici frontisti alla piazza schermano la scuola. Non sussiste conflitto.

Potenzieller Konflikt 6: Grundschule "Edmondo de Amicis" in der Leichter Strasse in Akustik Klasse I und Zone Brunnenplatz im Akustik Klasse III. Brunnenplatz ist in Akustik Klasse III Der Lärm von den Geschäften betrifft die darüber gelegenen Wohnungen; dazu schirmen die gegenüber liegenden Gebäuden die Schule ab. Es gibt keinen Konflikt.

3.2.8. Omogeneizzazione della zonizzazione

Limitatamente ad alcune piccole porzioni d'area, è stata applicata l'omogeneizzazione della classe. Questa operazione consiste nel dare una classe acustica diversa da quella proposta dal PUC. Ad esempio alcune aree classificate dal PUC come "Zona a verde agricolo" invece che in **classe II** sono state inserite in **classe III**, ottenendo quindi un piano non frazionato. (Aree 6, 9, 10, 22, 36, 70, 99, 100, 101, 104, 105, 116, 131, 133, 134, 143, 144, 153, 163, 165, 187, 191, 197, 201, 202, 203, 210, 229 e 230 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II). Per lo stesso motivo, anche altre aree sono state oggetto di omogeneizzazione:

Homogenisierung unterliegen:

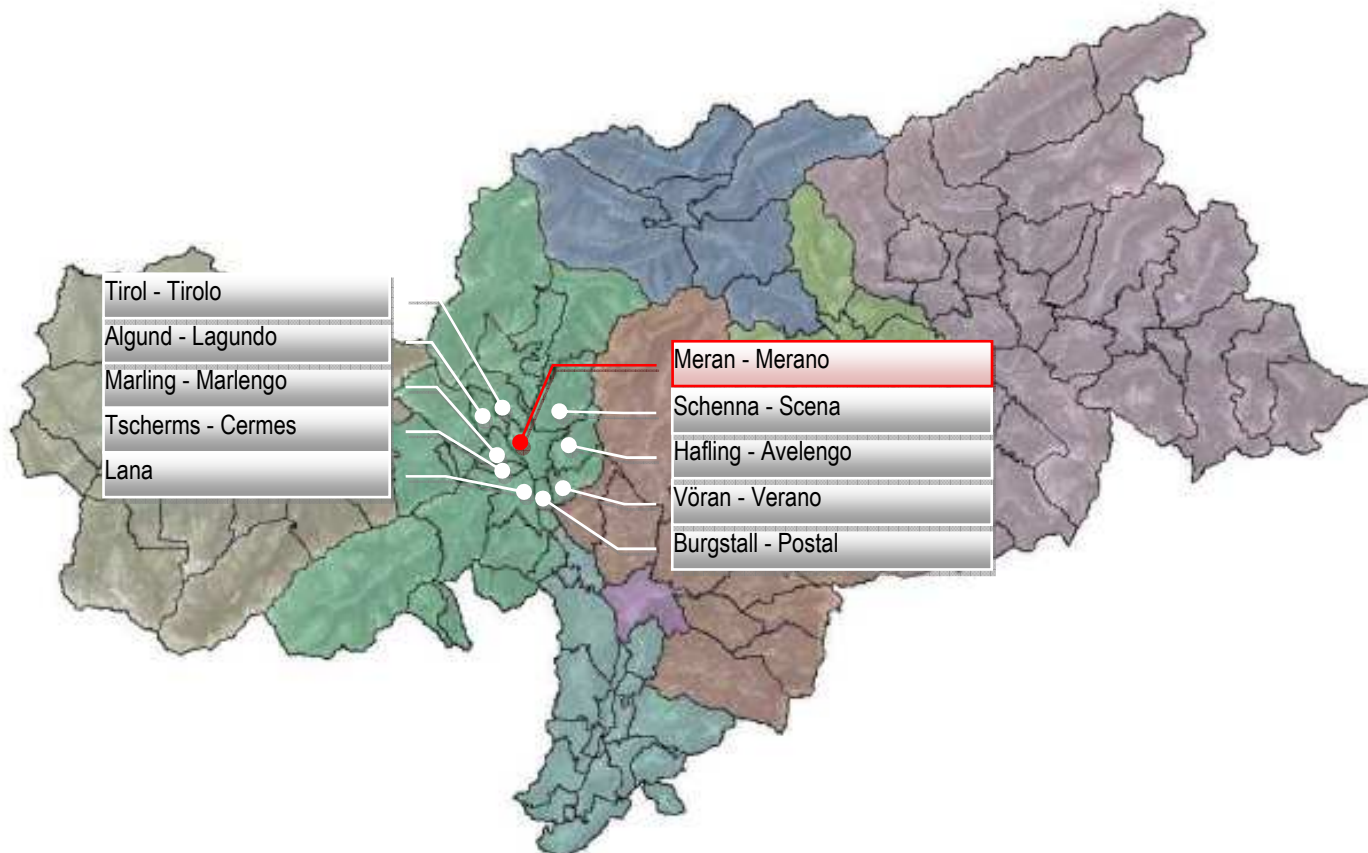
- Einige Zonen sind anstatt in **Klasse IV**, in **Klasse III** eingestuft worden (Zonen 13, 121 und 207 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II);
 - Einige Zonen sind anstatt in **Klasse III**, in **Klasse II** eingestuft worden (Zonen 16, 77, 190, 205, 222 und 257 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II);
 - Einige Zonen sind anstatt in **Klasse IV**, in **Klasse II** eingestuft worden (Zone 78 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II);
 - Einige Zonen sind anstatt in **Klasse II**, in **Klasse IV** eingestuft worden (Zone 49, 51, 112, 125, 136 und 221 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II);
 - Einige Zonen sind anstatt in **Klasse II**, in **Klasse V** eingestuft worden (Zone 47, 48 und 220 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II);
 - Einige Zonen sind anstatt in **Klasse III**, in **Klasse IV** eingestuft worden (Zone 115 eingeteilt im Anhang I und beschrieben im Anhang II);
- Aree classificate in **classe IV** inserite in **classe III** (Aree 13, 121 e 207 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II);
 - Aree classificate in **classe III** inserite in **classe II** (Aree 16, 77, 190, 205, 222 e 257 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II);
 - Aree classificate in **classe IV** inserite in **classe II** (Area 78 individuata nell'allegato I e descritta nell'allegato II);
 - Aree classificate in **classe II** inserite in **classe IV** (Aree 49, 51, 112, 125, 136 e 221 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II);
 - Aree classificate in **classe II** inserite in **classe V** (Aree 47, 48 e 220 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II);
 - Aree classificate in **classe III** inserite in **classe IV** (Aree 115 e 119 individuate nell'allegato I e descritte nell'allegato II);

3.3. VERIFIZIERUNG DER KOHÄRENZ MIT DER ZONENEINTEILUNG DER ANGRENZENDEN GEMEINDEN

Die Gemeinde Meran grenzt an die Gemeinden von Schenna, Halfling, Vöran, Burgstall, Tirol, Algund, Marling, Tschermers und Lana.

3.3. VERIFICA DI COERENZA CON LA ZONIZZAZIONE DEI COMUNI CONFINANTI

Il comune di Merano confina con il comune di Scena, Avelengo, Verano, Postal, Tirol, Lagundo, Marlengo, Cermes e Lana.



Laut den vorliegenden Informationen besitzen die Gemeinden von: Marling und Meran ein G.A.K. . Die anderen Gemeinden besitzt kein G.A.K. .

Deshalb wird der GAK von Meran mit den BLP der angrenzenden Gebiete verifiziert, die anhand von Tabelle 1 des Anhangs A des L.G.

Dalle informazioni in possesso, i comuni di: Marlengo e Merano possiedono il P.C.C.A.. Gli altri comuni non possiedono il PCCA.

Per gli altri comuni, il PCCA di Merano verrà verificato con i PUC limitrofi, trasformati in PCCA in base alla tabella 1 dell'allegato A della

20 vom 5.12.2012 in GAK umgewandelt werden.

Gemeinde Marling: Die G.A.K. der Gemeinde Marling ist kohärent mit der G.A.K. Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

Gemeinde Lana: Die G.A.K. der Gemeinde Lana ist kohärent mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

Gemeinde Tschermers: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Tschermers steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

Gemeinde Burgstall: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Burgstall steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

Gemeinde Vöran: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Vöran steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

Gemeinde Hafling: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Hafling steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

Gemeinde Schenna: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Schenna steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen. Ist das Vorhandensein einer Gewerbegebiet in Akustik Klasse IV in der Nähe der Seilbahn Meran 2000.

Gemeinde Tirol: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Tirol steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen. Ist das Vorhandensein eines Gewerbegebiets in Akustik Klasse IV in der Nähe der Puren Strasse.

Gemeinde Algund: Die Umwandlung der B.L.P. in G.A.K. der Gemeinde Algund steht im Einklang mit der G.A.K. der Gemeinde Meran. Keine Konflikte und Störungen zwischen den beiden Plänen.

L.P. 20 dd 5.12.2012.

Comune di Marleno: Il PCCA del comune di Marleno è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.

Comune di Lana: Il PCCA (in prima adozione) del comune di Lana è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.

Comune di Cermes: La conversione del PUC in PCCA del comune di Cermes è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.

Comune di Postal: La conversione del PUC in PCCA del comune di Postal è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.

Comune di Verano: La conversione del PUC in PCCA del comune di Verano è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.

Comune di Avelengo: La conversione del PUC in PCCA del comune di Avelengo è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.

Comune di Scena: La conversione del PUC in PCCA del comune di Scena è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani. Si segnala la presenza di un'attività produttiva in classe acustica IV nelle vicinanze della seggiovia Merano 2000.

Comune di Tirolo: La conversione del PUC in PCCA del comune di Tirolo è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani. Si segnala la presenza di un'attività produttiva in classe acustica IV, limitrofa a via Puren.

Comune di Lagundo: La conversione del PUC in PCCA del comune di Lagundo è coerente con il PCCA del comune di Merano. Non si segnalano conflitti e interferenze tra i due piani.