

Repubblica e Cantone  
Ticino

## Il Dipartimento del territorio

statuendo sulla procedura di

**risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)** (in seguito Comuni della Fase prioritaria),

visto il progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali della Riviera e Valli – Fase prioritaria (in seguito PRF), pubblicato dal 27 aprile 2018 al 1 giugno 2018 presso le cancellerie dei Comuni summenzionati e comprendente:

- Piano di situazione e emissioni foniche degli impianti stradali;
- Piani delle immissioni – Scenario futuro 2036 prima del risanamento (situazione diurna e notturna);
- Piani delle immissioni – Scenario futuro 2036 dopo il risanamento (situazione diurna e notturna);
- Piano degli Impianti risanati e relative richieste di facilitazioni;
- Relazione tecnica e schede informative (Piano generale degli interventi e Piano delle tempistiche di realizzazione degli interventi);

ritenuto in fatto:

- A. Il PRF è stato concepito ed elaborato a livello di agglomerato, ossia sull'insieme del territorio formato dai Comuni della Fase prioritaria. Nell'ambito della pubblicazione per consultazione, sono stati allestiti documenti che illustrano una visione globale degli interventi di risanamentofonico previsti dal progetto (cfr. Piani generali e Piani delle tempistiche di esecuzione degli interventi - Schede informative S.1 e S.2) e piani di dettaglio, vincolanti, relativi ai singoli Comuni (cfr. cap. 3.1 della Relazione tecnica). La documentazione completa del PRF è stata messa a disposizione ed è tuttora consultabile sul sito internet cantonale [www.ti.ch/rumore](http://www.ti.ch/rumore) della Sezione protezione aria, acqua e suolo (SPAAS), servizio competente per l'applicazione dell'Ordinanza federale contro l'inquinamentofonico (OIF).
- B. Il PRF è stato allestito sulla base dei dati dei catasti del rumore stradale (scenario futuro 2036), presentati e sottoposti per verifica ai Comuni della Fase

prioritaria il 18 ottobre 2017, parallelamente alla loro pubblicazione sul sito internet cantonale [www.ti.ch/rumore](http://www.ti.ch/rumore) (cfr. Relazione tecnica cap. 3.2.1).

- C. I provvedimenti previsti sulle *strade cantonali* sono stati definiti dal Gruppo di lavoro operativo risanamenti fonici stradali (in seguito GL), istituito dal Dipartimento del territorio (DT) con decisione del 26 novembre 2015 e composto dei principali servizi coinvolti nella tematica.
- D. Gli interventi di risanamento proposti sulle *strade comunali* sono stati concordati con il Comune di Biasca il 7 febbraio 2018, che ha in seguito confermato le misure attuabili sui propri impianti e le relative tempistiche di realizzazione. Negli altri Comuni della Fase prioritaria non sono state rilevate strade comunali bisognose di risanamento.
- E. Conformemente alla strategia di risanamento stabilita dallo scrivente Dipartimento, sull'insieme dei territori di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Cresciano, Osogna e Malvaglia, il PRF prevede le seguenti misure alla fonte:
  - posa di pavimentazione fonoassorbente su 14,1 km di tratte stradali cantonali e 1,2 km di strade comunali;
  - riduzioni della velocità legale di circolazione, limitatamente agli assi cantonali, da 80 a 60 km/h in un singolo caso e da 60 a 50 km/h in due casi puntuali.

Per una descrizione più dettagliata degli interventi si rinvia agli atti pubblicati (cap. 6.2 della Relazione tecnica, Piani delle immissioni – Scenario futuro 2036 dopo il risanamento situazione diurna e notturna e Piani generali degli interventi).

- F. Previo avviso sul FU n. 033 del 24 aprile 2018, il PRF è stato depositato dal 27 aprile 2018 al 1 giugno 2018 per consultazione pubblica presso le cancellerie dei Comuni della Fase prioritaria e sul sito internet cantonale [www.ti.ch/rumore](http://www.ti.ch/rumore). Durante il periodo di pubblicazione hanno formulato osservazioni:
  1. **Domenico Ceresa e Luisa Beffa Ceresa**, Biasca, con scritto del 29 maggio 2018;
  2. **Comune di Serravalle**, Malvaglia (rappr. dal proprio Municipio), con scritto del 5 giugno 2018.
- G. Il 12 ottobre 2018 il Dipartimento del territorio (in seguito DT) ha informato l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) dell'avvenuta pubblicazione del PRF e dei progetti concernenti gli altri *Agglomerati* di risanamento: Mendrisiotto e Basso Ceresio, Bellinzonese e Locarnese-Vallemaggia e Luganese.
- H. Il 18 settembre 2019, il Gran Consiglio ha stanziato un primo credito d'investimento di 50'000'000.-- di CHF per l'esecuzione degli interventi previsti sulle strade cantonali dai progetti di risanamentofonico della fase prioritaria. La richiesta segue i due precedenti stanziamenti di crediti quadro per i periodi 2012-2015 e 2016-2019 (Decreti legislativi del 28 giugno 2012 e 7 novembre

2016), con i quali sono stati eseguiti alcuni interventi di risanamento formalizzati nel PRF (cfr. Schede informative - Piano delle tempistiche di realizzazione degli interventi).

Considerato in diritto:

## 1. Risanamento

- 1.1 Giusta l'art. 1 cpv. 1 della Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb), occorre proteggere la popolazione e il suo ambiente naturale da effetti dannosi o molesti. Per la valutazione di tali effetti nocivi o molesti, sono determinanti in primo luogo i valori limite d'immissione (VLI), fissati dal Consiglio federale per ordinanza (art. 13 cpv. 1 LPAmb) e, per quanto qui interessa, precisati nell'allegato 3 dell'Ordinanza contro l'inquinamento fonico (OIF). Gli impianti fissi esistenti (tra cui le strade) che contribuiscono in modo determinante al superamento dei VLI devono essere risanati (art. 16 cpv. 1 LPAmb, art. 13 cpv. 1 OIF), nella misura in cui ciò sia tecnicamente e operativamente possibile ed economicamente sostenibile: di principio i VLI non devono essere superati (art. 13 cpv. 2 OIF).
- 1.2 Nella scelta delle misure di risanamento, l'autorità esecutiva predilige i provvedimenti che impediscono o riducono la produzione del rumore (limitazione delle emissioni alla fonte) rispetto a quelli che ne impediscono o ne riducono semplicemente la propagazione (art. 11 cpv. 1 LPAmb, art. 13 cpv. 3 OIF). La posa di pavimentazioni fonoassorbenti e le limitazioni della velocità generale di circolazione costituiscono, di fatto, delle misure alla fonte.
- 1.3 Ai sensi dell'art. 108 dell'Ordinanza sulla segnaletica stradale (OSStr), per attenuare pericoli particolari della circolazione stradale, per ridurre un carico ambientale eccessivo o per migliorare la fluidità del traffico, l'autorità può ordinare deroghe al limite generale di velocità su determinati tratti di strada (cpv. 1). I limiti generali di velocità possono in particolare essere ridotti se permettono di diminuire le emissioni eccessive a carico dell'ambiente (rumore, sostanze inquinanti); occorre nondimeno rispettare il principio della proporzionalità (cpv. 2, lett. d).

Giusta l'art. 32 cpv. 3 della Legge sulla circolazione stradale (LCStr), prima di fissare una deroga a una limitazione generale della velocità si procede a una perizia per chiarire se la misura è necessaria, adeguata e proporzionata o se sono preferibili altre misure (art. 108 cpv. 4 OSStr). Ciò presuppone la ponderazione di tutti gli interessi coinvolti nel caso specifico (STF 1C\_411/2010 del 1 aprile 2011 consid. 4.3). L'autorità esecutiva deve pertanto disporre delle informazioni necessarie per determinare se le condizioni dell'art. 108 cpv. 2 e 4 OSStr sono rispettate.

## 2. Facilitazioni

- 2.1 L'autorità esecutiva può concedere facilitazioni se il risanamento comporta restrizioni operative, costi sproporzionati o se si oppone a interessi preminenti come la tutela del paesaggio o della natura, la sicurezza del traffico, dell'esercizio o la difesa integrata (art. 17 cpv. 1 LPAmb, art. 14 cpv. 1 OIF). In proposito, dottrina e giurisprudenza hanno evidenziato che tale concessione è assimilabile a un'autorizzazione eccezionale e deve essere ammessa in maniera restrittiva (cfr. ANDRÉ SCHRADE / HEIDI WIESTNER, Kommentar zum Umweltschutzgesetz, Zurigo 2001, ad art. 17 n. 14; ALAIN GRIFFEL / HERIBERT RAUSCH, Kommentar zum Umweltschutzgesetz, Ergänzungsband, Zurigo 2011, ad art. 17 n. 2; tra le tante STF 1C\_496/2009 del 16 luglio 2010 consid. 3.1; 1C\_45/2010 del 9 settembre 2010 consid. 2.1).
- 2.2 La richiesta di facilitazioni presuppone una ponderazione globale degli interessi (cfr. SCHRADE / WIESTNER, op. cit., ad art. 17 n. 19; GRIFFEL / RAUSCH, op. cit., ad art. 17 n. 3) e una valutazione adeguata delle possibili misure di risanamento attuabili affinché i VLI siano rispettati. Tuttavia, non tutte le alternative devono essere analizzate e approfondite in dettaglio. Le varianti che presentano svantaggi evidenti o che appaiono chiaramente sproporzionate possono essere escluse dalla valutazione dopo un primo esame sommario (STF 1C\_74/2012 del 19 giugno 2012 consid. 3.1).
- 2.3 Per gli impianti pubblici o concessionati non esiste un limite massimo per la concessione delle facilitazioni, che possono quindi essere accordate anche oltre i valori d'allarme (VA). In tal caso, per i proprietari degli edifici che non rispettano i VA a seguito delle facilitazioni accordate all'impianto, vige l'obbligo di isolare, ai sensi dell'allegato 1 OIF, le finestre dei locali sensibili al rumore (art. 20 cpv. 1 LPAmb, art. 15 cpv. 1 OIF). Di principio tale imposizione non si applica per gli edifici che hanno ottenuto l'autorizzazione a costruire dopo l'entrata in vigore della LPAmb (1° gennaio 1985), come pure se si ritiene che le misure di protezione acustica non apporteranno una riduzione percettibile del rumore nell'edificio, e inoltre se prevalgono interessi di ordine superiore (protezione di un sito o di un monumento storico) o se, entro tre anni dalla notifica della decisione, è prevista la demolizione dell'edificio o la destinazione dei locali a uso non sensibile (art. 15 cpv. 3).
- 2.4 Giacché è stata effettuata una procedura di risanamento, un impianto è da considerarsi come formalmente risanato, indipendentemente dal fatto che siano state adottate misure efficaci di limitazione delle emissioni o siano state concesse facilitazioni, ossia se provoca ancora immissioni materialmente eccessive (cfr. SCHRADE / WIESTNER, op. cit., ad art. 16 n. 29).

## 3. Costi di risanamento

Conformemente al principio di causalità enunciato all'art. 2 LPAmb, le spese di risanamento sono a carico del proprietario dell'impianto (art. 16 cpv. 1 OIF), che deve ugualmente sopportare gli eventuali costi per i provvedimenti d'isolamento acustico sugli edifici esistenti che non rispettano i VA a seguito delle facilitazioni accordate all'impianto. Tale onere decade se il detentore dell'impianto dimostra

che, al momento della presentazione della domanda di costruzione dell'edificio considerato, i valori limite delle immissioni erano già superati, o i progetti dell'impianto erano già stati pubblicati (art. 20 cpv. 2 LPAmb, art. 16 cpv. 2 OIF).

#### **4. Competenza**

- 4.1 L'art. 2 lett. b del Regolamento di applicazione dell'Ordinanza federale contro l'inquinamento sonoro (ROIF) conferisce al Dipartimento del territorio (DT) il compito di allestire i progetti di risanamento sonoro sia per le strade cantonali che per le strade comunali. I Comuni, in qualità di proprietari, sono tenuti a eseguire le misure di risanamento sonoro sui propri impianti e i necessari provvedimenti d'isolamento acustico sugli edifici come da progetto, coordinando i loro interventi con quelli del Cantone (art. 5 lett. a ROIF).
- 4.2 Il DT è competente a ordinare i provvedimenti di risanamento di cui all'art. 16 LPAmb in forza dei combinati artt. 4 cpv. 1 e 3 della Legge cantonale di applicazione della legge federale sulla protezione dell'ambiente (LALPAmb) e 2 lett. c del ROIF.

#### **5. Benefici del PRF sull'esposizione al rumore stradale**

I provvedimenti di risanamento contemplati nel PRF per i Comuni della Fase prioritaria consentono globalmente di:

- ridurre il numero degli edifici esposti oltre i VLI di 197 unità (da 433 edifici > VLI prima del risanamento a 236 edifici dopo il risanamento) e, di questi, abbassare il numero degli edifici che raggiungono o superano i VA da 3 unità a 1 unità;
- diminuire il numero di persone esposte a immissioni eccessive di 808 unità (da 1'768 persone > VLI prima del risanamento a 960 persone > VLI dopo il risanamento) e, in termini di VA, ridurre il numero di persone esposte da 12 a 0;
- far rientrare 43 fondi edificabili non ancora edificati supplementari al di sotto dei VLI e 2 fondi al di sotto dei VA.

Per una descrizione più dettagliata dei benefici in termini di superamenti dei VLI nei singoli Comuni in oggetto, si rimanda al cap. 6.3 delle rispettive relazioni tecniche.

#### **6. Rettifiche**

##### **6.1 Tabelle delle immissioni sonore (allegato A.2 della Relazione tecnica)**

In seguito ad alcune richieste pervenute nell'ambito delle consultazioni dei PRF degli altri *Agglomerati*, per i Comuni esposti alle immissioni sonore generate

dagli impianti autostradali è emersa la necessità di completare le tabelle all'allegato A.2 della Relazione tecnica (tabelle delle immissioni foniche), dove figuravano unicamente i livelli d'immissione calcolati per le strade cantonali e comunali, con il carico sonoro aggiuntivo dell'autostrada.

Ciò considerato, si rettificano integralmente le tabelle delle immissioni annesse alla Relazione tecnica del PRF pubblicato per consultazione dei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio e Riviera. Le tabelle corrette (allegati da 1a a 1e alla presente decisione), riportano sia i livelli d'immissione calcolati tenendo conto unicamente delle strade cantonali e comunali, sia i livelli con il carico sonoro aggiuntivo dell'autostrada.

Il PRF è così completato con i dati sulle immissioni foniche generati da più impianti dello stesso genere.

Riservato l'esame delle osservazioni, la rettifica non implica la modifica dei piani grafici rappresentanti il carico sonoro prima e dopo il risanamento (Piani delle immissioni P2.1-4), né del Piano delle Facilitazioni (P3.0), che già si limitano alle immissioni delle sole strade cantonali e comunali.

Gli edifici per i quali i VLI sono superati anche dopo il risanamento a causa dell'effetto congiunto di tutte le fonti (strade nazionali, cantonali e comunali) sono visibili nelle ultime due colonne a destra (livelli evidenziati in rosso) della tabella delle immissioni rettificata. Per i dati relativi ai parametri e alle emissioni calcolate per l'autostrada si rimanda ai dati del catasto del rumore (scenario 2036 con autostrada) disponibili in ogni momento sui siti web cantonali [www.ti.ch/rumore](http://www.ti.ch/rumore) e [www.oasi.ti.ch/web/catasti/catasto-rumore-stradale.html](http://www.oasi.ti.ch/web/catasti/catasto-rumore-stradale.html).

7. Sulla scorta delle considerazioni e con le modifiche sin qui esposte, riservato l'esame delle osservazioni, il progetto di risanamento sonoro delle strade cantonali e comunali dei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle-Malvaglia risulta di principio meritevole d'approvazione.

## **8. Le osservazioni**

### **8.1 Ceresa Domenico e Luisa**

I Signori Ceresa, residenti nell'abitazione al mappale n. 5923 RFD di Biasca, a ridosso della strada comunale di via Parallelia, chiedono se vi siano studi che attestano l'efficacia degli asfalti fonoassorbenti già a partire da una velocità di 25 km/h e che siano attuate misure che limitino il rumore generato dalla propulsione, in particolare accelerazioni e cambi di marcia (a). Contestando la richiesta di facilitazioni presentata per via Parallelia, considerata la tipologia di strada orientata all'insediamento che contraddistingue l'asse in questione, richiedono che si introduca la riduzione a 30 km/h della velocità di transito (b). In vista del rifacimento del manto stradale chiedono interventi di moderazione del traffico, in particolare il restringimento ottico del campo stradale tramite la posa di fasce rosse laterali sulla carreggiata, rallentamenti e la creazione di una pista ciclabile (c). I Signori Ceresa ritengono, inoltre, che via Parallelia permetta la realizzazione di ripari sonori, in particolare lungo i 200 m caratterizzati dalla

presenza di un muro in sasso continuo (d) e chiedono che siano sin d'ora attuate misure per garantire il rispetto delle norme vigenti relative al divieto di transito di mezzi pesanti (e). Dal punto di vista pianificatorio, si chiede, infine, di intervenire per sanare le situazioni ambigue legate alla presenza di attività a carattere industriale nel comparto, la cui molestia si pone in contrasto con la vocazione residenziale della zona, cui è giustamente attribuito il GdS II (f).

Poiché via Parallelia è una strada di proprietà comunale, le richieste dei Signori Ceresa concernenti la realizzazione di interventi supplementari sull'asse stradale in questione sono state valutate congiuntamente al Comune di Biasca.

#### **Ad a Efficacia della pavimentazione fonoassorbente**

Quanto riportato nella Relazione tecnica sulla velocità (25 km/h) a partire dalla quale il rumore del rotolamento è preponderante rispetto a quello di propulsione è stato ripreso dai comunicati redatti dall'UFAM e dal rapporto del 18 dicembre 2017 elaborato dallo studio n-Sphere AG di Zurigo, che indicano entrambi questo dato come soglia. Si tratta, tuttavia, di un valore medio riferito ai veicoli leggeri che viaggiano a velocità costante. Per le categorie di veicoli più rumorosi, il rumore del motore può essere preponderante anche a velocità superiori (40 km/h). L'affermazione è comunque in linea con gli studi recenti in materia, anche se il tema è oggetto di approfondimenti.

Per quanto concerne la richiesta di attuare misure più incisive per contenere gli effetti molesti legati ad accelerazioni e al cambio delle marce dei veicoli, si precisa che tali disturbi derivano dal comportamento dei singoli conducenti e non sono necessariamente attenuabili con interventi costruttivi di moderazione che, in determinati casi (vedi dossier di rallentamento), possono persino peggiorare la situazione dal punto di vista fonico. Per reindirizzare il comportamento individuale dei conducenti, di fatto, possono essere promosse unicamente azioni di sensibilizzazione. A riguardo si segnala la campagna lanciata su tutto il territorio nazionale dal Cercle Bruit in occasione della giornata contro il rumore del 24 aprile 2019 (cfr. <http://www.laerm.ch/it/giornata-contro-il-rumore/giornata-contro-il-rumore-2019/giornata-contro-il-rumore.html>), che mira espressamente a sensibilizzare i conducenti sui rumori eccessivamente molesti legati a determinati comportamenti e promuovere uno stile di guida più tranquillo e rispettoso della quiete pubblica, in particolare durante il periodo notturno.

#### **Ad b-c Riduzione a 30 km/h e moderazione del traffico in via Parallelia**

La via Parallelia è iscritta nel piano regolatore comunale come strada di collegamento ed è caratterizzata da un calibro medio di 7,5 metri. Nonostante il carico veicolare relativamente contenuto (5'200 veicoli/giorno), data l'attuale tipologia e il dimensionamento della carreggiata, oltre a una ridefinizione generale della gerarchia stradale tramite variante pianificatoria, volta a declassare l'asse in questione, una riduzione a 30 km/h richiederebbe la realizzazione di rilevanti misure di moderazione atte a garantire il rispetto del nuovo limite di circolazione. Il semplice restringimento ottico della carreggiata tramite fasce laterali, di fatto, non sarebbe sufficiente e s'imporrebbero quindi degli interventi costruttivi di una certa importanza. In questo senso, la richiesta

dei Signori Ceresa implica, a tutti gli effetti, l'elaborazione e la realizzazione completa di un progetto di riqualifica e moderazione del traffico, volto sì a migliorare la situazione fonica lungo via Parallelia, ma soprattutto a favorire la sicurezza degli utenti più deboli (pedoni e ciclisti), come peraltro si evince dalle loro osservazioni. Siccome al momento attuale su nessuna delle strade di servizio che s'innestano su via Parallelia vige il limite di 30 km/h, il progetto di riqualifica andrebbe altresì valutato sulla globalità del comparto residenziale che fiancheggia la strada in questione, estendendo le riflessioni in ambito di moderazione anche agli altri assi stradali del quartiere, che, di fatto, presentano caratteristiche fisiche e concettuali atte all'istituzione di zone 30.

Dal profilo tecnico e finanziario, quanto richiesto dai Signori Ceresa implica pertanto dei progetti globali che il Comune di Biasca sta approfondendo nell'ambito della revisione del Piano regolatore e del relativo Piano viario con gli specialisti del traffico.

#### **Ad d Realizzazione di una barriera fonica lungo via Parallelia**

In merito alla possibilità di posare un riparo sonoro si ricorda anzitutto che tale provvedimento, in particolare per le sue ripercussioni paesaggistiche, non rientra tra gli interventi privilegiati dalla strategia di risanamento definita dal DT (e dal Comune), incentrata su misure alla fonte che proteggono un ampio numero di cittadini e contribuiscono ugualmente a ridurre il rumore di fondo. In ogni caso, in base alle simulazioni effettuate dalla SPAAS, la realizzazione di una barriera (di 250 m di lunghezza e 2 m di altezza) in corrispondenza del muro in sassi citato, contribuirebbe in modo tangibile a migliorare la situazione sonora unicamente ai Signori Ceresa. Le abitazioni sui fondi adiacenti alla loro proprietà (mappali n. 2105, 2108 e 5669 RFD), infatti, rispettano i VLI anche prima del risanamento. A causa del fenomeno di riflessione, inoltre, la realizzazione della parete potrebbe generare un effetto negativo sull'edificio al mappale n. 5675 RFD, situato sul lato opposto della carreggiata rispetto all'abitazione dei Signori Ceresa. Ciò considerato, e tenuto conto che l'investimento stimato di circa 850'000.—CHF per la realizzazione del riparo sonoro gioverebbe in modo tangibile a un solo edificio, il rapporto costi-benefici dell'intervento risulta chiaramente sproporzionato. Di conseguenza non si ritiene vi siano le condizioni per dar seguito alla richiesta dei Signori Ceresa.

#### **Ad e Divieto di circolazione per autocarri su via Parallelia**

Per quanto concerne il divieto di transito per i mezzi pesanti superiori a 3,5 t, vigente su via Parallelia dalla deviazione della strada cantonale PA416, il Municipio assicura che richiederà alla Polizia comunale di intensificare i controlli affinché il divieto sia effettivamente rispettato.

#### **Ad f Regolamentazione delle attività a carattere industriale presenti nel comparto residenziale che fiancheggia via Parallelia**

La richiesta concerne problematiche di natura pianificatoria, che esulano dal presente progetto di risanamento sonoro delle strade cantonali e comunali, e pertanto non possono essere evase in questa sede.

## 8.2 Comune di Serravalle

In primo luogo si precisa che la richiesta del Comune di Serravalle è stata considerata nonostante il ritardo nell'inoltro dello scritto rispetto ai termini del periodo di pubblicazione, in ragione del fatto che la medesima pretesa era già stata avanzata nel quadro delle osservazioni preliminari al progetto, trasmesse alla SPAAS in data 23 febbraio 2018.

La richiesta in questione concerne l'estensione della posa di asfalto fonoassorbente sulla tratta di via Lucomagno compresa tra Malvaglia-Brugaio e Malvaglia-Chiesa (asse cantonale PA416), esclusa dal progetto pubblicato per consultazione in ragione del recente rinnovo della pavimentazione (a).

### **Ad a Estensione asfalto fonoassorbente su via Lucomagno**

La richiesta del Comune riguarda una tratta di circa 1090 m, lungo la quale si rilevano all'incirca una ventina di superamenti dei VLI, tra cui un edificio esposto ai VA. Dalle verifiche interne si è appurato che la ripavimentazione effettuata nel 2013 costituiva, di fatto, un intervento di conservazione provvisorio, con posa di uno strato d'usura di tipo MF8 micro e che la tratta sarebbe dunque stata oggetto di una sistemazione definitiva in un secondo momento. Ciò considerato e visto il numero di superamenti dei VLI (di cui uno sopra i VA) rilevato lungo via Lucomagno, il DT ritiene vi siano le condizioni per estendere la posa di asfalto fonoassorbente anche sulla tratta dell'asse cantonale PA416 tra Malvaglia-Brugaio e Malvaglia-Chiesa. Di conseguenza, gli atti del PRF pubblicato per consultazione relativi al Comune di Serravalle-Malvaglia sono modificati come agli allegati:

- “Estratti dei Piani delle immissioni P2.3 e P2.4 – Carico fonico diurno e notturno situazione 2036 dopo il risanamento” (allegato n. 2 alla presente decisione);
- “Tabella delle immissioni foniche” annessa alla Relazione tecnica (allegato n. 3)
- “Estratto del Piano P3.0 – Impianti risanati e relative richieste di facilitazioni” (allegato n. 4).

L'elenco degli “Edifici in relazione ai quali sono richieste le facilitazioni” (allegato A.3 della Relazione tecnica) pubblicato per consultazione è aggiornato secondo le modifiche all'allegato n. 5 della presente decisione.

## 9. Richiesta di facilitazioni

Ritenuto che, nonostante i provvedimenti proposti nel progetto, diverse strade cantonali e comunali contribuiscono ancora al superamento dei VLI anche dopo il risanamento, si è reso necessario richiedere le facilitazioni per tali impianti.

Considerate le modifiche al progetto pubblicato per consultazione (cfr. supra 6.1 e 8.2) e tenuto conto del considerevole investimento, di circa 9'130'000.- CHF, preventivato per la realizzazione degli interventi di risanamento fonico della Riviera e Valli, nonché degli altrettanto ingenti finanziamenti previsti per gli altri

*Agglomerati* della Fase prioritaria, non essendovi ragione per discostarsi dalle valutazioni del GL e dalle motivazioni addotte a sostegno della richiesta, lo scrivente Dipartimento concede le facilitazioni chieste.

## 10. Notificazione

Visto il numero particolarmente elevato dei potenziali interessati la notifica della presente decisione avviene per via edittale ai sensi dell'art. 19 cpv. 1 della Legge sulla procedura amministrativa (LPamm).

Per questi motivi,

richiamati:

- il Decreto legislativo del 18 settembre 2019 concernente lo stanziamento di un primo credito d'investimento di 50'000'000.- di CHF per l'esecuzione degli interventi previsti dai progetti di risanamento fonico delle strade cantonali della Fase prioritaria e i precedenti Decreti legislativi del 28 giugno 2012 e 7 novembre 2016 concernenti lo stanziamento di crediti quadro per l'esecuzione degli interventi di risanamento fonico delle strade cantonali per i periodi 2012-2015 e 2016-2019;
- la Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb) del 7 ottobre 1983, la Legge federale sulla circolazione stradale (LCStr) del 19 dicembre 1958, l'Ordinanza federale contro l'inquinamento fonico (OIF) del 15 dicembre 1986, l'Ordinanza federale sulla segnaletica stradale (OSStr) del 5 settembre 1979, la Legge cantonale di applicazione della Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LALPAmb) del 24 marzo 2004, la Legge sulla procedura amministrativa (LPamm) del 24 settembre 2013, il Regolamento di applicazione dell'Ordinanza federale contro l'inquinamento fonico (ROIF) del 17 maggio 2005;

su proposta della Sezione protezione aria, acqua e suolo (SPAAS),

**decide:**

1. Il Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali dei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia) è **approvato** con le modifiche di cui agli allegati da 1a-e a 3, che costituiscono parte integrante di questa decisione.
2. Le osservazioni sono evase ai sensi dei considerandi.
3. Sono approvate le facilitazioni con le modifiche di cui agli allegati 4 e 5, che costituiscono parte integrante di questa decisione.

Dopo la crescita in giudicato della presente decisione il Dipartimento del territorio aggiornerà gli atti del progetto come indicato nei considerandi e li renderà accessibili sul sito internet cantonale [www.ti.ch/rumore](http://www.ti.ch/rumore) della Sezione protezione aria, acqua e suolo (SPAAS).

4. Le modifiche alla segnaletica verticale, conseguenti all'approvazione delle deroghe al limite generale di circolazione, sono attuate senza ulteriori procedure di pubblicazione dopo la crescita in giudicato della presente decisione.
5. Il proprietario dell'impianto stradale esegue le misure stabilite dalla presente decisione (posa di asfalto fonoassorbente e attuazione delle riduzioni della velocità di circolazione).
6. L'esecutività della presente decisione è subordinata alla crescita in giudicato della ratifica dei crediti d'opera da parte del Gran Consiglio.
7. Il dispositivo di questa decisione è pubblicato sul Foglio ufficiale cantonale a cura del Dipartimento del territorio.

La decisione di approvazione, con tutti i suoi allegati e il progetto di risanamento fonico pubblicato per consultazione sono consultabili presso le cancellerie dei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera, Serravalle e sul sito internet cantonale [www.ti.ch/rumore](http://www.ti.ch/rumore).

8. Contro la presente decisione è data facoltà di ricorso al Consiglio di Stato entro il termine di 30 giorni.

Il ricorso contro i dispositivi da 1 a 4 non ha effetto sospensivo.

#### **8.1 Intimazione per raccomandata a:**

- Municipio del Comune di Biasca, Via Lucomagno 14, 6710 Biasca
- Municipio del Comune di Bodio, Piazza del Municipio 1, 6743 Bodio
- Municipio del Comune di Giornico, 6745 Giornico
- Municipio del Comune di Pollegio, 6742 Pollegio
- Municipio del Comune di Riviera, Piazza Grande, 6703 Osogna
- Municipio del Comune di Municipio di Serravalle, 6713 Malvaglia

#### **8.2 Intimazione per raccomandata con un estratto degli allegati che li concernono direttamente a:**

- Domenico Ceresa e Luisa Beffa Ceresa, Via Monte Ert 11, 6710 Biasca

#### **8.3 Notificazione per via edittale ai sensi dell'art. 19 cpv. 1 LPamm ai potenziali interessati.**

Comunicazione a:

Sezione delle finanze ([dfe-sf@ti.ch](mailto:dfe-sf@ti.ch)); Divisione delle costruzioni ([dt-dc@ti.ch](mailto:dt-dc@ti.ch)); Ufficio del tracciato ([dt-dc@ti.ch](mailto:dt-dc@ti.ch)); Ufficio della segnaletica stradale e degli impianti pubblicitari ([dt-dc@ti.ch](mailto:dt-dc@ti.ch)); Sezione della mobilità ([dt-sm@ti.ch](mailto:dt-sm@ti.ch)); Sezione dello sviluppo territoriale ([dt-sst@ti.ch](mailto:dt-sst@ti.ch)); Servizi generali ([dt-sg@ti.ch](mailto:dt-sg@ti.ch)); Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo ([dt-spaas@ti.ch](mailto:dt-spaas@ti.ch)); Dipartimento del territorio ([dt-sg@ti.ch](mailto:dt-sg@ti.ch)).

PER IL DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

Il Consigliere di Stato



Claudio Zali

Per la  
Divisione dell'Ambiente



Sandro De-Stefani

---

**Allegati da 1a-e a 4**  
(cfr. pti. 6.1 e 8.2)

vedi dossier separati

**Allegato n. 5**  
(cfr. pto. 8.2)

Modifiche all'allegato A.3 della Relazione tecnica

***Edifici e mappali in relazione ai quali sono richieste le facilitazioni (Comune di Serravalle)***

Sezione	Mappale	Lettera	Tipo	Superamento VLI		Raggiungimento / Superamento VA	
				Giorno	Notte	Giorno	Notte
MALVAGLIA	71	A	Edificio	SI	NO	NO	NO
<b>MALVAGLIA</b>	<b>75</b>	-	<b>Fondo libero</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>110</b>	-	<b>Fondo libero</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>111</b>	-	<b>Fondo libero</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>113</b>	-	<b>Fondo libero</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>153</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>155</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>162</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
MALVAGLIA	164	A	Edificio	SI	NO	NO	NO
MALVAGLIA	1540	A	Edificio	SI	NO	NO	NO
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1553</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1602</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
MALVAGLIA	1603	A	Edificio	SI	NO	NO	NO
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1613</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1625</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1629</b>	-	<b>Fondo libero</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1638</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1641</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1644</b>	C	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1646</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1647</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1650</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>MALVAGLIA</b>	<b>1671</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
MALVAGLIA	2407	A	Edificio	SI	NO	NO	NO
MALVAGLIA	5740	A	Edificio	SI	SI	NO	NO
<b>MALVAGLIA</b>	<b>5761</b>	A	<b>Edificio</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 1a**  
(cfr. pto. 6.1)

Rettifica della tabella annessa alla Relazione tecnica

**A.2 – Tabella delle immissioni foniche (Comune di Biasca)**

**Tabella delle immissioni foniche - COMUNE DI BIASCA**

**Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali e comunali) - vedi anche Piani degli impianti risanati e relative richieste di facilitazioni P 3.0a e P3.0b

**Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali, comunali e autostrada)

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI					CON AUTOSTRADA								Prima del ris.	Dopo il ris.									
							Situazione prima del risanamento					Situazione dopo il risanamento																		
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N									
2007	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	55.7	46.3	-	-	-	-	55.7	46.3	-	-	-	-	O	55.7	46.3	55.7	46.3		
2007	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.9	53.5	2.9	3.5	-	-	62.9	53.5	2.9	3.5	-	-	O	62.9	53.5	62.9	53.5		
2007	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	64.4	55	4.4	5.0	-	-	64.4	55	4.4	5.0	-	-	O	64.4	55	64.4	55		
2023	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.8	51.5	2.8	1.5	-	-	61.6	50.7	1.6	0.7	-	-	1.2	0.8	SO	62.8	51.5	61.6	50.7
2023	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.9	51.7	2.9	1.7	-	-	61.8	50.9	1.8	0.9	-	-	1.1	0.8	SO	62.9	51.7	61.8	50.9
2023	B	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	51.1	40.2	-	-	-	-	50.8	40.1	-	-	-	-	0.3	0.1	NO	51.1	40.2	50.8	40.1
2023	B	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	55.2	44.4	-	-	-	-	54.9	44.2	-	-	-	-	0.3	0.2	NO	55.2	44.4	54.9	44.2
2096	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	64.2	51.4	4.2	1.4	-	-	61.3	48.6	1.3	-	-	-	2.9	2.8	E	64.2	51.4	61.3	48.6
2097	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	64	50.9	4.0	0.9	-	-	61	48	1.0	-	-	-	3.0	2.9	E	64	50.9	61	48
2097	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.9	51	3.9	1.0	-	-	61	48.1	1.0	-	-	-	2.9	2.9	E	63.9	51	61	48.1
2097	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.4	50.5	3.4	0.5	-	-	60.5	47.8	0.5	-	-	-	2.9	2.7	E	63.4	50.5	60.5	47.8
2098	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.2	51.1	4.2	1.1	-	-	61.2	48.1	1.2	-	-	-	3.0	3.0	-	64.2	51.1	61.2	48.1
2100	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.2	49	1.2	-	-	-	59.2	47.3	-	-	-	-	2.0	1.7	O	61.2	49	59.2	47.3
2100	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.7	49.6	1.7	-	-	-	59.9	48.1	-	-	-	-	1.8	1.5	O	61.7	49.6	59.9	48.1
2105	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.5	51.4	4.5	1.4	-	-	61.6	48.5	1.6	-	-	-	2.9	2.9	-	64.5	51.4	61.6	48.5
2108	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	63.9	50.8	3.9	0.8	-	-	60.9	47.9	0.9	-	-	-	3.0	2.9	-	63.9	50.8	60.9	47.9
2143	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	63.9	50.8	3.9	0.8	-	-	60.9	47.9	0.9	-	-	-	3.0	2.9	-	63.9	50.8	60.9	47.9
2172	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.4	47.3	0.4	-	-	-	57.4	44.4	-	-	-	-	3.0	2.9	O	60.4	47.3	57.4	44.4
2172	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.7	47.6	0.7	-	-	-	57.7	44.7	-	-	-	-	3.0	2.9	O	60.7	47.6	57.7	44.7
2180	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	60.4	47.3	0.4	-	-	-	57.5	44.4	-	-	-	-	2.9	2.9	S	60.4	47.3	57.5	44.4
2180	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	S	60.3	47.2	0.3	-	-	-	57.3	44.3	-	-	-	-	3.0	2.9	S	60.3	47.2	57.3	44.3
2180	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.4	47.3	0.4	-	-	-	57.4	44.4	-	-	-	-	3.0	2.9	O	60.4	47.3	57.4	44.4
2180	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.3	47.2	0.3	-	-	-	57.4	44.3	-	-	-	-	2.9	2.9	O	60.3	47.2	57.4	44.3
2183	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.1	51	4.1	1.0	-	-	61.1	48	1.1	-	-	-	3.0	3.0	-	64.1	51	61.1	48
2185	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.5	51.4	4.5	1.4	-	-	61.5	48.4	1.5	-	-	-	3.0	3.0	NE	64.5	51.4	61.5	48.4
2185	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64	50.9	4.0	0.9	-	-	61	47.9	1.0	-	-	-	3.0	3.0	NE	64	50.9	61	47.9
2186	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	63	49.8	-	-	-	-	60	46.8	-	-	-	-	3.0	3.0	E	63	49.8	60	46.8
2186	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	62.5	49.4	2.5	-	-	-	59.5	46.4	-	-	-	-	3.0	3.0	E	62.5	49.4	59.5	46.4
2187	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	56.8	43.7	-	-	-	-	53.8	40.8	-	-	-	-							

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA											
							Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento						Prima del ris.		Dopo il ris.									
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
2441	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	62.8	49.1	2.8	-	-	-	59.8	46.1	-	-	-	-	3.0	3.0	-	62.8	49.1	59.8	46.1
2442	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.4	48.7	2.4	-	-	-	59.4	45.7	-	-	-	-	3.0	3.0	O	62.4	48.7	59.4	45.7
2442	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.5	48.8	2.5	-	-	-	59.5	45.8	-	-	-	-	3.0	3.0	O	62.5	48.8	59.5	45.8
2442	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.2	48.5	2.2	-	-	-	59.2	45.5	-	-	-	-	3.0	3.0	O	62.2	48.5	59.2	45.5
2442	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.7	48.1	1.7	-	-	-	58.7	45.1	-	-	-	-	3.0	3.0	O	61.7	48.1	58.7	45.1
2442	A	4	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61	47.4	1.0	-	-	-	58	44.4	-	-	-	-	3.0	3.0	O	61	47.4	58	44.4
2447	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	63.1	49.3	3.1	-	-	-	60.1	46.3	0.1	-	-	-	3.0	3.0	-	63.1	49.3	60.1	46.3
2452	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61.8	48	1.8	-	-	-	58.8	45	-	-	-	-	3.0	3.0	-	61.8	48	58.8	45
2453	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	58.3	44.5	-	-	-	-	55.3	41.5	-	-	-	-	3.0	3.0	-	58.3	44.5	55.3	41.5
2456	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61	46.8	1.0	-	-	-	58	43.8	-	-	-	-	3.0	3.0	-	61	46.8	58	43.8
2458	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61	46.8	1.0	-	-	-	58	43.8	-	-	-	-	3.0	3.0	O	61	46.8	58	43.8
2458	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.7	47.4	1.7	-	-	-	58.7	44.4	-	-	-	-	3.0	3.0	O	61.7	47.4	58.7	44.4
2458	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.5	47.3	1.5	-	-	-	58.5	44.3	-	-	-	-	3.0	3.0	O	61.5	47.3	58.5	44.3
2458	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.1	46.9	1.1	-	-	-	58.1	43.9	-	-	-	-	3.0	3.0	O	61.1	46.9	58.1	43.9
2500	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	63.3	49	3.3	-	-	-	60.3	46	0.3	-	-	-	3.0	3.0	O	63.3	49	60.3	46
2500	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	63	48.7	3.0	-	-	-	60	45.7	-	-	-	-	3.0	3.0	O	63	48.7	60	45.7
2503	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	62	47.7	2.0	-	-	-	59	44.7	-	-	-	-	3.0	3.0	-	62	47.7	59	44.7
2692	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	65	53	5.0	3.0	-	-	62.5	50.5	2.5	0.5	-	-	2.5	2.5	S	65.1	53.1	62.7	50.7
2693	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65	52.9	5.0	2.9	-	-	61.3	49.2	1.3	-	-	-	3.7	3.7	-	65	53	61.3	49.3
2698	C	0	Residenziale	III			65	55	70	65	S	63.9	51.6	-	-	-	-	63.2	50.8	-	-	-	-	0.7	0.8	S	64	51.7	63.3	50.9
2724	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	52.6	40.3	-	-	-	-	48.8	36.6	-	-	-	-	3.8	3.7	SO	52.6	40.5	49.3	37.3
2724	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	56	43.6	-	-	-	-	52.1	39.8	-	-	-	-	3.9	3.8	SO	56.4	44.4	54	42.1
2724	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	52.4	40.1	-	-	-	-	48.8	36.6	-	-	-	-	3.6	3.5	SO	52.6	40.5	49.3	37.3
2724	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	55.6	43.5	-	-	-	-	52.5	40.4	-	-	-	-	3.1	3.1	SO	56.4	44.4	54	42.1
2726	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	56.3	44.1	-	-	-	-	52.4	40.2	-	-	-	-	3.9	3.9	E	56.4	44.1	52.5	40.3
2726	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	57.9	45.6	-	-	-	-	54	41.7	-	-	-	-	3.9	3.9	E	58	45.7	54.1	41.9
2727	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.7	52.4	4.7	2.4	-	-	60.7	48.4	0.7	-	-	-	4.0	4.0	-	64.7	52.4	60.7	48.4
2728	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	S	64.2	52	-	-	-	-	60.4	48.2	-	-	-	-	3.8	3.8	S	64.2	52	60.5	48.3
2728	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	64.3	52.1	4.3	2.1	-	-	60.7	48.5	0.7	-	-	-	3.6	3.6	S	64.4	52.2	60.9	48.7
2730	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	S	65.6	53.3	5.6	3.3	-	-	61												

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
2799	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	S	61.9	48.6	1.9	-	-	-	58.9	45.6	-	-	-	3.0	3.0	S	61.9	48.6	58.9	45.6	
2799	A	4	Residenziale	II			60	50	70	65	S	61.4	48.1	1.4	-	-	-	58.4	45.1	-	-	-	3.0	3.0	S	61.4	48.1	58.4	45.1	
2800	1	0	Campo libero	II		1	60	50	70	65	-	64.8	51.4	4.8	1.4	-	-	61.8	48.4	1.8	-	-	3.0	3.0	-	64.8	51.4	61.8	48.4	
2801	A	0	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	E	65	51.4	-	-	-	-	62	48.4	-	-	-	3.0	3.0	E	65	51.4	62	48.4	
2801	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	64.7	51.1	4.7	1.1	-	-	61.7	48.1	1.7	-	-	3.0	3.0	E	64.7	51.1	61.7	48.1	
2801	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	64	50.4	4.0	0.4	-	-	61	47.4	1.0	-	-	3.0	3.0	E	64	50.4	61	47.4	
2801	A	3	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	63.3	49.7	3.3	-	-	-	60.3	46.7	0.3	-	-	3.0	3.0	E	63.3	49.7	60.3	46.7	
2802	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.2	46.9	1.2	-	-	-	58.2	43.9	-	-	-	3.0	3.0	O	61.2	46.9	58.2	43.9	
2802	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61	46.7	1.0	-	-	-	58	43.7	-	-	-	3.0	3.0	O	61	46.7	58	43.7	
2802	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.6	46.3	0.6	-	-	-	57.6	43.3	-	-	-	3.0	3.0	O	60.6	46.3	57.6	43.3	
2802	A	4	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.1	45.8	0.1	-	-	-	57.1	42.8	-	-	-	3.0	3.0	O	60.1	45.8	57.1	42.8	
2803	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61.6	47.3	1.6	-	-	-	58.6	44.3	-	-	-	3.0	3.0	-	61.6	47.3	58.6	44.3	
2803	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	63.7	49.4	-	-	-	-	60.7	46.4	-	-	-	3.0	3.0	O	63.7	49.4	60.7	46.4	
2803	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	63.1	48.8	-	-	-	-	60.1	45.8	-	-	-	3.0	3.0	O	63.1	48.8	60.1	45.8	
2836	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	61.2	47	-	-	-	-	58.2	44	-	-	-	3.0	3.0	O	61.2	47	58.2	44	
2836	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	61.3	47.1	-	-	-	-	58.3	44.1	-	-	-	3.0	3.0	O	61.3	47.1	58.3	44.1	
2838	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	61.7	47.5	-	-	-	-	58.7	44.5	-	-	-	3.0	3.0	O	61.7	47.5	58.7	44.5	
3114	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	45	33.1	-	-	-	-	45	33	-	-	-	-	-	0.1	O	68.2	57.1	68.2	57.1
3131	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	66.9	54.7	6.9	4.7	-	-	63	50.7	3.0	0.7	-	3.9	4.0	NO	66.9	54.7	63	50.7	
3131	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	67.2	55	7.2	5.0	-	-	63.4	51.2	3.4	1.2	-	3.8	3.8	NO	67.3	55	63.4	51.2	
3131	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	66.3	54.1	6.3	4.1	-	-	62.5	50.3	2.5	0.3	-	3.8	3.8	NO	66.3	54.1	62.6	50.5	
3131	D	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	60.4	48.1	0.4	-	-	-	56.5	44.2	-	-	-	3.9	3.9	NE	60.4	48.2	56.6	44.3	
3133	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	61.4	49.1	1.4	-	-	-	57.4	45.1	-	-	-	4.0	4.0	E	61.4	49.1	57.5	45.2	
3133	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	61.2	48.9	1.2	-	-	-	57.3	45	-	-	-	3.9	3.9	E	61.2	48.9	57.3	45.1	
3133	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	60.9	48.7	0.9	-	-	-	57.1	44.8	-	-	-	3.8	3.9	E	61	48.7	57.1	44.8	
3162	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	S	62.8	50.1	-	-	-	-	58.9	46.1	-	-	-	3.9	4.0	S	62.8	50.1	58.9	46.1	
3165	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	S	63	50.1	3.0	0.1	-	-	59	46.1	-	-	-	4.0	4.0	S	63	50.1	59	46.1	
3165	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	63.2	50.3	3.2	0.3	-	-	59.2	46.4	-	-	-	4.0	3.9	S	63.2	50.3	59.3	46.4	
3165	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	S	63	50.1	3.0	0.1	-	-	59	46.2	-	-	-	4.0	3.9	S	63	50.2	59.1	46.3	
3165	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	S	62.6	49.7	2.6	-	-	-	58.7	45.8	-	-	-	3.9	3.9	S	62.7	49.8	58.8	46	
3168																														

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
3181	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	67	54.7	7.0	4.7	-	-	63	50.7	3.0	0.7	-	-	4.0	4.0	N	67	54.7	63.1	50.8
3182	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66	53.6	6.0	3.6	-	-	62	49.6	2.0	-	-	-	4.0	4.0	-	66	53.6	62	49.7
3190	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.4	52.7	5.4	2.7	-	-	61.4	48.7	1.4	-	-	-	4.0	4.0	-	65.4	52.7	61.4	48.7
3191	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	N	65.8	52.9	0.8	-	-	-	61.8	49	-	-	-	-	4.0	3.9	N	65.8	52.9	61.8	49
3191	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	65.3	52.5	5.3	2.5	-	-	61.4	48.5	1.4	-	-	-	3.9	4.0	N	65.3	52.5	61.4	48.6
3199	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64.8	51.9	4.8	1.9	-	-	60.8	47.9	0.8	-	-	-	4.0	4.0	N	64.8	51.9	60.8	47.9
3201	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	65	52.1	5.0	2.1	-	-	61	48.1	1.0	-	-	-	4.0	4.0	N	65	52.1	61	48.1
3201	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64.6	51.7	4.6	1.7	-	-	60.6	47.7	0.6	-	-	-	4.0	4.0	N	64.6	51.7	60.6	47.7
3201	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64	51.2	4.0	1.2	-	-	60.1	47.2	0.1	-	-	-	3.9	4.0	N	64.1	51.2	60.1	47.3
3203	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64.5	51.6	4.5	1.6	-	-	60.6	47.7	0.6	-	-	-	3.9	3.9	N	64.5	51.6	60.6	47.7
3203	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64.2	51.3	4.2	1.3	-	-	60.3	47.4	0.3	-	-	-	3.9	3.9	N	64.2	51.3	60.3	47.4
3203	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	N	63.5	50.6	3.5	0.6	-	-	59.7	46.8	-	-	-	-	3.8	3.8	N	63.5	50.6	59.7	46.8
3208	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.7	51.8	4.7	1.8	-	-	61.7	48.8	1.7	-	-	-	3.0	3.0	-	64.7	51.8	61.7	48.8
3210	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.7	51.8	4.7	1.8	-	-	61.7	48.8	1.7	-	-	-	3.0	3.0	-	64.7	51.8	61.7	48.8
3212	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.5	48.6	1.5	-	-	-	58.5	45.6	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.5	48.6	58.5	45.6
3212	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.9	49	1.9	-	-	-	58.9	46	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.9	49	58.9	46
3212	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.2	48.3	1.2	-	-	-	58.2	45.3	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.2	48.3	58.2	45.3
3212	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.5	48.6	1.5	-	-	-	58.5	45.6	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.5	48.6	58.5	45.6
3216	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64.2	51.3	4.2	1.3	-	-	61.2	48.3	1.2	-	-	-	3.0	3.0	N	64.2	51.3	61.2	48.3
3216	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	64.2	51.3	4.2	1.3	-	-	61.2	48.3	1.2	-	-	-	3.0	3.0	N	64.2	51.3	61.2	48.3
3216	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	63.8	50.9	3.8	0.9	-	-	60.8	47.9	0.8	-	-	-	3.0	3.0	N	63.8	50.9	60.8	47.9
3216	B	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	N	65.5	52.6	0.5	-	-	-	62.5	49.6	-	-	-	-	3.0	3.0	N	65.5	52.6	62.5	49.6
3220	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.7	49.7	2.7	-	-	-	59.7	46.7	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.7	49.7	59.7	46.7
3220	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	63	50	3.0	-	-	-	60	47	-	-	-	-	3.0	3.0	N	63	50	60	47
3220	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.8	49.8	2.8	-	-	-	59.8	46.8	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.8	49.8	59.8	46.8
3221	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.8	51.9	4.8	1.9	-	-	61.8	48.9	1.8	-	-	-	3.0	3.0	-	64.8	51.9	61.8	48.9
3258	A	0	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	E	65	51.4	-	-	-	62	48.4	-	-	-	-	3.0	3.0	E	65	51.4	62	48.4	
3258	A	1	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	E	64.9	51.5	-	-	-	61.9	48.4	-	-	-	-	3.0	3.1	E	64.9	51.5	61.9	48.4	
3258	A	2	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	E	64.6	51.1	-	-	-	61.6	48.1	-	-	-	-	3.0	3.0	E	64.6	51.1	61.6	48.1	
3258	A	3	Lavorativo	II																										

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
3323	A	3	Residenziale	II		1	60	50	70	65	O	64.5	52.4	4.5	2.4	-	-	61.5	49.4	1.5	-	-	-	3.0	3.0	O	64.5	52.4	61.5	49.4
3324	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	O	64	52	4.0	2.0	-	-	61	49	1.0	-	-	-	3.0	3.0	O	64	52	61	49
3324	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	O	64.9	52.9	4.9	2.9	-	-	61.9	49.9	1.9	-	-	-	3.0	3.0	O	64.9	52.9	61.9	49.9
3359	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	SO	63.1	50.9	3.1	0.9	-	-	60	47.9	-	-	-	-	3.1	3.0	SO	63.1	50.9	60	47.9
3359	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	SO	63.5	51.3	3.5	1.3	-	-	60.5	48.3	0.5	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.5	51.3	60.5	48.3
3359	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	SO	63.3	51.2	3.3	1.2	-	-	60.3	48.1	0.3	-	-	-	3.0	3.1	SO	63.3	51.2	60.3	48.1
3374	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.1	52	4.1	2.0	-	-	60.3	48.1	0.3	-	-	-	3.8	3.9	-	64.1	52	60.3	48.1
3374	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	63	50.8	-	-	-	-	59	46.8	-	-	-	-	4.0	4.0	O	63	50.8	59	46.8
3374	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	63	50.8	3.0	0.8	-	-	59.1	46.9	-	-	-	-	3.9	3.9	O	63	50.8	59.1	46.9
3374	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.8	50.6	2.8	0.6	-	-	58.9	46.7	-	-	-	-	3.9	3.9	O	62.8	50.6	58.9	46.7
3612	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	64.5	52.3	-	-	-	-	60.5	48.3	-	-	-	-	4.0	4.0	E	64.5	52.3	60.5	48.3
3612	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	64.5	52.3	4.5	2.3	-	-	60.5	48.3	0.5	-	-	-	4.0	4.0	E	64.5	52.3	60.5	48.3
3612	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	64.2	52	4.2	2.0	-	-	60.2	48	0.2	-	-	-	4.0	4.0	E	64.2	52	60.2	48
3612	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.7	51.5	3.7	1.5	-	-	59.7	47.5	-	-	-	-	4.0	4.0	E	63.7	51.5	59.7	47.5
3612	A	4	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.1	50.9	3.1	0.9	-	-	59.2	47	-	-	-	-	3.9	3.9	E	63.1	50.9	59.2	47
3612	A	5	Residenziale	II			60	50	70	65	E	62.5	50.3	2.5	0.3	-	-	58.6	46.4	-	-	-	-	3.9	3.9	E	62.5	50.3	58.6	46.4
3614	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.4	53.2	5.4	3.2	-	-	61.4	49.2	1.4	-	-	-	4.0	4.0	-	65.4	53.2	61.4	49.2
3642	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	64.3	52.5	-	-	-	-	60.3	48.5	-	-	-	-	4.0	4.0	E	64.3	52.5	60.3	48.5
3642	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	64	52.2	-	-	-	-	60	48.2	-	-	-	-	4.0	4.0	E	64	52.2	60	48.2
3644	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	61.8	50	-	-	-	-	57.8	46	-	-	-	-	4.0	4.0	E	61.8	50	57.8	46
3663	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	56.1	44.3	-	-	-	-	52.1	40.3	-	-	-	-	4.0	4.0	O	56.1	44.3	52.1	40.3
3663	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	60.3	48.5	0.3	-	-	-	56.3	44.5	-	-	-	-	4.0	4.0	O	60.3	48.5	56.3	44.5
3666	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61.2	49.4	1.2	-	-	-	57.3	45.4	-	-	-	-	3.9	4.0	-	61.2	49.4	57.3	45.4
3675	AD	0	Lavorativo	III	x	1	70	60	70	65	O	68.7	58	-	-	-	-	64.7	54	-	-	-	-	4.0	4.0	O	68.7	58	64.7	54
3675	AD	1	Residenziale	III		1	65	55	70	65	O	68.4	57.7	3.4	2.7	-	-	64.4	53.7	-	-	-	-	4.0	4.0	O	68.4	57.7	64.4	53.7
3675	AD	2	Residenziale	III		1	65	55	70	65	O	67.8	57.1	2.8	2.1	-	-	63.8	53.1	-	-	-	-	4.0	4.0	O	67.8	57.1	63.8	53.1
3675	AL	0	Lavorativo	III	x	1	70	60	70	65	O	67.8	57.1	-	-	-	-	63.8	53.1	-	-	-	-	4.0	4.0	O	67.8	57.1	63.8	53.1
3675	AL	1	Residenziale	III		1	65	55	70	65	O	67.6	56.9	2.6	1.9	-	-	63.6	52.9	-	-	-	-	4.0	4.0	O	67.6	56.9	63.6	52.9
3675	AL	2	Residenziale	III		1	65	55	70	65	O	66.9	56.2	1.9	1.2	-	-	62.9	52.2	-	-	-	-	4.0	4.0	O	66.9	56.2	62.9	52.2
3675	AL	3	Residenziale																											

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
3801	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	63	48.5	3.0	-	-	-	60	45.5	-	-	-	-	3.0	3.0	N	63	48.5	60	45.5
3801	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.3	47.9	2.3	-	-	-	59.4	44.9	-	-	-	-	2.9	3.0	N	62.4	47.9	59.4	45.1
3801	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.2	46.7	1.2	-	-	-	58.2	43.7	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.2	46.7	58.2	43.7
3818	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.3	47.8	2.3	-	-	-	59.3	44.8	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.3	47.8	59.3	44.8
3818	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.8	47.3	1.8	-	-	-	58.8	44.3	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.8	47.3	58.8	44.3
3818	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	60.9	46.4	0.9	-	-	-	57.9	43.4	-	-	-	-	3.0	3.0	N	60.9	46.4	57.9	43.4
3821	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.6	48.1	2.6	-	-	-	59.6	45.1	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.6	48.1	59.6	45.1
3821	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.1	47.6	2.1	-	-	-	59.1	44.6	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.1	47.7	59.1	44.7
3821	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.2	46.7	1.2	-	-	-	58.2	43.7	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.2	46.7	58.2	43.8
3821	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	N	60.2	45.8	0.2	-	-	-	57.2	42.8	-	-	-	-	3.0	3.0	N	60.2	45.8	57.2	42.8
3862	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	60	48.3	-	-	-	-	56.2	44.3	-	-	-	-	3.8	4.0	E	60	48.3	56.2	44.3
3862	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	60.5	48.7	0.5	-	-	-	56.6	44.8	-	-	-	-	3.9	3.9	E	60.5	48.7	56.6	44.8
3862	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	60.4	48.6	0.4	-	-	-	56.5	44.7	-	-	-	-	3.9	3.9	E	60.4	48.6	56.5	44.7
3864	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	64.7	53.4	4.7	3.4	-	-	60.7	49.4	0.7	-	-	-	4.0	4.0	E	64.7	53.4	60.7	49.4
3864	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	64.6	53.3	4.6	3.3	-	-	60.6	49.3	0.6	-	-	-	4.0	4.0	E	64.6	53.3	60.6	49.3
3867	1	0	Campo libero	II		1	60	50	70	65	-	59	47.6	-	-	-	-	55	43.6	-	-	-	-	4.0	4.0	-	59	47.6	55	43.6
3868	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	54.3	42.8	-	-	-	-	50.3	38.8	-	-	-	-	4.0	4.0	-	54.3	42.8	50.3	38.8
3869	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	50.1	38.7	-	-	-	-	46.1	34.7	-	-	-	-	4.0	4.0	-	50.1	38.7	46.1	34.7
3870	1	0	Campo libero	II		1	60	50	70	65	-	67.8	56.4	7.8	6.4	-	-	63.8	52.4	3.8	2.4	-	-	4.0	4.0	-	67.8	56.4	63.8	52.4
3870	A	0	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	NE	67.4	55.9	2.4	0.9	-	-	63.4	51.9	-	-	-	-	4.0	4.0	NE	67.4	55.9	63.4	51.9
3873	A	0	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	E	66.6	55.7	1.6	0.7	-	-	62.6	51.7	-	-	-	-	4.0	4.0	E	66.6	55.7	62.6	51.7
3873	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	66.9	56	6.9	6.0	-	-	62.9	52	2.9	2.0	-	-	4.0	4.0	E	66.9	56	62.9	52
3873	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	66.7	55.9	6.7	5.9	-	-	62.7	51.9	2.7	1.9	-	-	4.0	4.0	E	66.7	55.9	62.7	51.9
3873	A	3	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	66.3	55.5	6.3	5.5	-	-	62.3	51.5	2.3	1.5	-	-	4.0	4.0	E	66.3	55.5	62.3	51.5
3875	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	69.5	58.8	9.5	8.8	-	-	65.5	54.8	5.5	4.8	-	-	4.0	4.0	E	69.5	58.8	65.5	54.8
3875	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	69.3	58.6	9.3	8.6	-	-	65.3	54.6	5.3	4.6	-	-	4.0	4.0	E	69.3	58.6	65.3	54.6
3875	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	68.7	58	8.7	8.0	-	-	64.7	54	4.7	4.0	-	-	4.0	4.0	E	68.7	58	64.7	54
3875	B	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	N	61.1	50.4	1.1	0.4	-	-	57.1	46.4	-	-	-	-	4.0	4.0	N	61.1	50.4	57.1	46.4
3875	B	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	N	61.2	50.4	1.2	0.4	-	-	57.2	46.4	-	-	-	-	4.0	4.0	N	61.2</td			

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
4047	A	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	E	68.6	57.9	8.6	7.9	-	-	64.6	53.9	4.6	3.9	-	-	4.0	4.0	E	68.6	57.9	64.6	53.9
4049	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	65.3	54.6	0.3	-	-	-	61.3	50.6	-	-	-	-	4.0	4.0	E	65.3	54.6	61.3	50.6
4049	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.2	54.5	5.2	4.5	-	-	61.2	50.5	1.2	0.5	-	-	4.0	4.0	E	65.2	54.5	61.2	50.5
4049	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	64.8	54.2	4.8	4.2	-	-	60.8	50.2	0.8	0.2	-	-	4.0	4.0	E	64.8	54.2	60.8	50.2
4049	A	4	Residenziale	II			60	50	70	65	E	64.5	53.9	4.5	3.9	-	-	60.5	49.9	0.5	-	-	-	4.0	4.0	E	64.5	53.9	60.5	49.9
4052	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.2	56.6	7.2	6.6	-	-	63.2	52.6	3.2	2.6	-	-	4.0	4.0	E	67.2	56.6	63.2	52.6
4052	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67	56.4	7.0	6.4	-	-	63	52.4	3.0	2.4	-	-	4.0	4.0	E	67	56.4	63	52.4
4053	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	69.3	58.7	9.3	8.7	-	-	65.3	54.7	5.3	4.7	-	-	4.0	4.0	E	69.3	58.7	65.3	54.7
4053	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.6	58	8.6	8.0	-	-	64.6	54	4.6	4.0	-	-	4.0	4.0	E	68.6	58	64.6	54
4053	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.7	57.1	7.7	7.1	-	-	63.7	53.1	3.7	3.1	-	-	4.0	4.0	E	67.7	57.1	63.7	53.1
4058	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.8	58.1	8.8	8.1	-	-	64.8	54.1	4.8	4.1	-	-	4.0	4.0	E	68.8	58.1	64.8	54.1
4058	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.2	57.6	8.2	7.6	-	-	64.2	53.6	4.2	3.6	-	-	4.0	4.0	E	68.2	57.6	64.2	53.6
4058	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.4	56.8	7.4	6.8	-	-	63.4	52.8	3.4	2.8	-	-	4.0	4.0	E	67.4	56.8	63.4	52.8
4059	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.3	57.7	8.3	7.7	-	-	64.3	53.7	4.3	3.7	-	-	4.0	4.0	E	68.3	57.7	64.3	53.7
4059	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.8	57.2	7.8	7.2	-	-	63.8	53.2	3.8	3.2	-	-	4.0	4.0	E	67.8	57.2	63.8	53.2
4059	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67	56.4	7.0	6.4	-	-	63	52.4	3.0	2.4	-	-	4.0	4.0	E	67	56.4	63	52.4
4060	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.9	57.3	7.9	7.3	-	-	63.9	53.3	3.9	3.3	-	-	4.0	4.0	E	67.9	57.3	63.9	53.3
4060	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.1	57.5	8.1	7.5	-	-	64.1	53.5	4.1	3.5	-	-	4.0	4.0	E	68.1	57.5	64.1	53.5
4060	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.5	56.9	7.5	6.9	-	-	63.5	52.9	3.5	2.9	-	-	4.0	4.0	E	67.5	56.9	63.5	52.9
4060	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	66.8	56.2	6.8	6.2	-	-	62.8	52.2	2.8	2.2	-	-	4.0	4.0	E	66.8	56.2	62.8	52.2
4061	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.2	56.6	7.2	6.6	-	-	63.2	52.6	3.2	2.6	-	-	4.0	4.0	E	67.2	56.6	63.2	52.6
4061	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.1	56.5	7.1	6.5	-	-	63.1	52.5	3.1	2.5	-	-	4.0	4.0	E	67.1	56.5	63.1	52.5
4061	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	66.5	55.9	6.5	5.9	-	-	62.5	51.9	2.5	1.9	-	-	4.0	4.0	E	66.5	55.9	62.5	51.9
4065	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.4	57.8	8.4	7.8	-	-	64.4	53.8	4.4	3.8	-	-	4.0	4.0	E	68.4	57.8	64.4	53.8
4065	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.5	57.9	8.5	7.9	-	-	64.5	53.9	4.5	3.9	-	-	4.0	4.0	E	68.5	57.9	64.5	53.9
4065	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67.8	57.2	7.8	7.2	-	-	63.8	53.2	3.8	3.2	-	-	4.0	4.0	E	67.8	57.2	63.8	53.2
4065	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	E	67	56.4	7.0	6.4	-	-	63	52.4	3.0	2.4	-	-	4.0	4.0	E	67	56.4	63	52.4
4065	B	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	68.9	58.3	8.9	8.3	-	-	64.9	54.3	4.9	4.3	-	-	4.0	4.0	E	68.9	58.3	64.9	54.3
4065	B	1	Residenziale	II			60	50	7																					

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA							
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.					
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N		
4201	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	O	64	51.9	-	-	-	-	64	51.9	-	-	-	-	O	64	51.9	64	51.9
4201	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	O	64.1	52	-	-	-	-	64	51.9	-	-	-	-	O	64.1	52	64	51.9
4201	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	59.6	47.5	-	-	-	-	59.6	47.5	-	-	-	-	S	59.6	47.5	59.6	47.5
4201	B	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	59.9	47.8	-	-	-	-	59.9	47.8	-	-	-	-	S	59.9	47.8	59.9	47.8
4201	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	62.8	50.7	-	-	-	-	62.8	50.7	-	-	-	-	O	62.8	50.7	62.8	50.7
4202	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	65.6	53.4	-	-	-	-	65.5	53.4	-	-	-	-	O	65.6	53.4	65.6	53.4
4235	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	65.8	53.6	0.8	-	-	-	65.8	53.6	0.8	-	-	-	-	65.8	53.6	65.8	53.6
4236	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	65.6	53.3	0.6	-	-	-	65.6	53.3	0.6	-	-	-	-	65.6	53.4	65.6	53.4
4244	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	65.7	53.4	0.7	-	-	-	65.7	53.4	0.7	-	-	-	-	65.7	53.4	65.7	53.4
4249	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	65.5	53.2	0.5	-	-	-	65.5	53.2	0.5	-	-	-	-	65.5	53.2	65.5	53.2
4250	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	63.2	50.9	-	-	-	-	63.2	50.9	-	-	-	-	E	63.2	50.9	63.2	50.9
4250	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	63.2	51	-	-	-	-	63.2	51	-	-	-	-	E	63.3	51	63.3	51
4250	B	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	63.4	51.1	-	-	-	-	63.4	51.1	-	-	-	-	E	63.4	51.1	63.4	51.1
4253	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	61.4	49.1	-	-	-	-	61.4	49.1	-	-	-	-	E	61.4	49.1	61.4	49.1
4253	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	61.8	49.5	-	-	-	-	61.8	49.5	-	-	-	-	E	61.8	49.5	61.8	49.5
4254	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	62	49.7	-	-	-	-	62	49.7	-	-	-	-	O	62	49.7	62	49.7
4255	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.2	52	-	-	-	-	64.2	52	-	-	-	-	O	64.2	52	64.2	52
4255	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.3	52	-	-	-	-	64.3	52	-	-	-	-	O	64.3	52.1	64.3	52.1
4258	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SE	46.7	35.4	-	-	-	-	46.7	35.4	-	-	-	-	SO	71.3	61.5	71.3	61.5
4263	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	62.7	51.1	-	-	-	-	62.7	51.1	-	-	-	-	E	62.7	51.1	62.7	51.1
4264	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	65.7	54.2	-	-	-	-	65.7	54.2	-	-	-	-	E	65.7	54.2	65.7	54.2
4264	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	66.4	54.9	-	-	-	-	66.4	54.9	-	-	-	-	E	66.4	54.9	66.4	54.9
4264	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	E	66.1	54.6	1.1	-	-	-	66.1	54.6	1.1	-	-	-	E	66.1	54.6	66.1	54.6
4264	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	66.1	54.6	-	-	-	-	66.1	54.6	-	-	-	-	E	66.1	54.6	66.1	54.6
4265	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	62.4	51	-	-	-	-	62.4	51	-	-	-	-	E	62.5	51.1	62.5	51.1
4265	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	63.3	51.8	-	-	-	-	63.3	51.8	-	-	-	-	E	63.3	51.9	63.3	51.9
4265	D	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	62.5	51	-	-	-	-	62.5	51	-	-	-	-	E	62.5	51.1	62.5	51.1
4266	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	64.1	52.6	-	-	-	-	64.1	52.6	-	-	-	-	E	64.2	52.7	64.2	52.7
4267	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	68.9	57.6	3.9	2.6	-	-	68.9	57.6	3.9	2.6	-	-	-	69.1	57.8	69.1	57.8
4268	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	68.1	56.8	3.1	1.8	-	-	68.1	56.8	3.1	1.8	-	-	-	68.2	57	68.2	57
4273	I	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	66.7	55.2	-	-	-	-	66.7	55.2	-	-	-	-	O	66.7	55.2	66.7	55.2
4275	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	O	62.9	51.6	-	-	-	-	62.9	51.6	-	-	-	-	O	63.2	52	63.2	52
4276	1	0	Campo libero	II																								

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
5015	C	1	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	E	64.8	54.1	-	-	-	-	60.8	50.1	-	-	-	-	4.0	4.0	E	64.8	54.1	60.8	50.1
5017	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.7	52.4	-	-	-	-	64.7	52.4	-	-	-	-	-	-	O	64.7	52.4	64.7	52.4
5017	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.7	52.4	-	-	-	-	64.7	52.4	-	-	-	-	-	-	O	64.7	52.4	64.7	52.4
5060	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	64.1	51.8	-	-	-	-	64.1	51.8	-	-	-	-	-	-	E	64.1	51.8	64.1	51.8
5060	B	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	64.4	52.1	-	-	-	-	64.4	52.1	-	-	-	-	-	-	E	64.4	52.1	64.4	52.1
5060	B	2	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	64.2	51.9	-	-	-	-	64.2	51.9	-	-	-	-	-	-	E	64.2	51.9	64.2	51.9
5080	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	O	65	52.9	-	-	-	-	65	52.9	-	-	-	-	-	-	O	65	52.9	65	52.9
5080	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	O	65	52.9	-	-	-	-	65	52.9	-	-	-	-	-	-	O	65	52.9	65	52.9
5088	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	62.5	50.4	-	-	-	-	60	47.9	-	-	-	-	2.5	2.5	E	62.5	50.4	60	47.9
5088	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.5	55.5	-	-	-	-	65.1	53	-	-	-	-	2.4	2.5	E	67.5	55.5	65.1	53
5088	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	E	67.2	55.1	2.2	0.1	-	-	64.8	52.7	-	-	-	-	2.4	2.4	E	67.2	55.1	64.8	52.7
5196	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	S	62.1	47.6	2.1	-	-	-	59.1	44.6	-	-	-	-	3.0	3.0	S	62.1	47.6	59.1	44.6
5196	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	61.5	47	1.5	-	-	-	58.5	44	-	-	-	-	3.0	3.0	S	61.5	47.1	58.5	44.1
5197	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	NO	55.8	43	-	-	-	-	55	42.4	-	-	-	-	0.8	0.6	NO	56.2	43.6	55.4	43.1
5197	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	NO	56.5	43.7	-	-	-	-	55.7	43.1	-	-	-	-	0.8	0.6	NO	57.1	44.7	56.4	44.3
5199	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	NO	48.5	35.5	-	-	-	-	47.4	34.7	-	-	-	-	1.1	0.8	NO	51	39.6	50.4	39.3
5199	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	NO	50.3	37.2	-	-	-	-	49.1	36.3	-	-	-	-	1.2	0.9	NO	53.2	41.9	52.6	41.7
5212	A	0	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	O	65.7	52.1	0.7	-	-	-	62.7	49.1	-	-	-	-	3.0	3.0	O	65.7	52.1	62.7	49.1
5212	A	1	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	O	65.6	52.1	0.6	-	-	-	62.6	49.1	-	-	-	-	3.0	3.0	O	65.6	52.1	62.6	49.1
5212	A	2	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	O	65.1	51.5	0.1	-	-	-	62.1	48.5	-	-	-	-	3.0	3.0	O	65.1	51.5	62.1	48.5
5212	A	3	Lavorativo	II	x	1	65	55	70	65	O	64.3	50.8	-	-	-	-	61.3	47.8	-	-	-	-	3.0	3.0	O	64.3	50.8	61.3	47.8
5213	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	64.6	50.9	-	-	-	-	61.6	47.9	-	-	-	-	3.0	3.0	O	64.6	50.9	61.6	47.9
5213	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	64.4	50.6	4.4	0.6	-	-	61.4	47.6	1.4	-	-	-	3.0	3.0	O	64.4	50.6	61.4	47.6
5213	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	63.7	49.9	3.7	-	-	-	60.7	46.9	0.7	-	-	-	3.0	3.0	O	63.7	49.9	60.7	46.9
5213	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.8	49.1	2.8	-	-	-	59.8	46.1	-	-	-	-	3.0	3.0	O	62.8	49.1	59.8	46.1
5213	A	4	Residenziale	II			60	50	70	65	O	62.1	48.3	2.1	-	-	-	59.1	45.3	-	-	-	-	3.0	3.0	O	62.1	48.3	59.1	45.3
5230	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	O	62.3	51	-	-	-	-	62.3	51	-	-	-	-	-	-	O	62.7	51.6	62.7	51.6
5243	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.9	52.1	3.9	2.1	-	-	59.9	48.1	-	-	-	-	4.0	4.0	E	63.9	52.1	59.9	48.1
5243	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.7	51.9	3.7	1.9	-	-	59.7	47.9	-	-	-	-	4.0	4.0	E	63.7	51.9	59.7	47.9
5247	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	65.4	53.1	-	-	-	-	65.4	53.1	-	-	-	-							

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA											
							Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento						Prima del ris.		Dopo il ris.									
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
5667	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	65.5	53.4	-	-	-	-	65.5	53.4	-	-	-	-	O	65.5	53.4	65.5	53.4		
5669	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64	50.9	4.0	0.9	-	-	61	47.9	1.0	-	-	-	3.0	3.0	-	64	50.9	61	47.9
5675	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	58.2	45.2	-	-	-	-	55.3	42.3	-	-	-	-	2.9	2.9	NE	58.2	45.2	55.3	42.3
5675	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.3	49.3	2.3	-	-	-	59.4	46.4	-	-	-	-	2.9	2.9	NE	62.3	49.3	59.4	46.4
5686	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NO	66.5	57.2	1.5	2.2	-	-	66.5	57.2	1.5	2.2	-	-	-	-	NO	66.5	57.2	66.5	57.2
5702	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.5	51.4	4.5	1.4	-	-	61.5	48.4	1.5	-	-	-	3.0	3.0	-	64.5	51.4	61.5	48.4
5787	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.3	52	-	-	-	-	64.3	52	-	-	-	-	-	-	O	64.3	52	64.3	52
5787	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.7	52.4	-	-	-	-	64.7	52.4	-	-	-	-	-	-	O	64.7	52.4	64.7	52.4
5821	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	66.3	54	-	-	-	-	66.3	54	-	-	-	-	-	-	O	66.3	54	66.3	54
5821	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	66	53.7	-	-	-	-	66	53.7	-	-	-	-	-	-	O	66	53.7	66	53.7
5821	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	55.3	43	-	-	-	-	55.3	43	-	-	-	-	-	-	S	55.3	43	55.3	43
5821	B	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	55.8	43.5	-	-	-	-	55.8	43.5	-	-	-	-	-	-	S	55.8	43.5	55.8	43.5
5828	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	66.5	54.2	1.5	-	-	-	66.5	54.2	1.5	-	-	-	-	-	-	66.5	54.2	66.5	54.2
5853	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	63.8	50.7	3.8	0.7	-	-	60.8	47.7	0.8	-	-	-	3.0	3.0	-	63.8	50.7	60.8	47.7
5859	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	46.5	35.2	-	-	-	-	46.5	35.2	-	-	-	-	-	-	-	53.4	43.3	53.4	43.3
5859	2	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	40.4	29	-	-	-	-	40.4	29	-	-	-	-	-	-	-	53.4	43.6	53.4	43.6
5863	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	34.1	22.6	-	-	-	-	34.1	22.6	-	-	-	-	-	-	SO	61.4	51.6	61.4	51.6
5863	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	37.7	26.2	-	-	-	-	37.7	26.2	-	-	-	-	-	-	SO	63.8	54	63.8	54
5863	A	2	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	41.3	29.8	-	-	-	-	41.3	29.8	-	-	-	-	-	-	SO	65.2	55.4	65.2	55.4
5876	A	0	Residenziale	II		1	60	50	70	65	N	47.9	34.2	-	-	-	-	46	32.8	-	-	-	-	1.9	1.4	O	49.1	37.5	48.5	37.2
5876	A	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	N	50.8	37.2	-	-	-	-	48.9	35.7	-	-	-	-	1.9	1.5	O	51.8	40.4	51.2	40.2
5919	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	41.2	29.6	-	-	-	-	41.2	29.6	-	-	-	-	-	-	-	49.4	39.4	49.4	39.4
5919	2	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	37.8	26.2	-	-	-	-	37.8	26.2	-	-	-	-	-	-	-	52.4	42.6	52.4	42.6
5923	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.2	48.4	1.2	-	-	-	58.5	46	-	-	-	-	2.7	2.4	O	61.2	48.4	58.5	46
5923	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	63.1	50.5	3.1	0.5	-	-	60.6	48.2	0.6	-	-	-	2.5	2.3	O	63.1	50.5	60.6	48.2
5972	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	61	48.7	-	-	-	-	61	48.7	-	-	-	-	-	-	O	61	48.7	61	48.7
5973	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.2	51.1	4.2	1.1	-	-	61.3	48.2	1.3	-	-	-	2.9	2.9	-	64.2	51.1	61.3	48.2
5979	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	64.1	51.8	-	-	-	-	64.1	51.8	-	-	-	-	-	-	-	64.1	51.8	64.1	51.8
6249	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.3	53.1	5.3	3.1	-	-	62	49.8	2.0	-	-	-	3.3	3.3	-	65.3	53.1	62	49.8

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 1b**  
(cfr. pto. 6.1)

Rettifica della tabella annessa alla Relazione tecnica

**A.2 – Tabella delle immissioni foniche (Comune di Bodio)**

**Tabella delle immissioni foniche - COMUNE DI BODIO**

- Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali e comunali) - vedi anche Piano degli impianti risanati e relative richieste di facilitazioni P 3.0
- Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali, comunali e autostrada)

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	TRADE CANTONALI E COMUNALI										CON AUTOSTRADA													
							VLI G	VLI N	VA G	VA N	Facciata	Situazione prima del risanamento					Situazione dopo il risanamento					Facciata	Prima del ris.		Dopo il ris.					
												Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Lr G	Lr N			
307	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	64.1	50.7	-	-	-	-	61.1	47.7	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	64.3	51	61.4	48.3
307	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.8	50.4	-	-	-	-	60.8	47.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	64.1	50.9	61.3	48.3
308	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	66.2	52.8	1.2	-	-	-	63.2	49.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66.3	53	63.4	50.1
308	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.5	52.1	0.5	-	-	-	62.5	49.1	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.6	52.3	62.7	49.5
308	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	64.3	50.9	-	-	-	-	61.3	47.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	64.5	51.3	61.7	48.6
308	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.3	49.9	-	-	-	-	60.3	46.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.5	50.4	60.8	47.9
310	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	65.8	52.4	-	-	-	-	62.8	49.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.9	52.6	63	49.8
310	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.2	51.8	0.2	-	-	-	62.2	48.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.4	52.1	62.5	49.5
311	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	66	52.6	1.0	-	-	-	63	49.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66.1	52.8	63.2	50
311	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.4	52	0.4	-	-	-	62.4	49	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.5	52.3	62.6	49.5
311	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	64.3	50.9	-	-	-	-	61.3	47.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	64.6	51.5	61.9	49.1
311	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.3	49.9	-	-	-	-	60.3	46.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.7	50.8	61.1	48.5
332	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	66.4	53	1.4	-	-	-	63.4	50	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66.4	53	63.4	50.1
332	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.7	52.3	0.7	-	-	-	62.7	49.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.8	52.4	62.8	49.5
332	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	64.7	51.3	-	-	-	-	61.7	48.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	64.9	51.8	62.2	49.3
333	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	59.4	46	-	-	-	-	56.4	43	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.6	46.4	56.7	43.8
333	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	59.7	46.3	-	-	-	-	56.7	43.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.9	46.9	57.2	44.4
333	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	59.6	46.2	-	-	-	-	56.6	43.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.1	47.3	57.6	45.2
353	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	67.3	54.5	2.3	-	-	-	64.3	51.5	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	67.4	54.6	64.4	51.7
353	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	66.6	53.7	1.6	-	-	-	63.6	50.7	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66.7	53.9	63.8	51
354	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	68.2	55.3	3.2	0.3	-	-	65.2	52.3	0.2	-	-	-	3.0	3.0	SO	68.2	55.4	65.2	52.4
354	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	67.2	54.4	2.2	-	-	-	64.2	51.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	67.3	54.5	64.3	51.6
354	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.9	53.1	0.9	-	-	-	62.9	50.1	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66	53.3	63.1	50.5
354	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	64.7	51.9	-	-	-	-	61.8	48.9	-	-	-	-	2.9	3.0	SO	65.1	52.5	62.4	50
355	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	67.4	54.6	-	-	-	-	64.4	51.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	67.4	54.6	64.4	51.7
355	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	66.7	53.9	1.7	-	-	-	63.7	50.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66.8	54.1	63.9	51.2
355	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.6	52.8	0.6	-	-	-	62.6	49.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.8	53.2	63	50.5
356	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	64.5	51.7	-	-	-	-	61.5	48.7	-	-	-	-	3.0	3.0	-	64.7	52	61.8	49.2
360	A	0	Residenziale	III			65	5																						

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA											
							Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento						Prima del ris.		Dopo il ris.									
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
452	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	63	49.7	-	-	-	-	60	46.7	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63	49.8	60.1	46.9
452	A	4	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	62.3	49.1	-	-	-	-	59.3	46.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.4	49.2	59.5	46.4
452	A	5	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	61.7	48.5	-	-	-	-	58.7	45.5	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.8	48.6	58.9	45.7
453	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	61.4	48.4	-	-	-	-	58.4	45.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.5	48.6	58.6	45.8
453	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	63.4	50.5	-	-	-	-	60.4	47.5	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.5	50.6	60.6	47.8
453	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	63.2	50.3	-	-	-	-	60.2	47.3	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.3	50.4	60.4	47.5
454	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NO	58.8	46	-	-	-	-	55.8	43	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	59	46.4	56.2	43.7
454	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NO	61.1	48.2	-	-	-	-	58.1	45.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	61.4	48.7	58.6	46.1
454	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NO	60.9	48	-	-	-	-	57.9	45	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	61.3	48.7	58.6	46.2
455	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.8	54	1.8	-	-	-	63.8	51	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.8	54.1	63.9	51.1
455	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.5	53.7	1.5	-	-	-	63.5	50.7	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.5	53.7	63.6	50.8
455	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	65.6	52.8	0.6	-	-	-	62.6	49.8	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	65.6	52.9	62.7	50
458	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.2	53.4	1.2	-	-	-	63.2	50.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.2	53.4	63.2	50.5
458	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.4	53.6	1.4	-	-	-	63.4	50.6	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.5	53.7	63.5	50.8
460	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	63.2	50.4	-	-	-	-	60.2	47.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.2	50.5	60.3	47.6
461	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	62.1	49.3	-	-	-	-	59.1	46.3	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.2	49.5	59.3	46.6
461	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	62.8	50	-	-	-	-	59.8	47	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.9	50.1	60	47.2
461	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	62.7	49.9	-	-	-	-	59.7	46.9	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.7	50	59.8	47.1
465	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	53.1	40.3	-	-	-	-	50.1	37.3	-	-	-	-	3.0	3.0	-	54.9	43.2	53.1	41.9
467	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	N	54.9	42.1	-	-	-	-	52	39.2	-	-	-	-	2.9	2.9	N	55.4	42.9	52.8	40.6
468	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	N	58.2	45.4	-	-	-	-	55.2	42.4	-	-	-	-	3.0	3.0	N	58.4	45.8	55.7	43.2
470	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	56.9	44.1	-	-	-	-	53.9	41.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	57.3	44.8	54.7	42.5
471	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	N	62.9	50.1	-	-	-	-	59.9	47.1	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.9	50.2	60	47.3
471	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	N	63	50.2	-	-	-	-	60	47.2	-	-	-	-	3.0	3.0	N	63.1	50.3	60.1	47.5
471	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	N	62.6	49.8	-	-	-	-	59.6	46.8	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.7	50	59.8	47.2
591	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	S	57.7	44.9	-	-	-	-	54.9	42	-	-	-	-	2.8	2.9	S	58.3	45.9	56	43.9
591	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	58.6	45.7	-	-	-	-	55.8	42.9	-	-	-	-	2.8	2.8	S	59.2	46.8	56.9	44.8
592	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	S	61.2	48.5	-	-	-	-	58.5	45.7	-	-	-	-	2.7	2.8	S	61.5	48.9	59	46.5
592	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	61.5	48.8	1.5	-	-	-	58.9	46	-	-	-	-	2.6	2.8	S	61.9	49.4	59.5	47.2
593	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	43.2	30.6	-	-	-	-	40.9	28.1	-	-	-	-	2						

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA											
							Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento						Prima del ris.		Dopo il ris.									
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
714	2	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61.9	48.8	1.9	-	-	-	60.9	47.3	0.9	-	-	-	1.0	1.5	-	62.2	49.2	61.1	47.9
715	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.5	52.6	4.5	2.6	-	-	61.5	49.6	1.5	-	-	-	3.0	3.0	NE	64.6	52.7	61.7	49.8
715	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.1	52.2	4.1	2.2	-	-	61.2	49.2	1.2	-	-	-	2.9	3.0	NE	64.2	52.3	61.3	49.5
717	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.7	50.8	2.7	0.8	-	-	59.7	47.8	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.8	51	60	48.2
717	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.6	50.7	2.6	0.7	-	-	59.6	47.7	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.7	50.9	59.9	48.1
718	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65	53.1	5.0	3.1	-	-	62	50.1	2.0	0.1	-	-	3.0	3.0	-	65.1	53.3	62.2	50.5
720	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65	53.2	5.0	3.2	-	-	62	50.2	2.0	0.2	-	-	3.0	3.0	-	65.1	53.3	62.2	50.5
721	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.3	53.7	5.3	3.7	-	-	62.3	50.7	2.3	0.7	-	-	3.0	3.0	-	65.3	53.8	62.4	51
723	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	52.7	41.1	-	-	-	-	49.7	38.2	-	-	-	-	3.0	2.9	-	55.1	44.2	53.6	43
727	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	43.2	30.2	-	-	-	-	42	28.6	-	-	-	-	1.2	1.6	SO	54.7	44	54.7	44
727	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	50.7	38.4	-	-	-	-	48.5	35.9	-	-	-	-	2.2	2.5	SO	56.1	45.5	56.1	45.4
727	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	48.3	34.3	-	-	-	-	48.2	34.2	-	-	-	-	0.1	0.1	SO	54.7	44	54.7	44
727	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	49.4	35.4	-	-	-	-	49.3	35.3	-	-	-	-	0.1	0.1	SO	56.1	45.5	56.1	45.4
736	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	64	50.6	-	-	-	-	61	47.6	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	64	50.7	61.1	47.8
736	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	63.9	50.5	-	-	-	-	60.9	47.5	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	64	50.7	61.1	47.9
736	A	2	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	63.4	50	-	-	-	-	60.4	47	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.5	50.2	60.6	47.5
736	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	64	50.6	-	-	-	-	61	47.6	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	64	50.6	61	47.7
762	1	0	Campo libero	IV			70	60	75	70	-	30	16.9	-	-	-	-	29.9	16.8	-	-	-	-	0.1	0.1	-	56.6	46.2	56.6	46.2
769	1	0	Campo libero	IV			70	60	75	70	-	28.2	15.1	-	-	-	-	28.1	15	-	-	-	-	0.1	0.1	-	63.7	53.2	63.7	53.2
770	C	0	Lavorativo	IV	x		70	60	75	70	SE	32.3	19	-	-	-	-	30	16.8	-	-	-	-	2.3	2.2	SO	70.2	59.8	70.2	59.8
770	C	1	Lavorativo	IV	x		70	60	75	70	SE	33.5	20.2	-	-	-	-	31.1	17.8	-	-	-	-	2.4	2.4	SO	69.8	59.2	69.8	59.2
771	A	0	Lavorativo	IV	x		70	60	75	70	NO	30.3	17.2	-	-	-	-	30.3	17.2	-	-	-	-	-	-	SO	65	54.6	65	54.6
771	A	1	Lavorativo	IV	x		70	60	75	70	NO	32.4	19.3	-	-	-	-	32.4	19.3	-	-	-	-	-	-	SO	69.1	58.7	69.1	58.7
774	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	64.3	51.2	-	-	-	-	64.3	51.2	-	-	-	-	-	-	SO	64.3	51.2	64.3	51.2
774	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	64.5	51.4	-	-	-	-	64.5	51.4	-	-	-	-	-	-	SO	64.6	51.5	64.6	51.5
780	1	0	Campo libero	IV			70	60	75	70	-	37.2	23.9	-	-	-	-	34.5	21.2	-	-	-	-	2.7	2.7	-	57.7	47.4	57.7	47.4
781	A	0	Lavorativo	IV	x		70	60	75	70	NE	39.2	25.9	-	-	-	-	36.3	23	-	-	-	-	2.9	2.9	SO	58.3	47.9	58.3	47.9
781	A	1	Lavorativo	IV	x		70	60	75	70	NE	40.8	27.5	-	-	-	-	38	24.7	-	-	-	-	2.8	2.8	SO	60.5	50.1	60.4	50.1
790	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	67.5	54.4	-	-	-	-	67.5	54.4	-	-	-	-	-	-	SO	67.5	54.4	67.5	54.4
790	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	67.3	54.2	2.3	-	-	-	67.3	54.2	2.3	-	-	-	-	-					

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
894	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NO	54.5	41.1	-	-	-	-	51.5	38.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	55.1	42.3	52.6	40.2
895	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	62.8	49.4	-	-	-	-	59.8	46.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.9	49.6	60	46.8
895	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	62.8	49.4	-	-	-	-	59.8	46.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.9	49.7	60.1	47
895	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	62.5	49.1	-	-	-	-	59.5	46.1	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.7	49.5	59.9	46.9
897	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	46.9	33.5	-	-	-	-	43.9	30.5	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	49	37.1	47.4	36.1
897	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	56.6	43.2	-	-	-	-	53.6	40.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	57.6	45.1	55.4	43.4
897	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	60.6	47.2	-	-	-	-	57.6	44.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.9	47.8	58.2	45.3
897	B	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	60.8	47.4	-	-	-	-	57.8	44.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.2	48.2	58.5	45.8
897	B	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	60.8	47.4	-	-	-	-	57.8	44.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.2	48.3	58.7	46.1
897	B	3	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	60.2	46.8	-	-	-	-	57.2	43.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.9	48.1	58.5	46.2
897	B	4	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	60	46.6	-	-	-	-	57	43.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.9	48.3	58.6	46.5
900	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	57.6	44.2	-	-	-	-	54.6	41.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	58.5	46	56.3	44.3
900	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	58.7	45.3	-	-	-	-	55.7	42.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.7	47.1	57.4	45.3
900	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	58.7	45.3	-	-	-	-	55.7	42.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.9	47.4	57.7	45.8
900	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	58.6	45.2	-	-	-	-	55.6	42.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.9	47.7	58	46.3
900	A	4	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	58.3	44.9	-	-	-	-	55.3	41.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60	47.9	58.1	46.6
906	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	63.6	50.2	-	-	-	-	60.6	47.2	-	-	-	-	3.0	3.0	-	63.8	50.7	61.1	48.2
906	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.7	50.3	-	-	-	-	60.7	47.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.9	50.8	61.2	48.2
906	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.5	50.1	-	-	-	-	60.5	47.1	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.8	50.8	61.1	48.3
906	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	62.9	49.5	-	-	-	-	59.9	46.5	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.4	50.4	60.8	48.1
907	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.4	50	-	-	-	-	60.4	47	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.6	50.5	60.9	48
907	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.2	49.8	-	-	-	-	60.2	46.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.5	50.5	60.8	48.1
909	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.3	51.9	0.3	-	-	-	62.3	48.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.5	52.3	62.6	49.6
909	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	64.8	51.4	-	-	-	-	61.8	48.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65	51.8	62.2	49.2
909	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	63.8	50.4	-	-	-	-	60.8	47.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	64.1	51.1	61.4	48.7
909	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	62.8	49.4	-	-	-	-	59.8	46.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.3	50.5	60.8	48.3
909	B	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NO	55.4	42	-	-	-	-	52.4	39	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	56	43.2	53.6	41.2
909	B	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NO	55.5	42.1	-	-	-	-	52.5	39.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	56.3	43.6	53.9	41.7
911	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	39.8	26.4	-	-	-	-	36.9	23.5	-	-	-	-	2.9	2.9	NE	43.8	32.5	42.8	31.9
914	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	31.4	18	-	-	-	-	28.6	15.2	-	-</									

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
970	B	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.8	52	2.8	2.0	-	-	59.8	49	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.9	52.1	60	49.3
970	B	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.8	52	2.8	2.0	-	-	59.8	49	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.9	52.1	60	49.2
970	B	3	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.6	51.8	2.6	1.8	-	-	59.6	48.8	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.7	51.9	59.8	49
970	B	4	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.2	51.4	2.2	1.4	-	-	59.2	48.4	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.4	51.6	59.5	48.7
970	B	5	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.9	51.1	1.9	1.1	-	-	58.9	48.1	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62	51.2	59.1	48.3
973	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	N	61.9	51.1	-	-	-	-	58.9	48.1	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62	51.2	59.1	48.3
974	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66	55.2	6.0	5.2	-	-	63	52.2	3.0	2.2	-	-	3.0	3.0	-	66.1	55.3	63.2	52.4
974	2	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	53	42.2	-	-	-	-	50.9	40.1	-	-	-	-	2.1	2.1	-	54.4	43.8	53	42.5
977	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66.4	55.6	6.4	5.6	-	-	63.5	52.7	3.5	2.7	-	-	2.9	2.9	-	66.5	55.7	63.6	52.8
977	2	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	55.3	44.6	-	-	-	-	53.7	43	-	-	-	-	1.6	1.6	-	56.4	45.7	55.1	44.6
978	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	67.1	56.3	7.1	6.3	-	-	63.7	52.9	3.7	2.9	-	-	3.4	3.4	-	67.1	56.3	63.8	53.1
1007	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64	53.2	4.0	3.2	-	-	61.2	50.4	1.2	0.4	-	-	2.8	2.8	NE	64	53.3	61.3	50.6
1073	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.9	48.6	1.9	-	-	-	58.9	45.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.1	48.9	59.2	46.2
1073	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.1	48.8	2.1	-	-	-	59.1	45.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.3	49.2	59.5	46.6
1073	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.7	48.4	1.7	-	-	-	58.7	45.4	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62	49	59.2	46.4
1083	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	63.6	50.3	3.6	0.3	-	-	60.8	47.5	0.8	-	-	-	2.8	2.8	-	63.8	50.7	61	48
1091	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.6	50.8	1.6	0.8	-	-	58.8	48.1	-	-	-	-	2.8	2.7	NE	61.8	51	59.1	48.4
1091	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.2	51.5	2.2	1.5	-	-	59.5	48.7	-	-	-	-	2.7	2.8	NE	62.4	51.6	59.7	49
1091	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.3	51.6	2.3	1.6	-	-	59.6	48.9	-	-	-	-	2.7	2.7	NE	62.4	51.7	59.8	49.1
1103	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64	50.7	4.0	0.7	-	-	61.1	47.8	1.1	-	-	-	2.9	2.9	-	64.2	51.1	61.4	48.4
1126	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	S	56.4	43.6	-	-	-	-	53.9	41	-	-	-	-	2.5	2.6	S	56.8	44.3	54.5	42.1
1126	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	57	44.2	-	-	-	-	54.6	41.6	-	-	-	-	2.4	2.6	S	57.5	45.1	55.5	43.2
1146	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	41.7	28.7	-	-	-	-	38.8	25.8	-	-	-	-	2.9	2.9	SE	48.2	37.6	47.8	37.4
1146	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	47	34	-	-	-	-	44	31	-	-	-	-	3.0	3.0	SE	52.9	42.3	52.5	42.1
1146	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	41.3	28.4	-	-	-	-	38.8	25.8	-	-	-	-	2.5	2.6	SE	48.2	37.6	47.8	37.4
1146	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	46.6	33.7	-	-	-	-	44.1	31.1	-	-	-	-	2.5	2.6	SE	52.9	42.3	52.5	42.1
1148	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	51.3	37.9	-	-	-	-	48.3	34.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SE	52.3	39.9	50.2	38.3
1149	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.9	53.1	4.9	3.1	-	-	61.9	50.1	1.9	0.1	-	-	3.0	3.0	-	65	53.2	62.1	50.4
1152	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	55.6	42.2	-	-	-	-	52.6	39.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	55.9	42.9	53.2	40.5
1152	A	1	Residenziale	III			65</td																							

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 1c**  
(cfr. pto. 6.1)

Rettifica della tabella annessa alla Relazione tecnica

**A.2 – Tabella delle immissioni foniche (Comune di Giornico)**

**Tabella delle immissioni foniche - COMUNE DI GIORNICO**

- Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali e comunali) - vedi anche Piano degli impianti risanati e relative richieste di facilitazioni P 3.0
- Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali, comunali e autostrada)

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI										CON AUTOSTRADA												
							Facciata	Situazione prima del risanamento					Situazione dopo il risanamento					Facciata	Prima del ris.		Dopo il ris.								
								Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Lr G	Lr N						
8	A	3	Residenziale	III			N	69.1	54.8	4.1	-	-	-	69.1	54.8	4.1	-	-	-	0.0	0.0	N	69.6	56	69.6	56			
8	B	0	Residenziale	III			SO	62.1	47.8	-	-	-	-	62.1	47.8	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	67.9	56.9	67.9	56.9			
8	B	1	Residenziale	III			NE	67.9	53.6	2.9	-	-	-	67.9	53.6	2.9	-	-	-	0.0	0.0	SO	68.5	57.3	68.5	57.3			
10	A	0	Residenziale	III			S	66	51.7	1.0	-	-	-	66	51.7	1.0	-	-	-	0.0	0.0	S	68.8	56.8	68.8	56.8			
10	A	1	Residenziale	III			S	65.7	51.4	0.7	-	-	-	65.7	51.4	0.7	-	-	-	0.0	0.0	S	68.7	56.8	68.7	56.8			
10	A	2	Residenziale	III			S	65.1	50.8	0.1	-	-	-	65.1	50.8	0.1	-	-	-	0.0	0.0	S	68.4	56.7	68.4	56.7			
11	A	0	Residenziale	III			S	65.2	50.9	0.2	-	-	-	65.2	50.9	0.2	-	-	-	0.0	0.0	S	68.2	56.4	68.2	56.4			
11	A	1	Residenziale	III			S	62	47.7	-	-	-	-	62	47.7	-	-	-	-	0.0	0.0	S	68.2	56.4	68.2	56.4			
11	A	2	Residenziale	III			S	66.9	52.6	1.9	-	-	-	66.9	52.6	1.9	-	-	-	0.0	0.0	S	68.1	56.4	68.1	56.4			
13	A	0	Residenziale	III			S	68.7	54.4	3.7	-	-	-	68.7	54.4	3.7	-	-	-	0.0	0.0	S	70.7	58.3	70.7	58.3			
13	A	1	Residenziale	III			S	67.5	53.2	2.5	-	-	-	67.5	53.2	2.5	-	-	-	0.0	0.0	S	70	58	70	58			
13	A	2	Residenziale	III			S	65.9	51.6	0.9	-	-	-	65.9	51.6	0.9	-	-	-	0.0	0.0	S	69.3	57.6	69.3	57.6			
15	A	0	Residenziale	III			S	66.2	51.9	1.2	-	-	-	66.2	51.9	1.2	-	-	-	0.0	0.0	S	69	57.2	69	57.2			
15	A	1	Residenziale	III			S	65.6	51.3	0.6	-	-	-	65.6	51.3	0.6	-	-	-	0.0	0.0	S	68.8	57.1	68.8	57.1			
18	A	0	Residenziale	III			SO	42.6	28.3	-	-	-	-	42.6	28.3	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	64.7	54.5	64.7	54.5			
19	A	0	Lavorativo	III	x		SO	51.8	37.5	-	-	-	-	51.8	37.5	-	-	-	-	0.0	0.0	NO	64.7	54.4	64.7	54.4			
22	A	1	Lavorativo	III	x		O	62.2	47.9	-	-	-	-	62.2	47.9	-	-	-	-	0.0	0.0	O	64.3	52.2	64.3	52.2			
58	A	0	Residenziale	III			E	67.7	53.4	2.7	-	-	-	67.7	53.4	2.7	-	-	-	0.0	0.0	E	67.7	53.4	67.7	53.4			
61	A	0	Residenziale	III			E	68.2	53.9	3.2	-	-	-	68.2	53.9	3.2	-	-	-	0.0	0.0	E	68.3	54.2	68.3	54.2			
63	A	0	Residenziale	III			O	67.4	53.1	2.4	-	-	-	67.4	53.1	2.4	-	-	-	0.0	0.0	O	67.9	54.3	67.9	54.3			
63	A	1	Residenziale	III			O	66.9	52.6	1.9	-	-	-	66.9	52.6	1.9	-	-	-	0.0	0.0	O	67.6	54.3	67.6	54.3			
64	A	0	Residenziale	III			SO	61.4	47.1	-	-	-	-	61.4	47.1	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	63.4	51.3	63.4	51.3			
64	A	1	Residenziale	III			SO	61.9	47.6	-	-	-	-	61.9	47.6	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	63.7	51.5	63.7	51.5			
78	A	1	Residenziale	II			NE	63.9	49.6	3.9	-	-	-	60.9	46.6	0.9	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.9	49.7	61	46.7			
78	A	2	Residenziale	II			NE	64.2	49.9	4.2	-	-	-	61.3	47	1.3	-	-	-	2.9	2.9	NE	64.2	49.9	61.3	47.1			
79	A	0	Residenziale	II			E	60	50	70	65	NE	62.9	48.6	2.9	-	-	-	59.9	45.6	-	-	3.0	3.0	E	62.9	48.6	59.9	45.7
79	A	1	Residenziale	II			E	63.1	48.8	3.1	-	-	-	60.1	45.8	0.1	-	-	-	3.0	3.0	E	63.1	48.8	60.1	45.9			
238	A	0	Residenziale	III			N	-0.3	-14.6	-	-	-	-	-3.3	-17.6	-	-	-	-	3.0	3.0	E	61.5	51.6	61.5	51.6			
238	A	1	Residenziale	III			N	-0.3	-14.6	-	-	-	-	-3.3	-17.6	-	-	-	-	3.0	3.0	E	61.6	51.7	61.6	51.7			
281	A	1	Residenziale	II			SO	62.2	47.8	2.2	-	-	-	59.2	44.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.2	47.8	59.2	44.9			
281	A	2	Residenziale	II			SO	60.2	45.8	0.2	-	-	-	57.2	42.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.2	45.8	57.2	42.8			
282	1	0	Campo libero	II			SO	49.4	35	-	-	-	-	46.4	32	-	-	-	-	3.0	3.0	-	49.6	35.6	46.9	33.2			
283	1	0	Campo libero	II			SO	59.5	45.1	-	-	-	-	56.5	42.1	-	-	-	-	3.0	3.0	-	59.6	45.3	56.6	42.5			
285	A</td																												

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA											
							VLI G	VLI N	VA G	VA N	Facciata	Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento						Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N		
												Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N					
409	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	SO	63.6	49.2	-	-	-	-	60.6	46.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63.6	49.2	60.6	46.2
409	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	SO	62.4	48	-	-	-	-	59.4	45	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.5	48	59.5	45.1
409	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61	46.6	1.0	-	-	-	58	43.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61	46.6	58	43.6
450	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	63	48.5	3.0	-	-	-	60	45.5	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	63	48.5	60	45.6
450	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.8	47.3	1.8	-	-	-	58.8	44.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.8	47.3	58.8	44.4
450	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	60.1	45.6	0.1	-	-	-	57.1	42.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.1	45.6	57.1	42.6
454	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.6	48.1	2.6	-	-	-	59.6	45.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.6	48.1	59.6	45.2
454	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.7	47.2	1.7	-	-	-	58.7	44.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.8	47.5	58.9	44.8
460	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	63.3	48.8	3.3	-	-	-	60.3	45.8	0.3	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.3	48.8	60.3	45.8
461	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	63.6	49.1	3.6	-	-	-	60.6	46.1	0.6	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.6	49.1	60.6	46.2
462	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.9	48.5	2.9	-	-	-	60	45.5	-	-	-	-	2.9	3.0	NE	63	48.5	60	45.5
462	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62	47.5	2.0	-	-	-	59	44.5	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62	47.5	59	44.5
462	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	60.7	46.2	0.7	-	-	-	57.7	43.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	60.8	46.3	57.8	43.4
464	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	63.5	49	3.5	-	-	-	60.5	46	0.5	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.5	49	60.5	46
464	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.2	47.7	2.2	-	-	-	59.2	44.7	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.2	47.8	59.2	44.8
464	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	60.9	46.4	0.9	-	-	-	57.9	43.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61	46.9	58.2	44.3
485	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.1	47.7	2.1	-	-	-	59.1	44.7	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.1	47.7	59.1	44.8
485	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.9	47.5	1.9	-	-	-	58.9	44.5	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.9	47.6	58.9	44.6
485	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	60.9	46.5	0.9	-	-	-	57.9	43.5	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61	46.8	58.1	44.1
488	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	59.9	45.5	-	-	-	-	56.9	42.5	-	-	-	-	3.0	3.0	-	60	45.8	57.1	43
517	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.2	47.6	2.2	-	-	-	59.5	44.9	-	-	-	-	2.7	2.7	NE	62.2	47.6	59.5	44.9
517	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.2	46.6	1.2	-	-	-	58.6	44	-	-	-	-	2.6	2.6	NE	61.2	46.6	58.6	44
518	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	34.2	19.7	-	-	-	-	33	18.4	-	-	-	-	1.2	1.3	-	34.2	19.7	33	18.4
523	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	45.4	30.8	-	-	-	-	44.8	30.3	-	-	-	-	0.6	0.5	-	45.8	31.9	45.3	31.5
531	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	48	33.6	-	-	-	-	46.6	32.1	-	-	-	-	1.4	1.5	-	48.5	34.7	47.2	33.6
541	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	63.9	49.6	3.9	-	-	-	60.9	46.6	0.9	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.9	49.6	60.9	46.6
544	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.8	48.5	2.8	-	-	-	59.8	45.5	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.8	48.5	59.8	45.6
544	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.5	48.2	2.5	-	-	-	59.6	45.3	-	-	-	-	2.9	2.9	NE	62.6	48.3	59.6	45.4
545	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	63.9	49.6	3.9	-	-	-	60.9	46.6	0.9</										

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
608	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	23.5	9.1	-	-	-	-	21.2	6.8	-	-	-	-	2.3	2.3	SO	62	52.1	62	52.1
613	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	23.4	9	-	-	-	-	21.1	6.7	-	-	-	-	2.3	2.3	SO	61	51.1	61	51.1
613	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	23.5	9.2	-	-	-	-	21.2	6.8	-	-	-	-	2.3	2.4	SO	62	52.1	62	52.1
614	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	21.2	6.8	-	-	-	-	18.9	4.5	-	-	-	-	2.3	2.3	SO	61.1	51.2	61.1	51.2
614	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	21.6	7.2	-	-	-	-	19.5	5	-	-	-	-	2.1	2.2	SO	62	52.1	62	52.1
614	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	22.3	7.9	-	-	-	-	20.3	5.9	-	-	-	-	2.0	2.0	SO	63.3	53.4	63.3	53.4
615	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	20.1	5.7	-	-	-	-	17.9	3.4	-	-	-	-	2.2	2.3	-	63.5	53.6	63.5	53.6
702	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	22	7.5	-	-	-	-	20.3	5.8	-	-	-	-	1.7	1.7	S	60.8	50.9	60.8	50.9
704	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	21.8	7.3	-	-	-	-	19.9	5.4	-	-	-	-	1.9	1.9	E	51.3	41.4	51.3	41.4
704	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	22.7	8.2	-	-	-	-	21.2	6.6	-	-	-	-	1.5	1.6	S	57.2	47.3	57.2	47.3
706	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	18.9	4.4	-	-	-	-	16.6	2.1	-	-	-	-	2.3	2.3	SO	52.9	43	52.9	43
706	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	20.2	5.7	-	-	-	-	18.3	3.8	-	-	-	-	1.9	1.9	SO	59.8	49.9	59.8	49.9
706	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	23	8.5	-	-	-	-	21.1	6.6	-	-	-	-	1.9	1.9	SO	62.4	52.5	62.4	52.5
707	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	18.6	4.1	-	-	-	-	16.3	1.8	-	-	-	-	2.3	2.3	SO	59	49.1	59	49.1
707	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	18.1	3.6	-	-	-	-	15.7	1.2	-	-	-	-	2.4	2.4	SO	61.1	51.2	61.1	51.2
707	B	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	20.6	6.2	-	-	-	-	18.3	3.9	-	-	-	-	2.3	2.3	NO	51.4	41.5	51.4	41.5
707	B	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	17	2.5	-	-	-	-	14.8	0.3	-	-	-	-	2.2	2.2	NO	57.7	47.8	57.7	47.8
719	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	9.5	-4.9	-	-	-	-	6.5	-7.9	-	-	-	-	3.0	3.0	E	65.6	55.7	65.6	55.7
722	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	17.9	3.4	-	-	-	-	15.4	0.9	-	-	-	-	2.5	2.5	-	59.8	49.9	59.8	49.9
758	B	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NE	63.9	49.4	-	-	-	-	60.9	46.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.9	49.4	60.9	46.4
758	B	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.8	48.3	2.8	-	-	-	59.8	45.3	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.8	48.4	59.8	45.4
758	B	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.3	46.8	1.3	-	-	-	58.3	43.8	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.3	47	58.4	44.1
759	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	63.6	49.1	3.6	-	-	-	60.6	46.1	0.6	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.6	49.1	60.6	46.1
759	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.8	48.3	2.8	-	-	-	59.8	45.3	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.8	48.3	59.8	45.3
759	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.4	46.9	1.4	-	-	-	58.4	43.9	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.4	46.9	58.4	43.9
764	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.8	48.3	2.8	-	-	-	59.8	45.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.8	48.3	59.8	45.3
764	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.1	47.6	2.1	-	-	-	59.1	44.6	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.1	47.6	59.1	44.6
764	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	60.8	46.3	0.8	-	-	-	57.8	43.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.8	46.3	57.8	43.3
794	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.7	47.2	1.7	-	-	-	58.7	44.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.7	47.2	58.7	44.2
794	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.3	46.8	1.3	-	-	-	58.3	43.9	-	-	-	-	3.0	2.9					

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
847	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	31.1	16.7	-	-	-	-	30.8	16.5	-	-	-	-	0.3	0.2	SO	60.5	50.6	60.5	50.6
850	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	18.4	3.9	-	-	-	-	15.4	0.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.2	49.3	59.2	49.3
850	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	19.4	4.9	-	-	-	-	16.5	2	-	-	-	-	2.9	2.9	SO	60.3	50.4	60.3	50.4
930	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.6	48.1	2.6	-	-	-	59.6	45.1	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.6	48.1	59.6	45.1
930	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.2	47.7	2.2	-	-	-	59.2	44.7	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.2	47.7	59.2	44.8
930	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.5	47	1.5	-	-	-	58.5	44	-	-	-	-	3.0	3.0	N	61.5	47	58.5	44
932	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	60.4	45.9	0.4	-	-	-	57.5	43	-	-	-	-	2.9	2.9	SO	60.5	46	57.5	43
932	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	60.6	46.1	0.6	-	-	-	57.6	43.1	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	60.6	46.1	57.6	43.1
1010	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61.7	47.2	1.7	-	-	-	58.7	44.3	-	-	-	-	3.0	2.9	-	61.7	47.2	58.7	44.3
1028	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	59.4	45.1	-	-	-	-	58.8	44.5	-	-	-	-	0.6	0.6	-	59.4	45.1	58.8	44.5
1035	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	44.4	30	-	-	-	-	43.7	29.4	-	-	-	-	0.7	0.6	-	44.4	30	43.7	29.4
1040	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	N	61.9	47.6	-	-	-	-	61.9	47.6	-	-	-	-	0.0	0.0	N	61.9	47.6	61.9	47.6
1040	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	N	62.1	47.8	-	-	-	-	62.1	47.8	-	-	-	-	0.0	0.0	N	62.1	47.8	62.1	47.8
1040	D	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	61.5	47.2	-	-	-	-	61.5	47.2	-	-	-	-	0.0	0.0	NE	61.5	47.2	61.5	47.2
1088	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	23.8	9.4	-	-	-	-	22.4	8	-	-	-	-	1.4	1.4	SO	60	50.1	60	50.1
1088	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	28.2	13.9	-	-	-	-	27.3	12.9	-	-	-	-	0.9	1.0	SO	61.4	51.5	61.4	51.5
1097	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	27.1	12.7	-	-	-	-	26.6	12.3	-	-	-	-	0.5	0.4	SO	57.5	47.6	57.5	47.6
1097	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	32.5	18.2	-	-	-	-	32.1	17.8	-	-	-	-	0.4	0.4	SO	60.2	50.3	60.2	50.3
1131	A	-1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	34.3	20	-	-	-	-	34.2	19.9	-	-	-	-	0.1	0.1	SO	61.3	51.4	61.3	51.4
1131	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	35.6	21.3	-	-	-	-	35.6	21.3	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	63.2	53.3	63.2	53.3
1185	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NO	37.1	22.9	-	-	-	-	37.1	22.9	-	-	-	-	0.0	0.0	SE	64.1	54.2	64.1	54.2
1188	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NO	41.6	27.5	-	-	-	-	41.6	27.5	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	69.1	59.2	69.1	59.2
1188	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	38.8	24.8	-	-	-	-	38.8	24.8	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	68.7	58.8	68.7	58.8
1195	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	64.8	51.3	-	-	-	-	64.8	51.3	-	-	-	-	0.0	0.0	-	64.8	51.4	64.8	51.4
1198	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	65.6	52.5	0.6	-	-	-	65.6	52.5	0.6	-	-	-	0.0	0.0	-	65.6	52.5	65.6	52.5
1199	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	67	53.9	2.0	-	-	-	67	53.9	2.0	-	-	-	0.0	0.0	-	67	53.9	67	53.9
1204	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	67	53.9	2.0	-	-	-	67	53.9	2.0	-	-	-	0.0	0.0	-	67	54	67	54
1205	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	55	41.9	-	-	-	-	55	41.9	-	-	-	-	0.0	0.0	-	55.7	43.1	55.7	43.1
1206	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	41.2	28.1	-	-	-	-	41.2	28.1	-	-	-	-	0.0	0.0	SO	62.1	51.8	62.1	51.8
1216	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	43.6	30.5	-	-	-	-	43.6	30.5	-	-	-	-							

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA											
							Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento								Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VAN	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
1488	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	21	6.7	-	-	-	-	18.9	4.5	-	-	-	-	2.1	2.2	SO	63.7	53.8	63.7	53.8
1488	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	21.7	7.3	-	-	-	-	19.6	5.2	-	-	-	-	2.1	2.1	SO	64.2	54.3	64.2	54.3
1488	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	21.6	7.2	-	-	-	-	19.6	5.1	-	-	-	-	2.0	2.1	SO	64.2	54.3	64.2	54.3
1489	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	23.2	8.8	-	-	-	-	20.6	6.3	-	-	-	-	2.6	2.5	NO	63.1	53.2	63.1	53.2
1489	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	23	8.6	-	-	-	-	20.7	6.3	-	-	-	-	2.3	2.3	NO	63.1	53.2	63.1	53.2
1489	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	23.2	8.8	-	-	-	-	20.6	6.3	-	-	-	-	2.6	2.5	NO	63.3	53.4	63.3	53.4
1489	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	23	8.7	-	-	-	-	20.8	6.4	-	-	-	-	2.2	2.3	NO	63.3	53.4	63.3	53.4
1490	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	21	6.6	-	-	-	-	18.7	4.3	-	-	-	-	2.3	2.3	-	61.7	51.8	61.7	51.8

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 1d**  
(cfr. pto. 6.1)

Rettifica della tabella annessa alla Relazione tecnica

**A.2 – Tabella delle immissioni foniche (Comune di Pollegio)**

**Tabella delle immissioni foniche - COMUNE DI POLLEGIO**

**Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali e comunali) - vedi anche Piano degli impianti risanati e relative richieste di facilitazioni P 3.0

**Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali, comunali e autostrada)

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI					CON AUTOSTRADA					Facciata	Lr G	Lr N	Lr diff G	Lr diff N	Prima del ris.	Dopo il ris.								
							Situazione prima del risanamento					Situazione dopo il risanamento																			
							VLI G	VLI N	VA G	VA N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Prima del ris.	Dopo il ris.				
33	1	0	Campo libero	II			1	60	50	70	65	-	67.3	56.8	7.3	6.8	-	-	63.5	53	3.5	3.0	-	-	3.8	3.8	-	67.4	56.8	63.6	53.1
33	A	0	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	59.2	48.7	-	-	-	-	56.2	45.7	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.3	48.8	56.5	46
33	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	63.7	53.2	3.7	3.2	-	-	60.7	50.2	0.7	0.2	-	-	3.0	3.0	SO	63.7	53.2	60.8	50.3
33	B	0	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	65.1	54.6	5.1	4.6	-	-	61.9	51.4	1.9	1.4	-	-	3.2	3.2	SO	65.3	54.8	62.1	51.7
45	A	0	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	64	53.5	4.0	3.5	-	-	61	50.5	1.0	0.5	-	-	3.0	3.0	SO	64.1	53.6	61.1	50.6
45	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	64.2	53.7	4.2	3.7	-	-	61.2	50.7	1.2	0.7	-	-	3.0	3.0	SO	64.2	53.7	61.3	50.8
48	A	0	Residenziale	II				60	50	70	65	SE	54.3	43.8	-	-	-	-	51.3	40.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SE	54.6	44.2	52	41.5
48	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SE	54.4	43.9	-	-	-	-	51.5	41	-	-	-	-	2.9	2.9	SE	54.8	44.3	52.1	41.7
48	A	2	Residenziale	II				60	50	70	65	SE	54.3	43.8	-	-	-	-	51.3	40.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SE	54.8	44.3	52.2	41.7
49	A	0	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	66.5	56	6.5	6.0	-	-	63.5	53	3.5	3.0	-	-	3.0	3.0	SO	66.5	56	63.5	53
49	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	66.3	55.8	6.3	5.8	-	-	63.3	52.8	3.3	2.8	-	-	3.0	3.0	SO	66.3	55.8	63.3	52.8
49	A	2	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	65.6	55.1	5.6	5.1	-	-	62.6	52.1	2.6	2.1	-	-	3.0	3.0	SO	65.6	55.1	62.7	52.2
49	A	3	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	64.9	54.4	4.9	4.4	-	-	61.9	51.4	1.9	1.4	-	-	3.0	3.0	SO	65	54.5	62.1	51.6
49	B	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	64.2	53.7	4.2	3.7	-	-	61.2	50.7	1.2	0.7	-	-	3.0	3.0	SO	64.3	53.8	61.3	50.8
99	A	0	Lavorativo	II	x			65	55	70	65	SO	66.2	55.7	1.2	0.7	-	-	63.2	52.7	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	66.2	55.7	63.3	52.8
99	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	66.1	55.6	6.1	5.6	-	-	63.1	52.6	3.1	2.6	-	-	3.0	3.0	SO	66.1	55.6	63.1	52.6
99	A	2	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	65.6	55.1	5.6	5.1	-	-	62.6	52.1	2.6	2.1	-	-	3.0	3.0	SO	65.7	55.2	62.7	52.2
100	A	0	Lavorativo	II	x			65	55	70	65	SO	65.7	55.2	0.7	0.2	-	-	62.7	52.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	65.8	55.3	62.8	52.3
100	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	65.5	55	5.5	5.0	-	-	62.5	52	2.5	2.0	-	-	3.0	3.0	SO	65.6	55.1	62.6	52.1
100	A	2	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	65	54.5	5.0	4.5	-	-	62	51.5	2.0	1.5	-	-	3.0	3.0	SO	65.1	54.6	62.1	51.6
102	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	68.1	57.6	8.1	7.6	-	-	65.1	54.6	5.1	4.6	-	-	3.0	3.0	SO	68.1	57.6	65.1	54.6
102	A	2	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	66.9	56.4	6.9	6.4	-	-	63.9	53.4	3.9	3.4	-	-	3.0	3.0	SO	66.9	56.4	63.9	53.4
102	A	3	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	65.7	55.2	5.7	5.2	-	-	62.7	52.2	2.7	2.2	-	-	3.0	3.0	SO	65.8	55.3	62.8	52.3
103	A	0	Lavorativo	II	x			65	55	70	65	SO	67.7	57.2	2.7	2.2	-	-	64.7	54.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	67.7	57.2	64.7	54.2
103	A	1	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	67.2	56.7	7.2	6.7	-	-	64.2	53.7	4.2	3.7	-	-	3.0	3.0	SO	67.2	56.7	64.2	53.7
103	A	2	Residenziale	II				60	50	70	65	SO	66.2	55.7	6.2	5.7	-	-	63.2	52.7	3.2	2.7	-	-	3.0	3.0	SO	66.3	55.8	63.3	52.8
106	A	0	Residenziale	II				60	50	70	65	NO	47.3	36.8	-	-	-	-	44.3	33.8	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	48.6	38.2	46.7	

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							VLI G	VLI N	VA G	VA N	Facciata	Situazione prima del risanamento					Situazione dopo il risanamento					Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
												Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N											
139	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	42	31.5	-	-	-	-	39.2	28.8	-	-	-	-	2.8	2.7	NO	44.7	34.4	43.5	33.2
139	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	45.4	34.9	-	-	-	-	42.5	32	-	-	-	-	2.9	2.9	NO	46.8	36.4	44.9	34.5
140	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	42	31.6	-	-	-	-	39.3	28.9	-	-	-	-	2.7	2.7	NO	44.9	34.5	43.7	33.3
140	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	45.6	35.1	-	-	-	-	42.7	32.2	-	-	-	-	2.9	2.9	NO	47	36.6	45.2	34.8
141	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	66.6	56.1	6.6	6.1	-	-	63.7	53.2	3.7	3.2	-	-	2.9	2.9	S	66.6	56.2	63.8	53.3
141	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	S	66.1	55.6	6.1	5.6	-	-	63.2	52.7	3.2	2.7	-	-	2.9	2.9	S	66.1	55.6	63.3	52.8
146	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	41.8	31.4	-	-	-	-	39.3	28.9	-	-	-	-	2.5	2.5	SO	45.4	35.1	44.5	34.2
146	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	42.2	31.7	-	-	-	-	39.6	29.2	-	-	-	-	2.6	2.5	SO	45.4	35.1	44.4	34.1
147	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	S	66.5	56	6.5	6.0	-	-	63.5	53	3.5	3.0	-	-	3.0	3.0	S	66.5	56	63.6	53.1
147	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	S	66	55.5	6.0	5.5	-	-	63.1	52.6	3.1	2.6	-	-	2.9	2.9	S	66.1	55.6	63.2	52.7
148	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	66.6	56.1	6.6	6.1	-	-	63.7	53.2	3.7	3.2	-	-	2.9	2.9	SO	66.7	56.2	63.8	53.3
149	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	54.8	44.3	-	-	-	-	51.8	41.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SE	55	44.5	52.3	41.8
149	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	55.2	44.7	-	-	-	-	52.2	41.8	-	-	-	-	3.0	2.9	SE	55.5	45	52.8	42.3
154	B	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	68.4	57.9	8.4	7.9	-	-	65.4	54.9	5.4	4.9	-	-	3.0	3.0	SO	68.4	57.9	65.4	55
154	B	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	67.8	57.3	7.8	7.3	-	-	64.8	54.3	4.8	4.3	-	-	3.0	3.0	SO	67.8	57.3	64.9	54.4
157	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	SO	69.1	58.6	4.1	3.6	-	-	66.2	55.7	1.2	0.7	-	-	2.9	2.9	SO	69.1	58.6	66.2	55.7
157	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	68.3	57.8	8.3	7.8	-	-	65.4	54.9	5.4	4.9	-	-	2.9	2.9	SO	68.4	57.9	65.4	55
157	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	67.3	56.8	7.3	6.8	-	-	64.4	53.9	4.4	3.9	-	-	2.9	2.9	SO	67.3	56.8	64.4	54
158	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	69.4	58.9	9.4	8.9	-	-	66.4	55.9	6.4	5.9	-	-	3.0	3.0	SO	69.4	58.9	66.4	55.9
158	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	68.5	58	8.5	8.0	-	-	65.6	55.1	5.6	5.1	-	-	2.9	2.9	SO	68.5	58	65.6	55.1
159	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	40.7	30.2	-	-	-	-	38.3	27.9	-	-	-	-	2.4	2.3	NE	44.3	34	43.5	33.2
159	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	40.9	30.5	-	-	-	-	38.5	28.1	-	-	-	-	2.4	2.4	NE	44.4	34.1	43.6	33.3
159	C	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	SO	69.4	58.9	4.4	3.9	-	-	66.5	56	1.5	1.0	-	-	2.9	2.9	SO	69.4	58.9	66.5	56
159	C	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	68.5	58	8.5	8.0	-	-	65.6	55.1	5.6	5.1	-	-	2.9	2.9	SO	68.5	58.1	65.6	55.2
159	D	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	52.4	41.9	-	-	-	-	50.1	39.7	-	-	-	-	2.3	2.2	SE	52.7	42.3	50.6	40.2
160	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	68.6	58.1	8.6	8.1	-	-	65.7	55.3	5.7	5.3	-	-	2.9	2.8	SO	68.6	58.1	65.8	55.3
160	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	67.5	57	7.5	7.0	-	-	64.7	54.2	4.7	4.2	-	-	2.8	2.8	SO	67.5	57	64.7	54.3
160	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	66.4	55.9	6.4	5.9	-	-	63.7	53.2	3.7	3.2	-	-	2.7	2.7	SO	66.5	56	63.8	53.4
160	A	4	Residenziale	II		</																								

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							VLI G	VLI N	VA G	VA N	Facciata	Situazione prima del risanamento					Situazione dopo il risanamento					Facciata	Prima del ris.		Dopo il ris.					
												Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N							
192	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.9	51.4	1.9	1.4	-	-	58.9	48.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.9	51.5	59	48.5
192	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.7	51.2	1.7	1.2	-	-	58.7	48.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.8	51.3	58.9	48.4
193	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	N	65.9	55.4	0.9	0.4	-	-	62.9	52.4	-	-	-	-	3.0	3.0	N	65.9	55.4	62.9	52.4
193	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	66	55.5	6.0	5.5	-	-	63	52.5	3.0	2.5	-	-	3.0	3.0	N	66	55.5	63	52.5
193	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	N	65.7	55.2	5.7	5.2	-	-	62.7	52.2	2.7	2.2	-	-	3.0	3.0	N	65.7	55.2	62.8	52.3
193	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	N	65.3	54.8	5.3	4.8	-	-	62.3	51.8	2.3	1.8	-	-	3.0	3.0	N	65.3	54.8	62.3	51.8
194	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66.5	56	6.5	6.0	-	-	63.5	53	3.5	3.0	-	-	3.0	3.0	-	66.5	56	63.6	53.1
195	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.4	51.9	2.4	1.9	-	-	59.4	48.9	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.5	52	59.6	49.1
195	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.8	52.3	2.8	2.3	-	-	59.8	49.3	-	-	-	-	3.0	3.0	N	62.8	52.3	59.9	49.4
195	E	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	58.5	48	-	-	-	-	55.5	45	-	-	-	-	3.0	3.0	NO	58.8	48.3	56.1	45.6
199	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	63.5	53	3.5	3.0	-	-	60.5	50	0.5	-	-	-	3.0	3.0	N	63.5	53	60.6	50.1
199	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	63.5	53	3.5	3.0	-	-	60.6	50	0.6	-	-	-	2.9	3.0	N	63.6	53.1	60.7	50.2
200	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66.4	55.9	6.4	5.9	-	-	63.4	52.9	3.4	2.9	-	-	3.0	3.0	-	66.5	56	63.5	53
203	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66.6	56.1	6.6	6.1	-	-	63.5	53	3.5	3.0	-	-	3.1	3.1	-	66.6	56.1	63.6	53.1
204	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.5	52	2.5	2.0	-	-	59.5	49	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.6	52.1	59.6	49.1
204	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	61.6	51.1	1.6	1.1	-	-	58.6	48.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	61.7	51.2	58.8	48.3
206	1	0	Campo libero	II		1	60	50	70	65	-	69	58.5	9.0	8.5	-	-	65.1	54.6	5.1	4.6	-	-	3.9	3.9	-	69	58.5	65.2	54.7
207	1	0	Campo libero	II		1	60	50	70	65	-	69.3	58.8	9.3	8.8	-	-	65.5	55	5.5	5.0	-	-	3.8	3.8	-	69.4	58.9	65.6	55.1
228	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	66.8	56.6	6.8	6.6	-	-	66.6	56.5	6.6	6.5	-	-	0.2	0.1	N	66.8	56.7	66.6	56.5
228	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	66.5	56.4	6.5	6.4	-	-	66.3	56.2	6.3	6.2	-	-	0.2	0.2	N	66.6	56.4	66.3	56.2
229	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	65.2	55.1	5.2	5.1	-	-	65.1	55	5.1	5.0	-	-	0.1	0.1	NE	65.2	55.1	65.2	55.1
229	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	65.4	55.3	5.4	5.3	-	-	65.3	55.2	5.3	5.2	-	-	0.1	0.1	NE	65.4	55.3	65.3	55.2
231	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.3	52.2	2.3	2.2	-	-	62.3	52.2	2.3	2.2	-	-	-	-	NE	62.4	52.3	62.4	52.3
231	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.4	52.3	2.4	2.3	-	-	62.4	52.3	2.4	2.3	-	-	-	-	NE	62.5	52.4	62.5	52.4
232	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	67.7	57.6	7.7	7.6	-	-	67.7	57.6	7.7	7.6	-	-	-	-	NE	67.7	57.6	67.7	57.6
232	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	67.1	57	7.1	7.0	-	-	67.1	57	7.1	7.0	-	-	-	-	NE	67.2	57.1	67.1	57
233	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	66.4	56.3	6.4	6.3	-	-	66.4	56.3	6.4	6.3	-	-	-	-	NE	66.4	56.3	66.4	56.3
233	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	65.4	55.3	5.4	5.3	-	-	65.3	55.2	5.3	5.2	-	-	0.1	0.1	NE	65.4	55.3	65.4	55.3
234	1	0	Campo libero	II			60																							

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
309	D	1	Residenziale	III			65	55	70	65	S	43.5	32.7	-	-	-	-	43.1	32.3	-	-	-	-	0.4	0.4	SO	45.6	35	45.4	34.8
310	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	65.4	54.6	-	-	-	-	65.4	54.6	-	-	-	-	-	-	S	65.5	54.7	65.5	54.7
310	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	65.2	54.4	-	-	-	-	65.2	54.4	-	-	-	-	-	-	S	65.3	54.5	65.3	54.5
310	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	O	64.6	53.8	-	-	-	-	64.6	53.8	-	-	-	-	-	-	O	64.7	53.9	64.7	53.9
319	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	69.4	58.7	-	-	-	-	69.4	58.7	-	-	-	-	-	-	NE	69.4	58.7	69.4	58.7
319	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	69	58.3	-	-	-	-	69	58.3	-	-	-	-	-	-	NE	69	58.3	69	58.3
319	A	2	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	68.2	57.5	-	-	-	-	68.2	57.5	-	-	-	-	-	-	NE	68.2	57.5	68.2	57.5
319	A	3	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	67.3	56.6	-	-	-	-	67.3	56.6	-	-	-	-	-	-	NE	67.3	56.6	67.3	56.6
319	A	4	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	66.4	55.7	-	-	-	-	66.4	55.7	-	-	-	-	-	-	NE	66.4	55.7	66.4	55.7
319	A	5	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	65.6	54.9	-	-	-	-	65.6	54.9	-	-	-	-	-	-	NE	65.7	55	65.7	55
319	A	6	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	64.9	54.2	-	-	-	-	64.9	54.2	-	-	-	-	-	-	NE	65	54.3	65	54.3
319	A	7	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	64.3	53.6	-	-	-	-	64.3	53.6	-	-	-	-	-	-	NE	64.4	53.7	64.4	53.7
320	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	69	58.3	-	-	-	-	69	58.3	-	-	-	-	-	-	NE	69	58.3	69	58.3
320	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	68.6	57.9	-	-	-	-	68.6	57.9	-	-	-	-	-	-	NE	68.6	57.9	68.6	57.9
360	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	33.5	22.8	-	-	-	-	33.5	22.8	-	-	-	-	-	-	-	61.9	51.8	61.9	51.8
386	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.3	54.2	4.3	4.2	-	-	64.2	54.1	4.2	4.1	-	-	0.1	0.1	NE	64.3	54.2	64.3	54.2
387	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NE	64.8	54.7	-	-	-	-	64.7	54.6	-	-	-	-	0.1	0.1	NE	64.8	54.7	64.7	54.6
387	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NE	64.6	54.5	-	-	-	-	64.5	54.4	-	-	-	-	0.1	0.1	NE	64.6	54.6	64.5	54.4
387	B	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NE	60.8	50.7	-	-	-	-	60.8	50.7	-	-	-	-	-	-	NE	60.9	50.8	60.9	50.8
388	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	67.8	57.8	7.8	7.8	-	-	67	56.9	7.0	6.9	-	-	0.8	0.9	-	67.8	57.8	67	56.9
388	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	63	52.9	3.0	2.9	-	-	62.5	52.4	2.5	2.4	-	-	0.5	0.5	NE	63	53	62.6	52.5
389	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	68.2	58.2	8.2	8.2	-	-	67.1	57	7.1	7.0	-	-	1.1	1.2	-	68.2	58.2	67.2	57.1
390	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	68.1	58.1	8.1	8.1	-	-	67	56.9	7.0	6.9	-	-	1.1	1.2	-	68.2	58.2	67.1	57
391	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	68	58	8.0	8.0	-	-	66.9	56.8	6.9	6.8	-	-	1.1	1.2	-	68.1	58.1	67	56.9
392	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	61.4	51.4	1.4	1.4	-	-	60.3	50.2	0.3	0.2	-	-	1.1	1.2	-	61.6	51.6	60.6	50.5
424	G	0	Residenziale	III			65	55	70	65	N	29.9	19.5	-	-	-	-	28.1	17.8	-	-	-	-	1.8	1.7	N	67.1	57	67.1	57
424	G	1	Residenziale	III			65	55	70	65	N	31.9	21.6	-	-	-	-	30.1	19.8	-	-	-	-	1.8	1.8	N	72.4	62.2	72.4	62.2
434	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	59.9	49.9	-	-	-	-	58.8	48.7	-	-	-	-	1.1	1.2	SO	60.1	50.1	59	48.9
434	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.3	51.3	1.3	1.3	-	-	60.2	50.1	0.2	0.1	-	-	1.1	1.2	SO	61.6	51.6	60.6	50.5
437	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.8	55.8	5.8	5.8	-	-	64.7	54.6	4.7	4.6	-	-	1.1	1.2	-	65.9	55.9		

Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI														CON AUTOSTRADA									
							Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.							
							Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >VA G	Lr >VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N				
531	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	66.7	56.8	6.7	6.8	-	-	62.7	52.7	2.7	2.7	-	-	4.0	4.1	NE	66.8	56.8	62.7	52.8
532	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.1	52.1	2.1	2.1	-	-	58.1	48.1	-	-	-	-	4.0	4.0	N	62.1	52.2	58.2	48.2
532	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	61.8	51.9	1.8	1.9	-	-	57.8	47.8	-	-	-	-	4.0	4.1	N	61.9	51.9	57.9	48
533	C	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NO	58.7	48.6	-	-	-	-	58.7	48.6	-	-	-	-	-	-	NO	58.9	48.8	58.8	48.7
533	C	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	57.8	47.7	-	-	-	-	57.8	47.7	-	-	-	-	-	-	NO	58.1	48	58	47.9
534	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.1	52.2	2.1	2.2	-	-	58	48.1	-	-	-	-	4.1	4.1	N	62.1	52.2	58.1	48.2
534	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	62.9	53	2.9	3.0	-	-	58.9	48.9	-	-	-	-	4.0	4.1	N	63	53	59	49
537	B	1	Residenziale	II		1	60	50	70	65	NE	65.6	55.7	5.6	5.7	-	-	61.5	51.6	1.5	1.6	-	-	4.1	4.1	NE	65.6	55.7	61.6	51.6
537	B	2	Residenziale	II		1	60	50	70	65	NE	65.6	55.7	5.6	5.7	-	-	61.5	51.6	1.5	1.6	-	-	4.1	4.1	NE	65.6	55.7	61.6	51.6
557	1	0	Campo libero	III		1	65	55	70	65	-	58.4	46.3	-	-	-	-	58.4	46.3	-	-	-	-	-	-	-	59.2	47.5	59.2	47.5
560	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NO	56.2	44.1	-	-	-	-	56.2	44.1	-	-	-	-	-	-	SE	58.1	46.2	58.1	46.2
560	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	67.4	55.3	-	-	-	-	67.4	55.3	-	-	-	-	-	-	SO	67.8	55.8	67.8	55.8
560	C	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	67.2	55.1	-	-	-	-	67.2	55.1	-	-	-	-	-	-	SO	67.7	55.7	67.7	55.7
560	D	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SE	54.7	42.6	-	-	-	-	54.6	42.5	-	-	-	-	0.1	0.1	SE	60.7	48.8	60.7	48.7
560	E	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SE	48	36	-	-	-	-	47.8	35.8	-	-	-	-	0.2	0.2	SE	59.9	47.8	59.9	47.8
560	I	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SE	59.7	47.6	-	-	-	-	59.7	47.6	-	-	-	-	-	-	SE	63	51	63	50.9
562	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	68.9	56.8	3.9	1.8	-	-	68.9	56.8	3.9	1.8	-	-	-	-	-	70.2	58	70.2	58
574	A	0	Residenziale	III		1	65	55	70	65	SO	63.4	52.6	-	-	-	-	63.4	52.6	-	-	-	-	-	-	SO	63.5	52.7	63.4	52.7
574	F	0	Residenziale	III		1	65	55	70	65	SO	67.4	56.6	2.4	1.6	-	-	67.4	56.6	2.4	1.6	-	-	-	-	SO	67.4	56.6	67.4	56.6
575	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	41.8	31.2	-	-	-	-	40.3	29.6	-	-	-	-	1.5	1.6	NE	44.6	34.1	43.9	33.4
575	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	44	33.4	-	-	-	-	41.8	31.1	-	-	-	-	2.2	2.3	NE	45.8	35.3	44.5	34
587	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	58.2	48.3	-	-	-	-	57	46.9	-	-	-	-	1.2	1.4	SO	58.7	48.7	57.7	47.6
591	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	63.1	53.1	3.1	3.1	-	-	60.4	50.4	0.4	0.4	-	-	2.7	2.7	SO	63.4	53.4	61	51
591	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	64.8	54.9	4.8	4.9	-	-	62	52	2.0	2.0	-	-	2.8	2.9	SO	65.1	55.2	62.6	52.6
592	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	57.3	47.4	-	-	-	-	55.5	45.4	-	-	-	-	1.8	2.0	SE	58.7	48.8	55.2	45.3
592	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	57.9	48	-	-	-	-	56	46	-	-	-	-	1.9	2.0	SE	60	50.1	56.8	46.8
592	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	NO	58.3	48.4	-	-	-	-	56.3	46.3	-	-	-	-	2.0	2.1	SE	60.3	50.4	57.4	47.4
592	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	58.4	48.5	-	-	-	-	54.5	44.5	-	-	-	-	3.9	4.0	SE	58.7	48.8	55.2	45.3
592	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	59.4	49.5	-	-	-	-	55.6	45.6	-	-	-	-	3.8	3.9	SE	60	50.1	56.8	46.8
592	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SE	59.5	49.6	-	-	-	-	55.7	45.8</											

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 1e**  
(cfr. pto. 6.1)

Rettifica della tabella annessa alla Relazione tecnica

**A.2 – Tabella delle immissioni foniche (Comune di Riviera – Sezioni di Cresciano e Osogna)**

**Tabella delle immissioni foniche - COMUNE DI RIVIERA**

**Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali e comunali) - vedi anche Piano degli impianti risanati e relative richieste di facilitazioni P 3.0

**Lr** = superamento dei VLI (contributo strade cantonali, comunali e autostrada)

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA										
								Facciata	Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento						Facciata	Prima del ris.		Dopo il ris.						
									Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N		Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N		
CRESCIANO	21	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	54.8	43.7	-	-	-	-	51.8	40.7	-	-	-	3.0	3.0	O	54.8	43.7	51.8	40.7
CRESCIANO	21	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	58	46.9	-	-	-	-	55	43.9	-	-	-	3.0	3.0	O	58	46.9	55	43.9
CRESCIANO	22	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	56.5	45.4	-	-	-	-	53.5	42.4	-	-	-	3.0	3.0	-	56.5	45.4	53.5	42.4
CRESCIANO	25	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	57.8	46.7	-	-	-	-	54.8	43.7	-	-	-	3.0	3.0	O	57.8	46.7	54.8	43.7
CRESCIANO	25	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61	49.9	1.0	-	-	-	58	46.9	-	-	-	3.0	3.0	O	61	49.9	58	46.9
CRESCIANO	25	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	O	61.5	50.4	1.5	0.4	-	-	58.5	47.4	-	-	-	3.0	3.0	O	61.5	50.4	58.5	47.4
CRESCIANO	126	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	62.5	51.4	2.5	1.4	-	-	59.5	48.4	-	-	-	3.0	3.0	-	62.5	51.4	59.5	48.4
CRESCIANO	132	F	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	65.7	54.6	-	-	-	-	62	50.9	-	-	-	3.7	3.7	SO	65.8	54.7	62.3	51.3
CRESCIANO	132	F	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.8	54.7	0.8	-	-	-	62.2	51.1	-	-	-	3.6	3.6	SO	66	54.9	62.5	51.5
CRESCIANO	132	G	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	65.3	54.2	0.3	-	-	-	61.9	50.8	-	-	-	3.4	3.4	SO	65.4	54.4	62.2	51.2
CRESCIANO	145	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.6	54.5	5.6	4.5	-	-	62.6	51.5	2.6	1.5	-	3.0	3.0	E	65.6	54.5	62.6	51.5
CRESCIANO	145	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.9	54.8	5.9	4.8	-	-	62.9	51.8	2.9	1.8	-	3.0	3.0	E	65.9	54.8	62.9	51.8
CRESCIANO	145	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.6	54.5	5.6	4.5	-	-	62.6	51.5	2.6	1.5	-	3.0	3.0	E	65.6	54.5	62.6	51.5
CRESCIANO	150	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	N	66.2	55.1	6.2	5.1	-	-	63.2	52.1	3.2	2.1	-	3.0	3.0	N	66.2	55.1	63.2	52.1
CRESCIANO	150	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	N	66.1	55	6.1	5.0	-	-	63.1	52	3.1	2.0	-	3.0	3.0	N	66.1	55	63.1	52
CRESCIANO	172	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	58.4	47.3	-	-	-	-	55.4	44.3	-	-	-	3.0	3.0	-	58.4	47.3	55.4	44.3
CRESCIANO	179	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	57.3	46.2	-	-	-	-	54.3	43.2	-	-	-	3.0	3.0	E	57.3	46.2	54.3	43.2
CRESCIANO	179	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	62	50.9	-	-	-	-	59	47.9	-	-	-	3.0	3.0	E	62	50.9	59	47.9
CRESCIANO	180	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	59.2	48.1	-	-	-	-	56.2	45.1	-	-	-	3.0	3.0	E	59.2	48.1	56.2	45.1
CRESCIANO	180	A	1	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	E	61.7	50.6	-	-	-	-	58.7	47.6	-	-	-	3.0	3.0	E	61.7	50.6	58.7	47.6
CRESCIANO	190	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	59.6	48.5	-	-	-	-	56.6	45.5	-	-	-	3.0	3.0	E	59.6	48.5	56.6	45.5
CRESCIANO	190	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	60.2	49.1	0.2	-	-	-	57.2	46.1	-	-	-	3.0	3.0	E	60.2	49.1	57.2	46.1
CRESCIANO	214	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	53.8	42.7	-	-	-	-	50.8	39.7	-	-	-	3.0	3.0	-	53.8	42.7	50.8	39.7
CRESCIANO	249	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	60.2	49.1	0.2	-	-	-	57.2	46.1	-	-	-	3.0	3.0	-	60.2	49.1	57.2	46.1
CRESCIANO	250	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66.1	55	6.1	5.0	-	-	63.1	52	3.1	2.0	-	3.0	3.0	-	66.1	55	63.1	52
CRESCIANO	251	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	60.2	49.1	0.2	-	-	-	57.2	46.1	-	-	-	3.0	3.0	-	60.2	49.1	57.2	46.1
CRESCIANO	253	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	62.6	51.5	2.6	1.5	-	-	59.6	48.5	-	-	-	3.0	3.0	-	62.6	51.5	59.6	48.5
CRESCIANO	254	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.4	50.3	1.4	0.3	-	-	58.4	47.3	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.4	50.3	58.4	47.3

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI													CON AUTOSTRADA							
												Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento									Prima del ris.		Dopo il ris.		
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N	
CRESCIANO	302	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.5	56.4	2.5	1.4	-	-	64.4	53.3	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	67.5	56.4	64.4	53.3	
CRESCIANO	302	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.1	56	2.1	1.0	-	-	64	52.9	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	67.1	56	64.1	53	
CRESCIANO	303	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.8	55.7	1.8	0.7	-	-	63.7	52.6	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	66.8	55.7	63.8	52.7	
CRESCIANO	303	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.2	55.1	1.2	0.1	-	-	63.1	52	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	66.2	55.1	63.2	52.1	
CRESCIANO	304	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.3	55.2	1.3	0.2	-	-	63.3	52.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.3	55.2	63.3	52.2	
CRESCIANO	304	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66	54.9	1.0	-	-	-	-	63	51.9	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66	54.9	63	51.9
CRESCIANO	304	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	65.4	54.3	0.4	-	-	-	-	62.3	51.2	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	65.4	54.3	62.3	51.2
CRESCIANO	305	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	67.6	56.5	-	-	-	-	64.5	53.4	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	67.6	56.5	64.6	53.5	
CRESCIANO	305	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.5	56.4	2.5	1.4	-	-	64.4	53.3	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	67.5	56.4	64.4	53.3	
CRESCIANO	305	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.3	55.2	1.3	0.2	-	-	63.2	52.1	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	66.3	55.2	63.2	52.1	
CRESCIANO	306	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.2	56.1	2.2	1.1	-	-	64.1	53	-	-	-	-	3.1	3.1	NE	67.2	56.2	64.1	53	
CRESCIANO	306	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.1	56	2.1	1.0	-	-	63.9	52.8	-	-	-	-	3.2	3.2	NE	67.1	56.1	64	52.9	
CRESCIANO	309	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	65.6	54.5	-	-	-	-	60.5	49.3	-	-	-	-	5.1	5.2	NE	65.6	54.5	60.5	49.3	
CRESCIANO	311	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	65.7	54.6	-	-	-	-	60.5	49.3	-	-	-	-	5.2	5.3	E	65.7	54.6	60.5	49.3	
CRESCIANO	311	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	65.9	54.8	-	-	-	-	60.7	49.5	-	-	-	-	5.2	5.3	E	65.9	54.8	60.7	49.5	
CRESCIANO	311	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	66.2	55.1	-	-	-	-	61	49.8	-	-	-	-	5.2	5.3	E	66.2	55.1	61	49.8	
CRESCIANO	312	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	70.1	59	5.1	4.0	0.1	-	64.9	53.7	-	-	-	-	5.2	5.3	-	70.1	59	65	53.8	
CRESCIANO	314	A	-1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	72.6	61.5	7.6	6.5	2.6	-	67.4	56.2	2.4	1.2	-	-	5.2	5.3	E	72.6	61.5	67.4	56.2	
CRESCIANO	314	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	72.3	61.2	2.3	1.2	2.3	-	67.1	55.9	-	-	-	-	5.2	5.3	E	72.3	61.2	67.1	55.9	
CRESCIANO	314	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	71.3	60.2	6.3	5.2	1.3	-	66.1	54.9	1.1	-	-	-	5.2	5.3	E	71.3	60.2	66.2	55	
CRESCIANO	314	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	E	68.6	57.5	3.6	2.5	-	-	63.4	52.2	-	-	-	-	5.2	5.3	E	68.7	57.6	63.7	52.5	
CRESCIANO	315	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	69.1	58	4.1	3.0	-	-	63.9	52.7	-	-	-	-	5.2	5.3	-	69.1	58	64	52.8	
CRESCIANO	316	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	69.2	58.1	4.2	3.1	-	-	64	52.8	-	-	-	-	5.2	5.3	-	69.3	58.2	64.1	52.9	
CRESCIANO	320	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	68.6	57.5	3.6	2.5	-	-	63.4	52.2	-	-	-	-	5.2	5.3	E	68.6	57.5	63.4	52.2	
CRESCIANO	320	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	68.3	57.2	3.3	2.2	-	-	63.1	51.9	-	-	-	-	5.2	5.3	E	68.3	57.2	63.1	51.9	
CRESCIANO	321	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	64.2	53.1	-	-	-	-	59	47.8	-	-	-	-	5.2	5.3	-	64.2	53.1	59	47.8	
CRESCIANO	327	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	66.7	55.6	1.7	0.6	-	-	61.5	50.3	-	-	-	-	5.2	5.3	-	66.7</				

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI													CON AUTOSTRADA						
												Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.	Dopo il ris.				
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N
CRESCIANO	408	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	68.3	57.3	3.3	2.3	-	-	65.3	54.3	0.3	-	-	-	3.0	3.0	NE	68.3	57.3	65.3	54.3
CRESCIANO	408	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.1	55.1	1.1	0.1	-	-	63.1	52.1	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.1	55.1	63.1	52.1
CRESCIANO	409	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	66.3	55.2	1.3	0.2	-	-	63.3	52.2	-	-	-	-	3.0	3.0	-	66.3	55.2	63.3	52.2
CRESCIANO	410	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	57.4	46.4	-	-	-	-	54.4	43.4	-	-	-	-	3.0	3.0	-	57.4	46.4	54.4	43.4
CRESCIANO	410	2	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	57.2	46.2	-	-	-	-	54.2	43.2	-	-	-	-	3.0	3.0	-	57.2	46.2	54.2	43.2
CRESCIANO	441	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SO	53.1	41.9	-	-	-	-	50.1	38.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	53.1	41.9	50.1	38.9
CRESCIANO	456	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	69.5	58.4	-	-	-	-	66.5	55.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	69.5	58.4	66.5	55.4
CRESCIANO	456	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	68.9	57.8	3.9	2.8	-	-	65.9	54.8	0.9	-	-	-	3.0	3.0	NE	68.9	57.8	65.9	54.8
CRESCIANO	456	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.5	56.4	2.5	1.4	-	-	64.5	53.4	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	67.5	56.4	64.5	53.4
CRESCIANO	459	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	56.6	45.5	-	-	-	-	53.6	42.5	-	-	-	-	3.0	3.0	-	56.6	45.5	53.6	42.5
CRESCIANO	459	2	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	54.8	43.7	-	-	-	-	51.8	40.7	-	-	-	-	3.0	3.0	-	54.8	43.7	51.8	40.7
CRESCIANO	598	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	48.2	37.1	-	-	-	-	45.2	34.1	-	-	-	-	3.0	3.0	-	48.2	37.1	45.2	34.1
CRESCIANO	600	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	50.6	39.5	-	-	-	-	47.6	36.5	-	-	-	-	3.0	3.0	-	50.6	39.5	47.6	36.5
CRESCIANO	601	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	53.3	42.2	-	-	-	-	50.3	39.2	-	-	-	-	3.0	3.0	-	53.3	42.2	50.3	39.2
CRESCIANO	603	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	55.1	44	-	-	-	-	52.1	41	-	-	-	-	3.0	3.0	-	55.1	44	52.1	41
CRESCIANO	613	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.4	50.3	1.4	0.3	-	-	58.4	47.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.4	50.3	58.4	47.3
CRESCIANO	614	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.8	54.7	5.8	4.7	-	-	62.8	51.7	2.8	1.7	-	-	3.0	3.0	-	65.8	54.7	62.8	51.7
CRESCIANO	615	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.8	54.7	5.8	4.7	-	-	62.8	51.7	2.8	1.7	-	-	3.0	3.0	-	65.8	54.7	62.8	51.7
CRESCIANO	619	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.3	51.2	2.3	1.2	-	-	59.3	48.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.3	51.2	59.3	48.2
CRESCIANO	619	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62.7	51.6	2.7	1.6	-	-	59.7	48.6	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	62.7	51.6	59.7	48.6
CRESCIANO	620	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	64.9	53.8	4.9	3.8	-	-	61.9	50.8	1.9	0.8	-	-	3.0	3.0	SO	64.9	53.8	61.9	50.8
CRESCIANO	620	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	64.3	53.2	4.3	3.2	-	-	61.3	50.2	1.3	0.2	-	-	3.0	3.0	SO	64.3	53.2	61.3	50.2
CRESCIANO	621	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.5	53.4	4.5	3.4	-	-	61.5	50.4	1.5	0.4	-	-	3.0	3.0	NE	64.5	53.4	61.5	50.4
CRESCIANO	621	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.5	53.4	4.5	3.4	-	-	61.5	50.4	1.5	0.4	-	-	3.0	3.0	NE	64.5	53.4	61.5	50.4
CRESCIANO	621	C	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NE	63.3	52.2	-	-	-	-	60.3	49.2	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	63.3	52.2	60.3	49.2
CRESCIANO	623	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.1	53	4.1	3.0	-	-	61.1	50	1.1	-	-	-	3.0	3.0	NE	64.1	53	61.1	50
CRESCIANO	623	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.5	53.4	4.5	3.4	-	-	61.5	50.4	1.5	0.4	-	-	3.0	3.0	NE	64.5	53.4	61.5	50.4

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI													CON AUTOSTRADA						
												Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.	Dopo il ris.				
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N
CRESCIANO	722	C	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.7	56.6	2.7	1.6	-	-	62.5	51.3	-	-	-	-	5.2	5.3	NE	67.7	56.6	62.5	51.3
CRESCIANO	722	C	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	68.5	57.4	3.5	2.4	-	-	63.3	52.1	-	-	-	-	5.2	5.3	NE	68.5	57.5	63.4	52.3
CRESCIANO	723	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	67.2	56.1	2.2	1.1	-	-	62	50.8	-	-	-	-	5.2	5.3	E	67.2	56.1	62	50.8
CRESCIANO	724	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	58	46.9	-	-	-	-	52.8	41.6	-	-	-	-	5.2	5.3	-	58	46.9	52.8	41.6
CRESCIANO	725	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	N	62.1	51	-	-	-	-	56.9	45.7	-	-	-	-	5.2	5.3	N	62.1	51	56.9	45.7
CRESCIANO	725	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	N	62.6	51.5	-	-	-	-	57.4	46.2	-	-	-	-	5.2	5.3	N	62.6	51.5	57.4	46.2
CRESCIANO	725	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	N	62.8	51.7	-	-	-	-	57.6	46.4	-	-	-	-	5.2	5.3	N	62.8	51.7	57.6	46.4
CRESCIANO	726	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	66.8	55.7	1.8	0.7	-	-	63.8	52.7	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	66.8	55.7	63.8	52.7
CRESCIANO	726	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67	56	2.0	1.0	-	-	64	53	-	-	-	-	3.0	3.0	NE	67	56	64	53
CRESCIANO	727	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	67	55.9	2.0	0.9	-	-	61.8	50.6	-	-	-	-	5.2	5.3	E	67	55.9	61.9	50.7
CRESCIANO	727	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	67.4	56.3	2.4	1.3	-	-	62.2	51	-	-	-	-	5.2	5.3	E	67.4	56.3	62.2	51
CRESCIANO	729	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	58.6	47.5	-	-	-	-	53.4	42.2	-	-	-	-	5.2	5.3	E	58.9	47.9	54.3	43.4
CRESCIANO	733	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	63	51.9	-	-	-	-	57.8	46.6	-	-	-	-	5.2	5.3	E	63.1	52	58	46.8
CRESCIANO	734	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	70.3	59.2	5.3	4.2	0.3	-	65.1	53.9	0.1	-	-	-	5.2	5.3	-	70.4	59.3	65.2	54.1
CRESCIANO	735	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	65.1	54	0.1	-	-	-	59.9	48.7	-	-	-	-	5.2	5.3	N	65.1	54	60	48.9
CRESCIANO	735	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	67.6	56.5	2.6	1.5	-	-	62.4	51.2	-	-	-	-	5.2	5.3	N	67.6	56.5	62.4	51.2
CRESCIANO	736	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	68.1	57	3.1	2.0	-	-	62.9	51.7	-	-	-	-	5.2	5.3	E	68.2	57.1	63	51.8
CRESCIANO	737	C	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	21.3	10.3	-	-	-	-	18.3	7.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.8	50	59.8	50
CRESCIANO	738	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	64	52.9	-	-	-	-	58.8	47.6	-	-	-	-	5.2	5.3	E	64.1	53	59	47.8
CRESCIANO	738	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	64.5	53.4	-	-	-	-	59.3	48.1	-	-	-	-	5.2	5.3	E	64.5	53.4	59.3	48.1
CRESCIANO	741	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	59.9	48.9	-	-	-	-	56.9	45.9	-	-	-	-	3.0	3.0	E	59.9	48.9	56.9	45.9
CRESCIANO	741	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	E	60.8	49.8	-	-	-	-	57.8	46.8	-	-	-	-	3.0	3.0	E	60.8	49.8	57.8	46.8
CRESCIANO	741	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	E	62.1	51.1	-	-	-	-	59.1	48.1	-	-	-	-	3.0	3.0	E	62.1	51.1	59.1	48.1
CRESCIANO	741	A	4	Residenziale	III			65	55	70	65	E	62.6	51.6	-	-	-	-	59.6	48.6	-	-	-	-	3.0	3.0	E	62.6	51.6	59.6	48.6
CRESCIANO	742	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	65.4	54.3	5.4	4.3	-	-	62.4	51.3	2.4	1.3	-	-	3.0	3.0	NE	65.4	54.3	62.4	51.3
CRESCIANO	743	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	59.4	48.3	-	-	-	-	56.4	45.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	59.4	48.3	56.4	45.3
CRESCIANO	743	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	65.8	54.7	5.8	4.7	-	-	62.8	51.7	2.8	1.7	-	-	3.0	3.0	SO	65.8	54.7	62.8	51.7
CRESCIANO	746	B	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	54.2	43.3																	

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI													CON AUTOSTRADA						
												Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.			
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N
CRESCIANO	812	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	64.2	53.1	-	-	-	-	59	47.8	-	-	-	-	5.2	5.3	E	64.2	53.1	59	47.8
CRESCIANO	817	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	54.9	43.7	-	-	-	-	51.1	39.9	-	-	-	-	3.8	3.8	-	54.9	43.8	51.2	40
CRESCIANO	821	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.1	50.2	1.1	0.2	-	-	58.1	47.2	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.1	50.2	58.1	47.2
CRESCIANO	821	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	61.8	50.8	1.8	0.8	-	-	58.8	47.8	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	61.8	50.8	58.8	47.8
CRESCIANO	822	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	58.2	47.3	-	-	-	-	55.2	44.3	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	58.2	47.3	55.2	44.3
CRESCIANO	822	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.9	52	2.9	2.0	-	-	59.9	49	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.9	52	59.9	49
CRESCIANO	823	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.9	55	5.9	5.0	-	-	62.9	52	2.9	2.0	-	-	3.0	3.0	-	65.9	55	62.9	52
CRESCIANO	824	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66	55.1	6.0	5.1	-	-	63	52.1	3.0	2.1	-	-	3.0	3.0	-	66	55.1	63	52.1
CRESCIANO	826	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	49.9	38.8	-	-	-	-	46.9	35.8	-	-	-	-	3.0	3.0	-	49.9	38.8	46.9	35.8
CRESCIANO	827	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	60.8	49.7	-	-	-	-	55.7	44.5	-	-	-	-	5.1	5.2	-	60.8	49.7	55.7	44.5
CRESCIANO	837	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	66.2	55.1	6.2	5.1	-	-	63.2	52.1	3.2	2.1	-	-	3.0	3.0	-	66.2	55.1	63.2	52.1
CRESCIANO	838	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	49.5	38.4	-	-	-	-	46.5	35.4	-	-	-	-	3.0	3.0	-	49.5	38.4	46.5	35.4
CRESCIANO	845	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	65.2	53.5	0.2	-	-	-	64.9	53.2	-	-	-	-	0.3	0.3	E	65.3	53.6	64.9	53.2
CRESCIANO	845	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	66.2	54.5	1.2	-	-	-	65.6	53.9	0.6	-	-	-	0.6	0.6	E	66.2	54.5	65.6	54
CRESCIANO	848	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	66.6	55.5	1.6	0.5	-	-	61.4	50.2	-	-	-	-	5.2	5.3	E	66.7	55.6	61.5	50.3
CRESCIANO	848	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	66.9	55.8	1.9	0.8	-	-	61.7	50.5	-	-	-	-	5.2	5.3	E	67	55.9	61.8	50.6
CRESCIANO	852	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	65.2	54.1	-	-	-	-	60.2	49	-	-	-	-	5.0	5.1	NE	65.2	54.1	60.2	49.1
CRESCIANO	852	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	65.7	54.6	0.7	-	-	-	60.7	49.5	-	-	-	-	5.0	5.1	NE	65.7	54.6	60.7	49.5
CRESCIANO	853	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	68.9	57.8	-	-	-	-	63.7	52.5	-	-	-	-	5.2	5.3	NE	68.9	57.8	63.8	52.6
CRESCIANO	853	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	64.1	53	-	-	-	-	58.9	47.7	-	-	-	-	5.2	5.3	NE	64.1	53	59	47.8
CRESCIANO	853	C	1	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	64.2	53.1	-	-	-	-	59.1	47.9	-	-	-	-	5.1	5.2	NE	64.2	53.1	59.1	47.9
CRESCIANO	853	C	2	Residenziale	III			65	55	70	65	NE	65.2	54.1	0.2	-	-	-	60	48.8	-	-	-	-	5.2	5.3	NE	65.2	54.1	60.1	48.9
CRESCIANO	905	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	69.6	58.5	-	-	-	-	64.4	53.2	-	-	-	-	5.2	5.3	E	69.7	58.6	64.5	53.3
CRESCIANO	905	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	69.7	58.6	-	-	-	-	64.5	53.3	-	-	-	-	5.2	5.3	E	69.7	58.6	64.5	53.3
CRESCIANO	1274	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	51.2	40.1	-	-	-	-	46.8	35.6	-	-	-	-	4.4	4.5	-	51.3	40.2	47.1	36.1
CRESCIANO	1532	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.8	51.9	2.8	1.9	-	-	59.8	48.9	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.8	51.9	59.8	48.9
CRESCIANO	1532	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	SO	62.9	52	2.9	2.0	-	-	59.9	49	-	-	-	-	3.0	3.0	SO	62.9	52	59.9	49
CRESCIANO	1532	A	3	Residenziale	II			60</																							

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI													CON AUTOSTRADA								
												Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.					
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N		
OSOGNA	360	H	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.6	56.1	-	-	-	-	67.5	56	-	-	-	-	0.1	0.1	E	67.6	56.1	67.6	56.1		
OSOGNA	360	H	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.7	56.2	-	-	-	-	67.7	56.2	-	-	-	-	-	-	E	67.7	56.3	67.7	56.2		
OSOGNA	360	H	2	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.6	56.1	-	-	-	-	67.6	56.1	-	-	-	-	-	-	E	67.6	56.1	67.6	56.1		
OSOGNA	360	I	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	S	58.4	46.9	-	-	-	-	58.3	46.8	-	-	-	-	0.1	0.1	S	60.8	50.1	60.7	50		
OSOGNA	361	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.5	56.1	-	-	-	-	67.5	56.1	-	-	-	-	-	-	E	67.5	56.2	67.5	56.2		
OSOGNA	361	C	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.7	56.4	-	-	-	-	67.7	56.4	-	-	-	-	-	-	E	67.7	56.4	67.7	56.4		
OSOGNA	361	L	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.2	55.9	-	-	-	-	67.2	55.9	-	-	-	-	-	-	E	67.3	56	67.3	56		
OSOGNA	361	L	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.7	56.4	-	-	-	-	67.7	56.4	-	-	-	-	-	-	E	67.7	56.4	67.7	56.4		
OSOGNA	363	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	67.8	56.5	-	-	-	-	67.8	56.5	-	-	-	-	-	-	E	67.8	56.6	67.8	56.6		
OSOGNA	364	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	64.4	53.1	-	-	-	-	64.4	53.1	-	-	-	-	-	-	66.8	56.2	66.8	56.2			
OSOGNA	365	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	64.7	53.4	-	-	-	-	64.7	53.4	-	-	-	-	-	-	O	68.1	58.3	68.1	58.3		
OSOGNA	366	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	69.1	57.8	4.1	2.8	-	-	69.1	57.8	4.1	2.8	-	-	-	-	-	70.1	59.1	70.1	59.1		
OSOGNA	367	C	0	Residenziale	III			65	55	70	65	E	67.4	56.1	2.4	1.1	-	-	67.4	56.1	2.4	1.1	-	-	-	-	O	68	58.2	68	58.2		
OSOGNA	367	C	1	Residenziale	III			65	55	70	65	E	67.6	56.3	2.6	1.3	-	-	67.6	56.3	2.6	1.3	-	-	-	-	O	69.7	59.9	69.7	59.9		
OSOGNA	368	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	E	65.1	53.8	-	-	-	-	65.1	53.8	-	-	-	-	-	-	O	69.2	59.4	69.2	59.4		
OSOGNA	369	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	65.7	54.4	0.7	-	-	-	65.7	54.4	0.7	-	-	-	-	-	66.7	55.7	66.7	55.7			
OSOGNA	384	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	52.3	40.6	-	-	-	-	47.5	35.7	-	-	-	-	-	-	4.8	4.9	-	53.4	42.2	50.2	39.4
OSOGNA	391	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	50.7	38.9	-	-	-	-	46.2	34.4	-	-	-	-	-	-	4.5	4.5	-	52.5	41.6	50.2	39.7
OSOGNA	393	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	56.5	44.7	-	-	-	-	52	40.1	-	-	-	-	-	-	4.5	4.6	-	58.1	46.9	55.4	44.8
OSOGNA	393	D	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	N	54.9	43.2	-	-	-	-	50.2	38.4	-	-	-	-	-	-	4.7	4.8	-	55.9	44.5	52.6	41.6
OSOGNA	393	D	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	O	55	43.1	-	-	-	-	50.2	38.3	-	-	-	-	-	-	4.8	4.8	-	55.9	44.5	52.6	41.6
OSOGNA	399	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	60.9	48.6	0.9	-	-	-	55.8	43.5	-	-	-	-	-	-	5.1	5.1	-	61	48.7	56.1	43.9
OSOGNA	399	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	62	49.7	2.0	-	-	-	57	44.6	-	-	-	-	-	-	5.0	5.1	-	62.1	49.8	57.2	45
OSOGNA	400	C	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	59.4	47	-	-	-	-	54.3	41.8	-	-	-	-	-	-	5.1	5.2	-	59.7	47.6	55.3	43.5
OSOGNA	400	C	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	60.1	47.7	0.1	-	-	-	55	42.5	-	-	-	-	-	-	5.1	5.2	-	60.2	48	55.5	43.4
OSOGNA	402	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.2	52.7	5.2	2.7	-	-	60.1	47.5	0.1	-	-	-	-	-	5.1	5.2	-	65.3	52.8	60.2	47.8
OSOGNA	403	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	61.3	48.8	1.3	-	-	-	56.2	43.6	-	-	-	-	-	-	5.1	5.2	-	61.4	49	56.6	44.3
OSOGNA	404	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	64.4	51.9	4.4																		

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI												CON AUTOSTRADA							
												Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento								Prima del ris.	Dopo il ris.				
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N
OSOGNA	482	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	56.4	44.1	-	-	-	-	51.4	38.9	-	-	-	-	5.0	5.2	SE	56.5	44.3	51.7	39.5
OSOGNA	482	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	58	45.7	-	-	-	-	52.9	40.6	-	-	-	-	5.1	5.1	SE	58.1	45.9	53.3	41.1
OSOGNA	482	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	SE	58.2	46	-	-	-	-	53.1	40.8	-	-	-	-	5.1	5.2	SE	58.3	46.2	53.5	41.4
OSOGNA	491	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	66.5	53.5	6.5	3.5	-	-	61.5	48.4	1.5	-	-	-	5.0	5.1	NE	66.5	53.5	61.5	48.5
OSOGNA	491	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	66.2	53.2	6.2	3.2	-	-	61.2	48.1	1.2	-	-	-	5.0	5.1	NE	66.2	53.3	61.3	48.2
OSOGNA	496	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.2	51.4	4.2	1.4	-	-	59.2	46.3	-	-	-	-	5.0	5.1	NE	64.2	51.5	59.3	46.5
OSOGNA	496	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	64.3	51.5	4.3	1.5	-	-	59.3	46.4	-	-	-	-	5.0	5.1	NE	64.3	51.6	59.3	46.5
OSOGNA	497	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	58.7	45.8	-	-	-	-	53.7	40.6	-	-	-	-	5.0	5.2	NE	58.8	45.9	54	41.2
OSOGNA	501	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	NE	64.2	52.1	-	-	-	-	59.1	46.9	-	-	-	-	5.1	5.2	NE	64.3	52.1	59.2	47
OSOGNA	502	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	60.7	48.7	0.7	-	-	-	55.6	43.5	-	-	-	-	5.1	5.2	E	60.7	48.8	55.8	43.8
OSOGNA	503	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	55.1	43.1	-	-	-	-	50	37.9	-	-	-	-	5.1	5.2	-	55.4	43.6	51	39.4
OSOGNA	504	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	63.2	51.2	-	-	-	-	58.1	46	-	-	-	-	5.1	5.2	-	63.3	51.3	58.2	46.2
OSOGNA	507	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	63.9	51.9	-	-	-	-	58.8	46.7	-	-	-	-	5.1	5.2	-	64	52	59	46.9
OSOGNA	508	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	63.3	51.3	-	-	-	-	58.2	46.1	-	-	-	-	5.1	5.2	NE	63.4	51.4	58.3	46.3
OSOGNA	510	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	51.4	39.3	-	-	-	-	46.4	34.3	-	-	-	-	5.0	5.0	-	52.1	40.5	48.5	37.3
OSOGNA	511	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	63.5	51.5	-	-	-	-	58.5	46.4	-	-	-	-	5.0	5.1	-	63.6	51.6	58.6	46.6
OSOGNA	516	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	63.4	51.5	-	-	-	-	59.3	47.3	-	-	-	-	4.1	4.2	-	63.5	51.6	59.5	47.6
OSOGNA	517	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	61.1	49.2	-	-	-	-	57.1	45.1	-	-	-	-	4.0	4.1	-	61.3	49.5	57.5	45.8
OSOGNA	518	C	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	61.7	49.8	-	-	-	-	57.6	45.6	-	-	-	-	4.1	4.2	NE	61.7	49.9	57.7	45.8
OSOGNA	518	C	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	62.6	50.7	-	-	-	-	58.4	46.4	-	-	-	-	4.2	4.3	NE	62.6	50.7	58.5	46.6
OSOGNA	519	B	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	57.4	45.5	-	-	-	-	52.7	40.6	-	-	-	-	4.7	4.9	NE	57.6	45.7	53.2	41.4
OSOGNA	520	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	47.5	35.5	-	-	-	-	43.5	31.4	-	-	-	-	4.0	4.1	-	51.1	40.4	49.8	39.5
OSOGNA	553	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SE	44	30.6	-	-	-	-	43.1	29.4	-	-	-	-	0.9	1.2	SO	55.6	45.7	55.6	45.7
OSOGNA	553	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SE	44.9	31.7	-	-	-	-	43.9	30.3	-	-	-	-	1.0	1.4	SO	57.1	47.2	57.1	47.2
OSOGNA	553	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	41.4	29.3	-	-	-	-	38.3	25.8	-	-	-	-	3.1	3.5	SO	56.3	46.4	56.3	46.4
OSOGNA	553	B	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	NE	42.6	30.4	-	-	-	-	39.3	26.9	-	-	-	-	3.3	3.5	SO	57.7	47.9	57.7	47.9
OSOGNA	553	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	40.7	26.5	-	-	-	-	40.6	26.3	-	-	-	-	0.1	0.2	SO	56.3	46.4	56.3	46.4
OSOGNA	553	B	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	SO	41.2	27.1	-	-	-	-	41.1	26.9	-	-	-	-</td							

Sezione	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	STRADE CANTONALI E COMUNALI													CON AUTOSTRADA						
												Situazione prima del risanamento							Situazione dopo il risanamento							Prima del ris.		Dopo il ris.			
												Facciata	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr G	Lr N	Lr >VLI G	Lr >VLI N	Lr >=VA G	Lr >=VA N	Lr diff G	Lr diff N	Facciata	Lr G	Lr N	Lr G	Lr N
OSOGNA	712	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	63.5	51.8	-	-	-	-	58.5	46.7	-	-	-	-	5.0	5.1	-	63.8	52.3	59.5	48.1
OSOGNA	712	2	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	60.5	48.7	-	-	-	-	55.5	43.7	-	-	-	-	5.0	5.0	-	61.1	49.7	57.2	46.1
OSOGNA	718	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	-	52	40.6	-	-	-	-	51.9	40.6	-	-	-	-	0.1	-	-	61.1	51.1	61.1	51.1
OSOGNA	758	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.9	52.9	5.9	2.9	-	-	60.9	47.8	0.9	-	-	-	5.0	5.1	-	65.9	52.9	60.9	47.9
OSOGNA	759	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	54.2	42.2	-	-	-	-	49.7	37.7	-	-	-	-	4.5	4.5	O	56.3	45.3	54.1	43.7
OSOGNA	759	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	55.6	43.5	-	-	-	-	51	39	-	-	-	-	4.6	4.5	O	57.6	46.5	55.3	44.7
OSOGNA	759	H	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	55.9	43.6	-	-	-	-	51	38.6	-	-	-	-	4.9	5.0	O	56.6	44.7	52.8	41.4
OSOGNA	759	H	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	58.6	46.2	-	-	-	-	53.6	41.2	-	-	-	-	5.0	5.0	O	59.3	47.4	55.5	44.2
OSOGNA	774	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	51.1	38.7	-	-	-	-	46	33.6	-	-	-	-	5.1	5.1	-	53.9	43	52	41.7
OSOGNA	796	B	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	53.7	41.2	-	-	-	-	48.6	36	-	-	-	-	5.1	5.2	O	54.7	42.9	51.2	40.1
OSOGNA	796	B	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	56.6	44.1	-	-	-	-	51.5	38.9	-	-	-	-	5.1	5.2	O	57.4	45.4	53.5	42.2
OSOGNA	820	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	53.9	41	-	-	-	-	48.9	35.8	-	-	-	-	5.0	5.2	-	54.4	41.9	50.3	38.4
OSOGNA	821	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	58.8	45.8	-	-	-	-	53.8	40.7	-	-	-	-	5.0	5.1	-	58.9	46.1	54.2	41.6
OSOGNA	822	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	65.5	52.5	5.5	2.5	-	-	60.5	47.4	0.5	-	-	-	5.0	5.1	-	65.5	52.6	60.6	47.6
OSOGNA	839	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	55.2	42.7	-	-	-	-	50.1	37.5	-	-	-	-	5.1	5.2	E	55.7	43.6	51.5	40
OSOGNA	839	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	59	46.6	-	-	-	-	54	41.4	-	-	-	-	5.0	5.2	E	59.2	46.9	54.6	42.5
OSOGNA	840	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	66.6	54.1	6.6	4.1	-	-	61.5	48.9	1.5	-	-	-	5.1	5.2	E	66.6	54.2	61.7	49.2
OSOGNA	840	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	66.7	54.2	6.7	4.2	-	-	61.6	49	1.6	-	-	-	5.1	5.2	E	66.7	54.3	61.7	49.2
OSOGNA	843	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	50.4	38.1	-	-	-	-	45.5	33.2	-	-	-	-	4.9	4.9	-	51.5	39.8	48.2	37.3
OSOGNA	900	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	-	51.5	39.7	-	-	-	-	46.7	34.8	-	-	-	-	4.8	4.9	-	53.2	42.2	50.6	40.1
OSOGNA	918	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.3	52.8	5.3	2.8	-	-	60.2	47.6	0.2	-	-	-	5.1	5.2	E	65.4	52.9	60.4	47.9
OSOGNA	927	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	O	65.4	53.9	0.4	-	-	-	64.6	53.1	-	-	-	-	0.8	0.8	O	65.8	54.5	65.1	53.8
OSOGNA	927	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	O	65.7	54.1	0.7	-	-	-	64.9	53.4	-	-	-	-	0.8	0.7	O	66.2	54.9	65.5	54.3
OSOGNA	931	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	O	54.8	42.3	-	-	-	-	49.7	37.1	-	-	-	-	5.1	5.2	O	55.5	43.6	51.7	40.4
OSOGNA	931	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	O	58.6	46.1	-	-	-	-	53.5	40.9	-	-	-	-	5.1	5.2	O	59.1	47	54.9	43.2
OSOGNA	935	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	E	65.7	53.2	5.7	3.2	-	-	60.6	48	0.6	-	-	-	5.1	5.2	E	65.8	53.3	60.8	48.3
OSOGNA	935	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	E	66.1	53.6	6.1	3.6	-	-	61	48.4	1.0	-	-	-	5.1	5.2	E	66.2	53.7	61.2	48.7
OSOGNA	980	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	NE	54.2	41.2	-	-	-</														

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 2**  
(cfr. pto. 8.2)

Estratti dei Piani delle immissioni P2.3 e P2.4 – Carico fonico diurno e notturno  
situazione 2036 dopo il risanamento del Comune di Serravalle (Sezione di Malvaglia)

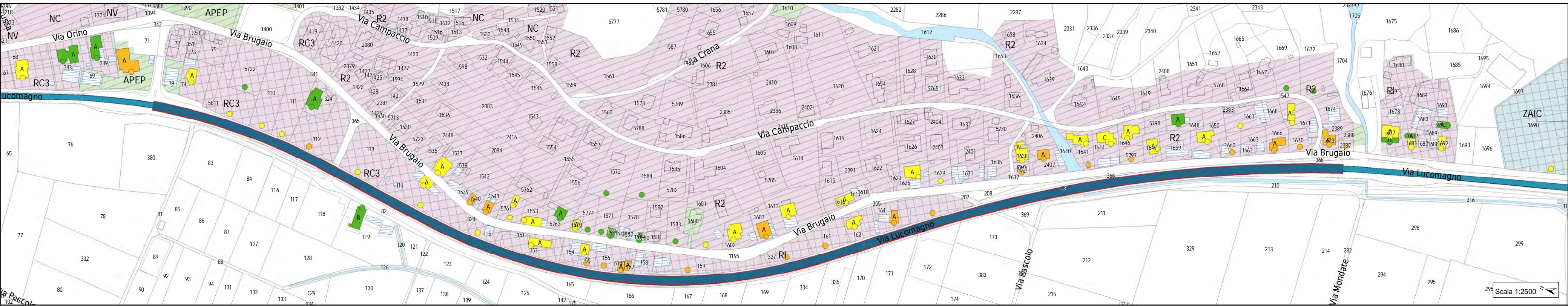
**Allegato n. 2**

(cfr. pto. 8.2)

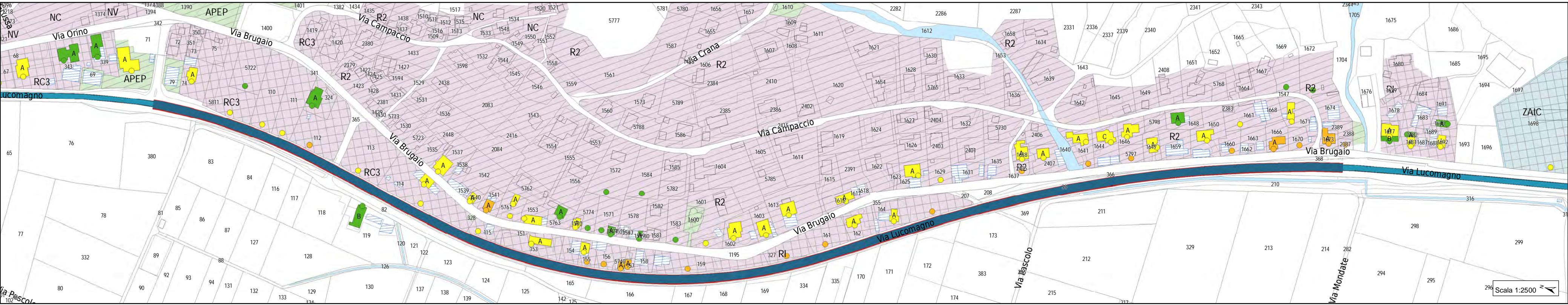
Tratta supplementare di asfalto fonoassorbente di tipo SDA4-12 (asse cantonale PA416)

Asfalto fonoassorbente SDA4-12 (INVARIATO)

Estratto Piano P2.3 - CARICO FONICO DIURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento (Comune di Serravalle - Sezione di Malvaglia)



Estratto Piano P2.4 - CARICO FONICO NOTTURNO SITUAZIONE 2036 dopo il risanamento (Comune di Serravalle - Sezione di Malvaglia)



**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 3**  
(cfr. pto. 8.2)

Rettifica della tabella annessa alla Relazione tecnica

**A.2 – Tabella delle immissioni foniche (Comune di Serravalle – Sezione di Malvaglia)**

**Tabella delle immissioni foniche - COMUNE DI SERRAVALLE**

Aggiornamento dei livelli relativi alla Sezione di Malvaglia a seguito della modifica di cui al pto. 8.2.

SEZIONE	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	VLI G	VLI N	VA G	VA N	Situazione prima del risanamento						Situazione dopo il risanamento							
												Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr diff G	Lr diff N
MALVAGLIA	32	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	62.5	51.6	2.5	1.6	-	-	59.5	48.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	32	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63.9	53	3.9	3	-	-	60.9	50	0.9	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	32	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	64.3	53.4	4.3	3.4	-	-	61.2	50.3	1.2	0.3	-	-	3.1	3.1
MALVAGLIA	33	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	60	49.1	-	-	-	-	56.9	46	-	-	-	-	3.1	3.1
MALVAGLIA	35	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	65.6	54.7	5.6	4.7	-	-	62.6	51.7	2.6	1.7	-	-	3	3
MALVAGLIA	36	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	67.2	56.3	-	-	-	-	64.2	53.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	66	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.8	57.9	3.8	2.9	-	-	65.8	54.9	0.8	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	66	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	65.7	54.8	0.7	-	-	-	62.7	51.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	66	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	65.7	54.8	0.7	-	-	-	62.7	51.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	66	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	65.5	54.6	0.5	-	-	-	62.5	51.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	67	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.6	57.7	3.6	2.7	-	-	65.6	54.7	0.6	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	68	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	66	55.1	1	0.1	-	-	63	52.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	68	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	66.2	55.3	1.2	0.3	-	-	63.2	52.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	71	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	62.8	52	2.8	2	-	-	59.8	49	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	71	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63.7	52.9	3.7	2.9	-	-	60.7	49.9	0.7	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	74	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	63.5	52.9	-	-	-	-	60.5	49.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	74	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	63.9	53.3	-	-	-	-	60.9	50.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	74	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	64	53.4	-	-	-	-	61	50.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	75	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	67.9	57.3	2.9	2.3	-	-	64.9	54.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	110	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	65.9	55.3	0.9	0.3	-	-	62.9	52.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	111	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68	57.4	3	2.4	-	-	65	54.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	112	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.7	58.1	3.7	3.1	-	-	65.7	55.1	0.7	0.1	-	-	3	3
MALVAGLIA	113	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	65.5	54.9	0.5	-	-	-	62.5	51.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	114	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	66.9	56.3	1.9	1.3	-	-	63.9	53.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	114	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	64.3	53.7	-	-	-	-	61.3	50.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	114	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	64.4	53.8	-	-	-	-	61.4	50.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	115	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	64.9	54.3	-	-	-	-	61.9	51.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	119	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	61.5	50.9	-	-	-	-	58.5	47.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	153	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	67.2	56.6	2.2	1.6	-	-	64.2	53.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	153	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	67.2	56.6	2.2	1.6	-	-	64.2	53.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	155	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69.3	58.7	4.3	3.7	-	-	66.3	55.7	1.3	0.7	-	-	3	3
MALVAGLIA	155	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	66	55.4	1	0.4	-	-	63	52.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	156	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69.2	58.6	4.2	3.6	-	-	66.2	55.6	1.2	0.6	-	-	3	3
MALVAGLIA	157	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	69.1	58.5	4.1	3.5	-	-	66.1	55.5	1.1	0.5	-	-	3	3
MALVAGLIA	157	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	68.7	58.1	3.7	3.1	-	-	65.7	55.1	0.7	0.1	-	-	3	3
MALVAGLIA	159	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69.3	58.7	4.3	3.7	-	-	66.3	55.7	1.3	0.7	-	-	3	3
MALVAGLIA	161	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69	58.4	4	3.4	-	-	66	55.4	1					

SEZIONE	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	Situazione prima del risanamento								Situazione dopo il risanamento									
								VLI G	VLI N	VA G	VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr diff G	Lr diff N
MALVAGLIA	375	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	64.9	54	4.9	4	-	-	61.9	51	1.9	1	-	-	3	3
MALVAGLIA	376	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	60.9	50	0.9	-	-	-	57.9	47	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	376	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	65.7	54.8	5.7	4.8	-	-	62.7	51.8	2.7	1.8	-	-	3	3
MALVAGLIA	376	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	65.7	54.8	5.7	4.8	-	-	62.7	51.8	2.7	1.8	-	-	3	3
MALVAGLIA	385	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	60.5	49.6	0.5	-	-	-	57.3	46.4	-	-	-	-	3.2	3.2
MALVAGLIA	385	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	62.9	52	2.9	2	-	-	59.7	48.8	-	-	-	-	3.2	3.2
MALVAGLIA	386	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	67.3	56.4	7.3	6.4	-	-	64.3	53.4	4.3	3.4	-	-	3	3
MALVAGLIA	515	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	69.6	58.2	9.6	8.2	-	-	69.3	57.9	9.3	7.9	-	-	0.3	0.3
MALVAGLIA	515	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	57	45.6	-	-	-	-	56.3	44.9	-	-	-	-	0.7	0.7
MALVAGLIA	516	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	69.4	58	9.4	8	-	-	67.9	56.5	7.9	6.5	-	-	1.5	1.5
MALVAGLIA	518	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	68.4	57	8.4	7	-	-	63.5	52.1	3.5	2.1	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	520	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	67.3	55.9	7.3	5.9	-	-	62.5	51.1	2.5	1.1	-	-	4.8	4.8
MALVAGLIA	522	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	62.9	51.5	-	-	-	-	58.1	46.7	-	-	-	-	4.8	4.8
MALVAGLIA	523	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	61.3	49.9	-	-	-	-	58	46.6	-	-	-	-	3.3	3.3
MALVAGLIA	523	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	62.1	50.7	-	-	-	-	58.7	47.3	-	-	-	-	3.4	3.4
MALVAGLIA	523	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	62.4	51	-	-	-	-	58.9	47.5	-	-	-	-	3.5	3.5
MALVAGLIA	527	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	67.8	56.4	2.8	1.4	-	-	62.9	51.5	-	-	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	527	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	67.5	56.1	2.5	1.1	-	-	62.7	51.3	-	-	-	-	4.8	4.8
MALVAGLIA	528	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	67.8	56.4	2.8	1.4	-	-	63	51.6	-	-	-	-	4.8	4.8
MALVAGLIA	533	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	66	54.6	1	-	-	-	62.5	51.1	-	-	-	-	3.5	3.5
MALVAGLIA	533	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	65.9	54.5	0.9	-	-	-	62.3	50.9	-	-	-	-	3.6	3.6
MALVAGLIA	536	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	63.2	51.8	-	-	-	-	60.1	48.7	-	-	-	-	3.1	3.1
MALVAGLIA	536	A	3	Residenziale	III			65	55	70	65	63	51.6	-	-	-	-	59.8	48.4	-	-	-	-	3.2	3.2
MALVAGLIA	536	B	1	Residenziale	III			65	55	70	65	61.4	50	-	-	-	-	58.3	46.9	-	-	-	-	3.1	3.1
MALVAGLIA	554	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	66.6	55.2	6.6	5.2	-	-	63.6	52.2	3.6	2.2	-	-	3	3
MALVAGLIA	554	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	62.2	50.8	2.2	0.8	-	-	59.2	47.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	555	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	63.7	52.3	3.7	2.3	-	-	59.7	48.3	-	-	-	-	4	4
MALVAGLIA	555	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	64.4	53	4.4	3	-	-	60.5	49.1	0.5	-	-	-	3.9	3.9
MALVAGLIA	564	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	69.9	58.5	9.9	8.5	-	-	65	53.6	5	3.6	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	573	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	57.7	46.3	-	-	-	-	52.9	41.5	-	-	-	-	4.8	4.8
MALVAGLIA	573	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	60.4	49	0.4	-	-	-	55.7	44.3	-	-	-	-	4.7	4.7
MALVAGLIA	573	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	62	50.6	2	0.6	-	-	57.5	46.1	-	-	-	-	4.5	4.5
MALVAGLIA	573	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	64.2	52.8	4.2	2.8	-	-	59.6	48.2	-	-	-	-	4.6	4.6
MALVAGLIA	576	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	58.2	46.8	-	-	-	-	53.3	41.9	-	-	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	577	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	67.8	56.4	7.8	6.4	-	-	62.8	51.4	2.8	1.4	-	-	5	5
MALVAGLIA	577	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	68.3	56.9	8.3	6.9	-	-	63.4	52	3.4	2	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	577	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	68	56.6	8	6.6	-	-	63	51.6	3	1.6	-	-	5	5
MALVAGLIA	641	A																							

SEZIONE	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	Situazione prima del risanamento								Situazione dopo il risanamento									
								VLI G	VLI N	VA G	VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr diff G	Lr diff N
MALVAGLIA	657	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	62.1	50.8	2.1	0.8	-	-	57.2	45.9	-	-	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	749	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	68.3	57	8.3	7	-	-	63.4	52.1	3.4	2.1	-	-	4.9	4.9
MALVAGLIA	750	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63.6	52.2	3.6	2.2	-	-	58.6	47.3	-	-	-	-	5	4.9
MALVAGLIA	750	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	63.7	52.4	3.7	2.4	-	-	58.7	47.4	-	-	-	-	5	5
MALVAGLIA	751	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	68.8	57.5	8.8	7.5	-	-	64.2	52.9	4.2	2.9	-	-	4.6	4.6
MALVAGLIA	752	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	66.9	55.6	6.9	5.6	-	-	63.2	51.9	3.2	1.9	-	-	3.7	3.7
MALVAGLIA	752	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	67.3	56	7.3	6	-	-	63.5	52.2	3.5	2.2	-	-	3.8	3.8
MALVAGLIA	753	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	57.7	46.3	-	-	-	-	54.6	43.3	-	-	-	-	3.1	3
MALVAGLIA	756	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	66	54.6	6	4.6	-	-	62.8	51.5	2.8	1.5	-	-	3.2	3.1
MALVAGLIA	757	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	61.8	50.4	1.8	0.4	-	-	58.8	47.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	757	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	62.1	50.7	2.1	0.7	-	-	59.1	47.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	843	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	62.5	51	2.5	1	-	-	59.5	48	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	843	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	62.5	51	2.5	1	-	-	59.5	48	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	843	C	1	Residenziale	II			60	50	70	65	61.6	50.1	1.6	0.1	-	-	58.5	47.1	-	-	-	-	3.1	3
MALVAGLIA	857	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	60.9	49.3	0.9	-	-	-	57.9	46.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	858	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	62.1	50.7	2.1	0.7	-	-	59.1	47.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	860	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	63.1	51.7	-	-	-	-	60.1	48.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	860	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	63.5	52.1	-	-	-	-	60.5	49	-	-	-	-	3	3.1
MALVAGLIA	861	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	58.1	46.6	-	-	-	-	55.1	43.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	861	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	58.7	47.2	-	-	-	-	55.7	44.2	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	897	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	64	52.8	-	-	-	-	61	49.9	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	897	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	64.2	53	-	-	-	-	61.2	50	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	913	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	64.7	53.6	-	-	-	-	61.7	50.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	913	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	64.9	53.8	-	-	-	-	61.9	50.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	914	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	51.4	40.3	-	-	-	-	48.4	37.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	914	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	54.2	43.1	-	-	-	-	51.2	40.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	914	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	56.8	45.7	-	-	-	-	53.8	42.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	915	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	64.5	53.4	-	-	-	-	61.5	50.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	933	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	63.8	52.7	-	-	-	-	60.8	49.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	933	A	1	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	64.3	53.2	-	-	-	-	61.3	50.2	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	977	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.8	57.9	3.8	2.9	-	-	65.8	54.9	0.8	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	980	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69	58.1	4	3.1	-	-	66	55.1	1	0.1	-	-	3	3
MALVAGLIA	983	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.7	57.8	3.7	2.8	-	-	65.7	54.8	0.7	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	984	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69.2	58.3	4.2	3.3	-	-	66.2	55.3	1.2	0.3	-	-	3	3
MALVAGLIA	993	A	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	67.6	56.7	-	-	-	-	64.6	53.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	993	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	68	57.1	3	2.1	-	-	65	54.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	994	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	69	58.1	4	3.1	-	-	66	55.1	1	0.1	-	-	3	3
MALVAGLIA	995	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.8	57.9	3.8	2.9	-	-	65.8	54.9	0.8</					

SEZIONE	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	Situazione prima del risanamento								Situazione dopo il risanamento									
								VLI G	VLI N	VA G	VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr diff G	Lr diff N
MALVAGLIA	1277	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	58.9	48	-	-	-	-	55.9	45	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1277	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	60.7	49.8	0.7	-	-	-	57.7	46.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1277	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	61.9	51	1.9	1	-	-	58.9	48	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1291	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	62.4	51.5	2.4	1.5	-	-	59.4	48.5	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1291	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63.4	52.5	3.4	2.5	-	-	60.4	49.5	0.4	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1318	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	61.5	50.6	1.5	0.6	-	-	58.5	47.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1320	A	0	Lavorativo	II	x		65	55	70	65	57.5	46.6	-	-	-	-	54.5	43.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1320	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	58.7	47.8	-	-	-	-	55.7	44.8	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1320	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	59.3	48.4	-	-	-	-	56.3	45.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1320	A	3	Residenziale	II			60	50	70	65	60.3	49.4	0.3	-	-	-	57.3	46.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1537	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	56.6	46	-	-	-	-	53.6	43	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1537	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	59.2	48.6	-	-	-	-	56.2	45.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1537	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	59.9	49.3	-	-	-	-	56.9	46.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1540	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63.3	52.7	3.3	2.7	-	-	60.3	49.7	0.3	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1541	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	62.9	52.3	2.9	2.3	-	-	59.9	49.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1541	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63.8	53.2	3.8	3.2	-	-	60.8	50.2	0.8	0.2	-	-	3	3
MALVAGLIA	1541	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	63.8	53.2	3.8	3.2	-	-	60.8	50.2	0.8	0.2	-	-	3	3
MALVAGLIA	1553	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	60.5	49.9	0.5	-	-	-	57.5	46.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1570	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	56.6	46	-	-	-	-	53.6	43	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1570	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	58.6	48	-	-	-	-	55.6	45	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1571	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	50.7	40.1	-	-	-	-	47.7	37.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1572	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	43.9	33.3	-	-	-	-	40.9	30.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1574	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	48.4	37.7	-	-	-	-	45.4	34.8	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1574	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	55.5	44.9	-	-	-	-	52.5	41.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1579	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	51	40.4	-	-	-	-	48	37.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1579	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	56.5	45.9	-	-	-	-	53.5	42.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1583	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	53.9	43.3	-	-	-	-	50.9	40.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1584	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	43.9	33.3	-	-	-	-	40.9	30.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1601	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	61	50.4	1	0.4	-	-	58	47.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1602	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	58.6	48	-	-	-	-	55.6	45	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1602	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	62.3	51.7	2.3	1.7	-	-	59.3	48.7	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1602	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	62.7	52.1	2.7	2.1	-	-	59.7	49.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1603	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	59.9	49.3	-	-	-	-	56.9	46.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1603	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	63	52.4	3	2.4	-	-	60	49.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1603	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	63.2	52.6	3.2	2.6	-	-	60.2	49.6	0.2	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1613	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	55	44.4	-	-	-	-	52	41.4	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1613	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	60.7	50.1	0.7	0.1	-	-	57.7	47.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1616	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	58.2	47.6	-	-	-	-	55.2	44.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA																									

SEZIONE	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	Situazione prima del risanamento								Situazione dopo il risanamento									
								VLI G	VLI N	VA G	VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr diff G	Lr diff N
MALVAGLIA	1646	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	60.5	49.9	0.5	-	-	-	57.5	46.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1646	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	61.4	50.8	1.4	0.8	-	-	58.4	47.9	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1647	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	61.5	50.9	1.5	0.9	-	-	58.5	47.9	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1648	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	55.2	44.6	-	-	-	-	52.2	41.7	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1648	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	57.6	47.1	-	-	-	-	54.6	44.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1650	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	60.1	49.5	0.1	-	-	-	57.1	46.5	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1650	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	62.9	52.3	2.9	2.3	-	-	59.9	49.3	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1660	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	66.3	55.7	6.3	5.7	-	-	63.3	52.7	3.3	2.7	-	-	3	3
MALVAGLIA	1661	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	59.3	48.7	-	-	-	-	56.3	45.8	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1666	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	66.8	56.2	6.8	6.2	-	-	63.8	53.2	3.8	3.2	-	-	3	3
MALVAGLIA	1669	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	49.5	39.1	-	-	-	-	46.6	36.1	-	-	-	-	2.9	3
MALVAGLIA	1670	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	65.8	55.2	5.8	5.2	-	-	62.8	52.3	2.8	2.3	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1671	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	60.1	49.5	0.1	-	-	-	57.1	46.5	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1671	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	60.7	50.1	0.7	0.1	-	-	57.7	47.1	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1672	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	54.8	44.3	-	-	-	-	51.8	41.4	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1673	A	0	Residenziale	II			60	50	70	65	65.3	54.8	5.3	4.8	-	-	62.3	51.9	2.3	1.9	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1673	A	1	Residenziale	II			60	50	70	65	65.6	55.2	5.6	5.2	-	-	62.6	52.2	2.6	2.2	-	-	3	3
MALVAGLIA	1673	A	2	Residenziale	II			60	50	70	65	65.6	55.2	5.6	5.2	-	-	62.6	52.2	2.6	2.2	-	-	3	3
MALVAGLIA	1677	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	63.7	53.5	-	-	-	-	60.7	50.6	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1677	A	2	Residenziale	III			65	55	70	65	64	53.8	-	-	-	-	61	50.9	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1677	B	0	Lavorativo	III	x		70	60	70	65	64.6	54.5	-	-	-	-	61.7	51.5	-	-	-	-	2.9	3
MALVAGLIA	1681	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	64.6	54.5	-	-	-	-	61.6	51.5	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1681	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	65.4	55.2	0.4	0.2	-	-	62.4	52.3	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1682	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	58.6	48.5	-	-	-	-	55.6	45.5	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1682	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	59.5	49.3	-	-	-	-	56.5	46.4	-	-	-	-	3	2.9
MALVAGLIA	1690	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	58.9	48.8	-	-	-	-	56.1	46	-	-	-	-	2.8	2.8
MALVAGLIA	1690	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	59.3	49.2	-	-	-	-	56.5	46.4	-	-	-	-	2.8	2.8
MALVAGLIA	1692	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	64.7	54.6	-	-	-	-	61.7	51.6	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1692	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	65.1	55	0.1	-	-	-	62.1	52	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1698	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	67.3	57.2	2.3	2.2	-	-	64.3	54.2	-	-	-	-	3	3
MALVAGLIA	1699	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	67.2	57.1	2.2	2.1	-	-	64.4	54.3	-	-	-	-	2.8	2.8
MALVAGLIA	1700	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	67.6	57.5	2.6	2.5	-	-	65.8	55.7	0.8	0.7	-	-	1.8	1.8
MALVAGLIA	1707	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	66.2	56.1	1.2	1.1	-	-	66.1	56	1.1	1	-	-	0.1	0.1
MALVAGLIA	1709	1	0	Campo libero	III			65	55	70	65	68.4	58.3	3.4	3.3	-	-	68.4	58.3	3.4	3.3	-	-	-	-
MALVAGLIA	1719	A	0	Residenziale	III			65	55	70	65	65.5	55.4	0.5	0.4	-	-	65.5	55.4	0.5	0.4	-	-	-	-
MALVAGLIA	1719	A	1	Residenziale	III			65	55	70	65	65.5	55.4	0.5	0.4	-	-	65.5	55.4	0.5	0.4	-	-	-	-
MALVAGLIA	2363	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	69.6	58.7	9.6	8.7	-	-	65.8	54.9	5.8	4.9	-	-	3.8	3.8
MALVAGLIA	2371	1	0	Campo libero																					

SEZIONE	Mappale	Lettera	Piano	Utilizzo piano	GdS	OIF Art. 42	Correttivo rot./inc.	Situazione prima del risanamento								Situazione dopo il risanamento									
								VLI G	VLI N	VA G	VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr G	Lr N	Lr>VLI G	Lr>VLI N	Lr>=VA G	Lr>=VA N	Lr diff G	Lr diff N
MALVAGLIA	5797	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	66	55.4	6	5.4	-	-	63	52.4	3	2.4	-	-	3	3
MALVAGLIA	5801	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	62.8	51.9	2.8	1.9	-	-	59.7	48.8	-	-	-	-	3.1	3.1
MALVAGLIA	5803	1	0	Campo libero	II			60	50	70	65	60.9	50	0.9	-	-	-	57.9	47	-	-	-	-	3	3

**Decisione del Dipartimento del territorio di risanamento fonico delle strade cantonali e comunali nei Comuni di Biasca, Bodio, Giornico, Pollegio, Riviera (Sezioni di Cresciano e Osogna) e Serravalle (Sezione di Malvaglia)**

**Allegato n. 4**  
(cfr. pto. 8.2)

Estratto del Piano P3.0 – Impianti risanati e relative richieste di facilitazioni del Comune di Serravalle (Sezione di Malvaglia)

**Allegato n. 4**

(cfr. pto. 8.2)



**Edificio che supera ancora i VLI ma rispetta i VA a seguito della modifica**



**Edifici e mappali che rispettano i VLI a seguito della modifica**



**Impianti stradali risanati (INVARIATO)**

Estratto Piano P3.0 - IMPIANTI RISANATI E RELATIVE RICHIESTE DI FACILITAZIONI (Comune di Serravalle - Sezione di Malvaglia)

