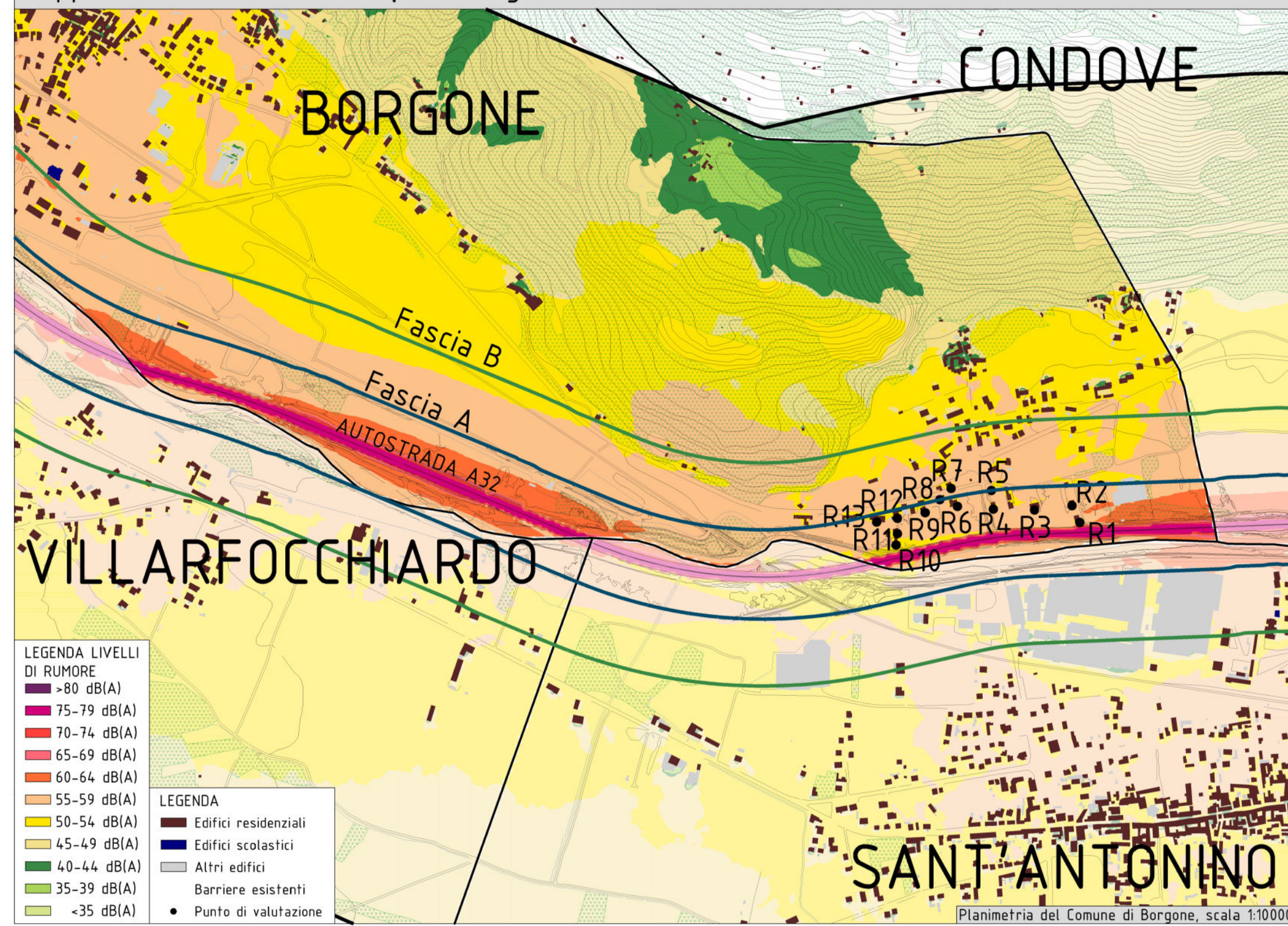


VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI RUMORE IMMESSI NELL'AREA PRIMA E DOPO LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Mappa dei livelli di rumore prima degli interventi (descrittore acustico Lden)

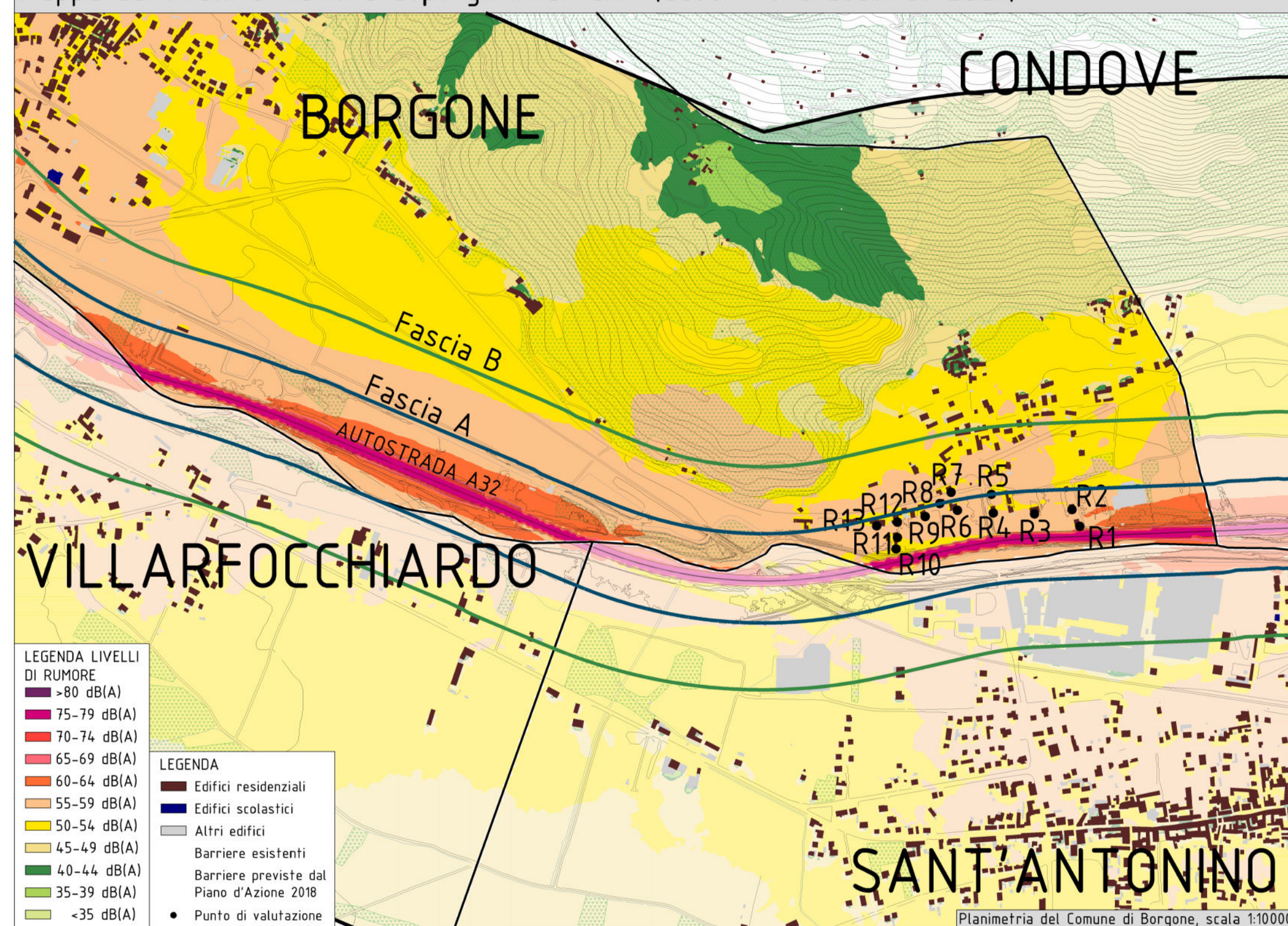


Livelli di rumore presso i ricettori prima e dopo gli interventi (descrittore acustico Lden)

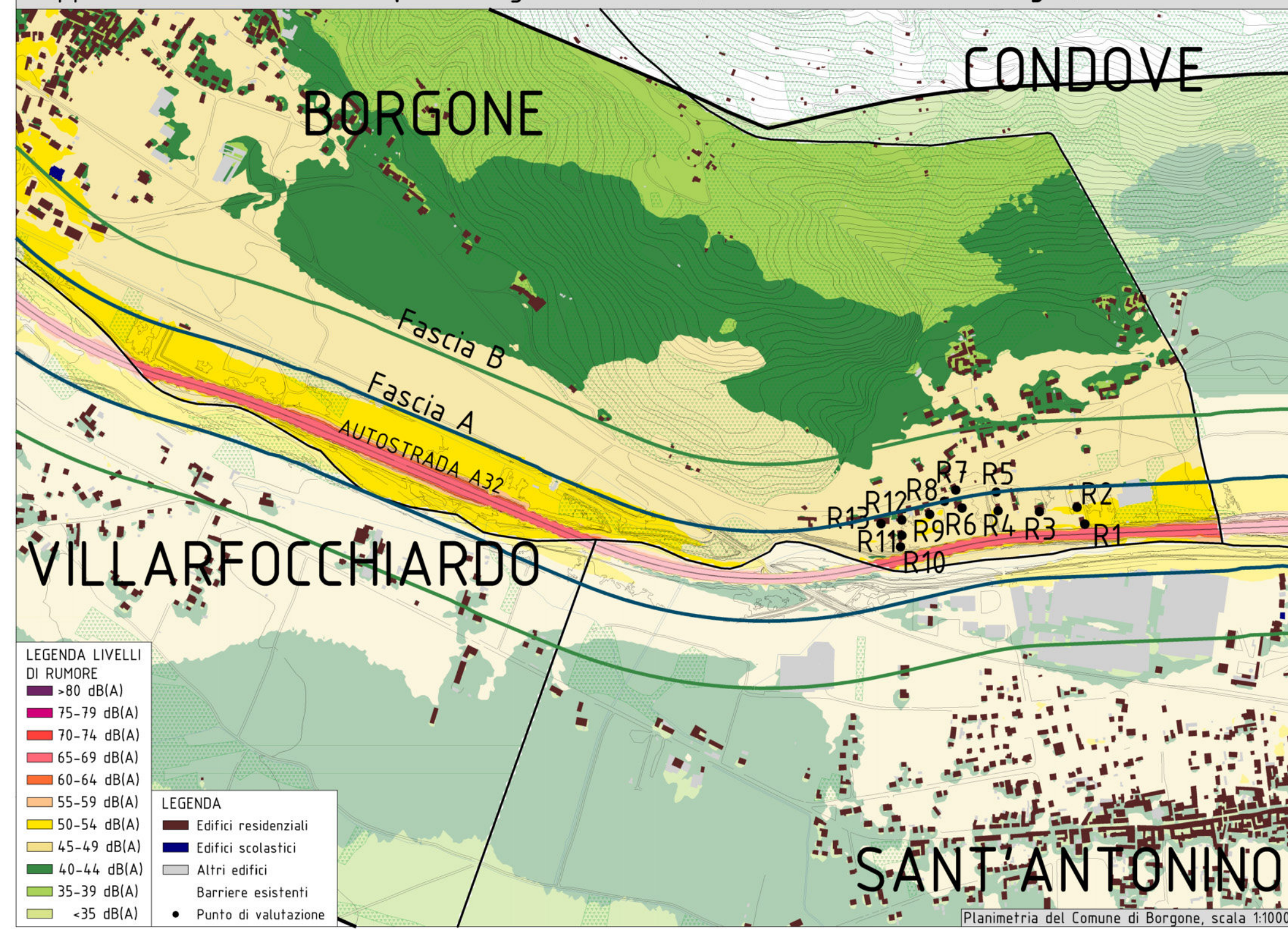
Ricettori	L_{den} prima degli interventi (dB(A))	L_{den} dopo gli interventi (dB(A))
R01_PT	57,3	57,3
R01_P1	59,0	59,0
R01_P2	61,9	62,1
R01_P3	63,9	64,0
R02	59,0	58,7
R03	57,4	56,9
R04	57,6	56,8
R05	56,8	55,8
R06	56,0	55,3
R07	55,5	55,2
R08	56,2	55,5
R09	57,0	56,4
R10	54,5	54,0
R11	55,2	54,0
R12	55,9	55,3
R13	54,8	54,4

In tutti i 13 punti di analisi rappresentativi dell'intera area, si riscontra una riduzione massima dei livelli L_{den} di rumore valutati a fronte degli edifici pari a 1,2 dB nel punto R11.

Mappa dei livelli di rumore dopo gli interventi (descrittore acustico Lden)



Mappa dei livelli di rumore prima degli interventi (descrittore acustico Lnight)

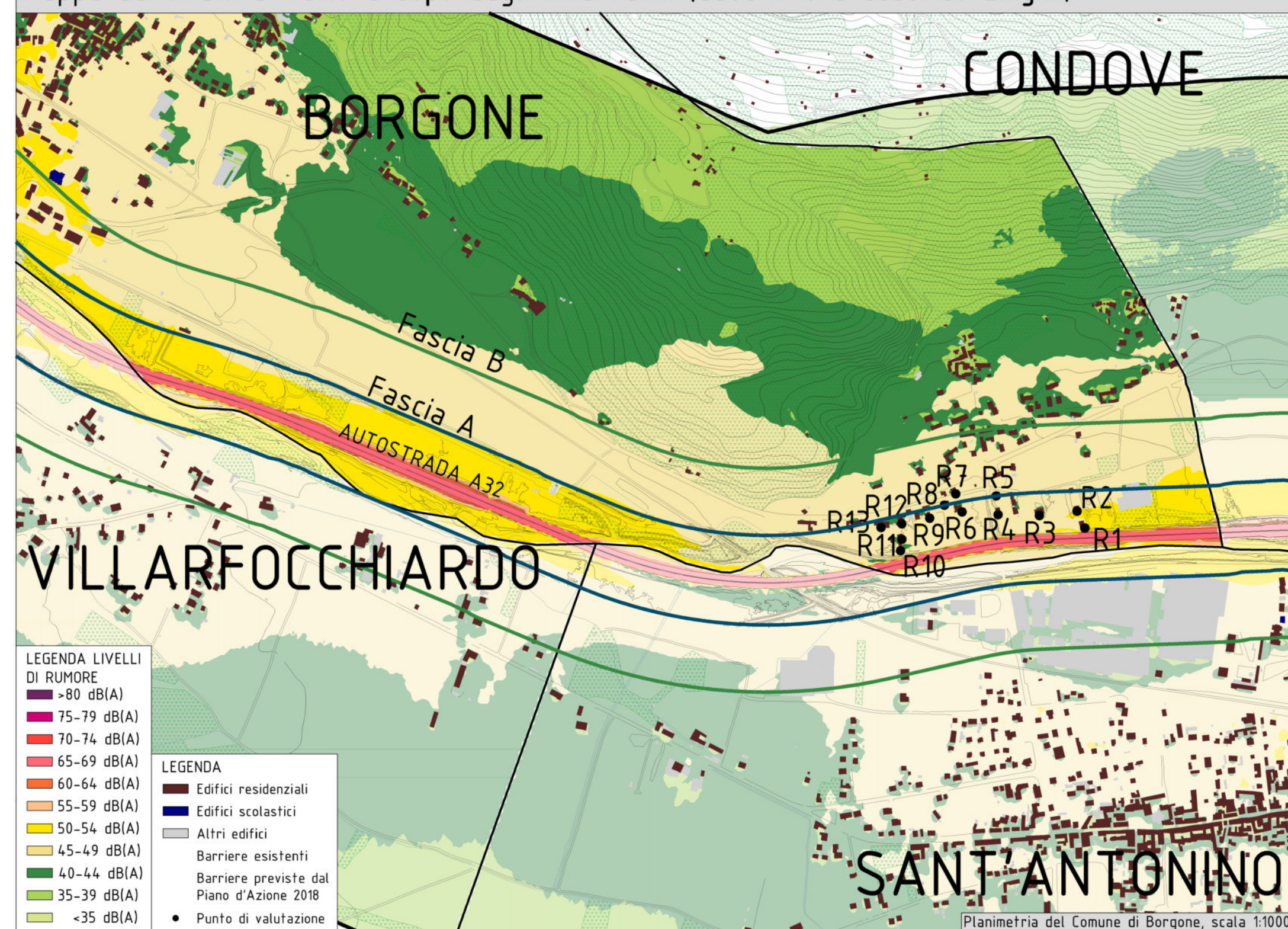


Livelli di rumore presso i ricettori prima e dopo gli interventi (descrittore acustico Lnight)

Ricettori	L_{night} prima degli interventi (dB(A))	L_{night} dopo gli interventi (dB(A))
R01_PT	49,2	49,2
R01_P1	50,9	50,9
R01_P2	53,8	54,0
R01_P3	55,7	55,9
R02	50,8	50,5
R03	49,2	48,7
R04	49,4	48,6
R05	48,6	47,7
R06	47,9	47,2
R07	47,3	47,1
R08	48,0	47,3
R09	48,9	48,2
R10	46,3	45,9
R11	47,1	45,9
R12	47,8	47,2
R13	46,7	46,3

Anche nel periodo notturno, in tutti i 13 punti di analisi rappresentativi dell'intera area, si riscontra una riduzione massima dei livelli L_{night} di rumore valutati a fronte degli edifici pari a 1,2 dB nel punto R11.

Mappa dei livelli di rumore dopo gli interventi (descrittore acustico Lnight)



D. Lgs. 194 del 19 agosto 2005

La Direttiva 2002/49/CE è stata formalmente recepita nel nostro Paese con il DLgs 194 del 19/8/2005, ma a distanza di anni da tale data restano ancora da attuare l'armonizzazione e il coordinamento delle disposizioni previste dal decreto succitato con il complesso quadro normativo vigente ai sensi della L.447/95.

Va riconosciuto che tale operazione risulta decisamente difficoltosa, in quanto si tratta di integrare due sistemi legislativi che, pur sovrapponendosi, si differenziano dal punto di vista dei soggetti coinvolti, dell'oggetto trattato, dei parametri utilizzati e anche degli obiettivi e delle finalità.

Del resto, tale integrazione è in qualche misura necessaria per evitare di duplicare obblighi, e conseguentemente attività e risorse richieste che, oltre alla produzione di dati, informazioni e piani, necessita oggi di concrete azioni di prevenzione e risanamento.

La direttiva europea, si pone come obiettivo fondamentale quello di contenere l'esposizione al rumore della popolazione, indipendentemente dal rispetto o meno dei limiti che gli Stati membri possono essersi dati. Ovviamente per raggiungere tale obiettivo e poter effettuare valutazioni fra loro comparabili, occorre monitorare i livelli di esposizione della popolazione con gli stessi parametri (i descrittori acustici) in tutti gli Stati membri e da lì partire con un risanamento che ha come unico scopo quello di ridurre l'esposizione a livelli adeguati alle risorse che lo Stato vorrà impegnare.

Nell'ottica della direttiva, totalmente diversa dalla logica della Legge quadro, assume dunque estrema importanza l'informazione alla popolazione (sui livelli di esposizione rilevati, sugli effetti nocivi del rumore, ecc...) e la partecipazione della stessa alle scelte che portano alla stesura del piano d'azione, ossia di un piano strategico rivolto a contenere i livelli di esposizione.

MUSNET ENGINEERING S.p.A.
C.so Svizzera, 185
10149 TORINO
Tel. +39 011 5124211
Fax. +39 011 5124226
E-mail: info@musinet.it
PEC: musinet@legalmail.it

Gruppo SITAF

P.Iva 0805410015
Cap. Soc. E. 520.000 i.v.
Cod. Fis. e Reg. Imprese
TO 0805410015
R.E.A. Torino 939200

SOCIETA' ITALIANA TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
SITAF S.p.A Sede legale: fraz. San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO)

A32 TORINO - BARDONECCHIA

PIANI D'AZIONE 2018
Valutazione dei livelli di rumore immessi nell'area prima e dopo la realizzazione degli interventi

Comune: BORGONE

Scala: 1:10000	FEBBRAIO 2018				
0442_300_18_E_2.080CPL_R0					
2					
1					
0					
REV	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.

Consulenza opere specialistiche
Dott. Arch. Chiara Devecchi
Albo di Torino N° 9334

I Progettisti
MUSINET ENGINEERING S.p.A.
Dott. Arch. Corrado Giovannetti
Albo di Torino N° 2736

N° TAVOLA
2.8

Questo disegno è di proprietà riservata della MUSINET ENGINEERING S.p.A., ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonché la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'inservanza è perseguibile ai termini di legge.