

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI.

RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO.

II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO.

STUDIO ACUSTICO – Schede Tecniche Interventi Diretti sui ricettori

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 0 H 0 2 D 1 1 S H I M 0 0 0 6 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	S.Relandini E.Zola	Giugno 2017	S.Relandini	Giugno 2017	F.Cerrone	Giugno 2017	F. Cerrone	Giugno 2017

ITALFERR S.p.A.
 Direzione Tecnica
 Infrastrutture Centro
 Dott. Ing. Fabrizio Argenti
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
 n° 16302 del 4

File: _____ n. Elab.: OL 115

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE 1018

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: MELIZZANO

Progressiva Km: 20+498

Distanza infrastruttura 22,57

Fascia: A

Lato linea: Dispari

Tipo linea: Rilevato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 3

Stato conservazione Medio

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

12

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

6

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

3

Tipologia infissi Legno

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 3° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 64,7 Notturmo 66,4 Diurno 67 Notturmo 57

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza 4,5

Lunghezza 205

BA15 - Lato pari

Progr. iniz. 20+460

Progr. fin. 20+665

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	4	62,7 dB(A)	42,7 dB(A)	R1	37,7 dB(A)
2	4	66,4 dB(A)	46,4 dB(A)	R2	36,4 dB(A)
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2009

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: MELIZZANO

Progressiva Km: 19+949

Distanza infrastruttura 21,28

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Trincea

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Buono

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

6

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

5

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

6

Tipologia infissi PVC

Stato degli infissi Buono

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1°

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Diurno 70,4

Notturmo 72,1

Limiti acustici dB(A)

Diurno 67

Notturmo 57

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT	3	67,5 dB(A)	47,5 dB(A)	R2	37,5 dB(A)
1	3	72,1 dB(A)	52,1 dB(A)	R3	37,1 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

CODICE RICETTORE

1033

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km:

Distanza infrastruttura

Fascia:

Lato linea:

Tipo linea:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia

Numero dei piani

Stato conservazione

Orientamento

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Stato degli infissi

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

		Livelli P.M. (barriere antirumore)		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	<input type="text" value="PT"/>	Diurno <input type="text" value="61,9"/>	Notturmo <input type="text" value="63,6"/>	Diurno <input type="text" value="70"/>	Notturmo <input type="text" value="60"/>

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT	2	63,6	43,6 dB(A)	R1	38,6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

CODICE RICETTORE

1035

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: **CAMPANIA**

Provincia: **BN**

Comune: **TELESE TERME**

Progressiva Km:

Distanza infrastruttura

Fascia:

Lato linea:

Tipo linea:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia

Numero dei piani

Stato conservazione

Orientamento

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Stato degli infissi

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico

Diurno

Notturmo

Diurno

Notturmo

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

BA28 – Lato pari

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4	6	61,7 dB(A)	41,7 dB(A)	R1	36,4 dB(A)
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE 1036

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+393

Distanza infrastruttura 61,42

Fascia: A

Lato linea: Dispari

Tipo linea: Rilevato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 5

Stato conservazione Medio

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 4

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 32

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 24

Tipologia infissi Metallo

Stato degli infissi Buono

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 4° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 59,9 Notturmo 61,7 Diurno 70 Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza 7,5

Lunghezza 885

BA28 - Lato pari

Progr. iniz. 26+065

Progr. fin. 26+950

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4	1	61,7 dB(A)	41,7 dB(A)	R1	36,4 dB(A)
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

1041

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+551

Distanza infrastruttura 58,23

Fascia: A

Lato linea: Dispari

Tipo linea: Rilevato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani

5

Stato conservazione Buono

Orientamento

Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

11

40

Tipologia infissi PVC

Stato degli infissi

Buono

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico 4°

Diurno 61,2

Notturmo 63,0

Diurno 70

Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

BA28 - Lato pari

Altezza 7,5

Lunghezza 885

Progr. iniz. 26+065

Progr. fin. 26+950

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3	2	61,6 dB(A)	41,6 dB(A)	R1	36,6 dB(A)
4	2	63,0 dB(A)	43,0 dB(A)	R1	38,0 dB(A)
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

1055

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: SOLOPACA

Progressiva Km: 28+368

Distanza infrastruttura 22,62

Fascia: A

Lato linea: Dispari

Tipo linea: Rilevato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Pertinenza Ferroviaria

Numero dei piani 2

Stato conservazione Cattivo

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 4

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 3

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 3

Tipologia infissi Legno

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 73,0 Notturmo 74,8 Diurno 67 Notturmo 57

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT	2	70,8 dB(A)	50,8 dB(A)	R3	35,8 dB(A)
1	2	74,8 dB(A)	54,8 dB(A)	R3	39,8 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2026

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+489

Distanza infrastruttura 56,36

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 3

Stato conservazione Medio

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 7

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 6

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 4

Tipologia infissi Misto

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 59,7 Notturmo 61,4 Diurno 70 Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ambito stazione, barriera lungolinea non collocabile.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	4	61,4 dB(A)	41,4 dB(A)	R1	36,4 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2028

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+536

Distanza infrastruttura 38,76

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Medio

Orientamento

Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Misto

Stato degli infissi

Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 60,4 Notturmo 62,1 Diurno 70 Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza

-

Lunghezza

-

Progr. iniz.

-

Progr. fin.

-

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ambito stazione, barriera lungolinea non collocabile.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	4	62,1 dB(A)	42,1 dB(A)	R1	37,1 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE 2030

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+551

Distanza infrastruttura 33,15

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Medio

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 6

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 3

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 7

Tipologia infissi Misto

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 59,9 Notturmo 61,6 Diurno 70 Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ambito stazione, barriera lungolinea non collocabile.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	3	61,6 dB(A)	41,6 dB(A)	R1	36,6 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2031

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+558

Distanza infrastruttura 58,81

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 3

Stato conservazione Buono

Orientamento Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi PVC

Stato degli infissi Buono

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 2°

Livelli P.M. (barriere antirumore)
Diurno 60,5

Notturno 62,2

Limiti acustici dB(A)
Diurno 70

Notturno 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ambito stazione, barriera lungolinea non collocabile.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2	1	62,2 dB(A)	42,2 dB(A)	R1	37,2 dB(A)
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2033

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+577

Distanza infrastruttura 29,97

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Medio

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 8

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 1

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 4

Tipologia infissi Misto

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 60,1 Notturmo 61,9 Diurno 70 Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ambito stazione, barriera lungolinea non collocabile.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	4	61,9 dB(A)	41,9 dB(A)	R1	36,9 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2036

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+594

Distanza infrastruttura 31,35

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Medio

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

4

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

3

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

0

Tipologia infissi Legno

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico 1°

Diurno 59,2

Notturmo 60,9

Diurno 70

Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

BA27 - Lato dispari

Altezza 7,5

Lunghezza 355

Progr. iniz. 26+600

Progr. fin. 26+955

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	2	60,9 dB(A)	40,9 dB(A)	R1	35,9 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE 2044

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+671

Distanza infrastruttura 27,01

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Raso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 3

Stato conservazione In costruzione

Orientamento

Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

6

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

9

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

6

Tipologia infissi Assente

Stato degli infissi Assente

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico 2°

Diurno

61,9

Notturmo

63,7

Diurno

70

Notturmo

60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

BA27 - Lato dispari

Altezza

7,5

Lunghezza

355

Progr. iniz.

26+600

Progr. fin.

26+955

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2	2	63,7 dB(A)	43,7 dB(A)	R1	38,7 dB(A)
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

2052

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: TELESE TERME

Progressiva Km: 26+787

Distanza infrastruttura 45,94

Fascia: A

Lato linea: Pari

Tipo linea: Trincea

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 4

Stato conservazione Buono

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

11

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

0

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

6

Tipologia infissi PVC

Stato degli infissi Buono

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico 3°

Diurno 61,5

Notturmo 63,2

Diurno 70

Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza 7,5

Lunghezza 355

BA27 - Lato dispari

Progr. iniz. 26+600

Progr. fin. 26+955

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2	3	60,9 dB(A)	40,9 dB(A)	R1	36,9 dB(A)
3	2	63,2 dB(A)	43,2 dB(A)	R1	36,9 dB(A)
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

CODICE RICETTORE

2058

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: **CAMPANIA**

Provincia: **BN**

Comune: **TELESE TERME**

Progressiva Km:

Distanza infrastruttura

Fascia:

Lato linea:

Tipo linea:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia

Numero dei piani

Stato conservazione

Orientamento

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Stato degli infissi

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

		Livelli P.M. (barriere antirumore)			Limiti acustici dB(A)				
Piano critico	<input type="text" value="4°"/>	Diurno	<input type="text" value="63,0"/>	Notturmo	<input type="text" value="64,8"/>	Diurno	<input type="text" value="70"/>	Notturmo	<input type="text" value="60"/>

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza

Lunghezza

BA27 - Lato dispari

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Barriera di progetto non sufficiente a mitigare tutte le eccedenze.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1	7	60,3 dB(A)	40,3 dB(A)	R1	35,3 dB(A)
2	7	61,9 dB(A)	41,9 dB(A)	R1	36,9 dB(A)
3	7	63,3 dB(A)	43,3 dB(A)	R1	38,3 dB(A)
4	7	64,8 dB(A)	44,8 dB(A)	R1	39,8 dB(A)
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE 1060

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: SAN LORENZO MAGGIORE

Progressiva Km: 34+176

Distanza infrastruttura 71,07

Fascia: A

Lato linea: Dispari

Tipo linea: Viadotto

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Cattivo

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 4

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 3

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 3

Tipologia infissi Legno

Stato degli infissi Medio

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 62,1 Notturmo 63,8 Diurno 70 Notturmo 60

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT	2	62,8 dB(A)	42,8 dB(A)	R1	37,8 dB(A)
1	2	63,8 dB(A)	43,8 dB(A)	R1	38,8 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

CODICE RICETTORE

4166

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA

Provincia: BN

Comune: GUARDIA SAN FRAMONDI

Progressiva Km: 31+671

Distanza infrastruttura 116,64

Fascia: B

Lato linea: Pari

Tipo linea: Rilevato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale

Numero dei piani 2

Stato conservazione Buono

Orientamento Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 6

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 2

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 2

Tipologia infissi PVC

Stato degli infissi Buono

CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Piano critico 1° Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)
Diurno 61,6 Notturmo 63,3 Diurno 65 Notturmo 55

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI**

VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT	3	63,1 dB(A)	43,1 dB(A)	R1	38,1 dB(A)
1	3	63,3 dB(A)	43,3 dB(A)	R1	38,3 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. infissi	L _{Aeq} Facciata ⁽¹⁾	L _{Aeq} Interno	Rw prog.	L _{Aeq} Interno con nuovo infisso
PT					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

⁽¹⁾ Notturmo nel caso di fabbricati residenziali e di ospedali/case di cura – Diurno nel caso di scuole