

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:  
Ing. L. LACPO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche



## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO  
2° E 3° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO**

RELAZIONE

STUDIO ACUSTICO

Schede tecniche interventi diretti sui ricettori

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO  M. FERRONI	SCALA:  -
---	-----------------

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

IF2R 02 E ZZ SH IM0004 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F.MANGANOTTI	29/06/2021	D.CLAUSER	30/06/2021	M.NUTI	30/06/2021	IL PROGETTISTA Ing. T. BARUZZO  31/10/2021
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	F.MANGANOTTI	29/10/2021	D.CLAUSER	30/10/2021	M.NUTI	30/10/2021	

APPALTATORE: <b>TELESE S.c.a r.l.</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF2R 0.2.E.ZZ SH IM.00.0.4.002 B 2 di 27

CODICE RICETTORE	1055
------------------	------

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione: CAMPANIA  
 Provincia: BN  
 Comune: SOLOPACA  
 Progressiva Km:   
 Distanza infrastruttura:   
 Fascia:

Lato linea:  Tipo linea:



**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)**

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

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza	<input type="text" value="-"/>	Lunghezza	<input type="text" value="-"/>	Progr. iniz.	<input type="text" value="-"/>	Progr. fin.	<input type="text" value="-"/>
---------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	--------------	--------------------------------	-------------	--------------------------------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE:	<b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA IF2R	LOTTO 0.2.E.ZZ	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM.00.0.4.002	REV. B	FOGLIO 3 di 27	

### VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

#### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> 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					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	66,9 dB(A)	46,9 dB(A)	R3	31,9 dB(A)
1	2	70,6 dB(A)	50,6 dB(A)	R3	35,6 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	67,4 dB(A)	47,4 dB(A)	R3	32,4 dB(A)
1	2	70,9 dB(A)	50,9 dB(A)	R3	35,9 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

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

APPALTATORE: <b>TELESE S.c.a r.l.</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF2R 0.2.E.ZZ SH IM.00.0.4.002 B 4 di 27

CODICE RICETTORE	1060
------------------	------

### LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA  
 Provincia: BN  
 Comune: SAN LORENZO MAGGIORE  
 Progressiva Km:   
 Distanza infrastruttura:   
 Fascia:



Lato linea:  Tipo linea:

### 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:

Livelli P.M. (barriere antirumore) Limiti acustici dB(A)

Piano critico:  Diurno:  Notturno:  Diurno:  Notturno:

### INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza:  Lunghezza:  Progr. iniz.:  Progr. fin.:

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE:	<b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA IF2R	LOTTO 0.2.E.ZZ	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM.00.0.4.002	REV. B	FOGLIO 5 di 27	

**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

**Fronte parallelo all'infrastruttura**

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> 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					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	59,9 dB(A)	39,9 dB(A)		
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					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	59,6 dB(A)	39,6 dB(A)		
1	2	60,5 dB(A)	40,5 dB(A)	R1	35,5 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

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

APPALTATORE:	<b>TELESE</b> S.c.a.r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO				
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA IF2R	LOTTO 0.2.E.ZZ	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM.00.0.4.002	REV. B	FOGLIO 6 di 27

CODICE RICETTORE	3110
------------------	------

### LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: CAMPANIA  
 Provincia: BN  
 Comune: CASTELVENERE  
 Progressiva Km:   
 Distanza infrastruttura:   
 Fascia:



Lato linea:  Tipo linea:

### 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:

Piano critico	Livelli P.M. (barriere antirumore)			Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	
1°	59,7	61,3	65	55	

### INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza:  Lunghezza:  Progr. iniz.:  Progr. fin.:

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE:	<b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO				
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA IF2R	LOTTO 0.2.E.ZZ	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM.00.0.4.002	REV. B	FOGLIO 7 di 27

### VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

#### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	61,3 dB(A)	41,3 dB(A)	R1	36,3 dB(A)
1	3	61,3 dB(A)	41,3 dB(A)	R1	36,3 dB(A)
2	3	61,3 dB(A)	41,3 dB(A)	R1	36,3 dB(A)
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT		58,7 dB(A)			
1	1	58,7 dB(A)	38,7 dB(A)		
2		58,8 dB(A)			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	59,1 dB(A)	39,1 dB(A)		
1	2	59,1 dB(A)	39,1 dB(A)		
2		59,2 dB(A)			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

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

APPALTATORE: <b>TELESE S.c.a r.l.</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO												
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO												
Studio Acustico Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF2R</td> <td>0.2.E.ZZ</td> <td>SH</td> <td>IM.00.0.4.002</td> <td>B</td> <td>8 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.002	B	8 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.002	B	8 di 27								

<b>CODICE RICETTORE</b>	<b>4165</b>
-------------------------	-------------

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione: CAMPANIA  
Provincia: BN  
Comune: CASTELVENERE  
Progressiva Km:   
Distanza infrastruttura:   
Fascia:



Lato linea:  Tipo linea:

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia:  Numero dei piani:   
Stato conservazione:  Orientamento:

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	<input type="text" value="4"/>
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	<input type="text" value="3"/>
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	<input type="text" value="3"/>

Tipologia infissi:  Stato degli infissi:

Piano critico	<input type="text" value="1°"/>	Livelli P.M. (barriere antirumore)		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	<input type="text" value="58,7"/>	Notturmo	<input type="text" value="60,3"/>	Diurno	<input type="text" value="65"/>

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza	<input type="text" value="-"/>	Lunghezza	<input type="text" value="-"/>	Progr. iniz.	<input type="text" value="-"/>	Progr. fin.	<input type="text" value="-"/>
---------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	--------------	--------------------------------	-------------	--------------------------------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.



APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
PROGETTAZIONE: Mandataria: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
Titolo Documento Titolo Elaborato	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">9 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	9 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	9 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	60,1dB(A)	40,1 dB(A)	R1	35,1 dB(A)
1	2	60,3dB(A)	40,3 dB(A)	R1	35,3 dB(A)
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	57,9 dB(A)	37,9 dB(A)		
1	1	58,2 dB(A)	38,2 dB(A)		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	56,3 dB(A)	36,3 dB(A)		
1	1	56,6 dB(A)	36,6 dB(A)		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>
Titolo Documento Titolo Elaborato	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF2R 0.2.E.ZZ SH IM.00.0.4.001 B 10 di 27

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)**

		Livelli P.M. (barriere antirumore)		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	1°	Diurno	64,1	Notturmo	65,8
		Diurno	65	Notturmo	55

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza -

Lunghezza -

Progr. iniz. -

Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
PROGETTAZIONE: Mandataria: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
Titolo Documento Titolo Elaborato	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF2R</td> <td>0.2.E.ZZ</td> <td>SH</td> <td>IM.00.0.4.001</td> <td>B</td> <td>11 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	11 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	11 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	3	65,2dB(A)	45,2 dB(A)	R2	35,2 dB(A)
1	3	65,8dB(A)	45,8 dB(A)	R2	35,8 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	62,9 dB(A)	42,9 dB(A)	R2	32,9 dB(A)
1	1	63,4 dB(A)	43,4 dB(A)	R2	33,4 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 decrescenti

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	60,9 dB(A)	40,9 dB(A)	R2	30,9 dB(A)
1	1	61,5 dB(A)	41,5 dB(A)	R2	31,5 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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>
PROGETTAZIONE: Mandataria: SYSTRA S.A.    Mandante: SWS Engineering S.p.A.    SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	
Titolo Documento Titolo Elaborato	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>  COMMESSA    LOTTO    CODIFICA    DOCUMENTO    REV.    FOGLIO IF2R    0.2.E.ZZ    SH    IM.00.0.4.001    B    12 di 27

**CODICE RICETTORE**

**3109**

### LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione: **CAMPANIA**

Provincia: **BN**

Comune: **SOLOPACA**

Progressiva Km:

30+426

Distanza infrastruttura

254,46

Fascia:

B

Lato linea: **Dispari**

Tipo linea: **Galleria naturale**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



### DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia

Residenziale

Numero dei piani

2

Stato conservazione

Cattivo

Orientamento

Parallelo

### CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

Fronte parallelo all'infrastruttura

4

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

3

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

5

Tipologia infissi

Misto

Stato degli infissi

Cattivo

### CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico **1°**

Diurno **54,2**

Notturmo **55,9**

Diurno **65**

Notturmo **55**

### INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
PROGETTAZIONE: Mandataria: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
Titolo Documento Titolo Elaborato	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">13 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	13 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	13 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	55,3 dB(A)	35,3 dB(A)		
1	2	55,9 dB(A)	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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	55,9 dB(A)	35,9 dB(A)		
1	1	55,9 dB(A)	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 decrescenti

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	36,0 dB(A)		NO ID	
1	3	39,9 dB(A)		NO ID	
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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>				
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A. SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>					
<b>TITOLO DOCUMENTO</b> Titolo Elaborato	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	14 di 27

CODICE RICETTORE

3112

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **CASTELVENERE**

Progressiva Km:

31+102

Distanza infrastruttura

180,97

Fascia:

B

Lato linea:

Dispari

Tipo linea:

Rilevato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia

Residenziale

Numero dei piani

2

Stato conservazione

Cattivo

Orientamento

Parallelo

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

Fronte parallelo all'infrastruttura

3

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

0

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

0

Tipologia infissi

Metallo

Stato degli infissi

Cattivo

**CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)**

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico

1°

Diurno

53,8

Notturno

55,5

Diurno

65

Notturno

55

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

<b>APPALTATORE:</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandataria:</u> SYSTRA S.A. <u>Mandante:</u> SWS Engineering S.p.A.    SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
<b>Titolo Documento</b> Titolo Elaborato	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">15 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	15 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	15 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	55,0 dB(A)		NO ID	
1	1	55,5 dB(A)	35,5 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	0	50,9 dB(A)		NO ID	
1	0	51,4 dB(A)		NO ID	
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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT		53,8 dB(A)		NO ID	
1		54,4 dB(A)		NO ID	
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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>
PROGETTAZIONE: Mandatario: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>
Titolo Documento Titolo Elaborato	COMMESSA <b>IF2R</b> LOTTO <b>0.2.E.ZZ</b> CODIFICA <b>SH</b> DOCUMENTO <b>IM.00.0.4.001</b> REV. <b>B</b> FOGLIO <b>16 di 27</b>

**CODICE RICETTORE****3113****LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **CASTELVENERE**

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**

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

Notturno

Diurno

Notturno

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.



<b>APPALTATORE:</b> <span style="color: #0070C0;">Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</span>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A.</b> <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
<b>Titolo Documento</b> <b>Titolo Elaborato</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">17 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	17 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	17 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	54,9 dB(A)		NO ID	
1	1	55,1 dB(A)	35,1 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	0	52,7 dB(A)		NO ID	
1	0	52,9 dB(A)		NO ID	
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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	0	51,7 dB(A)		NO ID	
1	0	52,1 dB(A)		NO ID	
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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A. SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
Titolo Documento Titolo Elaborato	COMMESSA IF2R	LOTTO 0.2.E.ZZ	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM.00.0.4.001	REV. B	FOGLIO 18 di 27

**CODICE RICETTORE****3116****LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **PONTE**

Progressiva Km:

37+460

Distanza infrastruttura

180,23

Fascia:

B

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Lato linea:

Dispari

Tipo linea:

Rilevato

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia

Residenziale

Numero dei piani

3

Stato conservazione

Medio

Orientamento

Obliquo

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Legno

Stato degli infissi

Medio

**CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)**

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico 2°

Diurno 56,0

Notturno 57,7

Diurno 65

Notturno 55

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A.</b> <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
Titolo Documento Titolo Elaborato	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">19 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	19 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	19 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo/obliquo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	4	56,6 dB(A)	36,6 dB(A)		
1	1	57,2 dB(A)	37,2 dB(A)		
2	1	57,7 dB(A)	37,7 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT		54,5 dB(A)		NO ID	
1		55,1 dB(A)	35,1 dB(A)		
2		55,6 dB(A)	35,6 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 decrescenti

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	4	48,7 dB(A)		NO ID	
1	1	53,5 dB(A)		NO ID	
2	1	54,1 dB(A)		NO ID	
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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>
PROGETTAZIONE: Mandatario: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>
Titolo Documento Titolo Elaborato	COMMESSA <b>IF2R</b> LOTTO <b>0.2.E.ZZ</b> CODIFICA <b>SH</b> DOCUMENTO <b>IM.00.0.4.001</b> REV. <b>B</b> FOGLIO <b>20 di 27</b>

**CODICE RICETTORE****3120****LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **TORRECUSO**

Progressiva Km:

41+343

Distanza infrastruttura

239,8

Fascia:

B

Lato linea:

Dispari

Tipo linea:

Trincea

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia

Residenziale

Numero dei piani

2

Stato conservazione

Medio

Orientamento

Parallelo

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

Fronte parallelo all'infrastruttura

14

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

5

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

4

Tipologia infissi

Misto

Stato degli infissi

Medio

**CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)**

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico

1°

Diurno

56,5

Notturno

58,3

Diurno

63,8

Notturno

53,8

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

<b>APPALTATORE:</b> <span style="color: #0070C0;">Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</span>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A.</b> <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>													
<b>Titolo Documento</b> <b>Titolo Elaborato</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">21 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	21 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	21 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	5	58,0dB(A)	38,0 dB(A)		
1	9	58,3dB(A)	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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	3	54,4 dB(A)		NO ID	
1	2	55,1 dB(A)	35,1 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 decrescenti

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	55,7 dB(A)	35,7 dB(A)		
1	2	55,9 dB(A)	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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>				
PROGETTAZIONE: Mandatario: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> SYSTRA-SOTECNI S.p.A.					
Titolo Documento Titolo Elaborato	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
COMMESSA IF2R	LOTTO 0.2.E.ZZ	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM.00.0.4.001	REV. B	FOGLIO 22 di 27

**CODICE RICETTORE****4163****LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **CASTELVENERE**

Progressiva Km:

30+854

Distanza infrastruttura

147,75

Fascia:

B

Lato linea: **Pari**Tipo linea: **Rilevato**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia

Residenziale

Numero dei piani

1

Stato conservazione

Medio

Orientamento

Obliquo

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Legno

Stato degli infissi

Medio

**CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)**

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico

T

Diurno

53,7

Notturno

55,3

Diurno

65

Notturno

55

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE: <span style="color: #0070C0; font-weight: bold;">Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</span>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A.</b> <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
<b>Titolo Documento</b> <b>Titolo Elaborato</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">23 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	23 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	23 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	3	55,3 dB(A)	35,3 dB(A)		
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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	4	53,0 dB(A)		NO ID	
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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>
PROGETTAZIONE: Mandatario: <b>SYSTRA S.A.</b> Mandante: <b>SWS Engineering S.p.A.</b> SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>
Titolo Documento Titolo Elaborato	COMMESSA <b>IF2R</b> LOTTO <b>0.2.E.ZZ</b> CODIFICA <b>SH</b> DOCUMENTO <b>IM.00.0.4.001</b> REV. <b>B</b> FOGLIO <b>24 di 27</b>

**CODICE RICETTORE****4164****LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **CASTELVENERE**

Progressiva Km:

**30+928**

Distanza infrastruttura

**209,27**

Fascia:

**B**

Lato linea:

**Pari**

Tipo linea:

**Rilevato**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia

**Residenziale**

Numero dei piani

**3**

Stato conservazione

**Cattivo**

Orientamento

**Perpendicolare****CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

Fronte parallelo all'infrastruttura

**8**

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

**10**

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

**12**

Tipologia infissi

**Legno**

Stato degli infissi

**Medio****CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)**

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico

**2°**

Diurno

**55,3**

Notturno

**57,0**

Diurno

**65**

Notturno

**55****INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.



<b>APPALTATORE:</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>SYSTRA S.A.</b> <b>SWS Engineering S.p.A.</b> <b>SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
<b>Titolo Documento</b> <b>Titolo Elaborato</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">25 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	25 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	25 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	2	56,1dB(A)	36,1 dB(A)		
1	3	56,6dB(A)	36,6 dB(A)		
2	3	57,0dB(A)	37,0 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	3	54,9 dB(A)		NO ID	
1	3	55,8 dB(A)	35,8 dB(A)		
2	4	56,2 dB(A)	36,2 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

### Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	4	53,8 dB(A)		NO ID	
1	4	54,2 dB(A)		NO ID	
2	4	54,4 dB(A)		NO ID	
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

APPALTATORE: <b>Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>
Titolo Documento Titolo Elaborato	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF2R 0.2.E.ZZ SH IM.00.0.4.001 B 26 di 27

**CODICE RICETTORE****4224****LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**Regione: **CAMPANIA**Provincia: **BN**Comune: **PONTE**

Progressiva Km:

42+747

Distanza infrastruttura

232,98

Fascia:

B

Lato linea: **Pari**Tipo linea: **Viadotto**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia

Residenziale

Numero dei piani

1

Stato conservazione

Medio

Orientamento

Obliquo

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI**

Fronte parallelo all'infrastruttura

Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti

Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti

Tipologia infissi

Legno

Stato degli infissi

Medio

**CLIMA ACUSTICO POST MITIGAZIONI (BARRIERE ANTIRUMORE)**

Livelli P.M. (barriere antirumore)

Limiti acustici dB(A)

Piano critico

T

Diurno

57,5

Notturno

59,2

Diurno

65

Notturno

55

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza

Lunghezza

Progr. iniz.

Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ricettore isolato.

APPALTATORE: <span style="color: blue;">Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata</span>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° e 3 SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO</b>												
PROGETTAZIONE: Mandataria:                      Mandante: <b>SYSTRA S.A.      SWS Engineering S.p.A.      SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
Titolo Documento Titolo Elaborato	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF2R</td> <td style="text-align: center;">0.2.E.ZZ</td> <td style="text-align: center;">SH</td> <td style="text-align: center;">IM.00.0.4.001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">27 di 27</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	27 di 27
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	0.2.E.ZZ	SH	IM.00.0.4.001	B	27 di 27								

## VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

### Fronte parallelo/obliquo all'infrastruttura

Piano	N. Infissi	L <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	3	59,2 dB(A)	39,2 dB(A)		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	3	56,6 dB(A)	36,6 dB(A)		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

<sup>(1)</sup> 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 <sub>Aeq</sub> Facciata <sup>(1)</sup>	L <sub>Aeq</sub> interno	Rw prog.	L <sub>Aeq</sub> interno con nuovo infisso
PT	1	51,7 dB(A)		NO ID	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

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