

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J34G18000150001

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA FERROVIARIA VERONA – BRENNERO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO “VARIANTE VAL DI RIGA”

ADEGUAMENTO PRG DI BRESSANONE

ELABORATI GENERALI

Relazione Generale OOCC – Barriere Antirumore

SCALA:

-

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

I B 0 I 0 0 D 2 9 R G O C 0 0 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.Biondani	Gennaio 2021	S.Casula	Gennaio 2021	C. Mazzocchi	Gennaio 2021	F.Arduini Gennaio 2021
		<i>Biondani</i>		<i>SK</i>		<i>Mazzocchi</i>		

File: IB0100D29RGOC0000002A.DOCX

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE	3
3. ELABORATI PROGETTO DI RIFERIMENTO	4
4. ALLEGATI	4

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	LINEA FERROVIARIA VERONA – BRENNERO NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO “VARIANTE VAL DI RIGA” ADEGUAMENTO PRG DI BRESSANONE					
	Relazione Generale OOCC – BARRIERE ANTIRUMORE	COMMESSA IB01	LOTTO 00	CODIFICA D 29 RG	DOCUMENTO OC 0000 002	REV. A

1. PREMESSA

Nel presente documento vengono riportate le codifiche degli elaborati del progetto "Potenziamento Asse Ferroviario Monaco Verona - Linea Ferroviaria Brennero - Interventi di mitigazione dell'impatto acustico provocato dall'esercizio ferroviario in località di Naz Sciaves" presi come riferimento per lo sviluppo delle barriere antirumore del PRG di Bressanone per il Progetto Definitivo del Nuovo Collegamento Ferroviario “Variante di Riga” sulla linea ferroviaria Verona-Brennero.

2. TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE

Al fine di armonizzare il progetto definitivo del PRG di Bressanone con la tipologia di barriere antirumore adottate nel territorio della provincia autonoma di Bolzano, si è concordato con la Committenza di procedere con l'utilizzo di un diverso tipologico di barriere antirumore, rispetto al tipologico standard HS normalmente utilizzato nei nuovi progetti ferroviari secondo quanto previsto dal Manuale di Progettazione RFI.

Il tipologico delle barriere antirumore preso come riferimento è stato utilizzato nel Progetto Esecutivo delle Barriere Antirumore di Naz Sciaves "Potenziamento Asse Ferroviario Monaco Verona - Linea Ferroviaria Brennero - Interventi di mitigazione dell'impatto acustico provocato dall'esercizio ferroviario in località di Naz Sciaves" redatto da DTP VR (anno 2019).

Sono pertanto da considerarsi parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati di seguito elencati, facenti parte del pacchetto di elaborati del Progetto Esecutivo delle Barriere Antirumore di Naz Sciaves:

- per la parte strutturale, dimensionamento e la verifica delle barriere, documento:
 - “GO9318 --- PETG01000140 – Relazione strutturale”.
- per le carpenterie delle strutture portanti in elevazione, documento:
 - “GO9318 --- PE TSMA01000160 - Carpenteria metallica barriere antirumore H=6,00 e H=4.00 m”.
- per i dettagli costruttivi e prestazionali dei pannelli e vetri fonoisolanti, documenti:
 - “GO9318 --- PETSMA01000183 – Particolari costruttivi pannelli in cls”
 - “GO9318 --- PE TSMA01000184 – Particolari costruttivi pannelli in vetro”
 - “GO9318 --- PE TSMA01000185 – Particolari costruttivi pannelli in vetro zona di giunto”

Per gli elaborati relativi alle strutture di fondazione e muri di sostegno invece si deve fare riferimento all'elenco elaborati del progetto definitivo del PRG di Bressanone.

3. ELABORATI PROGETTO DI RIFERIMENTO

Si riporta l’elenco elaborati completo della parte relativa al progetto delle barriere antirumore realizzate nell’ambito del Progetto Esecutivo delle Barriere Antirumore di Naz Sciaves "Potenziamento Asse Ferroviario Monaco Verona - Linea Ferroviaria Brennero - Interventi di mitigazione dell'impatto acustico provocato dall'esercizio ferroviario in località di Naz Sciaves".

Linea Ferroviaria Verona – Brennero e linea Fortezza – San Candido: Nuovo Collegamento Ferroviario “Variante Val di Riga” - Adeguamento PRG Bressanone Riferimenti a Tipologico Barriere Antirumore utilizzato nel progetto di "Potenziamento Asse Ferroviario Monaco Verona - Linea Ferroviaria Brennero - Interventi di mitigazione dell'impatto acustico provocato dall'esercizio ferroviario in località di Naz Sciaves"									
ELENCO ELABORATI									
Elab. N.	DESCRIZIONE	Scala	CODIFICA						
			PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIV.	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE	NUMERAZ.
			1	2	3	4	5	6	14
D.01	BARRIERE ANTIRUMORE								
	01 - Generale								
1	Relazione strutturale	-	GO9318	---	PE	TG	01	00	0140
2	Relazione geotecnica	-	GO9318	---	PE	TG	01	00	0141
	02 - Fondazioni								
3	Fondazioni barriere antirumore H=4,00 m muro H=0,7-3,3 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0150
4	Fondazioni barriere antirumore H=6,00 m muro H=0,5-4,0 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0151
3	Fondazioni barriere antirumore H=6,00 m muro H=4,0-5,2 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0152
4	Scalettamento cordolo barriere H=4,00 m muro H=0,7-3,3 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0153
5	Scalettamento cordolo barriere H=6,00 m muro H=0,5-5,2 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0154
5	Dettaglio fondazione	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0155
	03 - Elevazione								
6	Carpenteria metallica barriere antirumore H=6,00 m e H=4,00 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0160
7	Carpenteria metallica tamponatura galleria tratto 3	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0161
	04 - Accesso alla linea								
8	Barriera antirumore - Porta di accesso alla linea	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0170
9	Cavalcavia finestrato - Porta di accesso alla linea	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0171
10	Barriera antirumore - Scala di accesso alla linea	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0172
11	Cavalcavia finestrato - Scala di accesso alla linea	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0173
	05 - Pannelli								
12	Barriere antirumore H=6,00 m - Particolari costruttivi pannelli zona di scalettamento	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0180
13	Barriere antirumore H=4,00 m - Particolari costruttivi pannelli zona di scalettamento	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0181
14	Cavalcavia finestrato - Particolari costruttivi pannelli	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0182
15	Particolari costruttivi pannelli in cls	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0183
16	Particolari costruttivi pannelli in vetro	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0184
17	Particolari costruttivi pannelli in vetro zona di giunto	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0185
	06 - Messa a terra								
18	Dispositivi di messa a terra - Profilo tratto 1	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0210
19	Dispositivi di messa a terra - Profilo tratto 1	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0211
20	Dispositivi di messa a terra - Profilo tratto 2	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0212
21	Dispositivi di messa a terra - Profilo tratto 2	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0213
22	Particolari costruttivi dispositivi di messa a terra	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0214

4. ALLEGATI

Linea Ferroviaria Verona – Brennero e linea Fortezza – San Candido: Nuovo Collegamento Ferroviario “Variante Val di Riga” Adeguamento PRG di Bressanone Riferimenti a Tipologico Barriere Antirumore utilizzato nel progetto di "Potenziamento Asse Ferroviario Monaco Verona - Linea Ferroviaria Brennero - Interventi di mitigazione dell'impatto acustico provocato dall'esercizio ferroviario in località di Naz Sciaves"									
Elab. N.	DESCRIZIONE	Scala	CODIFICA						
			PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIV.	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE	NUMERAZ.
			1	2	3	4	5	6	7
D.00	BARRIERE ANTIRUMORE								
	01 - Generale								
1	Relazione strutturale	-	GO9318	---	PE	TG	01	00	0140
	02 - Elevazione								
2	Carpenteria metallica barriere antirumore H=6,00 m e H=4,00 m	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0160
	03 - Dettagli costruttivi								
3	Particolari costruttivi pannelli cls	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0183
4	Particolari costruttivi pannelli in vetro	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0184
5	Particolari costruttivi pannelli in vetro zona di giunto	Varie	GO9318	---	PE	T SMA	01	00	0185