



DESGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RUMORE - ESERCIZIO FERROVIARIO - RELAZIONE	INR10E2P5BA0000003
RUMORE E VIBRAZIONI: CENSIMENTO DEI RECETTORI - RELAZIONE	INR10E2P5BA0000001
RUMORE E VIBRAZIONI: ALBUM DI UBICAZIONE DEI RECETTORI - 1:2000	INR10E2P5BA0000001
RUMORE E VIBRAZIONI: SCHEDE DI CENSIMENTO DEI RECETTORI	INR10E2P5BA0000001

TRACCIATO DI PROGETTO

LINEA AV/AC E INTERCONNESSIONI

TIPOLOGIA INTERVENTI DI MITIGAZIONE

BARRIERE ANTIRUMORE PRIMA FASE

- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE SU RILEVATO
- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE SU VIADOTTO
- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE IN TRINCEA
- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE SU MUROMARCIAPIEDE/FONDAZIONE DIRETTA
- INTERVENTI DIRETTI PRIMA FASE

BARRIERE ANTIRUMORE PREVISTE IN FASE DI REGIME DI CUI SI REALIZZANO LE FONDAZIONI

- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE SU RILEVATO
- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE SU VIADOTTO
- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE IN TRINCEA
- ▬▬▬▬▬▬ BARRIERA FONOSSORBENTE SU MUROMARCIAPIEDE/FONDAZIONE DIRETTA
- INTERVENTI DIRETTI CHE SARANNO REALIZZATI DA RFI PRIMA DELL'AVVIO DELLA FASE DI REGIME

CODICE IDENTIFICATIVO INTERVENTO DI MITIGAZIONE

BA-XX-YYY-ZZ ZZ - LOCALIZZAZIONE

- AV - LINEA AV/AC MI-VR
- LL - LINEA LENTA
- MV - INTERCONNESSIONE MERCI VERONA

YYY- N° PROGRESSIVO

- 30 - BARRIERA ANTIRUMORE FONOSSORBENTE
- 40 - INTERVENTO DIRETTO

XX - TIPOLOGIA

- 30 - BARRIERA ANTIRUMORE FONOSSORBENTE
- 40 - INTERVENTO DIRETTO

FASCE DI PERTINENZA

INFRASTRUTTURE STRADALI DA D.P.R. 142/04

Fasce di pertinenza:
Fascia A fino a 100m

▬▬▬▬▬▬ Fascia B da 100m a 250m

▬▬▬▬▬▬ Autostrada A4

▬▬▬▬▬▬ Autostrada A22 (BRENERO-MODENA)

Fasce di pertinenza:
fino a 100m

▬▬▬▬▬▬ da 100m a 150m

▬▬▬▬▬▬ S.P. 11 (strada extraurbana di tipo C)

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE DA D.P.R. 459/98

LINEA AC/AV MILANO-VERONA

- ▬▬▬▬▬▬ Fascia fino a 100m (IC Bs-Est / IC Bs-Ovest / Affiancamento Linea Storica)
- ▬▬▬▬▬▬ Fascia da 100m a 250m
- ▬▬▬▬▬▬ Fascia da 0 a 300m
- ▬▬▬▬▬▬ Fascia fino a 500m (scuole, ospedali etc.)

LINEA STORICA MILANO-VENEZIA

- ▬▬▬▬▬▬ Fascia A fino a 100m
- ▬▬▬▬▬▬ Fascia B da 100m a 250m

QUADRO DI UNIONE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

INTERVENTI DI MITIGAZIONE INDIRETTI DA REALIZZARE SULLA LINEA AV/AC MILANO-VERONA

Codice Barriera	Comune	Progressiva Iniziale [Km]	Progressiva Finale [Km]	Lato linea	Lunghezza [m]	Altezza dal PF		Altezza Pannello [m]	Superficie [mq]	Tipologia tracciato	Tipologia fondazioni	Realizzazione
						Iniziale [m]	finale [m]					
BA-30-022-AV	Calcinato	109+181	109+631	Dispari	450	6	6	6	2700	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-023-AV	Calcinato	109+181	109+631	Pari	450	4	4	4	1800	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-021-AV	Calcinato	109+881	110+542	Pari	661	6	6	6	3956	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-018a-AV	Calcinato	110+350	110+490	Dispari	140	6	6	6	840	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-018b-AV	Calcinato	110+490	110+542	Dispari	52	6	6	6	312	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-031a-AV	Calcinato	110+542	110+551	Pari	9	4	4	4	36	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-026a-AV	Calcinato	110+542	110+551	Dispari	9	4	4	4	36	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-026b-AV	Calcinato	110+551	110+584	Dispari	33	4	4	4	132	Viadotto	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-031b-AV	Calcinato	110+551	110+584	Pari	33	4	4	4	132	Viadotto	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-031c-AV	Calcinato	110+584	110+928	Pari	344	4	4	4	1376	Viadotto	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-026c-AV	Calcinato	110+584	110+928	Dispari	344	4	4	4	1376	Viadotto	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-026d-AV	Calcinato	110+928	110+939	Dispari	11	4	4	4	44	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-031d-AV	Calcinato	110+928	110+936	Pari	8	4	4	4	32	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-032-AV	Calcinato	110+936	111+009	Pari	73	6	6	6	438	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-002-AV	Calcinato	110+939	111+069	Dispari	130	6	6	6	780	Rilevato	Pali	Barriera
BA-30-003-AV	Calcinato	111+009	111+279	Pari	270	6	6	6	1620	Muro	Ancoraggio	Barriera
BA-30-027-AV	Calcinato	111+069	111+288	Dispari	219	6	6	6	1314	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-027a-AV	Calcinato	111+288	111+327	Dispari	39	6	6	6	234	Fond. Diretta	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-033-AV	Calcinato	111+279	111+416	Pari	137	6	6	6	822	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-028-AV	Calcinato	111+327	111+501	Dispari	174	6	5,2	6	1044	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-029-AV	Calcinato	111+501	111+591	Dispari	90	6	6	6	540	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-030-AV	Calcinato	111+591	111+740	Dispari	149	6	12,6	3	447	Muro	Ancoraggio	Fondazioni

Barriera trasparente piana su viadotto

INTERVENTI DI MITIGAZIONE INDIRETTI DA REALIZZARE SULLA LINEA AV/AC MILANO-VERONA

Codice Barriera	Comune	Progressiva Iniziale [Km]	Progressiva Finale [Km]	Lato linea	Lunghezza [m]	Altezza dal PF		Altezza Pannello [m]	Superficie [mq]	Tipologia tracciato	Tipologia fondazioni	Realizzazione
						Iniziale [m]	finale [m]					
BA-30-034-AV	Calcinato	112+201	112+369	Dispari	168	6	6	6	1008	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-036-AV	Calcinato	112+201	112+291	Pari	90	6	6	6	540	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-037a-AV	Calcinato	112+291	112+400	Pari	109	6	6	6	654	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-004-AV	Calcinato	112+369	112+649	Dispari	280	6	6	6	1680	Rilevato	Pali	Barriera
BA-30-037-AV	Calcinato	112+400	112+625	Pari	225	6	6	6	1350	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-038-AV	Calcinato	112+625	112+691	Pari	66	5	5	5	330	Muro	Ancoraggio	Fondazioni
BA-30-035-AV	Calcinato	112+649	113+299	Dispari	650	6	6	6	3900	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-039-AV	Calcinato	112+876	112+937	Pari	61	4	4	4	244	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-040-AV	Calcinato	112+937	113+055	Pari	118	4	4	4	472	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-041-AV	Calcinato	113+055	113+710	Pari	655	6	6	6	3930	Rilevato	Pali	Fondazioni
BA-30-042-AV	Lonato	114+196	114+284	Pari	88	6	6	5,5	484	Marciapiede	Ancoraggio	Fondazioni

COMMITTENTE: **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

ALTA SORVEGLIANZA: **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

SCALA: **1:5000**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

BA00
RUMORE: UBICAZIONE DELLE MITIGAZIONI - TAV 2
pk 109+600 - 114+150

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	10	E	E2	PS	BA0000	002	A

PROGETTAZIONE						IL PROGETTISTA	
Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verifica	Data	Profilo	Data
A	Emissione		04/06/19		04/06/19		04/06/19
B							
C							

CIG: 751447334A Progetto cofinanziato dalla Unione Europea File: INR10E2P5BA0000002A_10.dwg CUP: F81H100000008