



LEGENDA

- Opere di linea
 - Opere idrauliche
-
- AMBITO DI STUDIO INTERESSATO PER IL CENSIMENTO DEI RICETTORI
- AMBITO DI STUDIO (0-300 m per lato da binario esterno)
-
- DESTINAZIONE D'USO RICETTORE
- Residenziale
 - Industriale
 - Aree protette
 - Monumento religioso
 - Commerciale e Servizi
 - Ruederi, Dissmesi, Box e Depositi
 - Demolizioni
-
- FASCE DI PERTINENZA ACUSTICA FERROVIARIA - D.P.R. 18/11/1998 n.459
- Fascia A (0-100 m per lato da binario esterno)
 - Fascia B (100-250 m per lato da binario esterno)
-
- FASCE DI PERTINENZA ACUSTICA DI INFRASTRUTTURE STRADALI CONCORSALE
- D.P.R. 30/04/2004 n.142
- Fascia per strada esistente di Tipo Ca (CdS)
- Fascia A (0-100 m per lato dal ciglio)
 - Fascia B (100-250 m per lato dal ciglio)
- Fascia per strada esistente di Tipo Cb (CdS)
- Fascia A (0-100 m per lato dal ciglio)
 - Fascia B (100-150 m per lato dal ciglio)
-
- SCALA CROMATICA DEI LIVELLI SONORI
- <40 dB(A)
 - 40-45 dB(A)
 - 45-50 dB(A)
 - 50-55 dB(A)
 - 55-60 dB(A)
 - 60-65 dB(A)
 - 65-70 dB(A)
 - 70-75 dB(A)
 - >75 dB(A)
-
- OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA
- Barriera acustica di progetto

Barriera acustica di progetto su opera

Gli estremi delle schematizzazioni acustiche indicati in planimetria potranno subire minime modifiche in fase di progettazione e realizzazione in funzione delle reali condizioni al contorno, ma comunque di entità tale da non modificare l'efficacia mitigativa complessiva.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE

ITAFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA CATANIA - SIRACUSA

DIREZIONE TECNICA
UO AMBIENTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Bypass di Augusta

STUDIO ACUSTICO
Mappe acustiche notturne post mitigazione

SCALA :
1:5.000

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS60 | 00 | R | 22 | N5 | IM0004 | 006 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|---------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| A | Emissione esecutiva | G. Pettinelli | Ottobre 2022 | A. Lombardo | Ottobre 2022 | P. Carlesimo | Ottobre 2022 | C. Ercolani | Febbraio 2023 |
| B | Istruttoria RFI | A. Lombardo | Febbraio 2023 | A. Corvaja | Febbraio 2023 | P. Carlesimo | Febbraio 2023 | | |