



# **Piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore ai sensi del DM Ambiente 29/11/00**

Mappe e schede tecniche degli interventi nel Comune di **Luino (Lombardia)**

## Tipologie di barriere antirumore

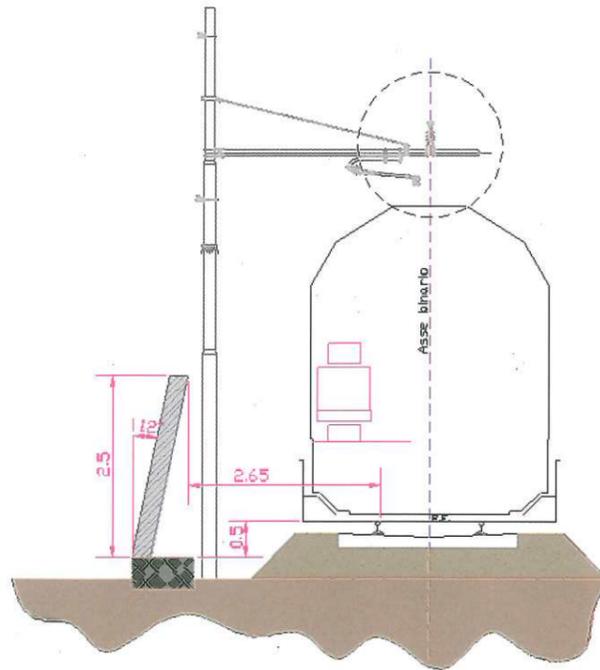
Modalità di Realizzazione

**BA20A00**

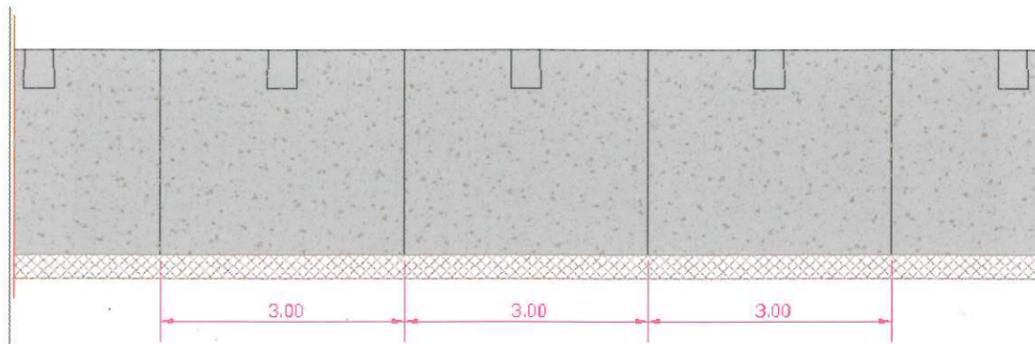
Barriera antirumore  
H=2,0 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



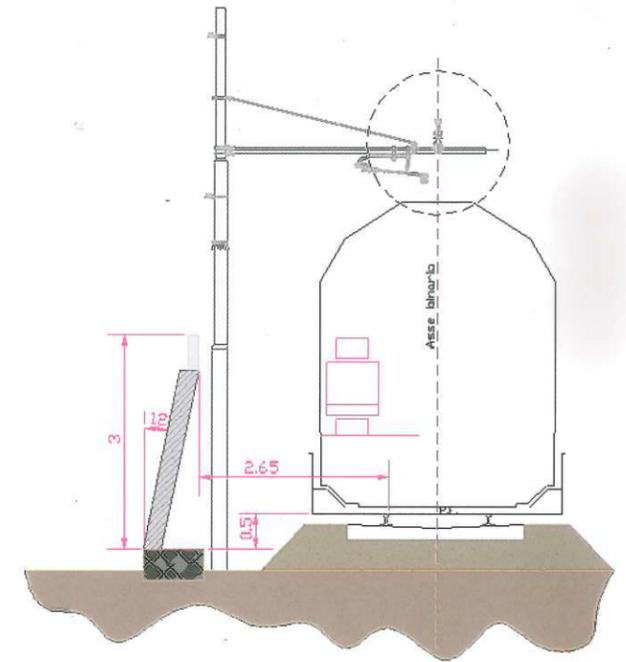
Modalità di Realizzazione

**BA25A00**

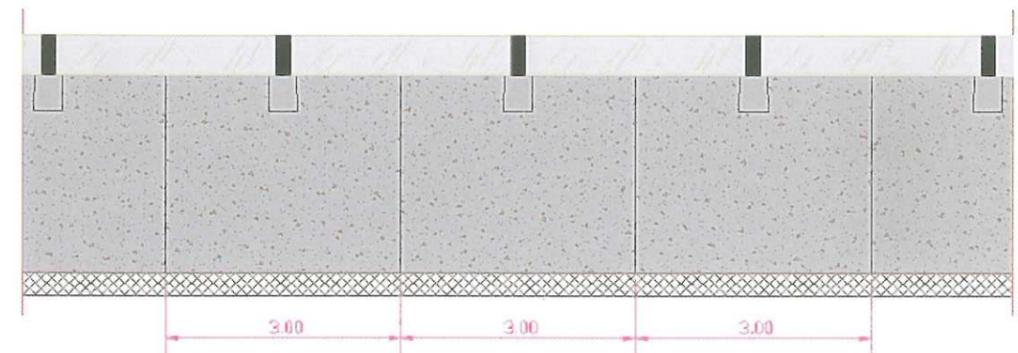
Barriera antirumore  
H=2,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



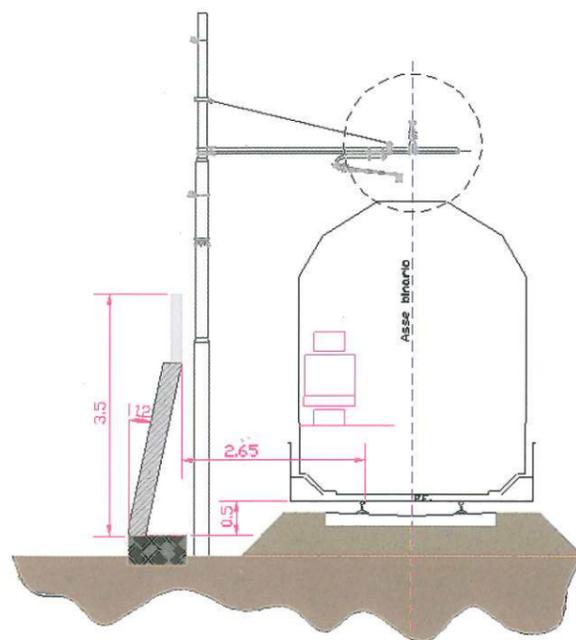
Modalità di Realizzazione

**BA30A00**

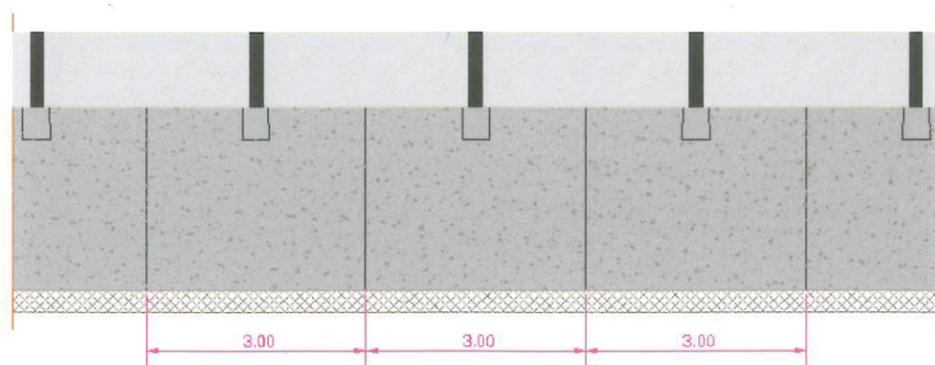
Barriera antirumore  
H=3,0 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



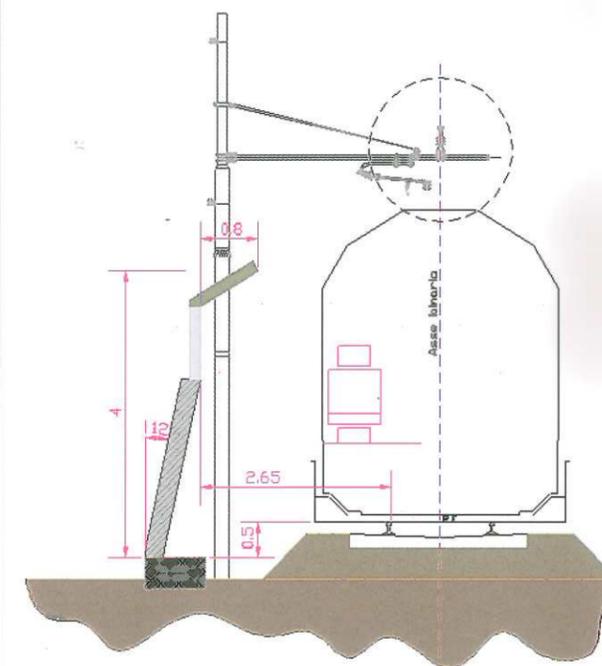
Modalità di Realizzazione

**BA35A08**

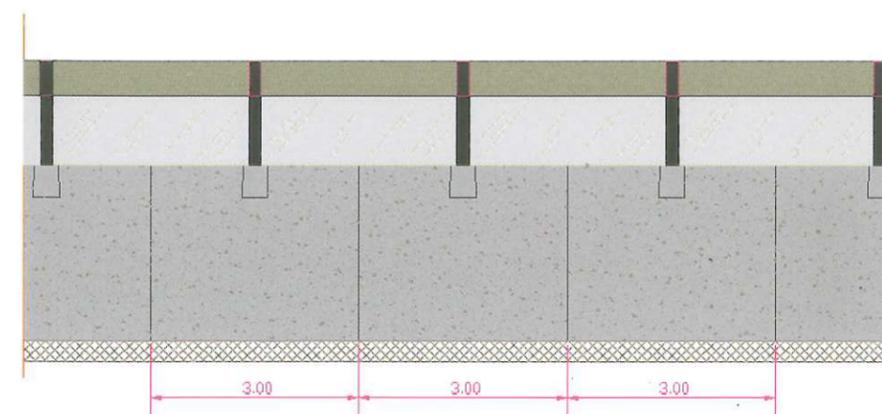
Barriera antirumore  
H=3,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



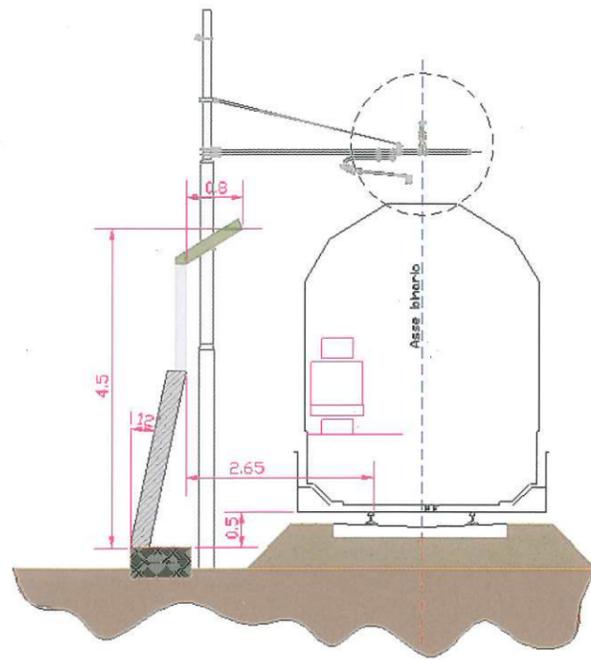
Modalità di Realizzazione

**BA40A08**

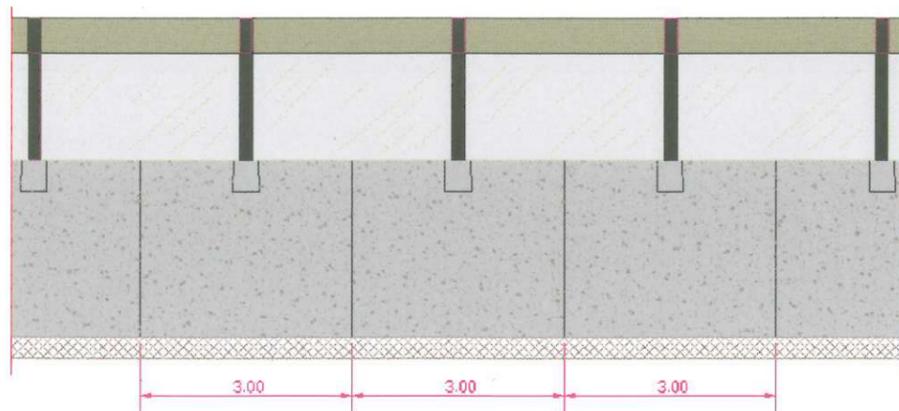
Barriera antirumore  
H=4,0 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



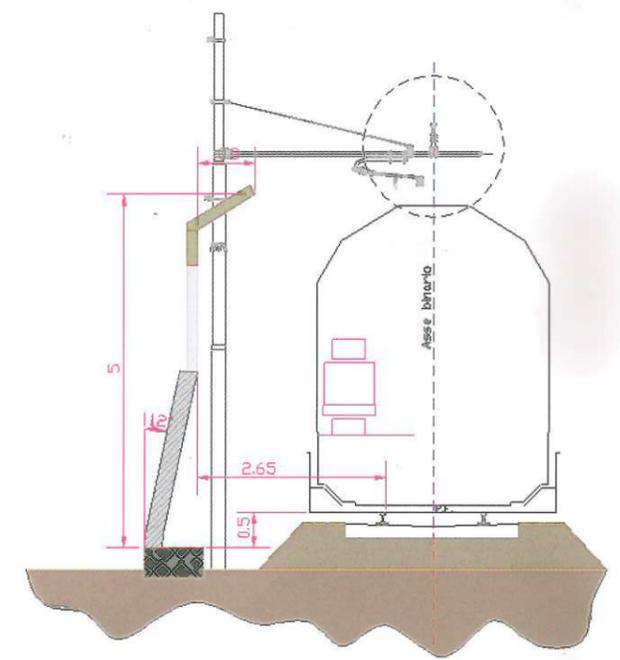
Modalità di Realizzazione

**BA45A08**

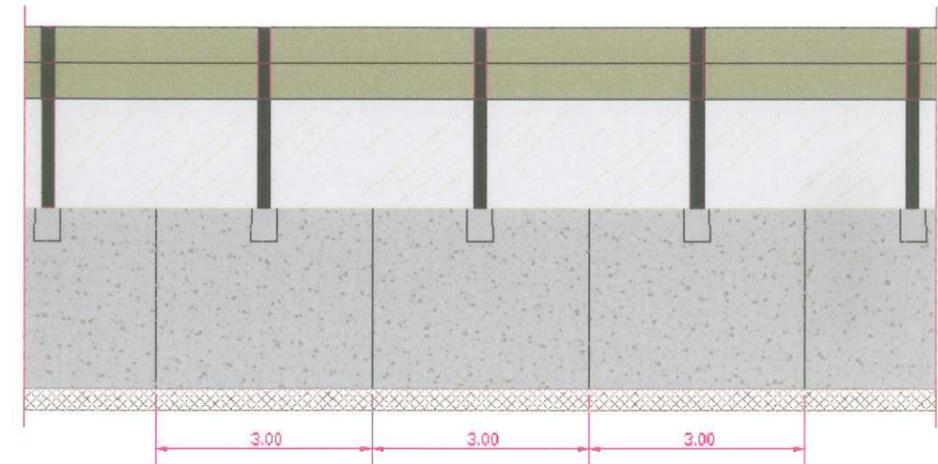
Barriera antirumore  
H=4,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



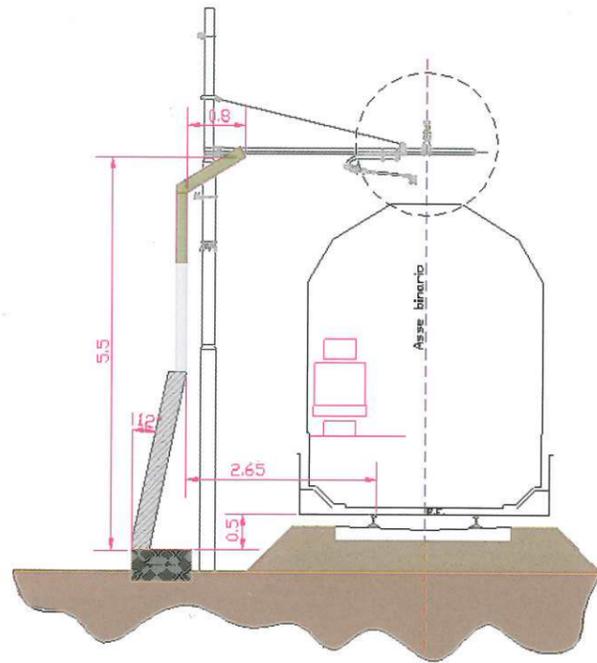
Modalità di Realizzazione

**BA50A08**

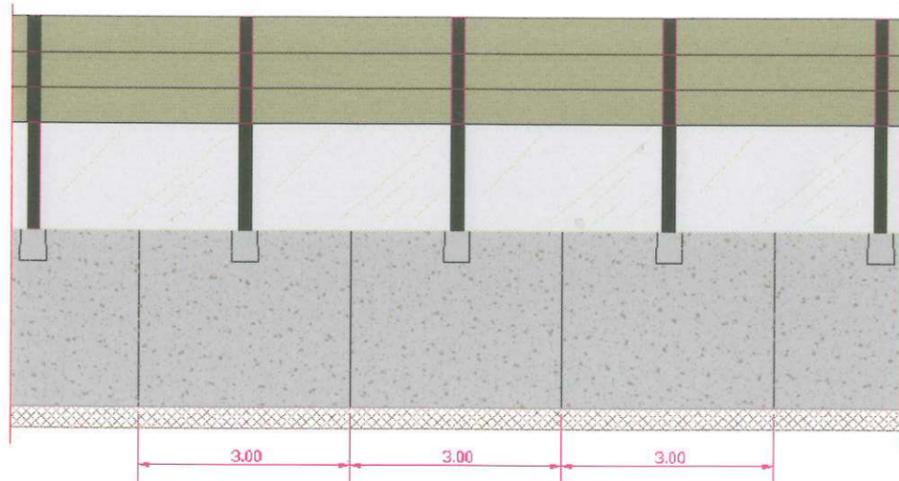
Barriera antirumore  
H=5,0 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



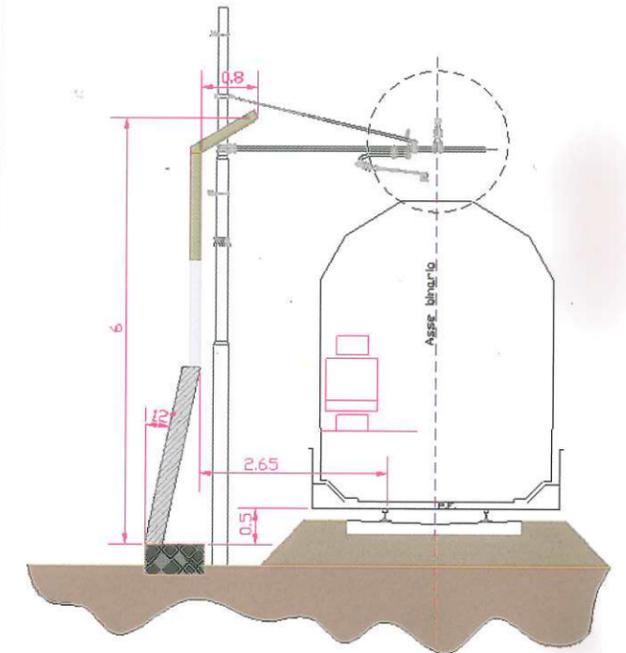
Modalità di Realizzazione

**BA55A08**

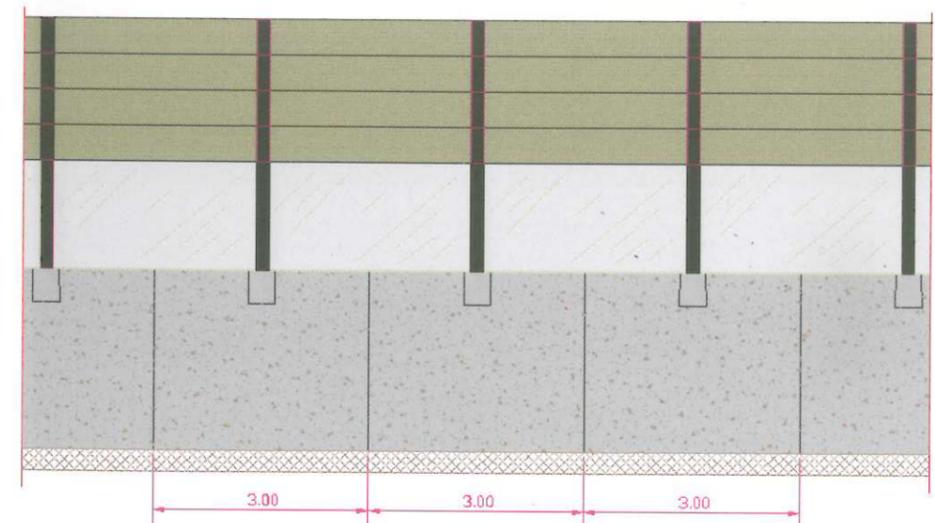
Barriera antirumore  
H=5,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



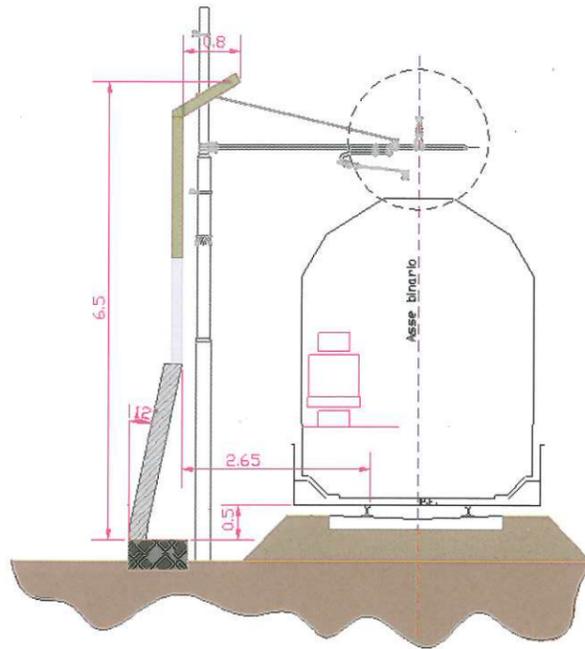
Modalità di Realizzazione

**BA60A08**

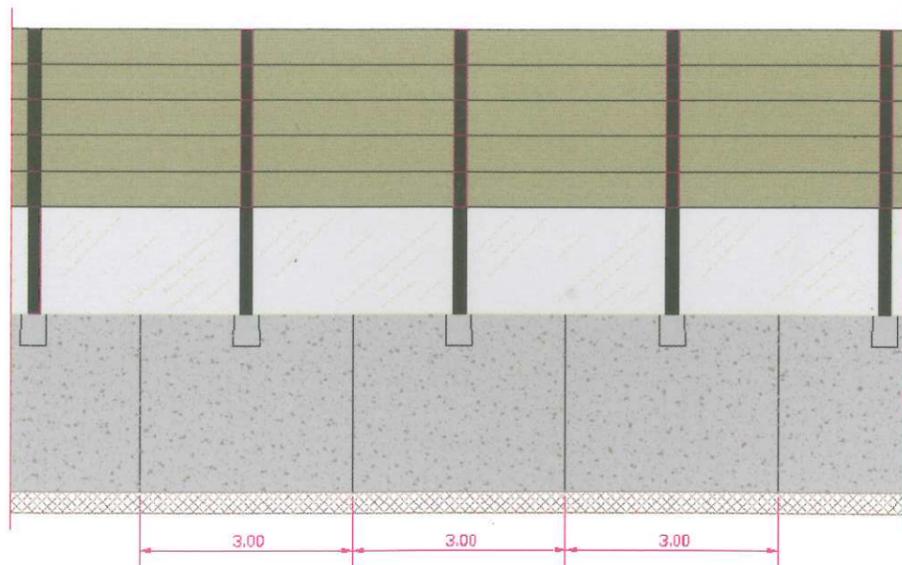
Barriera antirumore  
H=6,0 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



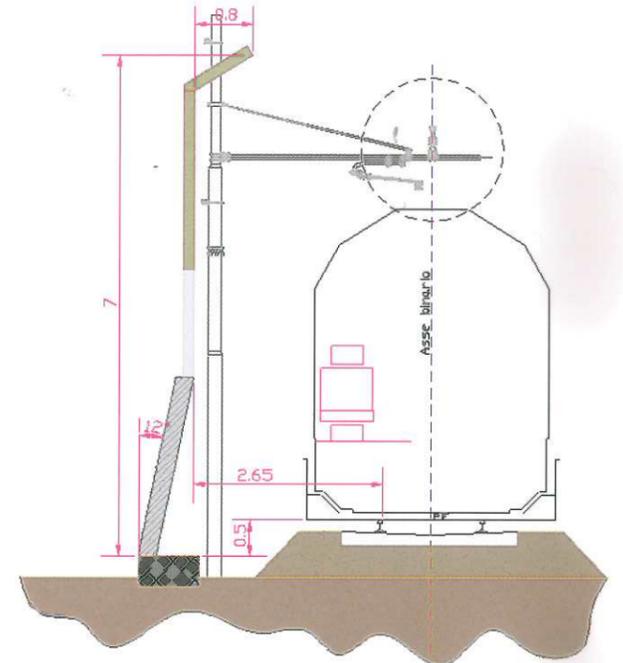
Modalità di Realizzazione

**BA65A08**

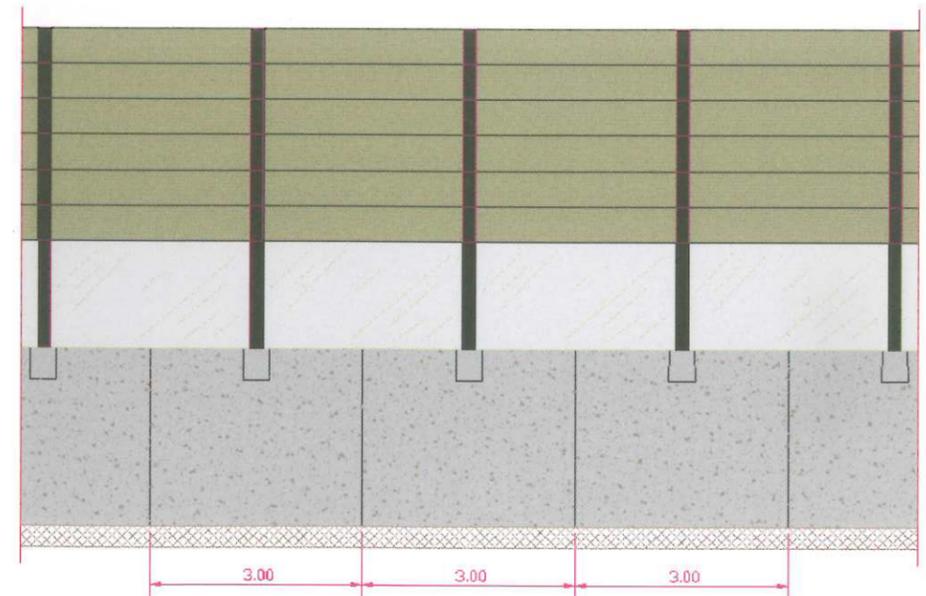
Barriera antirumore  
H=6,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



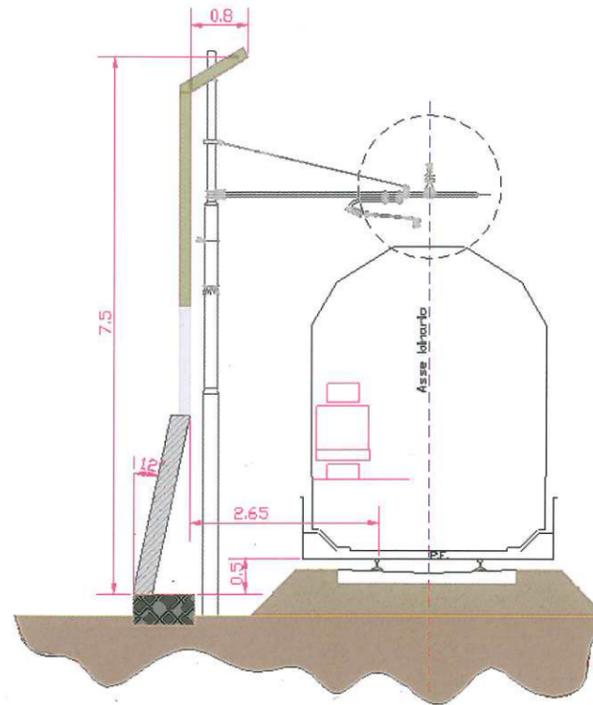
Modalità di Realizzazione

**BA70A08**

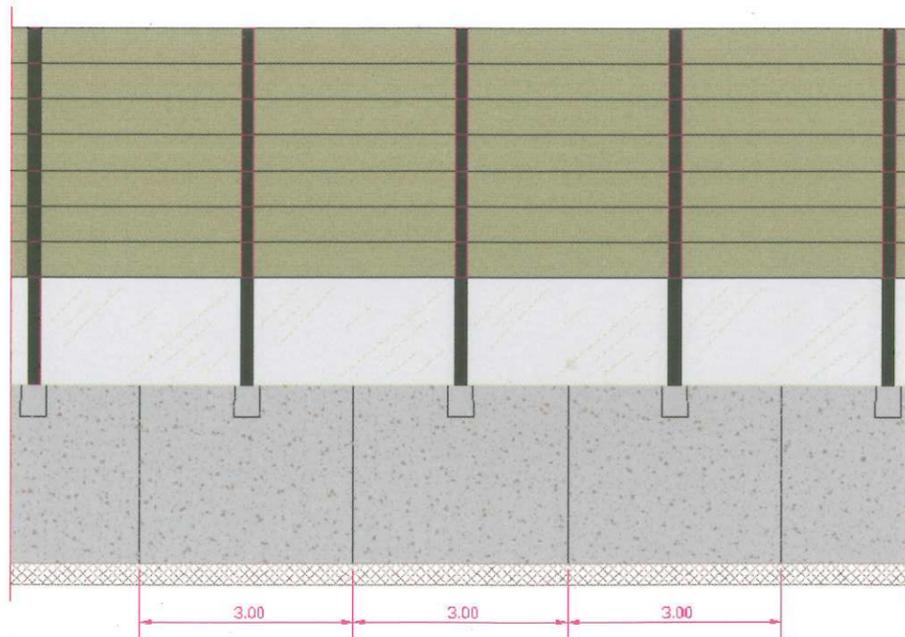
Barriera antirumore  
H=7,0 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



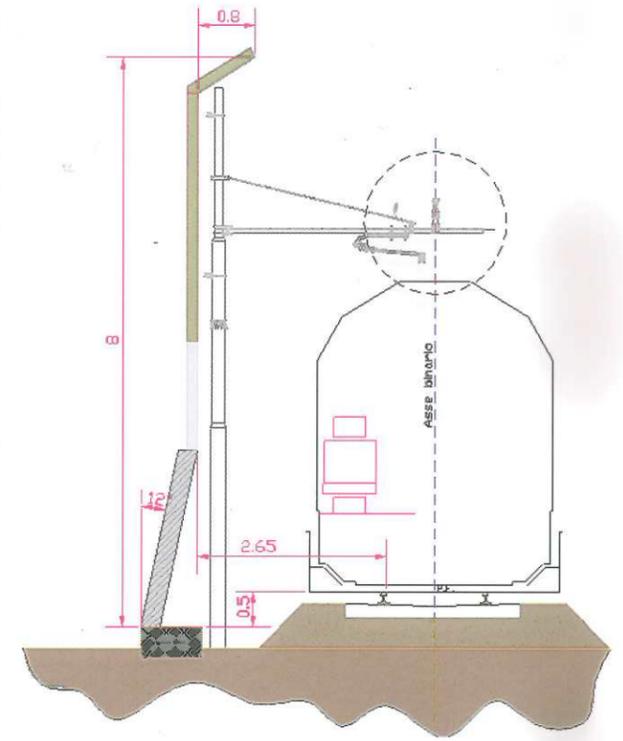
Modalità di Realizzazione

**BA75A08**

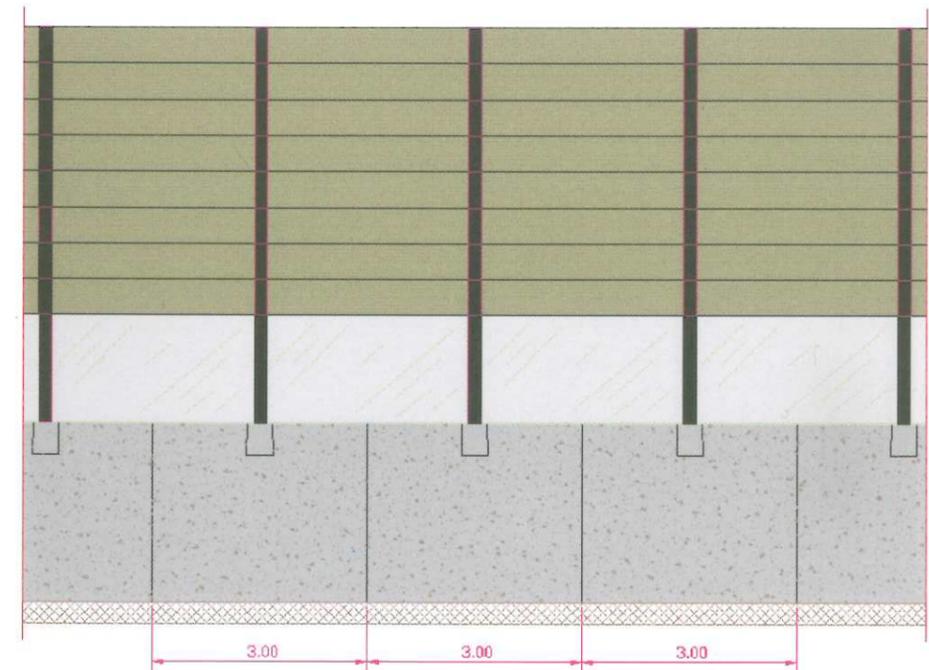
Barriera antirumore  
H=7,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



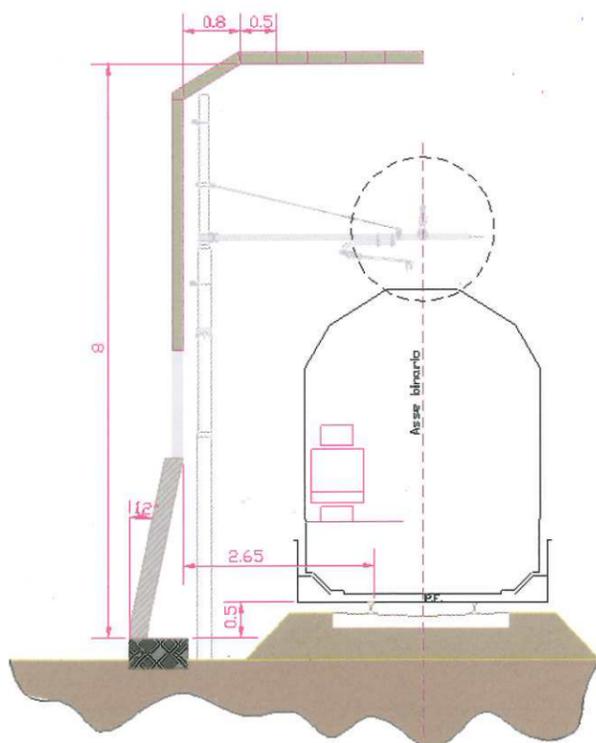
Modalità di Realizzazione

da BA75A13  
a BA75A33

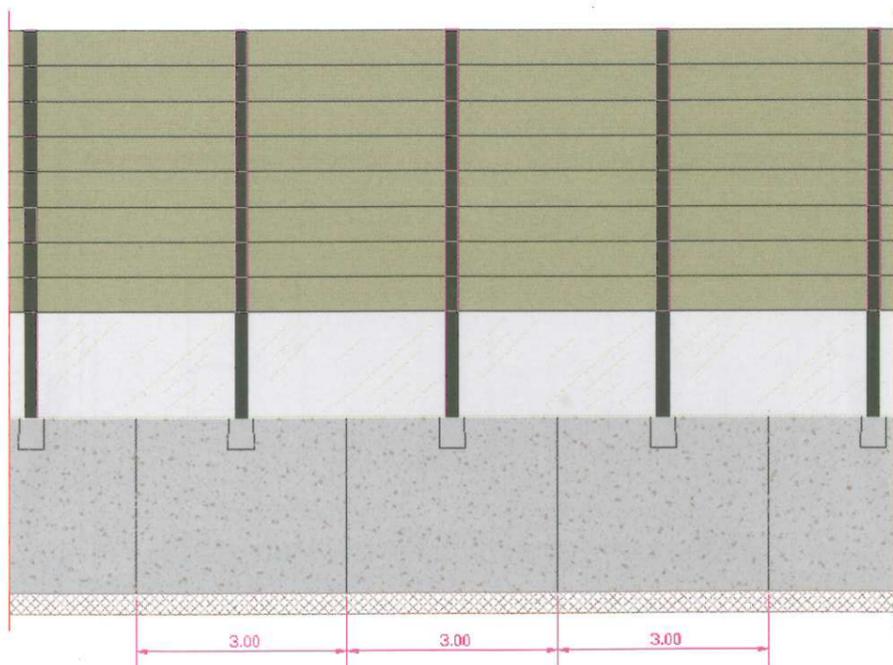
Barriera antirumore  
H=7,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



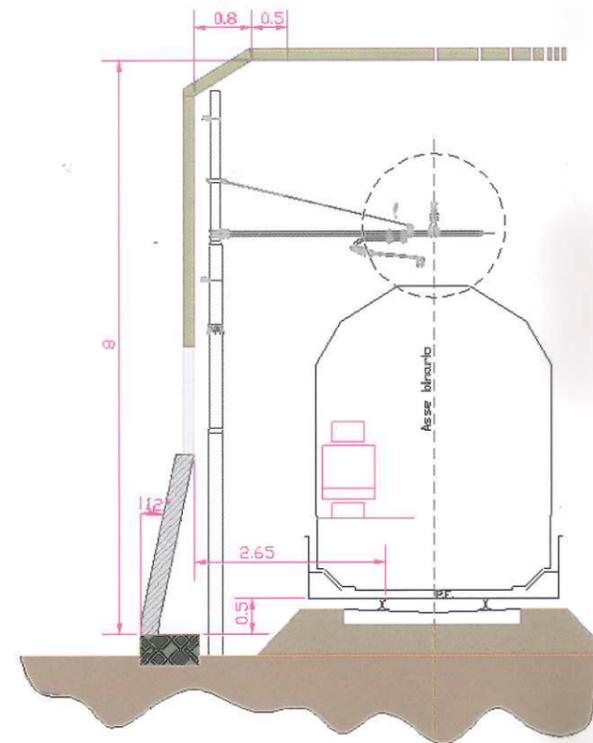
Modalità di Realizzazione

da BA75A38  
a BA75A73  
(Copertura Parziale)

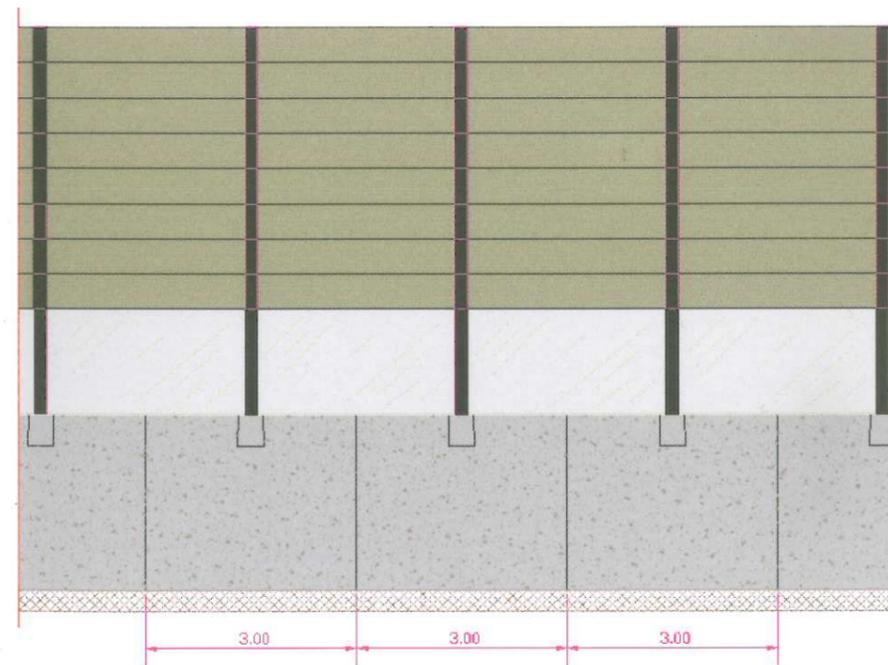
Barriera antirumore  
H=7,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Sezione



Prospetto



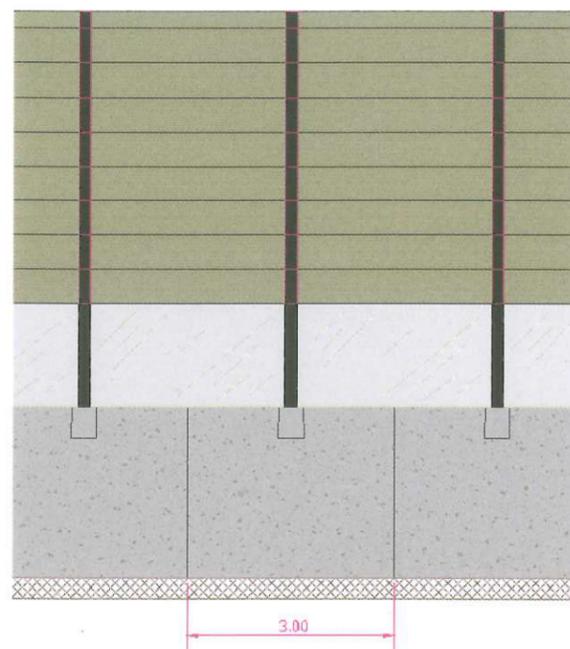
Modalità di Realizzazione

**BA75ACT**  
(Copertura totale)

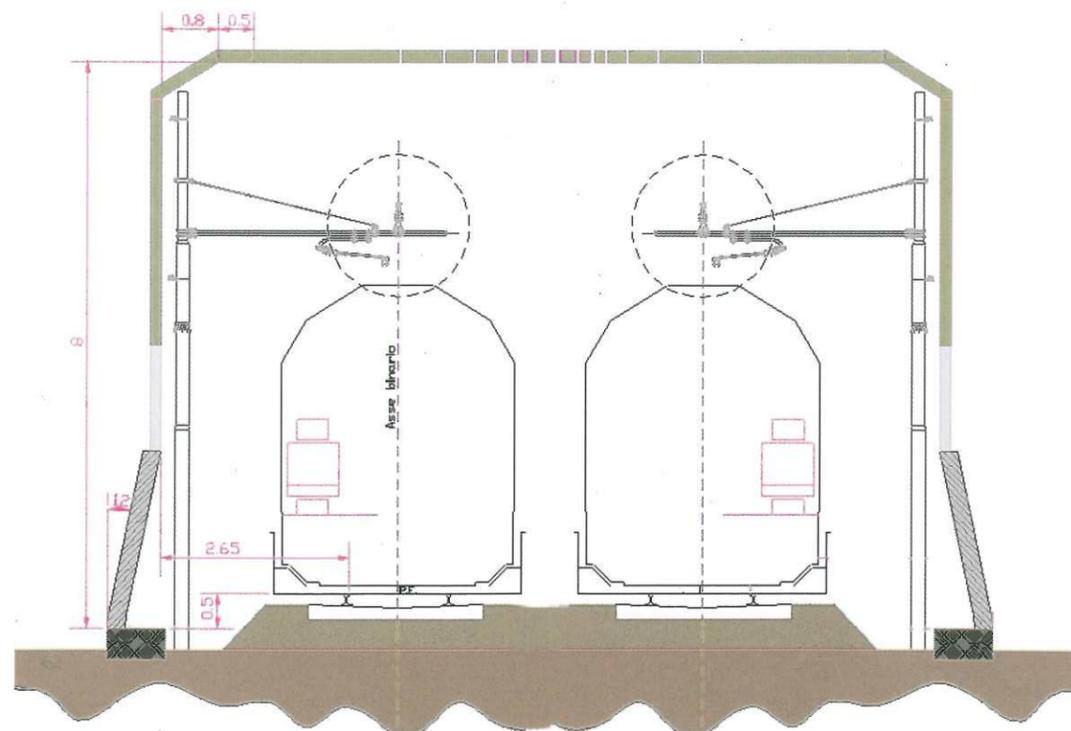
Barriera antirumore  
H=7,5 metri sul piano del ferro

Scala 1:100

Prospetto

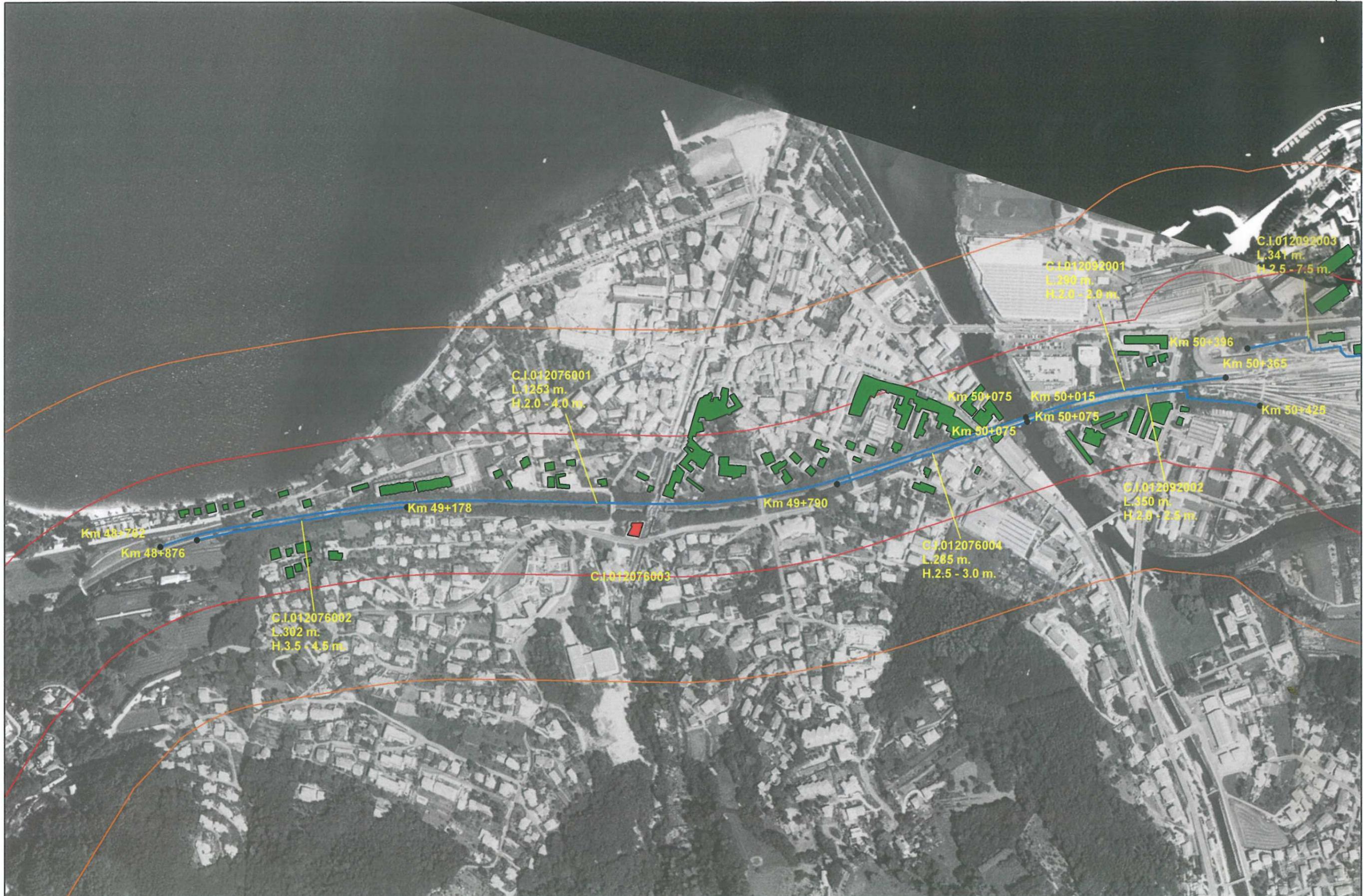


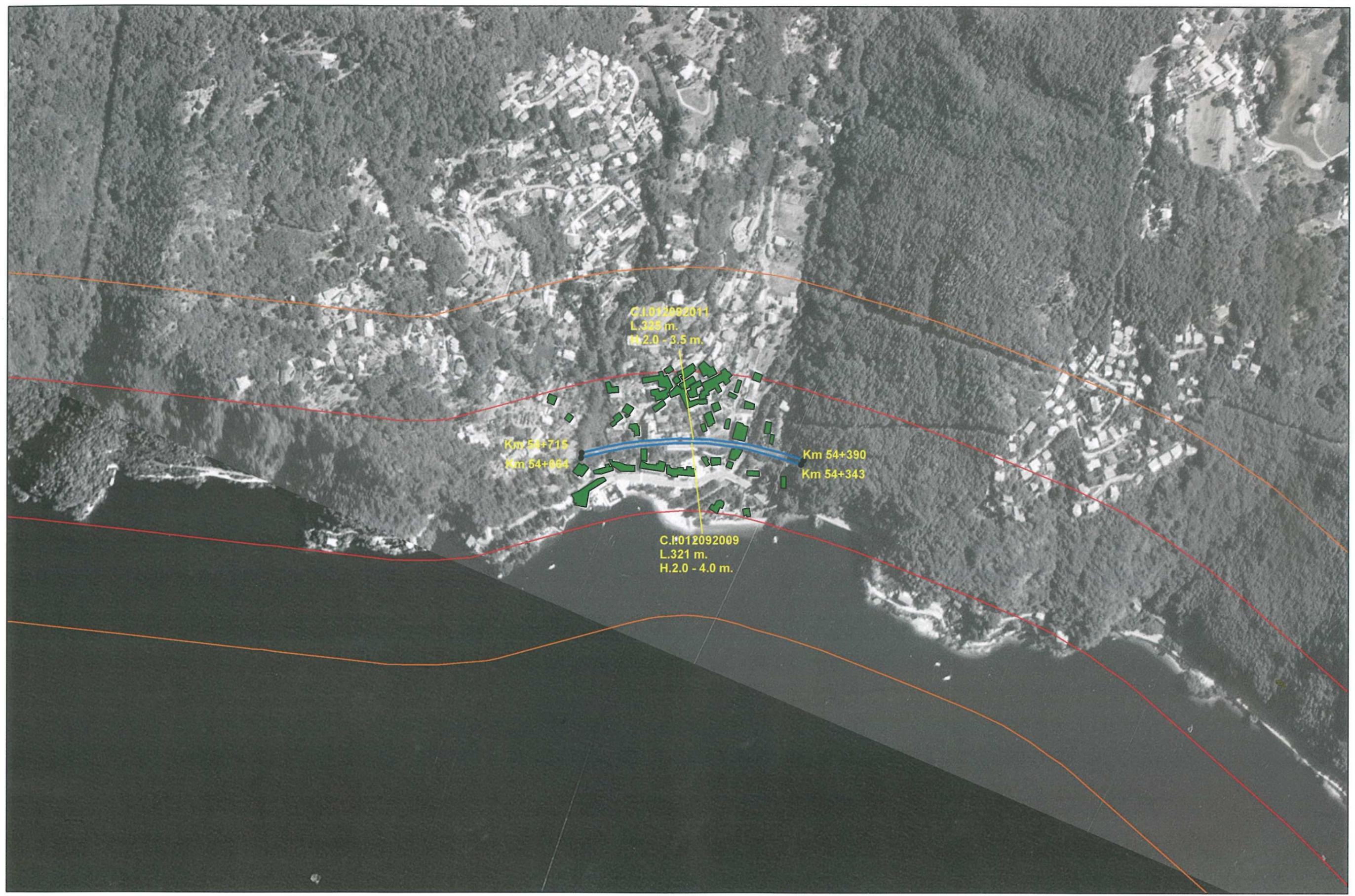
Sezione

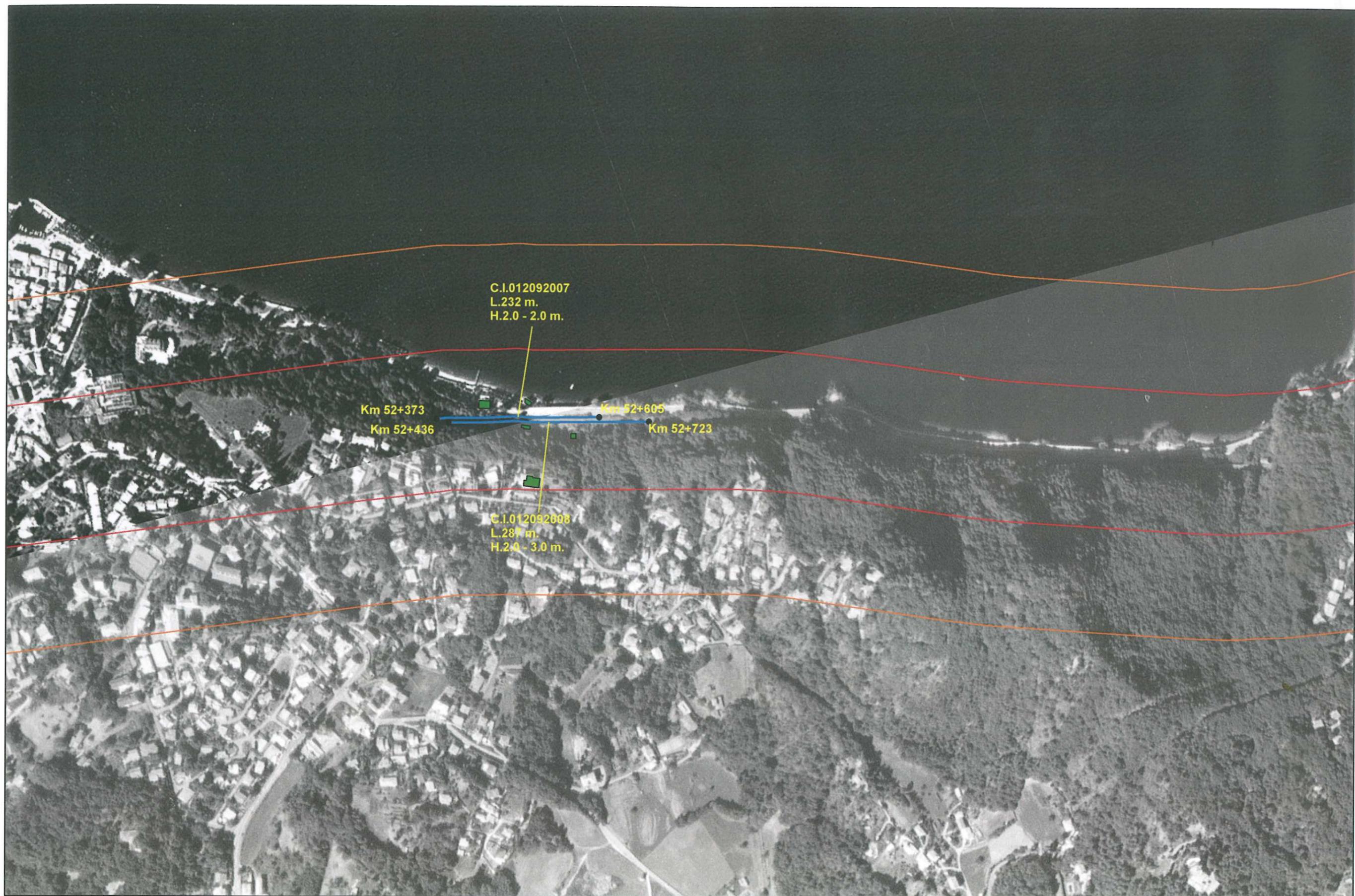




Mappe degli interventi











## Mappe dei ricettori



Ricettori



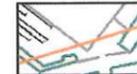
Ricettori particolarmente sensibili  
Scuole, ospedali, case di cura e riposo



Ricettori isolati



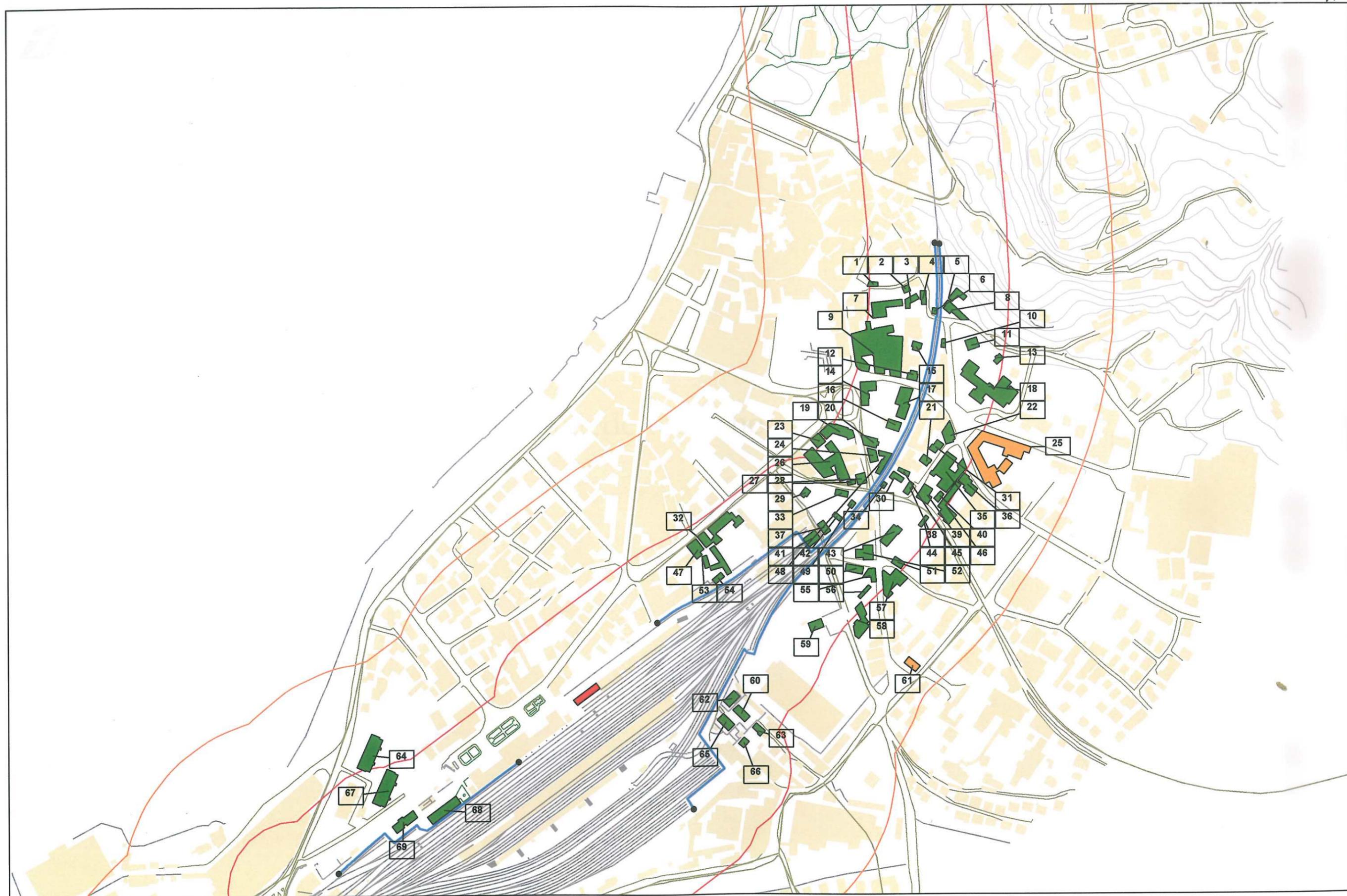
Fascia A



Fascia B



Codice ricevitore

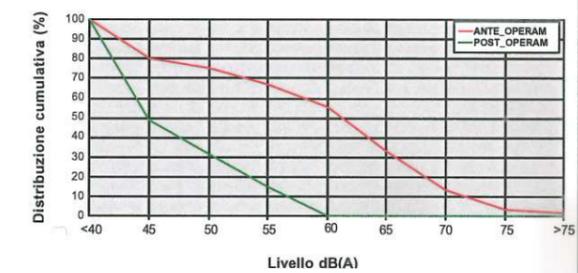
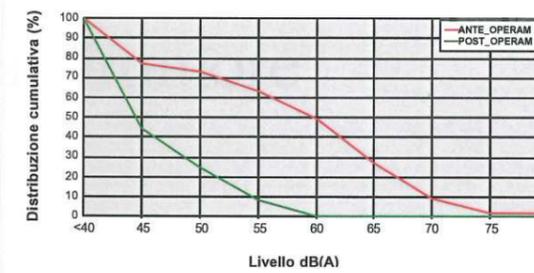
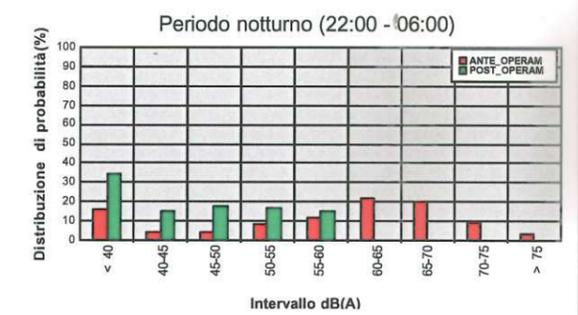
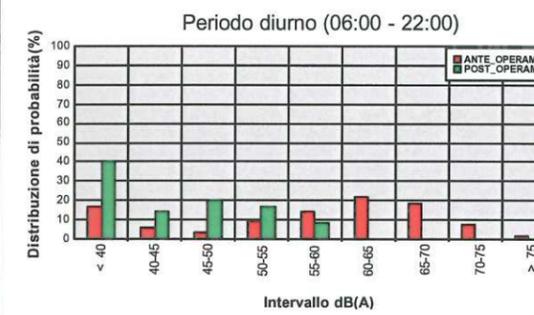




Schede di sintesi comunale degli interventi

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO**

Numero ricettori esposti complessivi	<b>134</b>	Altezza media ricettori esposti (m)	<b>4,10</b>
Numero ricettori isolati	<b>1</b>	Distanza media dei ricettori esposti dal binario esterno (m)	<b>56</b>
Numero ricettori particolarmente sensibili (scuole, ospedali, case di cura e riposo)		<b>2</b>	
<b>Livelli limite (assoluti) di immissione</b>		<b>Leq diurno (06:00 - 22:00)</b>	<b>Leq notturno (22:00 - 06:00)</b>
Ricettori partic. sensibili (scuole, ospedali, ecc.)		50 dB(A)	40 dB(A)
Altri ricettori nella fascia A (0 - 100 m)		70 dB(A)	60 dB(A)
<b>Livelli continui equivalenti medi ante-operam</b>		<b>56,1</b> dB(A)	<b>57,8</b> dB(A)
<b>Livelli continui equivalenti medi post-operam</b>		<b>43,5</b> dB(A)	<b>45,3</b> dB(A)


**INTERVENTI DI RISANAMENTO ACUSTICO**

Codice intervento	Tavoletta	Tipologia Intervento	Indice di Priorità	Costo dell'intervento (migliaia di €)
012092006	030301	Barriera antirumore	8.098	1.867
012092005	030301	Barriera antirumore	2.013	1.322
012092002	030002	Barriera antirumore	1.474	359
012092003	030002	Barriera antirumore	579	847
012092009	030299	Barriera antirumore	339	399
012092001	030002	Barriera antirumore	238	254
012092007	030300	Barriera antirumore	133	203
012092008	030300	Barriera antirumore	92	321
012092011	030299	Barriera antirumore	69	385
012092004	030301	Intervento diretto su ricettore	1	11