

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

**TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO**

**BARRIERE ANTIRUMORE LINEA DA PK. 28+324.00 A PK. 29+492.00**

**Relazione di confronto PD/PE**

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio <b>Cociv</b> Ing.N. Meistro	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	R M	B A 0 3 0 0	0 0 1	A

Progettazione :

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	SPA	31/05/2017	COCIV	31/05/2017	A. Mancarella	31/05/2017	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
		Dott. Ing. Alessandro Bertetti TECNICO COMPETENTE C. 447/95 D.G.R. Regione Piemonte n. 42-16518 del 10/02/1997						

n. Elab.: \_\_\_\_\_ File: IG51-04-E-CV-RM-BA03-00-001-A00.DOCX





## INDICE

INDICE.....	3
1.     PREMESSA.....	5
2.     MODIFICHE PD/PE .....	6
2.1. <b>Barriere Antirumore</b> .....	6
2.2. <b>Verifiche di intervento diretto</b> .....	6

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



IG51-04-E-CV-RM-BA03-00-001-A00  
Relazione di confronto PD/PE

Foglio  
4 di 6

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	IG51-04-E-CV-RM-BA03-00-001-A00 Relazione di confronto PD/PE
	Foglio 5 di 6

## 1. PREMESSA

La presente relazione si pone l'obiettivo di confrontare il Progetto Definitivo allegato all'Atto Integrativo (PD) e la Progettazione Definitiva degli Adeguamenti Progettuali 2010 (PDAP) del tratto di linea ferroviario compreso tra la progressiva km 28+324 e la progressiva km 29+492 con il progetto esecutivo.

Si precisa che la presente relazione non entra nel merito delle scelte progettuali adottate, per le quali si rimanda alle relazioni e agli elaborati del progetto esecutivo, ma si limita ad identificare le differenze rispetto al Progetto Definitivo.

Il Progetto Esecutivo è stato sviluppato in modo da mantenere compatibilmente con le esigenze strutturali e le interferenze presenti i livelli qualitativi e prestazionali dell'opera già previsti nel Progetto Definitivo.

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	IG51-04-E-CV-RM-BA03-00-001-A00 Relazione di confronto PD/PE
	Foglio 6 di 6

## 2. MODIFICHE PD/PE

### 2.1. Barriere Antirumore

Rispetto a quanto riportato nel progetto definitivo acustico, il PE ha apportato delle modifiche al posizionamento planimetrico delle barriere antirumore in conseguenza dello sviluppo della progettazione strutturale e delle interferenze presenti. Si ha quindi una riduzione dell'estensione delle barriere e della superficie schermante complessiva.

Non sono state apportate modifiche invece alle altezze.

Nella tabella seguente si riporta il confronto delle lunghezze e superfici schermanti totali per il PD e il PE.

		<b>Lunghezza Totale Barriere Antirumore [m]</b>	<b>Superficie Totale Barriere Antirumore [m<sup>2</sup>]</b>
<b>Libarna</b>	<b>PD</b>	2258.0	10180.0
	<b>PE</b>	2125.35	9575.4

### 2.2. Verifiche di intervento diretto

Sia nel PD che nel PE vengono indicate 8 verifiche di intervento diretto su edifici ad uso residenziale.