

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 DEFINITIVO**

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità

Fabbricato Sicurezza Imbocco Nord – Galleria Serravalle

Relazione di confronto tra PE e PD VAR008

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI	
Consorzio Cociv Ing. N. Meistero		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 X	D	C V	R M	F A 1 L 0 0	0 0 1	A

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	3BA	20/05/2020	COCIV	20/05/2020	A. Mancarella	20/05/2020	 Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:	File: A301-0X-D-CV-RM-FAIL-00-001_A00
-----------	---------------------------------------



INDICE

INDICE	3
1. PREMESSA	4
2. MODIFICHE PD/PE	5
2.1. Progetto fabbricati	5

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>A301-0X-D-CV-RM-FA1L-0-0-001_A00</p> <p style="text-align: right;">Foglio 4 di 5</p>

1. PREMESSA

La presente relazione si pone l'obiettivo di confrontare il Progetto Esecutivo alla presente progettazione definitiva relativa alla variante denominata (VAR008).

Il fabbricato sicurezza FA1L, sito nel territorio comunale di Novi Ligure (AL), è posto all'interno della piazzola denominata Fabbricato Sicurezza Imbocco Nord Galleria Serravalle. Il fabbricato in oggetto, stando al progetto esecutivo PE ha dimensioni totali di 46.41 x 7.10 e altezze 4,40 m e 6,05 m, ed è caratterizzato da una struttura ad ossatura portante in calcestruzzo armato. All'interno di esso vi è una vasca formata da pareti in c.a. contenente acqua.

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 Esecutivo.

La Variante 008 è stata sviluppata in modo da mantenere i livelli qualitativi e prestazionali dell'opera già previsti nel Progetto Esecutivo.

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>A301-0X-D-CV-RM-FA1L-0-0-001_A00</p> <p style="text-align: right;">Foglio 5 di 5</p>

2. MODIFICHE PE/PD VAR008

2.1. Progetto fabbricati

Il progetto del fabbricato in oggetto, sviluppato nella presente fase, risulta coerente e conforme con quanto già prodotto nella fase esecutiva ad eccezione di alcune migliorie. Le modifiche apportate hanno riguardato:

- Divisione del fabbricato denominato FA1L: a seguito di scelte funzionali si è deciso di smembrare il fabbricato in due edifici separati dividendo il locale antincendio (FAVM) dalla restante parte contenente gli altri locali (FA1L). Le altezze dei nuovi fabbricati rimangono invariate.

Il nuovo Fabbricato Sicurezza, FA1L, avrà dimensioni in pianta pari a 37.30 x 8.70, mentre il fabbricato antincendio, FAVM, avrà dimensioni in pianta pari a 12.49 x 8.96.

- Ottimizzazione della tamponatura esterna: per ottimizzare le caratteristiche degli edifici si è deciso di realizzare il tamponamento esterno, precedentemente progettato come muratura con cassavuota sp.35 cm, con una muratura in blocchi in calcestruzzo areato autoclavato sp. 36 cm.
- Inserimento di scala alla marinara esterna locale FAVM: per garantire l'accesso in copertura per la manutenzione si prevede di inserire una scala alla marinara esterna.