

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
FA1K - Fabbricato PGEP Serravalle Imbocco Sud**

Confronto PE e PD VAR008 - Relazione

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio Cociv Ing. P.P. Marcheselli	

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

Progettazione :

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	3BA S.r.l	06/07/2020	COCIV	07/07/2020	A.Mancarella	08/07/2020	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:	File: A301-0X-D-CV-RO-FA1K-0-X-001_A00
-----------	--



INDICE

INDICE	3
1. PREMESSA	4
2. MODIFICHE PE/PD VAR008	5
2.1. Progetto fabbricati	5

<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-RO-FA1K-0-X-001_A00</p>	<p>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 FA1K, sito nel territorio comunale di Serravalle Scrivia (AL), è posto all'interno della piazzola denominata IN1J – Piazzale Sicurezza Serravalle Imbocco Sud. Il fabbricato in oggetto, stando al progetto esecutivo PE ha dimensioni totali di 26.05 x 8.85 x 5.40 m di altezza, ed è caratterizzato da una struttura ad ossatura portante in cemento armato con setti portanti in c.a. che inoltre costituiscono le pareti della vasca interna.

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-RO-FA1K-0-X-001_A00</p>	<p>Foglio 5 di 5</p>

MODIFICHE PE/PD VAR008

1.1. Progetto fabbricati

Il progetto del fabbricato in oggetto, sviluppato nella presente fase, a seguito di una nuova configurazione degli edifici collocati all'interno del piazzale sicurezza IN1J, risulta sostanzialmente variato rispetto al progetto esecutivo. Le modifiche apportate hanno riguardato:

- Modifica delle dimensioni in pianta: il nuovo Fabbricato Sicurezza, FA1K, avrà dimensioni in pianta pari a 37.30 m x 8.70 m ed altezza pari a 4.40 m.
- Modifica dei locali interni: nella precedente versione del fabbricato FA1K oltre ai locali tecnici vi era la presenza della centrale idrica antincendio con annessa una vasca da 100 m³. Nel nuovo progetto vi saranno invece solo 4 locali tecnici.
- 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 aerato autoclavato sp. 36 cm.