

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
FA1V - Fabbricato Sicurezza Imbocco Nord Galleria Pozzolo**

Confronto PE e PD VAR008

Relazione

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI	
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani		

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

Progettazione :

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	3BA s.r.l.	16/06/20	COCIV	17/06/20	A. Mancarella	18/06/20	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:

File:A301-00-D-CV-RM-FA1V-0-0-001_A00

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



A301-0X-D-CV-RM-FA1V-0-0-001

Foglio
3 di 5

INDICE

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

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p style="text-align: center;">A301-0X-D-CV-RM-FA1V-0-0-001</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 FA1V, sito nel territorio comunale di Pozzolo Formigaro (AL), è posto all'interno della piazzola denominata IN1X – Piazzale Sicurezza Imbocco Nord Galleria Pozzolo. Il fabbricato in oggetto, stando al progetto esecutivo PE ha dimensioni totali di 35.65 x 7.10 e altezze 4,40 m e 6,05 m ed è caratterizzato da una struttura ad ossatura portante in calcestruzzo armato.

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.

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	A301-0X-D-CV-RM-FA1V-0-0-001 <table border="1" data-bbox="1420 224 1533 297"> <tr> <td>Foglio 5 di 5</td> </tr> </table>	Foglio 5 di 5
Foglio 5 di 5		

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:

- Incremento delle dimensioni in pianta: a seguito di scelte funzionali il nuovo Fabbricato Sicurezza, FA1V, avrà dimensioni in pianta pari a 37.42 x 8.70. L'altezza rimarrà invariata rispetto a quanto definito nel PE.
- 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.