

COMMITTENTE:



ALTA
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA

Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

PONTI E VIADOTTI

VIADOTTO “FIBBIO” DAL Km 9+958,67 AL Km 10+036,67

GENERALE

Relazione di modifica PD/PE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due			
 MALAVENDA ing. Paolo Carmona Data: Giugno 2021	ing. Paolo Carmona Data: Giugno 2021			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO			
I N 1 7	1 2	E	I 2	R O	V I 0 1 D 0	0 0 3	A	-	-	-	p - - -

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI	

Progettazione:								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	D. Bacigalupo	Giugno 2021	M. Vaccarezza	Giugno 2021	P. Maestrelli	Giugno 2021	Paolo Maestrelli

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1712EI2ROVI01D0003A
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea



GENERAL CONTRACTOR

ALTA SORVEGLIANZA



	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI01D0003	A

 <p>Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica EI2ROVI01D0003</p>	<p>A</p>

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE E MIGLIORIE	3
3	VARIAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO	4
3.1	MODIFICA PER RECEPIMENTO PRESCRIZIONI SU PD – ISTRUTTORIA (357)	4
3.2	MODIFICA PER RECEPIMENTO PRESCRIZIONI SU PD – ISTRUTTORIA (358)	4
4	CONCLUSIONI.....	4

 <p>Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI01D0003	A

1 Premessa

La presente relazione attesta la sostanziale rispondenza al Progetto Definitivo ed alle eventuali prescrizioni dettate in sede di approvazione dello stesso.

Nello sviluppo del Progetto Esecutivo oltre ai normali studi ed approfondimenti delle problematiche dell'opera e la miglior definizione di alcuni dettagli e particolari costruttivi, tipici di tale processo, rispetto al PD sono state apportate le seguenti variazioni e/o affinamenti.

In particolare è stata data attuazione a quanto prescritto nelle seguenti istruttorie di PD:

IN0D00D09ISVI0007001A (357)

IN0D00D09ISVI0100001A (358)

2 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE E MIGLIORIE

Non si evidenziano cambiamenti sostanziali tra PD e PE.

 Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI01D0003	A

3 VARIAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO

3.1 Modifica per recepimento prescrizioni su PD – Istruttoria (357)

14	I	N	0	D	0	0	D	I	2	C	L	V	I	0	0	0	7	0	0	3	C	RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO DA 63 M A STRUTTURA METALLICA
20	I	N	0	D	0	0	D	I	2	C	L	V	I	0	0	0	7	0	0	4	C	RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO DA 78 M A STRUTTURA METALLICA

- D.15. Sono presenti dei refusi relativi all'indicazione del tipo di acciaio (S355W); correggere.
- D.16. Le verifiche delle longherine e dei traversi dovranno essere effettuate esplicitando le diverse componenti flettenti, taglianti e di sforzo normale derivanti da effetti globali ed effetti locali con i diversi coefficienti di amplificazione dinamica. Ciò si chiede che venga fatto sia per le verifiche a fatica che per le verifiche di resistenza. Integrare.
- D.17. Si chiede di riportare le verifiche degli effetti dell'interazione statica treno-binario-struttura; Integrare.
- D.18. Si chiede che vengano incluse su entrambe le relazioni di calcolo degli impalcati, le tabelle relative alle reazioni vincolari per le condizioni di carico elementare e per le condizioni combinate, in conformità alla tabella riportata sul manuale di progettazione R.F.I., come fatto per la IN0D00DI2CLVI0007004; Integrare.

Recepito nella relazione IN1712EI2CLVI01D5001A.

3.2 Modifica per recepimento prescrizioni su PD – Istruttoria (358)

5	I	N	0	D	0	0	D	I	2	C	L	V	I	0	1	0	0	0	0	1	C	RELAZIONE DI CALCOLO PILE E SPALLE - VIADOTTO "FIBBIO"
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

- D.3. Si richiede di riportare le verifiche dei baglioli e dei ritegni sismici.
- D.4. Le relazioni deve essere integrate con le verifiche a fessurazione dei pali come previsto dalla vigente specifica RFI DTC INC PO SP IFS 005 A al punto 2.5.1.8.3.2.4. Tali verifiche devono essere condotte con riferimento alla combinazione "rara". Aggiornare in tal senso anche le verifiche a fessurazione della platea di fondazione.

Recepito nelle relazioni IN1712EI2CLVI01D4001A e IN1712EI2CLVI01D6001A.

4 CONCLUSIONI

Quanto sopra descritto garantisce al Progetto Esecutivo il mantenimento dei livelli qualitativi e prestazionali dell'opera già previsti nel Progetto Definitivo.