

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 7+657,67 AL Km 10+036,67

GENERALE

Relazione di modifica PD/PE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due ing. Paolo Carmona			
 Ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data:	Data:			

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 0 0	0 0 2	A	-	-	-	P - - -

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI 	

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	E.d.in	Giu.21	M. Proietti 	Giu.21	G. Grimaldi 	Giu.21	

CIG. 8377957CD1

CUP: J41E91000000009

File: IN1712EI2ROVI0100002A

Cod. origine:



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea



Consorzio IricAV Due

GENERAL CONTRACTOR

ALTA SORVEGLIANZA



	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI0100002	A

 <p>Consorzio IricAV Due</p> <p>GENERAL CONTRACTOR</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
	<p>Progetto</p> <p>IN17</p>	<p>Lotto</p> <p>12</p>	<p>Codifica</p> <p>EI2ROVI0100002</p>	<p>A</p>

INDICE

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

 Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI0100002	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:
 IN0D00D09ISVI0100001A (358)

2 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE E MIGLIORIE

Si evidenziano alcuni cambiamenti delle tipologie delle campate conseguenti all'approfondimento delle interferenze incontrate: in particolare per la campata tra pila 16 e pila 17 è stata adottata una campata di 40m a struttura mista a 6 travi con lo scopo di dare franco verticale su un canale artificiale presente dove è presente fauna ittica di allevamento. Inoltre la maggior luce permette di eseguire le fondazioni senza ripercussioni sul canale stesso.

In conseguenza di tale vincolo è stato necessario, per riequilibrare i vari tratti di viadotto intermedi ad altre campate di scavalco di ulteriori interferenze, introdurre 3 campate da 40m a struttura mista 4 travi e una ulteriore campata a travi incorporate (2 presenti già nel PD)

3 VARIAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO

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

4	I	N	0	D	0	0	D	I	2	D	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	1	D	SCHEMA APPOGGI IMPALCATO
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------------------

D.1. Si riscontra che nello schema appoggi non è stato tenuto conto della campata a travi incorporate da 22m tra le pile P1 e P2, per la quale si può ragionevolmente assumere lo schema dell'impalcato omologo tra le pile P62 e P63. Aggiornare lo schema e le relative tabelle. Correggere.

D.2. Aggiornare la tabella con gli scarichi agli appoggi per la parte relativa ai solettoni a travi incorporate indicando che si tratta di appoggi a disco elastomerico confinato.

Sono stati aggiornati gli elaborati inerenti l'argomento.

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 baggioli e dei ritegni sismici.

 <p>Consorzio IricAV Due</p> <p>GENERAL CONTRACTOR</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
	<p>Progetto</p> <p>IN17</p>	<p>Lotto</p> <p>12</p>	<p>Codifica</p> <p>EI2ROVI0100002</p>	<p>A</p>

Recepito nelle relazioni IN1712EI2CLVI0104001 e IN1712EI2CLVI0106001

4 CONCLUSIONI

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