

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 MONTEBELLO VICENTINO DAL km 33+163,75 AL km 33+463,75

GENERALE

Relazione di modifica PD/PE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due ing. Paolo Carmona 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 2 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	Apr.21	M.Proietti	Apr.21	G.Grimaldi	Apr.21	

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1712EI2ROVI2100002A
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea



GENERAL CONTRACTOR

ALTA SORVEGLIANZA



	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI2100002	A

 <p>Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI2100002	A

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 (370)	4
4	CONCLUSIONI.....	4

 <p>Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI2100002	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:
IN0D00D09ISVI2100001A (370)

2 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE E MIGLIORIE

Sono state sostituite le 2 campate previste in cap con luce non standard (21.82m) con 2 campate a travi incorporate da 22m, per analogia anche con gli altri impalcati presenti su tutti i viadotti della linea.

Non si evidenziano altri cambiamenti sostanziali tra PD e PE se non quanto previsto sull'adeguamento dell'intervista a 4.20m

 Consorzio IricAV Due GENERAL CONTRACTOR	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto	Lotto	Codifica	
	IN17	12	EI2ROVI2100002	A

3 VARIAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO

3.1 Modifica per recepimento prescrizioni su PD – Istruttoria (370)

C.2 Dall'analisi dello schematico di linea IN0D00DI2DZMD0000001A, si riscontra che il viadotto in parola ricade in un tratto in cui è prevista una velocità di progetto 200km/h <math>V < 250</math>. Dall'analisi dei documenti inviati con il presente trasmittal risulta che il dimensionamento delle sottostrutture è stato effettuato con riferimento agli impalcati tipologici che prevedono un interasse binario di 4.5m. Il Manuale di Progettazione RFI 2018 prevede, in corrispondenza a tali velocità di progetto, una sezione tipologica con interasse binari 4.2 m. Andranno pertanto aggiornati i dimensionamenti con riferimento ai pesi propri corretti. Integrare.

Punto C.2 recepito negli elaborati e nella emissione degli elaborati relativi al VI21 con recepimento del corretto intervia:

IN1710EI2CLVI0005003A

IN1710EI2BZVI0005006A

IN1710EI2BZVI0005007A

IN1710EI2BZVI0005008A

IN1710EI2BZVI0005009A

IN1710EI2BZVI0005010A

IN1710EI2BZVI0005011A

IN1710EI2BZVI0005012A

IN1710EI2DZVI0005003A

IN1710EI2DZVI0005004A

4	I	N	0	D	0	2	D	I	2	C	L	V	I	2	1	0	0	0	0	1	A	RELAZIONE DI CALCOLO PILE E SPALLE
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------------------------

D.1. Si richiede di riportare le verifiche dei baggioli e dei ritegni sismici. Integrare.

Recepito nella relazione IN1712EI2CLVI2104008A

4 CONCLUSIONI

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