

COMMITTENTE:



ALTA
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

**LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza**

PROGETTO ESECUTIVO

Risoluzione interferenze IN56

**Interventi su impianti IS per PROLUNGAMENTO TOMBINO 3X3m ESISTENTE
SOTTO LINEA LENTA AL km 31+644,40 - Relazione scostamento PD-PE**

GENERAL CONTRACTOR

DIRETTORE LAVORI

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

Consorzio

Valido per costruzione

Ing. Claudio DE GIUDICI
Iscritto all'ordine degli
Ingegneri di Udine n. 1875

Iricav Due

Ing. Paolo Carmona

SCALA:

-

Data:

Data:

Data:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I N 1 7 1 2 E I 2 R H I Z 1 4 B 0 A 0 2 B 0 0 1 DI 0 0 5

CONSORZIO
SATURNO
High Speed Railway Technologies

VISTO CONSORZIO SATURNO

Firma

Data

A.M. DE SIMONE
A.M. De Simone

17/02/2023

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	M.D'Amico	27/04/22	E.Pignata	27/04/22	P.Barella	27/04/22	
B	Modifica a seguito ritorni di cantiere	M.D'Amico	17/02/23	E.Pignata	17/02/23	P.Barella	17/02/23	
C								

Data: 17/02/2023

CIG. 8377957CD1

CUP: J41E9100000009

File: IN1712EI2RHIZ14B0A02B00



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

FORMATO: A4

Cod. origine: IN1712EI2RHIZ14B0A02

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO SATURNO <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
Risoluzione interferenze IN56 Interventi su impianti IS per PROLUNGAMENTO TOMBINO 3X3m ESISTENTE SOTTO LINEA LENTA AL km 31 +644,40 - Relazione scostamento PD-PE	Progetto IN17	Lotto 12	CodificaDocumento EI2RHIZ14BOA02	Rev. B	Foglio 2 di 5	

TRACCIABILITÀ DELLE REVISIONI

Rev	Rev. Est.	Data	CO	Data CO	Autore	Verificatore	Approvatore	Autorizzatore	Descrizione della Revisione
00.00	A	27-04-2022	-	-	M. D'Amico	A.Simone	E.Pignata	P.Barella	Emissione
01.00	B	17-02-2023	960559	17-02-2023	M. D'Amico	A.Simone	E.Pignata	P.Barella	Modifica a seguito ritorni di cantiere

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>IRICAV2</p>	<p>CONSORZIO SATURNO High Speed Railway Technologies</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>Risoluzione interferenze IN56 Interventi su impianti IS per PROLUNGAMENTO TOMBINO 3X3m ESISTENTE SOTTO LINEA LENTA AL km 31+644,40 - Relazione scostamento PD-PE</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>CodificaDocumento EI2RHIZ14B0A02</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 3 di 5</p>	

INDICE

1	INTRODUZIONE	4
1.1	Scopo	4
1.2	Campo di Applicazione	4
1.3	Termini, Acronimi e Abbreviazioni.....	4
1.3.1	Acronimi e abbreviazioni.....	4
1.4	Documenti di Riferimento.....	4
1.4.1	Documenti Contrattuali	4
2	RELAZIONE SCOSTAMENTI	5
2.1	DESCRIZIONE IZ.....	5
2.2	ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI.....	5
2.3	CONCLUSIONI.....	5

GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO SATURNO High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA 				
Risoluzione interferenze IN56 Interventi su impianti IS per PROLUNGAMENTO TOMBINO 3X3m ESISTENTE SOTTO LINEA LENTA AL km 31 +644,40 - Relazione scostamento PD-PE	Progetto IN17	Lotto 12	CodificaDocumento EI2RHIZ14B0A02	Rev. B	Foglio 4 di 5	

1 INTRODUZIONE

Il documento relaziona sulle analisi delle interferenze IZ e eventuali scostamenti tra Progetto Definitivo e Progetto esecutivo.

1.1 SCOPO

Il presente documento viene realizzato per descrivere gli eventuali scostamenti tra Progetto Definitivo e Progetto esecutivo.

1.2 CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente documento si applica a impianti relativi alla LINEA A.V. / A.C. TORINO – VENEZIA Tratta VERONA-VENEZIA, Lotto funzionale Verona-Vicenza

1.3 TERMINI, ACRONIMI E ABBREVIAZIONI

Le seguenti tabelle forniscono le definizioni degli acronimi e delle abbreviazioni, e dei termini usati nel documento.

1.3.1 Acronimi e abbreviazioni

	Definizione
STS	Hitachi Rail STS
AV	Alta Velocità
IMS	Integrated Management System
PE	Progetto Esecutivo
PD	Progetto Definitivo
SIG	Signalling

1.4 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

1.4.1 Documenti Contrattuali

Ref.	Fonte	Codice	Rev.	Titolo
[A.1]	ASTS	IN1712EI2RHIZ14B0A01	B	RISOLUZIONE INTERFERENZE IS IN56 - RELAZIONE
[A.2]	ASTS	IN1712EI22PIZ14B0A01	B	RISOLUZIONE INTERFERENZE IS IN56 - PIANO CUNICOLI E CAVI - FASIZZAZIONE

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO SATURNO <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
Risoluzione interferenze IN56 Interventi su impianti IS per PROLUNGAMENTO TOMBINO 3X3m ESISTENTE SOTTO LINEA LENTA AL km 31+644,40 - Relazione scostamento PD-PE	Progetto IN17	Lotto 12	CodificaDocumento EI2RHIZ14B0A02	Rev. B	Foglio 5 di 5	

2 RELAZIONE SCOSTAMENTI

2.1 DESCRIZIONE IZ

IN 56 Prolungamento tombino 3x3 esistente sotto Linea Lenta pk 28+691,30

2.2 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

Nel progetto esecutivo a seguito dell'analisi degli elaborati delle OO.CC si è evidenziato che l'interferenza non consiste in un prolungamento ma un rifacimento del tombino e la dismissione di quello esistente.

Di conseguenza rispetto al progetto definitivo risulta interferente anche la dorsale lato binario dispari in cunicolo V317 contenente 5 cavi IS e quello di alimentazione, per quanto riguarda la canalizzazione lato binario pari è realizzata in cunicolo V317 e non in V318 ed è presente una numerazione e tipologia di cavi diversa rispetto al PD.

Infine non si provvederà alla sostituzione dei cavi muffolandoli in pozzetti realizzati a inizio e fine lavorazioni, ma considerata la scorta esistente, i cavi verranno sollevati dalla sede del cunicolo e messi in sicurezza all'interno di tubi flex, allontanandoli quanto più possibile dalla zona in cui sono previsti gli interventi delle OO.CC.

2.3 CONCLUSIONI

In riferimento alla risoluzione della IZ, a seguito del cambiamento del progetto delle OO.CC e del sopralluogo effettuato si sono riscontrate sostanziali differenze di progetto rispetto a quanto considerato del progetto definitivo in quanto variano il numero e tipologia di cavi, i lati e il tipo di canalizzazione interferente per la gestione dell'IZ in oggetto.