

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 in SL13
Interventi su impianti IS per SOTTOVIA AL KM 33+809
Relazione Tecnica**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA: -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Claudio DE GIUDICI Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Udine n. 1875 Data:	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Carmona Data:	Valido per costruzione 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 2 8 B 0 A 0 1 B 0 0 1 DI 0 0 4

	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma	Data
		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: J41E91000000009	File: IN1712EI2RHIZ28B0A01B00
	FORMATO: A4	Cod. origine: IN1712EI2RHIZ28B0A01

Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

<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 in SL13 Interventi su impianti IS per SOTTOVIA AL KM 33+809 - Relazione Tecnica</p>		<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>CodificaDocumento EI2RHIZ28B0A01</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 2 di 4</p>

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

GENERAL CONTRACTOR



CONSORZIO
SATURNO
High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA



Risoluzione interferenze in SL13
Interventi su impianti IS per SOTTOVIA AL KM 33+809 - Relazione Tecnica

Progetto
IN17

Lotto
12

CodificaDocumento
E12RHIZ28B0A01

Rev.
B

Foglio
3 di 4

RISOLUZIONE INTERFERENZA SL13 - IZ 28B

Stazione di Montebello

Descrizione IZ

Sottovia

L.S.: pk 185+185 AV: pk 34+454,53

Situazione esistente

Come evidenziato nelle immagini esistenti, nella zona interessata alle lavorazioni, è presente una canalizzazione in cunicolo V317 e un tratto con 2 canalette VTR da 120x120 e 80x80 contenente cavi IS e di alimentazione.



GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO SATURNO <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
Risoluzione interferenze in SL13 Interventi su impianti IS per SOTTOVIA AL KM 33+809 - Relazione Tecnica	Progetto IN17	Lotto 12	CodificaDocumento EI2RHIZ28B0A01	Rev. B	Foglio 4 di 4	

Descrizione dell'intervento

Per garantire l'integrità dei cavi e la funzionalità dell'impianto durante le attività delle Opere Civili, è necessario operare in due fasi lavorative, dove nella prima si allontanano i cavi dalla zona interessata alle lavorazioni mediante nuova posa in tubi flex e nella seconda si ripristinano le condizioni preesistenti.

Di seguito si dettagliano gli interventi per fase lavorativa:

Fase 1:

- Scopertura canalizzazione esistente.
- Fornitura e posa in n°2 tubi flex per i cavi IS e n°1 tubo flex per il cavo 1000V
- Sollevamento di 5 cavi (N°1 3x25 Alimentazione 1000V, N°2 4x1 Segnale PBA698, N°2 2x6 C.I. A/R 699 e R/A 698) dalla sede del cunicolo e protezione degli stessi tramite tubi flex
- Allontanamento dei cavi quanto è più possibile dalla zona in cui sono previsti gli interventi delle OO.CC

Fase 2:

- Riposizionamento dei cavi nei cunicoli esistenti, prevedendo eventuale ripristino della dorsale laddove necessario a valle dell'intervento delle OO.CC.
- Copertura dei cunicoli
- Rimozione tubi flex e loro successivo smaltimento.

Documenti di riferimento

"Piano cavi IS" PPM Montebello

Codice "ITP342BZ7PXIS1705002_A"

"Piano Schematico IS" PPM PC di Montebello

Codice "ITP342BZ1PXIS1700002_A"

"Piano Cavi SCMT" PPM Montebello

Codice "ITP342BZ1PXIS1705001_A"