

SOMMARIO

Premessa	3
A Opere d'arte oggetto di demolizione/ Demolizione e ricostruzione	4
A.1 TOMBINI.....	4
A.1.1 Tombino ad arco Km 237+706 LS	4
A.1.2 Tombino ad arco Km 239+536 LS	7
A.1.3 Tombino ad arco Km 245+589 LS	10
A.1.4 Tombino ad arco Km 245+886 LS	13
A.2 PONTI.....	15
A.2.1 Ponticello ad arco Km 240+186 LS	15
A.2.2 Ponte Cascatelle Km 240+449 LS.....	17
A.2.3 Ponticello Km 246+713 LS	19
A.2.4 Ponicello Km 246+780 LS	21
A.3 GALLERIE	23
A.3.1 Galleria Artificiale Km 241+398 LS	23
B Fabbricati oggetto di Demolizione	26
B.1 FABBRICATI OGGETTO DI DEMOLIZIONE.....	26
B.1.1 Fabbricato n°1 al km 1+590.....	26
B.1.2 Fabbricato n°12 al km 3+820.....	28
B.1.3 Fabbricato n°34 al km 8+300.....	30



POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228 – CASTELPLANIO
LOTTO 2

RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 3 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	-------------------

PREMESSA

La presente relazione costituisce la documentazione descrittiva dei manufatti da demolire ovvero da demolire e ricostruire di proprietà pubblica (ovvero di proprietà di RFI), nell'ambito della realizzazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica che ha come oggetto il raddoppio della tratta PM228 Castelplanio, realizzato nell'ambito del potenziamento infrastrutturale della linea Orte – Falconara.

La presente relazione come detto, riguarda il progetto di fattibilità tecnico-economica del Lotto 2 PM228 – Castelplanio. L'intervento ha inizio alla pk 237+859 del binario pari della linea storica e termina sul binario dispari alla pk 246+958, per uno sviluppo pari a 8+889,982 riferita al binario dispari.

Avendo effettuato un'analisi preliminare volta a considerare le opere la cui esecuzione risale ad oltre settanta anni, ovvero le opere risultanti vincolate ai sensi dell'art.10 "Beni culturali" del DLgs 42/2004, la relazione riporta nel seguito la suddetta fattispecie di manufatti, con la loro localizzazione, una breve descrizione tecnica e idonea rappresentazione fotografica, suddivisa per opere d'arte e per edifici\fabbricati.

RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 4 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	-------------------

A OPERE D'ARTE OGGETTO DI DEMOLIZIONE/ DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE

A.1 TOMBINI

A.1.1 TOMBINO AD ARCO KM 237+706 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Genga (frazione di Valtreara)		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	237+706 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
TIPOLOGIA D'OPERA	Tombino
TIPO DI STRUTTURA	Tombino ad arco

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali: -

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Tombino ferroviario ad arco, in muratura

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

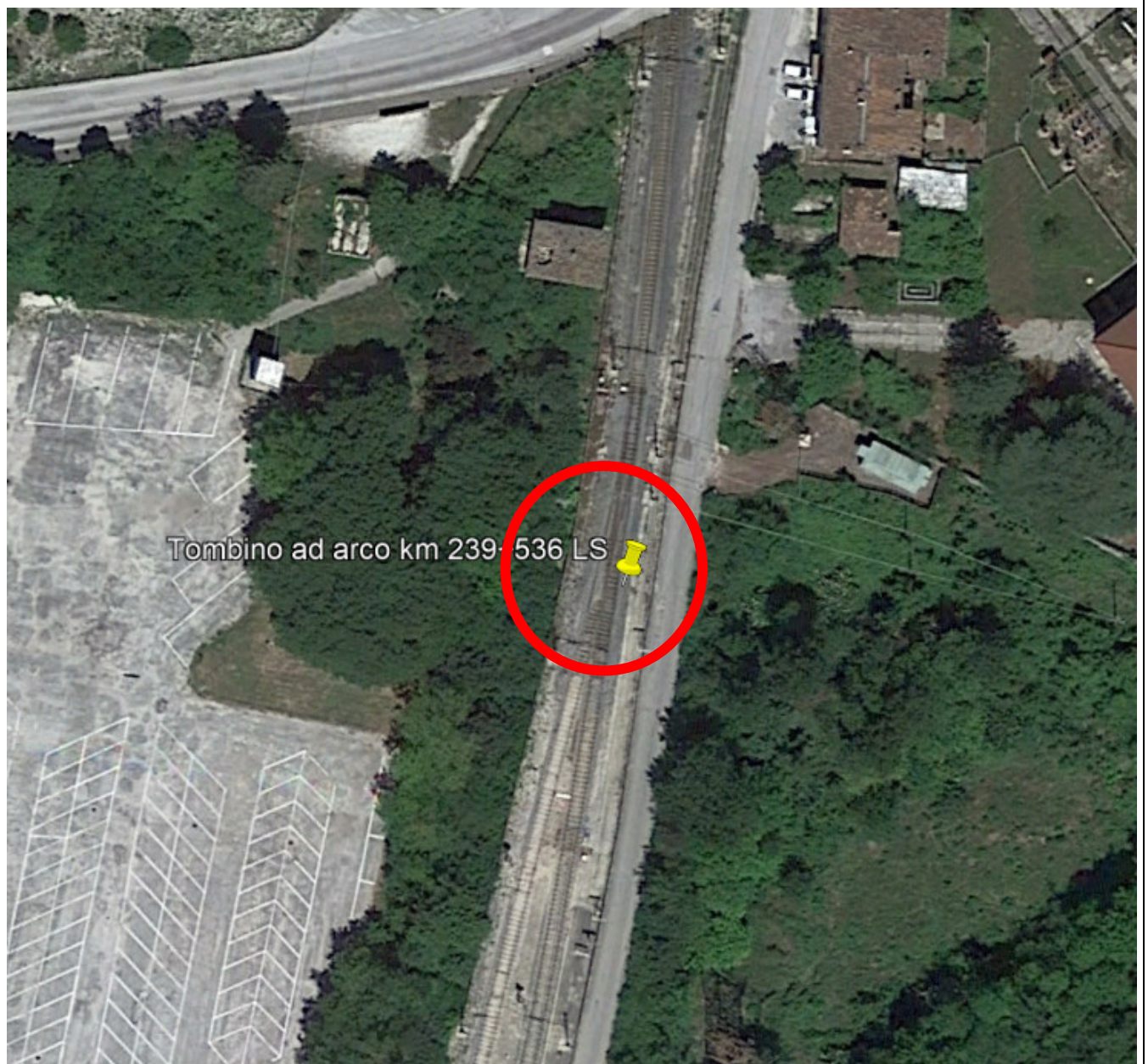
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0F	02	R22 RH	IM 00 00 001	B	6 di 33



A.1.2 Tombino ad arco Km 239+536 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 – Castelplano- st. Genga		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	239+536 (linea storica)	N° BINARI	3-4



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

<u>AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)</u>	NO SI (inserire estremi della dichiarazione)
<u>TIPOLOGIA D'OPERA</u>	Tombino
<u>TIPO DI STRUTTURA</u>	Tombino ad arco

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali: -

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Tombino ferroviario ad arco in muratura con rivestimento in blocchi di pietra locale

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

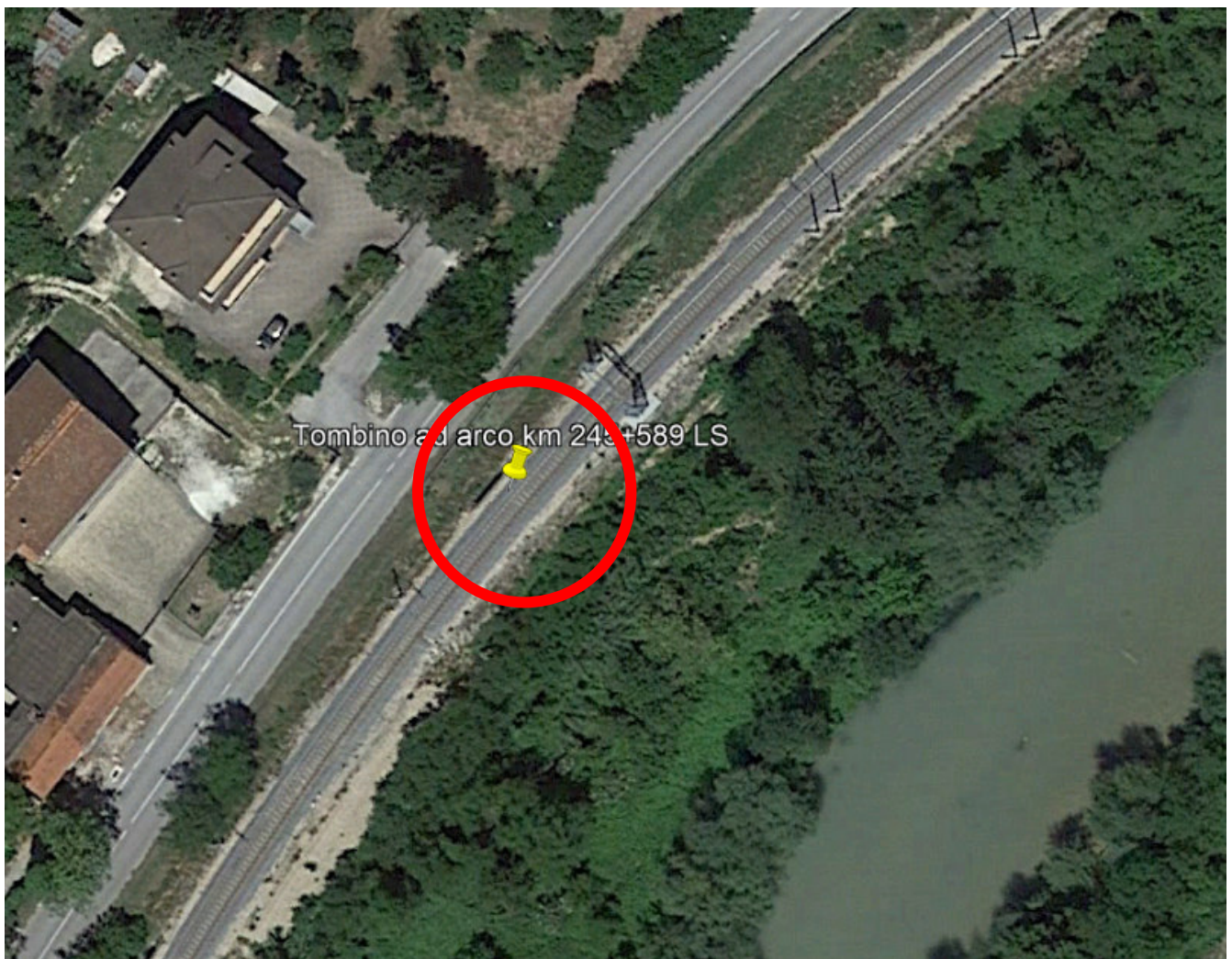
PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 9 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	-------------------



A.1.3 Tombino ad arco Km 245+589 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 – Castelplano- st. Genga		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	245+589 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
	SI (inserire estremi della dichiarazione)

<u>TIPOLOGIA D'OPERA</u>	Tombino
<u>TIPO DI STRUTTURA</u>	In muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali: -

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Tombino ferroviario ad arco in muratura

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 12 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------



A.1.4 TOMBINO AD ARCO KM 245+886 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 – Castelplano- st. Genga		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	245+886 (linea storica)	N° BINARI	4



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE	NO
CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Tombino
TIPO DI STRUTTURA	Mista

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali: -

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Tombino ferroviario ad arco a struttura mista muratura – C.A.

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 15 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------

A.2 PONTI

A.2.1 PONTICELLO AD ARCO KM 240+186 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	240+186 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Ponte
TIPO DI STRUTTURA	Muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali:1

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Ponticello ferroviario ad arco in blocchetti

FOTO



A.2.2 PONTE CASCATELLE KM 240+449 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	240+449 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Ponte
TIPO DI STRUTTURA	Muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali:1

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: 4,5m

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Ponticello ferroviario in mattoni

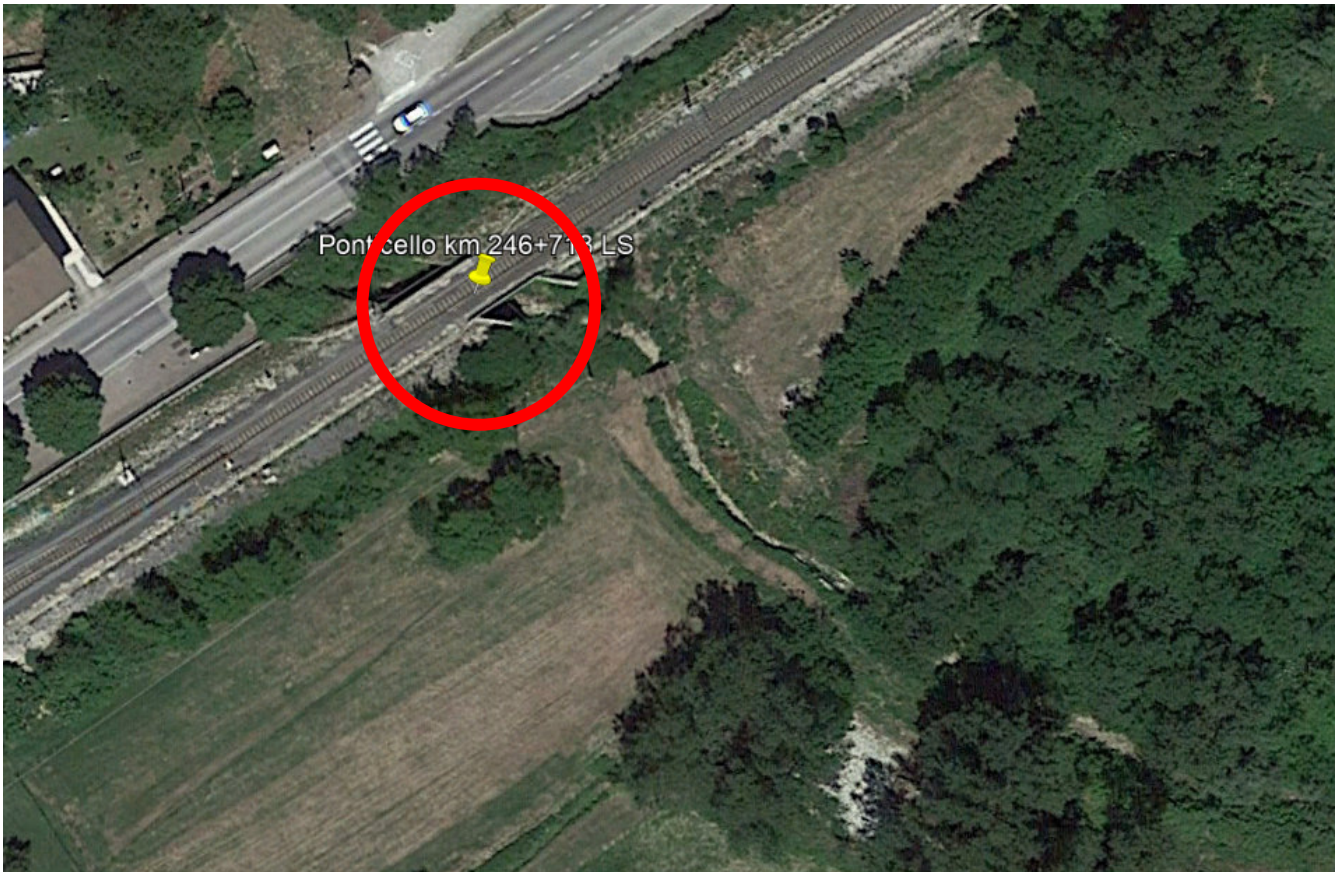
FOTO



A.2.3 PONTICELLO Km 246+713 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 – Castelplano- st. Genga		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	246+713 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Tombino
TIPO DI STRUTTURA	Tombino ad arco

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali: -

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Tombino ferroviario ad arco

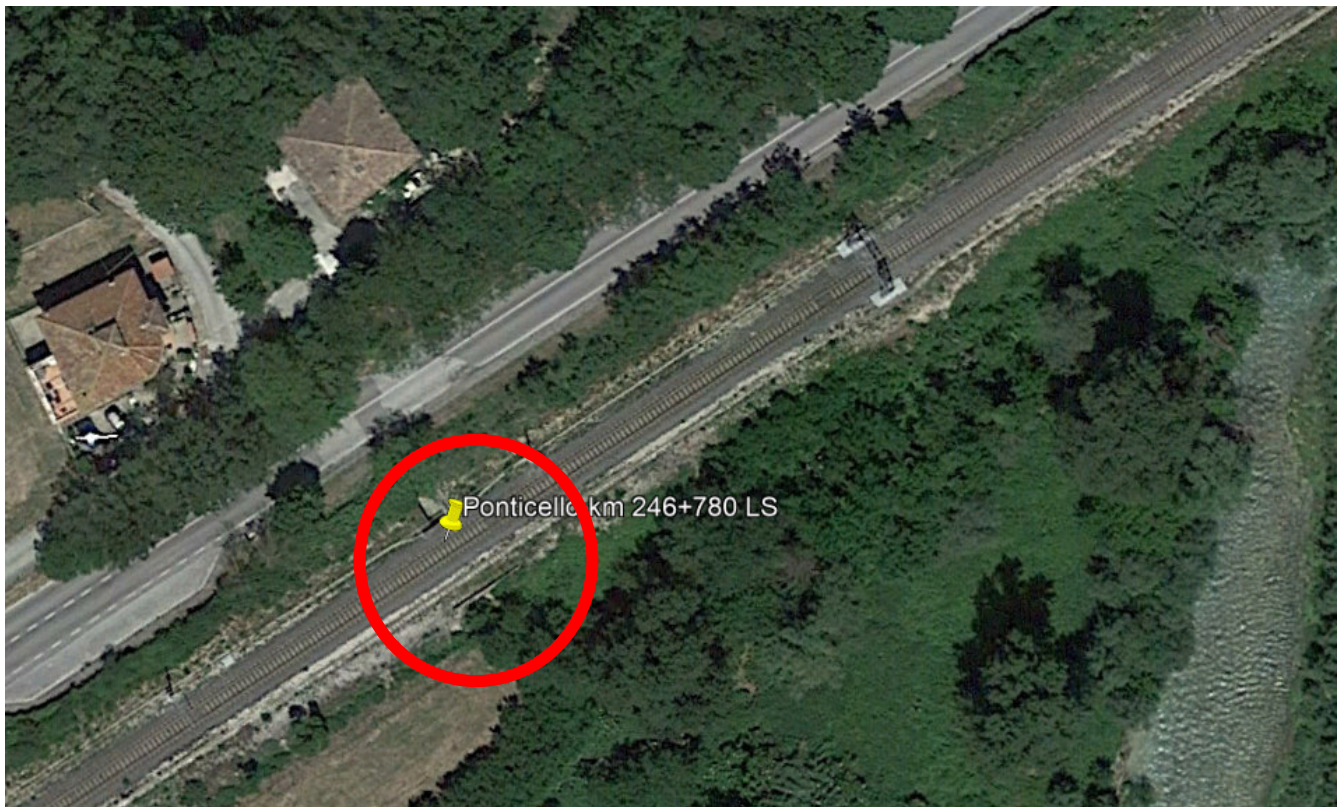
FOTO



A.2.4 PONICELLO Km 246+780 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 – Castelplano- st. Genga		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	246+780 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Ponticello
TIPO DI STRUTTURA	In muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali: -

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Ponte ferroviario ad arco in muratura con rivestimento in blocchi in pietra

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
 QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
 DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

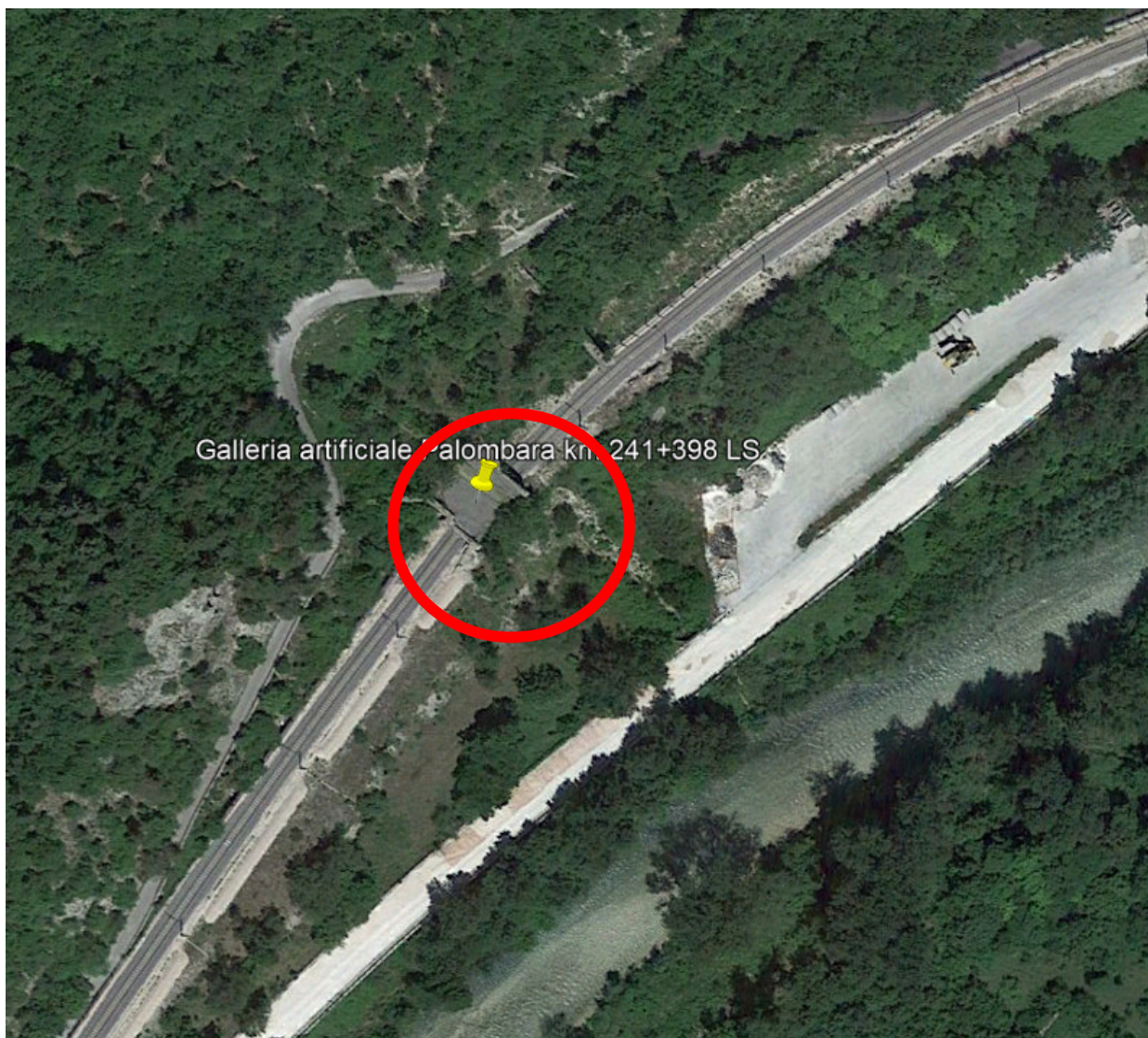
PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 23 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------

A.3 GALLERIE

A.3.1 GALLERIA ARTIFICIALE Km 241+398 LS

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	241+398 (linea storica)	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Galleria Artificiale
TIPO DI STRUTTURA	Muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Numero delle arcate o travate uguali:1

Luce netta delle singole arcate impalcature o travate: non rilevata

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Galleria Artificiale

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0F	02	R22 RH	IM 00 00 001	B	25 di 33



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 26 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------

B FABBRICATI OGGETTO DI DEMOLIZIONE

B.1 FABBRICATI OGGETTO DI DEMOLIZIONE

B.1.1 FABBRICATO N°1 AL KM 1+590

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	1+590	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE	NO
CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	SI (inserire estremi della dichiarazione)
TIPOLOGIA D'OPERA	Fabbricato ad uso civile
TIPO DI STRUTTURA	Muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Il fabbricato, di proprietà RFI, si sviluppa su 2 piani con una superficie per piano pari a 15 mq e con un volume di 45 mc

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Fabbricato in muratura con copertura a falde inclinate in cotto

FOTO



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0F	02	R22 RH	IM 00 00 001	B	28 di 33



B.1.2 FABBRICATO N°12 AL KM 3+820

RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 29 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Genga		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	3+820	N° BINARI	2



DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
TIPOLOGIA D'OPERA	Galleria Artificiale
TIPO DI STRUTTURA	Muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Edificio residenziale, che si sviluppa su 3 piani di cui 1 seminterrato. L'occupazione planimetrica ha uno sviluppo pari a 75 mq con un volume di 675 mc.

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Fabbricato in blocchi di pietra calcarea e muratura

FOTO



B.1.3 FABBRICATO N°34 AL KM 8+300

RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 31 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------

LOCALIZZAZIONE

LINEA FERROVIARIA	Orte - Falconara		
TRATTA o STAZIONE	PM228 - Castelplano		
COMUNE	Serra S. Quirico		
PROGRESSIVA CHILOMETRICA [Km.]	8+300	N° BINARI	3



RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO IR0F	LOTTO 02	CODIFICA R22 RH	DOCUMENTO IM 00 00 001	REV. B	FOGLIO 32 di 33
------------------	-------------	--------------------	---------------------------	-----------	--------------------

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

AVVENUTA DICHIARAZIONE DELL'INTERESSE CULTURALE (PARTE SECONDA DLGS 42/2004)	NO
TIPOLOGIA D'OPERA	Fabbricato residenziale
TIPO DI STRUTTURA	Blocchi in pietra e Muratura

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

Edificio residenziale, che si sviluppa su 3 piani. L'occupazione planimetrica ha uno sviluppo pari a 200 mq con un volume di 1800 mc.

TIPOLOGIA STRUTTURALE E MATERIALI

Fabbricato in blocchi di pietra e muratura

FOTO





POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228 – CASTELPLANIO
LOTTO 2

RELAZIONE DESCRITTIVA MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I
QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI SENSI
DELL'ART. 21 DEL D.LGS 42/2004

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0F	02	R22 RH	IM 00 00 001	B	33 di 33