

COMMITTENTE:



RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.

DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI BOLOGNA

PROGETTAZIONE:



VIA INGEGNERIA S.R.L.
Via Flaminia Vecchia, 999
00189 Roma (RM) Italia
Tel.: +39 06 3327441 - Fax: +39 06 33219798
Email: via@via.it



Innovazioni territoriali e ricerche ambientali

INTERA S.R.L.
Viale Castrense, 8
00139 Roma (RM) Italia
Tel.: +39 06 70613211 - Fax: +39 0670399382
Email: segreteria@interasrl.it

A.A.SOGGETTO TECNICO: S.O. INGEGNERIA - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO

Linea di Cintura di Bologna
Ponte sul fiume Reno al Km 8+383
Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento

ELABORATI GENERALI

Verifica di Interesse Culturale (V.I.C.)

SCALA

-

Foglio

1

di

1

PROGETTO/ANNO

SOTTOPR.

LIVELLO

NOME DOC.

PROGR.OP.

FASE FUNZ.
NO SISTEMA

NUMERAZ.

1 8 2 4 1 7

I 0 1

P D

T G - -

1 5

0 9

E 0 0 1

| Revis. | Descrizione | Progettista | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|--------|-----------------|----------------|------------|------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|
| A | Prima emissione | M. DI Girolamo | 14/01/2022 | C. Minoli | 14/01/2022 | M. Uccellatori | 14/01/2022 | E. Lolli | 14/01/2022 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

POSIZIONE
ARCHIVIO

LINEA

L 1 0 1

SEDE TECN.


T R 4 2 3 7

NOME DOC.

T G - -

NUMERAZ.

| Verificato e trasmesso | Data | Convalidato | Data | Archiviato | Data |
|------------------------|------|-------------|------|------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|---|--|----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |

PREMESSA

Nel presente documento sono riportate le schede (Allegato A2 al decreto 28.02.2005 compilate) per la compilazione on-line, sul sito WEB del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, della richiesta di **Verifica dell'Interesse Culturale** relativa al ponte in oggetto all'interno del progetto degli "Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento - Interventi di risagomatura alveo e realizzazione soglia in c.a."

Il ponte ferroviario in oggetto è ubicato sulla "Linea di Cintura di Bologna" in corrispondenza del fiume Reno:

- Ponte al km 8+383 della "Linea di Cintura di Bologna" nei comuni di Calderara di Reno e Bologna


Di seguito si allegano la scheda dell'opera, la documentazione fotografica completa di didascalie e lo stralci catastale con le indicazioni delle particelle confinanti.

Alla presente è allegato:

All 1 - scheda come da allegato A2 D.M. 28/02/2005

All 2 – documentazione fotografica

All 3 – stralcio di planimetria catastale con indicazione delle particelle confinanti

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |

ALLEGATO 1

PONTE FERROVIARIO SUL FIUME RENO
SCHEDA COME DA ALLEGATO A2 AL DM 28.02.2005



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

A2. Struttura degli elenchi e delle schede descrittive

DATI IDENTIFICATIVI DEGLI ENTI

1. Qualificazione giuridica dell'ente proprietario

- ☐ Stato
- ☐ Regione
- ☐ Provincia
- ☐ Comune
- ☐ Città metropolitane
- ☒ Ente o Istituto pubblico
- ☐ Persona giuridica privata senza fine di lucro

2. Riferimenti dell'Ente proprietario

| | |
|-------------------------------|-----|
| denominazione dell'Ente | RFI |
| C.F. dell'Ente | |
| P.I. dell'Ente | |
| indirizzo dell'Ente | |
| regione | |
| provincia | |
| comune | |
| CAP | |
| email | |
| legale rappresentante | |
| cognome | |
| nome | |
| carica | |
| C.F. | |
| responsabile del procedimento | |
| cognome | |
| nome | |



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

ELENCHI

3. Regione

EMILIA ROMAGNA

4. Provincia

BOLOGNA

5. Comune

BOLOGNA, CALDERARA DI RENO

6. Denominazione del bene PONTE SUL FIUME RENO

7. Localizzazione

| | |
|------------------------|--|
| località | <u>Calderara di Reno-Bologna</u> |
| denominazione stradale | <u>Ponte ferroviario - Linea di Cintura di Bologna</u> |
| toponimo di località | <u>Ponte sul fiume Reno</u> |
| numero civico | _____ |
| km | <u>km 8+383</u> |



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

SCHEDE DESCRITTIVE

8. Natura del bene

- ☐ fabbricato
- ☐ unità immobiliare
- ☐ elemento architettonico
- ☒ manufatto
- ☐ giardino o parco
- ☐ terreno
- ☐ complesso architettonico
- ☐ spazio urbano
- ☐ edificio di culto

☐ bene appartenente ad un complesso
denominazione del complesso _____

Nota esplicativa

fabbricato: rappresenta un organismo architettonico edificato atto ad accogliere una specifica destinazione d'uso; può essere composto da una o più unità immobiliari (es. edificio residenziale, museo, chiesa, fabbrica, ecc.)

unità immobiliare: porzione di fabbricato, caratterizzata da autonomia funzionale e reddituale.

elemento architettonico del fabbricato o dell'unità immobiliare: porzione architettonica avente autonomia costruttiva ma non funzionale (es. portale, stemma, facciata, ecc.)

manufatto: elemento edificato che non sia per sua natura abitabile (es. fontana, monumento celebrativo, edicola, pilo, porta urbana, ecc)

giardino o parco: insieme complesso e strutturato, caratterizzato dalla presenza di essenze arboree e manufatti di diversa natura, organizzati secondo schemi compositivi, identificabile catastalmente in modo univoco.

terreno: area non edificata identificabile catastalmente in modo univoco.

spazio urbano: pubbliche piazze, vie, strade e altri spazi urbani aperti.

complesso architettonico: si intende un sistema di più corpi di fabbrica, collegati fisicamente tra loro a formare un'entità spazialmente circoscritta.

edificio di culto: edificio consacrato dedicato al culto (chiesa, cappella)

9. Periodo di realizzazione

Anno

////

oppure

Frazione di secolo

- ☐ fine
- ☐ inizio
- ☐ metà
- ☐ prima metà



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

☐ seconda metà

Secolo _____

oppure

Periodo

- ☐ Precedente al 1400
☐ Compreso tra il 1400 e il 1700
☐ Compreso tra il 1700 e il 1900
☒ Successivo al 1900
☐ Realizzato da non oltre 50 anni

Nota esplicativa

Il periodo si riferisce all'edificazione del bene nella sua consistenza attuale.
Il secolo deve essere espresso in numeri romani.
La compilazione di una delle tre sezioni esclude la compilazione delle altre.

10. Precedenti valutazioni di interesse culturale

☒ Nessuna valutazione

☐ Valutazione positiva

- ☐ art. 4 L. 1089/1939
☐ Art. 5 D.lgs. 490/1999
☐ art. 3 D.P.R. 283/2000
☐ art. 1 L. 410/2002

☐ Valutazione negativa

- ☐ art. 4 L. 1089/1939
☐ Art. 5 D.lgs. 490/1999
☐ art. 3 D.P.R. 283/2000
☐ art. 1 L. 410/2002

Nota esplicativa

Il campo ha valore ricognitivo in relazione alle eventuali precedenti valutazioni d'interesse espresse dal MiBAC.

11. Coordinate geografiche

Sistema di riferimento
coordinata x
coordinata Y

Gauss Boaga
44.541055 N
11.312833 E

Localizzazione geografica

Nota esplicativa

Preferibilmente le coordinate metriche del punto vanno espresse nel sistema Gauss-Boaga, Roma 40. Altri sistemi di riferimento vanno indicati nell'apposito campo.
Nel caso non si abbiano a disposizione le coordinate geografiche è possibile procedere alla localizzazione diretta del punto attraverso la funzionalità on-line di localizzazione geografica



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

12. Riferimenti catastali

| | |
|------------------|-------|
| comune catastale | _____ |
| foglio | _____ |
| particella/e | _____ |
| subalterno | _____ |

Nota esplicativa

Il subalterno è obbligatorio se si tratta di una unità immobiliare.

Va specificato se l'identificativo catastale si riferisce al Catasto Fabbricati (C.F.) o al Catasto Terreni (C.T.).

Il campo non è obbligatorio quando il bene è uno "spazio urbano".

13. Confinanti

| | |
|----------------------------|-------|
| altre particelle catastali | |
| comune | B399 |
| foglio | 50 |
| particella | 81 |
| | |
| comune | B399 |
| foglio | 53 |
| particella | 43 |
| | |
| comune | B399 |
| foglio | 53 |
| particella | 32 |
| | |
| comune | A944 |
| foglio | 14 |
| particella | 13 |
| | |
| comune | A944 |
| foglio | 14 |
| particella | 14 |
| | |
| comune | A944 |
| foglio | 14 |
| particella | 15 |
| | |
| comune | A944 |
| foglio | 14 |
| particella | 20 |
| | |
| comune | A944 |
| foglio | 14 |
| particella | 44 |
| | |
| altri elementi di confine | _____ |



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

Nota esplicativa

Indicare su più campi tutti gli elementi con i quali il bene confina. Per le particelle catastali vale la codifica del precedente punto 12; per tutti gli altri elementi (strade, fiumi, fossi, ecc.) il vocabolario è libero.

Il campo è obbligatorio quando il bene è uno "spazio urbano".

14. Destinazione d'uso attuale

Categoria

- ☐ Non utilizzato
- ☐ Residenziale
- ☐ Commerciale
- ☐ Terziario-direzionale
- ☐ Logistico-produttivo
- ☐ Culturale
- ☐ Studio d'artista
- ☐ Sportivo
- ☐ Ludico-ricreativo
- ☐ Turistico-ricettivo
- ☐ Ristorazione
- ☒ Servizi pubblici
- ☐ Militare
- ☐ Luogo di culto
- ☐ Attrezzatura tecnologica
- ☐ Altro

Uso specifico prevalente (da lista)

Uso specifico secondario (da lista)

Nota esplicativa

La scelta della categoria è obbligatoria; nel caso di destinazione d'uso mista individuare la prevalente. Per la categoria "studio d'artista" si richiama quanto disposto all'art. 11, comma 1 lettera b) del Codice. E' opzionale indicare l'uso specifico. Il campo è multiplo, può essere indicato sia l'uso prevalente che quello secondario. La lista degli usi specifici è disponibile sul database.

15. Documentazione fotografica

Allegare per ogni bene tra un minimo di 10 e un massimo di 20 fotografie digitali, in formato JPG, GIF o PDF, della dimensione di circa 800x600 pixel.

Ogni foto deve essere corredata da una didascalia (campo di testo).

Per i terreni le immagini sono comprese tra un minimo di 5 e un massimo di 10.

Nota esplicativa

Le riprese fotografiche devono documentare il bene in modo esaustivo, sia all'interno che all'esterno. In particolare devono prevedere una ripresa fotografica dell'ambiente esterno, il fronte principale e gli altri fronti, gli androni e scale, gli ambienti interni più significativi, dettagli dei pavimenti e dei soffitti.

L'inserimento dell'immagine avverrà mediante up-load del file.

Non possono essere inserite nel sistema immagini superiori a 800 KB.

16. Stralcio planimetrico

Allegare per ogni bene lo stralcio della mappa catastale in formato raster (JPG,



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI
GIF o PDF), della dimensione di circa 1500x1000 pixel.

Nel caso di unità immobiliari è richiesto l'inserimento anche della planimetria catastale, in formato raster (JPG, GIF o PDF), della dimensione di circa 1500x1000 pixel.

Nota esplicativa

La planimetria catastale, in scala 1:1.000 o 1:2.000, deve individuare con esattezza la localizzazione del bene, mediante perimetrazione della particella.
L'inserimento delle immagini avverrà mediante up-load dei file.
Possono essere allegati più documenti planimetrici.
Non possono essere inserite nel sistema immagini superiori a 1 MB:

17. Breve descrizione morfologica e tipologica

Il ponte ferroviario per il superamento del fiume Reno è un ponte ad archi obliquo, costituito da 18 arcate di luce netta tra 22.2 m e 22.6 m, per uno sviluppo complessivo di 480 m circa. La quota di imposta degli archi è pari a 34,8 m slm sulle estremità e 35,3 m slm al centro del ponte. La chiave delle arcate è pari a 40,3 m slm sulle estremità e 40,7 m slm al centro del ponte. Il ponte presenta fondazioni, pile e spalle in calcestruzzo non armato e archi in calcestruzzo debolmente armato.

Nota esplicativa

Descrizione della struttura fisica, della tipologia architettonica e degli elementi architettonici e costruttivi maggiormente significativi del bene

18. Breve descrizione storica

campo di testo

////

Nota esplicativa

Descrizione sintetica della storia edilizia del bene e delle principali trasformazioni d'uso, possibilmente corredata da una bibliografia di riferimento.

19. Presenza di elementi significativi

Elementi decorativi

- ☒ nessun elemento
- ☐ affresco
- ☐ stemma
- ☐ graffito
- ☐ lapide
- ☐ iscrizione
- ☐ tabernacolo
- ☐ elementi ornamentali
- ☐ altro

Localizzazione

- ☐ interno



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI

DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

☐ esterno

Presenza di collezioni o beni mobili notificati

☐ Si ☒ No

Descrizione ed estremi della notifica

Presenza di reperti archeologici visibili

☐ Si ☒ No

Descrizione e localizzazione

Nota esplicativa

Si intendono per elementi decorativi di pregio quelli elencati all'art. 11, comma 1, lettera a) del Codice [a) *gli affreschi, gli stemmi, i graffiti, le lapidi, le iscrizioni, i tabernacoli e gli altri ornamenti di edifici, esposti o no alla pubblica vista, di cui all'art. 50, comma 1;*"]

20. Altra documentazione

Eventuale altra documentazione allegata (planimetrie, cartografie, foto aeree, grafici di rilievo, immagini, relazioni, atti amministrativi, schede di dettaglio), in formato raster o vettoriale, fino ad un massimo di 10 allegati.



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIPARTIMENTO PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DIREZIONE GENERALE PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

Formati supportati: DOC, PDF, RTF, JPG, TIF, BMP, DWG, DWF, DXF, XLS.
Gli allegati debbono essere corredati da una didascalia (campo di testo) che ne specifica la natura.

Nota esplicativa


L'inserimento della documentazione avverrà mediante up-load dei file.

21. Precedenti schedature effettuate

| | |
|-----------------------|-------|
| Tipo di schedatura | ///// |
| Soggetto esecutore | ///// |
| Anno della schedatura | ///// |


Nota esplicativa

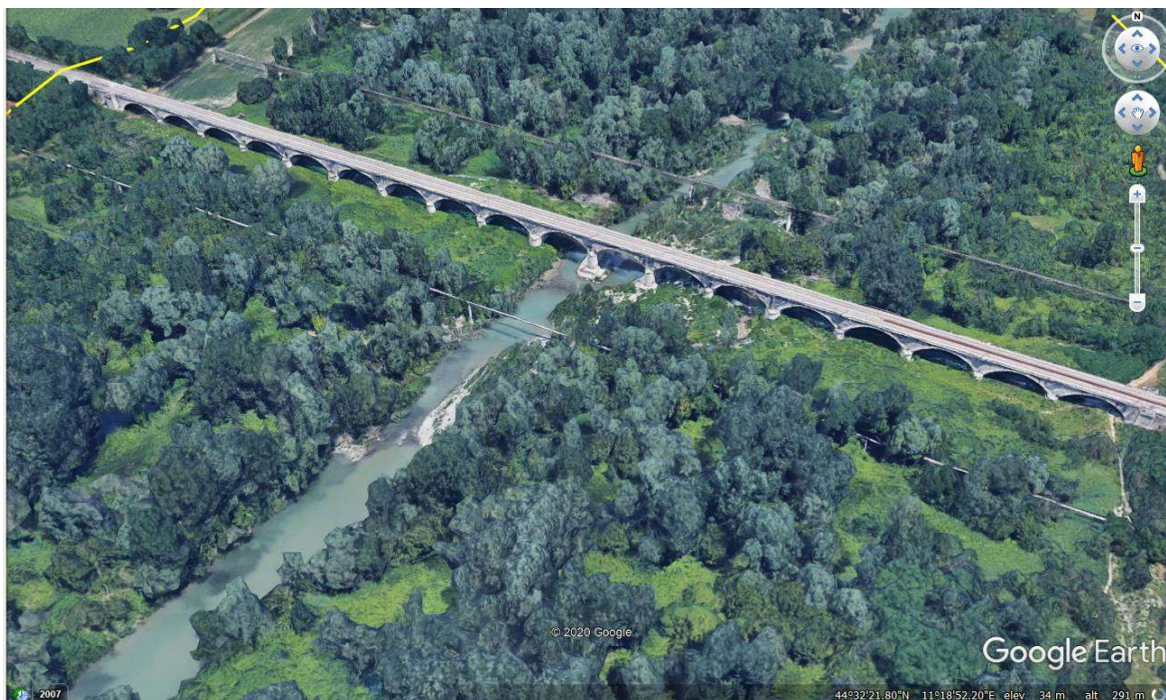
Vanno indicate le eventuali schedature effettuate in precedenza a qualunque titolo, da soggetti anche diversi dall'ente proponente.

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |

ALLEGATO 2

PONTE FERROVIARIO SUL FIUME RENO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA


| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |

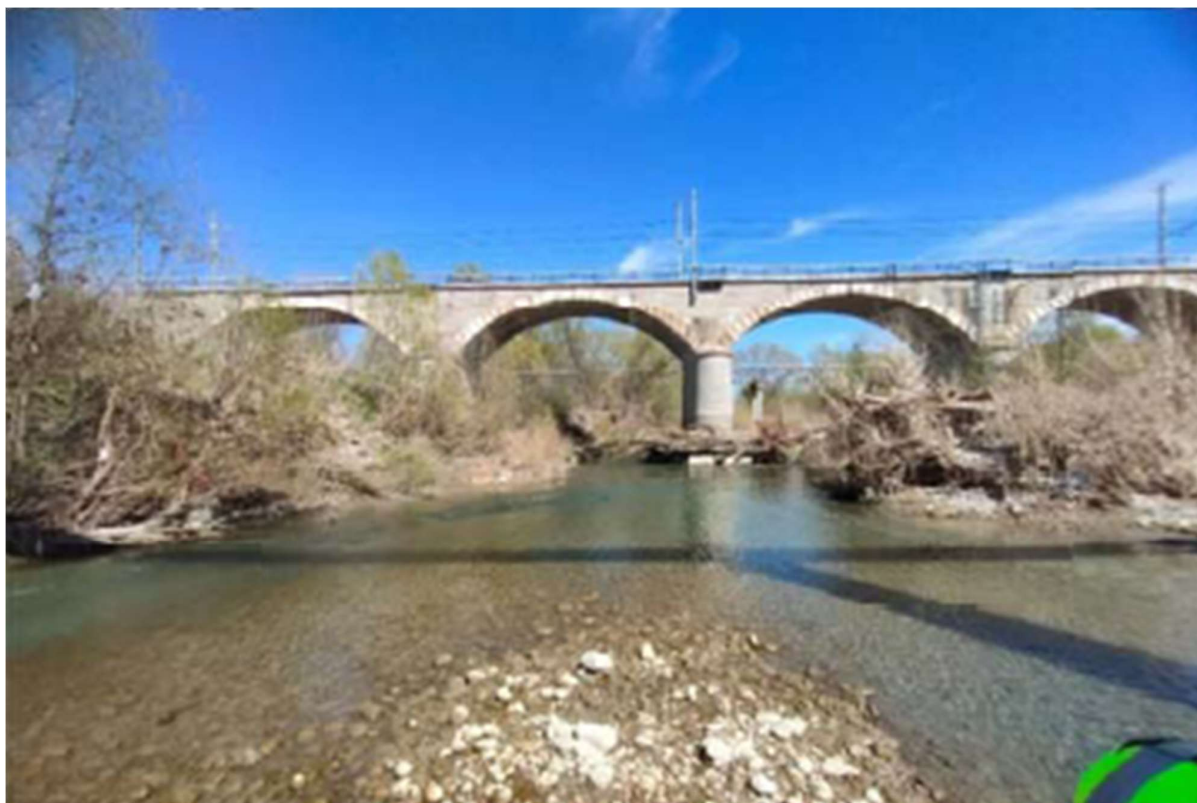


Vista del ponte ferroviario da sud




Vista del ponte ferroviario da nord

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |




Vista da monte

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |




Vista dell'alveo e delle arcate

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |




Vista delle arcate a monte

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |




Vista delle arcate a valle

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |

ALLEGATO 3

PONTE FERROVIARIO SUL FIUME RENO

STRALCIO PLANIMETRIA CATATALE CON INDICAZIONE DELLE PARTICELLE CONFINANTI

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | <p>Linea di Cintura di Bologna Ponte sul fiume Reno al Km 8+383 Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A. PROGETTO ESECUTIVO</p> | <p>Redatto :</p> |
| <p>Oggetto:</p> | <p>Verifica dell'interesse culturale di cui all'Art. 12 del D. Lgs. 42/2004 Allegato A2 al decreto 28.02.2005</p> | |

