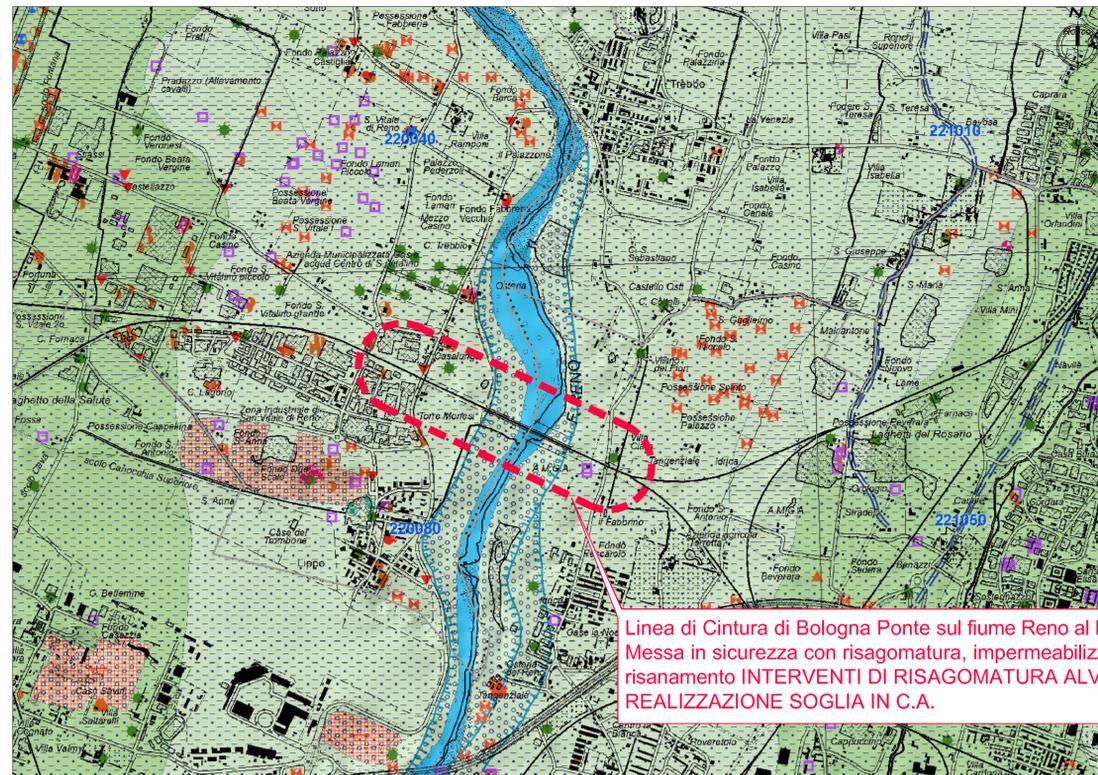


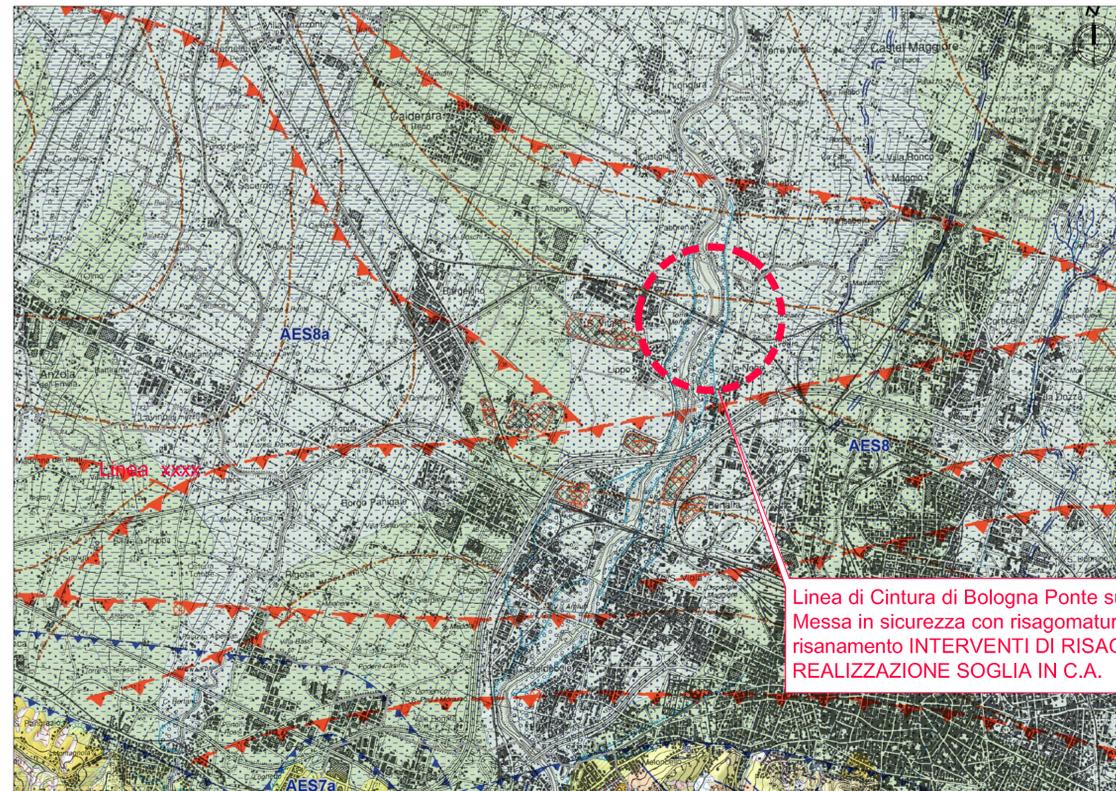
- Legerda**
- Province
 - Comuni
 - Griglia 10.000
 - Prove lineari
 - Prove puntuali
 - Risorse e prospezioni (10K)
 - Prove lineari
 - carotaggio continuo
 - misure di risostemore a stazione singola (NVS)
 - pozzo per acque
 - prove CPT con punta elettrica con paccocorno
 - prove CPT con punta meccanica
 - Prove puntuali
 - prove CPT con punta elettrica con paccocorno
 - prove CPT con punta meccanica
 - prove dinamica con penetrom. superpesante (SCP)
 - prove dinamica con penetrometro medio (DPM)
 - sondaggio e distruzione
 - sondaggio elettrico verticale
 - Risorse e prospezioni (10K)
 - cave attiva
 - cave inattiva
 - sondaggio esplorativo
 - geomorf./antrop. (10K)
 - orio di terrazzo fluviale
 - traccia di alveo fluviale abbandonato
 - Ambienti deposiz. e litologie (10K)
 - Ghiaia Sabbiosa - Piana alluvionale
 - Limo Argilloso - Piana alluvionale
 - Limo Sabbioso - Piana alluvionale
 - Coperture quaternarie (10K)
 - AES8 - Subistema di Ravenna
 - AES8a - Unità di Modena
 - b1 - Deposito alluvionale in evoluzione

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.



- Legerda**
- Province
 - Comuni
 - Griglia 10.000
 - Prove lineari
 - Prove puntuali
 - Risorse e prospezioni (10K)
 - Prove lineari
 - carotaggio continuo
 - misure di risostemore a stazione singola (NVS)
 - pozzo per acque
 - prove CPT con corno serico (SCP)
 - prove CPT con punta elettrica
 - prove CPT con punta elettrica con paccocorno
 - prove CPT con punta meccanica
 - prove dinamica con penetrom. superpesante (SCP)
 - prove dinamica con penetrometro medio (DPM)
 - sondaggio e distruzione
 - sondaggio elettrico verticale
 - Prove puntuali
 - prove CPT con punta elettrica con paccocorno
 - prove CPT con punta meccanica
 - prove dinamica con penetrom. superpesante (SCP)
 - prove dinamica con penetrometro medio (DPM)
 - sondaggio e distruzione
 - sondaggio elettrico verticale
 - Risorse e prospezioni (10K)
 - cave attiva
 - cave inattiva
 - sondaggio esplorativo
 - geomorf./antrop. (10K)
 - orio di terrazzo fluviale
 - traccia di alveo fluviale abbandonato
 - Ambienti deposiz. e litologie (10K)
 - Ghiaia Sabbiosa - Piana alluvionale
 - Limo Argilloso - Piana alluvionale
 - Limo Sabbioso - Piana alluvionale
 - Coperture quaternarie (10K)
 - AES8 - Subistema di Ravenna
 - AES8a - Unità di Modena
 - b1 - Deposito alluvionale in evoluzione

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.



- Legerda**
- Province
 - Comuni
 - Risorse e prospezioni (50K)
 - Punti di osservaz. e misura (50K)
 - Traccati geologici (50K)
 - Linee geomorf./antrop. (50K)
 - Unità geologiche (50K)
 - Isolinee di unità del sottosuolo (50K)
 - Strutture strutturali (50K)
 - Limiti di unità geologiche (50K)
 - contatto con area non rilevabile
 - contatto stratigrafico inconforme certo
 - contatto stratigrafico o litologico certo
 - contatto stratigrafico o litologico incerto
 - taglia certa
 - Aree geomorf./antrop. (50K)
 - discarica, deposito di origine antropica
 - Ambienti deposiz. e litologie (50K)
 - argilla limosa di piana alluvionale
 - ghiaia sabbiosa di piana alluvionale
 - limo argilloso di piana alluvionale
 - limo sabbioso di piana alluvionale
 - sabbia limosa di piana alluvionale
 - Unità geologiche (50K)
 - AES - Sistema emiliano-romagnolo superiore
 - AES5 - Sistema emiliano-romagnolo superiore - Subistema di Torre Stagne
 - AES6 - Sistema emiliano-romagnolo superiore - Subistema di Bazzano
 - AES7a - Sistema emiliano-romagnolo superiore - Subistema di Villa Verucchio
 - AES7b - Sistema emiliano-romagnolo superiore - Subistema di Villa Verucchio - unità di Vignola
 - AES8 - Sistema emiliano-romagnolo superiore - Subistema di Ravenna
 - AES8a - Sistema emiliano-romagnolo superiore - Subistema di Ravenna - unità di Modena
 - FAA - Formazione delle Argille Azzurre
 - IM01 - Sabbie di Imola - Membro di Monte Castelleccio
 - IM02 - Sabbie di Imola - Membro di Fossoveggia
 - IM03 - Sabbie di Imola - Membro di Castel S. Pietro
 - TER - Formazione del Terina
 - a3 - Detrito di versante s.l.
 - Isolinee di unità del sottosuolo (50K)
 - isobata della base del pliocene
 - Strutture strutturali (50K)
 - sovrascoscamento principale sepolto
 - sovrascoscamento profondo post-

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.

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI BOLOGNA

PROGETTAZIONE: **VIA** VIA INGEGNERIA S.R.L. Via Flaminia Vecchia, 999 00199 Roma (RM) Italia Tel: +39 06 3321441 - Fax: +39 06 3321978 Email: via@via.it
INTERA S.R.L. Viale Castrese, 8 00139 Roma (RM) Italia Tel: +39 06 70413211 - Fax: +39 06 70399382 Email: segreteria@intera.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		SCALA	Varie
Carta geologico-technica		Foglio	1 di 1
PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.
182417	101	PD	TSPN
			PROGR.OP.
			15
			FASE FUNZ. NO SISTEMA
			01
			NUMERAZ.
			E001

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	M. Di Girolamo	08/11/2019	C. Minoli	08/11/2019	M. Uccellatori	08/11/2019	E. Lelli	08/11/2019
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
	L101	TR4237	TSPN	
	Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data