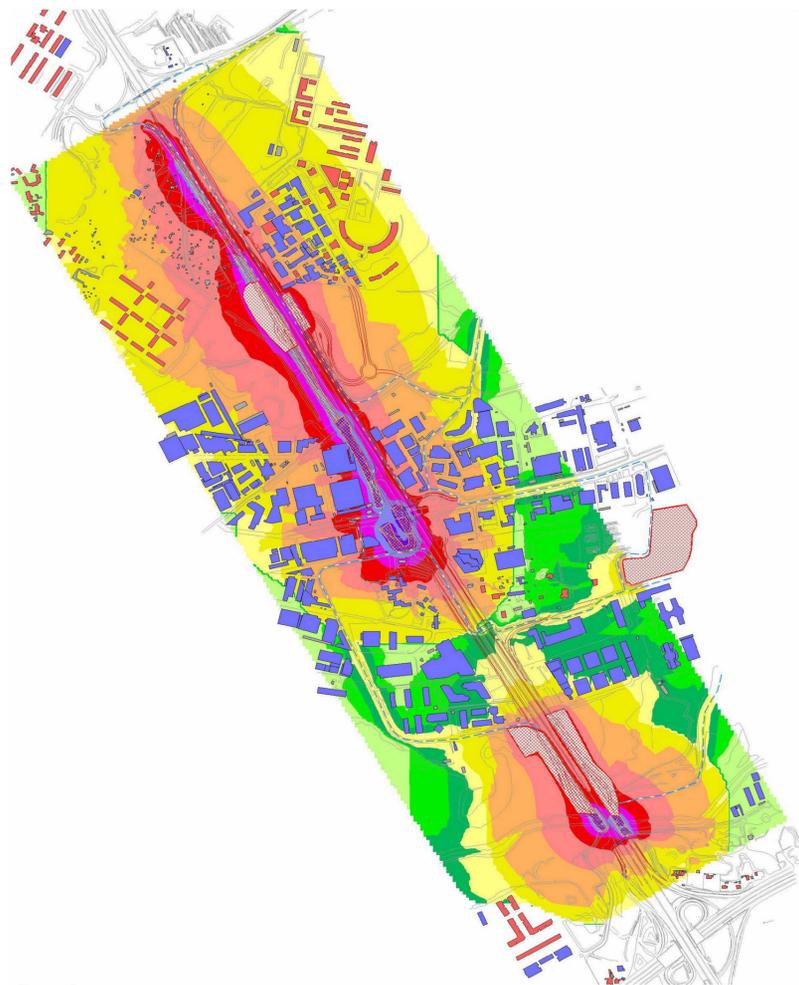
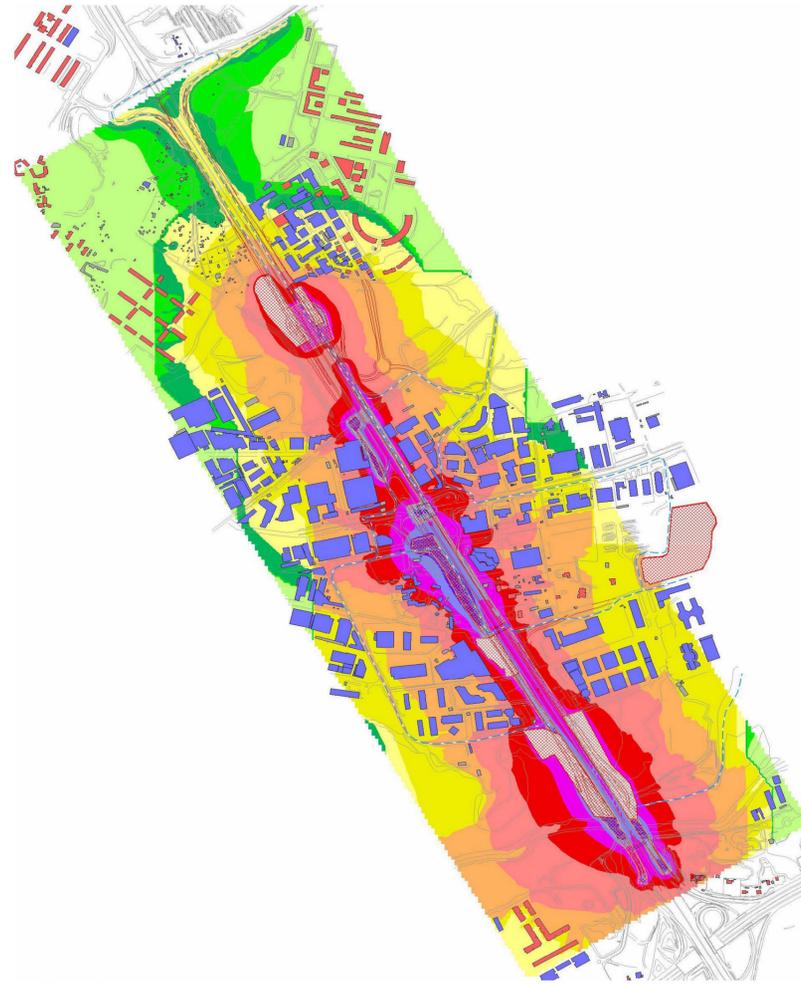


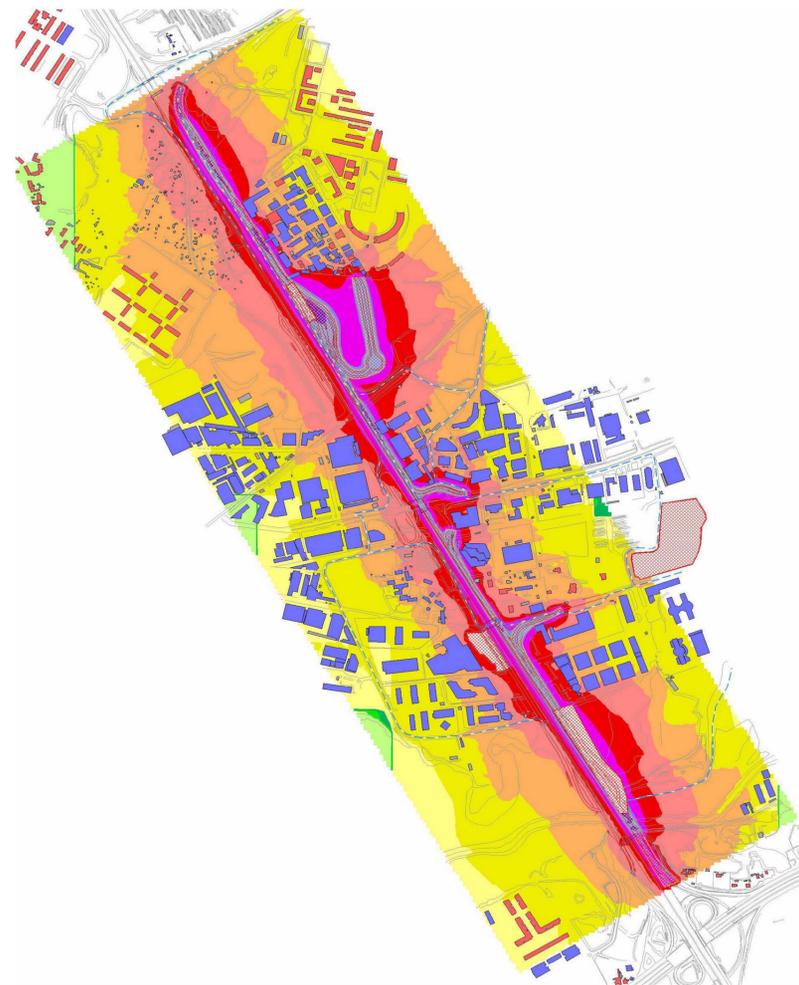
Fase 1



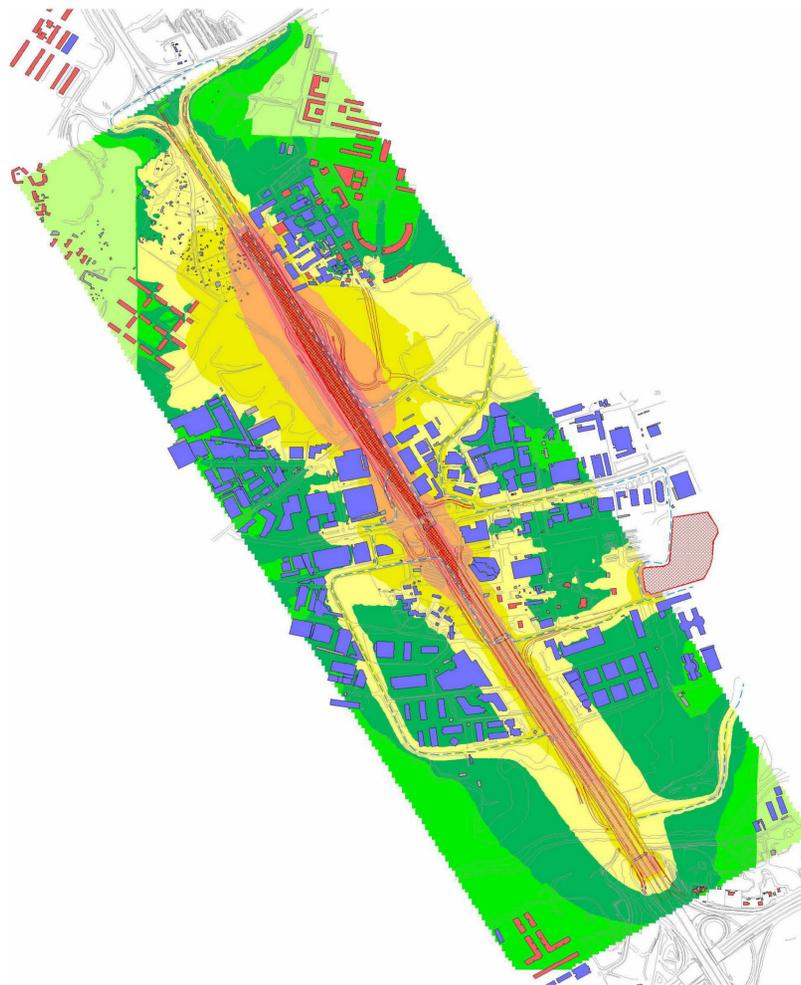
Fase 2



Fase 3



Fase 4



Legenda

- Edifici abitativi/misti
- Edifici produttivo/terziario
- Fabbricati minori
- Percorsi cantiere su viabilità ordinaria
- Elemento ponte
- Aree di cantiere fisse
- Aree di cantiere mobili
- Cartografia

Livello dB(A)

- >..-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80..

Fase	Durata temporale	Aree di cantiere fisse	Attività da cronoprogramma	Ambito di lavorazione
1	Anno 1, Tri 1-4	CB01, AT01, AT02, CO01, CO02	Complanare carreggiata interna, tratto 1-2	Movimento terra, Finiture superficiali
			Svincoli e rampe carreggiata interna, rampa 1-6	Movimento terra, Finiture superficiali
			Ponte su fosso Pratolungo, Ponte su via Tiburtina, Ponte sul fiume Aniene	Opere strutturali
			Opere di sostegno compl. carr. interna	Opere strutturali
2	Anno 1, Tri 4 - Anno 2, Tri 3	CB01, AT01, AT02, AT03, CO01, CO02	Complanare carreggiata interna, tratto 3-4	Movimento terra, Finiture superficiali
			Complanare carreggiata esterna, tratto 5-7	Movimento terra, Finiture superficiali
			Svincoli e rampe carreggiata interna, rampa 7-12 e adeguamento rampa inversione nord (1° stralcio)	Movimento terra, Finiture superficiali
			Ponte su fosso Pratolungo, Ponte su via Tiburtina, Viadotto Rampa Inversione sud, Ponte sul fiume Aniene	Opere strutturali
3	Anno 2, Tri 3 - Anno 3, Tri 3	CB01, AT01, AT03, CO01	Complanare carreggiata esterna, tratto 5-8	Opere strutturali
			Svincoli e rampe carreggiata esterna, rampa 13-24	Movimento terra, Finiture superficiali
			Viadotto Rampa Inversione sud	Opere strutturali
			Opere di sostegno compl. carr. esterna	Opere strutturali
4	Anno 3, Tri 3 - Anno 5, Tri 1	CB01	Ampliamento fuori sede asse principale, Lavori in sede asse principale	Movimento terra, Finiture superficiali
			Innesti su carreggiata esterna rampa 17 e 18	Movimento terra, Finiture superficiali



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

A90 GRANDE RACCORDO ANULARE DI ROMA (G.R.A.)
Intervento di potenziamento dello svincolo Tiburtina
1° stralcio funzionale (RM62)

Svincolo Tiburtina: Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale (RM105)

PROGETTO DEFINITIVO

COD RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - TECNOSISTEM S.p.A
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446

RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)
Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643 A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

PROTOCOLLO DATA 20...

CAPOGRUPPO MANDATARIA:

PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE
PROGIN S.p.A.
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
TECNOSISTEM S.p.A. Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA

art
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
ECOPLAME ambiente e paesaggio
Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PARTE PROGETTUALE
COMPONENTE RUMORE - Livelli di pressione sonora scenario in corso d'opera - II Stralcio

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	CODICE ELAB. T00IA03RUMCT15	A	
A	Primo emissione	10/2021	Scoppetto Infante
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO