



# PROVINCIA DI RAVENNA

**Presidente della Provincia**  
Claudio Casadio

**Assessore ai LL.PP. - Viabilità**  
Secondo Valgimigli

## SETTORE LAVORI PUBBLICI

UNITA' ORGANIZZATIVA PROGETTAZIONE STRADE

# RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE PUNTI CRITICI LUNGO LA EX S.S. 306 CASOLANA 1° LOTTO 2° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

Tavola/elaborato

GER\_001

ELENCO ELABORATI

Scala

Data 28/03/12

agg. 21/04/2015

Dirigente del Settore Lavori Pubblici:

Dott. Ing. Valentino Natali .....

Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Valentino Natali .....

Progettista:



**THESISENGINEERING**



Prof. Ing. Claudio Comastri .....

Studio Tecnico di Ingegneria  
40037 Sasso Marconi (BO) - via Castello n.7  
tel. +39.51.6750312 fax. +39.51.6750370  
E-mail: thesis@studiothesis.it

Razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex SS 306 Casolana 1°Lotto- 2°Stralcio						
Codifica Thesis	N° tavola	Descrizione	Scala	1°Emiss.	REV. 1	REV. 2
<b>GE_Parte generale e Relazioni</b>						
IST_102_PE	GE	R001	Elenco elaborati	NA	05/12/2011	28/03/2012
IST_102_PE	GE	D001	Corografia generale dell'intervento	1.5000	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	D002	Inserimento urbanistico	1.2000	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	D003	Rilievo pianoaltimetrico 1/3	1.500	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	D004	Rilievo pianoaltimetrico 2/3	1.500	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	D005	Rilievo pianoaltimetrico 3/3	1.500	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	D006	Carta dei ricettori e dei livelli acustici	1.2000	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	D007	Planimetria interferenze	1.1000	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R002	Relazione tecnico-illustrativa	NA	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	GE	R003	Relazione geotecnica	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R004	Relazione idrologica-idraulica	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R005	Relazione geologica	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R006	Relazione sismica	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R007	Rilievo - Monografie dei punti notevoli	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R008	Elenco ed analisi prezzi	NA	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	GE	R009	Computo metrico estimativo	NA	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	GE	R009bis	Computo metrico	NA		10/03/2014
IST_102_PE	GE	R010	Stima dei lavori	NA	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	GE	R011	Quadro economico	NA	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	GE	R012a	Relazione tecnica per l'espropriazione	NA	-	-
IST_102_PE	GE	R012b	Piano particolare grafico di esproprio	1.2000	-	-
IST_102_PE	GE	R012c	Piano particolare descrittivo e finanziario	NA	-	-
IST_102_PE	GE	R013	Relazione tecnica sottoservizi interferenti	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R014	Piano di sicurezza e di coordinamento	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R015	Fascicolo tecnico informativo dell'opera	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R016	Piano di manutenzione dell'opera	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R017	Schema di contratto	NA	05/12/2011	30/01/2014
IST_102_PE	GE	R018	Capitolato speciale di appalto.	NA	05/12/2011	10/03/2014
IST_102_PE	GE	R019	Valutazione impatto acustico	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R020	Relazione Stabilità versante	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	GE	R021	Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera	NA	-	-
IST_102_PE	GE	R022	Elenco descrittivo delle voci relative alle varie categorie di lavoro	NA	-	-
IST_102_PE	GE	R023	Quadro incidenza manodopera	NA		28/03/2012
IST_102_PE	GE	R024	Cronoprogramma	NA		28/03/2012
IST_102_PE	GE	R025	Relazione Illustrativa e dei Materiali	NA		28/03/2012
IST_102_PE	GE	R026	Relazione barriere di sicurezza- guard rail	NA		28/03/2012
<b>VB_Viabilità</b>						
IST_102_PE	VB	D001	Planimetria parte 1-3	1.500	05/12/2011	-
IST_102_PE	VB	D002	Planimetria parte 2-3	1.500	05/12/2011	-
IST_102_PE	VB	D003	Planimetria parte 3-3	1.500	05/12/2011	-
IST_102_PE	VB	D004	Profilo longitudinale	1.1000-1.100	05/12/2011	-
IST_102_PE	VB	D005	Sezioni trasversali 1/6	1.100	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	D006	Sezioni trasversali 2/6	1.100	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	D007	Sezioni trasversali 3/6	1.100	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	D008	Sezioni trasversali 4/6	1.100	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	D009	Sezioni trasversali 5/6	1.100	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	D010	Sezioni trasversali 6/6	1.100	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	D011	Sezioni stradali tipo	1.50	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	VB	R001	Relazione di calcolo sovrastruttura stradale	NA	05/12/2011	-
<b>ST_Opere d'arte</b>						
IST_102_PE	ST	D001	Ponte al Km 0+634,50- Pianta, prospetto e sezione	1.200	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	ST	D002	Ponte al Km 0+634,50- Impalcato carpenteria	varie	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	ST	D003	Ponte al Km 0+634,50- Spalla 1_carpenteria	1.50	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	ST	D004	Ponte al Km 0+634,50- Spalla 2_carpenteria	1.50	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	ST	D005	Ponte al Km 0+634,50- Spalla 2 e pali di fondazioni_armatura	varie	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	ST	D006	Ponte al Km 0+634,50- Spalla 1_armatura	varie	05/12/2011	15/02/2012
IST_102_PE	ST	D007	Opere di sostegno- tipologici muri carpenteria	varie	05/12/2011	-
IST_102_PE	ST	D008bis	Opere di sostegno- tipologici muri armatura	varie	05/12/2011	-
IST_102_PE	ST	D009	Opere di sostegno-disposizione colonne di ghiaia e chiodature	varie	-	-
IST_102_PE	ST	R001	Ponte al Km 0+634,50- Relazione di calcolo impalcato	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	ST	R002	Ponte al Km 0+634,50- Relazione di calcolo spalle	NA	05/12/2011	-
IST_102_PE	ST	R003	Opere di sostegno- relazione di calcolo	NA	05/12/2011	-
<b>IM_Idraulica</b>						
IST_102_PE	IM	D001	Planimetria idraulica 1/3	1.500	-	15/02/2012
IST_102_PE	IM	D002	Planimetria idraulica 2/3	1.500	-	15/02/2012
IST_102_PE	IM	D003	Planimetria idraulica 3/3	1.500	-	15/02/2012
IST_102_PE	IM	D004	Vasca di prima pioggia_carpenteria ed armatura	1.50	-	-
IST_102_PE	IM	D005	Particolare opere minori	varie	-	-
<b>FC_Fasi costruttive</b>						
IST_102_PE	FC	D001	Planimetria 1/2_fasi 1-2-3	1.000	-	-
IST_102_PE	FC	D002	Planimetria 2/2_fasi 4-5-6-7	1.000	-	-
IST_102_PE	FC	D003	Sezioni	1.200	-	-

01/12/2014 □ 21/04/2015

01/12/2014 □ 21/04/2015



