

S.S.727 bis – Sistema Tangenziale di Forlì

Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3°

PROGETTO DEFINITIVO

COD.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:

Ing. ALESSANDRO MICELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116

GEOLOGO:

Geol. SERENA MAJETTA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. ANNALISA LAMBERTI

PROTOCOLLO

DATA

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00EG00GENET01_B			
DPB005	D	1601	CODICE ELAB.	T00EG00GENET01	B	
D						
C						
B	EMISSIONE PER PROCEDURE			Maggio 2018		
A	EMISSIONE PRELIMINARE			Ottobre 2017		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

										ELENCO DEGLI ELABORATI												
TITOLO PROGETTO:										S.S. 727 bis “Tangenziale di Forlì” Sistema Tangenziale di Forlì Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3° PROGETTO DEFINITIVO										CODICE: DPBO05 D1601		
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo										Scala		
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione															
										1. PARTE GENERALE												
										Elaborati generali												
T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	1	B	Elenco elaborati										-	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	B	Relazione generale										-	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	B	Studio di traffico										-	
P	0	0	PS	0	0	GEN	CO	0	1	B	Corografia Generale										1:10000	
P	0	0	PS	0	0	GEN	CO	0	2	B	Planimetria generale su fotomosaico										1:5000	
										Cartografia												
T	0	0	EG	0	0	CRT	RE	0	1	A	Relazione sui rilievi										-	
T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	1	A	Planimetria dello stato attuale										1:2000	
										2. PARTE ECONOMICO DESCRITTIVA												
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	A	Elenco Prezzi Unitari										-	
T	0	0	CM	0	0	CMS	ES	0	1	A	Computo metrico estimativo										-	
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	A	Quadro economico										-	
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	B	Linee guida per la redazione del piano di sicurezza										-	
T	0	0	SI	0	0	SIC	ES	0	1	A	Computo dei costi della sicurezza										-	
										3. OTTEMPERANZA												
T	0	0	EG	0	1	GEN	RE	0	1	B	Relazione										-	
T	0	0	EG	0	1	GEN	RE	0	2	B	Quadro sinottico										-	
T	0	0	EG	0	1	TRA	PP	0	1	B	Planimetria di confronto PD 2018 - PD 2002										1:5000	
T	0	0	EG	0	1	TRA	FP	0	2	B	Profilo di confronto PD 2018 - PD 2002										varie	
T	0	0	EG	0	1	GEN	CT	0	1	B	Planimetria sinottica di ottemperanza										1:5000	
										4. ARCHEOLOGIA												
										Verifica preventiva interesse archeologico												
T	0	0	SG	0	3	GEN	RE	0	1	B	Relazione archeologica										-	
T	0	0	SG	0	3	GEN	SC	0	1	B	Schede delle presenze archeologiche										-	
T	0	0	SG	0	3	GEN	SC	0	2	B	Schede delle unità ricognitive										-	
T	0	0	SG	0	3	GEN	PL	0	1	B	Carta delle presenze archeologiche										1:5000	
T	0	0	SG	0	3	GEN	PL	0	2	B	Carta del rischio archeologico assoluto										1:5000	
T	0	0	SG	0	3	GEN	PL	0	3	B	Carta del rischio archeologico relativo										1:2000	
T	0	0	SG	0	3	GEN	PL	0	4	B	Carta della visibilità e delle unità ricognitive										1:5000	
										5. IDRAULICA												
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	B	Relazione Idrologica										-	
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	B	Relazione Idraulica										-	
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	B	Corografia dei bacini idrografici fiume Rabbi										1:50000	
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	2	B	Corografia dei bacini idrografici Rio Ronco e Rio di Vecchiazano										1:5000	
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	B	Planimetrie delle aree a rischio idraulico del PAI										1:10000	
T	0	0	ID	0	1	IDR	PP	0	1	B	Studio idraulico del Fiume Rabbi - Planimetrie delle aree di esondazione (ante e post operam)										1:2000	
T	0	0	ID	0	1	IDR	FP	0	1	B	Studio idraulico del Fiume Rabbi - Profili idrici (ante e post operam)										1:200	
T	0	0	ID	0	1	IDR	SZ	0	1	B	Studio idraulico del Fiume Rabbi - Sezioni trasversali										1:100/1000	
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	1	B	Studio idraulico del sistema idrico Rio Ronco - Vecchiazano - Planimetria delle aree di esondazione (ante e post operam)										1:2000	
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	1	B	Studio idraulico del sistema idrico Rio Ronco - Vecchiazano - Profili idrici (ante e post operam)										1:200	
T	0	0	ID	0	2	IDR	SZ	0	1	B	Studio idraulico del sistema idrico Rio Ronco - Vecchiazano - Sezioni trasversali										1:100/1000	
T	0	0	ID	0	3	IDR	PL	0	1	B	Planimetrie delle opere e sistemazioni idrauliche										1:2000	
T	0	0	ID	0	3	IDR	DC	0	1	B	Sistema di drenaggio del corpo stradale - sez. rilevato - trincea viadotto - opere tipo e particolari										varie	
T	0	0	ID	0	3	IDR	PF	0	1	B	Sistema di drenaggio del corpo stradale - galleria Vecchiazano - opere di raccolta ed allontanamento										varie	
T	0	0	ID	0	3	IDR	PF	0	2	B	Sistema di drenaggio del corpo stradale - galleria Dell'Appennino - opere di raccolta ed allontanamento										varie	
T	0	0	ID	0	4	IDR	PP	0	1	B	Inalveazione Rio Ronco - Inquadramento dell'opera e planimetria di tracciamento										1:2000	
T	0	0	ID	0	4	IDR	FP	0	1	B	Inalveazione Rio Ronco - Profilo e sezione tipo										varie	
T	0	0	ID	0	4	IDR	SZ	0	1	B	Inalveazione Rio Ronco - Sezioni (tav.1/2)										1:200	
T	0	0	ID	0	4	IDR	SZ	0	2	B	Inalveazione Rio Ronco - Sezioni (tav.2/2)										1:200	
T	0	0	ID	0	5	IDR	PP	0	1	B	Inalveazione Vecchiazano - Inquadramento dell'opera e planimetria di tracciamento										1:2000	
T	0	0	ID	0	5	IDR	FP	0	1	B	Inalveazione Vecchiazano - Profilo e sezione tipo										varie	
T	0	0	ID	0	5	IDR	SZ	0	1	B	Inalveazione Vecchiazano - Sezioni (tav.1/2)										1:200	
T	0	0	ID	0	5	IDR	SZ	0	2	B	Inalveazione Vecchiazano - Sezioni (tav.2/2)										1:200	
										6. GEOLOGIA												
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Relazione geologica										-	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	Documentazione indagini geognostiche preesistenti										-	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	Documentazione prove di laboratorio preesistenti										-	

										ELENCO DEGLI ELABORATI									

										ELENCO DEGLI ELABORATI																				
TITOLO PROGETTO:										S.S. 727 bis “Tangenziale di Forlì” Sistema Tangenziale di Forlì Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3° PROGETTO DEFINITIVO										CODICE: DPBO05 D1601										
Cod. Elaborato - Nome file																														
										Titolo										Scala										
T	0	0	IN	0	2	TRA	FP	0	1	B	Profilo longitudinale deviazione via Caboto										1:1000/100									
T	0	0	IN	0	3	TRA	PP	0	1	B	Planimetria deviazione via Cangini										1:1000									
T	0	0	IN	0	3	TRA	FP	0	1	B	Profilo longitudinale deviazione via Cangini										1:1000/100									
T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	1	B	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale Tav. 1 di 4										1:1000									
T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	2	B	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale Tav. 2 di 4										1:1000									
T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	3	B	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale Tav. 3 di 4										1:1000									
T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	4	B	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale Tav. 4 di 4										1:1000									
T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	5	B	Planimetria delle barriere di sicurezza Tav. 1 di 2										1:1000									
T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	6	B	Planimetria delle barriere di sicurezza Tav. 2 di 2										1:1000									
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	B	Sezioni tipo e particolari costruttivi Tav 1 di 2										varie									
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	B	Sezioni tipo e particolari costruttivi Tav 2 di 2										varie									
T	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali Asse principale										1:200									
T	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	2	B	Sezioni trasversali rampe di svincolo e intersezioni										1:200									
T	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	3	B	Sezioni trasversali viabilità										1:200									

										ELENCO DEGLI ELABORATI																			
TITOLO PROGETTO:										S.S. 727 bis "Tangenziale di Forlì" Sistema Tangenziale di Forlì Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3° PROGETTO DEFINITIVO										CODICE: DPB005 D1601									
Cod. Elaborato - Nome file																													
macro opera progressivo ambito opera progressivo disciplina tipo elaborato progressivo revisione										Titolo										Scala									
T 0 0 PO 0 2 STR CP 0 7 C										Dettagli carpenteria metallica (1di2)										1:100									
T 0 0 PO 0 2 STR CP 0 8 C										Dettagli carpenteria metallica (2di2)										1:100									
T 0 0 PO 0 2 STR DC 0 1 C										Apparecchi d'appoggio, giunti ed elementi di finitura										1:100/1:50									
T 0 0 PO 0 2 STR SE 0 1 C										Fasi costruttive										1:100/1:50									
										PO03 - Ponte su rampa 4 (L=30m)																			
T 0 0 PO 0 3 STR RE 0 1 C										Relazione di calcolo strutturale (L=30m)										---									
T 0 0 PO 0 3 GET RE 0 1 B										Relazione di calcolo delle fondazioni										--									
T 0 0 PO 0 3 STR PP 0 1 C										Pianta fondazioni e scavi										1:100									
T 0 0 PO 0 3 STR DI 0 1 C										Planimetria, prospetto e sezioni										1:100									
T 0 0 PO 0 3 STR CP 0 1 C										Carpenteria spalla										1:100									
T 0 0 PO 0 3 STR CP 0 2 C										Carpenteria impalcato										varie									
T 0 0 PO 0 3 STR CP 0 3 C										Assieme carpenteria metallica e dettagli										varie									
T 0 0 PO 0 3 STR DC 0 1 C										Apparecchi d'appoggio, giunti ed elementi di finitura										varie									
										PO04 - Ponte su rampa 5 (L=32.5m)																			
T 0 0 PO 0 4 STR RE 0 1 C										Relazione di calcolo strutturale (L=32.5m)										---									
T 0 0 PO 0 4 GET RE 0 1 B										Relazione di calcolo delle fondazioni										--									
T 0 0 PO 0 4 STR PP 0 1 C										Pianta fondazioni e scavi										1:100									
T 0 0 PO 0 4 STR DI 0 1 C										Planimetria, prospetto e sezioni										1:100									
T 0 0 PO 0 4 STR CP 0 1 C										Carpenteria spalle (1/2)										1:100									
T 0 0 PO 0 4 STR CP 0 2 C										Carpenteria spalla (2di2)										1:100									
T 0 0 PO 0 4 STR CP 0 3 C										Carpenteria impalcato										varie									
T 0 0 PO 0 4 STR CP 0 4 C										Assieme carpenteria metallica e dettagli										varie									
T 0 0 PO 0 4 STR DC 0 1 C										Apparecchi d'appoggio, giunti ed elementi di finitura										varie									
										Galleria artificiale 'Vecchiazzano' GA01																			
T 0 0 GA 0 1 GET RE 0 1 C										Relazione di calcolo										--									
T 0 0 GA 0 1 GET RE 0 2 B										Relazione di calcolo delle opere provvisionali										--									
T 0 0 GA 0 1 GET DI 0 1 C										Planimetria e sezione longitudinale tav. 1 di 4										1:200									
T 0 0 GA 0 1 GET DI 0 2 C										Planimetria e sezione longitudinale tav. 2 di 4										1:200									
T 0 0 GA 0 1 GET DI 0 3 C										Planimetria e sezione longitudinale tav. 3 di 4										1:200									
T 0 0 GA 0 1 GET DI 0 4 C										Planimetria e sezione longitudinale tav. 4 di 4										1:200									
T 0 0 GA 0 1 GET DI 0 5 C										Scavi ed opere provvisionali										varie									
T 0 0 GA 0 1 GET SZ 0 1 C										Sezioni trasversali										1:200									
T 0 0 GA 0 1 GET ST 0 1 C										Sezioni tipo e dettagli										1:100									
										Galleria artificiale 'Via dell'Appennino' GA02																			
T 0 0 GA 0 2 GET RE 0 1 C										Relazione di calcolo										--									
T 0 0 GA 0 2 GET DI 0 1 C										Planimetria e sezione longitudinale tav. 1 di 2										1:200									
T 0 0 GA 0 2 GET DI 0 2 C										Planimetria e sezione longitudinale tav. 2 di 2										1:200									
T 0 0 GA 0 2 GET SZ 0 1 C										Sezioni trasversali										1:200									
T 0 0 GA 0 2 GET ST 0 1 C										Sezioni tipo e dettagli										1:100									
										10. OPERE D'ARTE MINORI																			
										10.1 Sottovia scatolare alla Pk1+800																			
T 0 0 ST 0 0 STR RE 0 1 C										Relazione di calcolo strutturale scatolare										---									
T 0 0 ST 0 0 STR PP 0 1 C										Pianta fondazioni e scavi										1:2000 / 1:200									
T 0 0 ST 0 0 STR DI 0 1 C										Planimetria e sezioni										1:2000 / 1:200									
										10.2 Locali tecnici Galleria "Vecchiazzano"																			
T 0 0 OM 0 1 STR RE 0 1 C										Relazione di calcolo strutturale										---									
T 0 0 OM 0 1 STR PP 0 1 C										Pianta fondazioni e scavi										1:100									
T 0 0 OM 0 1 STR DI 0 1 C										Planimetria, prospetto e sezioni										01:50									
T 0 0 OM 0 1 STR CP 0 1 C										Carpenterie, piante e sezioni										01:50									
										10.3 Vasca e Locale Pompe Galleria "Vecchiazzano"																			
T 0 0 OM 0 1 STR RE 0 2 C										Relazione di calcolo strutturale										---									
T 0 0 OM 0 1 STR PP 0 2 C										Pianta fondazioni e scavi										1:100									
T 0 0 OM 0 1 STR CP 0 2 C										Carpenterie, piante e sezioni										01:50									
										10.4 Locali tecnici Galleria "Via dell'Appennino"																			
T 0 0 OM 0 2 STR RE 0 1 C										Relazione di calcolo strutturale										---									
T 0 0 OM 0 2 STR PP 0 1 C										Pianta fondazioni e scavi										1:100									
T 0 0 OM 0 2 STR DI 0 1 C										Planimetria, prospetto e sezioni										01:50									
T 0 0 OM 0 2 STR CP 0 1 C										Carpenterie										01:50									
										10.5 Vasca e Locale Pompe Galleria "Via dell'Appennino"																			
T 0 0 OM 0 2 STR RE 0 2 C										Relazione di calcolo strutturale										---									
T 0 0 OM 0 2 STR PP 0 2 C										Pianta fondazioni e scavi										1:100									
T 0 0 OM 0 1 STR CP 0 2 C										Carpenterie, piante e sezioni										01:50									
										10.6 Tombini circolari																			
T 0 0 TM 0 0 STR RE 0 1 C										Relazione di calcolo strutturale										---									
T 0 0 TM 0 0 STR DI 0 1 C										Tipologico tombino D1500 Planimetria e sezioni										1:2000 / 1:200									
T 0 0 TM 0 0 STR DI 0 2 C										Tipologico tombino D1000 Planimetria e sezioni										1:2000 / 1:200									

Pag. 5 / 8

										ELENCO DEGLI ELABORATI																			
										S.S. 727 bis "Tangenziale di Forlì" Sistema Tangenziale di Forlì Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3° PROGETTO DEFINITIVO										CODICE: DPB005 D1601									
TITOLO PROGETTO:																													
Cod. Elaborato - Nome file																													
macro opera progressivo ambito opera progressivo disciplina tipo elaborato progressivo revisione										Titolo										Scala									
T 0 0 IM 0 0 IMP RE 0 2 C										Relazione di calcolo impianto elettrico										---									
T 0 0 IM 0 0 IMP RE 0 3 C										Relazione di calcolo impianto di illuminazione										---									
T 0 0 IM 0 0 IMP RE 0 4 C										Gallerie - Relazione di calcolo impianto idrico antincendio										---									
T 0 0 IM 0 0 IMP RE 0 5 C										Impianti all'aperto - Relazione di calcolo elettrico e illuminotecnico										---									
										Impianto idrico antincendio																			
T 0 0 IM 0 2 IMP PP 0 1 C										Schema funzionale idrico della centrale e schema a blocchi dell'impianto										---									
T 0 0 IM 0 2 IMP PP 0 2 C										Planimetria schematica con la disposizione delle apparecchiature										varie									
T 0 0 IM 0 2 IMP PP 0 3 C										Locale idrico antincendio - Planimetrie, prospetti e sezioni										1:50									
										Impianto di alimentazione elettrica																			
T 0 0 GA 0 1 IMP LF 0 1 C										Schema a blocchi rete elettrica di potenza										---									
T 0 0 GA 0 1 IMP LF 0 2 C										Cabina CE1 - Schemi elettrici quadri e fronti quadro										---									
T 0 0 GA 0 2 IMP LF 0 1 C										Cabina CE2 - Schemi elettrici quadri e fronti quadro										---									
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 7 C										Planimetria schematica con la distribuzione dei cavidotti										varie									
T 0 0 GA 0 1 IMP LF 0 3 C										Cabina CE1 - Tabella cavi										---									
T 0 0 GA 0 2 IMP LF 0 2 C										Cabina CE2 - Tabella cavi										---									
										Impianto di illuminazione																			
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 1 C										Gall. Vecchiazzano - Impianto di illuminazione ordinaria e di riserva - Planimetria schematica con la disposizione delle apparecchiature										1:200									
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 2 C										Gall. Vecchiazzano - Impianto di illuminazione ordinaria e di riserva - Planimetria schematica con la distribuzione dei circuiti e canalizzazioni										1:200									
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 3 C										Gall. Vecchiazzano - Segnaletica luminosa indicazione uscite di emergenza - Planimetria schematica con la disposizione delle apparecchiature e la distribuzione dei circuiti										1:200									
T 0 0 GA 0 2 IMP PP 0 1 C										Gall. Via dell'Appennino - Impianto di illuminazione ordinaria e di riserva - Planimetria schematica con la disposizione delle apparecchiature										1:200									
T 0 0 GA 0 2 IMP PP 0 2 C										Gall. Via dell'Appennino - Impianto di illuminazione ordinaria e di riserva - Planimetria schematica con la distribuzione dei circuiti e canalizzazioni										1:200									
T 0 0 GA 0 2 IMP PP 0 3 C										Gall. Via dell'Appennino - Segnaletica luminosa indicazione uscite di emergenza - Planimetria schematica con la disposizione delle apparecchiature e la distribuzione dei circuiti										1:200									
										Locale tecnologico CE1 Galleria Vecchiazzano																			
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 4 C										Piante con disposizione delle apparecchiature										1:100									
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 5 C										Piante con distribuzione degli impianti										1:100									
T 0 0 GA 0 1 IMP PP 0 6 C										Prospetti e sezioni										1:100									
										Locale tecnologico CE2 Galleria via dell'Appennino																			
T 0 0 GA 0 2 IMP PP 0 4 C										Piante con disposizione delle apparecchiature										1:100									
T 0 0 GA 0 2 IMP PP 0 5 C										Piante con distribuzione degli impianti										1:100									
T 0 0 GA 0 2 IMP PP 0 6 C										Prospetti e sezioni										1:100									
										Impianto Illuminazione Svincoli																			
T 0 0 IM 0 1 IMP PP 0 1 C										Svincolo Via del Partigiano - Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione										1:200									
T 0 0 IM 0 1 IMP PP 0 2 C										Svincolo Via Placucci - Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione										1:200									
T 0 0 IM 0 1 IMP PP 0 3 C										Impianti all'aperto - Particolari costruttivi										varie									
T 0 0 IM 0 1 IMP LF 0 1 C										Illuminazione stradale - Schemi elettrici										varie									
										13. RELAZIONE PAESAGGISTICA																			
T 0 0 IA 0 0 AMB RE 0 1 B										Relazione										R									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 1 B										Stralcio Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR)										1:10000									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 2 B										Stralcio Piano Territoriale Coordinamento Provincia Forlì-Cesena (PTCP) - tav 1 di 2										1:10000									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 3 B										Stralcio Piano Territoriale Coordinamento Provincia Forlì-Cesena (PTCP) - tav 2 di 2										1:10000									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 4 B										Stralcio piani urbanistici comunali: POC e RUE										varie									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 5 B										Stralcio piani urbanistici comunali: PSC - tav 1 di 2										varie									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 6 B										Stralcio piani urbanistici comunali: PSC - tav 2 di 2										varie									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 7 B										Carta dei vincoli e delle tutele										1:10000									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 8 B										Carta del contesto e della struttura del paesaggio										1:25000									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 0 9 B										Carta della morfologia del paesaggio										1:10000									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 1 0 B										Elementi di struttura del paesaggio										varie									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 1 1 B										Carta dell'uso del suolo										varie									
T 0 0 IA 0 0 AMB CT 1 2 B										Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità										1:10000									
T 0 0 IA 0 0 AMB SZ 0 1 B										Sezioni ambientali										1:500									
T 0 0 IA 0 0 AMB PL 0 1 B										Analisi fotografica dello stato di fatto										1:5000									
T 0 0 IA 0 0 AMB SC 0 2 B										Documentazione fotografica										-									
T 0 0 IA 0 0 AMB PL 0 2 B										Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale										1:5000									
T 0 0 IA 0 0 AMB FO 0 1 B										Fotosimulazioni										-									
										Integrazione Comune Forlì (prot. n. 2018_40592)																			
T 0 0 IA 0 0 AMB PL 0 3 B										Carta di sintesi - Vincolo 142 c.1 lett. C D.Lgs. 42/2004 (Fiume Montone)										1:5000									
T 0 0 IA 0 0 AMB PL 0 4 B										Carta di sintesi - Vincolo 142 c.1 lett. C D.Lgs. 42/2004 (Fiume Rabbi)										1:5000									
T 0 0 IA 0 0 AMB PL 0 5 B										Carta di sintesi - Vincolo 142 c.1 lett. C D.Lgs. 42/2004 (Rio Vecchiazzano)										1:5000									

										ELENCO DEGLI ELABORATI																				
TITOLO PROGETTO:										S.S. 727 bis “Tangenziale di Forlì” Sistema Tangenziale di Forlì Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3° PROGETTO DEFINITIVO										CODICE: DPB005 D1601										
Cod. Elaborato - Nome file																														
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Titolo										Scala												
										14. STUDIO AMBIENTALE																				
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	B	Relazione										-									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CO	0	1	B	Corografia generale e organizzazione del sistema infrastrutturale										1:25000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	1	B	Stralcio Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR)										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	2	B	Stralcio Piano Territoriale Coordinamento Provincia Forli-Cesena (PTCP) - tav 1 di 2										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	3	B	Stralcio Piano Territoriale Coordinamento Provincia Forli-Cesena (PTCP) - tav 2 di 2										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	4	B	Stralcio piani urbanistici comunali: POC e RUE										varie									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	5	B	Stralcio piani urbanistici comunali: PSC - tav 1 di 2										varie									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	6	B	Stralcio piani urbanistici comunali: PSC - tav 2 di 2										varie									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	7	B	Carta dei vincoli e delle tutele										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	PO	0	1	B	Fotopiano con tracciato										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	SC	0	1	B	Documentazione fotografica										-									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	8	B	Carta dell'uso del suolo										varie									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	9	B	Carta della vegetazione reale										varie									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	1	0	B	Carta dell'ecomosaico e della rete ecologica										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	1	1	B	Carta del contesto e della struttura del paesaggio										1:25000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	1	2	B	Carta della morfologia del paesaggio										1:10000									
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	1	3	B	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità										1:10000									
										15. STUDIO ACUSTICO																				
T	0	0	IA	0	2	AMB	RE	0	1	B	Relazione (incluse tabelle valori acustici)										-									
T	0	0	IA	0	2	AMB	RE	0	2	B	Rapporto di misura rilievi acustici										-									
T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	1	B	Planimetria con localizzazione dei ricettori acustici, zonizzazione acustica e punti di misura - tav. 1 di 2										1:2000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	2	B	Planimetria con localizzazione dei ricettori acustici, zonizzazione acustica e punti di misura - tav. 2 di 2										1:2000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	SC	0	1	B	Schede di censimento dei ricettori acustici										-									
T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	3	B	Planimetria della Zonizzazione acustica comunale										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	1	B	Mappe impatto acustico ante operam - Periodo diurno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	2	B	Mappe impatto acustico ante operam - Periodo notturno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	3	B	Mappe impatto acustico opzione zero - Periodo diurno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	4	B	Mappe impatto acustico opzione zero - Periodo notturno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	5	B	Mappe impatto acustico in corso d'opera										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	6	B	Mappe impatto acustico in corso d'opera mitigato										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	7	B	Mappe impatto acustico post operam - Periodo diurno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	8	B	Mappe impatto acustico post operam - Periodo notturno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	9	B	Mappe impatto acustico post operam mitigato - Periodo diurno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	1	0	B	Mappe impatto acustico post operam mitigato - Periodo notturno										1:4000									
T	0	0	IA	0	2	AMB	DT	0	1	B	Sezioni, prospetti e particolari interventi di mitigazione acustica - tav. 1 di 2										varie									
T	0	0	IA	0	2	AMB	DT	0	2	B	Sezioni, prospetti e particolari interventi di mitigazione acustica - tav. 2 di 2										varie									
										16. INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE																				
T	0	0	IA	0	3	AMB	RE	0	1	B	Relazione										-									
T	0	0	IA	0	3	AMB	RE	0	2	B	Capitolato di esecuzione delle opere a verde										-									
T	0	0	IA	0	3	AMB	RE	0	3	B	Piano di manutenzione delle opere a verde										-									
T	0	0	IA	0	3	AMB	SZ	0	1	B	Sezioni ambientali										1:500									
T	0	0	IA	0	3	AMB	PL	0	1	B	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico - ambientale										1:5000									
T	0	0	IA	0	3	AMB	PL	0	2	B	Planimetria opere a verde - tav. 1 di 2										1:2.000									
T	0	0	IA	0	3	AMB	PL	0	3	B	Planimetria opere a verde - tav. 2 di 2										1:2.000									
T	0	0	IA	0	3	AMB	DT	0	1	B	Sezioni e dettagli interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale - tav. 1 di 2										1:200/100									
T	0	0	IA	0	3	AMB	DT	0	2	B	Sezioni e dettagli interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale - tav. 2 di 2										1:200/100									
T	0	0	IA	0	3	AMB	SC	0	1	B	Quaderno opere a verde										varie									
										17. PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE																				
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	B	Relazione										-									
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	B	Planimetria ubicazione punti di misura - ACQ, AST, SUO										1:5000									
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	2	B	Planimetria ubicazione punti di misura - RUM, ATM										1:5000									
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	3	B	Planimetria ubicazione punti di misura - VEG, FAU, PAE										1:5000									
										18. CANTIERIZZAZIONE																				
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	Relazione										-									
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	B	Planimetria aree e viabilità di cantiere										1:5000									
T	0	0	CA	0	0	GEO	CD	0	1	B	Corografia siti di approvvigionamento e conferimento										1:15000									
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	1	B	Schede aree di cantiere - CB e AS1a										varie									
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	2	B	Schede aree di cantiere - AS1b										varie									
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	3	B	Schede aree di cantiere - CO1 e AS2										varie									
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	4	B	Schede aree di cantiere - CO2 e AS3										varie									
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	5	B	Schede aree di cantiere - CO3 e AS4										varie									

										ELENCO DEGLI ELABORATI												
TITOLO PROGETTO:										S.S. 727 bis “Tangenziale di Forlì” Sistema Tangenziale di Forlì Collegamento viario Tangenziale Est – Lotto 3° PROGETTO DEFINITIVO										CODICE: DPBO05 D1601		
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo										Scala		
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione															
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	B	Cronoprogramma lavori										-	
										19. INTERFERENZE												
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	Relazione interferenze										-	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	Planimetria censimento delle linee interferenti										1:2000	
										20. ESPROPRI												
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	Relazione espropri										1:2000	
T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	A	Elenco ditte										1:2000	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	Planimetria catastale delle aree interessate										1:2000	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PL	0	1	A	Planimetria catastale con progetto										1:2000	