

S.G.C. E78 GROSSETO—FANO

Tratto Siena Bettolle (A1)

Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena—Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria

Mandante



PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzananza – Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Enrico Moretti – Erre.vi.a. srl
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco Pisani

PROTOCOLLO

DATA



01 - Parte Generale

Elenco Elaborati

CODICE PROGETTO			NOME FILE T00EG00GENEE01C.pdf				REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.						
D P F I 0 0 8 1	D	2 0	CODICE ELAB.	T 0 0	E G 0 0	G E N E E 0 1	C	-
D								
C	Revisione per istruttoria ANAS				Luglio 2021	BADALACCO	VIGANO'	FORMICHI
B	Revisione per istruttoria ANAS				Maggio 2021	BADALACCO	VIGANO'	FORMICHI
A	Emissione				Ottobre 2020	BADALACCO	VIGANO'	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE				DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Cod. Elaborato - Nome file														Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)										Scala	Formato
na	no	re	si	no	re	si	na	no	re	si	na	no	re		si											
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	1	B				051	Profilo geotecnico asse principale - Carreggiata Est - Tav. 1/3	1:2000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	2	B				052	Profilo geotecnico asse principale - Carreggiata Est - Tav. 2/3	1:2000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	3	B				053	Profilo geotecnico asse principale - Carreggiata Est - Tav. 3/3	1:2000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	4	B				054	Profilo geotecnico Viadotto Tressa - Carreggiata Est	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	5	B				055	Profilo geotecnico Rami Svincolo Cerchiaia	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	6	B				056	Profilo geotecnico Viadotto Luglie - Carreggiata Est	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	7	B				057	Profilo geotecnico Viadotto Valli - Carreggiata Est	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	8	B				058	Profilo geotecnico Viadotto Casone - Carreggiata Est	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	0	9	B				059	Profilo geotecnico Viadotto Ribucciano - Carreggiata Est	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	1	0	B				060	Profilo geotecnico Viadotto Riluogo - Carreggiata Est	1:1000/200	A0									
T	0	0	GE	0	3	GET	FG	1	1	B				061	Profilo geotecnico Rami Svincolo Ruffolo	1:1000/200	A0									
02.04 - Sismica																										
T	0	0	GE	0	4	GET	RE	0	1	A				062	Relazione sismica	-	A4									
T	0	0	GE	0	4	GET	PL	0	1	A				063	Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:5000	A0									
03 - Idrologia ed Idraulica																										
03.01 - Interferenze con il reticolo Idrografico																										
T	0	0	ID	0	1	IDR	RE	0	1	B				064	Relazione compatibilità idraulica	-	A4									
T	0	0	ID	0	1	IDR	CO	0	1	A				065	Corografia dei bacini	1:10.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	1	B				066	Planimetria delle interferenze con il reticolo idrografico di riferimento	1:5000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	CT	0	1	A				067	Carta tematica relativa alla pianificazione di assetto - R. U. Comune di Siena	1:5000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	CT	0	2	A				068	Carta tematica relativa alla pianificazione di assetto - P.G.R.A.	1:5000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	2	B				069	Planimetria delle aree di esondazione ante operam - Tav. 1	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	3	B				070	Planimetria delle aree di esondazione ante operam - Tav. 2	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	4	B				071	Planimetria delle aree di esondazione ante operam - Tav. 3	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	5	B				072	Planimetria delle aree di esondazione post operam - Tav. 1	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	6	B				073	Planimetria delle aree di esondazione post operam - Tav. 2	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	7	B				074	Planimetria delle aree di esondazione post operam - Tav. 3	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	FL	0	1	B				075	Studio idraulico - Profilo idraulico Torrente Tressa ante e post operam	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	SZ	0	1	B				076	Studio idraulico - Sezioni trasversali Torrente Tressa	1:100	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	FL	0	2	B				077	Studio idraulico - Profilo idraulico Fosso Riluogo ante e post operam	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	SZ	0	2	B				078	Studio idraulico - Sezioni trasversali Fosso Riluogo	1:500	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	FL	0	3	B				079	Studio idraulico - Profilo idraulico Fosso Borrino ante e post operam	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	SZ	0	3	B				080	Studio idraulico - Sezioni trasversali Fosso Borrino	1:100	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	DI	0	1	B				081	Messa in sicurezza viabilità svincolo di Ruffolo - Riprofilatura Torrente Borrino	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	DI	0	2	B				082	Messa in sicurezza viabilità svincolo di Ruffolo - Riprofilatura Torrente Riluogo	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	DI	0	3	A				083	Messa in sicurezza viabilità svincolo di Ruffolo - Protezione idraulica della rampa di svincolo GR-SI	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	DI	0	4	A				084	Messa in sicurezza viabilità svincolo di Ruffolo - Protezione idraulica della rampa di svincolo SI-GR	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	DI	0	5	A				085	Messa in sicurezza viabilità svincolo di Ruffolo - Protezione idraulica della rampa di svincolo SI-GR canterizzazione	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	1	IDR	DI	0	6	A				086	Protezione delle pile dei viadotti dai fenomeni di erosione localizzata	Varie	A0									
03.02 - Sistema di draeggio e Presidio del Corpo Stradale																										
T	0	0	ID	0	2	IDR	RE	0	1	B				087	Relazione smaltimento idraulica di piattaforma	-	A4									
T	0	0	ID	0	2	IDR	RE	0	2	A				088	Relazione tecnica e di calcolo vasche di trattamento acque di piattaforma	-	A4									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	1	B				089	Planimetria idraulica assi principali- Tav. 1	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	2	B				090	Planimetria idraulica assi principali- Tav. 2	1:2.000	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	3	B				091	Planimetria idraulica svincolo di "Cerchiaia"	1:1.000	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	4	B				092	Planimetria idraulica svincolo di "Ruffolo"	1:1.000	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	5	A				093	Planimetria accessi alle vasche di prima pioggia- Tav. 1	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	6	A				094	Planimetria accessi alle vasche di prima pioggia- Tav. 2	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	7	A				095	Planimetria accessi alle vasche di prima pioggia- Tav. 3	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	PP	0	8	A				096	Planimetria accessi alle opere idrauliche	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	1	B				097	Asse Fano-Grosseto: Profili longitudinali condotte - Tav. 1	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	2	B				098	Asse Fano-Grosseto: Profili longitudinali condotte - Tav. 2	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	3	B				099	Asse Fano-Grosseto: Profili longitudinali condotte - Tav. 3	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	4	B				100	Asse Fano-Grosseto: Profili longitudinali condotte - Tav. 4	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	5	B				101	Asse Grosseto-Fano: Profili longitudinali condotte - Tav. 1	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	6	B				102	Asse Grosseto-Fano: Profili longitudinali condotte - Tav. 2	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	7	B				103	Asse Grosseto-Fano: Profili longitudinali condotte - Tav. 3	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	8	B				104	Asse Grosseto-Fano: Profili longitudinali condotte - Tav. 4	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	0	9	B				105	Profili longitudinali condotte svincolo di "Cerchiaia"	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	1	0	B				106	Svincolo di "Ruffolo": Profili longitudinali condotte - Tav. 1	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	FP	1	1	B				107	Svincolo di "Ruffolo": Profili longitudinali condotte - Tav. 2	1:1.000/100	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	1	B				108	Sezioni tipo e particolari - tratti in rilevato- Tav. 1	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	2	A				109	Sezioni tipo e particolari - tratti in rilevato- Tav. 2	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	3	B				110	Sezioni tipo e particolari - tratti in rilevato- Tav. 3	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	4	A				111	Sezioni tipo e particolari - tratti in trincea	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	5	A				112	Sezioni tipo e particolari - tratti in viadotto	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	6	B				113	Sezioni tipo e particolari - tratti galleria	Varie	A0									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	7	A				114	Sezioni tipo e particolari - tombini circolari	1:50	A0									

Cod. Elaborato - Nome file													Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)													Scala	Formato
na	no	re	sf	no	re	sf	na	no	re	sf	na	no		re	sf	na	no	re	sf									
T	0	0	ID	0	2	IDR	DC	0	8	A			115	Sezioni tipo e particolari - rampe													Varie	A0
T	0	0	ID	0	2	IDR	DI	0	1	A			116	Vasche di trattamento acque di piattaforma tipo 1 - Piante, Sezioni - Tav. 1													Varie	A0
T	0	0	ID	0	2	IDR	DI	0	2	A			117	Vasche di trattamento acque di piattaforma tipo 2 - Piante, Sezioni - Tav. 2													Varie	A0
T	0	0	ID	0	2	IDR	DI	0	3	B			118	Vasche di sollevamento - Piante, Sezioni													Varie	A0
04 - Archeologia - Verifica preventiva interesse archeologico																												
T	0	0	SG	0	1	GEN	RE	0	1	A			119	Relazione Archeologica													R	A4
T	0	0	SG	0	1	GEN	RE	0	2	A			120	Schede delle unità di ricognizione e delle presenza archeologiche attestate in letteratura													R	A4
T	0	0	SG	0	1	GEN	PL	0	1	A			121	Carta delle presenze archeologiche e del rischio assoluto													1:5.000	A1
T	0	0	SG	0	1	GEN	PL	0	2	A			122	Carta del rischio archeologico relativo													1:5.000	A1
T	0	0	SG	0	1	GEN	PL	0	3	A			123	Carta della visibilità archeologica													1:5.000	A1
05 - Progetto Stradale																												
05.01 - Ambito generale																												
T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	1	C			124	Relazione tecnica del progetto stradale (comprensiva della relazione ex. Art.4 DM 22/04/2004)													-	A4
T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	1	B			125	Planimetria di Insieme													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	PO	0	1	A			126	Planimetria di insieme su fotomosaico													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	FL	0	1	A			127	Profilo longitudinale di Insieme carreggiata Est													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	FL	0	2	A			128	Profilo longitudinale di Insieme carreggiata Ovest													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	B			129	Sezioni tipo asse principale - tav 1													1:100	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	B			130	Sezioni tipo asse principale - tav 2													1:100	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	3	B			131	Sezioni tipo asse principale - tav 3													1:100	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	4	B			132	Sezioni tipo asse principale - tav 4													1:100	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	5	B			133	Sezioni tipo rami di svincolo													1:100	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	6	B			134	Sezioni tipo rotatoria e strade secondarie													1:100	A0
T	0	0	PS	0	0	TRA	SE	0	1	B			135	Sezioni tipo fasi esecutive													1:100	A0
05.02 - Asse principale																												
T	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	1	C			136	Planimetria di progetto - Tav. 1													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	2	C			137	Planimetria di progetto - Tav. 2													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	3	C			138	Planimetria di progetto - Tav. 3													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PO	0	1	B			139	Planimetria di progetto su fotomosaico - Tav. 1													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PO	0	2	B			140	Planimetria di progetto su fotomosaico - Tav. 2													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PO	0	3	B			141	Planimetria di progetto su fotomosaico - Tav. 3													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PT	0	1	A			142	Planimetria di tracciamento carreggiata Est - Tav. 1													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PT	0	2	A			143	Planimetria di tracciamento carreggiata Est - Tav. 2													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PT	0	3	A			144	Planimetria di tracciamento carreggiata Ovest - Tav. 1													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PT	0	4	A			145	Planimetria di tracciamento carreggiata Ovest - Tav. 2													1:2.000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	1	C			146	Profilo longitudinale carreggiata Est - Tav 1													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	2	C			147	Profilo longitudinale carreggiata Est - Tav 2													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	3	C			148	Profilo longitudinale carreggiata Est - Tav 3													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	4	C			149	Profilo longitudinale carreggiata Est - Tav 4													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	5	C			150	Profilo longitudinale carreggiata Ovest - Tav 1													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	6	C			151	Profilo longitudinale carreggiata Ovest - Tav 2													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	7	C			152	Profilo longitudinale carreggiata Ovest - Tav 3													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	8	C			153	Profilo longitudinale carreggiata Ovest - Tav 4													1:2.000-200	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	SZ	0	1	B			154	Sezioni trasversali carreggiata Est - Fascicolo													1:200	A3
T	0	0	PS	0	1	TRA	SZ	0	2	B			155	Sezioni trasversali carreggiata Ovest - Fascicolo													1:200	A3
T	0	0	PS	0	1	TRA	DG	0	1	B			156	Diagramma di velocità e visibilità' - Carreggiata Est - Tav. 1													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	DG	0	2	B			157	Diagramma di velocità e visibilità' - Carreggiata Est - Tav. 2													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	DG	0	3	B			158	Diagramma di velocità e visibilità' - Carreggiata Ovest - Tav. 1													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	DG	0	4	B			159	Diagramma di velocità e visibilità' - Carreggiata Ovest - Tav. 2													1:5000	A0
T	0	0	PS	0	1	TRA	PF	0	1	B			160	Verifiche di visibilità per il cambio di corsia													1:5000	A0
05.03 - Svincoli																												
05.03.01 - Svincolo di "Cerchiaia" sulla SS233 di "Paganico"																												
T	0	0	SV	0	1	TRA	PP	0	1	B			161	Planimetria di Progetto													1:1.000	A0
T	0	0	SV	0	1	TRA	PT	0	1	B			162	Planimetria di tracciamento rami di svincolo													1:1.000	A0
T	0	0	SV	0	1	TRA	FP	0	1	B			163	Profilo longitudinale rami di svincolo - Tav 1													1:1.000-100	A0
T	0	0	SV	0	1	TRA	FP	0	2	B			164	Profilo longitudinale rami di svincolo - Tav 2													1:1.000-100	A0
T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	1	B			165	Sezioni trasversali rami di svincolo - Fascicolo													1:200	A3
T	0	0	SV	0	1	TRA	DG	0	1	B			166	Diagrammi di velocità e visibilità													1:2.000	A0
05.03.02 - Svincolo di "Ruffolo" sulla SS73 "Senese Aretina"																												
T	0	0	SV	0	2	TRA	PP	0	1	B			167	Planimetria di Progetto													1:1.000	A0
T	0	0	SV	0	2	TRA	PT	0	1	B			168	Planimetria di tracciamento rami di svincolo													1:1.000	A0
T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	1	B			169	Profilo longitudinale rami di svincolo - Tav 1													1:1.000-100	A0
T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	2	B			170	Profilo longitudinale rami di svincolo - Tav 2													1:1.000-100	A0
T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	3	B			171	Profilo longitudinale rami di svincolo - Tav 3													1:1.000-100	A0
T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	4	B			172	Planimetria, tracciamenti e Profili rotatoria													Varie	A0
T	0	0	SV	0	2	TRA	SZ	0	1	B			173	Sezioni trasversali rami di svincolo - Fascicolo													1:200	A3
T	0	0	SV	0	2	TRA	SZ	0	2	A			174	Sezioni trasversali rotatoria - Fascicolo													1:200	A3
T	0	0	SV	0	2	TRA	DG	0	1	B			175	Diagrammi di velocità e visibilità - Tav1													1:2.000	A0

Cod. Elaborato - Nome file														Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)										Scala	Formato
na	no	re	sf	no	re	sf	na	no	re	sf	na	no	re		sf	na	no	re	sf							
T	0	0	SV	0	2	TRA	DG	0	2	B				176	Diagrammi di velocità e visibilità - Tav2										1:2.000	A0
05.04 - Viabilità interferita																										
05.04.01 - Deviazione strada di Cerchiaia (Accesso AdS Gas)																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	1	B				177	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	1	A				178	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.02 - Ripristino accesso proprietà zona Galleria San Lazzero																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	2	B				179	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	2	A				180	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.03 - Nuova strada di accesso aree interne Svincolo Ruffolo																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	3	B				181	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	3	B				182	Sezioni trasversali										1:200	A3
05.04.04 - Deviazione strada poderale 1																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	4	B				183	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	4	B				184	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.05 - Deviazione strada poderale 2																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PP	0	5	B				185	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	5	B				186	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.06 - Deviazione strada poderale 3																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PP	0	6	B				187	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	6	B				188	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.07 - Deviazione strada poderale 4																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PP	0	7	B				189	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	7	B				190	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.08 - Deviazione strada poderale 5																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PP	0	8	A				191	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	8	A				192	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.09 - Deviazione strada poderale 6																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PP	0	9	A				193	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	9	A				194	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.04.10 - Deviazione strada poderale 7																										
T	0	1	PS	0	2	TRA	PP	1	0	A				195	Planimetria, tracciamento e profilo di Progetto										1:1.000/100	A0+1
T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	1	0	A				196	Sezioni trasversali - Fascicolo										1:200	A3
05.05 - Segnaletica e barriere di sicurezza																										
T	0	0	PS	0	3	TRA	PN	0	1	B				197	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 1										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	TRA	PN	0	2	B				198	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 2										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	TRA	PN	0	3	B				199	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 3										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	TRA	PN	0	4	B				200	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 4										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	TRA	DC	0	1	A				201	Tavola tipo segnaletica										varie	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	PP	0	1	B				202	Planimetria barriere di sicurezza - Tav 1										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	PP	0	2	B				203	Planimetria barriere di sicurezza - Tav 2										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	PP	0	3	B				204	Planimetria barriere di sicurezza - Tav 3										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	PP	0	4	B				205	Planimetria barriere di sicurezza - Tav 4										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	ST	0	1	B				206	Sezioni tipologiche installazione barriere di sicurezza										varie	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	ST	0	2	B				207	Tipologici elementi di transizione										varie	A0
T	0	0	PS	0	3	SIC	ST	0	3	B				208	Schemi di installazione										varie	A0
05.06 - Demolizioni strade esistenti																										
T	0	0	PS	0	4	TRA	DE	0	1	A				209	Planimetria delle demolizioni - Tav 1										1:2000	A0
T	0	0	PS	0	4	TRA	DE	0	2	A				210	Planimetria delle demolizioni - Tav 2										1:2000	A0
T	0	0	PS	0	4	TRA	DE	0	3	A				211	Planimetria delle demolizioni - Tav 3										1:2000	A0
06 - Opere d'arte																										
06.01 - Genarale																										
T	0	0	GE	0	0	STR	DC	0	1	B				212	Tabella materiali										-	A0
06.02 - Opere d'arte maggiori - Viadotti																										
06.02.01 - Viadotto Tressa carreggiata Est (VI.01)																										
T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	1	A				213	Relazione di calcolo impalcato										-	A4
T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	2	B				214	Relazione di calcolo sottostrutture										-	A4
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	B				215	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale - Tav.1										varie	A0+1
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	2	B				216	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale - Tav.2										varie	A0+1
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	1	B				217	Carpenteria impalcato tav. 1										1:100	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	2	B				218	Carpenteria impalcato tav. 2										1:100	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	3	B				219	Carpenteria impalcato tav. 3										1:100	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	4	B				220	Carpenteria impalcato tav. 4										1:50	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	5	B				221	Carpenteria impalcato tav. 5										varie	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	6	B				222	Predalles impalcato										varie	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	7	B				223	Carpenteria spalla 1										1:50	A0+2
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	8	B				224	Carpenteria spalla 2										1:50	A0+2
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	9	B				225	Carpenteria pile										1:50	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	1	B				226	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture										varie	A0

Cod. Elaborato - Nome file													Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato
na	no	re	ss	no	re	ss	na	na	no	re	ss						
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	3	B			227	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)	1:500	A0+2	
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	4	B			228	Opere provvisionali tav 1 di 2	varie	A0	
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	5	B			229	Opere provvisionali tav 2 di 2	varie	A0	
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	6	B			216	Demolizione Viadotto esistente	varie	A0+1	
06.02.02 - Viadotto Tressa carreggiata Ovest (VI.02)																	
T	0	0	VI	0	2	STR	RE	0	1	A			217	Relazione di calcolo impalcato	-	A4	
T	0	0	VI	0	2	STR	RE	0	2	B			218	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	1	B			219	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale - Tav.1	varie	A0+1	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	2	B			220	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale - Tav.2	varie	A0+1	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	1	B			221	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	2	B			222	Carpenteria impalcato tav. 2	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	3	B			223	Carpenteria impalcato tav. 3	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	4	B			224	Carpenteria impalcato tav. 4	1:50	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	5	B			225	Carpenteria impalcato tav. 5	1:25	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	6	B			226	Predalles impalcato	varie	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	7	B			227	Carpenteria spalla 1	1:50	A0+2	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	8	B			228	Carpenteria spalla 2	1:50	A0+3	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	9	B			229	Carpenteria pile	1:50	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	DC	0	1	B			230	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture	varie	A0+1	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	3	B			231	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)	1:500	A0+2	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	4	B			232	Opere provvisionali tav 1	varie	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	5	B			233	Opere provvisionali tav 2	varie	A0	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	6	A			234	Demolizione Viadotto esistente	varie	A0	
06.02.03 - Viadotto Luglie carreggiata Est (VI03E)																	
T	0	0	VI	0	3	STR	RE	0	1	B			235	Relazione tecnica e di calcolo	-	A4	
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	1	B			236	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali carreggiata Est	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	2	B			237	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Est	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	1	B			238	Carpenteria impalcato carreggiata Est	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	2	B			239	Carpenteria spalla 1 carreggiata Est	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	3	B			240	Carpenteria spalla 2 carreggiata Est	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	4	B			241	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	3	STR	DC	0	1	B			242	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Est	varie	A0	
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	3	B			243	Fasi di demolizione, costruzione e varo	varie	A0	
06.02.04 - Viadotto Luglie carreggiata Ovest (VI03O)																	
T	0	0	VI	0	4	STR	RE	0	1	B			244	Relazione tecnica e di calcolo	-	A4	
T	0	0	VI	0	4	STR	DI	0	1	B			245	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali carreggiata Ovest	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	VI	0	4	STR	DI	0	2	B			246	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Ovest	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	1	B			247	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	2	B			248	Carpenteria spalla 1 carreggiata Ovest	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	3	B			249	Carpenteria spalla 2 carreggiata Ovest	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	4	B			250	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	4	STR	DC	0	1	B			251	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Ovest	varie	A0	
T	0	0	VI	0	4	STR	DI	0	3	B			252	Fasi di demolizione, costruzione e varo	varie	A0	
T	0	0	VI	0	4	STR	DI	0	4	B			253	Demolizione Viadotto esistente - pianta e sezioni tipo	varie	A0	
06.02.05 - Viadotto Valli carreggiata Est (VI04E)																	
T	0	0	VI	0	5	STR	RE	0	1	B			254	Relazione tecnica e di calcolo	-	A4	
T	0	0	VI	0	5	STR	DI	0	1	B			255	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali carreggiata Est	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	DI	0	2	B			256	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Est	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	CP	0	1	B			257	Carpenteria impalcato carreggiata Est	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	CP	0	2	B			258	Carpenteria spalla 1 carreggiata Est	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	5	STR	CP	0	3	B			259	Carpenteria spalla 2 carreggiata Est	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	5	STR	CP	0	4	B			260	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est	1:50	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	CP	0	5	B			261	Carpenteria predalles carreggiata Est	1:50	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	DC	0	1	B			262	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Est	varie	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	DI	0	3	B			263	Sezione longitudinale carreggiata Est	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	5	STR	DI	0	4	B			264	Fasi di demolizione, costruzione e varo	1:500	A0	
06.02.06 - Viadotto Valli carreggiata Ovest (VI04O)																	
T	0	0	VI	0	6	STR	RE	0	1	B			265	Relazione tecnica e di calcolo	-	A4	
T	0	0	VI	0	6	STR	DI	0	1	B			266	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali carreggiata Ovest	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	VI	0	6	STR	DI	0	2	B			267	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Ovest	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	6	STR	CP	0	1	B			268	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest	1:100	A0	
T	0	0	VI	0	6	STR	CP	0	2	B			269	Carpenteria spalla 1 carreggiata Ovest	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	6	STR	CP	0	3	B			270	Carpenteria spalla 2 carreggiata Ovest	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	6	STR	CP	0	4	B			271	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest - Pile 1,2,3	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	6	STR	CP	0	5	B			272	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest - Pila 4	1:50	A1	
T	0	0	VI	0	6	STR	CP	0	6	B			273	Carpenteria predalles carreggiata Ovest	varie	A1+	
T	0	0	VI	0	6	STR	DC	0	1	B			274	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Ovest	varie	A0	
T	0	0	VI	0	6	STR	DI	0	3	B			275	Fasi di demolizione, costruzione e varo	varie	A0	

Cod. Elaborato - Nome file														Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato
na	no	re	sf	mb	da	re	ss	us	tpi	na	po	la	re	sf				
T	0	0	VI	0	6	STR	DI	0	4	B				276	Sezione longitudinale carreggiata Ovest		varie	A0
T	0	0	VI	0	6	STR	DI	0	5	B				277	Fasi di demolizione, costruzione e varo		1:500	A0
T	0	0	VI	0	6	STR	DI	0	6	B				278	Demolizione Viadotto esistente - pianta e sezioni tipo		1:500	A0
06.02.07 - Viadotto Casone carreggiata Est (VI05E)																		
T	0	0	VI	0	7	STR	RE	0	1	B				279	Relazione tecnica e di calcolo		-	A4
T	0	0	VI	0	7	STR	DI	0	1	B				280	Planimetria e prospetto impalcato carreggiata Est		1:200	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	DI	0	2	B				281	Sezioni trasversali carreggiata Est		1:100	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	DI	0	3	B				282	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Est		1:200	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	1	B				283	Carpenteria impalcato carreggiata Est tav. 1		1:100	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	2	B				284	Carpenteria impalcato carreggiata Est tav. 2		1:100	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	3	B				285	Carpenteria impalcato carreggiata Est tav. 3		1:25 / 1:10	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	8	B				286	Carpenteria impalcato carreggiata Est tav. 4		varie	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	4	B				287	Carpenteria spalla 1 carreggiata Est		1:50	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	5	B				288	Carpenteria spalla 2 carreggiata Est		1:50	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	6	B				289	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est tav. 1		1:50	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	CP	0	7	B				290	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est tav. 2		1:50	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	DC	0	1	B				291	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Est		varie	A0
T	0	0	VI	0	7	STR	DI	0	4	B				292	Fasi di demolizione, costruzione e varo		varie	A0
06.02.08 - Viadotto Casone carreggiata Ovest (VI05O)																		
T	0	0	VI	0	8	STR	RE	0	1	B				293	Relazione tecnica e di calcolo		-	A4
T	0	0	VI	0	8	STR	DI	0	1	B				294	Planimetria e prospetto impalcato carreggiata Ovest		1:200	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	DI	0	2	B				295	Sezioni trasversali carreggiata Ovest		1:100	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	DI	0	3	B				296	Pianta fondazioni carreggiata Ovest		1:200	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	DI	0	4	B				297	Sezione longitudinale carreggiata Ovest		1:200	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	1	B				298	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest tav. 1		1:100	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	2	B				299	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest tav. 2		1:100	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	3	B				300	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest tav. 3		1:25 / 1:10	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	4	B				301	Carpenteria spalla 1 carreggiata Ovest		1:50	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	5	B				302	Carpenteria spalla 2 carreggiata Ovest		1:50	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	6	B				303	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest tav. 1		1:50	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	7	B				304	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest tav. 2		1:50	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	CP	0	8	B				305	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest tav. 3		1:50	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	DC	0	1	B				306	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Ovest		varie	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	DI	0	5	B				307	Fasi di demolizione, costruzione e varo		varie	A0
T	0	0	VI	0	8	STR	DI	0	6	B				308	Demolizione Viadotto esistente - pianta e sezioni tipo		varie	A0
06.02.09 - Viadotto Ribucciano carreggiata Est (VI06E)																		
T	0	0	VI	0	9	STR	RE	0	1	B				309	Relazione tecnica e di calcolo		-	A4
T	0	0	VI	0	9	STR	DI	0	1	B				310	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali carreggiata Est		1:200 / 1:50	A0
T	0	0	VI	0	9	STR	DI	0	2	B				311	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Est		1:200	A0
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	1	B				312	Carpenteria impalcato carreggiata Est tav. 1		1:200	A0
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	2	B				313	Carpenteria impalcato carreggiata Est tav. 2		1:200	A0
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	3	B				314	Carpenteria spalla 1 carreggiata Est		1:50	A1
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	4	B				315	Carpenteria spalla 2 carreggiata Est		1:50	A1
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	5	B				316	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est - Pila 1		1:50	A1
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	6	B				317	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est - Pila 2,3,4		1:50	A1
T	0	0	VI	0	9	STR	CP	0	7	B				318	Carpenteria sottostrutture carreggiata Est - Pila 5		1:50	A1
T	0	0	VI	0	9	STR	DC	0	1	B				319	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Est		varie	A0
T	0	0	VI	0	9	STR	DI	0	3	B				320	Fasi di demolizione, costruzione e varo		varie	A0
06.02.10 - Viadotto Ribucciano carreggiata Ovest (VI06O)																		
T	0	0	VI	1	0	STR	RE	0	1	B				321	Relazione tecnica e di calcolo		-	A4
T	0	0	VI	1	0	STR	DI	0	1	B				322	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali carreggiata Ovest		1:200 / 1:50	A0
T	0	0	VI	1	0	STR	DI	0	2	B				323	Pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Ovest		1:200	A0
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	1	B				324	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest tav. 1		1:200	A0
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	2	B				325	Carpenteria impalcato carreggiata Ovest tav. 2		1:200	A0
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	3	B				326	Carpenteria spalla 1 carreggiata Ovest		1:50	A1
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	4	B				327	Carpenteria spalla 2 carreggiata Ovest		1:50	A1
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	5	B				328	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest - Pila 1		1:50	A1
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	6	B				329	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest - Pila 2,3,4		1:50	A1
T	0	0	VI	1	0	STR	CP	0	7	B				330	Carpenteria sottostrutture carreggiata Ovest - Pila 5		1:50	A1
T	0	0	VI	1	0	STR	DC	0	1	B				331	Dispositivi: appoggi e giunti carreggiata Ovest		varie	A0
T	0	0	VI	1	0	STR	DI	0	3	B				332	Fasi di demolizione, costruzione e varo		varie	A0
T	0	0	VI	1	0	STR	DI	0	4	B				333	Demolizione Viadotto esistente - pianta e sezioni tipo		varie	A0
06.02.11 - Viadotto Riluogo carreggiata Est (VI.07)																		
T	0	0	VI	1	1	STR	RE	0	1	A				334	Relazione di calcolo impalcato 1		-	A4
T	0	0	VI	1	1	STR	RE	0	2	A				335	Relazione di calcolo impalcato 2		-	A4
T	0	0	VI	1	1	STR	RE	0	3	B				336	Relazione di calcolo sottostrutture		-	A4
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	1	B				337	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 1		varie	A0+2
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	2	B				338	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 2		varie	A0+2

Cod. Elaborato - Nome file															E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato
na	no	re	str	dis	dis	dis	dis	dis	dis	dis	dis	dis	dis	dis	Rev.			
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	3	B					339	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 3	varie	A0+2
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	4	B					340	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 4	varie	A0+2
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	1	B					341	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A0+1
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	2	B					342	Carpenteria impalcato tav. 2	1:100	A0+3
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	3	B					343	Carpenteria impalcato tav. 3	1:100	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	4	A					344	Carpenteria impalcato tav. 4	1:50	
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	5	A					345	Carpenteria impalcato tav. 5	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	6	B					346	Carpenteria impalcato tav. 6	1:50	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	7	B					347	Carpenteria impalcato tav. 7	varie	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	8	B					348	Predalles impalcato tav. 1	varie	A1+1
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	0	9	B					349	Predalles impalcato tav. 2	varie	A1+1
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	1	0	B					350	Carpenteria spalla 1	1:50	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	1	1	B					351	Carpenteria spalla 2	1:50	A0+1
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	1	2	B					352	Carpenteria pile tav. 1	1:50/1:100	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	1	3	B					353	Carpenteria pile tav. 2	1:50	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	CP	1	4	B					354	Carpenteria pile tav. 3	1:50	A1+2
T	0	0	VI	1	1	STR	DC	0	1	B					355	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture tav.1	varie	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	DC	0	2	B					356	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture tav.2	varie	A1+1
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	5	B					357	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo) Tav. 1	1:500	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	6	B					358	Opere provvisionali tav 1 di 3	varie	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	7	A					359	Opere provvisionali tav 2 di 3	varie	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	8	A					360	Opere provvisionali tav 3 di 3	varie	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	0	9	B					361	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo) Tav. 2	1:500	A0
T	0	0	VI	1	1	STR	DI	1	0	B					362	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo) Tav. 3	1:500	A0
06.02.12 - Viadotto Riluogo carreggiata Ovest (VI.08)																		
T	0	0	VI	1	2	STR	RE	0	1	A					363	Relazione di calcolo impalcato 1	-	A4
T	0	0	VI	1	2	STR	RE	0	2	A					364	Relazione di calcolo impalcato 2	-	A4
T	0	0	VI	1	2	STR	RE	0	3	B					365	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	1	B					366	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 1	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	2	B					367	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 2	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	3	B					368	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 3	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	4	B					369	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale tav. 4	varie	A0+2
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	1	B					370	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	2	B					371	Carpenteria impalcato tav. 2	1:100	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	3	B					372	Carpenteria impalcato tav. 3	1:100	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	4	A					373	Carpenteria impalcato tav. 4	1:50	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	5	A					374	Carpenteria impalcato tav. 5	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	6	B					375	Carpenteria impalcato tav. 6	1:100	A0+3
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	7	B					376	Carpenteria impalcato tav. 7	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	8	B					377	Predalles impalcato tav. 1	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	0	9	B					378	Predalles impalcato tav. 2	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	1	0	B					379	Carpenteria spalla 1	1:50	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	1	1	B					380	Carpenteria spalla 2	1:50	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	1	2	B					381	Carpenteria pile tav. 1	1:50/1:100	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	1	3	B					382	Carpenteria pile tav. 2	1:50	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	CP	1	4	B					383	Carpenteria pile tav. 3	1:50	A1+2
T	0	0	VI	1	2	STR	DC	0	1	B					384	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture tav.1	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	DC	0	2	B					385	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture tav.2	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	5	B					386	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo) Tav. 1	1:500	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	6	B					387	Opere provvisionali tav.1	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	1	2	A					388	Opere provvisionali tav.2	varie	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	7	A					389	Demolizione Viadotto esistente tav.1	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	8	A					390	Demolizione Viadotto esistente tav.2	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	0	9	A					391	Demolizione Viadotto esistente tav.3	varie	A0+1
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	1	0	B					392	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo) Tav. 2	1:500	A0
T	0	0	VI	1	2	STR	DI	1	1	B					393	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo) Tav. 3	1:500	A0
06.03 - Opere d'Arte Maggiori - Ponti rami svincoli																		
06.03.01 - Ponte Torrente Tressa Rampa Gr-Fi svincolo Cerchiara (PO.01)																		
T	0	0	VI	1	3	STR	RE	0	1	A					394	Relazione di calcolo impalcato	-	A4
T	0	0	VI	1	3	STR	RE	0	2	B					395	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4
T	0	0	VI	1	3	STR	DI	0	1	B					396	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale	varie	A0
T	0	0	VI	1	3	STR	CP	0	1	B					397	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A1+1
T	0	0	VI	1	3	STR	CP	0	2	A					398	Carpenteria impalcato tav. 2	varie	A1+1
T	0	0	VI	1	3	STR	CP	0	3	B					399	Predalles impalcato	varie	A1
T	0	0	VI	1	3	STR	CP	0	4	B					400	Carpenteria spalla 1	1:50	A1+2
T	0	0	VI	1	3	STR	CP	0	5	B					401	Carpenteria spalla 2	1:50	A1+2
T	0	0	VI	1	3	STR	CP	0	6	B					402	Carpenteria muri e sottovia	varie	A0
T	0	0	VI	1	3	STR	DC	0	1	B					403	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture	varie	A1+1

Cod. Elaborato - Nome file														Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato
na	no	re	sf	no	re	sf	na	no	re	sf	na	no	re					
T	0	0	VI	1	3	STR	DI	0	2	A				404	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)	1:500	A1	
06.03.02 - Ponte Fosso Borrino rampa Fa-Si Svincolo Ruffolo (PO.02)																		
T	0	0	VI	1	4	STR	RE	0	1	B				405	Relazione di calcolo impalcato	-	A4	
T	0	0	VI	1	4	STR	RE	0	2	B				406	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4	
T	0	0	VI	1	4	STR	DI	0	1	B				407	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	VI	1	4	STR	CP	0	1	B				408	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A1	
T	0	0	VI	1	4	STR	CP	0	2	A				409	Carpenteria impalcato tav. 2	varie	A0	
T	0	0	VI	1	4	STR	CP	0	3	B				410	Carpenteria spalla 1	1:50	A0+1	
T	0	0	VI	1	4	STR	CP	0	4	B				411	Carpenteria spalla 2	1:50	A0+1	
T	0	0	VI	1	4	STR	CP	0	5	B				412	Predalles impalcato	varie	A1	
T	0	0	VI	1	4	STR	DC	0	1	B				413	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture	varie	A1+1	
T	0	0	VI	1	4	STR	DI	0	2	A				414	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)	varie	A1	
06.03.03 - Ponte Fosso Borrino rampa Gr-Si Svincolo Ruffolo (PO.03)																		
T	0	0	VI	1	5	STR	RE	0	1	B				415	Relazione di calcolo impalcato	-	A4	
T	0	0	VI	1	5	STR	RE	0	2	B				416	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4	
T	0	0	VI	1	5	STR	DI	0	1	B				417	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale	1:200 / 1:50	A0+1	
T	0	0	VI	1	5	STR	CP	0	1	B				418	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A0+1	
T	0	0	VI	1	5	STR	CP	0	2	B				419	Carpenteria impalcato tav. 2	varie	A0	
T	0	0	VI	1	5	STR	CP	0	3	B				420	Predalles impalcato	varie	A1	
T	0	0	VI	1	5	STR	CP	0	4	B				421	Carpenteria spalla	1:50	A0+1	
T	0	0	VI	1	5	STR	CP	0	5	B				422	Carpenteria pile	1:50	A1+1	
T	0	0	VI	1	5	STR	DC	0	1	B				423	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture	1:10	A1+1	
T	0	0	VI	1	5	STR	DI	0	2	A				424	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)	varie	A0	
06.03.04 - Viadotto rampa SI-Gr Svincolo Ruffolo (VI.09)																		
T	0	0	VI	1	6	STR	RE	0	1	B				425	Relazione di calcolo impalcato	-	A4	
T	0	0	VI	1	6	STR	RE	0	2	B				426	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4	
T	0	0	VI	1	6	STR	DI	0	1	B				427	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	VI	1	6	STR	CP	0	1	B				428	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100	A0	
T	0	0	VI	1	6	STR	CP	0	2	B				429	Carpenteria impalcato tav. 2	varie	A0	
T	0	0	VI	1	6	STR	CP	0	3	B				430	Predalles impalcato	varie	A1	
T	0	0	VI	1	6	STR	CP	0	4	B				431	Carpenteria spalla	1:50	A0+1	
T	0	0	VI	1	6	STR	CP	0	5	B				432	Carpenteria pile	1:50	A1	
T	0	0	VI	1	6	STR	DC	0	1	B				433	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture	1:10	A1+1	
T	0	0	VI	1	6	STR	DI	0	2	A				434	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)	varie	A0	
06.04 - Opere d'Arte Maggiori - Cavalcavia																		
06.04.01 - Cavalcavia Ramo Firenze-Fano svincolo Cerchiara (CV.01)																		
T	0	0	CV	0	1	STR	RE	0	1	A				435	Relazione di calcolo impalcato	-	A4	
T	0	0	CV	0	1	STR	RE	0	2	A				436	Relazione di calcolo sottostrutture	-	A4	
T	0	0	CV	0	1	STR	DI	0	1	B				437	Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale	varie	A0+1	
T	0	0	CV	0	1	STR	CP	0	1	B				438	Carpenteria impalcato tav. 1	1:100 / 1:50	A0+1	
T	0	0	CV	0	1	STR	CP	0	2	B				439	Carpenteria impalcato tav. 2	1:25/1:50	A0	
T	0	0	CV	0	1	STR	CP	0	3	B				440	Carpenteria spalla 1	varie	A0+1	
T	0	0	CV	0	1	STR	CP	0	4	B				441	Carpenteria spalla 2	varie	A0+1	
T	0	0	CV	0	1	STR	CP	0	5	B				442	Predalles impalcato	varie	A1+1	
T	0	0	CV	0	1	STR	CP	0	6	B				443	Carpenteria pile	varie	A1	
T	0	0	CV	0	1	STR	DC	0	1	B				444	Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture	varie	A1	
T	0	0	CV	0	1	STR	DI	0	3	A				445	Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo, interferenze con sottoservizi, controllo falda)	1:500	A1+1	
T	0	0	CV	0	1	STR	DI	0	2	B				446	Opere provvisionali tav.1	varie	A0	
T	0	0	CV	0	1	STR	DI	0	4	B				447	Opere provvisionali tav.2	varie	A0	
T	0	0	CV	0	1	STR	DI	0	5	A				448	Fasi di demolizione	varie	A0	
06.04.02 - Ponte Ferroviario linea Siena Bonconvento (PO.04)																		
T	0	0	CV	0	2	STR	RE	0	1	B				449	Relazione tecnica e di calcolo	-	A4	
T	0	0	CV	0	2	STR	DI	0	1	B				450	Planimetria impalcato, prospetto e sezioni trasversali	1:200 / 1:50	A0	
T	0	0	CV	0	2	STR	DI	0	2	B				451	Pianta fondazioni e sezione longitudinale	1:100	A0	
T	0	0	CV	0	2	STR	CP	0	1	B				452	Carpenteria impalcato	1:100	A0	
T	0	0	CV	0	2	STR	CP	0	2	B				453	Carpenteria cassone portaballast	1:100	A1	
T	0	0	CV	0	2	STR	CP	0	3	B				454	Pianta briglia inferiore e superiore	1:100	A0	
T	0	0	CV	0	2	STR	CP	0	4	B				455	Carpenteria spalla 1 e sottostrutture	1:50	A1	
T	0	0	CV	0	2	STR	CP	0	5	B				456	Carpenteria spalla 2 e sottostrutture	1:50	A1	
T	0	0	CV	0	2	STR	DC	0	1	B				457	Dispositivi: appoggi e giunti	varie	A0	
T	0	0	CV	0	2	STR	DI	0	3	B				458	Fasi di demolizione, costruzione e varo	varie	A0	
06.05 - Opere d'Arte Maggiori - Gallerie																		
06.05.00 - Gallerie S. Lazzero e Bucciano																		
T	0	0	GN	0	0	OST	RE	0	1	B				459	Relazione tecnica e di calcolo galleria naturale	R	A4	
T	0	0	GN	0	0	OST	RE	0	2	B				460	Relazione di calcolo gallerie artificiali	R	A4	
T	0	0	GN	0	0	OST	RE	0	3	A				461	Relazione monitoraggio	R	A4	
T	0	0	GN	0	0	OST	RE	0	4	A				462	Tabella incidenze	R	A4	
06.05.01 - Galleria S. Lazzero (GA.01-GN.01/GA.02-GN.02)																		

Cod. Elaborato - Nome file													E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)													Scala	Formato																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ma	co	pro	gre	g/si	g/si	g/si	g/si	g/si	g/si	g/si	g/si	g/si	Rev.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Cod. Elaborato - Nome file																E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)										Scala	Formato																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
na	no	ro	re	so	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro	re	so	na	no	ro

Cod. Elaborato - Nome file																	Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)																	Scala	Formato																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ma	co	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	dis	cip	l	ina	tip	ela	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss	am	blo	pro	gre	ss

Cod. Elaborato - Nome file															Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato
T	0	0	0	0	0	1	4	STR	DI	0	1	B		626	Barriera BA.4 - Carreggiata Ovest da pk 4+740 a pk 4+964 - Planimetria, sezioni e Prospetto (BA.04) - tav.1/2		Varie	A0	
T	0	0	0	0	0	1	4	STR	DI	0	2	B		627	Barriera BA.4 - Carreggiata Ovest da pk 4+740 a pk 4+964 - Planimetria, sezioni e Prospetto (BA.04) - tav.2/2		Varie	A1	
T	0	0	0	0	0	1	5	STR	DI	0	1	B		628	Barriera BA.5 - Carreggiata est da pk 4+156 a pk 4+255 - Planimetria, sezioni e Prospetto (BA.05)		Varie	A0	
T	0	0	0	0	0	1	6	STR	DI	0	1	B		629	Barriera BA.6 - Carreggiata est da pk 4+255 a pk 4+596 - Planimetria, sezioni e Prospetto (BA.06)		Varie	A0	
T	0	0	0	0	0	1	7	STR	DI	0	1	B		630	Barriera BA.7 - Carreggiata ovest da pk 4+802 a pk 4+955 - Planimetria, sezioni e Prospetto (BA.07)		Varie	A0	
07 - Sezione Ambientale																			
07.01 - Relazione Paesaggistica																			
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	RE	0	1	C		631	Relazione		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	0	1	B		632	Inquadramento rispetto alla pianificazione provinciale e regionale e settoriale		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	0	2	B		633	Inquadramento rispetto alla pianificazione comunale		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	0	4	A		634	Carta delle valenze artistiche, architettoniche storiche ed archeologiche		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	0	7	A		635	Carta della morfologia del paesaggio		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	0	8	A		636	Carta dell'uso del suolo: matrice antropica		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	0	9	A		637	Carta dell'uso del suolo: matrice agricola		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	1	0	A		638	Carta dell'uso del suolo: matrice naturale		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	CT	1	1	A		639	Carta del contesto		1:10.000	A0	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	FO	0	1	B		640	Elementi della struttura del paesaggio		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	FO	0	2	B		641	Analisi della percezione visiva e dell'intervisibilità		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	FO	0	3	B		642	Analisi percettiva dall'interno dell'infrastruttura		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	FO	0	4	B		643	Documentazione fotografica		-	A3	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	SZ	0	1	B		644	Sezioni ambientali di confronto - progetto		1:500	A1	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	FO	0	5	B		645	Fotosimulazioni (stato ante / stato progetto) - Tav.1		-	A0	
T	0	0	0	IA	1	0	0	AMB	FO	0	6	A		646	Fotosimulazioni (stato ante / stato progetto) - Tav.2		-	A0	
07.02 - Studio Architettonico																			
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	RE	0	1	B		647	Relazione		R	A4	
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	DI	0	1	A		648	Sezioni e dettagli opere d'arte maggiori - Tav.1		1:50	A1	
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	DI	0	2	A		649	Sezioni e dettagli opere d'arte maggiori - Tav.2		1:50	A1	
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	DI	0	6	A		650	Sezioni e dettagli opere d'arte maggiori - Tav.3		1:50 / 1:20	A1	
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	DI	0	3	B		651	Sezioni e dettagli opere d'arte minori		Varie	A1	
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	DI	0	4	B		652	Sezioni e dettagli Imbocchi gallerie		1:200	A1	
T	0	0	0	IA	0	2	0	AMB	DI	0	5	A		653	Barriere fonoassorbenti		1:50	A1	
07.03 - Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale																			
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	RE	0	1	C		654	Relazione		R	A4	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PL	0	1	A		655	Planimetria individuazione essenze arboree censite		1:5.000	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PL	0	2	B		656	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale		1:5.000	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PL	0	3	B		657	Planimetria generale ripristino aree di cantiere e recinzioni definitive		1:5.000	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	1	B		658	Planimetria interventi di mitigazione Tav.1		1:2.000	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	2	B		659	Planimetria interventi di mitigazione Tav.2		1:2.000	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	3	B		660	Planimetria interventi di mitigazione Tav.3		1:2.000	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	4	B		661	Planimetria sesti d'impianto - Tav.1		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	5	B		662	Planimetria sesti d'impianto - Tav.2		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	6	B		663	Planimetria sesti d'impianto - Tav.3		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	7	B		664	Planimetria sesti d'impianto - Tav.4		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	8	B		665	Planimetria sesti d'impianto - Tav.5		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	0	9	B		666	Planimetria sesti d'impianto - Tav.6		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	1	0	B		667	Planimetria sesti d'impianto - Tav.7		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	PP	1	1	B		668	Planimetria sesti d'impianto - Tav.8		1:500	A0	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	SZ	0	1	C		668	Sezioni e dettagli interventi opere a verde		1:200	A1	
T	0	0	0	IA	0	1	0	AMB	RE	0	2	A		670	Capitolato di esecuzione e manutenzione delle opere a verde		R	A4	
07.04 - Studio di Impatto Ambientale																			
Analisi delle coerenze																			
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	RE	0	1	B		671	Relazione		R	A4	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CO	0	1	B		672	Corografia generale e organizzazione attuale del sistema infrastrutturale		1:25.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	1	B		673	Pianificazione Assetto Idrogeologico - Proposta di Piano dissesti geomorfologici		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	2	B		674	Pianificazione Assetto Idrogeologico - Rischio frane		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	3	B		675	Piano di Gestione Rischio alluvioni		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	4	B		676	Inquadramento rispetto alla pianificazione regionale		1:10.000	A0	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	5	B		677	Inquadramento rispetto alla pianificazione provinciale		varie	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	6	B		678	Inquadramento rispetto alla pianificazione comunale: Regolamento Urbanistico		varie	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	7	B		679	Inquadramento rispetto alla pianificazione comunale: Piano Operativo		varie	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	8	B		680	Vincoli e tutele - tutela paesaggistica		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	0	9	B		681	Vincoli e tutele - sistema delle aree protette e sito UNESCO		1:10.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	1	0	B		682	Vincoli e tutele - tutela idrogeologica		1:15.000	A1	
T	0	0	0	IA	2	0	0	AMB	CT	1	1	B		683	Carta delle valenze artistiche, architettoniche storiche ed archeologiche		1:10.000	A1	
Definizione e descrizione dell'opera																			
T	0	0	0	IA	3	0	0	AMB	RE	0	1	C		684	Relazione		R	A4	
T	0	0	0	IA	3	0	0	AMB	CO	0	1	B		685	Tracciato di Progetto - Corografia generale		1:10000	A0	
T	0	0	0	IA	3	0	0	AMB	PL	0	1	B		686	Tracciato di Progetto - Planimetria di Insieme		1:5000	A0	

Cod. Elaborato - Nome file														Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato	
na	no	ro	re	sf	mb	da	ro	re	sf	us	tpl	na	po	ro	re	sf	na		
T	0	0	IA	3	0	AMB	FL	0	1	B					687	Tracciato di Progetto - Profilo longitudinale di Insieme carreggiata Est	1:5000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	FL	0	2	B					688	Tracciato di Progetto - Profilo longitudinale di Insieme carreggiata Ovest	1:5000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	1	B					689	Tracciato di Progetto - Sezioni tipo asse principale - tav 1	1:100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	2	B					690	Tracciato di Progetto - Sezioni tipo asse principale - tav 2	1:100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	3	B					691	Tracciato di Progetto - Sezioni tipo asse principale - tav 3	1:100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PO	0	1	B					692	Fotomosaico con alternative di tracciato	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	CT	0	1	B					693	Carta dei condizionamenti in relazione alle alternative	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	2	B					694	Alternativa 1 - Svincolo di Ruffolo - Planimetria e Profilo	1:2000; 1:1000/100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	3	B					695	Alternativa 2 - Svincolo di Ruffolo - Planimetria e Profilo	1:2000; 1:1000/100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	FP	0	1	B					696	Alternative 1 e 2 – Svincolo di Ruffolo - Profili rampe	1:1000/100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	4	B					697	Alternativa 3 – Svincolo di Ruffolo - Planimetria e profilo	1:2000; 1:1000/100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	5	B					698	Alternativa 3 – Svincolo di Ruffolo - Planimetria e Profilo Rotatoria	1:1000/100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	4	B					699	Svincolo di Ruffolo - Sezioni tipo delle alternative	1:100	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	2	B					700	Corografia ubicazione siti di cava/discarica e deposito e percorsi di collegamento	1:25.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	3	B					701	Corografia con l'ubicazione dei siti di cantiere e della viabilità di servizio	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SC	0	1	B					702	Layout del cantiere - Campi base 1 e 2	varie	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SC	0	2	A					703	Layout del cantiere - Aree tecniche	varie	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SC	0	3	A					704	Schede campi base	varie	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SC	0	4	A					705	Pericolosità da alluvione in ambito fluviale - Schede aree tecniche	varie	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	6	B					706	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	1	B					707	Planimetria interventi di inerimento paesaggistico ed ambientale Tav.1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	2	B					708	Planimetria interventi di inerimento paesaggistico ed ambientale Tav.2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	3	B					709	Planimetria interventi di inerimento paesaggistico ed ambientale Tav.3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	1	B					710	Sezioni e dettagli interventi opere a verde/interventi ingegneria naturalistica	1:200	A1	
Scenario di base e analisi della compatibilità																			
T	0	0	IA	4	0	AMB	RE	0	1	C					711	Relazione	R	A4	
Ambiente Idrico																			
T	0	0	IA	4	1	AMB	CT	0	1	B					712	Ambiente Idrico - Carta dei Bacini Idrografici	1:10.000	A0	
T	0	0	IA	4	1	AMB	CT	0	2	B					713	Ambiente Idrico - Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma	1:10.000	A0	
T	0	0	IA	4	1	AMB	CT	0	3	B					714	Ambiente Idrico - Carta idrogeologica e della permeabilità	1:10.000	A0	
Suolo																			
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	1	B					715	Suolo - Carta geologica - scala di progetto	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	2	B					716	Suolo - Carta geomorfologica - scala di progetto	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	3	B					717	Suolo - Carta idrogeologica - scala di progetto	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	4	B					718	Suolo - Uso del suolo: matrice antropica	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	5	B					719	Suolo - Uso del suolo: matrice agricola	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	6	B					720	Suolo - Uso del suolo: matrice naturalistica	1:5.000	A0	
Vegetazione Flora Fauna ed Ecosistemi																			
T	0	0	IA	4	3	AMB	CT	0	1	B					721	Vegetazione Flora Fauna ed Ecosistemi - Carta delle unità ecosistemiche	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	3	AMB	CT	0	2	B					722	Vegetazione Flora Fauna ed Ecosistemi - Carta della vegetazione reale	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	3	AMB	CT	0	3	B					723	Vegetazione Flora Fauna ed Ecosistemi - Carta degli habitat	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	3	AMB	CT	0	4	B					724	Vegetazione Flora Fauna ed Ecosistemi - Carte di analisi della biodiversità	-	A3	
Paesaggio																			
T	0	0	IA	4	4	AMB	FO	0	1	B					725	Documentazione fotografica	-	A3	
T	0	0	IA	4	4	AMB	FO	0	2	B					726	Analisi percezione visiva e dell'intervisibilità	-	A3	
T	0	0	IA	4	4	AMB	FO	0	3	B					727	Analisi percettiva dall'interno dell'infrastruttura	-	A3	
T	0	0	IA	4	4	AMB	FO	0	4	B					728	Elementi di struttura del paesaggio	-	A3	
T	0	0	IA	4	4	AMB	CT	0	1	B					729	Carta del contesto	1:10000	A0	
T	0	0	IA	4	4	AMB	SZ	0	1	B					730	Sezioni ambientali di confronto - progetto	1:500	A0	
T	0	0	IA	4	4	AMB	FO	0	5	B					731	Fotosimulazioni (stato ante / stato progetto) - Tav.1	-	A0	
T	0	0	IA	4	4	AMB	FO	0	6	A					732	Fotosimulazioni (stato ante / stato progetto) - Tav.2	-	A0	
Atmosfera																			
T	0	0	IA	4	5	AMB	RE	0	1	B					733	Atmosfera - Relazione	R	A4	
T	0	0	IA	4	5	AMB	PL	0	1	B					734	Atmosfera - Planimetria dei ricettori e delle sorgenti emissive	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	1	A					735	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - PM10	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	2	A					736	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - PM10	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	3	A					737	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - PM10	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	4	A					738	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - PM10 percentile 90.4	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	5	A					739	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - PM10 percentile 90.4	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	6	A					740	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - PM10 percentile 90.4	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	7	A					741	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - NO2	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	8	A					742	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - NO2	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	9	A					743	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - NO2	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	0	A					744	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - NO2 percentile 99.8	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	1	A					745	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - NO2 percentile 99.8	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	2	A					746	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - NO2 percentile 99.8	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	3	A					747	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - CO	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	4	A					748	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - CO	1:5.000	A0	

Cod. Elaborato - Nome file															Rev.	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)		Scala	Formato
na	no	re	st	no	re	st	na	no	re	st	na	no	re	st					
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	5	A					749	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - CO	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	6	A					750	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - PM2.5	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	7	A					751	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - PM2.5	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	8	A					752	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - PM2.5	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	1	9	A					753	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - NMVOC	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	0	A					754	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - NMVOC	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	1	A					755	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - NMVOC	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	2	A					756	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato attuale - NOX	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	3	A					757	Atmosfera - Mappa concentrazioni alternativa zero - NOX	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	4	A					758	Atmosfera - Mappa concentrazioni stato di progetto - NOX	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	5	A					759	Atmosfera - Mappa concentrazioni fase di cantiere - PM10 e PM10 percentile 90.4	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	6	A					760	Atmosfera - Mappa concentrazioni fase di cantiere - PM2.5 e NOX	1:5.000	A0	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	2	7	A					761	Atmosfera - Mappa concentrazioni fase di cantiere mitigato - PM10 e PM10 percentile 90.4	1:5.000	A0	
Rumore																			
T	0	0	IA	4	6	AMB	RE	0	1	B					762	Rumore - Relazione	R	A4	
T	0	0	IA	4	6	AMB	RE	0	2	B					763	Rumore - Rapporto di misura rilievi acustici	R	A4	
T	0	0	IA	4	6	AMB	RE	0	3	B					764	Rumore - Tabelle dei valori acustici	R	A4	
T	0	0	IA	4	6	AMB	SC	0	1	B					765	Rumore - Schede di censimento dei ricettori acustici	R	A3	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	1	B					766	Rumore - Planimetria dei ricettori acustici e dei siti di indagine fonometrica - tav.1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	2	B					767	Rumore - Planimetria dei ricettori acustici e dei siti di indagine fonometrica - tav.2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	3	B					768	Rumore - Planimetria dei ricettori acustici e dei siti di indagine fonometrica - tav.3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	4	B					769	Rumore - Planimetria zonizzazione acustica comunale - tav.1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	5	B					770	Rumore - Planimetria zonizzazione acustica comunale - tav.2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	6	B					771	Rumore - Planimetria zonizzazione acustica comunale - tav.3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	1	B					772	Rumore - Mappe impatto acustico ante opera (diurno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	2	B					773	Rumore - Mappe impatto acustico ante opera (diurno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	3	B					774	Rumore - Mappe impatto acustico ante opera (diurno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	4	B					775	Rumore - Mappe impatto acustico ante opera (notturno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	5	B					776	Rumore - Mappe impatto acustico ante opera (notturno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	6	B					777	Rumore - Mappe impatto acustico ante opera (notturno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	7	B					778	Rumore - Mappe impatto acustico alternativa zero (diurno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	8	B					779	Rumore - Mappe impatto acustico alternativa zero (diurno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	9	B					780	Rumore - Mappe impatto acustico alternativa zero (diurno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	0	B					781	Rumore - Mappe impatto acustico alternativa zero (notturno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	1	B					782	Rumore - Mappe impatto acustico alternativa zero (notturno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	2	B					783	Rumore - Mappe impatto acustico alternativa zero (notturno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	3	B					784	Rumore - Mappe impatto acustico post opera (diurno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	4	B					785	Rumore - Mappe impatto acustico post opera (diurno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	5	B					786	Rumore - Mappe impatto acustico post opera (diurno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	6	B					787	Rumore - Mappe impatto acustico post opera (notturno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	7	B					788	Rumore - Mappe impatto acustico post opera (notturno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	8	B					789	Rumore - Mappe impatto acustico post opera (notturno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	1	9	B					790	Rumore - Mappe impatto acustico post opera mitigato (diurno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	0	B					791	Rumore - Mappe impatto acustico post opera mitigato (diurno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	1	B					792	Rumore - Mappe impatto acustico post opera mitigato (diurno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	2	B					793	Rumore - Mappe impatto acustico post opera mitigato (notturno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	3	B					794	Rumore - Mappe impatto acustico post opera mitigato (notturno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	4	B					795	Rumore - Mappe impatto acustico post opera mitigato (notturno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	5	B					796	Rumore - Mappe impatto acustico in corso d'opera mitigato (diurno) - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	6	B					797	Rumore - Mappe impatto acustico in corso d'opera mitigato (diurno) - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	2	7	B					798	Rumore - Mappe impatto acustico in corso d'opera mitigato (diurno) - tav 3	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	7	B					799	Rumore - Planimetria interventi di mitigazione acustica - tav 1	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	PL	0	8	B					800	Rumore - Planimetria interventi di mitigazione acustica - tav 2	1:2.000	A0	
T	0	0	IA	4	6	AMB	DI	0	1	B					801	Rumore - Tipologici barriere antirumore	varie	A0	
Vibrazioni																			
T	0	0	IA	4	7	AMB	RE	0	1	B					802	Vibrazioni - Studio vibrazionale - Relazione	R	A4	
T	0	0	IA	4	7	AMB	PL	0	1	B					803	Vibrazioni - Studio vibrazionale - Planimetria ubicazione ricettori e fasce di influenza vibrazioni	varie	A1	
Sintesi non Tecnica																			
T	0	0	IA	5	0	AMB	RE	0	1	C					804	Relazione	R	A4	
07.05 - Studio di Incidenza Ambientale																			
T	0	0	IA	6	0	AMB	RE	0	1	B					805	Screening DI V.INC.A Proponente	R	A4	
07.06 - Piano di Monitoraggio Ambientale																			
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	C					806	Relazione del piano di monitoraggio ambientale	R	A4	
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	C					807	Planimetria ubicazione punti di monitoraggio - Atmosfera e rumore e vibrazioni	1:2.000	A0	
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	2	A					808	Planimetria ubicazione punti di monitoraggio - Suolo, vegetazione, acqua e fauna	varie	A0	
T	0	0	MO	0	0	MOA	CR	0	1	C					809	Cronoprogramma attività	-	A3	
T	0	0	MO	0	0	MOA	EC	0	1	A					810	Computo metrico estimativo (ante, post opera)	-	A3	
T	0	0	MO	0	0	MOA	EC	0	2	A					811	Computo metrico estimativo (corso opera)	-	A3	

Cod. Elaborato - Nome file																	E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)										Scala		Formato			
ma	co	pro	gre	ssi	am	bio	do	pro	gre	ssi	dis	cipi	ina	tip	ela	pro	gre	ssi	ma	Rev.												
07.07 - Trasformazione boschi																																
T	0	0	IA	7	0	AMB	RE	0	1	A						812	Relazione per autorizzazione alla trasformazione dei boschi (L.R. n.39/2000, R.R. n. 48/R 2003)										-	A4				
T	0	0	IA	7	0	AMB	PL	0	1	A						813	Planimetria delle aree boscate oggetto di trasformazione su base cartografica - tav.1										1:2000	A0				
T	0	0	IA	7	0	AMB	PL	0	2	A						814	Planimetria delle aree boscate oggetto di trasformazione su base cartografica - tav.2										1:2000	A0				
T	0	0	IA	7	0	AMB	PL	0	3	A						815	Planimetria delle aree boscate oggetto di trasformazione su base cartografica - tav.3										1:2000	A0				
T	0	0	IA	7	0	AMB	PC	0	1	A						816	Planimetria delle aree boscate oggetto di trasformazione su base catastale - tav.1										1:2000	A0				
T	0	0	IA	7	0	AMB	PC	0	2	A						817	Planimetria delle aree boscate oggetto di trasformazione su base catastale - tav.2										1:2000	A0				
T	0	0	IA	7	0	AMB	PC	0	3	A						818	Planimetria delle aree boscate oggetto di trasformazione su base catastale - tav.3										1:2000	A0				
08 - Impianti tecnologici																																
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	B						819	Relazione tecnica generale e calcoli illuminotecnici										-	A4				
T	0	0	IM	0	0	IMP	DI	0	1	B						820	Schemi a blocchi distribuzione principale										-	A0				
08.01 - Svincolo di Cerchiara																																
T	0	1	IM	0	1	IMP	DI	0	1	B						821	Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione Sezioni tipo e particolari costruttivi										1:1000 / varie	A0				
08.02 - Svincolo di Ruffolo																																
T	0	1	IM	0	2	IMP	DI	0	1	B						822	Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione Sezioni tipo e particolari costruttivi										1:1000 / varie	A0				
08.03 - Galleria S. Lazzerò																																
T	0	1	IM	0	3	IMP	DI	0	1	B						823	Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione Sezioni tipo e particolari costruttivi										1:1000 / varie	A0				
08.04 - Galleria Bucciano																																
T	0	1	IM	0	4	IMP	DI	0	1	B						824	Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione Sezioni tipo e particolari costruttivi										1:1000 / varie	A0				
08.05 - Aree di servizio																																
T	0	1	IM	0	5	IMP	DI	0	1	B						825	Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione Sezioni tipo e particolari costruttivi										1:1000 / varie	A0				
09 - Cantierizzazione																																
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	C						826	Relazione di cantierizzazione										R	A4				
T	0	0	CA	0	0	CAN	CO	0	1	B						827	Corografia ubicazione siti di cava/discarica e deposito e percorsi di collegamento										1:25.000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	B						828	Planimetria con l'ubicazione dei siti di cantiere e della viabilità di servizio										1:5.000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	B						829	Layout del cantiere - campi base 1 e 2										varie	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	3	A						830	Layout del cantiere - aree tecniche										varie	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	4	A						831	Planimetria segnaletica di cantiere										varie	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	5	A						832	Planimetria flussi di traffico mezzi di cantiere nelle fasi critiche										1:5000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	1	B						833	Schede campi base										varie	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	2	A						834	Pericolosità da alluvione in ambito fluviale - Schede aree tecniche										varie	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	DI	0	1	B						835	Carta delle mitigazioni in fase di cantiere										varie	A1				
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	C						836	Cronoprogramma Lavori										-	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	B						837	Fasi esecutive - Planimetria e sezioni tipiche Fase 1										1:3000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	2	B						838	Fasi esecutive - Planimetria e sezioni tipiche Fase 2										1:3000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	3	B						839	Fasi esecutive - Planimetria e sezioni tipiche Fase 3										1:3000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	4	B						839	Fasi esecutive - Planimetria e sezioni tipiche Fase 4										1:3000	A0				
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	5	B						840	Fasi esecutive - Planimetria e sezioni tipiche Fase 5										1:3000	A0				
10 - Interferenze																																
T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	B						841	Relazione Interferenze										-	A4				
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	1	B						842	Planimetria di censimento reti interferenti - tav. 1										1:2000	A0				
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	2	B						843	Planimetria di censimento reti interferenti - tav. 2										1:2000	A0				
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	1	B						844	Fascicolo delle schede monografiche stato di fatto										-	A3				
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	2	A						845	Fascicolo delle schede monografiche risoluzione interferenze										-	A3				
11 - Espropri																																
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	B						846	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio										-	A4				
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	B						847	Piano particellari di esproprio - Planimetria catastale delle aree interessate - tav. 1										1:2000	A0				
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	B						848	Piano particellari di esproprio - Planimetria catastale delle aree interessate - tav. 2										1:2000	A0				
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	3	B						849	Piano particellari di esproprio - Planimetria catastale delle aree interessate - tav. 3										1:2000	A0				
T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	B						850	Piano particellari di esproprio - Elenco ditte										-	A4				
12 - Linee guida per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento																																
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	B						851	Linee guida per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento										-	A4				
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	2	B						852	Fascicolo dell'Opera										-	A4				
T	0	0	SI	0	0	SIC	ES	0	1	B						853	Stima dei costi della sicurezza										-	A3				
13 - Elaborati economici, tecnico amministrativi																																
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	A						854	Quadro economico										-	A4				
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	B						855	Elenco prezzi unitari										-	A4				
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	B						856	Analisi prezzi aggiunti										-	A4				
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	A						857	Computo metrico estimativo										-	A4				
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	2	B						858	Computo metrico - Allegati										-	A4				
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	B						859	Incidenza percentuale della mano d'opera										-	A4				
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	2	A						860	Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche - Volume 1										-	A4				
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	3	A						861	Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche - Volume 2										-	A4				
14 - Bonifica ordigni bellici																																
T	0	0	SI	0	1	SIC	RE	0	1	B						862	Relazione BOB										-	A4				
T	0	0	SI	0	1	SIC	PL	0	1	B						863	Planimetria BOB - tav. 1										1:2000	A0				

Cod. Elaborato - Nome file														Rev.		E78 GROSSETO FANO – TRATTO SIENA – BETTOLLE (A1) ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DEL TRATTO SIENA - RUFFOLO (LOTTO 0)	Scala	Formato
na	co	po	gre	em	blo	po	gre	ss	dis	cap	na	tip	ela	co	gre	ss		
T	0	0	SI	0	1	SIC	PL	0	2	B				864	Planimetria BOB - tav. 2		1:2000	A0