

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:

Ing. VINCENZO MARZI
Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO

Geol. FRANCESCO MATALONI
Ordine Geologici del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Architetti di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. ing. VINCENZO CATONE

PROTOCOLLO

DATA:

INQUADRAMENTO DELL'OPERA

Elenco Elaborati

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00EG00GENEE00_C		
LO702M	D	1801	CODICE ELAB. T00EG00GENEE00	C	-
D					
C	REVISIONE A SEGUITO OSSERVAZIONI COMMISSIONE PERMANENTE GALLERIE		Settembre 2020		
B	AGGIORNAMENTO		Luglio 2019		
A	EMISSIONE		Giugno 2018		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO														
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa														
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio														
PROGETTO DEFINITIVO														
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato			
INQUADRAMENTO DELL'OPERA														
1	T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	0	C	Elenco elaborati	-	A4
2	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	B	Relazione generale	R	A4
3	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	1	0	A	Relazione di rispondenza al Parere della Terza Sezione del CSLP n. 61/2018	R	A4
4	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	1	1	A	Relazione di riscontro alle osservazioni della Commissione Permanente Gallerie	R	A4
5	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	B	Corografia generale degli interventi - tav. 1 di 5	1:20.000	A0
6	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	2	B	Corografia generale degli interventi - tav. 2 di 5	1:5.000	A1
7	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	3	B	Corografia generale degli interventi - tav. 3 di 5	1:5.000	A1
8	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	4	B	Corografia generale degli interventi - tav. 4 di 5	1:5.000	A1
9	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	5	B	Corografia generale degli interventi - tav. 5 di 5	1:5.000	A1
10	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	1	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 1 di 9	1:2.000	A1
11	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	2	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 2 di 9	1:2.000	A1
12	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	3	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 3 di 9	1:2.000	A1
13	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	4	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 4 di 9	1:2.000	A1
14	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	5	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 5 di 9	1:2.000	A1
15	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	6	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 6 di 9	1:2.000	A1
16	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	7	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 7 di 9	1:2.000	A1
17	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	8	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 8 di 9	1:2.000	A1
18	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	9	B	Planimetria su ortofoto - Tavola 9 di 9	1:2.000	A1
19	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	B	Riepilogo degli strumenti urbanistici (nuovi tratti di collegamento)	R	A4
20	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	1	B	Carta di sintesi del PRG - Comune di San Giustino	1:10.000	A1
21	T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	2	B	Carta di sintesi del PRG - Comune di Mercatello sul Metauro	1:10.000	A1
22	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	3	B	Fascicolo pareri acquisiti	R	A4
STUDIO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA GALLERIA GUINZA														
23	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	4	B	Documento introduttivo	R	A4
24	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	5	C	Studio di Traffico	R	A4
25	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	6	B	Analisi della vulnerabilità	R	A4
26	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	7	C	Relazione descrittiva della sicurezza	R	A4
27	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	8	C	Analisi di rischio	R	A4
28	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	9	B	Fascicolo	R	A4
RILIEVI CARTOGRAFICI														
29	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	1	B	Relazione sul rilievo planoaltimetrico delle opere all'aperto	R	A4
30	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	2	B	Relazione sui rilievi planoaltimetrici delle opere in sotterraneo	R	A4
31	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	3	B	Relazione sul rilievo dei by-pass galleria Guinza	R	A4
32	T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	1	B	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 1/6	1:1.000	A0
33	T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	2	B	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 2/6	1:1.000	A0
34	T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	3	B	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 3/6	1:1.000	A0
35	T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	4	B	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 4/6	1:1.000	A0
36	T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	5	B	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 5/6	1:1.000	A0
37	T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	6	B	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 6/6	1:1.000	A0
38	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	4	B	Relazione sui rilievi delle sezioni in galleria	R	A4
39	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	5	B	Relazione sul rilievo ponte imbocco nord galleria Guinza	R	A4
40	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	6	B	Relazione sul rilievo di dettaglio viadotto Valpiana	R	A4
41	T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	7	B	Relazione Georadar Galleria Guinza	R	A4
STATO ATTUALE														
42	T	0	0	SG	0	1	GEN	RE	0	1	B	Relazione stato di fatto	R	A4
43	T	0	0	SG	0	0	GEN	PV	0	1	B	Planimetria stato attuale 1/4	1:1.000	A0
44	T	0	0	SG	0	0	GEN	PV	0	2	B	Planimetria stato attuale 2/4	1:1.000	A0
45	T	0	0	SG	0	0	GEN	PV	0	3	B	Planimetria stato attuale 3/4	1:1.000	A0
46	T	0	0	SG	0	0	GEN	PV	0	4	B	Planimetria stato attuale 4/4	1:1.000	A0
47	T	0	0	SG	0	1	GEN	SZ	0	1	B	Galleria Guinza - Sezioni trasversali 1/3	varie	A0
48	T	0	0	SG	0	1	GEN	SZ	0	2	B	Galleria Guinza - Sezioni trasversali stato attuale 2/3	varie	A0
49	T	0	0	SG	0	1	GEN	SZ	0	3	B	Galleria Guinza - Sezioni trasversali stato attuale 3/3	varie	A0
50	T	0	0	SG	0	2	GEN	SZ	0	1	B	Galleria Valpiana - Sezioni trasversali stato attuale	varie	A0
51	T	0	0	SG	0	3	GEN	SZ	0	1	B	Galleria S. Antonio - Canna sud - Sezioni trasversali stato attuale 1/2	varie	A0
52	T	0	0	SG	0	3	GEN	SZ	0	2	B	Galleria S. Antonio - Canna sud - Sezioni trasversali stato attuale 2/2	varie	A0
53	T	0	0	SG	0	3	GEN	SZ	0	3	B	Galleria S. Antonio - Canna nord - Sezioni trasversali stato attuale	varie	A0
54	T	0	0	SG	0	4	GEN	SZ	0	1	B	Galleria S. Veronica - Sezioni trasversali stato attuale	varie	A1
GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE														
55	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	B	Relazione geologica	R	A4
56	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	B	Documentazione Indagini Geognostiche	R	A4
57	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	B	Documentazione Prove di Laboratorio	R	A4
58	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	B	Documentazione Indagini Geofisiche	R	A4
59	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	5	B	Documentazione Indagini Geognostiche 1999	R	A4
60	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	B	Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 1 di 4	1:5.000	A1
61	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	B	Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 2 di 4	1:5.000	A1
62	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	B	Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 3 di 4	1:5.000	A1
63	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	B	Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 4 di 4	1:5.000	A1
64	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	5	B	Carta geomorfologica - tav 1 di 4	1:5.000	A1
65	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	6	B	Carta geomorfologica - tav 2 di 4	1:5.000	A1
66	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	7	B	Carta geomorfologica - tav 3 di 4	1:5.000	A1
67	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	8	B	Carta geomorfologica - tav 4 di 4	1:5.000	A1
68	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	B	Carta idrogeologica - tav 1 di 4	1:5.000	A1
69	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	2	B	Carta idrogeologica - tav 2 di 4	1:5.000	A1
70	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	3	B	Carta idrogeologica - tav 3 di 4	1:5.000	A1
71	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	4	B	Carta idrogeologica - tav 4 di 4	1:5.000	A1
72	T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	B	Profilo geologico - tav 1 di 4	1:5.000	A1
73	T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	2	B	Profilo geologico - tav 2 di 4	1:5.000	A1
74	T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	3	B	Profilo geologico - tav 3 di 4	1:5.000	A1

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO													
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa													
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio													
PROGETTO DEFINITIVO													
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato		
75	T	0	0	GE	0	GEO	FG	0	4	B	Profilo geologico - tav 4 di 4	1:5.000	A1
76	T	0	0	GE	0	GEO	FG	0	5	B	Profilo geologico di Dettaglio - Lato Umbria	1:1000/1:2000	A1
77	T	0	0	GE	0	GEO	FG	0	6	B	Profilo geologico di Dettaglio - Lato Marche	1:1000/1:2000	A1
78	T	0	0	GE	0	GEO	RE	0	6	B	Relazione gestione materie	R	A4
79	T	0	0	GE	0	GEO	CD	0	1	B	Corografia cave, siti di deposito definitivo delle terre e dei materiali da demolizione	-	A0
80	T	0	0	GE	0	GEO	DC	0	1	B	Planimetria e sistemazione morfologica del sito di deposito definitivo di Molino dei Roghi	varie	A0
GEOTECNICA													
81	T	0	0	GE	0	GET	RE	0	1	B	Relazione Geotecnica Generale	-	A4
82	T	0	0	GE	0	GET	RE	0	2	B	Relazione sismica	-	A4
83	T	0	0	GE	0	GET	RE	0	3	B	Relazione geotecnica sui rilevati	-	A4
84	T	0	0	GE	0	GET	FG	0	1	B	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 1/5	1:200/1:2000	A0
85	T	0	0	GE	0	GET	FG	0	2	B	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 2/5	1:200/1:2000	A0
86	T	0	0	GE	0	GET	FG	0	3	B	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 3/5	1:200/1:2000	A0
87	T	0	0	GE	0	GET	FG	0	4	B	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 4/5	1:200/1:2000	A0
88	T	0	0	GE	0	GET	FG	0	5	B	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 5/5	1:200/1:2000	A0
IDROLOGIA ED IDRAULICA													
89	T	0	0	ID	0	IDR	RE	0	1	B	Relazione idrologica	R	A4
90	T	0	0	ID	0	IDR	RE	0	2	B	Relazione idraulica	R	A4
91	T	0	0	ID	0	IDR	RE	0	3	B	Relazione sistema di drenaggio del corpo stradale	R	A4
92	T	0	0	ID	0	IDR	CO	0	1	B	Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 1/4	1:5.000	A1
93	T	0	0	ID	0	IDR	CO	0	2	B	Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 2/4	1:15.000	A1
94	T	0	0	ID	0	IDR	CO	0	3	B	Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 3/4	1:20.000	A1
95	T	0	0	ID	0	IDR	CO	0	4	B	Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 4/4	1:2.000	A1
96	T	0	0	ID	0	IDR	PP	0	1	B	Planimetria delle aree di esondazione Tr 200 Fosso del Casale	1:500	A1
97	T	0	0	ID	0	IDR	PP	0	2	B	Planimetria delle aree di esondazione Tr 200 Torrente Lama	1:500	A1
98	T	0	0	ID	0	IDR	PP	0	3	B	Planimetria delle aree di esondazione Tr 200 Torrente S. Antonio	1:1.000	A1
99	T	0	0	ID	0	IDR	PL	0	1	B	Planimetria idraulica tav. 1/4	1:1.000	A0
100	T	0	0	ID	0	IDR	PL	0	2	B	Planimetria idraulica tav. 2/4	1:1.000	A0
101	T	0	0	ID	0	IDR	PL	0	3	B	Planimetria idraulica tav. 3/4	1:1.000	A0
102	T	0	0	ID	0	IDR	PL	0	4	B	Planimetria idraulica tav. 4/4	1:1.000	A0
103	T	0	0	ID	0	IDR	PL	0	5	B	Planimetria idraulica Intersezione lato Umbria	1:500	A0
104	T	0	0	ID	0	IDR	PL	0	6	B	Planimetria idraulica Intersezione lato Marche	1:500	A0
105	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	1	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
106	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	2	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
107	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	3	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
108	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	4	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
109	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	5	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
110	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	6	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
111	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	7	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
112	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	8	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
113	T	0	0	ID	0	IDR	PF	0	9	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
114	T	0	0	ID	0	IDR	PF	1	0	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
115	T	0	0	ID	0	IDR	PF	1	1	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
116	T	0	0	ID	0	IDR	PF	1	2	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
117	T	0	0	ID	0	IDR	PF	1	3	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
118	T	0	0	ID	0	IDR	PF	1	4	B	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
119	T	0	0	ID	0	IDR	DI	0	1	B	Smaltimento acque di piattaforma - Tipologici 1/2	varie	A1
120	T	0	0	ID	0	IDR	DI	0	2	B	Smaltimento acque di piattaforma - Tipologici 2/2	varie	A1
121	T	0	0	ID	0	IDR	DI	0	3	B	Particolari idraulici in galleria	varie	A1
122	T	0	0	ID	0	IDR	DI	0	4	B	Galleria Guinza - Imbocco lato Umbria - Interferenza con fosso (Planimetria, profilo e sezioni tipo)	varie	A0
123	T	0	0	ID	0	IDR	DI	0	5	B	Tombini circolari - tipologici	varie	A1
124	T	0	0	ID	0	IDR	DI	0	6	B	Vasche di prima pioggia-tipologici	varie	A0
PROGETTO STRADALE													
Parte generale													
125	T	0	0	PS	0	TRA	RE	0	3	A	Analisi di funzionalità e sicurezza della galleria della Guinza con regime di circolazione a senso unico	R	A4
126	T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	1	B	Sezioni tipo asse principale	1:50	A1
127	T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	2	B	Sezioni tipo intersezione lato Umbria	1:50	A1
128	T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	3	B	Sezioni tipo intersezione lato Marche	1:50	A1
129	T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	4	B	Sezioni tipo gallerie e viadotti	1:50	A1
Asse principale													
130	T	0	0	PS	0	TRA	PP	0	1	B	Planimetria di progetto 1/4	1:1.000	A0
131	T	0	0	PS	0	TRA	PP	0	2	B	Planimetria di progetto 2/4	1:1.000	A0
132	T	0	0	PS	0	TRA	PP	0	3	B	Planimetria di progetto 3/4	1:1.000	A0
133	T	0	0	PS	0	TRA	PP	0	4	B	Planimetria di progetto 4/4	1:1.000	A0
134	T	0	0	PS	0	TRA	PP	0	5	B	Planimetria di progetto Galleria Guinza - imbocco lato Marche	1:500	A0
135	T	0	0	PS	0	TRA	PP	0	6	B	Planimetria Piazzale S. Antonio	1:500	A0
136	T	0	0	PS	0	TRA	FP	0	1	B	Profilo longitudinale 1/8	1:500	A0

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO														
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa														
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio														
PROGETTO DEFINITIVO														
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato			
137	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	2	B	Profilo longitudinale 2/8	1:1.000	A0
138	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	3	B	Profilo longitudinale 3/8	1:1.000	A0
139	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	4	B	Profilo longitudinale 4/8	1:1.000	A0
140	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	5	B	Profilo longitudinale 5/8	1:1.000	A0
141	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	6	B	Profilo longitudinale 6/8	1:1.000	A0
142	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	7	B	Profilo longitudinale 7/8	1:1.000	A0
143	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	8	B	Profilo longitudinale 8/8	1:1.000	A0
144	T	0	0	PS	0	0	TRA	DG	0	1	B	Diagramma di visibilità e velocità	-	A0
145	T	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali	1:200	A0
146	T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	1	B	Planimetria di tracciamento 1/4	1:1.000	A0
147	T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	2	B	Planimetria di tracciamento 2/4	1:1.000	A0
148	T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	3	B	Planimetria di tracciamento 3/4	1:1.000	A0
149	T	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	4	B	Planimetria di tracciamento 4/4	1:1.000	A0
												Segnaletica e barriere di sicurezza		
150	T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	2	B	Relazione delle barriere	-	A4
151	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	1	B	Planimetria segnaletica tav 1/4	1:1.000	A0
152	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	2	B	Planimetria segnaletica tav 2/4	1:1.000	A0
153	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	3	B	Planimetria segnaletica tav 3/4	1:1.000	A0
154	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	4	B	Planimetria segnaletica tav 4/4	1:1.000	A0
155	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	5	B	Planimetria barriere di sicurezza tav 1/4	1:1.000	A0
156	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	6	B	Planimetria barriere di sicurezza tav 2/4	1:1.000	A0
157	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	7	B	Planimetria barriere di sicurezza tav 3/4	1:1.000	A0
158	T	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	8	B	Planimetria barriere di sicurezza tav 4/4	1:1.000	A0
												COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ESISTENTE		
												Intersezione lato Umbria		
159	T	0	0	SV	0	1	TRA	PP	0	1	B	Planimetria di progetto intersezione inizio lotto (Umbria)	1:500	A0
160	T	0	0	SV	0	1	TRA	PL	0	1	B	Planimetria di tracciamento	1:500	A1
161	T	0	0	SV	0	1	TRA	FP	0	1	B	Profilo longitudinale inizio lotto	1:1.000/100	A0
162	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali piazzale	1:200	A0
163	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	2	B	Sezioni trasversali asse 4 - tav. 1/3	1:200	A0
164	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	3	B	Sezioni trasversali asse 4 - tav. 2/3	1:200	A0
165	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	4	B	Sezioni trasversali asse 4 - tav. 3/3	1:200	A0
166	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	5	B	Sezioni trasversali asse 3 - tav. 1/2	1:200	A0
167	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	6	B	Sezioni trasversali asse 3 - tav. 2/2	1:200	A0
168	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	7	B	Sezioni trasversali asse 5	1:200	A0
169	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0	8	B	Sezioni trasversali Rotatoria	1:200	A0
												Intersezione lato Marche		
170	T	0	0	SV	0	2	TRA	PP	0	1	B	Planimetria di progetto intersezione fine lotto (Marche)	1:500	A0
171	T	0	0	SV	0	2	TRA	PL	0	1	B	Planimetria di tracciamento	1:500	A0
172	T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	1	B	Profilo longitudinale tav 1/2	1:1.000/100	A0
173	T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	2	B	Profilo longitudinale tav 2/2	1:1.000/100	A0
174	T	0	0	SV	0	2	TRA	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali rotatoria e innesti	1:200	A3
												OPERE D'ARTE MAGGIORI		
175	T	0	0	GE	0	0	OST	DC	0	1	B	Tabella materiali	-	A1
176	T	0	0	GN	0	0	OST	DC	0	2	B	Intervento di intasamento per le venute d'acqua gallerie naturali	varie	A1
												GALLERIA GUINZA		
												Galleria naturale		
177	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	1	B	Relazione descrittiva	R	A4
178	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	2	B	Relazione indagini su arco rovescio per individuazione sottoservizi	R	A4
179	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	3	B	Relazione indagini in galleria	R	A4
180	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	4	B	Relazione geomeccanica	R	A4
181	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	5	B	Relazione di calcolo interventi di consolidamento	R	A4
182	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	6	B	By-pass per impianti pr.2+777.59 - Relazione di calcolo	R	A4
183	T	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	1	B	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 1/6	varie	A0
184	T	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	2	B	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 2/6	varie	A0
185	T	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	3	B	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 3/6	varie	A0
186	T	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	4	B	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 4/6	varie	A0
187	T	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	5	B	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 5/6	varie	A0
188	T	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	6	B	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 6/6	varie	A0
189	T	0	0	GN	0	1	OST	FG	0	1	B	Profilo geomeccanico - Tav. 1/3	varie	A0
190	T	0	0	GN	0	1	OST	FG	0	2	B	Profilo geomeccanico - Tav. 2/3	varie	A0
191	T	0	0	GN	0	1	OST	FG	0	3	B	Profilo geomeccanico - Tav. 3/3	varie	A0
192	T	0	0	GN	0	1	OST	DT	0	1	B	Intervento di messa in sicurezza aperture by-pass esistenti	varie	A1
193	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	1	B	Carpenteria interventi di consolidamento	varie	A0
194	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	2	B	Carpenteria centine intervento tipo A	varie	A0
195	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	3	B	Interventi di consolidamento tipo A e B - Fasi esecutive	varie	A0
196	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	4	B	Intervento di consolidamento tipo C - Fasi esecutive	varie	A0
197	T	0	0	GN	0	1	OST	SE	0	1	B	By-pass per impianti pr.2+777.59 - Scavo e consolidamento	varie	A1
198	T	0	0	GN	0	1	OST	SZ	0	1	B	By-pass per impianti pr.2+777.59 - Carpenteria pianta e sezione tipo	varie	A1
199	T	0	0	GN	0	1	OST	DI	0	1	B	By-pass per impianti pr.2+777.59 - Monitoraggio	1:100	A1
200	T	0	0	GN	0	1	OST	DI	0	2	B	Interventi di consolidamento - Monitoraggio	1:100	A1

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO														
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa														
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio														
PROGETTO DEFINITIVO														
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato			
Imbocco lato Umbria														
201	T	0	0	GA	0	1	OST	RE	0	1	B	Interventi di messa in sicurezza paratia d'imbocco - Relazione di calcolo	-	A4
202	T	0	0	GA	0	1	OST	PL	0	1	B	Planimetria di inquadramento	1:200	A0
203	T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	1	B	Fase provvisoria - Sezioni trasversali e profilo	1:100/1:50	A0
204	T	0	0	GA	0	1	OST	PL	0	2	B	Sistemazione finale - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
205	T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	2	B	Sistemazione finale - Sezioni trasversali e profilo	varie	A0
206	T	0	0	GA	0	1	OST	PV	0	1	B	Paratia d'imbocco esistente	1:200/1:100	A0
207	T	0	0	GA	0	1	OST	PL	0	3	B	Planimetria delle demolizioni	varie	A0
208	T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	1	B	Consolidamento paratia esistente	varie	A0
209	T	0	0	GA	0	1	OST	ST	0	1	B	Sezioni tipo e particolari costruttivi interventi di messa in sicurezza paratia d'imbocco	varie	A0
210	T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	2	B	Fasi costruttive interventi di messa in sicurezza paratia d'imbocco	varie	A0
211	T	0	0	GA	0	1	OST	RE	0	2	B	Relazione di calcolo - Terra rinforzata	-	A4
212	T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	3	B	Fasi costruttive sistemazione finale in terra rinforzata	varie	A0
213	T	0	0	GA	0	1	OST	ST	0	2	B	Sezioni tipo sistemazione finale in terra rinforzata	varie	A0
214	T	0	0	GA	0	1	OST	RE	0	3	B	Relazione di calcolo - Muro di sostegno a ridosso paratia esistente	-	A4
215	T	0	0	GA	0	1	OST	CP	0	1	B	Carpenteria muro di sostegno a ridosso paratia esistente	varie	A0
216	T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	4	B	Paratia d'imbocco - monitoraggio	varie	A0
217	T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	5	B	Paratia lato rotatoria - monitoraggio	varie	A0
Galleria artificiale imbocco lato Umbria														
218	T	0	0	GA	0	2	OST	RE	0	1	B	Relazione di calcolo	-	A4
219	T	0	0	GA	0	2	OST	PF	0	1	B	Galleria artificiale imbocco lato Umbria - Profilo - Sezioni	1:50	A0
220	T	0	0	GA	0	2	OST	CP	0	1	B	Carpenteria - Sezioni e particolari	varie	A0
221	T	0	0	GA	0	2	OST	CP	0	2	B	Carpenteria - Pianta e sezione	1:50	A0
222	T	0	0	GA	0	2	OST	DI	0	1	B	Fasi costruttive galleria artificiale - Planimetria	1:100	A0
Imbocco lato Marche														
223	T	0	0	GA	0	3	OST	RE	0	1	B	Relazione interventi di sistemazione dei versanti	-	A4
224	T	0	0	GA	0	3	OST	PL	0	1	B	Planimetria di inquadramento	1:200	A0
225	T	0	0	GA	0	3	OST	PL	0	2	B	Fase provvisoria - Planimetria generale imbocco, sezioni trasversali, profilo - Demolizioni	1:200/1:100	A0
226	T	0	0	GA	0	3	OST	PL	0	3	B	Sistemazione finale - Planimetria - Fasi costruttive e opere di protezione	1:100	A0
227	T	0	0	GA	0	3	OST	SZ	0	1	B	Fase provvisoria - Sezioni trasversali e profilo	1:100/1:50	A0
228	T	0	0	GA	0	3	OST	SZ	0	2	B	Sistemazione finale - Sezioni trasversali e profilo	1:100/1:50	A0
229	T	0	0	GA	0	3	OST	DI	0	1	B	Galleria artificiale imbocco lato Marche - Opere di Protezione 1/2	varie	A0
230	T	0	0	GA	0	3	OST	DI	0	2	B	Galleria artificiale imbocco lato Marche - Opere di Protezione 2/2	varie	A0
231	T	0	0	GA	0	3	OST	DI	0	3	B	Sistemazione finale - Fasi costruttive opere di protezione	1:100	A0
232	T	0	0	GA	0	3	OST	ST	0	1	B	Sistemazione finale - Sezioni tipo opere di protezione e particolari	varie	A0
Galleria artificiale imbocco lato Marche														
233	T	0	0	GA	0	4	OST	PL	0	1	B	Pianta - Profilo - Sezioni	1:50	A0
234	T	0	0	GA	0	4	OST	CP	0	1	B	Carpenteria	varie	A0
235	T	0	0	GA	0	4	OST	DI	0	1	B	Fasi costruttive galleria artificiale - Planimetria	1:100	A0
GALLERIA S. ANTONIO														
Galleria S. Antonio - Bypass														
236	T	0	0	GN	0	3	OST	RE	0	1	B	Relazione di calcolo	-	A1
237	T	0	0	GN	0	3	OST	SE	0	1	B	By-pass pedonale pr. 7+775.00 Scavo e consolidamento	varie	A1
238	T	0	0	GN	0	3	OST	SZ	0	1	B	By-pass pedonale pr. 7+775.00 Carpenteria pianta e sezione tipo	varie	A1
239	T	0	0	GN	0	3	OST	DI	0	1	B	By-pass pedonale pr. 7+775.00 Monitoraggio	1:100/1:50	A1
OPERE D'ARTE MINORI														
Opere minori inizio lotto														
240	T	0	0	OM	0	0	GET	DC	0	1	B	Tabella materiali	-	A1
Muro su pali														
241	T	0	0	OM	0	1	GET	RE	0	1	B	Relazione di calcolo muri	-	
242	T	0	0	OM	0	1	GET	RE	0	2	B	Relazione di calcolo consolidamento scarpata a monte della S.P.200	-	A4
243	T	0	0	OM	0	1	GET	PL	0	1	B	Planimetria di inquadramento	1:200	A1
244	T	0	0	OM	0	1	GET	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali - Asse 3	1:200	A1
245	T	0	0	OM	0	1	GET	SZ	0	2	B	Sezioni trasversali - Asse 5	1:200	A1
246	T	0	0	OM	0	1	GET	PF	0	1	B	Pianta e profilo tav 1/2 - Asse 3	1:200	A1
247	T	0	0	OM	0	1	GET	PF	0	2	B	Pianta e profilo tav 2/2 - Asse 5	1:200	A1
248	T	0	0	OM	0	1	GET	CP	0	1	B	Carpenteria muro - Asse 3 - Pianta	1:200	A1
249	T	0	0	OM	0	1	GET	CP	0	2	B	Carpenteria muro - Asse 3 - Profilo e sezioni	1:100/1:50	A1
250	T	0	0	OM	0	1	GET	CP	0	3	B	Carpenteria muro - Asse 5- Pianta	1:200	A1
251	T	0	0	OM	0	1	GET	CP	0	4	B	Carpenteria muro - Asse 5 - Profilo e sezioni	varie	A1
252	T	0	0	OM	0	1	GET	DI	0	1	B	Fasi costruttive muri di sostegno asse 3 - asse 5	1:200	A1
253	T	0	0	OM	0	1	GET	DI	0	2	B	Sostegni provvisori Asse 3 - Pianta, Prospetti e Sezioni	varie	A1
254	T	0	0	OM	0	1	GET	DI	0	3	B	Sostegni provvisori Asse 5 - Pianta, Prospetti e Sezioni	varie	A1
255	T	0	0	OM	0	1	GET	PL	0	2	B	Consolidamento scarpata-Planimetria sezioni e dettagli	varie	A1
Nuovo tombino scatolare lato Umbria														
256	T	0	0	TM	0	1	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
257	T	0	0	TM	0	1	STR	CP	0	1	B	Carpenteria - Tav. 1/2	varie	
258	T	0	0	TM	0	1	STR	CP	0	2	B	Carpenteria - Tav. 2/2	varie	
259	T	0	0	TM	0	1	STR	DI	0	1	B	Pianta scavi, sezioni e fasi 1/2	varie	
260	T	0	0	TM	0	1	STR	DI	0	2	B	Pianta scavi, sezioni e fasi 2/2	varie	
261	T	0	0	TM	0	1	GET	RE	0	1	B	Relazione di calcolo scavi provvisori	R	A4
Fondazioni														
262	T	0	0	OM	0	3	GET	RE	0	2	B	Relazione tecnica e di calcolo - P.M.V.	R	A4
263	T	0	0	OM	0	3	GET	CA	0	2	B	Carpenteria - P.M.V.	1:50	A1
Briglia a monte del tombino														
264	T	0	0	OM	0	4	GET	RE	0	1	B	Relazione di calcolo strutturale e geotecnico	-	A4
265	T	0	0	OM	0	4	GET	DI	0	1	B	Briglia a monte del tombino (planimetria, profilo e sezioni)	varie	A0

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO														
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa														
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio														
PROGETTO DEFINITIVO														
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato			
Muro imbocco Gall. S. Antonio - Carpenteria - planimetria, prof. e sezioni														
266	T	0	0	OM	0	5	GET	RE	0	1	B	Muro imbocco Gall. S. Antonio - Relazione tecnica e di calcolo	R	A4
267	T	0	0	OM	0	5	GET	CP	0	1	B	Muro imbocco Gall. S. Antonio - Carpenteria - planimetria, prof. e sezioni	1:100	A0
268	T	0	0	OM	0	5	GET	CP	0	2	B	Muro imbocco Gall. S. Antonio - Pianta scavi e sezioni tipo	1:100	A0
Vasca di sicurezza Galleria Guinza														
269	T	0	0	OM	0	2	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
270	T	0	0	OM	0	2	STR	CP	0	1	B	Carpenteria	varie	
EDIFICI IMPIANTI														
Galleria Guinza - lato Umbria														
271	T	0	0	FA	0	1	STR	RE	0	1	B	Edificio impianti - relazione tecnica e di calcolo	-	
272	T	0	0	FA	0	1	STR	DI	0	1	B	Edificio impianti - pianta, prospetto e sezioni	varie	
273	T	0	0	FA	0	1	STR	DI	0	2	B	Edificio impianti - abaco porte e finestre	varie	
274	T	0	0	FA	0	1	STR	CP	0	1	B	Edificio impianti - carpenteria edificio	varie	
Galleria Guinza - lato Marche														
275	T	0	0	FA	0	2	STR	RE	0	1	B	Edificio impianti - relazione tecnica e di calcolo	-	
276	T	0	0	FA	0	2	STR	DI	0	1	B	Edificio impianti - pianta, prospetto e sezioni	varie	
277	T	0	0	FA	0	2	STR	DI	0	2	B	Edificio impianti - abaco porte e finestre	varie	
278	T	0	0	FA	0	2	STR	CP	0	1	B	Edificio impianti - carpenteria edificio	varie	
Galleria S. Antonio														
279	T	0	0	FA	0	4	STR	RE	0	1	B	Edificio impianti - relazione tecnica e di calcolo	-	
280	T	0	0	FA	0	4	STR	DI	0	1	B	Edificio impianti - pianta, prospetto, sezioni, abaco porte e finestre	varie	
281	T	0	0	FA	0	4	STR	CP	0	1	B	Edificio impianti - carpenteria edificio	varie	
INTERVENTI SULLE OPERE D'ARTE ESISTENTI														
Ponte uscita lato Marche Galleria Guinza (carr di valle)														
282	T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
283	T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	1	B	Rifacimento dei cordoli sull'impalcato e Intervento di risanamento sui trasversi	varie	
Viadotto Valpiana di valle														
284	T	0	0	VI	0	2	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
285	T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	1	B	Rifacimento dei cordoli sull'impalcato	varie	
286	T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	2	B	Rifacimento dei cordoli su muri Spalla 1 e 2: Carpenteria	varie	
Viadotto Sorgente (carr di valle)														
287	T	0	0	VI	0	3	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
288	T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	1	B	Rifacimento dei cordoli sull'impalcato	varie	
289	T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	2	B	Rifacimento dei cordoli su muri Spalla 1 e 2: Carpenteria	varie	
290	T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	3	B	Rifacimento dei cordoli sul muro a tergo del muro andatore Spalla 2: Carpenteria	varie	
Viadotto Pieruccia (carr di valle)														
291	T	0	0	VI	0	4	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
292	T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	1	B	Rifacimento dei cordoli sull'impalcato	varie	
293	T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	2	B	Rifacimento dei cordoli su muri Spalla 1 e 2: Carpenteria	varie	
Sottovia scatolare lato Marche														
294	T	0	0	ST	0	1	STR	RE	0	1	B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
295	T	0	0	ST	0	1	STR	CP	0	1	B	Rifacimento dei cordoli e intervento di risanamento: Carpenteria	varie	
AMBIENTE														
296	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	3	B	Lato Marche - Planimetria dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura - tav. 1 di 2	1:5.000	
297	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	4	B	Lato Marche - Planimetria dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura - tav. 2 di 2	1:5.000	
298	T	0	0	IA	0	0	AMB	SC	0	1	B	Lato Marche - Schede di censimento dei ricettori	R	
299	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	5	B	Lato Umbria - Planimetria dei ricettori (atmosfera, rumore, vibrazioni)	1:5.000	
Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale														
300	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	B	Relazione descrittiva	R	
301	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	2	B	Piano di esecuzione e manutenzione opere a verde	R	
302	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	1	B	Carta della vegetazione rilevata - Lato Umbria	1:10.000	
303	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	2	B	Carta della vegetazione rilevata - Lato Marche	1:10.000	
304	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	B	Planimetria generale - Lato Umbria	varie	
305	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	2	B	Planimetria generale - Lato Marche	varie	
306	T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	1	A	Planimetria opere a verde - lato Umbria	varie	
307	T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	2	A	Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 1 di 3	varie	
308	T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	3	A	Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 2 di 3	varie	
309	T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	4	A	Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 3 di 3	varie	
310	T	0	0	IA	0	0	AMB	DT	0	1	B	Quaderno opere a verde	varie	
311	T	0	0	IA	0	0	AMB	DI	0	1	B	Interventi di mitigazione - fase di cantiere	varie	
312	T	0	0	IA	0	0	AMB	DI	0	2	B	Interventi per la salvaguardia della fauna	varie	
Piano di Monitoraggio Ambientale														
313	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	B	Relazione	R	
314	T	0	0	MO	0	0	MOA	PU	0	1	B	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 1 di 3	varie	
315	T	0	0	MO	0	0	MOA	PU	0	2	B	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 2 di 3	varie	
316	T	0	0	MO	0	0	MOA	PU	0	3	B	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 3 di 3	varie	
CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE														
317	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	Relazione	R	
318	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	B	Planimetria aree e viabilità di cantiere	varie	
319	T	0	0	CA	0	0	CAN	LF	0	1	B	Layout aree di cantiere	varie	
320	T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	B	Cronoprogramma Lavori		
321	T	0	0	CA	0	0	CAN	DG	0	3	B	Fasi realizzative - schema planimetrico - tav. 3 di 5	1000	
322	T	0	0	CA	0	0	CAN	DG	0	4	B	Fasi realizzative - schema planimetrico - tav. 4 di 5	1000	
323	T	0	0	CA	0	0	CAN	DG	0	5	B	Fasi realizzative - schema planimetrico - tav. 5 di 5	1000	

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO														
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa														
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio														
PROGETTO DEFINITIVO														
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito /opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato			
INTERFERENZE														
402	T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	B	Relazione interferenze	R	A4
403	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	1	B	Planimetria di censimento Interferenze 1/3	1:500	A1
404	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	2	B	Planimetria di censimento Interferenze 2/3	1:500	A1
405	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	3	B	Planimetria di censimento Interferenze 3/3	1:500	A1
406	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	1	B	Planimetria ipotesi di risoluzione Interferenze 1/3	1:500	A2
407	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	2	B	Planimetria ipotesi di risoluzione Interferenze 2/3	1:500	A3
408	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	3	B	Planimetria ipotesi di risoluzione Interferenze 3/3	1:500	A4
ESPROPRI														
409	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	B	Relazione Espropri	R	A4
410	T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	B	Elenco ditte	varie	A4
411	T	0	0	ES	0	0	ESP	PL	0	1	B	Planimetria catastale con progetto	1:1.000	A1
412	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	B	Planimetria catastale con aree interessate	1:1.000	A1
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO														
413	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	B	Piano di sicurezza e coordinamento	R	A4
414	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	2	B	Fascicolo dell'opera	R	A4
415	T	0	0	SI	0	0	SIC	CM	0	1	B	Stima dei costi della sicurezza	R	A4
DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA														
416	T	0	0	CM	0	0	CMS	CM	0	1	B	Computo metrico estimativo	R	A4
417	T	0	0	CM	0	0	CMS	CM	0	2	B	Computo metrico estimativo - Allegati	R	A4
418	T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	B	Elenco prezzi unitario	R	A4
419	T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	B	Analisi nuovi prezzi	R	A4
420	T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	B	Quadro economico	R	A4
421	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	A	Capitolato speciale d'appalto - Parte generale	R	A4
422	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	2	A	Capitolato speciale d'appalto - Specifiche tecniche impianti	R	A4
423	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	3	A	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche 1/2	R	A4
424	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	4	A	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche 2/2	R	A4