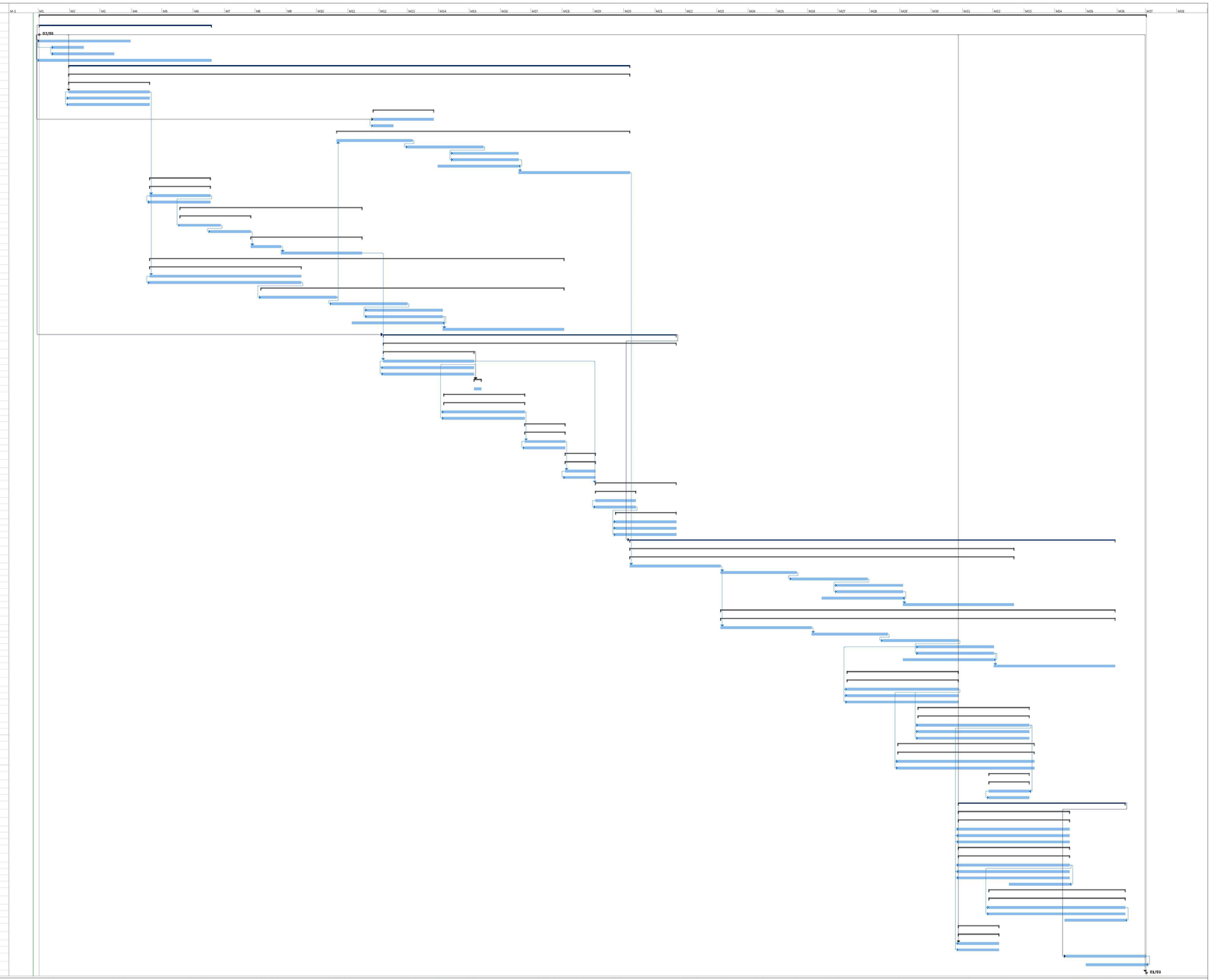
ID	Modalità attività	Nome attività	Durata
1		**E78 LOTTO9**	**1105 g**
2		**FASE 0: ATTIVITA' PRELIMINARI**	**170 g**
3		INIZIO ATTIVITA'	0 g
4		Risoluzione interferenze	90 g
5		Installazione cantiere base	30 g
6		Installazione cantieri operativi	60 g
7		Realizzazione piste di cantiere	170 g
8		**FASE1: TRATTO IN AMPLIAMENTO VIABILITA' PRINCIPALE**	**555 g**
9		**Da inizio lotto a Km 43+400 carreggiata sx**	**555 g**
10		**Asse principale**	**80 g**
11		Corpo stradale	30 g
12		Opere di linea (MU01, PA02, PA03, MU04, PA05)	30 g
13		Tombini in sinistra (P02, P03, P04, P05, P06, P07)	30 g
14		**Viabilità collaterali zona "Potatine"**	**60 g**
15		viabilità vicinale 1	60 g
16		viabilità vicinale 2	20 g
17		**Nuovo viadotto su fosso Ornate - carreggiata sx**	**290 g**
18		pali	75 g
19		plinti	75 g
20		spalle	65 g
21		pile	65 g
22		assemblaggio campate su carreggiata sx parzialmente realizzata	30 g
23		varo e completamento	110 g
24		**Da Km 43+580 a 44+540 carreggiata Dx**	**60 g**
25		**Viabilità vicinale 3**	**60 g**
26		Corpo stradale	60 g
27		Tombini e porticelli in destra (S06, P11)	60 g
28		**SVINCOLO PICCHETTO Da 44+540 a Km 45+103**	**180 g**
29		**Realizzazione parziale svincolo "Il Picchetto" - lato dx ad A**	**70 g**
30		rampe e rotatorie lato dx	40 g
31		viabilità vicinale 4	40 g
32		**Realizzazione parziale svincolo "Il Picchetto" - lato sx ad A**	**110 g**
33		rampe e rotatorie lato sx	30 g
34		viabilità comunale 1	30 g
35		**Da Km 45+276 a 47+020 carreggiata sx (zona risaie)**	**410 g**
36		**Asse principale**	**150 g**
37		Corpo stradale	150 g
38		Tombini e porticelli e sottovia in sinistra (P13, S11, S12, P15, P16, P17, S13)	150 g
39		**Nuovo viadotto su fiume Merse - carreggiata sx**	**300 g**
40		pali	75 g
41		plinti	75 g
42		spalle	75 g
43		pile	75 g
44		assemblaggio campate su carreggiata sx parzialmente realizzata	90 g
45		varo e completamento	120 g
46		**FASE 2**	**290 g**
47		**Da inizio lotto a Km 43+400 carreggiata dx**	**290 g**
48		**Asse principale**	**90 g**
49		Corpo stradale	90 g
50		Opere di linea (TERRA RINFORZATA D4)	90 g
51		Tombini in destra (P02, P03, P04, P05, P06, P07)	90 g
52		**Tratto di scambio da km 43+400 a km 43+580**	**7 g**
53		Corpo stradale	7 g
54		**Da Km 43+580 a 44+540 carreggiata Dx**	**80 g**
55		**Asse principale**	**80 g**
56		Corpo stradale	30 g
57		Tombini, sottovia e porticelli in destra (S06, P11, S07)	30 g
58		**Da 44+540 a Km 45+103 carreggiata SX**	**40 g**
59		**Asse principale**	**40 g**
60		Corpo stradale	40 g
61		Tombini e porticelli in sinistra (S09, P12)	40 g
62		**Da Km 45+103 a 47+020 carreggiata dx (zona risaie)**	**30 g**
63		**Asse principale**	**30 g**
64		Corpo stradale	30 g
65		Tombini e porticelli e sottovia in destra (P13, S11, S12, P15, P16, P17, S13)	30 g
66		**SVINCOLO FONTAZZI Da 46+800 a Km 47+100**	**80 g**
67		**Realizzazione parziale svincolo "Fontazzi" - lato dx ad A.P.**	**40 g**
68		rampe e rotatorie lato dx	40 g
69		viabilità vicinale SP33, Comunale2, secondaria 3	40 g
70		**Realizzazione parziale svincolo "Fontazzi" - lato sx ad A.P.**	**50 g**
71		rampe lato sx	60 g
72		viabilità campestre 1	60 g
73		Cavalcavia SS43km 43+985	60 g
74		**FASE 3**	**480 g**
75		**Da inizio lotto a Km 43+400 carreggiata dx**	**380 g**
76		**Nuovo viadotto su fosso Ornate - carreggiata dx**	**300 g**
77		demolizione viadotto esistente: impalcato ed elevazioni	90 g
78		pali	75 g
79		plinti	75 g
80		spalle	65 g
81		pile	65 g
82		assemblaggio campate su carreggiata sx parzialmente realizzata	90 g
83		varo e completamento	110 g
84		**Da Km 45+276 a 47+020 carreggiata dx (zona risaie)**	**390 g**
85		**Nuovo viadotto su fiume Merse - carreggiata dx**	**390 g**
86		demolizione viadotto esistente: impalcato ed elevazioni	90 g
87		pali	75 g
88		plinti	75 g
89		spalle	75 g
90		pile	75 g
91		assemblaggio campate su carreggiata sx parzialmente realizzata	90 g
92		varo e completamento	120 g
93		**Da Km 47+020 a 49+700 carreggiata sx**	**110 g**
94		**Asse principale**	**110 g**
95		Corpo stradale	110 g
96		Opere di linea (MU12, PA14)	110 g
97		Tombini e porticelli (P18, S15, P19, P20, P23)	110 g
98		**Da Km 49+700 a 53+300 carreggiata dx**	**110 g**
99		**Asse principale**	**110 g**
100		Corpo stradale	110 g
101		Opere di linea (MU17, Mu18, Mu20)	110 g
102		Tombini e porticelli (S17, P24, P25, P26, P27, P28, S19, S21, P29, P30, P31, P32,	110 g
103		**SVINCOLO PONTICINI Da Km 53+100 a Km 53+300**	**135 g**
104		**Realizzazione parziale svincolo "Ponticini" - lato sx ad A.P.**	**135 g**
105		rampe e rotatorie lato sx	135 g
106		viabilità vicinale 6, comunale SP98, Secondaria 5	135 g
107		**Da Km 53+300 a fine lotto carreggiata sx**	**40 g**
108		**Asse principale**	**40 g**
109		Corpo stradale	40 g
110		Tombini (P34, P35))	40 g
111		**FASE 4**	**165 g**
112		**Da Km 47+020 a 49+700 carreggiata dx**	**110 g**
113		**Asse principale**	**110 g**
114		Corpo stradale	110 g
115		Opere di linea (MU12, PA14)	110 g
116		Tombini e porticelli (P18, S15, P19, P20, P23)	110 g
117		**Da Km 49+700 a 53+300 carreggiata sx**	**110 g**
118		**Asse principale**	**110 g**
119		Corpo stradale	110 g
120		Opere di linea (MU17, Mu18, Mu20)	110 g
121		Tombini e porticelli (S17, P24, P25, P26, P27, P28, S19, S21, P29, P30, P31, P32,	110 g
122		Cavalcavia Aglicola Merse km 52+111	60 g
123		**SVINCOLO PONTICINI Da Km 53+100 a Km 53+300**	**135 g**
124		**Realizzazione parziale svincolo "Ponticini" - lato dx ad A.P.**	**135 g**
125		rampe e rotatorie lato dx	135 g
126		viabilità Comunale SP98, Vicinale 5, Secondaria 4	135 g
127		Cavalcavia S23 km 53+126	60 g
128		**Da Km 53+300 a fine lotto carreggiata dx**	**40 g**
129		**Asse principale**	**40 g**
130		Corpo stradale	40 g
131		Tombini (P34, P35))	40 g
132		Opere di completamento e finiture	90 g
133		Ripiegamento cantieri	60 g
134		Nei boschi	0 g



Progetto: ProgetE78L9
Data: mar 25/02/20

Attività · Divisione · Cesine · Ripiegio · Ripiegio progetto · Attività inattiva · Cesine inattive · Ripiegio inattivo · Attività manuale · Solo durata · Riporto ripiegio manuale · Ripiegio manuale · Solo inizio · Solo fine · Attività esterne · Cesine esterne · Scadenza · Avanzamento · Avanzamento manuale

Pagina 1

NOTE:
- *LE LAVORAZIONI SONO DIURNE SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO*
- *LA DURATA DEI LAVORI E' DA INTENDERSI COME GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI*

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO — COD. FI2

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.:
Dott. Ing.
Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri	Dott. Ing. D.Cantarini	Dott. Ing. V.Rotisciani	
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. F.Macchioni	
Dott. Ing. V.Truffini	Dott. Ing. A.Rea	Geom. C.Vlachini	
Dott.Arch. A.Bracchini	Dott. Ing. V.De Gori	Dott. Ing. V.Piunno	
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Consorti	Dott. Ing. G.Pulli	
Dott. Ing. E.Bartolucci	Geom. F.Dominici	Geom. C.Sugaroni	
Dott.Arch. M.Pasqualini			
Geom. B.Scopetta			
Dott. Ing. L.Sbrenna			
Dott. Ing. E.Sellari			
Dott. Ing. L.Dinelli			
Dott. Ing. L.Rosi			
Dott. Ing. F.Pambianco			
Dott. Agr. F.Berti Nulli			

PROTOCOLLO | DATA

ELABORATI GENERALI

CRONOPROGRAMMA

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPFI12 E 1801	CODICE ELAB. T00EG04GENCR01	A	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	25/02/2020	P.Spaccini	F.Macchioni	N.Granieri