	ATTIVITA'		Durata	
			Settimane	Giorni
	DURATA COMPLESSIVA LAVORI	**L**	**237**	**2369**
	FASE 0		**26**	**182**
	Attività propedeutiche ai lavori		**26**	**182**
	Prova in anaerobiosi area		8	8
2	Bonifiche da ordigni bellici		8	8
3	Predisposizione interferenze		8	8
4	IN.01 - Opere di sistemazione idraulica Fosso Dell	1040	21	146
5	IN.02 - Opere di sistemazione idraulica Rio Rosola	171	2	12
	Campi base		18	78
6	Campi Operativi		24	168
	Piste di cantiere		9	63
	Aree tecniche		6	42
	Viabilità provvisoria		16	105
	FASE 1		**83**	**581**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONDILO		**16**	**112**
	BV.01_Galleria "La Villa"			
	BV.01.A - Ramp 16	145	2	11
	BV.01.D - Rotatoria 10	135	1	10
	BV.01.E - Ramp 16 - SESTO OVEST	58	1	5
	BV.01.F - Ramp 16 - SESTO EST	58	1	4
	BV.02_Galleria "Montaverchi"			
	BV.02.A - Ramp 26	152	2	12
	BV.02.B - Ramp 28	36	1	7
	BV.02.F - Ramp 27	147	2	15
	BV.02.G - Rotatoria 20	126	1	9
	BV.02.H - Rotatoria 24	125	1	10
	BV.02.I - Ramp 24 - SESTO SUD	145	1	8
	BV.02.L - Ramp 25	140	1	9
	BV.02.M - Ramp 22 - SESTO EST	35	0	2
	BV.02.N - Ramp 23	73	1	6
	BV.03_Galleria "Pratovino"			
	BV.03.A - Ramp 34	198	2	14
	BV.03.C - Ramp 32	347	4	28
	BV.03.D - Ramp 33	379	4	29
	BV.03.F - Rotatoria 37	147	2	11
	BV.04_Galleria "Bellavista - EAST"			
	BV.04.B - Ramp 40	236	2	17
	BV.04.C - Ramp 42	367	8	58
	BV.04.F - Rotatoria 44	141	2	11
	BV.04.I - Ramp 44 - COLLEGAMENTO VIA TEOPE	128	1	10
	BV.04.L- Ramp 48 - VIA GENZANA	233	2	17
	MV.01 - Muro 016 - Allargamento	216	2	17
	TRATTO ALL'APERTO - VIADELLIN- BEDONAGO			
	VS.04 - Deviazione strada locale _ Via Roncisvalle	528	8	49
	OPERE D'ARTE MAGGIORI		**63**	**501**
	GALLERIE ARTIFICIALI			
	GA.01 - Galleria "La Villa" Dir.Fano_Imbocco Ovest	22	3	16
	GA.02 - Galleria "La Villa" Dir.Grosseto_Imbocco O	23	3	19
	GA.03 - Galleria "La Villa" Dir.Fano_Imbocco Est	35	4	29
	GA.04 - Galleria "La Villa" Dir.Grosseto_Imbocco E	16	2	13
	GA.05 - Galleria "Ginerma" Dir.Fano_Imbocco Ovest	42	5	35
	GA.06 - Galleria "Ginerma" Dir.Grosseto_Imbocco Ov	37	4	31
	GA.07 - Galleria "Ginerma" Dir.Fano_Imbocco Est	358	43	298
	GA.08 - Galleria "Ginerma" Dir.Grosseto_Imbocco Es	332	40	277
	OPERE D'ARTE MINORI		**34**	**198**
	OPERE DI SOSTEGNO			
	OS.01 - Paratia	45	2	13
	OS.02 - Paratia	155	6	44
	OS.03 - Paratia	108	4	29
	OS.04 - Muro	46	6	42
	OS.05 - Paratia	92	2	15
	OS.06 - Paratia	118	4	31
	OS.07 - Muro	86	11	78
	OS.08 - Muro	81	11	74
	OS.09 - Muro	85	11	77
	OS.10 - Paratia	126	5	37
	OS.13 - Muro	38	5	35
	OS.14 - Muro	150	20	141
	OS.15 - Muro	4	1	4
	OS.16 - Muro	17	2	15
	OS.17 - Muro	29	4	26
	OS.18 - Muro	7	1	6
	OS.19 - Muro	6	1	6
	OS.20 - Muro	23	3	21
	OS.21 - Muro	23	3	21
	OS.22 - Muro	20	3	18
	OS.23 - Muro	5	1	5
	OS.24 - Muro	5	1	5
	OS.25- Muro	17	2	15
	OS.26 - Muro	5	1	5
	OS.27 - Muro	46	6	42
	TOMBINI IDRAULICI DI SCATOLARE			
	TM.01 - Tombino tra progr. 425 e 450		2	14
	TM.02 - Tombino tra progr. 2250 e 2275		2	14
	TM.03 - Tombino progr. 3325		2	14
	TM.04 - Tombino tra progr. 3675 e 3700		2	14
	TM.05 - Tombino tra progr. 3975 e 3000		2	14
	TM.06 - Tombino tra progr. 3825 e 3850		2	14
	TM.07 - Tombino tra progr. 3825 e 3850		2	14
	TM.08 - Tombino progr. 7650		2	14
	TM.09 - Tombino progr. 8050		2	14
	TM.10 - Tombino progr.		2	14
	TM.11 - Tombino progr.		2	14
	TM.12 - Tombino progr.		2	14
	CORPI STRADALI		**17**	**118**
	AP.01 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio A 4 a km	375	4	29
	AP.03 - Fano Dir. FAMO da inizio Dir1 a km	94	1	7
	AP.04 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT1 a km0	29	1	7
	AP.05 - Cart. Dir. FAMO da prog.2275 a 2000 - Ov	500	5	36
	AP.06 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT1 a km0k	480	4	31
	AP.07 - Fano Dir. FAMO da inizio Rampa a rampa	850	9	65
	AP.11 - Fano Dir. FAMO da inizio TT1TB a rampa	250	3	19
	AP.12 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT1BB a rampa	250	3	19
	FASE 2		**149**	**1043**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONDILO		**25**	**175**
	BV.01_Galleria "La Villa"			
	BV.01.A - Ramp 16	255	3	20
	BV.01.B - Ramp 18	298	3	22
	BV.01.C - Ramp 15	350	4	28
	BV.02_Galleria "Montaverchi"			
	BV.02.B - Ramp 29	103	1	8
	BV.02.C - Ramp 30	98	1	7
	BV.02.F - Ramp 37	219	2	17
	BV.02.M - Ramp 31 - SESTO EST	44	0	3
	BV.03_Galleria "Pratovino"			
	BV.03.B - Ramp 36	178	2	13
	BV.03.C - Ramp 35	336	4	26
	BV.04_Galleria "Bella - EAST"			
	BV.04.A - Ramp 41	98	1	7
	BV.04.C - Ramp 42	58	1	4
	BV.04.D - Ramp 43	350	3	26
	BV.04.E - Ramp 45	171	2	13
	BV.04.F - Ramp 47	276	3	21
	BV.04.G - Ramp 46	226	2	17
	TRATTO ALL'APERTO - VIADELLIN- BEDONAGO			
	VS.01 - Deviazione strada locale	378	4	28
	VS.02- SP42	458	5	35
	VS.03 - Deviazione strada locale _ Via Planell	332	4	25
	OPERE D'ARTE MAGGIORI		**63**	**464**
	Viadotti			
	VI.01 - Viadotto "La Villa" Dir.Fano	138	5	33
	VI.02 - Viadotto "La Villa" Dir.Grosseto	118	4	28
	VI.03 - Viadotto "Tevere" Dir.Fano	617	22	154
	VI.03 - Viadotto "Tevere" Dir.Grosseto	613,5	22	153
	VI.05 - Viadotto "Tevere" Dir.Fano	585	21	146
	VI.06 - Viadotto "Tevere" Dir.Grosseto	582,5	20	141
	Gallerie Naturali			
	GN.01 - Galleria "La Villa" Dir.Fano	577,5	55	385
	GN.02 - Galleria "La Villa" Dir.Grosseto	628	59	413
	GN.03 - Galleria "Ginerma" Dir.Fano	2088	182	714
	OPERE D'ARTE MINORI		**29**	**203**
	Geotecnia			
	CV.01 - Cavalcavia Rampa 27	186,5	15	107
	CV.02 - Cavalcavia VS.01	47,75	7	48
	CV.03 - Cavalcavia VS.02	92,5	9	63
	Sottovia			
	ST.01 - Sottovia	35	3	23
	ST.02 - Sottovia Rampa 32	84	8	56
	ST.03 - Sottovia Rampa 40	38	4	25
	ST.04 - Prolungamento Sottovia Esistente	63	6	42
	CORPI STRADALI		**21**	**147**
	AP.07 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio ST6 a km	100	1	8
	AP.0a - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio ST6 a ST9	47	1	4
	AP.0b - Fano Dir. FAMO da inizio ST6B a TB18 - Ov_1	100	0	04
	AP.08 - Cart. Dir. ANDAMENTO da prog.2225 a 2675	1450	16	112
	AP.0I - Fano Dir. FAMO da inizio GS15 a GS04	175	2	13
	AP.0m - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT2B a GS15	875	10	67
	AP.0n - Fano Dir. FAMO da inizio TT2BB a TB18	250	3	19
	AP.10 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio GS15 a TB18B	285	3	22
	AP.11 - Fano Dir. FAMO da inizio TT2TB a GS15b	550	6	42
	AP.12 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT2BB a TT2BB	550	6	42
	FASE 3		**250**	**1750**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONDILO		**7**	**49**
	BV.02_Galleria "Montaverchi"			
	BV.02.D - Ramp 28	166	2	13
	BV.02.E - Ramp 26	165	2	13
	BV.02.N - Ramp 23	300	3	24
	TRATTO ALL'APERTO - VIADELLIN- BEDONAGO			
	VS.05 - Deviazione strada locale	489	5	37
	OPERE D'ARTE MAGGIORI		**21**	**147**
	Viadotti			
	VI.01 - Viadotto "La Villa" Dir.Fano	138	5	33
	VI.02 - Viadotto "La Villa" Dir.Grosseto	118	4	28
	VI.03 - Viadotto "Tevere" Dir.Fano	617	22	154
	VI.05 - Viadotto "Tevere" Dir.Grosseto	613,5	22	153
	VI.06 - Viadotto "Tevere" Dir.Fano	585	21	146
	VI.06 - Viadotto "Tevere" Dir.Grosseto	582,5	20	141
	Gallerie Naturali			
	GN.01 - Galleria "La Villa" Dir.Fano	577,5	55	385
	GN.02 - Galleria "La Villa" Dir.Grosseto	628	59	413
	GN.03 - Galleria "Ginerma" Dir.Fano	2088	182	714
	OPERE D'ARTE MINORI		**29**	**203**
	Geotecnia			
	CV.01 - Cavalcavia Rampa 27	186,5	15	107
	CV.02 - Cavalcavia VS.01	47,75	7	48
	CV.03 - Cavalcavia VS.02	92,5	9	63
	Sottovia			
	ST.01 - Sottovia	35	3	23
	ST.02 - Sottovia Rampa 32	84	8	56
	ST.03 - Sottovia Rampa 40	38	4	25
	ST.04 - Prolungamento Sottovia Esistente	63	6	42
	CORPI STRADALI		**21**	**147**
	AP.07 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio ST6 a km	100	1	8
	AP.0a - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio ST6 a ST9	47	1	4
	AP.0b - Fano Dir. FAMO da inizio ST6B a TB18 - Ov_1	100	0	04
	AP.08 - Cart. Dir. ANDAMENTO da prog.2225 a 2675	1450	16	112
	AP.0I - Fano Dir. FAMO da inizio GS15 a GS04	175	2	13
	AP.0m - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT2B a GS15	875	10	67
	AP.0n - Fano Dir. FAMO da inizio TT2BB a TB18	250	3	19
	AP.10 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio GS15 a TB18B	285	3	22
	AP.11 - Fano Dir. FAMO da inizio TT2TB a GS15b	550	6	42
	AP.12 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio TT2BB a TT2BB	550	6	42
	FASE 3		**250**	**1750**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONDILO		**7**	**49**
	BV.02_Galleria "Montaverchi"			
	BV.02.D - Ramp 28	166	2	13
	BV.02.E - Ramp 26	165	2	13
	BV.02.N - Ramp 23	300	3	24
	TRATTO ALL'APERTO - VIADELLIN- BEDONAGO			
	VS.05 - Deviazione strada locale	489	5	37
	OPERE D'ARTE MAGGIORI		**21**	**147**
	Viadotti			
	VI.01 - Viadotto "La Villa" Dir.Fano	138	5	33
	VI.02 - Viadotto "La Villa" Dir.Grosseto	118	4	28
	VI.03 - Viadotto "Tevere" Dir.Fano	617	22	154
	VI.05 - Viadotto "Tevere" Dir.Grosseto	613,5	22	153
	VI.06 - Viadotto "Tevere" Dir.Fano	585	21	146
	VI.06 - Viadotto "Tevere" Dir.Grosseto	582,5	20	141
	Gallerie Naturali			
	GN.01 - Galleria "La Villa" Dir.Fano	577,5	55	385
	GN.02 - Galleria "La Villa" Dir.Grosseto	628	59	413
	GN.03 - Galleria "Ginerma" Dir.Fano	2011	113	786
	OPERE D'ARTE MINORI		**18**	**126**
	Geotecnia			
	CV.01 - Cavalcavia Rampa 27	186,5	15	107
	CV.02 - Cavalcavia VS.01	47,75	7	48
	CV.03 - Cavalcavia VS.02	92,5	9	63
	CORPI STRADALI		**12**	**84**
	AP.01 - Fano Dir. FAMO da inizio A 4 a km	522	6	48
	AP.02 - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio ST0 a km	25	1	7
	AP.0b - Cart. Dir. FAMO da prog.2900 a 2275 - Ov	591	6	42
	AP.0d - Cart. Dir. ANDAMENTO da prog.2875 a 2175	154	0	08
	AP.0f - Fano Dir. FAMO da inizio Pkrg a TB18 - Ov_1	61	1	5
	AP.0g - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio GS15 a ST04	200	2	15
	AP.0h - Fano Dir. FAMO da inizio ST04B a ST09	500	4	35
	AP.0k - Fano Dir. ANDAMENTO da inizio GS15 a TB18B	275	3	21
	FASE 4		**11**	**77**
	Edifici Impianti			
	FA.01 - Edificio Impianti tebosco ovest Galleria La Villa		2	14
	FA.02 - Edificio Impianti tebosco est Galleria La Villa		2	14
	FA.03 - Edificio Impianti tebosco ovest Galleria Ginerma		2	14
	FA.04 - Edificio Impianti tebosco est Galleria Ginerma		2	14
	COMPLETAMENTI E FINITURE		**11**	**77**
	Opere idrauliche fuori linea		13	84
	Realizzazione opere a verde		9	56
	Smobilizo dei cantieri		4	28
	Collaudi e consegna opere		0	0

Durata in settimane	
Fase 0	26
Fase 1	83
Fase 2	149
Fase 3	250
Fase 4	11

LEGENDA	
C	Opere di cantierizzazione
SV	Svincoli
VS	Viabilità alternativa
TM	Tombini idraulici
AP	Opere stradali
OS	Muri di sostegno, paratie e cordoli
VI	Viadotti e cavalcavia
CV	Cavalcavia
GA - GN	Gallerie artificiali e naturali
ST	Sottovia
I	Impianti sistemazioni finali ed opere a verde

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO | PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi
della Regione Lazio n. 1069

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

L'ARCHEOLOGO
Dott.ssa Maria Grazia Liseno
Elenco MIBACT n. 1646

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Consumi

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI

Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 15754

Ing. Giovanni Surace
Ordine Ingegneri
Provincia di RC n. A2895

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° 2657
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
MORENO PANFILI

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) Engeko
(Mandante) Studio di Architettura e Ingegneria Integrata

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
Dott. Ing. Giorgio Giudicci
Iscr. n. 14035

CANTIERIZZAZIONE

Elaborati generali

Cronoprogramma lavori

Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP.	PROGETTO	LIV.	ANNO N.PROG.	T00CA01CANCR02A		
DP	LO702G	D2110		CODICE ELAB. T00CA01CANCR02	A	–

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Marzo '24	Suppa	Panfili	Giuducci