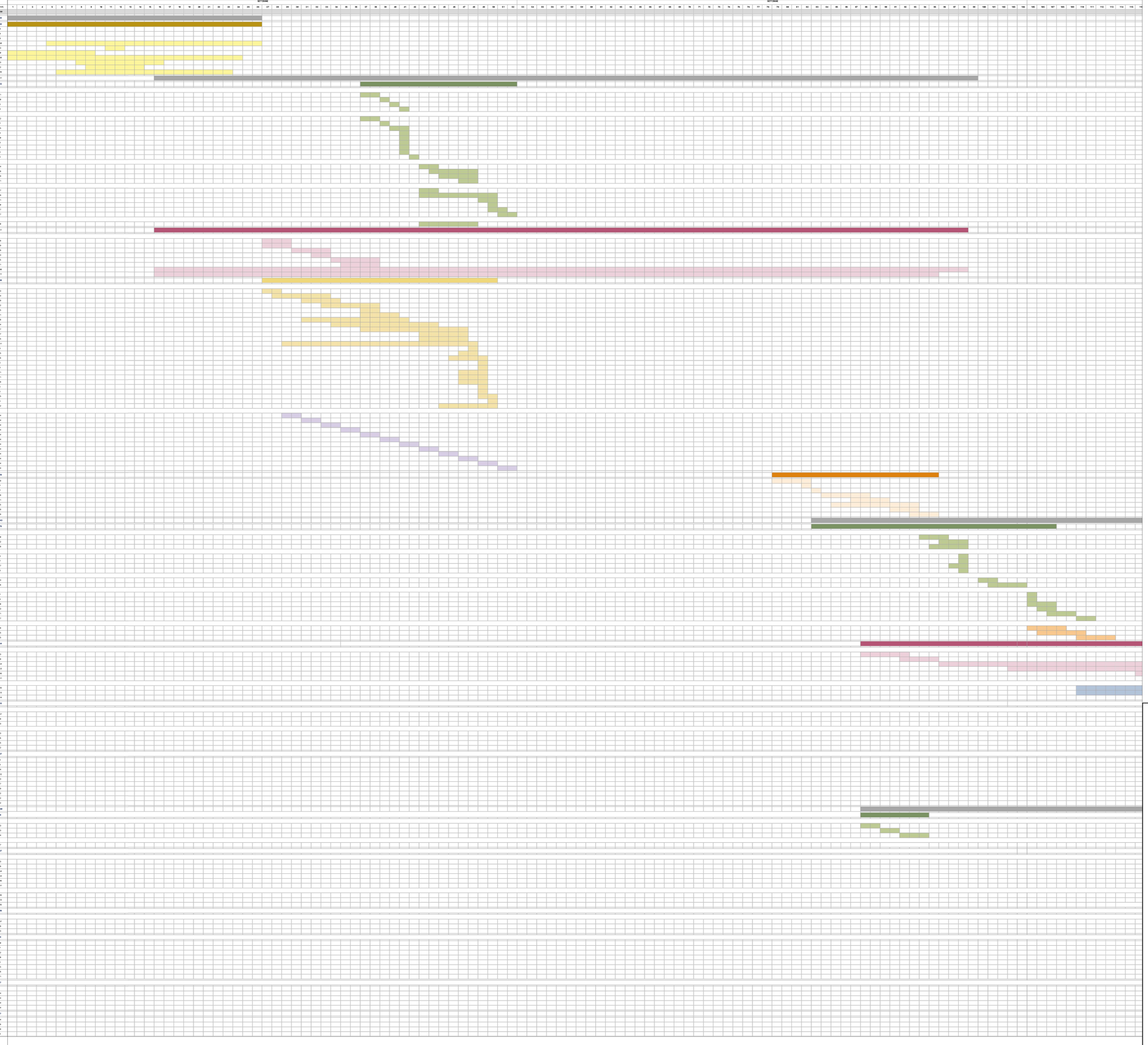
	ATTIVITA'		Durata	
			Settimane	Giorni
	DURATA COMPLESSIVA LAVORI	L	**237**	**2008**
	FASE 0		**26**	**182**
	Attività propedeutiche ed lavori		**26**	**182**
	Presa in possesso area		0	0
2	Bonifiche da ordigni bellici		0	0
3	Risoluzione interferenze		0	0
4	IN.01 - Opere di attraversione idraulica Fosso Dell	1040	21	146
5	IN.02 - Opere di attraversione idraulica Rio Rosola	171	2	12
	Campi base		10	70
6	Campi Operativi		24	168
	Piste di cantiere		9	63
	Aree tecniche		9	63
	Viabilità provvisoria		16	105
	FASE 1		**83**	**581**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONOLO		**16**	**112**
	SV.01_Svincolo "La Villa"			
	SV.01.A - Ramp 1A	145	2	11
	SV.01.D - Rotatoria 1D	135	1	10
	SV.01.E - Ramp 1A - SOTO OVEST	58	1	5
	SV.01.F - Ramp 1B - SOTO EST	58	1	4
	SV.02_Svincolo "Montecchi"			
	SV.02.A - Ramp 2A	152	2	12
	SV.02.B - Ramp 2B	35	1	7
	SV.02.F - Ramp 2F	147	2	15
	SV.02.G - Rotatoria 2G	128	1	9
	SV.02.H - Rotatoria 2H	125	1	10
	SV.02.I - Ramp 2A - SOTO SUD	145	1	8
	SV.02.L - Ramp 2B	140	1	9
	SV.02.M - Ramp 2C - SOTO EST	35	0	2
	SV.02.N - Ramp 2D	72	1	6
	SV.03_Svincolo "Pieve/Cesa"			
	SV.03.A - Ramp 3A	198	2	14
	SV.03.C - Ramp 3C	347	4	25
	SV.03.D - Ramp 3D	379	4	29
	SV.03.E - Rotatoria 3E	147	2	11
	SV.04_Svincolo "Selci - E45"			
	SV.04.B - Ramp 4B	236	2	17
	SV.04.C - Ramp 4C	367	0	38
	SV.04.F - Rotatoria 4A	141	2	11
	SV.04.I - Ramp 4A - COLLEGAMENTO VIA TEOPE	128	1	10
	SV.04.L- Ramp 4B - VIA GENZANA	223	2	17
	VS.01 - Pieve E48 - Allargamento	216	2	17
	TRATTO ALL'APERTO - VIADOLIVA: SECONDARIO			
	VS.04 - Deviazione strada locale _ Via Roncitano	528	6	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 "Cilverno" Dir.Fano_Imbocco Ovest	42	5	35
	GA.06 - Galleria "Cilverno" Dir.Grosseto_Imbocco Ov	37	4	31
	GA.07 - Galleria "Cilverno" Dir.Fano_Imbocco Est	358	43	298
	GA.08 - Galleria "Cilverno" Dir.Grosseto_Imbocco Es	333	40	277
	OPERE D'ARTE MINORI		**34**	**198**
2	**OPERE DI SOSTEGNO**			
3	OS.01 - Paratia	45	2	13
5	OS.02 - Paratia	155	6	44
6	OS.03 - Paratia	188	4	29
	OS.04 - Muro	46	6	42
7	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	9	1	8
	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 MONTALMO			
	TM.01 - Tombino tra progr. 425 e 450		2	14
	TM.02 - Tombino tra progr. 2250 e 2275		2	14
	TM.03 - Tombino progr. 3550		2	14
	TM.04 - Tombino tra progr. 3675 e 3700		2	14
	TM.05 - Tombino tra progr. 3875 e 3900		2	14
	TM.06 - Tombino tra progr. 3925 e 3950		2	14
	TM.07 - Tombino tra progr. 3925 e 3950		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. GROSSETO: da inizio N.V. a km	375	4	29
	AP.02 - Fano: Dir. FANO da inizio Ram.A a km	94	1	7
	AP.04 - Fano: Dir. GROSSETO: da inizio TTO a NAM	29	1	7
	AP.05- Cart. Dir. FANO da prog 2275 a 2850 - Ok	580	5	36
	AP.06 - Fano: Dir. GROSSETO da prog 2851 a 3175 -	480	4	31
	AP.07 - Fano: Dir. FANO da inizio Rampa A.Ram	850	9	65
	AP.11 - Fano: Dir. FANO da inizio 3775 a 3925	250	3	19
	AP.12 - Fano: Dir. GROSSETO: da inizio 3750 a 3925	250	3	19
	FASE 2		**149**	**1042**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONOLO		**25**	**175**
	SV.01_Svincolo "La Villa"			
	SV.01.A - Ramp 1A	255	3	20
	SV.01.B - Ramp 1B	298	3	22
	SV.01.C - Ramp 1C	350	4	25
	SV.02_Svincolo "Montecchi"			
	SV.02.B - Ramp 2B	103	1	8
	SV.02.C - Ramp 2C	94	1	7
	SV.02.F - Ramp 2F	216	2	17
	SV.02.M - Ramp 2C - SOTO EST	44	0	3
	SV.03_Svincolo "Pieve/Cesa"			
	SV.03.B - Ramp 3B	178	2	15
	SV.03.D - Ramp 3D	336	4	26
	SV.04_Svincolo "Selci - E45"			
	SV.04.A - Ramp 4A	98	1	7
	SV.04.C - Ramp 4C	58	1	4
	SV.04.D - Ramp 4D	256	3	20
	SV.04.E - Ramp 4E	171	2	13
	SV.04.F - Ramp 4F	276	3	21
	SV.04.G - Ramp 4G	226	2	17
	TRATTO ALL'APERTO - VIADOLIVA: SECONDARIO			
	VS.01 - Deviazione strada locale	378	4	28
	VS.02 - SP43	458	5	35
	VS.03 - Deviazione strada locale _ Via Pianell	322	4	25
	OPERE D'ARTE MAGGIORI		**52**	**364**
	Viadotti			
	VI.01 - Viadotto "La Villa" Dir.Fano	138	5	33
	VI.02 - Viadotto "La Villa" Dir.Grosseto	118	4	28
	VI.03 - Viadotto "Cesore" Dir.Fano	617	22	154
	VI.04 - Viadotto "Cesore" Dir.Grosseto	613,5	22	153
	VI.05 - Viadotto "Tesore" Dir.Fano	585	21	146
	VI.06 - Viadotto "Tesore" 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	638	59	413
	GN.03 - Galleria "Cilverno" Dir.Fano	2048	182	714
	OPERE D'ARTE MINORI		**29**	**203**
	Cavalcavia			
	CV.01 - Cavalcavia Ramps 2F	186,5	15	107
	CV.02 - Cavalcavia VS.01	47,75	7	40
	CV.03 - Cavalcavia VS.02	62,5	9	63
	Sottovia			
	ST.01 - Sottovia	35	3	23
	ST.02 - Sottovia Ramps 3C	84	8	56
	ST.03 - Sottovia Ramps 4D	36	4	25
	ST.04 - Prolungamento Sottovia Esistente	63	6	42
	CORPI STRADALI		**21**	**147**
	AP.01 - Fano: Dir. GROSSETO: da inizio 375 a 475	100	1	8
	AP.08 - Fano: Dir. GROSSETO: da inizio 775 a 925	67	1	4
	AP.09 - Fano: Dir. FANO da inizio 1050 a 1850 - Ok	780	8	54
	AP.03- Cart. Dir. GROSSETO da prog 2225 a 2675 -	1450	16	113
	AP.07 - Fano: Dir. FANO da inizio 3475 a 3550	175	2	13
	AP.03- Fano: Dir. GROSSETO da inizio 3550 a 3975	875	10	67
	AP.05 - Fano: Dir. FANO da inizio 4900 a 5410	250	3	19
	AP.10 - Fano: Dir. GROSSETO da inizio 5075 a 5475	300	3	23
	AP.11 - Fano: Dir. FANO da inizio 7400% a 7750	350	4	42
	FASE 3		**250**	**1750**
	TRATTO ALL'APERTO - BIONOLO		**7**	**49**
	SV.03_Svincolo "Montecchi"			
	SV.03.B - Ramp 3B	166	2	13
	SV.03.D - Ramp 3D	165	2	13
	SV.03.N - Ramp 2D	380	3	23
	TRATTO ALL'APERTO - VIADOLIVA: SECONDARIO			
	VS.05 - Deviazione strada locale	400	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 "Cesore" Dir.Fano	617	22	154
	VI.04 - Viadotto "Cesore" Dir.Grosseto	613,5	22	153
	VI.05 - Viadotto "Tesore" Dir.Fano	585	21	146
	VI.06 - Viadotto "Tesore" 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	638	59	413
	GN.04 - Galleria "Pitreccia" Dir.Grosseto	2511	112	785
	OPERE D'ARTE MINORI		**18**	**126**
	Cavalcavia			
	CV.01 - Cavalcavia Ramps 2F	186,5	15	107
	CV.02 - Cavalcavia VS.01	47,75	7	40
	CV.03 - Cavalcavia VS.02	62,5	9	63
	CORPI STRADALI		**12**	**84**
	AP.01 - Fano: Dir. FANO da inizio N.V. a 375	522	6	40
	AP.02 - Fano: Dir. GROSSETO: da inizio 475 a 580	25	1	7
	AP.03- Cart. Dir. FANO da prog 2850 a 3275 - Ok	583	6	42
	AP.06- Cart. Dir. GROSSETO da prog 2851 a 3175 -	754	8	58
	AP.07 - Fano: Dir. FANO da inizio Rna a Ram .Ga a	61	1	5
	AP.08 - Fano: Dir. GROSSETO da inizio 4075 a 4575	288	2	15
	AP.09 - Fano: Dir. FANO da inizio 4950 a 5400	540	4	35
	AP.10 - Fano: Dir. GROSSETO: da inizio 4875 a 5050	275	3	21
	FASE 4		**11**	**77**
	Edifici Impianti			
	FA.01 - Edificio Impianti tebaoco ovest Gallerie La Villa		2	14
	FA.02 - Edificio Impianti tebaoco est Gallerie La Villa		2	14
	FA.03 - Edificio Impianti tebaoco ovest Gallerie Cilverno		2	14
	FA.04 - Edificio Impianti tebaoco est Gallerie Cilverno		2	14
	COMPLEMENTI E FINITURE		**11**	**77**
	Opere idrauliche Fuori Linea		12	84
	Realizzazione opere a verde		8	56
	Smaltimento ami cantieri		4	28
	Collaudi e consegna opere		8	8



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 Consumini

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

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A31111

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

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

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

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

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

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

CANTIERIZZAZIONE
Elaborati generali
Cronoprogramma lavori
Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP.	PROGETTO	LIV.	ANNO	N.PROG.	T00CA01CANCR01A		
DP	LO702G	D2110		CODICE ELAB. T00CA01CANCR01	A	–

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