
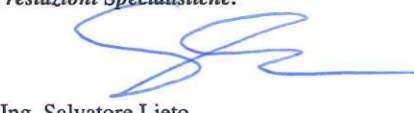


**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE N. 2

CONTRAENTE GENERALE: 	Il responsabile del Contraente Generale:  Ing. Federico Montanari	Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:  Ing. Salvatore Lieto
--	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE 	Mandanti:  	 SGAI s.r.l. di E. Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata <small>Via Marche, 20 - 47033 Montecano di Romagna (RN) - ITALY P.IVA 01584421043 - tel. +39 0541984277 - e-mail: epg@epg.com www.sgai.com</small>
---	---	---

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti			

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE 2° Lotto funzionale: Tratto Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord	SCALA:
CRONOPROGRAMMA LAVORI	DATA: Giugno 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato:

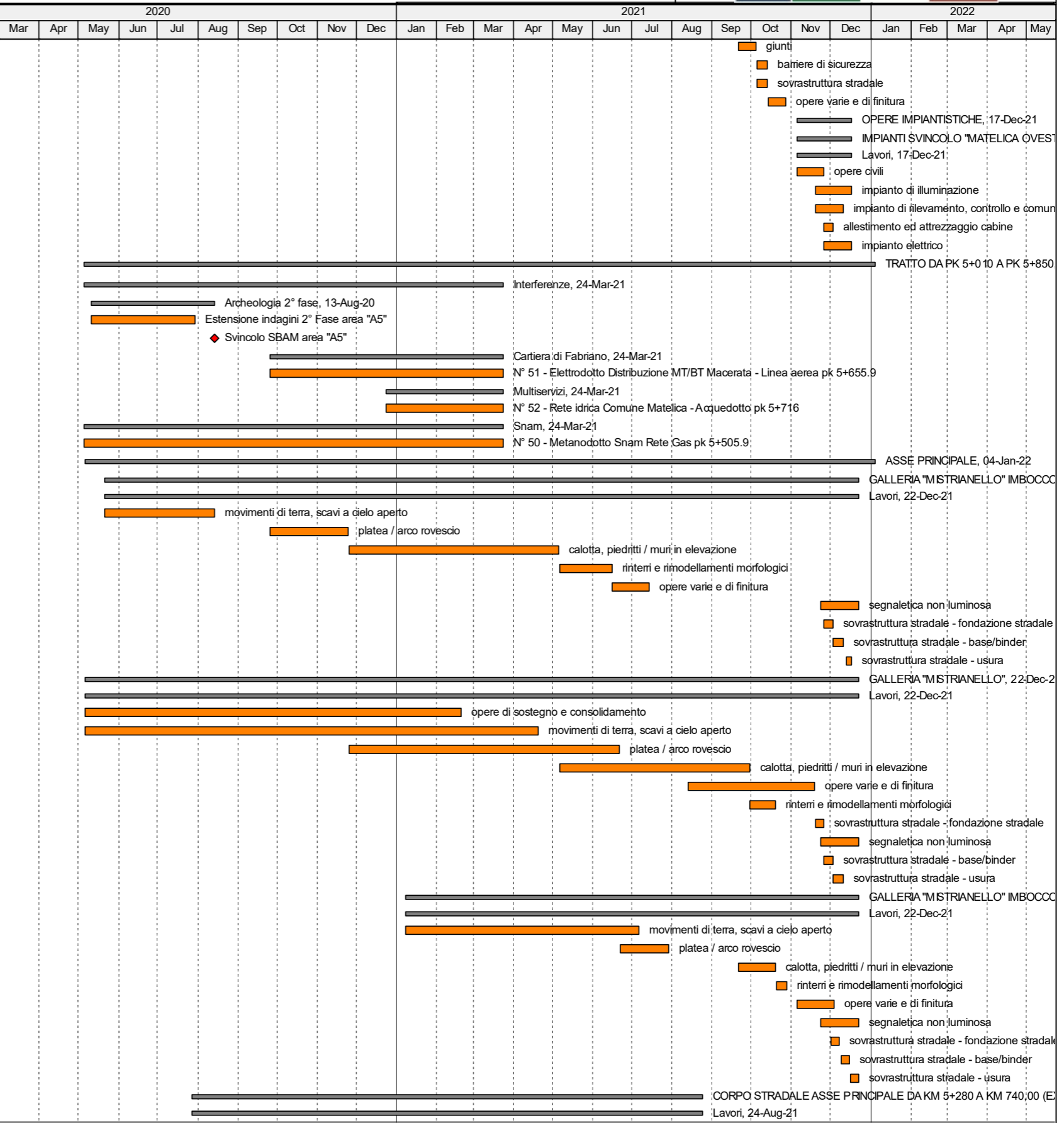
Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 2	E	2 4	E T 0 0 0 0	C R 0	0 1	L

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
H	Maggio 2019	Rev. H - Nota QMU - Prot. 2104 del 16.05.2019	ASTALDI - PM	DIRPA 2 PCC	DIRPA 2 DG
I	Giugno 2020	Rev. I - Emissione Perizia di Variante n. 2	ASTALDI - PM	DIRPA 2 PCC	DIRPA 2 DG
L	Giugno 2020	Rev. L - Nota QMU - Prot. 3193 del 02.07.2020	ASTALDI - PM	DIRPA 2 PCC	DIRPA 2 DG

Activity ID	Activity Name	Start	Finish	Remaining Duration	Remaining Nonlabor Cost	2020												2021												2022									
						Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May							
MAXILOTTO 2 Sub-lotto 2.2: Pedemontana delle Marche-2°						05-May-20	31-Mar-22	696	€53.969.735,50																														
Milestones						05-May-20	31-Mar-22	696	€0,00																														
SW40	Riavvio delle attività	05-May-20		0	€0,00	◆ Riavvio delle attività																																	
SW	Avvio lavori	11-May-20		0	€0,00	◆ Avvio lavori																																	
SW60	Approvazione Perizia Di Variante		07-Jul-20	0	€0,00	◆ Approvazione Perizia Di Variante																																	
FW	Fine lavori		31-Mar-22	0	€0,00	◆ Fine lavori																																	
Attività propedeutiche						11-May-20	31-Mar-22	690	€0,00																														
Monitoraggio ambientale						11-May-20	31-Mar-22	690	€0,00																														
220MOA20	Monitoraggio ambientale in corso d'opera	11-May-20	31-Mar-22	690	€0,00																																		
Archeologia						11-May-20	03-Nov-21	542	€0,00																														
220ARC10	Assistenza archeologica 1° fase	11-May-20	03-Nov-21	542	€0,00	Archeologia, 03-Nov-21																																	
Cantierizzazione						11-May-20	22-Sep-21	500	€0,00																														
220CA20	Esecuzione piazzole-piste	11-May-20	22-Sep-21	500	€0,00	Cantierizzazione, 22-Sep-21																																	
EX LOTTO 1 DA PK 0+000 A PK 3+655.9						05-May-20	31-Mar-22	696	€28.931.467,24																														
TRATTO DAPK 0+000 A PK 1+670						11-May-20	21-Jan-22	621	€4.885.641,91																														
Interferenze						11-May-20	05-Jan-21	240	€0,00																														
Multiservizi						11-May-20	07-Oct-20	150	€0,00																														
220INTG03S38	N° 38 - Rete idrica Comune Matelica - Acquedotto "Paglioni" pk 1	11-May-20	08-Aug-20	90	€0,00	N° 38 - Rete idrica Comune Matelica - Acquedotto "Paglioni" pk 1+240																																	
220INTG03S37B	N° 37 Bis - Tubazione in acciaio 1"50 pk 0+350	10-Jul-20	07-Oct-20	90	€0,00	N° 37 Bis - Tubazione in acciaio 1"50 pk 0+350																																	
E Distribuzione						10-Jun-20	07-Sep-20	90	€0,00																														
220INTG7.4S37T	N° 37 Ter - Elettrodotto - Linea aerea MT pk 0+570	10-Jun-20	07-Sep-20	90	€0,00	E Distribuzione, 07-Sep-20																																	
Snam						10-Jul-20	05-Jan-21	180	€0,00																														
220INTG08S37	N° 37 - Metanodotto Snam Rete Gas - Cavalcavia pk 0+358	10-Jul-20	05-Jan-21	180	€0,00	Snam, 05-Jan-21																																	
Telecom						08-Oct-20	06-Dec-20	60	€0,00																														
220INTG11S36	N° 36 - Rete telefonica Telecom - Cavo aereo pk 0+310	08-Oct-20	06-Dec-20	60	€0,00	Telecom, 06-Dec-20																																	
ASSE PRINCIPALE						11-May-20	21-Jan-22	621	€3.911.919,37																														
CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 0+000 A KM 0+675,00 (EX LOTTO 1)						08-Jul-20	15-Nov-21	345	€753.963,85																														
Lavori						08-Jul-20	15-Nov-21	345	€753.963,85																														
220CS19H0010	preparazione dei piani di posa	08-Jul-20	13-Oct-20	70	€10.177,01	preparazione dei piani di posa																																	
220CS19H0020	bonifica	15-Jul-20	09-Sep-20	41	€17.707,98	bonifica																																	
220CS19H003A	scavo	03-Sep-20	16-Sep-20	10	€18.469,00	scavo																																	
220CS19H003B	rilevato	10-Sep-20	22-Jan-21	90	€74.560,45	rilevato																																	
220CS19H0040	sistemazione idraulica, cunette e fossi di guardia	18-Dec-20	17-May-21	100	€219.806,68	sistemazione idraulica, cunette e fossi di guardia																																	
220CS19H005A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale	04-May-21	24-Aug-21	80	€147.755,00	sovrastuttura stradale - fondazione stradale																																	
220CS19H005B	sovrastuttura stradale - base/binder	25-Aug-21	27-Sep-21	25	€129.855,91	sovrastuttura stradale - base/binder																																	
220CS19H0070	barriere di sicurezza	28-Sep-21	06-Oct-21	7	€54.676,06	barriere di sicurezza																																	
220CS19H0060	opere a verde e di finitura	07-Oct-21	15-Nov-21	27	€12.874,58	opere a verde e di finitura																																	
220CS19H005C	sovrastuttura stradale - usura	07-Oct-21	15-Oct-21	7	€51.163,39	sovrastuttura stradale - usura																																	
220CS19H0080	segnaletica	18-Oct-21	26-Oct-21	7	€16.917,79	segnaletica																																	
TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,53						08-Oct-20	08-Jan-21	60	€24.987,06																														
Lavori						08-Oct-20	08-Jan-21	60	€24.987,06																														
220OM29B0010	scavi	08-Oct-20	14-Oct-20	5	€2.040,57	scavi																																	
220OM29B0030	opere in fondazione	15-Oct-20	04-Nov-20	15	€4.310,88	opere in fondazione																																	
220OM29B0040	elevazione spalle	05-Nov-20	25-Nov-20	15	€11.305,28	elevazione spalle																																	
220OM29B0070	soletta	26-Nov-20	10-Dec-20	10	€3.593,40	soletta																																	
220OM29B0120	opere varie e di finitura	11-Dec-20	08-Jan-21	15	€3.736,93	opere varie e di finitura																																	
TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,08						05-Nov-20	15-Jan-21	45	€27.170,82																														
Lavori						05-Nov-20	15-Jan-21	45	€27.170,82																														
220OM290010	scavi	05-Nov-20	11-Nov-20	5	€1.973,12	scavi																																	
220OM290030	opere in fondazione	12-Nov-20	25-Nov-20	10	€5.192,58	opere in fondazione																																	
220OM290040	elevazione spalle	26-Nov-20	17-Dec-20	15	€11.231,20	elevazione spalle																																	
220OM290070	soletta	18-Dec-20	08-Jan-21	10	€4.582,87	soletta																																	
220OM290120	opere varie e di finitura	11-Jan-21	15-Jan-21	5	€4.191,05	opere varie e di finitura																																	
TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90						29-Oct-20	29-Jan-21	60	€222.844,38																														
Lavori						29-Oct-20	29-Jan-21	60	€222.844,38																														
220OM29A0010	scavi	29-Oct-20	04-Nov-20	5	€15.317,69	scavi																																	
220OM29A0030	opere in fondazione	05-Nov-20	18-Nov-20	10	€31.948,44	opere in fondazione																																	
220OM29A0040	elevazione spalle	19-Nov-20	10-Dec-20	15	€45.111,55	elevazione spalle																																	

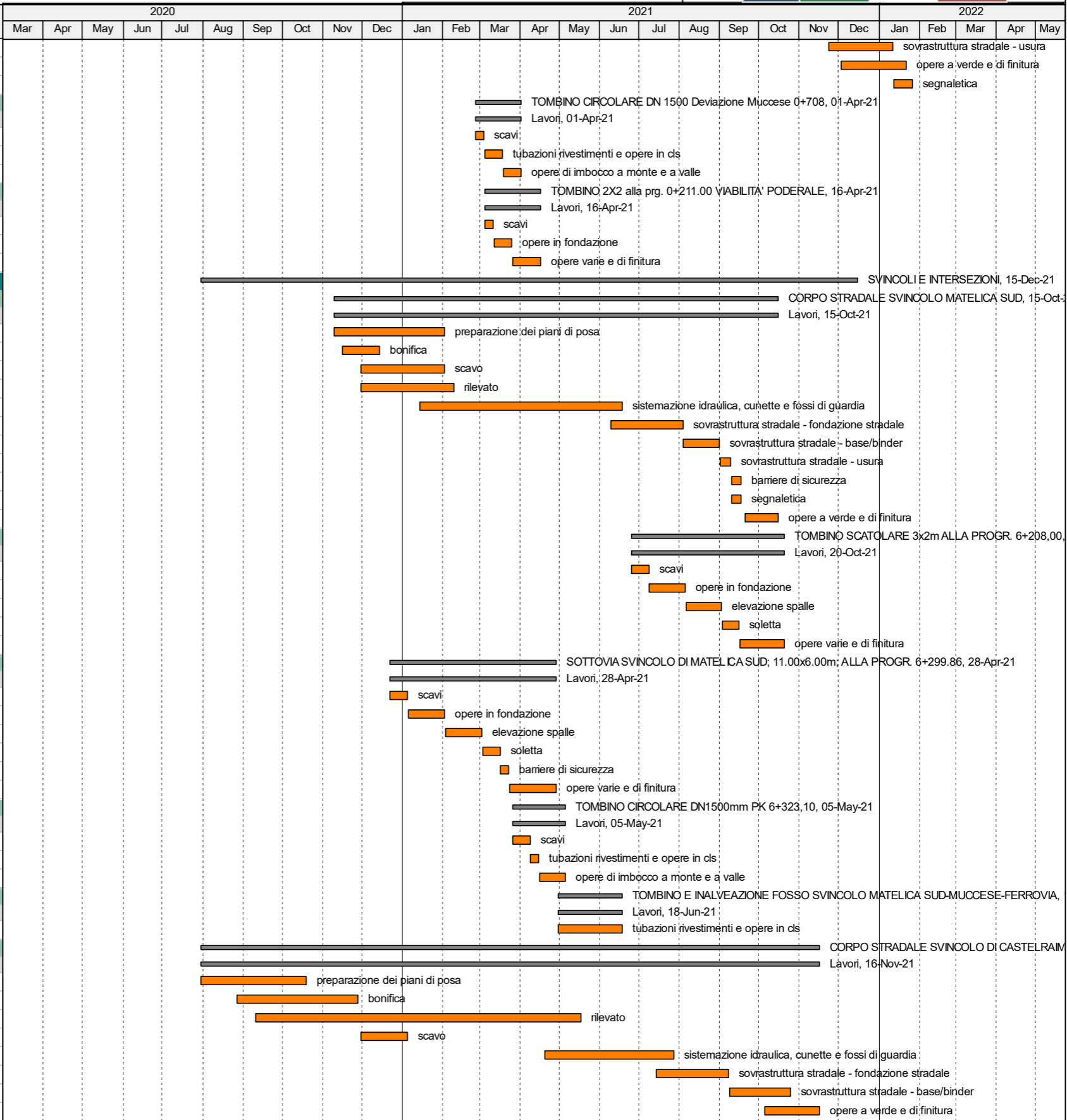
Date	Revision	Checked	Approved
Oct-18	POD REV. H - Nota QMU-Prot. 2104 del 16.05.2019	PCC	DG
May-20	POD REV. I - Perizia di Variante N.02	PCC	DG
Jun-20	POD REV. L - Perizia di Variante N.02	PCC	DG

Activity ID	Activity Name	Start	Finish	Remaining Duration	Remaining Nonlabor Cost	2020												2021												2022						
						Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May				
220OM95008B	giunti	21-Sep-21	04-Oct-21	10	€23.000,53																															
220OM950090	barriere di sicurezza	05-Oct-21	13-Oct-21	7	€13.548,80																															
220OM950100	sovrastuttura stradale	05-Oct-21	13-Oct-21	7	€1.655,77																															
220OM950120	opere varie e di finitura	14-Oct-21	27-Oct-21	10	€3.832,73																															
OPERE IMPIANTISTICHE						05-Nov-21	17-Dec-21	30	€149.690,55																											
IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST"						05-Nov-21	17-Dec-21	30	€149.690,55																											
Lavori						05-Nov-21	17-Dec-21	30	€149.690,55																											
220IM560010	opere civili	05-Nov-21	25-Nov-21	15	€19.193,53																															
220IM560040	impianti di illuminazione	19-Nov-21	17-Dec-21	20	€106.717,62																															
220IM560070	impianto di rilevamento, controllo e comunicazione	19-Nov-21	10-Dec-21	15	€5.660,00																															
220IM560020	allestimento ed attrezzaggio cabine	26-Nov-21	02-Dec-21	5	€5.023,00																															
220IM560030	impianto elettrico	26-Nov-21	17-Dec-21	15	€13.096,40																															
TRATTO DAPK 5+010 A PK 5+850						05-May-20	04-Jan-22	610	€8.521.986,46																											
Interferenze						05-May-20	24-Mar-21	323	€0,00																											
Archeologia 2° fase						11-May-20	13-Aug-20	95	€0,00																											
220INTARC.A5.10	Estensione indagini 2° Fase area "A5"	11-May-20	29-Jul-20	80	€0,00																															
220INTARC.A5.20	Svincolo SBAM area "A5"		13-Aug-20	0	€0,00																															
Cartiera di Fabriano						25-Sep-20	24-Mar-21	180	€0,00																											
220INTCAR01S51	N° 51 - Elettrodotto Distribuzione MT/BT Macerata - Linea aerea	25-Sep-20	24-Mar-21	180	€0,00																															
Multiservizi						24-Dec-20	24-Mar-21	90	€0,00																											
220INTG03S52	N° 52 - Rete idrica Comune Matelica - Acquedotto pk 5+716	24-Dec-20	24-Mar-21	90	€0,00																															
Snam						05-May-20	24-Mar-21	323	€0,00																											
220INTG08S50	N° 50 - Metanodotto Snam Rete Gas pk 5+505.9	05-May-20	24-Mar-21	323	€0,00																															
ASSE PRINCIPALE						06-May-20	04-Jan-22	419	€7.701.607,29																											
GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A"						21-May-20	22-Dec-21	404	€285.845,43																											
Lavori						21-May-20	22-Dec-21	404	€285.845,43																											
220GA290020	movimenti di terra, scavi a cielo aperto	21-May-20	13-Aug-20	60	€21.492,27																															
220GA290040	platea / arco rovescio	25-Sep-20	24-Nov-20	43	€103.372,21																															
220GA290050	calotta, piedritti / muri in elevazione	25-Nov-20	05-May-21	108	€114.460,16																															
220GA290080	rinterri e rimodellamenti morfologici	06-May-21	15-Jun-21	28	€2.027,61																															
220GA290090	opere varie e di finitura	16-Jun-21	14-Jul-21	21	€38.060,48																															
220GA290100	segnaletica non luminosa	23-Nov-21	22-Dec-21	21	€149,50																															
220GA29007A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale	26-Nov-21	02-Dec-21	5	€2.909,55																															
220GA29007B	sovrastuttura stradale - base/binder	03-Dec-21	10-Dec-21	5	€2.374,05																															
220GA29007C	sovrastuttura stradale - usura	13-Dec-21	17-Dec-21	5	€999,60																															
GALLERIA "MISTRIANELLO"						06-May-20	22-Dec-21	415	€4.567.740,33																											
Lavori						06-May-20	22-Dec-21	415	€4.567.740,33																											
220GA300010	opere di sostegno e consolidamento	06-May-20	19-Feb-21	200	€1.941.311,14																															
220GA300020	movimenti di terra, scavi a cielo aperto	06-May-20	19-Apr-21	240	€384.404,54																															
220GA300040	platea / arco rovescio	25-Nov-20	21-Jun-21	140	€822.074,09																															
220GA300050	calotta, piedritti / muri in elevazione	06-May-21	29-Sep-21	105	€1.153.443,87																															
220GA300090	opere varie e di finitura	13-Aug-21	18-Nov-21	70	€186.306,92																															
220GA300080	rinterri e rimodellamenti morfologici	30-Sep-21	19-Oct-21	14	€28.738,17																															
220GA30007A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale	19-Nov-21	25-Nov-21	5	€23.276,40																															
220GA300100	segnaletica non luminosa	23-Nov-21	22-Dec-21	21	€1.196,00																															
220GA30007B	sovrastuttura stradale - base/binder	26-Nov-21	02-Dec-21	5	€18.992,40																															
220GA30007C	sovrastuttura stradale - usura	03-Dec-21	10-Dec-21	5	€7.996,80																															
GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B"						08-Jan-21	22-Dec-21	246	€670.999,28																											
Lavori						08-Jan-21	22-Dec-21	246	€670.999,28																											
220GA310020	movimenti di terra, scavi a cielo aperto	08-Jan-21	06-Jul-21	126	€33.599,23																															
220GA310040	platea / arco rovescio	22-Jun-21	29-Jul-21	28	€250.457,49																															
220GA310050	calotta, piedritti / muri in elevazione	21-Sep-21	19-Oct-21	21	€300.778,22																															
220GA310080	rinterri e rimodellamenti morfologici	20-Oct-21	28-Oct-21	7	€6.367,57																															
220GA310090	opere varie e di finitura	05-Nov-21	03-Dec-21	21	€64.358,29																															
220GA310100	segnaletica non luminosa	23-Nov-21	22-Dec-21	21	€358,80																															
220GA31007A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale	01-Dec-21	07-Dec-21	5	€6.982,92																															
220GA31007B	sovrastuttura stradale - base/binder	09-Dec-21	15-Dec-21	5	€5.697,72																															
220GA31007C	sovrastuttura stradale - usura	16-Dec-21	22-Dec-21	5	€2.399,04																															
CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280 A KM 740,00 (EX LOTTO 2)						27-Jul-20	24-Aug-21	273	€750.864,15																											
Lavori						27-Jul-20	24-Aug-21	273	€750.864,15																											



Page 9 of 15	Date	Revision	Checked	Approved
	Oct-18	POD REV.H - Nota QMU-Prot. 2104 del 16.05.2019	PCC	DG
	May-20	POD REV.I - Perizia di Variante N.02	PCC	DG
	Jun-20	POD REV.L - Perizia di Variante N.02	PCC	DG

Main activity list table with columns: Activity ID, Activity Name, Start, Finish, Remaining Duration, Remaining Nonlabor Cost. Includes sections like TOMBINO CIRCOLARE DN 1500, TOMBINO 2X2 alla prg. 0+211.00, SVINCOLI E INTERSEZIONI, etc.



Revision table with columns: Date, Revision, Checked, Approved. Contains three entries: Oct-18, May-20, Jun-20.

