

**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**

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

**PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese**

<b>Mandataria:</b> PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN SpA	<b>Mandanti:</b> LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.	 SGAI s.r.l. di E. Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata <small>Via Marsili 20 - 47035 Montepulciano (PR) - ITALY                  PIVA 01844240302 - tel. 0541982277 - e-mail: sgai@sgai.com                  pec: sgai@sgai.pcc.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	 Dott. Ing. ANTONIO GRIMALDI ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20860	 Ordine dei Geologi delle Marche Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 ALBO SEZIONE A	 Dott. Ing. MICHELE CURIALE CURIALE N. 1679 "Sez. A" Settore Civile Ambientale, Industriale, Dattiloscrittura * CASERTA *
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Ing. Iginio Farotti			

<b>2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE</b> <b>2° Lotto funzionale:</b> <b>Tratto Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord</b>  <b>CURVE DI PRODUZIONE (SINTESI E DETTAGLIO)</b>	<b>SCALA:</b>   <b>DATA:</b> Giugno 2020
--	--

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

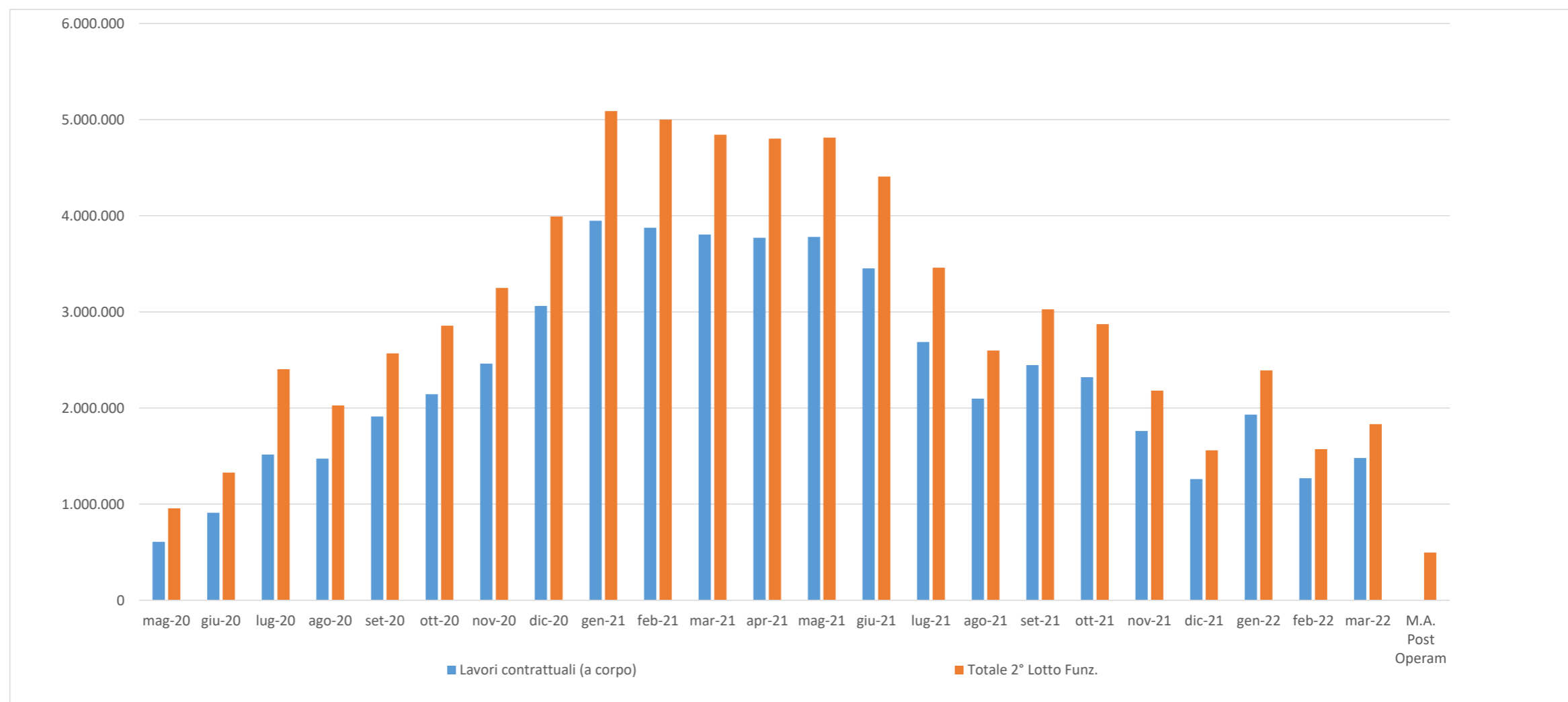
**Codice elaborato:**

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L0703	212	E	24	ET0000	REL	01	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

2° LOTTO FUNZIONALE PEDEMONTANA	IMPORTO TOTALE PV2	CONSUNTIVO AL 30.04.19	A FINIRE	mag-20	giu-20	lug-20	ago-20	set-20	ott-20	nov-20	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21
Lavori contrattuali (a corpo)	55.963.181	1.993.445	53.969.736	608.766	909.804	1.515.768	1.473.297	1.911.597	2.144.028	2.461.759	3.061.221	3.947.029	3.875.165	3.804.655	3.771.548	3.779.470	3.453.038	2.686.874	2.098.105	2.445.111	2.319.753
Lavori contrattuali (a Misura)	1.889.381		1.889.381	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959	125.959			
O.S. Lavori	6.242.435	214.914	6.027.521	67.989	101.610	169.286	164.543	213.494	239.452	274.937	341.887	440.817	432.791	424.917	421.219	422.104	385.647	300.079	234.323	273.078	259.078
Attività Tecniche	1.629.638	56.105	1.573.533	17.749	26.526	44.193	42.955	55.734	62.511	71.775	89.252	115.079	112.984	110.928	109.963	110.194	100.676	78.338	61.172	71.289	67.634
Progettazione Esecutiva (2° Stralcio)	1.946.306	1.639.729	306.577			306.577															
Monitoraggi Amb.	2.331.058	276.127	2.054.931	17.577	26.269	43.765	42.539	55.194	61.905	71.079	88.387	113.964	111.889	109.853	108.897	109.126	99.700	77.579	60.579	70.598	66.979
Archeologia	882.500	195.984	686.517	68.652	68.652	68.652	68.652	68.652	68.652	68.652	68.652	68.652	68.652								
Indennizzo Art.2 CSA	4.057.799	242.507	3.815.292	49.089,9	69.638	129.344	108.102	138.019	153.885	175.573	216.491	276.955	272.050	267.237	264.977	265.518	243.236	190.939	143.214	166.900	158.343
Non Conformità		-579	579								579										
<b>Totale 2° Lotto Funz.</b>	<b>74.942.298</b>	<b>4.618.231</b>	<b>70.324.067</b>	<b>955.782</b>	<b>1.328.458</b>	<b>2.403.544</b>	<b>2.026.046</b>	<b>2.568.649</b>	<b>2.856.392</b>	<b>3.249.733</b>	<b>3.992.429</b>	<b>5.088.455</b>	<b>4.999.489</b>	<b>4.843.548</b>	<b>4.802.563</b>	<b>4.812.370</b>	<b>4.408.257</b>	<b>3.459.768</b>	<b>2.597.393</b>	<b>3.026.977</b>	<b>2.871.787</b>

2° LOTTO FUNZIONALE PEDEMONTANA	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22	M.A. Post Operam	A finire DIRPA 2
Lavori contrattuali (a corpo)	1.761.000	1.260.522	1.931.647	1.269.438	1.480.141		53.969.736
Lavori contrattuali (a Misura)							1.889.381
O.S. Lavori	196.674	140.779	215.733	141.775	165.307		6.027.521
Attività Tecniche	51.343	36.752	56.319	37.012	43.155		1.573.533
Progettazione Esecutiva (2° Stralcio)							306.577
Monitoraggi Amb.	50.846	36.395	55.773	36.653	42.736	496.649	2.054.931
Archeologia							686.517
Indennizzo Art.2 CSA	120.204	86.042	131.852	86.650	101.032		3.815.292
Non Conformità							579
<b>Totale 2° Lotto Funz.</b>	<b>2.180.067</b>	<b>1.560.490</b>	<b>2.391.323</b>	<b>1.571.528</b>	<b>1.832.372</b>	<b>496.649</b>	<b>70.324.068</b>









WBS	Activity ID	Activity Name	Remaining Cost	Spreadsheet Field	mag-20	giu-20	lug-20	ago-20	set-20	ott-20	nov-20	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22
	220MU76A0070	opere varie e di finitura	31.781	Remaining Early Units													31.781										
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.MU76B MURO DI CONTRORIPA IN SX DA PK 4+495 A PK 4+550,06</b>			<b>220.068</b>	<b>Remaining Early Units</b>								102.584	107.908	9.575													
	220MU76B0010	scavi	1.372	Remaining Early Units								1.372															
	220MU76B0020	fondazioni profonde e palificate	101.211	Remaining Early Units								101.211															
	220MU76B0030	opere in fondazione	56.412	Remaining Early Units									56.412														
	220MU76B0040	opere in elevazione	37.803	Remaining Early Units									37.803														
	220MU76B0070	opere varie e di finitura	23.269	Remaining Early Units									13.693	9.575													
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.MU76C MURO DI CONTRORIPA IN DX DA PK 4+409,19 A PK 4+478</b>			<b>266.802</b>	<b>Remaining Early Units</b>											1.690	178.497	86.614										
	220MU76C0010	scavi	1.690	Remaining Early Units											1.690												
	220MU76C0020	fondazioni profonde e palificate	124.697	Remaining Early Units												124.697											
	220MU76C0030	opere in fondazione	68.502	Remaining Early Units												53.800		14.702									
	220MU76C0040	opere in elevazione	46.599	Remaining Early Units														46.599									
	220MU76C0070	opere varie e di finitura	25.313	Remaining Early Units														25.313									
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.MU76D MURO DI CONTRORIPA IN DX DA PK 4+495 A PK 4+561,50</b>			<b>256.098</b>	<b>Remaining Early Units</b>								1.637	165.618	88.843													
	220MU76D0010	scavi	1.637	Remaining Early Units								1.637															
	220MU76D0020	fondazioni profonde e palificate	120.783	Remaining Early Units									120.783														
	220MU76D0030	opere in fondazione	66.487	Remaining Early Units									44.835	21.652													
	220MU76D0040	opere in elevazione	42.836	Remaining Early Units										42.836													
	220MU76D0070	opere varie e di finitura	24.355	Remaining Early Units										24.355													
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.MU76E MURO DI CONTRORIPA IN DX DA PK 4+680 A PK 4+844,40</b>			<b>349.182</b>	<b>Remaining Early Units</b>									70.069	198.469	80.643												
	220MU76E0010	scavi	3.162	Remaining Early Units									3.162														
	220MU76E0020	fondazioni profonde e palificate	105.685	Remaining Early Units									66.907	38.778													
	220MU76E0030	opere in fondazione	118.241	Remaining Early Units										118.241													
	220MU76E0040	opere in elevazione	73.955	Remaining Early Units										41.450	32.504												
	220MU76E0070	opere varie e di finitura	48.139	Remaining Early Units											48.139												
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.MU76F MURO DI CONTRORIPA IN SX DA PK 5+494,52 A PK 5+590,45</b>			<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																							
	220MU76F0010	scavi	-	Remaining Early Units																							
	220MU76F0020	fondazioni profonde e palificate	-	Remaining Early Units																							
	220MU76F0030	opere in fondazione	-	Remaining Early Units																							
	220MU76F0040	opere in elevazione	-	Remaining Early Units																							
	220MU76F0070	opere varie e di finitura	-	Remaining Early Units																							
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.GA32 GALLERIA ARTIFICIALE ALLA PROGR. 4+478</b>			<b>335.003</b>	<b>Remaining Early Units</b>													25.264	124.180	178.306	7.252							
	220GA320020	movimenti di terra, scavi a cielo aperto	3.556	Remaining Early Units													3.556										
	220GA320040	platea / arco rovescio	91.175	Remaining Early Units													21.708	69.466									
	220GA320050	calotta, piedritti / muri in elevazione	229.799	Remaining Early Units														54.714	175.085								
	220GA320080	rinterri e rimodellamenti morfologici	50	Remaining Early Units															50								
	220GA32007A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale	7.926	Remaining Early Units																3.171	4.756						
	220GA32007B	sovrastuttura stradale - base/binder	1.685	Remaining Early Units																	1.685						
	220GA32007C	sovrastuttura stradale - usura	709	Remaining Early Units																	709						
	220GA320100	segnaletica non luminosa	102	Remaining Early Units																	102						
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.OI48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740</b>			<b>22.236</b>	<b>Remaining Early Units</b>																	556	6.393	5.837	5.837	5.837	3.613	
	220OI480020	tubazioni rivestimenti e opere in cls	22.236	Remaining Early Units																	556	6.393	5.837	5.837	5.837	3.613	
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.OM75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737,86</b>			<b>89.066</b>	<b>Remaining Early Units</b>																	1.682	44.336	43.047				
	220OM750010	scavi	6.730	Remaining Early Units																							
	220OM750030	opere in fondazione	12.100	Remaining Early Units																		12.100					
	220OM750040	elevazione spalle	38.842	Remaining Early Units																			27.189				
	220OM750070	soletta	14.521	Remaining Early Units																				14.521			
	220OM750120	opere varie e di finitura	16.874	Remaining Early Units																				16.874			
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.OI49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+860 AL KM 4+980</b>			<b>30.675</b>	<b>Remaining Early Units</b>																	767	8.819	8.052	8.052	4.985		
	220OI490020	tubazioni rivestimenti e opere in cls	30.675	Remaining Early Units																	767	8.819	8.052	8.052	4.985		
<b>WBS: 220-25.222.TR1.AP.OM76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930,00</b>			<b>31.250</b>	<b>Remaining Early Units</b>																							
	220OM760010	scavi	1.069	Remaining Early Units																							
	220OM760030	opere in fondazione	4.782	Remaining Early Units																							
	220OM760040	elevazione spalle	10.086	Remaining Early Units																					10.086		
	220OM760070	soletta	6.374	Remaining Early Units																				6.374			
	220OM760120	opere varie e di finitura	8.939	Remaining Early Units																				8.939			
<b>WBS: 220-25.222.TR1.VS.VIABILITA' SECONDARIA</b>			<b>408.577</b>	<b>Remaining Early Units</b>						10.155	59.405	84.848	85.425	111.922	41.098							2.170	13.545				
<b>WBS: 220-25.222.TR1.VS.CS57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888,63</b>			<b>126.438</b>	<b>Remaining Early Units</b>						10.155	20.311	23.910	31.980	38.699	1.383												
	220CS57003A	scavo	30.464	Remaining Early Units						10.155	20.309																
	220CS57003B	rilevato	13	Remaining Early Units							2	11															
	220CS570040	sistemazione idraulica, cunette e fossi di guardia	49.790	Remaining Early Units								23.899	25.891														
	220CS57005A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale	12.178	Remaining Early Units									6.089														







WBS	Activity ID	Activity Name	Remaining Cost	Spreadsheet Field	mag-20	giu-20	lug-20	ago-20	set-20	ott-20	nov-20	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22	
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.OM88</b>	<b>SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560,00</b>		<b>363.893</b>	<b>Remaining Early Units</b>									<b>4.318</b>	<b>66.434</b>	<b>120.513</b>	<b>98.009</b>	<b>52.273</b>	<b>21.346</b>										
220M880010	scavi		8.635	Remaining Early Units									4.318															
220M880020	fondazioni profonde		82.821	Remaining Early Units										62.116														
220M880030	opere in fondazione		110.898	Remaining Early Units											20.705													
220M880040	elevazione spalle		91.494	Remaining Early Units											99.808													
220M880070	soletta		33.468	Remaining Early Units																								
220M880120	opere varie e di finitura		35.576	Remaining Early Units																								
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.CS61</b>	<b>CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880</b>		<b>239.386</b>	<b>Remaining Early Units</b>							<b>20.003</b>	<b>13.340</b>	<b>19.054</b>	<b>27.850</b>	<b>34.664</b>	<b>64.831</b>	<b>59.643</b>											
220CS61003A	scavo		19.471	Remaining Early Units							19.471																	
220CS610010	preparazione dei piani di posa		5.849	Remaining Early Units							532	5.317																
220CS61003B	rilevato		30.086	Remaining Early Units								8.023	19.054															
220CS610040	sistemazione idraulica, cunette e fossi di guardia		51.143	Remaining Early Units											24.841	26.302												
220CS61005A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale		16.724	Remaining Early Units												8.362												
220CS61005B	sovrastuttura stradale - base/binder		53.403	Remaining Early Units																								
220CS61005C	sovrastuttura stradale - usura		10.733	Remaining Early Units																								
220CS610080	Segnaletica		1.205	Remaining Early Units																								
220CS610070	barriere di sicurezza		43.454	Remaining Early Units																								
220CS610060	opere a verde e di finitura		7.318	Remaining Early Units																								
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.OI45H</b>	<b>TOMBINO CIRCOLARE DN1500mm PK 7+560</b>		<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																								
220OI45H0010	scavi		-	Remaining Early Units																								
220OI45H0020	tubazioni rivestimenti e opere in cls		-	Remaining Early Units																								
220OI45H0030	opere di imbocco a monte e a valle		-	Remaining Early Units																								
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.CS60</b>	<b>CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660,00</b>		<b>84.729</b>	<b>Remaining Early Units</b>							<b>20.312</b>	<b>19.867</b>	<b>17.973</b>	<b>24.999</b>	<b>1.578</b>													
220CS60003A	scavo		19.438	Remaining Early Units							19.438																	
220CS600010	preparazione dei piani di posa		757	Remaining Early Units																								
220CS60003B	rilevato		147	Remaining Early Units							117	29																
220CS600040	sistemazione idraulica, cunette e fossi di guardia		29.173	Remaining Early Units								19.837	9.335															
220CS60005A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale		6.822	Remaining Early Units									6.822															
220CS60005B	sovrastuttura stradale - base/binder		21.784	Remaining Early Units									1.815															
220CS60005C	sovrastuttura stradale - usura		4.378	Remaining Early Units																								
220CS600080	Segnaletica		1.031	Remaining Early Units																								
220CS600060	opere a verde e di finitura		1.200	Remaining Early Units																								
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.OI40</b>	<b>SOTTOVIA SCATOLARE 8.00x5.20 ALLA PROGR. 7+658,00</b>		<b>453.637</b>	<b>Remaining Early Units</b>													<b>56.479</b>	<b>163.010</b>	<b>118.124</b>	<b>105.758</b>	<b>10.265</b>							
220M400020	fondazioni profonde		-	Remaining Early Units																								
220M400010	scavi		12.416	Remaining Early Units																								
220M400030	opere in fondazione		176.253	Remaining Early Units																								
220M400040	elevazione spalle		128.416	Remaining Early Units																								
220M400070	soletta		102.636	Remaining Early Units																								
220M400100	sovrastuttura stradale		10.585	Remaining Early Units																								
220M400120	opere varie e di finitura		23.330	Remaining Early Units																								
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.CS51</b>	<b>CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE</b>		<b>494.601</b>	<b>Remaining Early Units</b>			<b>1.322</b>	<b>8.123</b>	<b>9.236</b>	<b>10.360</b>	<b>16.393</b>	<b>19.172</b>	<b>28.809</b>	<b>31.552</b>	<b>36.284</b>	<b>33.129</b>	<b>33.129</b>	<b>33.129</b>	<b>34.707</b>	<b>34.707</b>	<b>36.284</b>	<b>29.631</b>	<b>25.094</b>	<b>43.930</b>	<b>29.608</b>			
220CS510010	preparazione dei piani di posa		7.345	Remaining Early Units			1.322	1.543	1.616	1.616	1.249																	
220CS51003A	scavo		77.723	Remaining Early Units																								
220CS51003B	rilevato		107.368	Remaining Early Units				6.581	7.620	7.620	7.273	4.239	6.712	7.066	8.126	7.419	7.419	7.419	7.419	7.772	7.772	8.126	5.653					
220CS510040	sistemazione idraulica, cunette e fossi di guardia		97.455	Remaining Early Units						1.124	7.871	6.747	7.122	7.497	8.621	7.871	7.871	7.871	7.871	8.246	8.246	8.621	7.871	1.874				
220CS51005A	sovrastuttura stradale - fondazione stradale		29.275	Remaining Early Units								1.952	2.296	2.641	2.411	2.411	2.411	2.411	2.411	2.526	2.526	2.641	2.411	459				
220CS51005B	sovrastuttura stradale - base/binder		96.301	Remaining Early Units									6.213	7.766	8.931	8.155	8.155	8.155	8.155	8.543	8.543	8.931	8.155	6.601				
220CS51005C	sovrastuttura stradale - usura		18.789	Remaining Early Units																					3.758	10.647	4.384	
220CS510060	opere a verde e di finitura		14.636	Remaining Early Units																						7.318	7.318	
220CS510070	barriere di sicurezza		44.482	Remaining Early Units																					8.896	18.905	16.681	
220CS510080	segnaletica		1.226	Remaining Early Units																							1.226	
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.OI45I</b>	<b>TOMBINO SCATOLARE 2,00x2,50ALLA PROGR.7+660,00 (Deviatore Muccese)</b>		<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																								
220OI45I0010	scavi		-	Remaining Early Units																								
220OI45I0020	tubazioni rivestimenti e opere in cls		-	Remaining Early Units																								
220OI45I0030	opere di imbocco a monte e a valle		-	Remaining Early Units																								
<b>WBS: 220-25-222.TR3.VS.OI56</b>	<b>TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 Deviazione Muccese 0+708</b>		<b>28.935</b>	<b>Remaining Early Units</b>										<b>1.002</b>	<b>27.933</b>													
220OI560010	scavi		1.079	Remaining Early Units										1.002	77													
220OI560020	tubazioni rivestimenti e opere in cls		24.373	Remaining Early Units																								
220OI560030	opere di imbocco a monte e a valle		3.482																									

WBS	Activity ID	Activity Name	Remaining Cost	Spreadsheet Field	mag-20	giu-20	lug-20	ago-20	set-20	ott-20	nov-20	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22						
	220CS50005B	sovrastruttura stradale - base/binder	194.346	Remaining Early Units																	99.949	94.396											
	220CS50005C	sovrastruttura stradale - usura	37.389	Remaining Early Units																		21.365	16.024										
	220CS500080	segnaletica	6.474	Remaining Early Units																			6.474										
	220CS500060	opere a verde e di finitura	30.112	Remaining Early Units																			19.071	11.041									
	220CS500070	barriere di sicurezza	75.602	Remaining Early Units																			75.602										
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.SVI.045L TOMBINO CIRCOLARE DN1500mm ALLA PROGR. 8+220</b>		<b>33.659</b>	<b>Remaining Early Units</b>								<b>3.522</b>	<b>21.699</b>	<b>8.438</b>																			
	220H45L0010	scavi	7.044	Remaining Early Units								3.522	3.522																				
	220H45L0020	tubazioni rivestimenti e opere in cls	15.876	Remaining Early Units									15.876																				
	220H45L0030	opere di imbocco a monte e a valle	10.739	Remaining Early Units									2.301	8.438																			
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.SVI.0M83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 8+390,55</b>		<b>809.106</b>	<b>Remaining Early Units</b>								<b>67.224</b>	<b>141.179</b>	<b>125.927</b>	<b>145.141</b>	<b>184.084</b>	<b>105.949</b>	<b>39.603</b>															
	220M830010	scavi	7.780	Remaining Early Units								7.780																					
	220M830020	fondazioni profonde	222.914	Remaining Early Units								59.444	141.179	22.291																			
	220M830030	opere in fondazione	182.886	Remaining Early Units										103.635	79.251																		
	220M830040	elevazione spalle	197.672	Remaining Early Units											65.891	131.781																	
	220M830080	appoggi e giunti	62.443	Remaining Early Units												34.344	28.099																
	220M830060	impalcato	89.795	Remaining Early Units												17.959	71.836																
	220M830100	sovrastruttura stradale	2.871	Remaining Early Units																													
	220M830090	barriere di sicurezza	12.679	Remaining Early Units																													
	220M830120	opere varie e di finitura	30.066	Remaining Early Units													6.013	24.053															
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.SVI.045G TOMBINO CIRCOLARE DN1500mm ALLA PROGR. 8+276,60</b>		<b>33.659</b>	<b>Remaining Early Units</b>								<b>4.335</b>	<b>23.955</b>	<b>5.369</b>																			
	220I45G0010	scavi	7.044	Remaining Early Units								4.335	2.709																				
	220I45G0020	tubazioni rivestimenti e opere in cls	15.876	Remaining Early Units									15.876																				
	220I45G0030	opere di imbocco a monte e a valle	10.739	Remaining Early Units									5.369	5.369																			
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.SVI.0M86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20</b>		<b>619.873</b>	<b>Remaining Early Units</b>															<b>20.622</b>	<b>45.902</b>	<b>192.827</b>	<b>226.286</b>	<b>111.169</b>	<b>23.067</b>									
	220M860010	scavi	51.554	Remaining Early Units																													
	220M860020	fondazioni profonde	14.969	Remaining Early Units															20.622	30.933													
	220M860030	opere in fondazione	161.902	Remaining Early Units																14.969													
	220M860040	elevazione spalle	206.166	Remaining Early Units																	161.902												
	220M860070	soletta	127.613	Remaining Early Units																	30.925	175.241											
	220M860120	opere varie e di finitura	57.668	Remaining Early Units																		51.045	76.568										
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.JMP OPERE IMPIANTISTICHE</b>		<b>604.088</b>	<b>Remaining Early Units</b>																		<b>178.895</b>	<b>270.182</b>	<b>155.011</b>									
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.JMP.IMB4 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA SUD"</b>		<b>319.859</b>	<b>Remaining Early Units</b>																		<b>175.459</b>	<b>144.400</b>										
	220IMB40010	opere civili	27.231	Remaining Early Units																			27.231										
	220IMB40020	allestimento ed attrezzaggio cabine	5.037	Remaining Early Units																			5.037										
	220IMB40030	impianto elettrico	151.569	Remaining Early Units																			87.152	64.417									
	220IMB40040	impianto di illuminazione	125.773	Remaining Early Units																			54.502	71.271									
	220IMB40070	impianto di rilevamento, controllo e comunicazione	10.250	Remaining Early Units																			1.538	8.712									
	<b>WBS: 220-25.222.TR3.JMP.IMB3 IMPIANTI SVINCOLO "CASTELRAIMONDO NORD"</b>		<b>284.229</b>	<b>Remaining Early Units</b>																			<b>3.436</b>	<b>125.782</b>	<b>155.011</b>								
	220IMB30010	opere civili	24.511	Remaining Early Units																				9.804	14.707								
	220IMB30020	allestimento ed attrezzaggio cabine	5.037	Remaining Early Units																				5.037									
	220IMB30030	impianto elettrico	137.442	Remaining Early Units																				3.436	72.157	61.849							
	220IMB30040	impianto di illuminazione	106.990	Remaining Early Units																				42.796	64.194								
	220IMB30070	impianto di rilevamento, controllo e comunicazione	10.250	Remaining Early Units																				1.025	9.225								
	<b>WBS: 220-25.222.AT ATTIVITA' TRASVERSALI LOTTO 2</b>		<b>604.289</b>	<b>Remaining Early Units</b>																			<b>52.278</b>	<b>55.095</b>	<b>55.095</b>	<b>57.599</b>	<b>52.590</b>	<b>42.573</b>	<b>52.590</b>	<b>83.061</b>	<b>100.817</b>		
	<b>WBS: 220-25.222.AT.MA MITIGAZIONI AMBIENTALI</b>		<b>604.289</b>	<b>Remaining Early Units</b>																				<b>52.278</b>	<b>55.095</b>	<b>55.095</b>	<b>57.599</b>	<b>52.590</b>	<b>42.573</b>	<b>52.590</b>	<b>83.061</b>	<b>100.817</b>	
	<b>WBS: 220-25.222.AT.MA.04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2</b>		<b>604.289</b>	<b>Remaining Early Units</b>																				<b>52.278</b>	<b>55.095</b>	<b>55.095</b>	<b>57.599</b>	<b>52.590</b>	<b>42.573</b>	<b>52.590</b>	<b>83.061</b>	<b>100.817</b>	
	220MA040010	scavi, riperti e preparazione del terreno	47.270	Remaining Early Units																				47.270									
	220MA040020	fornitura e messa a dimora di alberi / arbusti	473.313	Remaining Early Units																				5.009	55.095	55.095	57.599	52.590	52.590	42.573	52.590	50.086	50.086
	220MA040030	semina del terreno	83.707	Remaining Early Units																									32.975	50.731			
	<b>WBS: 220-25.222.AT.JMP OPERE IMPIANTISTICHE</b>		<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																													
	<b>WBS: 220-25.222.AT.JMP.IM 91 DORSALE IN FIBRA OTTICA - LOTTO 1</b>		<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																													
	220IM910070	impianto di rilevamento, controllo e comunicazione	-	Remaining Early Units																													
	<b>WBS: 220-25.222.AT.JMP.IM 92 ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI AL SISTEMA RMT - LOTTO 1</b>		<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																													
	220IM920070	impianto di rilevamento, controllo e comunicazione	-	Remaining Early Units																													
	<b>WBS: 220-25.222.AT.JMP.IM 93 ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI AL SISTEMA RMT - LOTTO 1-1</b>		<b>-</b>	<b>Remaining Early Units</b>																													
	220IM930070	impianto di rilevamento, controllo e comunicazione	-	Remaining Early Units																													