

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Roberto Salucci</i> Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTI (Mandatario) / PROGETTAZIONE ATI:</p> <p><i>Ing. Ambrogio Sidoti</i> (Mandatario) Ordine Ingegneri n. A35111 Provincia di Roma n. 1351 settore a-b-c (Mandatario)</p> <p><i>Ing. Moreno Panfilì</i> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 (Mandatario)</p> <p><i>Ing. Matteo Bordugo</i> Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A (Mandatario)</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Arch. Santo Salvatore Vermiglio</i> Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>coopprogetti</p> <p>engeko</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p>	
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Francesco Pisani</i></p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035</p>	
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

TABULATI MOVIMENTI MATERIA

Tabulati movimenti materia

Viabilità secondaria

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV.PROG ANNO</p> <p>DPFI508 D 23</p>	<p>NOME FILE</p> <p>T01CA00CMSRE03_B</p> <p>CODICE ELAB. T01CA00CMSRE03</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>	<p>SCALA</p> <p>-</p>			
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p>	<p>REDATTO VERIFICATO APPROVATO</p>			
	B	Revisione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Fiume	Signorelli	Guiducci
	A	Emissione	Agosto '23	Fiume	Signorelli	Guiducci

Tracciato:

VS.02 - SEC_01

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
2,00	0,09	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	0,00	1,04	1,04	7,73	118,11	118,11	6,73	116,27	116,27	8,92	187,11	187,11	0,00	0,00	0,00	7,22	190,44	190,44	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	0,00	0,00	1,04	24,49	402,75	520,86	11,60	229,13	345,39	13,05	274,63	461,73	0,00	0,00	0,00	4,17	142,38	332,82	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	1,04	50,62	938,88	1459,73	17,83	367,88	713,27	18,60	395,63	857,36	0,00	0,00	0,00	13,65	222,75	555,57	0,00	0,00	0,00	0,00
96,75	0,24	2,61	3,64	13,07	692,47	2152,20	17,96	389,13	1102,39	16,41	380,65	1238,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,41	703,97	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo	

Tracciato:

VS.03 - SEC_02

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo		
0,00	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25,00	8,56	185,00	185,00	0,40	5,00	5,00	6,47	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	0,00	107,00	292,00	4,73	64,13	69,13	3,36	122,88	242,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	292,00	4,66	117,38	186,50	3,34	83,75	326,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,00	0,00	0,00	292,00	4,40	113,25	299,75	2,23	69,63	396,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125,00	0,00	0,00	292,00	4,83	115,38	415,13	4,75	87,25	483,50	5,16	64,50	64,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,00	0,00	0,00	292,00	18,28	288,88	704,00	3,87	107,75	591,25	0,00	64,50	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,00	0,01	0,13	292,13	29,97	603,13	1307,13	6,40	128,38	719,63	9,37	117,13	246,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200,00	0,00	0,13	292,25	35,09	813,25	2120,38	13,70	251,25	970,88	15,30	308,38	554,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225,00	0,00	0,00	292,25	28,03	789,00	2909,38	14,37	350,88	1321,75	12,05	341,88	896,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250,00	0,00	0,00	292,25	1,86	373,63	3283,00	4,67	238,00	1559,75	7,00	238,13	1134,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275,00	2,26	28,25	320,50	0,00	23,25	3306,25	2,26	86,63	1646,38	0,00	87,50	1222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300,00	1,71	49,63	370,13	0,00	0,00	3306,25	2,29	56,88	1703,25	0,00	0,00	1222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325,00	1,09	35,00	405,13	0,02	0,25	3306,50	2,93	65,25	1768,50	0,00	0,00	1222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350,00	1,86	36,88	442,00	0,00	0,25	3306,75	1,93	60,75	1829,25	0,00	0,00	1222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360,97	3,64	30,17	472,17	0,00	0,00	3306,75	2,67	25,24	1854,49	0,00	0,00	1222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo		

Tracciato:

VS.04 - SEC_03

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	0,06	82,50	82,50	7,46	93,25	93,25	7,02	184,25	184,25	8,76	109,50	109,50	0,00	55,25	55,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	2,57	32,88	115,38	0,00	93,25	186,50	3,34	129,50	313,75	0,01	109,63	219,13	0,00	0,00	55,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,47	5,06	36,12	151,50	0,00	0,00	186,50	4,44	36,83	350,58	0,00	0,05	219,17	3,17	15,01	70,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo	

Tracciato:

VS.05 - SEC_04

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
0,00	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	0,00	34,25	34,25	31,29	391,13	391,13	18,86	254,25	254,25	19,25	240,63	240,63	0,00	64,88	64,88	19,60	245,00	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	0,00	0,00	34,25	18,98	628,38	1019,50	11,71	382,13	636,38	12,79	400,50	641,13	0,00	0,00	64,88	0,00	245,00	490,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	34,25	23,89	535,88	1555,38	13,01	309,00	945,38	13,96	334,38	975,50	0,00	0,00	64,88	14,86	185,75	675,75	0,00	0,00	0,00	0,00
100,00	0,00	0,00	34,25	20,42	553,88	2109,25	12,00	312,63	1258,00	13,05	337,63	1313,13	0,00	0,00	64,88	13,38	353,00	1028,75	0,00	0,00	0,00	0,00
125,00	0,02	0,25	34,50	5,01	317,88	2427,13	6,70	233,75	1491,75	8,42	268,38	1581,50	0,00	0,00	64,88	8,50	273,50	1302,25	0,00	0,00	0,00	0,00
150,00	0,05	0,88	35,38	6,62	145,38	2572,50	6,87	169,63	1661,38	8,79	215,13	1796,63	0,00	0,00	64,88	8,85	216,88	1519,13	0,00	0,00	0,00	0,00
175,00	10,00	125,63	161,00	0,00	82,75	2655,25	3,45	129,00	1790,38	0,00	109,88	1906,50	4,00	50,00	114,88	0,00	110,63	1629,75	0,00	0,00	0,00	0,00
200,00	10,06	250,75	411,75	0,00	0,00	2655,25	3,50	86,88	1877,25	0,00	0,00	1906,50	4,00	100,00	214,88	0,00	0,00	1629,75	0,00	0,00	0,00	0,00
215,51	2,79	99,65	511,40	0,00	0,00	2655,25	1,46	38,46	1915,71	0,00	0,00	1906,50	0,00	31,02	245,89	0,00	0,00	1629,75	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo	

Tracciato:

VS.06 - SEC_05

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo
0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	0,00	59,75	59,75	7,85	98,13	98,13	7,84	145,63	145,63	9,63	120,38	120,38	0,00	30,63	30,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	38,25	478,13	537,88	0,00	98,13	196,25	10,31	226,88	372,50	0,00	120,38	240,75	5,07	63,38	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	30,34	857,38	1395,25	0,00	0,00	196,25	8,09	230,00	602,50	0,00	0,00	240,75	6,15	140,25	234,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,00	0,00	379,25	1774,50	15,04	188,00	384,25	0,00	101,13	703,63	7,00	87,50	328,25	0,00	76,88	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102,70	0,00	0,00	1774,50	0,00	20,30	404,55	0,00	0,00	703,63	0,00	9,45	337,70	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102,80	0,00	0,00	1774,50	0,00	0,00	404,55	0,00	0,00	703,63	0,00	0,00	337,70	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125,00	0,00	0,00	1774,50	0,00	0,00	404,55	0,00	0,00	703,63	0,00	0,00	337,70	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142,20	0,00	0,00	1774,50	25,60	220,16	624,71	0,00	0,00	703,63	0,00	0,00	337,70	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142,30	0,00	0,00	1774,50	25,54	2,56	627,27	0,00	0,00	703,63	7,00	0,35	338,05	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,00	0,00	0,00	1774,50	21,15	179,76	807,03	0,00	0,00	703,63	6,68	52,67	390,72	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,00	0,00	0,00	1774,50	5,67	335,25	1142,28	5,63	70,38	774,00	7,53	177,63	568,34	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200,00	0,01	0,13	1774,63	11,01	208,50	1350,78	10,04	195,88	969,88	10,89	230,25	798,59	0,00	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225,00	1,71	21,50	1796,13	0,92	149,13	1499,90	5,38	192,75	1162,63	3,36	178,13	976,72	4,00	50,00	361,13	1,00	12,50	12,50	1,00	12,50	12,50
250,00	10,41	151,50	1947,63	0,00	11,50	1511,40	5,49	135,88	1298,50	0,00	42,00	1018,72	4,00	100,00	461,13	2,00	37,50	50,00	2,00	37,50	50,00
275,00	2,16	157,13	2104,75	0,96	12,00	1523,40	5,85	141,75	1440,25	4,52	56,50	1075,22	4,00	100,00	561,13	3,00	62,50	112,50	3,00	62,50	112,50
300,00	0,99	39,38	2144,13	3,68	58,00	1581,40	8,56	180,13	1620,38	8,39	161,38	1236,59	0,00	50,00	611,13	4,00	87,50	200,00	4,00	87,50	200,00
325,00	6,26	90,63	2234,75	0,06	46,75	1628,15	6,89	193,13	1813,50	0,95	116,75	1353,34	4,00	50,00	661,13	5,00	112,50	312,50	5,00	112,50	312,50
340,00	3,13	70,43	2305,18	7,11	53,78	1681,93	12,70	146,93	1960,43	9,00	74,63	1427,97	4,00	60,00	721,13	6,00	82,50	395,00	6,00	82,50	395,00
355,00	2,97	45,75	2350,93	0,01	53,40	1735,33	3,44	121,05	2081,48	0,00	67,50	1495,47	4,00	60,00	781,13	7,00	97,50	492,50	7,00	97,50	492,50
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo

Tracciato:

VS.07 - SEC_06

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
3,00	11,86	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	6,89	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	6,75	204,71	204,71	2,76	41,36	41,36	10,11	187,00	187,00	7,00	127,60	127,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	19,97	334,00	538,71	5,84	107,50	148,86	18,45	357,00	544,00	9,53	206,63	334,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,90	0,00	98,85	637,56	10,63	81,53	230,39	0,00	91,33	635,33	7,00	81,82	416,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,00	0,00	0,00	637,56	0,00	0,53	230,92	0,00	0,00	635,33	0,00	0,35	416,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	0,00	637,56	0,00	0,00	230,92	0,00	0,00	635,33	0,00	0,00	416,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97,90	0,00	0,00	637,56	0,00	0,00	230,92	0,00	0,00	635,33	0,00	0,00	416,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,00	0,00	0,00	637,56	9,83	0,49	231,41	0,00	0,00	635,33	7,00	0,35	416,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,00	0,00	0,00	637,56	9,56	19,39	250,80	0,00	0,00	635,33	7,00	14,00	430,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125,00	0,00	0,00	637,56	12,11	270,88	521,67	7,93	99,13	734,45	0,00	87,50	518,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,00	0,33	4,13	641,69	31,75	548,25	1069,92	15,62	294,38	1028,83	16,38	204,75	723,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,00	0,00	4,13	645,81	39,31	888,25	1958,17	15,29	386,38	1415,20	20,29	458,38	1181,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200,00	1,44	18,00	663,81	10,35	620,75	2578,92	11,94	340,38	1755,58	11,47	397,00	1578,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225,00	3,84	66,00	729,81	0,00	129,38	2708,30	4,12	200,75	1956,33	0,00	143,38	1721,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232,97	3,10	27,67	757,48	0,00	0,00	2708,30	1,44	22,16	1978,49	0,00	0,00	1721,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo	

Tracciato:

VS.08 - SEC_07

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo		
0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25,00	5,06	109,50	109,50	0,00	0,00	0,00	3,38	79,25	79,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	0,00	63,25	172,75	72,30	903,75	903,75	14,26	220,50	299,75	15,99	199,88	199,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	4,28	53,50	226,25	0,00	903,75	1807,50	0,00	178,25	478,00	0,00	199,88	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,00	21,26	319,25	545,50	0,00	0,00	1807,50	0,00	0,00	478,00	0,00	0,00	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125,00	35,38	708,00	1253,50	0,00	0,00	1807,50	0,00	0,00	478,00	0,00	0,00	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,00	25,06	755,50	2009,00	0,00	0,00	1807,50	0,00	0,00	478,00	0,00	0,00	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,00	15,30	504,50	2513,50	0,00	0,00	1807,50	0,00	0,00	478,00	0,00	0,00	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200,00	25,62	511,50	3025,00	0,00	0,00	1807,50	0,00	0,00	478,00	0,00	0,00	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225,00	9,05	433,38	3458,38	0,00	0,00	1807,50	0,00	0,00	478,00	0,00	0,00	399,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250,00	1,47	131,50	3589,88	1,30	16,25	1823,75	4,02	50,25	528,25	3,75	46,88	446,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275,00	0,00	18,38	3608,25	15,05	204,38	2028,13	10,73	184,38	712,63	12,72	205,88	652,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300,00	0,00	0,00	3608,25	36,59	645,50	2673,63	11,51	278,00	990,63	14,50	340,25	992,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325,00	56,55	706,88	4315,13	0,00	457,38	3131,00	12,72	302,88	1293,50	0,00	181,25	1174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350,00	136,69	2415,50	6730,63	0,00	0,00	3131,00	5,62	229,25	1522,75	0,00	0,00	1174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo				Volume Riempimento Cumulativo	

Tracciato:

VS.09 - SEC_08

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	0,00	18,50	18,50	10,61	132,63	132,63	5,38	87,75	87,75	7,68	96,00	96,00	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	0,38	4,75	23,25	15,05	320,75	453,38	9,71	188,63	276,38	10,73	230,13	326,13	0,00	0,00	25,00	4,22	52,75	52,75	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	0,00	4,75	28,00	17,49	406,75	860,13	10,14	248,13	524,50	13,27	300,00	626,13	0,00	0,00	25,00	12,41	207,88	260,63	0,00	0,00	0,00	0,00
100,00	0,00	0,00	28,00	28,59	576,00	1436,13	10,24	254,75	779,25	14,86	351,63	977,75	0,00	0,00	25,00	13,41	322,75	583,38	1,00	12,50	12,50	12,50
115,00	0,00	0,00	28,00	34,23	471,15	1907,28	28,22	288,45	1067,70	16,33	233,93	1211,68	0,00	0,00	25,00	14,41	208,65	792,03	2,00	22,50	22,50	35,00
130,00	0,00	0,00	28,00	45,12	595,13	2502,40	15,67	329,18	1396,88	0,00	122,48	1334,15	0,00	0,00	25,00	15,41	223,65	1015,68	3,00	37,50	37,50	72,50
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo				Volume Riempimento Cumulativo

Tracciato:

VS.10 - SEC_09

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
3,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	1,16	80,41	80,41	0,00	0,00	0,00	3,06	43,23	43,23	0,28	3,08	3,08	0,00	107,58	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	0,05	15,13	95,54	1,05	13,13	13,13	4,20	90,75	133,98	5,77	75,63	78,71	0,00	0,00	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	1,66	21,38	116,91	0,03	13,50	26,63	2,24	80,50	214,48	0,75	81,50	160,21	0,00	0,00	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	2,42	30,60	147,51	0,00	0,23	26,85	6,37	64,58	279,06	0,00	5,63	165,83	0,00	0,00	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo	

Tracciato:

VS.11 - VIA SIMONE MARTINI NORD

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonautra	Area Gradonautra	Area Gradonautra Cumulativo
0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	7,64	166,25	166,25	0,00	0,00	0,00	2,33	36,88	36,88	0,00	0,00	0,00	9,17	233,63	233,63	0,00	0,00	0,00
50,00	6,72	179,50	345,75	1,07	13,38	13,38	4,39	84,00	120,88	7,48	93,50	93,50	3,31	156,00	389,63	0,00	0,00	0,00
75,00	2,29	112,63	458,38	2,38	43,13	56,50	5,11	118,75	239,63	4,41	148,63	242,13	8,10	142,63	532,25	0,00	0,00	0,00
100,00	0,00	28,63	487,00	8,20	132,25	188,75	3,65	109,50	349,13	11,72	201,63	443,75	0,00	101,25	633,50	0,00	0,00	0,00
125,00	0,00	0,00	487,00	24,17	404,63	593,38	11,68	191,63	540,75	19,11	385,38	829,13	0,00	0,00	633,50	0,00	0,00	0,00
150,00	0,00	0,00	487,00	39,15	791,50	1384,88	14,10	322,25	863,00	20,90	500,13	1329,25	0,00	0,00	633,50	0,00	0,00	0,00
170,00	0,00	0,00	487,00	53,93	930,80	2315,68	27,82	419,20	1282,20	20,60	415,00	1744,25	0,00	0,00	633,50	0,00	0,00	0,00
190,00	0,00	0,00	487,00	47,18	1011,10	3326,78	14,63	424,50	1706,70	19,24	398,40	2142,65	0,00	0,00	633,50	1,00	10,00	10,00
205,00	0,00	0,00	487,00	59,47	799,88	4126,65	10,67	189,75	1896,45	25,98	339,15	2481,80	0,00	0,00	633,50	2,00	22,50	32,50
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonautra Cumulativo

Tracciato:

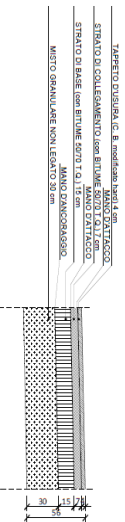
VS.12 - VIA SIMONE MARTINI SUD

Prog	Area Sterro	Volume Sterro	Volume Sterro Cumulativo	Area Rilevato	Volume Rilevato	Volume Rilevato Cumulativo	Lung. T.Veg	Area T.Veg	Area T.Veg Cumulativo	Lung. Scotico	Area Scotico	Area Scotico Cumulativo	Lung. Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa	Area Comp. P. di Posa Cumulativo	Lung. Gradonaura	Area Gradonaura	Area Gradonaura Cumulativo	Area Riempimento	Volume Riempimento	Volume Riempimento Cumulativo	
0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25,00	1,37	65,25	65,25	0,00	0,00	0,00	0,10	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	5,80	153,13	153,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,00	8,10	118,38	183,63	11,92	149,00	149,00	4,23	54,13	55,38	20,19	252,38	252,38	2,16	99,50	252,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	3,07	139,63	323,25	1,08	162,50	311,50	4,09	104,00	159,38	5,15	316,75	569,13	6,27	105,38	358,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	0,00	23,03	346,28	6,92	60,00	371,50	6,30	77,93	237,30	8,42	101,78	670,90	0,00	47,03	405,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,00	0,00	0,00	346,28	44,99	389,33	760,83	11,08	130,35	367,65	22,02	228,30	899,20	0,00	0,00	405,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Volume Sterro Cumulativo			Volume Rilevato Cumulativo			Area T.Veg Cumulativo			Area Scotico Cumulativo			Area Comp. P. di Posa Cumulativo			Area Gradonaura Cumulativo			Volume Riempimento Cumulativo	

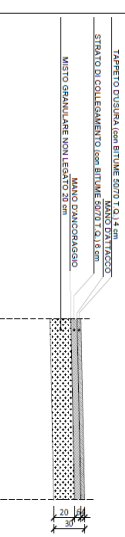
WBS COMPUTO		P.POSA RILEVATI		CORRO STRADALE		Vegetale scarp.	
	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
ACRPP	VS.01 - da progr.8,00 a 1028,33	5934,08	8271,77	7,05	9314,34	13177,30	5498,97
sec01	VS.02 - da progr.2,00 a 95,75	0,00	1238,00	705,97	3,64	2152,20	1102,59
sec02	VS.03 - da progr.0,00 a 350,97	0,00	1222,00	0,00	4212,17	3306,75	1354,69
sec03	VS.04 - da progr.0,00 a 21,41	7,05	1038,50	1529,75	51,130	366,25	130,58
sec04	VS.05 - da progr.0,00 a 21,41	20,628	1038,50	1529,75	51,130	366,25	130,58
sec05	VS.06 - da progr.0,00 a 21,41	781,13	1065,47	402,50	3250,93	1735,33	2081,48
sec06	VS.07 - da progr.3,00 a 232,97	0,00	1721,75	0,00	757,78	2708,30	1978,49
sec07	VS.08 - da progr.0,00 a 350,00	0,00	1174,00	0,00	6720,63	3131,00	1152,75
sec08	VS.09 - da progr.0,00 a 130,00	25,00	1344,15	1015,88	28,00	2502,40	1386,88
sec09	VS.10 - da progr.3,00 a 90,00	107,58	165,83	0,00	147,51	26,85	279,06
VS.11 - Simone Martini Nord - da progr.0,00 a 205	633,50	2481,80	32,50	487,00	4126,65	1896,45	1896,45
VS.12 - Simone Martini Sud - da progr.0,00 a 105	405,03	899,20	0,00	346,28	750,83	0	967,65

SOVRASTRUTTURA STRADALE					
	Ubiura	Binder	Base	Misto granulare	Misto cementato
	mq	mq	mq	mq	mq
ACRPP	VS.01 - da progr.8,00 a 1028,33	10193,00	10193	10193	0
sec01	VS.02 - da progr.2,00 a 95,75	525,00	525	525	0
sec02	VS.03 - da progr.0,00 a 350,97	1640,00	1640	1640	0
sec03	VS.04 - da progr.0,00 a 99,47	231,00	231	231	0
sec04	VS.05 - da progr.0,00 a 215,51	0	0	889,00	889,00
sec05	VS.06 -	374,00	374	374	0
sec06	VS.07 - da progr.3,00 a 232,97	0	0	1030,00	1030,00
sec07	VS.08 - da progr.0,00 a 232,97	951,00	951	231	0
sec08	VS.09 - da progr.0,00 a 350,00	231,00	232	232	0
sec09	VS.10 - da progr.0,00 a 80,00	842,00	842	842	0
VS.11 - Via S.Martini Nord (strada, col-de-ter e br-ala)	3569,00	385	385	385	0
VS.12 - Simone Martini Sud - da progr.0,00 a 105	1176,00	3569	3569	3569	0
		1176	1176	1176	0

Pavimentazione tipo C
Viabilità - CAT. C1/C2 : PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE
scala 1:20



Pavimentazione tipo D
Viabilità - Destinazione Particolare : PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE
scala 1:20



Pavimentazione tipo E
SEC_04/05 : PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE
scala 1:20

