

Completamento della Tangenziale di Vicenza

1° Stralcio Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: **ANAS DPRL**

I PROGETTISTI:

ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n.1063

ing. Angela Maria Carbone
Ordine Ing. di Roma n. 35599

IL GEOLOGO:

geol. Serena Majetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

IL RESPONSABILE DEL SIA:

arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria Nosari

ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS



POLICREO
SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE srl

ing. **FILIPPO VIARO** – Strade e Idraulica
Ordine Ing. di Parma n. 827A

ing. **PIER PAOLO CORCHIA** – Strutture
Ordine Ing. di Parma n. 751A

arch. **SERGIO BECCARELLI** – Ambiente
Ordine Arch. di Parma n. 377

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

ALLEGATO AL CME:

COMPUTO DEI MOVIMENTI TERRA E DELLE PAVIMENTAZIONI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

DPVE08 D 1401

NOME FILE

T00CM00TAMEC02_A

REVISIONE

SCALA:

CODICE
ELAB.

T00CM00TAMEC02

A

C

B

A

EMISSIONE

Ottobre 2019

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

INDICE

1.	DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO	3
1.1.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	4
2.	VIABILITA' DI CATEGORIA C1	5
2.1.	Tratto da sez. 1A a sez. SP1 (Ponte sul torrente Orolo)	5
2.1.1.	RIPORTO E SCAVO	6
2.1.2.	ALTRE LAVORAZIONI	6
2.1.3.	DEMOLIZIONE E FRESATURA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE	9
2.1.4.	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	10
2.2.	Tratto da sez. SP2 (Ponte sul torrente Orolo) a sez. 39	11
2.2.1.	RIPORTO E SCAVO	11
2.2.2.	ALTRE LAVORAZIONI	13
2.2.3.	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	23
2.3.	Tratto da sez. 41 a sez. 57° (SP1 Ponte ZUBANA)	24
2.3.1.	RIPORTO E SCAVO	24
2.3.2.	ALTRE LAVORAZIONI	25
2.3.3.	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	31
2.4.	Tratto da sez. 60 a sez. 66	32
2.4.1.	RIPORTO E SCAVO	32
2.4.2.	ALTRE LAVORAZIONI	33
2.4.3.	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	36
2.5.	Intersezione a rotatoria S.C. della Lobia	37
2.5.1.	ROTATORIA R1	37
2.5.1.1	RIPORTO E SCAVI	37
2.5.1.2	ALTRE LAVORAZIONI	38
2.5.1.3	SISTEMAZIONE AREA VERDE	41
2.5.2.	Ramo Nord	42
2.5.2.1	RIPORTO E SCAVO	43
2.5.2.2	ALTRE LAVORAZIONI	45
2.5.2.3	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	49
2.5.3.	Ramo EST	50
2.5.3.1	RIPORTO E SCAVO	50
2.5.3.2	ALTRE LAVORAZIONI	52
2.5.4.	Ramo SUD	55
2.5.4.1	RIPORTO E SCAVO	56
2.5.4.2	ALTRE LAVORAZIONI	58
2.5.4.3	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	61
2.6.	Intersezione a rotatoria Bretella di collegamento alla base militare "Del Din"	62

2.6.1.	RIPORTO E SCAVO.....	63
2.6.2.	ALTRE LAVORAZIONI	63
2.6.3.	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	67
3.	BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA BASE MILITARE "DEL DIN"	68
3.1.1.	RIPORTO E SCAVO.....	68
3.1.2.	ALTRE LAVORAZIONI	69
3.1.3.	SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE	74

1. DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO

Il computo dei movimenti terra e delle pavimentazioni relativo al progetto di completamento della Tangenziale di Vicenza 1° Stralcio - Completamento, è calcolato secondo la seguente suddivisione in WBS:

- **Viabilità di categoria C1**
 - **Tratto da sez. 1A a sez. SP1** (inizio intervento - spalla ovest ponte sul torrente "Orolo")
 - **Tratto da sez. SP2 a sez. 39** (spalla est ponte sul torrente "Orolo" – rotatoria S.C. Lobia)
 - **Tratto da sez. 41 a sez. 57A** (rotatoria S.C. Lobia - spalla ovest ponte su roggia "Zubana")
 - **Tratto da sez. 60 a sez. 66** (spalla est ponte su roggia "Zubana"-rotatoria bretella Del Din)
 - **Intersezione a rotatoria S.C. della Lobia**
 - *Variante S.C. della Lobia (lato nord)*
 - *Variante S.C. della Lobia (lato sud)*
 - *Variante Strada Maglio di Lobia (lato est)*
 - **Intersezione con bretella di collegamento alla base militare "Del Din"**
- **Bretella di collegamento alla base militare "Del Din"**

Per ogni WBS è allegato il **tabulato di riepilogo delle quantità totali**, seguito da:

- calcolo di scavo e riporto per singola sezione con il metodo delle sezioni ragguagliate;
- tabelle di calcolo delle varie lavorazioni (scotico, bonifica, anticapillare, ecc.);
- schema grafico e quantità relative a demolizioni di pavimentazioni e fresature;
- schema grafico e quantità relative alle aree di sistemazione a verde.

1.1. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

Nei fogli allegati sono calcolate le seguenti lavorazioni per singola sezione:

RIPORTO (m²):	superficie compresa dal piano campagna al piano d'imposta della sovrastruttura stradale.
SCAVO (m²):	superficie compresa dal piano campagna al piano d'imposta della sovrastruttura stradale.
SCOTICO(m):	larghezza della sezione stradale calcolata sul piano campagna,
BONIFICA (m²):	superficie calcolata dal piano di scotico (piano campagna -0,20 m) al piano bonifica (piano campagna -1,00 m). La quantità da sostituire sarà la stessa, detratta la quantità relativa all'anticapillare.
ANTICAPILLARE (m²):	superficie calcolata dal piano d'imposta della bonifica per uno spessore di 0,30 m
GEOTESSILE (m):	larghezza al piano d'imposta delle bonifiche a cui viene sommato lo spessore di 0,30 m e il risvolto di 0,50 m.
COMPATTAZIONE (m):	larghezza della sede stradale nei tratti in trincea
SUPERFICIE SCARPATE (m):	lunghezza della superficie delle scarpate comprensiva dell'arginello in terra, differenziata per riporto/trincea.
PAVIMENTAZIONE (m):	larghezza della sede pavimentata

2. VIABILITA' DI CATEGORIA C1

2.1. Tratto da sez. 1A a sez. SP1 (Ponte sul torrente Orolo)

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	
==>> RIPORTO	m ³	9 482,043
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	3 321,550
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	1 660,560
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	996,400
==>> GEOTESSILE	m ²	3 515,390
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	1 740,730
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	1 049,75
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	963,81

2.1.1. RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI DI TERRA

DA SEZIONE 1A

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
1A	0,00	(R1)	111,92	0,00	104,50	11,67	0,000	1219,503	0,000	1219,503
2	0,00	(R1)	97,08							
2	0,00	(R1)	97,08	0,00	89,59	12,43	0,000	1113,653	0,000	2333,156
3	0,00	(R1)	82,11							
3	0,00	(R1)	82,11	0,00	81,42	12,70	0,000	1034,059	0,000	3367,215
4	0,00	(R1)	80,74							
4	0,00	(R1)	80,74	0,00	87,72	25,01	0,000	2193,802	0,000	5561,017
5	0,00	(R1)	94,70							
5	0,00	(R1)	94,70	0,00	105,79	25,06	0,000	2650,997	0,000	8212,014
6	0,00	(R1)	116,87							
6	0,00	(R1)	116,87	0,00	126,88	10,01	0,000	1270,029	0,000	9482,043
SP1	0,00	(R1)	136,88							

Sommano ---> 1) Sterro 0,000 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 9482,043 mc.

2.1.2. ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE 1A

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE		DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
1A	55,03				
2	44,01	49,52	11,67	577,90	577,90
2	44,01				
3	34,43	39,22	12,43	487,49	1065,39
3	34,43				
4	30,07	32,25	12,70	409,59	1474,98
4	30,07				
5	28,98	29,53	25,01	738,50	2213,47
5	28,98				
6	32,23	30,61	25,06	767,01	2980,48
6	32,23				
SP1	35,91	34,07	10,01	341,06	3321,55

Sommano ---> 1) SCOTICO 3321,55 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE 1A

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
1A	27,51	24,76	11,67	288,90	288,90
2	22,00				
2	22,00	19,61	12,43	243,72	532,62
3	17,21				
3	17,21	16,12	12,70	204,79	737,41
4	15,04				
4	15,04	14,76	25,01	369,20	1106,60
5	14,49				
5	14,49	15,30	25,06	383,44	1490,05
6	16,11				
6	16,11	17,03	10,01	170,51	1660,56
SP1	17,95				

Sommano ---> 1) BONIFICA 1660,56 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE 1A

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLARE mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
1A	16,50	14,85	11,67	173,34	173,34
2	13,20				
2	13,20	11,77	12,43	146,24	319,57
3	10,33				
3	10,33	9,68	12,70	122,87	442,45
4	9,02				
4	9,02	8,86	25,01	221,54	663,99
5	8,69				
5	8,69	9,18	25,06	230,10	894,09
6	9,67				
6	9,67	10,22	10,01	102,31	996,40
SP1	10,77				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 996,40 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE 1A

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
1A	57,03	51,52	11,67	601,25	601,25
2	46,01				
2	46,01	41,22	12,43	512,37	1113,62
3	36,43				
3	36,43	34,25	12,70	435,00	1548,62
4	32,08				
4	32,08	31,53	25,01	788,51	2337,13
5	30,98				
5	30,98	32,61	25,06	817,16	3154,29
6	34,24				
6	34,24	36,07	10,01	361,10	3515,39
SP1	37,91				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 3515,39 mq.

PAVIMENTAZIONE

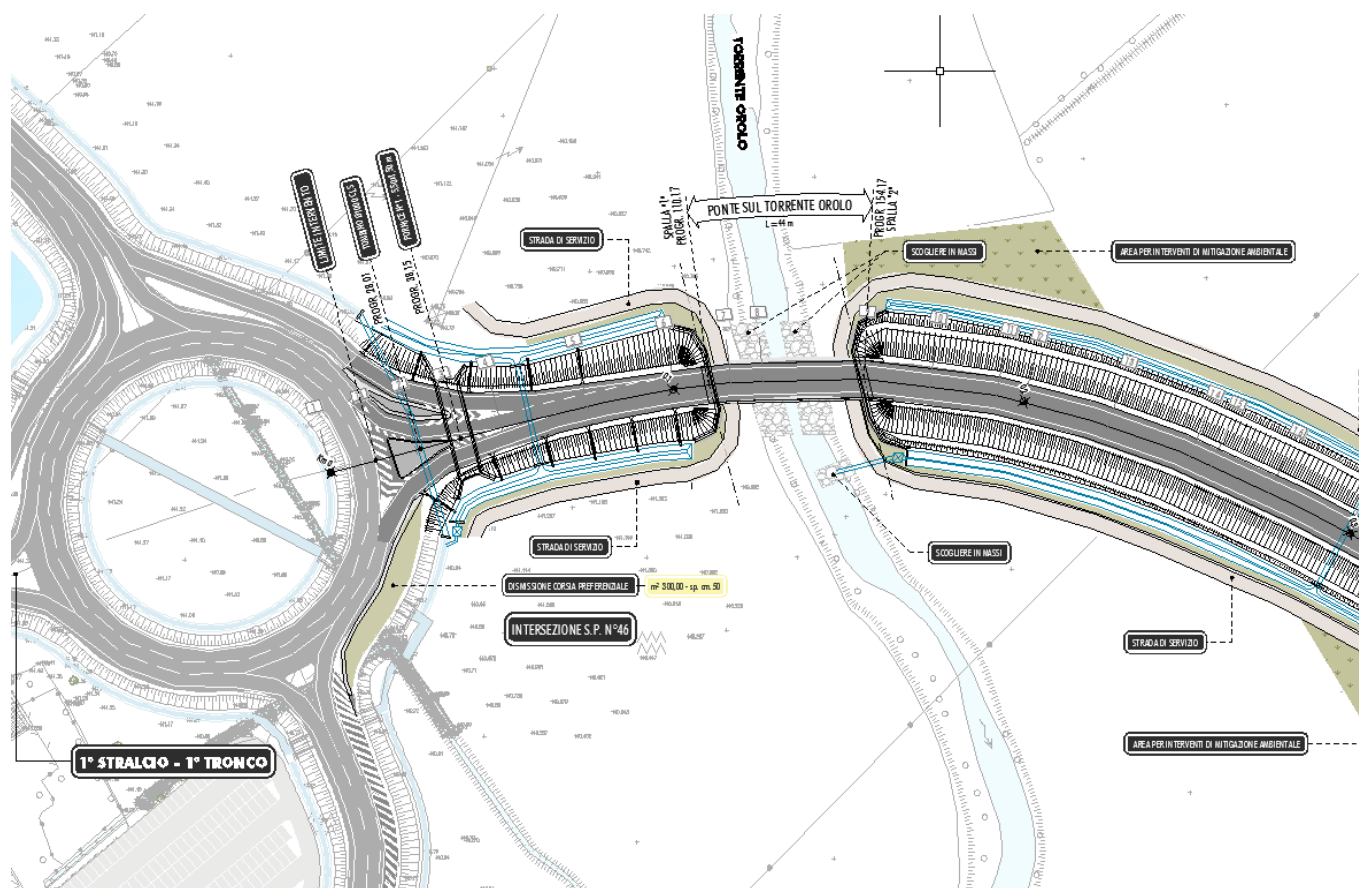
DA SEZIONE 1A

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
1A	43,49	38,02	11,67	443,75	443,75
2	32,56				
2	32,56	27,05	12,43	336,29	780,05
3	21,55				
3	21,55	18,59	12,70	236,03	1016,08
4	15,62				
4	15,62	13,65	25,01	341,51	1357,59
5	11,69				
5	11,69	11,10	25,06	278,04	1635,63
6	10,50				
6	10,50	10,50	10,01	105,11	1740,73
SP1	10,50				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1740,73 mq.

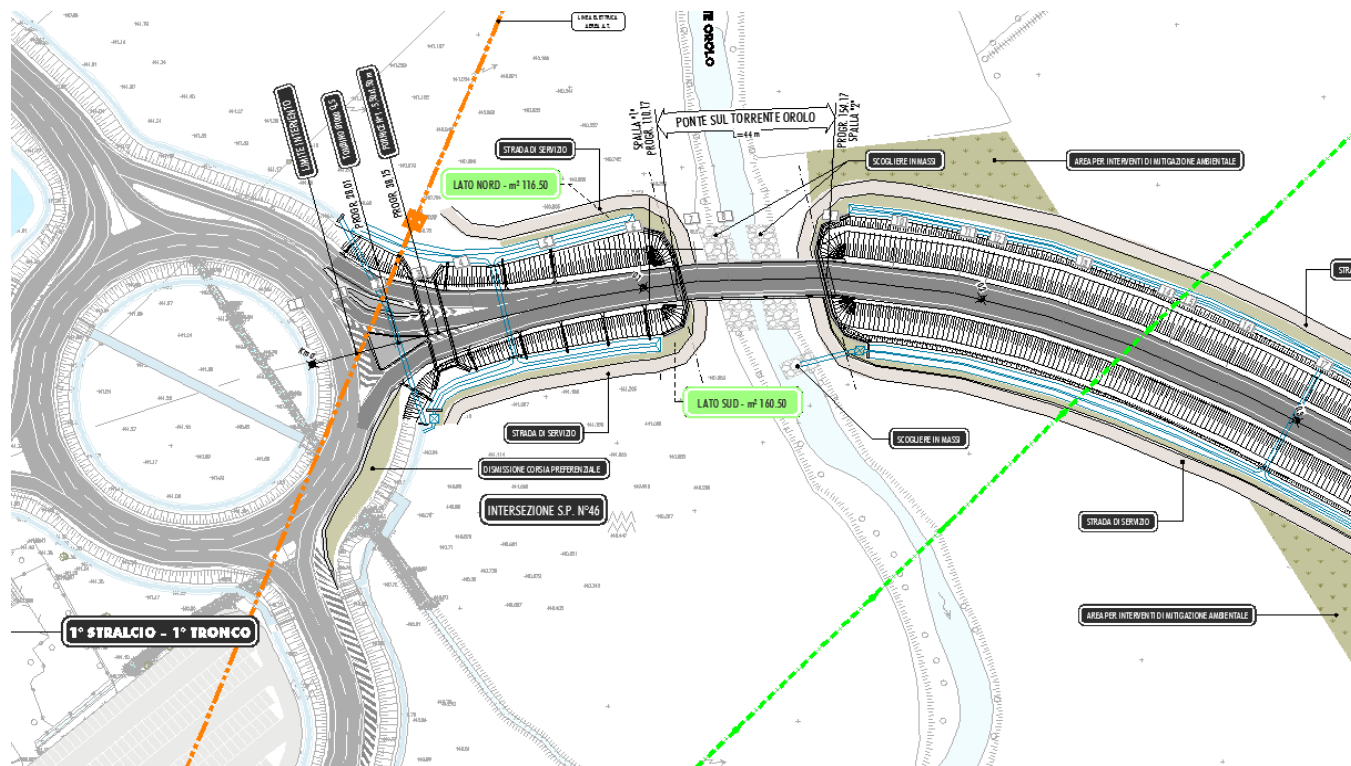
2.1.3. DEMOLIZIONE E FRESATURA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE



(SI SI RIEPILOGANO LE AREE SOTTESE DAL TRATTO IN OGGETTO)

==>>	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE sp. Cm. 50(zona corsia preferenziale)	m ²	300,00
------	--	----------------	---------------

2.1.4. SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



==>>	SEMINA LATO NORD	116.50	m²	116.50
==>>	SEMINA LATO SUD	160.50	m²	160.50

2.2. Tratto da sez. SP2 (Ponte sul torrente Orolo) a sez. 39

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	
==>> RIPORTO	m ³	49 594,798
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	15 547,110
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	7 772,770
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	4 663,980
==>> GEOTESSILE	m ²	16 598,170
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	5 650,970
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	5 660,02
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	5 684,70

2.2.1. RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI DI TERRA
DA SEZIONE SP2 A SEZIONE 39

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
SP2	0,00	(R1)	166,10	0,00	165,56	1,62	0,000	268,210	0,000	268,210
9	0,00	(R1)	165,02	0,00	157,68	17,16	0,000	2705,703	0,000	2973,913
9	0,00	(R1)	150,33	0,00	148,00	19,10	0,000	2826,800	0,000	5800,713
10	0,00	(R1)	145,67	0,00	145,39	8,14	0,000	1183,442	0,000	6984,155
11	0,00	(R1)	145,10	0,00	142,32	24,74	0,000	3520,898	0,000	10505,053
12	0,00	(R1)	139,53							
13										

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
13	0,00	(R1)	139,53	0,00	136,58	24,67	0,000	3369,478	0,000	13874,531
14	0,00	(R1)	133,63							
14	0,00	(R1)	133,63	0,00	134,28	6,62	0,000	888,920	0,000	14763,451
15	0,00	(R1)	134,93							
15	0,00	(R1)	134,93	0,00	136,93	18,05	0,000	2471,659	0,000	17235,110
16	0,00	(R1)	138,94							
16	0,00	(R1)	138,94	0,00	138,55	24,72	0,000	3424,857	0,000	20659,967
17	0,00	(R1)	138,15							
17	0,00	(R1)	138,15	0,00	135,51	24,80	0,000	3360,722	0,000	24020,689
18	0,00	(R1)	132,87							
18	0,00	(R1)	132,87	0,00	130,47	24,88	0,000	3245,994	0,000	27266,683
19	0,00	(R1)	128,06							
19	0,00	(R1)	128,06	0,00	125,70	17,77	0,000	2233,689	0,000	29500,372
20	0,00	(R1)	123,34							
20	0,00	(R1)	123,34	0,00	121,48	7,20	0,000	874,663	0,000	30375,035
21	0,00	(R1)	119,62							
21	0,00	(R1)	119,62	0,00	113,10	10,01	0,000	1132,171	0,000	31507,206
22	0,00	(R1)	106,59							
22	0,00	(R1)	106,59	0,00	99,49	15,07	0,000	1499,344	0,000	33006,550
23	0,00	(R1)	92,40							
23	0,00	(R1)	92,40	0,00	87,76	25,18	0,000	2209,772	0,000	35216,322
24	0,00	(R1)	83,12							
24	0,00	(R1)	83,12	0,00	76,80	25,30	0,000	1943,116	0,000	37159,438
25	0,00	(R1)	70,48							
25	0,00	(R1)	70,48	0,00	67,56	23,12	0,000	1561,941	0,000	38721,379
26	0,00	(R1)	64,63							
26	0,00	(R1)	64,63	0,00	61,91	29,76	0,000	1842,501	0,000	40563,880
27	0,00	(R1)	59,19							
27	0,00	(R1)	59,19	0,00	58,78	24,22	0,000	1423,652	0,000	41987,532
28	0,00	(R1)	58,37							
28	0,00	(R1)	58,37	0,00	57,89	14,55	0,000	842,285	0,000	42829,817
29	0,00	(R1)	57,41							
29	0,00	(R1)	57,41	0,00	59,64	11,80	0,000	703,764	0,000	43533,581
30	0,00	(R1)	61,87							
30	0,00	(R1)	61,87	0,00	60,60	16,06	0,000	973,188	0,000	44506,769
31	0,00	(R1)	59,32							
31	0,00	(R1)	59,32	0,00	56,88	10,48	0,000	596,155	0,000	45102,924
32	0,00	(R1)	54,45							
32	0,00	(R1)	54,45	0,00	51,80	10,61	0,000	549,587	0,000	45652,511
33	0,00	(R1)	49,15							
33	0,00	(R1)	49,15	0,00	49,23	6,76	0,000	332,815	0,000	45985,326
34	0,00	(R1)	49,32							
34	0,00	(R1)	49,32	0,00	48,82	19,64	0,000	958,884	0,000	46944,210
35	0,00	(R1)	48,33							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
35	0,00	(R1)	48,33	0,00	45,04	15,37	0,000	692,280	0,000	47636,490
36	0,00	(R1)	41,75							
36	0,00	(R1)	41,75	0,00	40,55	11,12	0,000	450,883	0,000	48087,373
37	0,00	(R1)	39,34							
37	0,00	(R1)	39,34	0,00	37,96	14,00	0,000	531,384	0,000	48618,757
38	0,00	(R1)	36,57							
38	0,00	(R1)	36,57	0,00	44,28	22,04	0,000	976,041	0,000	49594,798
39	0,00	(R1)	52,00							

Sommano ---> 1) Sterro 0,000 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 49594,798 mc.

2.2.2. ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE SP2

A SEZIONE 39

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
SP2	38,66				
9	38,60	38,63	1,62	62,59	62,59
9	38,60				
10	37,41	38,01	17,16	652,22	714,80
10	37,41				
11	36,71	37,06	19,10	707,88	1422,69
11	36,71				
12	36,59	36,65	8,14	298,36	1721,05
12	36,59				
13	36,30	36,45	24,74	901,67	2622,73
13	36,30				
14	35,99	36,15	24,67	891,72	3514,45
14	35,99				
15	36,10	36,05	6,62	238,62	3753,07
15	36,10				
16	35,88	35,99	18,05	649,60	4402,67
16	35,88				
17	36,06	35,97	24,72	889,25	5291,92
17	36,06				
18	35,61	35,84	24,80	888,73	6180,65
18	35,61				
19	35,24	35,42	24,88	881,37	7062,03
19	35,24				
20	34,85	35,04	17,77	622,73	7684,76

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
20	34,85	34,64	7,20	249,39	7934,15
21	34,43				
21	34,43	31,90	10,01	319,34	8253,48
22	29,38				
22	29,38	28,86	15,07	435,00	8688,48
23	28,35				
23	28,35	27,69	25,18	697,28	9385,76
24	27,03				
24	27,03	26,31	25,30	665,64	10051,41
25	25,59				
25	25,59	25,25	23,12	583,69	10635,10
26	24,90				
26	24,90	24,52	29,76	729,63	11364,72
27	24,13				
27	24,13	24,06	24,22	582,64	11947,36
28	23,98				
28	23,98	23,92	14,55	348,09	12295,45
29	23,87				
29	23,87	24,15	11,80	284,97	12580,42
30	24,43				
30	24,43	24,28	16,06	389,97	12970,39
31	24,13				
31	24,13	23,75	10,48	248,91	13219,30
32	23,37				
32	23,37	23,10	10,61	245,12	13464,42
33	22,84				
33	22,84	22,93	6,76	155,01	13619,43
34	23,02				
34	23,02	22,91	19,64	450,05	14069,48
35	22,81				
35	22,81	22,37	15,37	343,90	14413,39
36	21,94				
36	21,94	21,73	11,12	241,66	14655,05
37	21,52				
37	21,52	21,67	14,00	303,35	14958,40
38	21,82				
38	21,82	26,71	22,04	588,71	15547,11
39	31,61				

Sommano ---> 1) SCOTICO

15547,11 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE SP2

A SEZIONE 39

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
SP2	19,33	19,31	1,62	31,29	31,29
9	19,30				
9	19,30	19,00	17,16	326,06	357,35
10	18,70				
10	18,70	18,53	19,10	353,90	711,25
11	18,36				
11	18,36	18,33	8,14	149,17	860,42
12	18,30				
12	18,30	18,22	24,74	450,81	1311,24
13	18,15				
13	18,15	18,07	24,67	445,81	1757,05
14	18,00				
14	18,00	18,02	6,62	119,29	1876,34
15	18,05				
15	18,05	17,99	18,05	324,77	2201,11
16	17,94				
16	17,94	17,98	24,72	444,59	2645,70
17	18,03				
17	18,03	17,92	24,80	444,34	3090,04
18	17,80				
18	17,80	17,71	24,88	440,68	3530,72
19	17,62				
19	17,62	17,52	17,77	311,35	3842,07
20	17,42				
20	17,42	17,32	7,20	124,69	3966,76
21	17,21				
21	17,21	15,95	10,01	159,66	4126,42
22	14,69				
22	14,69	14,43	15,07	217,46	4343,88
23	14,17				
23	14,17	13,84	25,18	348,57	4692,44
24	13,51				
24	13,51	13,15	25,30	332,80	5025,24
25	12,79				
25	12,79	12,62	23,12	291,84	5317,08
26	12,45				
26	12,45	12,26	29,76	364,80	5681,88
27	12,06				
27	12,06	12,03	24,22	291,29	5973,18
28	11,99				

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
28	11,99	11,96	14,55	174,00	6147,18
29	11,93				
29	11,93	12,07	11,80	142,45	6289,63
30	12,21				
30	12,21	12,14	16,06	194,95	6484,58
31	12,06				
31	12,06	11,87	10,48	124,43	6609,01
32	11,68				
32	11,68	11,55	10,61	122,55	6731,55
33	11,42				
33	11,42	11,46	6,76	77,49	6809,04
34	11,51				
34	11,51	11,46	19,64	225,00	7034,04
35	11,40				
35	11,40	11,19	15,37	171,93	7205,97
36	10,97				
36	10,97	10,87	11,12	120,82	7326,79
37	10,76				
37	10,76	10,83	14,00	151,66	7478,45
38	10,91				
38	10,91	13,35	22,04	294,32	7772,77
39	15,80				

Sommano ---> 1) BONIFICA 7772,77 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE SP2

A SEZIONE 39

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
SP2	11,60	11,59	1,62	18,78	18,78
9	11,58				
9	11,58	11,40	17,16	195,69	214,47
10	11,22				
10	11,22	11,12	19,10	212,37	426,85
11	11,01				
11	11,01	10,99	8,14	89,50	516,34
12	10,98				
12	10,98	10,93	24,74	270,48	786,83
13	10,89				
13	10,89	10,84	24,67	267,50	1054,32
14	10,80				
14	10,80	10,81	6,62	71,57	1125,90
15	10,83				
15	10,83	10,80	18,05	194,87	1320,77
16	10,77				
16	10,77	10,79	24,72	266,70	1587,47
17	10,81				
17	10,81	10,75	24,80	266,55	1854,02
18	10,68				
18	10,68	10,63	24,88	264,40	2118,42
19	10,57				
19	10,57	10,51	17,77	186,82	2305,24
20	10,45				
20	10,45	10,39	7,20	74,81	2380,05
21	10,33				
21	10,33	9,57	10,01	95,80	2475,85
22	8,81				
22	8,81	8,66	15,07	130,49	2606,34
23	8,51				
23	8,51	8,31	25,18	209,15	2815,48
24	8,11				
24	8,11	7,89	25,30	199,67	3015,15
25	7,68				
25	7,68	7,57	23,12	175,09	3190,24
26	7,47				
26	7,47	7,36	29,76	218,94	3409,18
27	7,24				
27	7,24	7,22	24,22	174,84	3584,03
28	7,19				

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
28	7,19	7,18	14,55	104,41	3688,44
29	7,16				
29	7,16	7,24	11,80	85,47	3773,91
30	7,33				
30	7,33	7,28	16,06	116,96	3890,87
31	7,24				
31	7,24	7,12	10,48	74,67	3965,54
32	7,01				
32	7,01	6,93	10,61	73,53	4039,07
33	6,85				
33	6,85	6,88	6,76	46,49	4085,56
34	6,91				
34	6,91	6,88	19,64	135,04	4220,61
35	6,84				
35	6,84	6,72	15,37	103,24	4323,85
36	6,59				
36	6,59	6,52	11,12	72,53	4396,37
37	6,46				
37	6,46	6,50	14,00	91,00	4487,37
38	6,54				
38	6,54	8,01	22,04	176,61	4663,98
39	9,48				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 4663,98 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE SP2

A SEZIONE 39

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
SP2	40,69	40,66	1,62	65,87	65,87
9	40,63				
9	40,63	40,02	17,16	686,76	752,63
10	39,41				
10	39,41	39,06	19,10	746,12	1498,75
11	38,71				
11	38,71	38,66	8,14	314,65	1813,40
12	38,60				
12	38,60	38,45	24,74	951,18	2764,58
13	38,30				
13	38,30	38,15	24,67	941,09	3705,66
14	38,00				
14	38,00	38,05	6,62	251,87	3957,54
15	38,10				
15	38,10	37,99	18,05	685,81	4643,35
16	37,89				
16	37,89	37,98	24,72	938,79	5582,14
17	38,06				
17	38,06	37,84	24,80	938,33	6520,47
18	37,61				
18	37,61	37,42	24,88	931,13	7451,60
19	37,24				
19	37,24	37,04	17,77	658,27	8109,88
20	36,85				
20	36,85	36,64	7,20	263,79	8373,67
21	36,43				
21	36,43	33,92	10,01	339,50	8713,17
22	31,40				
22	31,40	30,88	15,07	465,41	9178,58
23	30,36				
23	30,36	29,70	25,18	747,77	9926,35
24	29,03				
24	29,03	28,31	25,30	716,24	10642,59
25	27,59				
25	27,59	27,25	23,12	629,95	11272,54
26	26,90				
26	26,90	26,52	29,76	789,15	12061,69
27	26,13				
27	26,13	26,06	24,22	631,10	12692,79
28	25,98				

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
28	25,98	25,93	14,55	377,22	13070,01
29	25,87				
29	25,87	26,16	11,80	308,70	13378,71
30	26,45				
30	26,45	26,29	16,06	422,28	13800,99
31	26,13				
31	26,13	25,75	10,48	269,90	14070,89
32	25,37				
32	25,37	25,11	10,61	266,41	14337,30
33	24,84				
33	24,84	24,93	6,76	168,56	14505,86
34	25,03				
34	25,03	24,92	19,64	489,37	14995,23
35	24,81				
35	24,81	24,38	15,37	374,66	15369,89
36	23,94				
36	23,94	23,74	11,12	263,94	15633,83
37	23,53				
37	23,53	23,67	14,00	331,44	15965,27
38	23,82				
38	23,82	28,72	22,04	632,90	16598,17
39	33,61				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 16598,17 mq.

PAVIMENTAZIONE

DA SEZIONE SP2

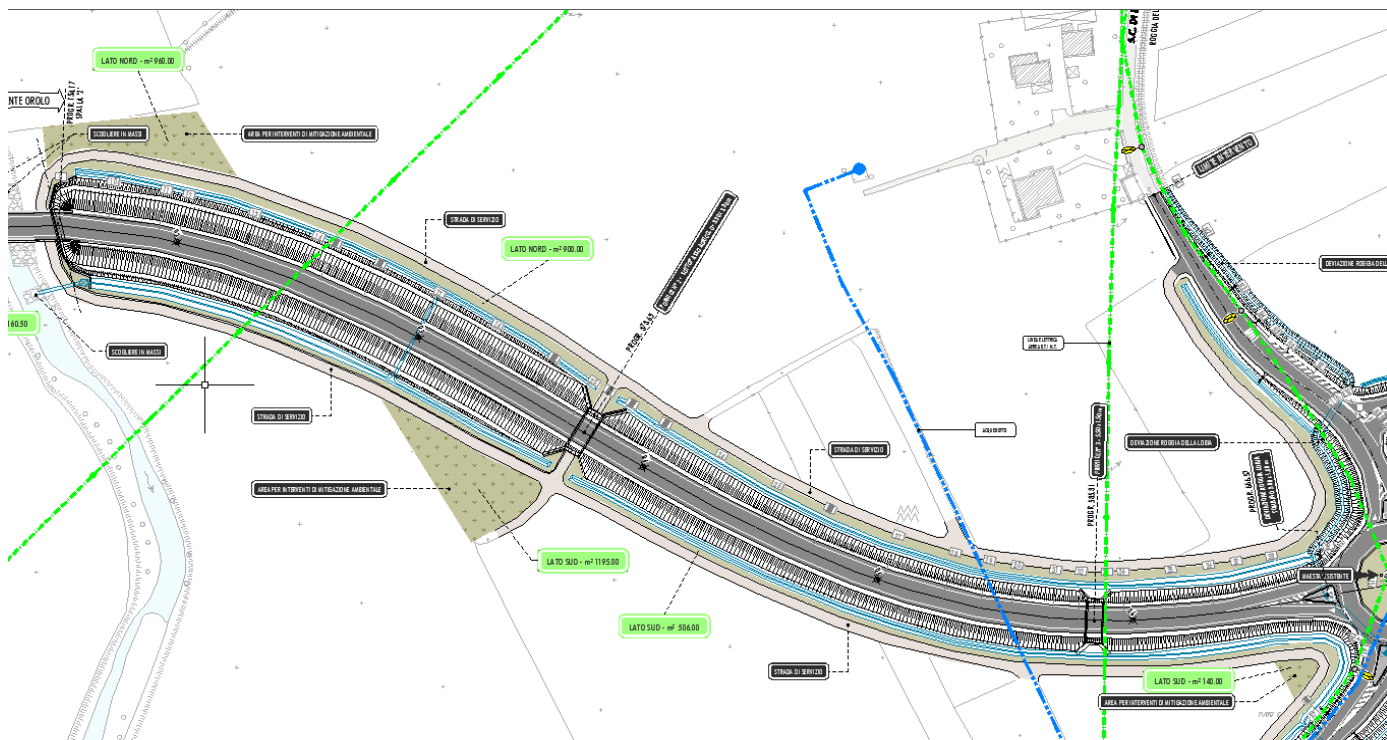
A SEZIONE 39

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
SP2	10,50				
9	10,50	10,50	1,62	17,01	17,01
9	10,50	10,50	17,16	180,18	197,19
10	10,50				
11	10,50	10,50	19,10	200,55	397,74
11	10,50	10,50	8,14	85,47	483,21
12	10,50				
13	10,50	10,50	24,74	259,77	742,98
13	10,50	10,50	24,67	259,04	1002,02
14	10,50	10,50	6,62	69,51	1071,53
15	10,50				
16	10,50	10,50	18,05	189,52	1261,05
16	10,50	10,50	24,72	259,56	1520,61
17	10,50				
18	10,50	10,50	24,80	260,40	1781,01
18	10,50	10,50	24,88	261,24	2042,25
19	10,50				
20	10,50	10,50	17,77	186,59	2228,84
20	10,50	10,50	7,20	75,60	2304,43
21	10,50	10,50	10,01	105,11	2409,54
22	10,50				
23	10,50	10,50	15,07	158,24	2567,78
23	10,50	10,50	25,18	264,39	2832,16
24	10,50				
25	10,50	10,50	25,30	265,65	3097,82
25	10,50	10,50	23,12	242,76	3340,57
26	10,50				
27	10,50	10,50	29,76	312,48	3653,05
27	10,50	10,50	24,22	254,31	3907,36
28	10,50				

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
28	10,50	10,50	14,55	152,78	4060,14
29	10,50				
29	10,50	10,50	11,80	123,90	4184,04
30	10,50				
30	10,50	10,50	16,06	168,63	4352,67
31	10,50				
31	10,50	10,50	10,48	110,04	4462,71
32	10,50				
32	10,50	10,50	10,61	111,41	4574,11
33	10,50				
33	10,50	10,50	6,76	70,98	4645,09
34	10,50				
34	10,50	10,50	19,64	206,22	4851,31
35	10,50				
35	10,50	10,50	15,37	161,38	5012,70
36	10,50				
36	10,50	10,50	11,12	116,76	5129,46
37	10,50				
37	10,50	10,96	14,00	153,44	5282,90
38	11,42				
38	11,42	16,70	22,04	368,07	5650,97
39	21,98				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 5650,97 mq.

2.2.3. SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>>	SEMINA LATO NORD	m²	900.00
==>>	SEMINA LATO SUD	m²	506.00

IDROSEMINA AREA INTERVENTI MITIGAZIONE AMBIENTALE

==>>	SEMINA LATO NORD	m²	960.00
==>>	SEMINA LATO SUD	m²	1195.00 + 140.00

2.3. Tratto da sez. 41 a sez. 57° (SP1 Ponte ZUBANA)

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	
==>> RIPORTO	m ³	18 646,525
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	7 267,120
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	3 633,010
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	2 179,880
==>> GEOTESSILE	m ²	7 846,390
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	3 124,320
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	2 292,18
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	2 704,53

2.3.1. RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI DI TERRA

DA SEZIONE 41

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
41	0,00	(R1)	85,80							
42	0,00	(R1)	40,53	0,00	63,17	27,28	0,000	1723,196	0,000	1723,196
42	0,00	(R1)	40,53							
43	0,00	(R1)	36,59	0,00	38,56	25,00	0,000	964,050	0,000	2687,246
43	0,00	(R1)	36,59							
44	0,00	(R1)	37,30	0,00	36,94	8,62	0,000	318,449	0,000	3005,695
44	0,00	(R1)	37,30							
45	0,00	(R1)	40,32	0,00	38,81	16,38	0,000	635,675	0,000	3641,370

	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA		VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
--	------------	------------------	--	-----------------	--------------------

SEZIONE	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.	DISTANZA ml.	STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
45	0,00	(R1)	40,32							
46	0,00	(R1)	43,01	0,00	41,67	14,99	0,000	624,573	0,000	4265,943
46	0,00	(R1)	43,01							
47	0,00	(R1)	43,48	0,00	43,25	5,14	0,000	222,295	0,000	4488,238
47	0,00	(R1)	43,48							
48	0,00	(R1)	44,87	0,00	44,18	4,87	0,000	215,152	0,000	4703,390
48	0,00	(R1)	44,87							
49	0,00	(R1)	40,52	0,00	42,70	25,00	0,000	1067,425	0,000	5770,815
49	0,00	(R1)	40,52							
50	0,00	(R1)	40,46	0,00	40,49	25,00	0,000	1012,200	0,000	6783,015
50	0,00	(R1)	40,46							
51	0,00	(R1)	42,87	0,00	41,66	6,56	0,000	273,303	0,000	7056,318
51	0,00	(R1)	42,87							
52	0,00	(R1)	51,32	0,00	47,10	18,44	0,000	868,450	0,000	7924,768
52	0,00	(R1)	51,32							
53	0,00	(R1)	67,02	0,00	59,17	25,00	0,000	1479,350	0,000	9404,118
53	0,00	(R1)	67,02							
54	0,00	(R1)	93,86	0,00	80,44	25,00	0,000	2010,975	0,000	11415,093
54	0,00	(R1)	93,86							
55	0,00	(R1)	111,87	0,00	102,86	12,94	0,000	1331,034	0,000	12746,127
55	0,00	(R1)	111,87							
56	0,00	(R1)	129,04	0,00	120,45	12,06	0,000	1452,663	0,000	14198,790
56	0,00	(R1)	129,04							
57	0,00	(R1)	161,12	0,00	145,08	25,00	0,000	3626,975	0,000	17825,765
57	0,00	(R1)	161,12							
SP1,	0,00	(R1)	167,18	0,00	164,15	5,00	0,000	820,760	0,000	18646,525

Sommano ---> 1) Sterro 0,000 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 18646,525 mc.

2.3.2. ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE 41

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
41	34,10				
42	22,16	28,13	27,28	767,33	767,33
42	22,16				
43	21,40	21,78	25,00	544,50	1311,83
43	21,40				
44	21,53	21,47	8,62	185,04	1496,87

	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA		SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
--	-----------------------	-----------------	--	---------------------	----------------------

SEZIONE	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.	DISTANZA ml.	SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
44	21,53				
45	21,68	21,61	16,38	353,95	1850,82
45	21,68				
46	22,11	21,90	14,99	328,24	2179,06
46	22,11				
47	22,17	22,14	5,14	113,81	2292,86
47	22,17				
48	22,43	22,30	4,87	108,61	2401,48
48	22,43				
49	21,95	22,19	25,00	554,75	2956,23
49	21,95				
50	21,99	21,97	25,00	549,20	3505,43
50	21,99				
51	22,25	22,12	6,56	145,12	3650,55
51	22,25				
52	23,34	22,80	18,44	420,38	4070,92
52	23,34				
53	25,25	24,29	25,00	607,35	4678,27
53	25,25				
54	30,46	27,85	25,00	696,35	5374,62
54	30,46				
55	32,19	31,32	12,94	405,32	5779,94
55	32,19				
56	33,68	32,93	12,06	397,14	6177,08
56	33,68				
57	38,14	35,91	25,00	897,70	7074,78
57	38,14				
SP1,	38,80	38,47	5,00	192,34	7267,12

Sommano ---> 1) SCOTICO

7267,12 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE 41

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
41	17,04	14,06	27,28	383,53	383,53
42	11,08				
42	11,08	10,89	25,00	272,18	655,70
43	10,70				
43	10,70	10,73	8,62	92,51	748,21
44	10,77				
44	10,77	10,80	16,38	176,95	925,17
45	10,84				
45	10,84	10,95	14,99	164,10	1089,26
46	11,05				
46	11,05	11,07	5,14	56,89	1146,15
47	11,08				
47	11,08	11,15	4,87	54,30	1200,45
48	11,21				
48	11,21	11,09	25,00	277,35	1477,80
49	10,97				
49	10,97	10,98	25,00	274,57	1752,38
50	10,99				
50	10,99	11,06	6,56	72,55	1824,92
51	11,12				
51	11,12	11,40	18,44	210,16	2035,08
52	11,67				
52	11,67	12,14	25,00	303,62	2338,71
53	12,62				
53	12,62	13,93	25,00	348,12	2686,83
54	15,23				
54	15,23	15,66	12,94	202,63	2889,46
55	16,09				
55	16,09	16,46	12,06	198,56	3088,02
56	16,84				
56	16,84	17,95	25,00	448,82	3536,84
57	19,07				
57	19,07	19,23	5,00	96,17	3633,01
SP1,	19,40				

Sommano ---> 1) BONIFICA

3633,01 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE 41

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
41	10,23	8,44	27,28	230,16	230,16
42	6,65				
42	6,65	6,53	25,00	163,32	393,49
43	6,42				
43	6,42	6,44	8,62	55,51	449,00
44	6,46				
44	6,46	6,48	16,38	106,17	555,17
45	6,50				
45	6,50	6,57	14,99	98,47	653,64
46	6,63				
46	6,63	6,64	5,14	34,14	687,78
47	6,65				
47	6,65	6,69	4,87	32,58	720,36
48	6,73				
48	6,73	6,66	25,00	166,40	886,76
49	6,58				
49	6,58	6,59	25,00	164,75	1051,51
50	6,60				
50	6,60	6,64	6,56	43,53	1095,04
51	6,67				
51	6,67	6,84	18,44	126,09	1221,14
52	7,00				
52	7,00	7,29	25,00	182,18	1403,31
53	7,57				
53	7,57	8,35	25,00	208,85	1612,16
54	9,14				
54	9,14	9,40	12,94	121,58	1733,75
55	9,65				
55	9,65	9,88	12,06	119,13	1852,88
56	10,10				
56	10,10	10,77	25,00	269,30	2122,18
57	11,44				
SP1,	11,64	11,54	5,00	57,70	2179,88

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 2179,88 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE 41

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
41	37,03	30,60	27,28	834,85	834,85
42	24,18				
42	24,18	23,79	25,00	594,83	1429,68
43	23,41				
43	23,41	23,47	8,62	202,35	1632,02
44	23,54				
44	23,54	23,61	16,38	386,76	2018,79
45	23,68				
45	23,68	23,90	14,99	358,22	2377,00
46	24,11				
46	24,11	24,14	5,14	124,08	2501,09
47	24,17				
47	24,17	24,30	4,87	118,35	2619,44
48	24,43				
48	24,43	24,19	25,00	604,77	3224,21
49	23,95				
49	23,95	23,97	25,00	599,30	3823,51
50	24,00				
50	24,00	24,13	6,56	158,28	3981,79
51	24,26				
51	24,26	24,80	18,44	457,39	4439,18
52	25,35				
52	25,35	26,30	25,00	657,52	5096,70
53	27,25				
53	27,25	29,86	25,00	746,62	5843,33
54	32,48				
54	32,48	33,34	12,94	431,38	6274,71
55	34,20				
55	34,20	34,94	12,06	421,40	6696,11
56	35,69				
56	35,69	37,92	25,00	947,90	7644,01
57	40,15				
SP1,	40,80	40,47	5,00	202,37	7846,39

Sommano ---> 1) GEOTESSILE

7846,39 mq.

PAVIMENTAZIONE

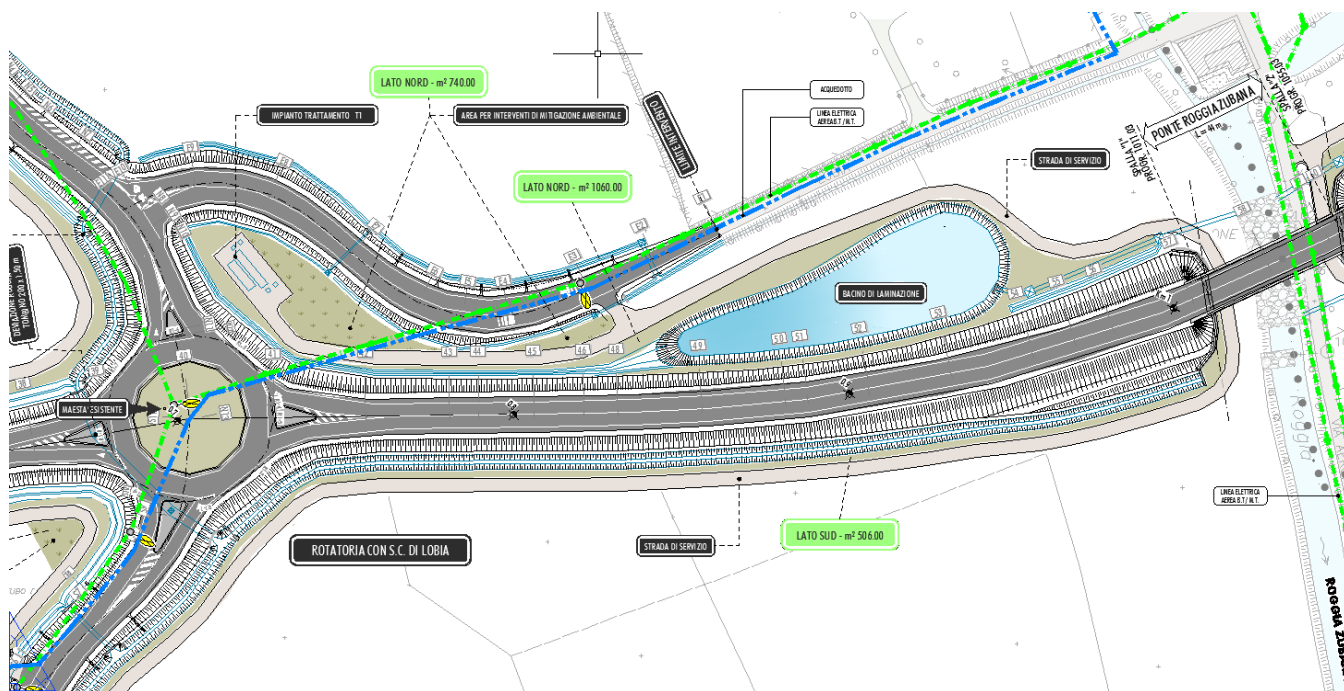
DA SEZIONE 41

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
41	21,99	16,32	27,28	445,07	445,07
42	10,64				
42	10,64	10,57	25,00	264,25	709,32
43	10,50				
43	10,50	10,50	8,62	90,51	799,83
44	10,50				
44	10,50	10,50	16,38	171,99	971,82
45	10,50				
45	10,50	10,50	14,99	157,40	1129,22
46	10,50				
46	10,50	10,50	5,14	53,97	1183,19
47	10,50				
47	10,50	10,50	4,87	51,13	1234,32
48	10,50				
48	10,50	10,50	25,00	262,50	1496,82
49	10,50				
49	10,50	10,50	25,00	262,50	1759,32
50	10,50				
50	10,50	10,50	6,56	68,88	1828,20
51	10,50				
51	10,50	10,50	18,44	193,62	2021,82
52	10,50				
52	10,50	10,50	25,00	262,50	2284,32
53	10,50				
53	10,50	10,50	25,00	262,50	2546,82
54	10,50				
54	10,50	10,50	12,94	135,87	2682,69
55	10,50				
55	10,50	10,50	12,06	126,63	2809,32
56	10,50				
56	10,50	10,50	25,00	262,50	3071,82
57	10,50				
57	10,50	10,50	5,00	52,50	3124,32
SP1,	10,50				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 3124,32 mq.

2.3.3. SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>>>	SEMINA LATO NORD	m ²	1060.00
==>>>	SEMINA LATO SUD	m ²	506.00

IDROSEMINA AREA INTERVENTI MITIGAZIONE AMBIENTALE

==>>>	SEMINA LATO NORD	m ²	740.00
==>>>	SEMINA LATO SUD	m ²	-

2.4. Tratto da sez. 60 a sez. 66

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	
==>> RIPORTO	m ³	15 731,581
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	4 233,290
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	2 116,380
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	1 269,780
==>> GEOTESSILE	m ²	4 491,510
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	1 470,060
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	1 607,01
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	1 589,81

2.4.1. RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI DI TERRA

DA SEZIONE SP2, A SEZIONE 66

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
SP2,	0,00	(R1)	172,11	0,00	171,72	1,00	0,000	171,720	0,000	171,720
60	0,00	(R1)	171,33							
60	0,00	(R1)	171,33	0,00	164,74	25,00	0,000	4118,575	0,000	4290,295
61	0,00	(R1)	158,16							
61	0,00	(R1)	158,16	0,00	146,73	25,00	0,000	3668,150	0,000	7958,445
62	0,00	(R1)	135,30							
62	0,00	(R1)	135,30	0,00	116,54	25,00	0,000	2913,475	0,000	10871,920
63	0,00	(R1)	97,78							
63	0,00	(R1)	97,78	0,00	90,42	17,48	0,000	1580,542	0,000	12452,462
64	0,00	(R1)	83,06							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
64	0,00	(R1)	83,06	0,00	81,74	7,52	0,000	614,700	0,000	13067,162
65	0,00	(R1)	80,43							
65	0,00	(R1)	80,43							
66	0,00	(R1)	111,81	0,00	96,12	27,72	0,000	2664,419	0,000	15731,581

Sommano ---> 1) Sterro 0,000 mc.

Sommano ---> 2) Riporto 15731,581 mc.

2.4.2. ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE SP2, A SEZIONE 66

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
SP2,	39,10				
60	38,52	38,81	1,00	38,81	38,81
60	38,52				
61	37,29	37,91	25,00	947,67	986,49
61	37,29				
62	35,85	36,57	25,00	914,35	1900,84
62	35,85				
63	28,39	32,12	25,00	803,00	2703,84
63	28,39				
64	26,79	27,59	17,48	482,20	3186,04
64	26,79				
65	26,36	26,57	7,52	199,82	3385,86
65	26,36				
66	34,78	30,57	27,72	847,43	4233,29

Sommano ---> 1) SCOTICO 4233,29 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE SP2, A SEZIONE 66

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
SP2,	19,54				
60	19,25	19,40	1,00	19,40	19,40
60	19,25				
61	18,64	18,95	25,00	473,70	493,10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
61	18,64	18,29	25,00	457,15	950,25
62	17,93				
62	17,93	16,06	25,00	401,48	1351,72
63	14,19				
63	14,19	13,79	17,48	241,08	1592,81
64	13,39				
64	13,39	13,28	7,52	99,90	1692,71
65	13,18				
65	13,18	15,28	27,72	423,67	2116,38
66	17,39				

Sommano ---> 1) BONIFICA 2116,38 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE SP2, A SEZIONE 66

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
SP2,	11,73	11,64	1,00	11,64	11,64
60	11,55				
60	11,55	11,37	25,00	284,23	295,86
61	11,19				
61	11,19	10,97	25,00	274,30	570,16
62	10,76				
62	10,76	9,64	25,00	240,90	811,06
63	8,52				
63	8,52	8,27	17,48	144,58	955,64
64	8,03				
64	8,03	7,97	7,52	59,92	1015,56
65	7,91				
65	7,91	9,17	27,72	254,22	1269,78
66	10,43				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 1269,78 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE SP2, A SEZIONE 66

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
SP2,	41,49	41,00	1,00	41,00	41,00
60	40,52				
60	40,52	39,91	25,00	997,85	1038,85
61	39,30				
61	39,30	38,58	25,00	964,58	2003,43
62	37,86				
62	37,86	34,12	25,00	853,10	2856,53
63	30,39				
63	30,39	29,59	17,48	517,16	3373,69
64	28,79				
64	28,79	28,57	7,52	214,87	3588,56
65	28,36				
65	28,36	32,57	27,72	902,95	4491,51
66	36,79				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 4491,51 mq.

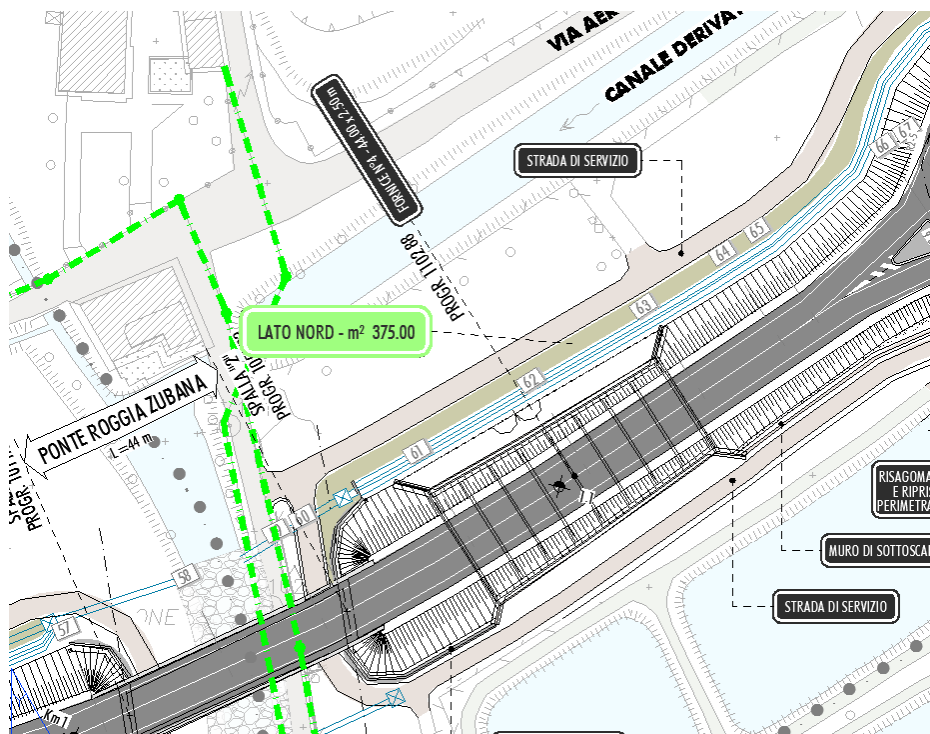
PAVIMENTAZIONE

DA SEZIONE SP2, A SEZIONE 66

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
SP2,	10,50	10,50	1,00	10,50	10,50
60	10,50				
60	10,50	10,50	25,00	262,50	273,00
61	10,50				
61	10,50	10,50	25,00	262,50	535,50
62	10,50				
62	10,50	10,50	25,00	262,50	798,00
63	10,50				
63	10,50	10,50	17,48	183,54	981,54
64	10,50				
64	10,50	10,50	7,52	78,96	1060,50
65	10,50				
65	10,50	14,78	27,72	409,56	1470,06
66	19,05				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1470,06 mq.

2.4.3. SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>>	SEMINA LATO NORD	m²	375.00
==>>	SEMINA LATO SUD	m²	-

2.5. Intersezione a rotatoria S.C. della Lobia

2.5.1. ROTATORIA R1

RIEPILOGO

==>> SCOTICO	m ³	1 927,598
==>> BONIFICA	m ²	964,210
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	578,857
==>> GEOTESSILE	m ³	2 213,341
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	1 055,583
==>> RIPORTO	m ²	2 511,156
==>> SCARPATA IN SINISTRA	m ²	907,74
==>> SCARPATA IN DESTRA	m ³	677,00

2.5.1.1 RIPORTO E SCAVI

MOVIMENTI DI TERRA

DA SEZIONE R1_1

A SEZIONE R1_10

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
R1_1	0.00	(R1)	19.64	0.00	19.12	19.64	0.000	375.517	0.000	375.517
R1_2	0.00	(R1)	18.60	0.00	20.12	15.50	0.000	311.860	0.000	687.377
R1_3	0.00	(R1)	21.64	0.00	22.16	4.14	0.000	91.742	0.000	779.119
R1_4	0.00	(R1)	22.68	0.00	22.24	19.63	0.000	436.571	0.000	1215.690
R1_5	0.00	(R1)	21.80	0.00	24.31	19.64	0.000	477.448	0.000	1693.138
R1_6	0.00	(R1)	26.82	0.00	19.21	19.64	0.000	377.284	0.000	2070.422
R1_7	0.00	(R1)	11.61							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
---------	------------	--	--	------------------	--	----------	-----------------	--	--------------------	--

	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.	ml.	STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
R1_7	0.00	(R1)	11.61	0.00	12.52	19.63	0.000	245.768	0.000	2316.190
R1_8	0.00	(R1)	13.44							
R1_8	0.00	(R1)	13.44	0.00	15.58	19.64	0.000	305.991	0.000	2622.181
R1_9	0.00	(R1)	17.73							
R1_9	0.00	(R1)	17.73	0.00	18.68	19.63	0.000	366.688	0.000	2988.869
R1_10	0.00	(R1)	19.64							

Sommano ---> 1) Sterro 0.000 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 2988.869 mc.

2.5.1.2 ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE R1_1

A SEZIONE R1_10

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
R1_1	14.00	15.97	19.64	313.65	313.65
R1_2	17.95				
R1_2	17.95	15.35	15.50	237.92	551.57
R1_3	12.75				
R1_3	12.75	13.55	4.14	56.10	607.67
R1_4	14.35				
R1_4	14.35	17.37	19.63	340.97	948.64
R1_5	20.40				
R1_5	20.40	16.36	19.64	321.31	1269.95
R1_6	12.32				
R1_6	12.32	13.83	19.64	271.62	1541.57
R1_7	15.34				
R1_7	15.34	13.20	19.63	259.12	1800.69
R1_8	11.06				
R1_8	11.06	11.85	19.64	232.73	2033.42
R1_9	12.64				
R1_9	12.64	13.32	19.63	261.47	2294.89
R1_10	14.00				

Sommano ---> 1) SCOTICO 2294.89 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE R1_1

A SEZIONE R1_10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
R1_1	7.00	7.99	19.64	156.92	156.92
R1_2	8.98				
R1_2	8.98	7.67	15.50	118.88	275.80
R1_3	6.37				
R1_3	6.37	6.77	4.14	28.03	303.83
R1_4	7.18				
R1_4	7.18	8.69	19.63	170.58	474.41
R1_5	10.20				
R1_5	10.20	8.18	19.64	160.66	635.07
R1_6	6.16				
R1_6	6.16	6.91	19.64	135.71	770.78
R1_7	7.67				
R1_7	7.67	6.60	19.63	129.56	900.34
R1_8	5.53				
R1_8	5.53	5.92	19.64	116.27	1016.61
R1_9	6.32				
R1_9	6.32	6.66	19.63	130.74	1147.35
R1_10	7.00				

Sommano ---> 1) BONIFICA 1147.35 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE R1_1 A SEZIONE R1_10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
R1_1	4.20	4.79	19.64	94.08	94.08
R1_2	5.39				
R1_2	5.39	4.61	15.50	71.45	165.53
R1_3	3.83				
R1_3	3.83	4.07	4.14	16.85	182.38
R1_4	4.31				
R1_4	4.31	5.21	19.63	102.27	284.65
R1_5	6.12				
R1_5	6.12	4.91	19.64	96.43	381.08
R1_6	3.70				
R1_6	3.70	4.15	19.64	81.51	462.59
R1_7	4.60				

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.

R1_7	4.60	3.96	19.63	77.73	540.32
R1_8	3.32				
R1_8	3.32	3.55	19.64	69.72	610.04
R1_9	3.79				
R1_9	3.79	3.99	19.63	78.32	688.36
R1_10	4.20				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPIL 688.36 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE R1_1

A SEZIONE R1_10

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
R1_1	16.26	18.11	19.64	355.68	355.68
R1_2	19.96				
R1_2	19.96	17.35	15.50	268.92	624.60
R1_3	14.75				
R1_3	14.75	15.62	4.14	64.67	689.27
R1_4	16.50				
R1_4	16.50	19.68	19.63	386.32	1075.59
R1_5	22.87				
R1_5	22.87	18.80	19.64	369.23	1444.82
R1_6	14.73				
R1_6	14.73	16.03	19.64	314.83	1759.65
R1_7	17.34				
R1_7	17.34	15.20	19.63	298.38	2058.03
R1_8	13.06				
R1_8	13.06	13.88	19.64	272.60	2330.63
R1_9	14.70				
R1_9	14.70	15.48	19.63	303.87	2634.50
R1_10	16.26				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 2634.50 mq.

PAVIMENTAZIONE

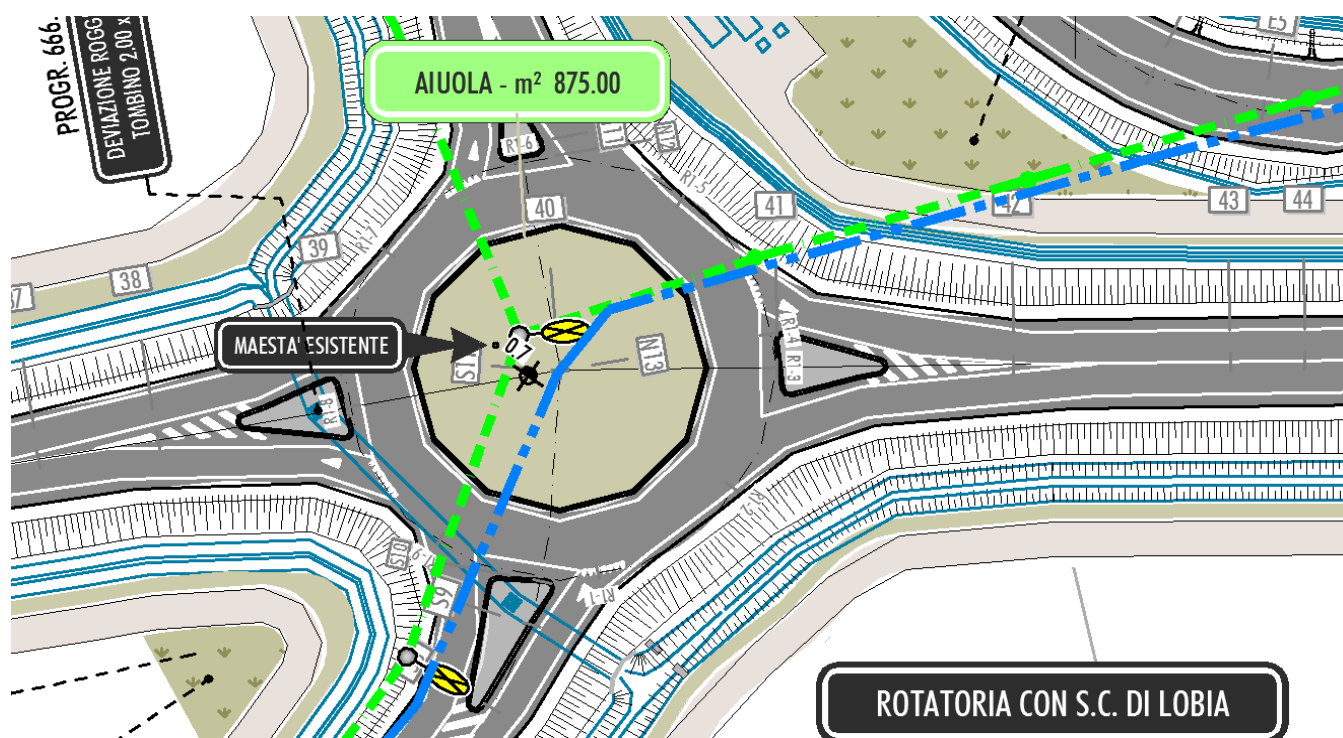
DA SEZIONE R1_1

A SEZIONE R1_10

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
R1_1	8.00	8.00	19.64	157.12	157.12
R1_2	8.00				
R1_2	8.00	8.00	15.50	124.00	281.12
R1_3	8.00				
R1_3	8.00	8.00	4.14	33.12	314.24
R1_4	8.00				
R1_4	8.00	8.00	19.63	157.04	471.28
R1_5	8.00				
R1_5	8.00	8.00	19.64	157.12	628.40
R1_6	8.00				
R1_6	8.00	8.00	19.64	157.12	785.52
R1_7	8.00				
R1_7	8.00	8.00	19.63	157.04	942.56
R1_8	8.00				
R1_8	8.00	8.00	19.64	157.12	1099.68
R1_9	8.00				
R1_9	8.00	8.00	19.63	157.04	1256.72
R1_10	8.00				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1256.72 mq.

2.5.1.3 SISTEMAZIONE AREA VERDE



==>> SEMINA AIUOLA CENTRALE

m²

875.00

2.5.2. Ramo Nord

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	179,174
==>> RIPORTO	m ³	2 616,973
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	1 988,590
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	958,410
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	596,360
==>> GEOTESSILE	m ²	3 343,510
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	1 604,830
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	689,12
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	522,03

2.5.2.1 RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI MATERIA

DA SEZIONE N1 A SEZIONE N12

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
N1	0,00	(R1)	1,81							
N2	0,00	(R1+R2)	2,29	0,00	2,05	22,36	0,000	45,860	0,000	45,860
N1	0,00	(R2)	0,01							
pp	0,00		0,00	0,00	0,01	2,37	0,000	0,014	0,000	45,874
N2	0,10	(S1)	0,00	0,05	0,00	19,99	0,999	0,000	0,999	45,874
N1	2,25	(S1)	0,00							
N2	2,20	(S2)	0,00	2,23	0,00	22,36	49,751	0,000	50,750	45,874

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
N1	0,00	(R3)	0,07							
pp	0,00		0,00	0,00	0,03	3,36	0,000	0,111	50,750	45,985
N2	0,37	(S3)	0,00	0,19	0,00	19,00	3,534	0,000	54,284	45,985
N1	0,00	(R4)	0,01							
N2	0,00	(R3+R4)	0,52	0,00	0,27	22,36	0,000	5,948	54,284	51,933
N2	0,00	(R1)	1,17							

N3	0,00 (R1+R2)	2,20	0,00	1,69	26,00	0,000	43,836	54,284	95,769
N2	0,00 (R2)	1,12							
pp	0,00	0,00	0,00	0,56	16,26	0,000	9,122	54,284	104,891
N3	0,67 (S1)	0,00	0,34	0,00	9,74	3,273	0,000	57,557	104,891
N2	2,67 (S1+S2+S3)	0,00							
N3	2,43 (S2)	0,00	2,55	0,00	26,00	66,352	0,000	123,909	104,891
N2	0,00 (R3)	0,32							
pp	0,00	0,00	0,00	0,16	10,13	0,000	1,601	123,909	106,492
N3	0,50 (S3)	0,00	0,25	0,00	15,87	3,936	0,000	127,845	106,492
N2	0,00 (R4)	0,21							
N3	0,00 (R3)	0,14	0,00	0,17	26,00	0,000	4,472	127,845	110,964
N3	0,00 (R1)	1,85							
N4	0,00 (R1)	3,56	0,00	2,71	14,11	0,000	38,210	127,845	149,174
N3	0,00 (R2)	0,35							
pp	0,00	0,00	0,00	0,17	10,97	0,000	1,909	127,845	151,083
N4	0,10 (S1)	0,00	0,05	0,00	3,14	0,157	0,000	128,002	151,083
N3	3,60 (S1+S2+S3)	0,00							
N4	2,23 (S2+S3)	0,00	2,92	0,00	14,11	41,159	0,000	169,161	151,083
N3	0,00 (R3)	0,14							
N4	0,00 (R2)	0,18	0,00	0,16	14,11	0,000	2,243	169,161	153,326
N4	0,00 (R1)	3,56							
N5	0,00 (R1)	4,05	0,00	3,81	9,33	0,000	35,538	169,161	188,864
N4	1,46 (S1+S2)	0,00							
pp	0,00	0,00	0,73	0,00	4,56	3,329	0,000	172,490	188,864
N5	0,00 (R2)	1,53	0,00	0,76	4,77	0,000	3,640	172,490	192,504
N4	0,87 (S3)	0,00							
N5	0,44 (S1)	0,00	0,65	0,00	9,33	6,102	0,000	178,592	192,504
N4	0,00 (R2)	0,18							
N5	0,00 (R3)	0,47	0,00	0,33	9,33	0,000	3,042	178,592	195,546
N5	0,00 (R1+R2)	5,58							
N6	0,00 (R1)	9,31	0,00	7,45	9,33	0,000	69,471	178,592	265,017
N5	0,44 (S1)	0,00							
pp	0,00	0,00	0,22	0,00	2,67	0,582	0,000	179,174	265,017
N6	0,00 (R2)	1,09	0,00	0,55	6,66	0,000	3,630	179,174	268,647
N5	0,00 (R3)	0,47							
N6	0,00 (R3)	1,50	0,00	0,99	9,33	0,000	9,218	179,174	277,865
N6	0,00 (R1+R2+R3)	11,90							
N7	0,00 (R1)	20,73	0,00	16,32	14,79	0,000	241,314	179,174	519,179

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
N7	0,00 (R1)		20,73							
N8	0,00 (R1)		21,62	0,00	21,17	25,98	0,000	550,075	179,174	1069,254
N8	0,00 (R1)		21,62							
N9	0,00 (R1)		24,38	0,00	23,00	4,99	0,000	114,755	179,174	1184,009
N9	0,00 (R1)		24,38							

N10	0,00 (R1)	27,49	0,00	25,93	4,99	0,000	129,396	179,174	1313,405
N10	0,00 (R1)	27,49	0,00	44,99	25,98	0,000	1168,840	179,174	2482,245
N11	0,00 (R1)	62,49							
N11	0,00 (R1)	62,49	0,00	65,72	2,05	0,000	134,728	179,174	2616,973
N12	0,00 (R1)	68,95							

Sommano ---> 1) Sterro 179,174 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 2616,973 mc.

2.5.2.2 ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE N1

A SEZIONE N12

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
N1	5,04				
N2	5,28	5,16	22,36	115,38	115,38
N2	5,28				
N3	5,62	5,45	26,00	141,67	257,05
N3	5,62				
N4	5,26	5,44	14,11	76,76	333,81
N4	5,26				
N5	9,20	7,23	9,33	67,45	401,26
N5	9,20				
N6	12,54	10,87	9,33	101,41	502,67
N6	12,54				
N7	15,81	14,18	14,79	209,66	712,33
N7	15,81				
N8	20,00	17,91	25,98	465,17	1177,50
N8	20,00				
N9	20,55	20,27	4,99	101,16	1278,66
N9	20,55				
N10	20,77	20,66	4,99	103,07	1381,72
N10	20,77				
N11	22,24	21,50	25,98	558,57	1940,30
N11	22,24				
N12	24,88	23,56	2,05	48,29	1988,59

Sommano ---> 1) SCOTICO 1988,59 mq.
BONIFICA

DA SEZIONE N1

A SEZIONE N12

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
N1	2,52				
N2	2,64	2,58	22,36	57,62	57,62

N2	2,64				
N3	2,81	2,72	26,00	70,77	128,39
N3	2,81				
N4	2,54	2,67	14,11	37,74	166,14
N4	2,54				
N5	4,17	3,35	9,33	31,29	197,43
N5	4,17				
N6	5,38	4,77	9,33	44,53	241,96
N6	5,38				
N7	6,94	6,16	14,79	91,08	333,04
N7	6,94				
N8	10,00	8,47	25,98	219,95	552,99
N8	10,00				
N9	10,27	10,13	4,99	50,56	603,55
N9	10,27				
N10	10,38	10,32	4,99	51,52	655,07
N10	10,38				
N11	11,11	10,75	25,98	279,21	934,28
N11	11,11				
N12	12,43	11,77	2,05	24,13	958,41

Sommano ---> 1) BONIFICA 958,41 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE N1 A SEZIONE N12

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
N1	1,51				
N2	1,58	1,55	22,36	34,61	34,61

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
N2	1,58	1,64	26,00	42,51	77,12
N3	1,69				
N3	1,69	1,63	14,11	23,03	100,15
N4	1,58				
N4	1,58	2,17	9,33	20,21	120,36
N5	2,75				
N5	2,75	3,26	9,33	30,39	150,75
N6	3,76				
N6	3,76	4,25	14,79	62,89	213,63
N7	4,74				
N7	4,74	5,37	25,98	139,54	353,17
N8	6,00				
N8	6,00	6,08	4,99	30,34	383,51
N9	6,16				
N9	6,16	6,19	4,99	30,90	414,42
N10	6,22				
N10	6,22	6,45	25,98	167,47	581,88
N11	6,67				
N11	6,67	7,06	2,05	14,48	596,36
N12	7,46				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 596,36 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE N1

A SEZIONE N12

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
N1	14,15	14,97	22,36	334,77	334,77
N2	15,79				
N2	15,79	17,34	26,00	450,87	785,64
N3	18,89				
N3	18,89	19,36	14,11	273,14	1058,78
N4	19,83				
N4	19,83	21,27	9,33	198,43	1257,21
N5	22,71				
N5	22,71	22,54	9,33	210,33	1467,54
N6	22,38				
N6	22,38	20,54	14,79	303,76	1771,29
N7	18,70				
N7	18,70	20,80	25,98	540,44	2311,73
N8	22,90				

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
N8	22,90	23,20	4,99	115,76	2427,49
N9	23,49				
N9	23,49	23,64	4,99	117,95	2545,44
N10	23,78				
N10	23,78	28,06	25,98	729,00	3274,44
N11	32,34				
N11	32,34	33,69	2,05	69,07	3343,51
N12	35,05				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 3343,51 mq.

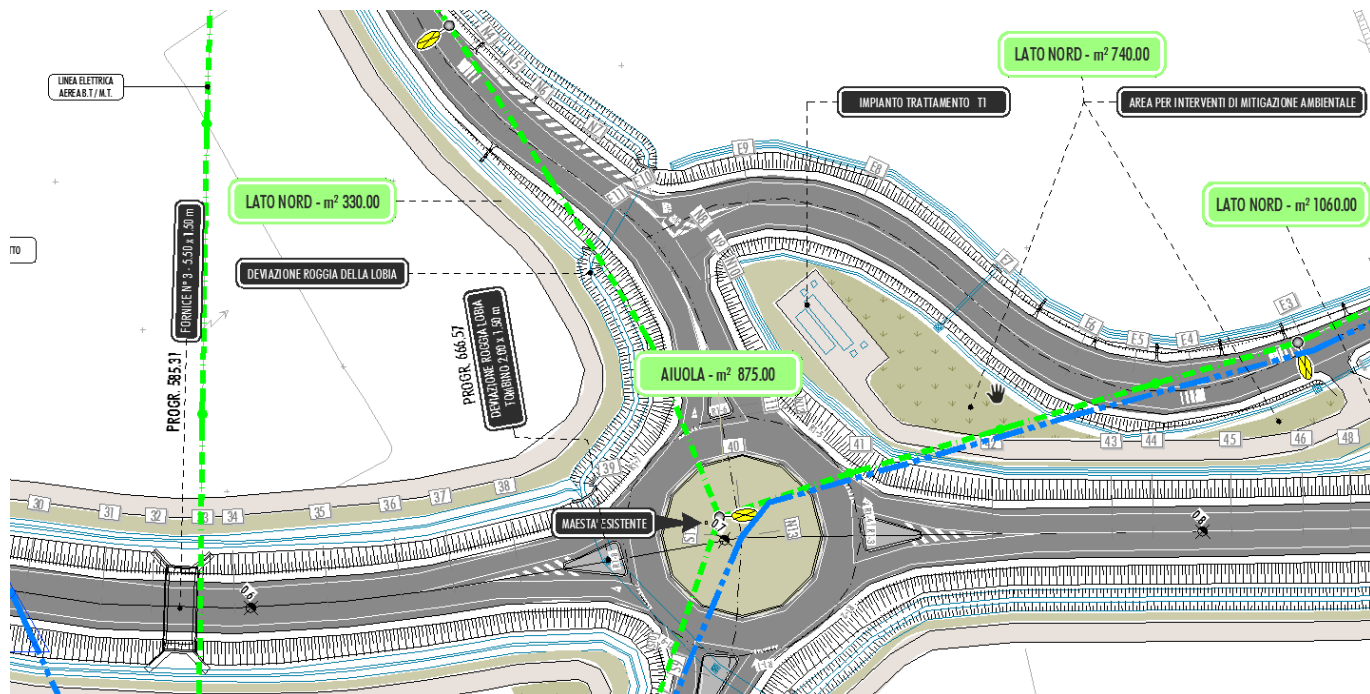
PAVIMENTAZIONE

DA SEZIONE N1 A SEZIONE N12

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
N1	4,54	5,22	22,36	116,72	116,72
N2	5,90				
N2	5,90	7,31	26,00	190,16	306,88
N3	8,73				
N3	8,73	9,47	14,11	133,68	440,56
N4	10,22				
N4	10,22	10,68	9,33	99,60	540,16
N5	11,13				
N5	11,13	11,44	9,33	106,69	646,85
N6	11,74				
N6	11,74	11,47	14,79	169,64	816,49
N7	11,20				
N7	11,20	10,97	25,98	285,00	1101,49
N8	10,74				
N8	10,74	10,87	4,99	54,24	1155,73
N9	11,00				
N9	11,00	11,06	4,99	55,19	1210,92
N10	11,12				
N10	11,12	13,77	25,98	357,75	1568,66
N11	16,42				
N11	16,42	17,64	2,05	36,16	1604,83
N12	18,86				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1604,83 mq.

2.5.2.3 SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>>> SEMINA LATO NORD	m²	330.00
==>>> SEMINA AIUOLA	m²	875.00

2.5.3. Ramo EST

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	180,968
==>> RIPORTO	m ³	1 951,973
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	2 352,030
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	1 175,580
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	705,450
==>> GEOTESSILE	m ²	3 041,410
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	1 800,220
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	700,71
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	601,67

2.5.3.1 RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI MATERIA

DA SEZIONE E1

A SEZIONE E10

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
E1	0,00	(R1)	1,55							
E2	0,00	(R1+R2)	2,52	0,00	2,03	20,47	0,000	41,636	0,000	41,636
E1	0,00	(R2)	0,20	0,00	0,10	5,58	0,000	0,564	0,000	42,200
pp	0,00		0,00	0,27	0,00	14,89	4,020	0,000	4,020	42,200
E2	0,54	(S1)	0,00							
E1	1,48	(S1)	0,00	1,74	0,00	20,47	35,638	0,000	39,658	42,200
E2	2,00	(S2)	0,00							
E1	0,00	(R3)	0,08	0,00	0,04	4,20	0,000	0,168	39,658	42,368
pp	0,00		0,00	0,15	0,00	16,27	2,522	0,000	42,180	42,368
E2	0,31	(S3)	0,00							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.

E1	0,00 (R4)	0,30							
E2	0,00 (R3+R4)	0,41	0,00	0,36	20,47	0,000	7,349	42,180	49,717
E2	0,00 (R1)	2,32							
E3	0,00 (R1)	2,58	0,00	2,45	21,83	0,000	53,571	42,180	103,288
E2	0,00 (R2)	0,20							
pp	0,00	0,00	0,00	0,10	17,16	0,000	1,665	42,180	104,953
E3	0,05 (S1)	0,00	0,03	0,00	4,67	0,121	0,000	42,301	104,953
E2	2,86 (S1+S2+S3)	0,00							
E3	2,89 (S2+S3)	0,00	2,87	0,00	21,83	62,696	0,000	104,997	104,953
E2	0,00 (R3)	0,17							
pp	0,00	0,00	0,00	0,09	6,73	0,000	0,579	104,997	105,532
E3	0,39 (S4)	0,00	0,19	0,00	15,10	2,929	0,000	107,926	105,532
E2	0,00 (R4)	0,24							
E3	0,00 (R2)	0,14	0,00	0,19	21,83	0,000	4,213	107,926	109,745
E3	0,00 (R1)	2,58							
E4	0,00 (R1)	2,07	0,00	2,33	25,09	0,000	58,334	107,926	168,079
E3	0,92 (S1+S2)	0,00							
pp	0,00	0,00	0,46	0,00	7,88	3,601	0,000	111,527	168,079
E4	0,00 (R2)	2,00	0,00	1,00	17,21	0,000	17,193	111,527	185,272
E3	2,42 (S3+S4)	0,00							
E4	0,83 (S1+S2)	0,00	1,62	0,00	25,09	40,746	0,000	152,273	185,272
E3	0,00 (R2)	0,14							
pp	0,00	0,00	0,00	0,07	3,81	0,000	0,274	152,273	185,546
E4	0,80 (S3)	0,00	0,40	0,00	21,28	8,533	0,000	160,806	185,546
E3	0,00 ()	0,00							
E4	0,00 (R3+R4)	0,23	0,00	0,12	25,09	0,000	2,885	160,806	188,431
E4	0,00 (R1+R2)	4,07							
E5	0,00 (R1)	6,84	0,00	5,45	13,63	0,000	74,338	160,806	262,769
E4	0,51 (S1)	0,00							
pp	0,00	0,00	0,25	0,00	5,64	1,427	0,000	162,233	262,769
E5	0,00 (R2)	0,72	0,00	0,36	7,99	0,000	2,868	162,233	265,637
E4	1,13 (S2+S3)	0,00							
E5	0,65 (S1+S2)	0,00	0,89	0,00	13,63	12,131	0,000	174,364	265,637
E4	0,00 (R3)	0,06							
pp	0,00	0,00	0,00	0,03	4,03	0,000	0,121	174,364	265,758
E5	0,14 (S3)	0,00	0,07	0,00	9,60	0,682	0,000	175,046	265,758
E4	0,00 (R4)	0,17							
E5	0,00 (R3)	0,23	0,00	0,20	13,63	0,000	2,726	175,046	268,484
E5	0,00 (R1+R2)	7,56							
E6	0,00 (R1)	7,77	0,00	7,67	13,63	0,000	104,501	175,046	372,985
E5	0,13 (S1)	0,00							
pp	0,00	0,00	0,07	0,00	7,31	0,482	0,000	175,528	372,985
E6	0,00 (R2)	0,12	0,00	0,06	6,32	0,000	0,360	175,528	373,345
E5	0,52 (S2)	0,00							
E6	0,17 (S1)	0,00	0,34	0,00	13,63	4,689	0,000	180,217	373,345

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.

E5	0,14 (S3)	0,00	0,07	0,00	6,94	0,493	0,000	180,710	373,345
pp	0,00	0,00	0,00	0,07	6,69	0,000	0,462	180,710	373,807
E6	0,00 (R3)	0,14	0,00	0,07	6,69	0,000	0,462	180,710	373,807
E5	0,00 (R3)	0,23	0,00	0,40	13,63	0,000	5,397	180,710	379,204
E6	0,00 (R4)	0,56	0,00	0,40	13,63	0,000	5,397	180,710	379,204
E6	0,00 (R1+R2)	7,89	0,00	6,98	25,09	0,000	175,053	180,710	554,257
E7	0,00 (R1)	6,07	0,00	6,98	25,09	0,000	175,053	180,710	554,257
E6	0,17 (S1)	0,00	0,09	0,00	3,03	0,258	0,000	180,968	554,257
pp	0,00	0,00	0,00	0,62	22,06	0,000	13,743	180,968	568,000
E7	0,00 (R2)	1,25	0,00	0,62	22,06	0,000	13,743	180,968	568,000
E6	0,00 (R3+R4)	0,70	0,00	0,80	25,09	0,000	20,147	180,968	588,147
E7	0,00 (R3)	0,91	0,00	0,80	25,09	0,000	20,147	180,968	588,147
E7	0,00 (R1+R2+R3)	8,22	0,00	15,06	30,00	0,000	451,860	180,968	1040,007
E8	0,00 (R1)	21,91	0,00	15,06	30,00	0,000	451,860	180,968	1040,007
E8	0,00 (R1)	21,91	0,00	23,50	23,03	0,000	541,182	180,968	1581,189
E9	0,00 (R1)	25,09	0,00	23,50	23,03	0,000	541,182	180,968	1581,189
E9	0,00 (R1)	25,09	0,00	20,85	17,78	0,000	370,784	180,968	1951,973
E10	0,00 (R1)	16,62	0,00	20,85	17,78	0,000	370,784	180,968	1951,973

Sommano ---> 1) Sterro 180,968 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 1951,973 mc.

2.5.3.2 ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE E1

A SEZIONE E10

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
E1	4,97	4,83	20,47	98,95	98,95
E2	4,70				
E2	4,70	5,00	21,83	109,24	208,19
E3	5,31				
E3	5,31	6,34	25,09	159,07	367,26
E4	7,37				
E4	7,37	7,92	13,63	107,92	475,18
E5	8,47				
E5	8,47	11,87	13,63	161,86	637,04
E6	15,28				
E6	15,28	15,58	25,09	390,85	1027,89
E7	15,87				
E7	15,87	17,55	30,00	526,53	1554,42
E8	19,23				

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.

E8	19,23	19,68	23,03	453,16	2007,58
E9	20,13				
E9	20,13	19,37	17,78	344,45	2352,03
E10	18,62				

Sommano ---> 1) SCOTICO 2352,03 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE E1 A SEZIONE E10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
E1	2,48	2,41	20,47	49,39	49,39
E2	2,35				
E2	2,35	2,50	21,83	54,55	103,95
E3	2,65				
E3	2,65	3,17	25,09	79,48	183,43
E4	3,68				
E4	3,68	3,96	13,63	53,93	237,37
E5	4,23				
E5	4,23	5,93	13,63	80,89	318,26
E6	7,64				
E6	7,64	7,79	25,09	195,38	513,64
E7	7,94				
E7	7,94	8,77	30,00	263,22	776,86
E8	9,61				
E8	9,61	9,84	23,03	226,52	1003,38
E9	10,06				
E9	10,06	9,69	17,78	172,20	1175,58
E10	9,31				

Sommano ---> 1) BONIFICA 1175,58 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE E1 A SEZIONE E10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
E1	1,49	1,45	20,47	29,66	29,66
E2	1,41				
E2	1,41	1,50	21,83	32,74	62,41
E3	1,59				

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.

E3	1,59				
E4	2,21	1,90	25,09	47,72	110,13
E4	2,21				
E5	2,54	2,38	13,63	32,37	142,50
E5	2,54				
E6	4,58	3,56	13,63	48,54	191,03
E6	4,58				
E7	4,76	4,67	25,09	117,22	308,25
E7	4,76				
E8	5,77	5,26	30,00	157,95	466,20
E8	5,77				
E9	6,04	5,90	23,03	135,92	602,13
E9	6,04				
E10	5,59	5,81	17,78	103,32	705,45

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 705,45 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE E1

A SEZIONE E10

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
E1	9,95				
E2	9,57	9,76	20,47	199,79	199,79
E2	9,57				
E3	9,73	9,65	21,83	210,66	410,45
E3	9,73				
E4	12,37	11,05	25,09	277,24	687,69
E4	12,37				
E5	15,09	13,73	13,63	187,15	874,84
E5	15,09				
E6	19,30	17,20	13,63	234,40	1109,24
E6	19,30				
E7	17,88	18,59	25,09	466,37	1575,61
E7	17,88				
E8	21,23	19,55	30,00	586,56	2162,17
E8	21,23				
E9	22,13	21,68	23,03	499,22	2661,39
E9	22,13				
E10	20,62	21,37	17,78	380,01	3041,41

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 3041,41 mq.

PAVIMENTAZIONE

DA SEZIONE E1

A SEZIONE E10

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
E1	4,08	5,07	20,47	103,78	103,78
E2	6,06				
E2	6,06	7,15	21,83	156,02	259,80
E3	8,23				
E3	8,23	9,43	25,09	236,60	496,40
E4	10,63				
E4	10,63	10,81	13,63	147,38	643,78
E5	11,00				
E5	11,00	10,81	13,63	147,38	791,16
E6	10,63				
E6	10,63	10,16	25,09	254,94	1046,10
E7	9,70				
E7	9,70	10,18	30,00	305,40	1351,50
E8	10,66				
E8	10,66	10,92	23,03	251,53	1603,04
E9	11,18				
E9	11,18	11,09	17,78	197,18	1800,22
E10	11,00				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1800,22 mq.

2.5.4. Ramo SUD

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	255,594
==>> RIPORTO	m ³	2 543,753
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	1 497,310
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	748,030
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	448,970
==>> GEOTESSILE	m ²	3 007,850
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	1 640,800
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	591,73
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	578,98

2.5.4.1 RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI MATERIA

DA SEZIONE S1

A SEZIONE S11

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
S1	0,00	(R1)	0,12	0,00	0,22	32,48	0,000	7,243	0,000	7,243
S2	0,00	(R1)	0,33							
S1	0,00	(R2)	0,14	0,00	0,07	9,67	0,000	0,658	0,000	7,901
pp	0,00		0,00	0,16	0,00	22,81	3,672	0,000	3,672	7,901
S2	0,32	(S1)	0,00							
S1	2,61	(S1)	0,00	2,57	0,00	32,48	83,539	0,000	87,211	7,901
S2	2,54	(S2)	0,00							
S1	0,00	(R3)	0,04	0,00	0,02	1,46	0,000	0,029	87,211	7,930
pp	0,00		0,00	0,42	0,00	31,02	13,183	0,000	100,394	7,930
S2	0,85	(S3+S4)	0,00							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
S1	0,00	(R4)	0,00	0,00	0,77	32,48	0,000	24,880	100,394	32,810
S2	0,00	(R2)	1,53							
S2	0,00	(R1)	0,33	0,00	0,17	6,16	0,000	1,016	100,394	33,826
pp	0,00		0,00	0,38	0,00	14,22	5,404	0,000	105,798	33,826
S3	0,76	(S1)	0,00							
S2	3,35	(S1+S2+S3)	0,00	3,27	0,00	20,38	66,561	0,000	172,359	33,826

S3	3,18 (S2)	0,00							
S2	0,36 (S4)	0,00	0,18	0,00	13,77	2,465	0,000	174,824	33,826
pp	0,00	0,00	0,00	0,09	6,61	0,000	0,568	174,824	34,394
S3	0,00 (R1+R2)	0,17							
S2	0,00 (R2)	1,53	0,00	1,98	20,38	0,000	40,312	174,824	74,706
S3	0,00 (R3)	2,42							
S3	3,94 (S1+S2)	0,00	1,97	0,00	11,38	22,407	0,000	197,231	74,706
pp	0,00	0,00	0,00	2,37	13,71	0,000	32,506	197,231	107,212
S4	0,00 (R1+R2)	4,74							
S3	0,00 (R1)	0,07	0,00	0,10	25,09	0,000	2,409	197,231	109,621
S4	0,00 (R3)	0,12							
S3	0,00 (R2+R3)	2,53	0,00	1,26	12,61	0,000	15,926	197,231	125,547
pp	0,00	0,00	1,25	0,00	12,48	15,612	0,000	212,843	125,547
S4	2,50 (S1)	0,00							
S4	0,00 (R1)	4,09	0,00	6,13	8,14	0,000	49,914	212,843	175,461
S5	0,00 (R1+R2)	8,18							
S4	0,00 (R2+R3)	0,77	0,00	0,39	4,61	0,000	1,784	212,843	177,245
pp	0,00	0,00	0,30	0,00	3,53	1,045	0,000	213,888	177,245
S5	0,59 (S1)	0,00							
S4	2,50 (S1)	0,00	2,50	0,00	8,14	20,374	0,000	234,262	177,245
S5	2,50 (S2+S3)	0,00							
S5	0,00 (R1)	7,84	0,00	9,66	8,14	0,000	78,641	234,262	255,886
S6	0,00 (R1)	11,48							
S5	0,00 (R2)	0,33	0,00	0,17	5,29	0,000	0,883	234,262	256,769
pp	0,00	0,00	0,09	0,00	2,85	0,256	0,000	234,518	256,769
S6	0,18 (S1)	0,00							
S5	2,04 (S1+S2)	0,00	1,61	0,00	8,14	13,105	0,000	247,623	256,769
S6	1,18 (S2)	0,00							
S5	1,05 (S3)	0,00	0,53	0,00	6,97	3,673	0,000	251,296	256,769
pp	0,00	0,00	0,00	0,09	1,17	0,000	0,103	251,296	256,872
S6	0,00 (R2)	0,18							
S6	0,00 (R1)	11,48	0,00	14,41	25,09	0,000	361,572	251,296	618,444
S7	0,00 (R1)	17,34							
S6	1,36 (S1+S2)	0,00	0,68	0,00	6,33	4,298	0,000	255,594	618,444
pp	0,00	0,00	0,00	2,01	18,76	0,000	37,708	255,594	656,152
S7	0,00 (R2)	4,02							
S6	0,00 (R2)	0,18	0,00	0,99	25,09	0,000	24,739	255,594	680,891
S7	0,00 (R3)	1,80							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
S7	0,00	(R1+R2+R3)	23,16	0,00	23,63	1,97	0,000	46,549	255,594	727,440
S8	0,00	(R1)	24,10							
S8	0,00	(R1)	24,10	0,00	34,81	25,09	0,000	873,433	255,594	1600,873
S9	0,00	(R1)	45,52							
S9	0,00	(R1)	45,52	0,00	53,63	10,84	0,000	581,360	255,594	2182,233
S10	0,00	(R1)	61,74							

S10	0,00 (R1)	61,74	0,00	68,73	5,26	0,000	361,520	255,594	2543,753
S11	0,00 (R1)	75,72							

Sommano ---> 1) Sterro 255,594 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 2543,753 mc.

2.5.4.2 ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE S1

A SEZIONE S11

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
S1	3,68	4,66	32,48	151,39	151,39
S2	5,64				
S2	5,64	4,46	20,38	90,79	242,18
S3	3,27				
S3	3,27	5,11	25,09	128,28	370,47
S4	6,96				
S4	6,96	6,38	8,14	51,89	422,36
S5	5,79				
S5	5,79	5,95	8,14	48,39	470,75
S6	6,10				
S6	6,10	9,49	25,09	238,08	708,83
S7	12,88				
S7	12,88	12,94	1,97	25,48	734,31
S8	12,99				
S8	12,99	15,87	25,09	398,23	1132,54
S9	18,76				
S9	18,76	21,14	10,84	229,16	1361,70
S10	23,52				
S10	23,52	25,78	5,26	135,61	1497,31
S11	28,04				

Sommano ---> 1) SCOTICO 1497,31 mq

BONIFICA

DA SEZIONE S1

A SEZIONE S11

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
S1	1,84	2,33	32,48	75,52	75,52
S2	2,81				
S2	2,81	2,22	20,38	45,33	120,84

S3	1,63				
S3	1,63				
S4	3,48	2,56	25,09	64,11	184,95
S4	3,48	3,18	8,14	25,92	210,86
S5	2,89				
S5	2,89	2,97	8,14	24,17	235,03
S6	3,04				
S6	3,04	4,74	25,09	118,95	353,98
S7	6,44				
S7	6,44	6,46	1,97	12,73	366,72
S8	6,49				
S8	6,49	7,93	25,09	199,01	565,73
S9	9,38				
S9	9,38	10,57	10,84	114,53	680,26
S10	11,76				
S10	11,76	12,88	5,26	67,77	748,03
S11	14,01				

Sommano ---> 1) BONIFICA 748,03 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE S1

A SEZIONE S11

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
S1	1,10	1,40	32,48	45,34	45,34
S2	1,69				
S2	1,69	1,33	20,38	27,21	72,55
S3	0,98				
S3	0,98	1,53	25,09	38,46	111,01
S4	2,09				
S4	2,09	1,91	8,14	15,56	126,58
S5	1,74				
S5	1,74	1,78	8,14	14,51	141,08
S6	1,83				
S6	1,83	2,85	25,09	71,41	212,49
S7	3,87				

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
S7	3,87	3,88	1,97	7,65	220,13
S8	3,90				
S8	3,90	4,76	25,09	119,43	339,56
S9	5,62				
S9	5,62	6,34	10,84	68,73	408,29
S10	7,06				
S10	7,06				

S11	8,41	7,73	5,26	40,68	448,97
-----	------	------	------	-------	--------

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPILLARE 448,97 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE S1 A SEZIONE S11

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
S1	13,19	15,65	32,48	508,44	508,44
S2	18,12				
S2	18,12	12,02	20,38	245,01	753,45
S3	5,92				
S3	5,92	11,27	25,09	282,87	1036,32
S4	16,63				
S4	16,63	16,35	8,14	133,10	1169,41
S5	16,08				
S5	16,08	16,02	8,14	130,37	1299,78
S6	15,96				
S6	15,96	19,34	25,09	485,34	1785,12
S7	22,73				
S7	22,73	22,73	1,97	44,79	1829,91
S8	22,74				
S8	22,74	25,92	25,09	650,43	2480,34
S9	29,11				
S9	29,11	31,31	10,84	339,36	2819,70
S10	33,50				
S10	33,50	35,77	5,26	188,16	3007,85
S11	38,04				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 3007,85 mq.

PAVIMENTAZIONE

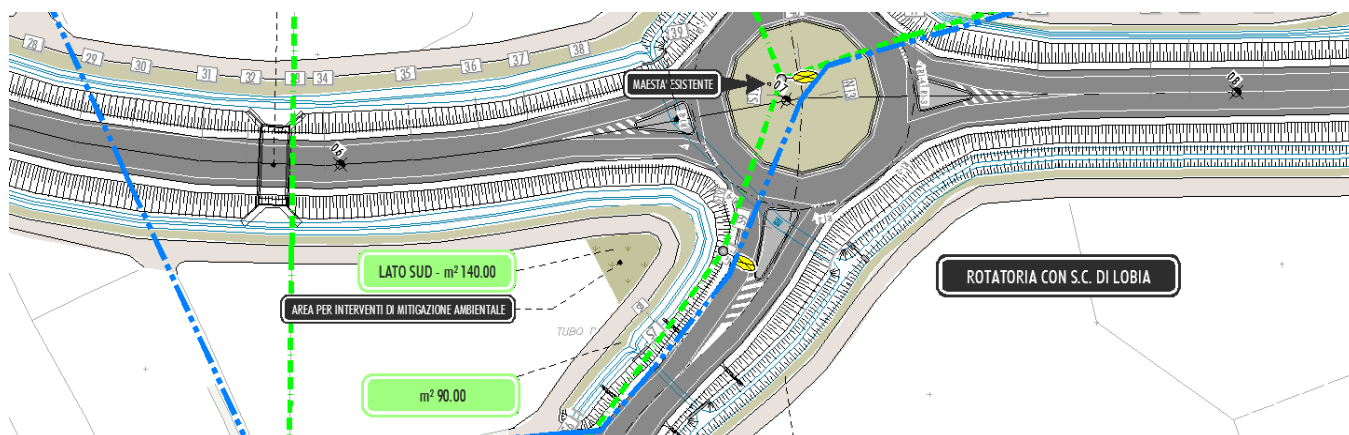
DA SEZIONE S1 A SEZIONE S11

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
S1	5,50	6,83	32,48	221,84	221,84
S2	8,16				
S2	8,16	8,63	20,38	175,82	397,66

S3	9,09				
S3	9,09				
S4	10,63	9,86	25,09	247,39	645,04
S4	10,63				
S5	11,00	10,81	8,14	88,02	733,06
S5	11,00				
S6	10,63	10,81	8,14	88,02	821,08
S6	10,63				
S7	9,37	10,00	25,09	250,90	1071,98
S7	9,37				
S8	9,28	9,32	1,97	18,37	1090,35
S8	9,28				
S9	13,24	11,26	25,09	282,41	1372,76
S9	13,24				
S10	17,35	15,29	10,84	165,78	1538,54
S10	17,35				
S11	21,53	19,44	5,26	102,27	1640,80

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1640,80 mq.

2.5.4.3 SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>>	SEMINA	m ²	90.00 + 175.00
------	--------	----------------	----------------

2.6. Intersezione a rotatoria Bretella di collegamento alla base militare "Del Din"

RIEPILOGO

==>>	SCOTICO	m ³	2 241,792
==>>	BONIFICA	m ²	1 121,024

==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	672,677
==>> GEOTESSILE	m ³	2 462,116
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	879,648
==>> RIPORTO	m ²	3 925,477
==>> SCARPATA IN SINISTRA	m ²	930,29
==>> SCARPATA IN DESTRA	m ³	939,85

2.6.1. RIPORTO E SCAVO

MOVIMENTI DI TERRA - DA SEZIONE R2_1						A SEZIONE R2_10				
SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPORTO mq.	STERRO mq.	RIPORTO mq.		STERRO mc.	RIPORTO mc.	STERRO mc.	RIPORTO mc.
R2_1	0.00	(R1)	28.76	0.00	29.00	16.89	0.000	489.810	0.000	489.810
R2_2	0.00	(R1)	29.24	0.00	29.34	16.89	0.000	495.553	0.000	985.363
R2_2	0.00	(R1)	29.24	0.00	29.34	16.89	0.000	495.553	0.000	985.363
R2_3	0.00	(R1)	29.44	0.00	29.22	16.89	0.000	493.526	0.000	1478.889
R2_3	0.00	(R1)	29.44	0.00	29.22	16.89	0.000	493.526	0.000	1478.889
R2_4	0.00	(R1)	29.00	0.00	29.30	16.89	0.000	494.877	0.000	1973.766
R2_4	0.00	(R1)	29.00	0.00	29.30	16.89	0.000	494.877	0.000	1973.766
R2_5	0.00	(R1)	29.60	0.00	29.26	16.89	0.000	494.201	0.000	2467.967
R2_5	0.00	(R1)	29.60	0.00	29.26	16.89	0.000	494.201	0.000	2467.967
R2_6	0.00	(R1)	28.93	0.00	28.92	16.89	0.000	488.459	0.000	2956.426
R2_6	0.00	(R1)	28.93	0.00	28.92	16.89	0.000	488.459	0.000	2956.426
R2_7	0.00	(R1)	28.92	0.00	28.98	2.41	0.000	69.842	0.000	3026.268
R2_7	0.00	(R1)	28.92	0.00	28.98	2.41	0.000	69.842	0.000	3026.268
R2_8	0.00	(R1)	29.04	0.00	28.74	14.48	0.000	416.155	0.000	3442.423
R2_8	0.00	(R1)	29.04	0.00	28.74	14.48	0.000	416.155	0.000	3442.423
R2_9	0.00	(R1)	28.44	0.00	28.60	16.89	0.000	483.054	0.000	3925.477
R2_9	0.00	(R1)	28.44	0.00	28.60	16.89	0.000	483.054	0.000	3925.477
R2_10	0.00	(R1)	28.76							

Sommano ---> 1) Sterro 0.000 mc. - Sommano ---> 2) Riporto 3925.477 mc.

2.6.2. ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO - DA SEZIONE R2_1			A SEZIONE R2_10		
SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
R2_1	21.71	21.75	16.89	367.36	367.36
R2_2	21.80				
R2_2	21.80	21.89	16.89	369.72	737.08
R2_3	21.99				
R2_3	21.99	22.09	16.89	373.10	1110.18
R2_4	22.20				

R2_4	22.20	22.13	16.89	373.78	1483.96
R2_5	22.06				
R2_5	22.06	18.00	16.89	304.02	1787.98
R2_6	13.94				
R2_6	13.94	17.80	16.89	300.64	2088.62
R2_7	21.66				
R2_7	21.66	17.78	2.41	42.85	2131.47
R2_8	13.90				
R2_8	13.90	17.75	14.48	257.02	2388.49
R2_9	21.60				
R2_9	21.60	21.65	16.89	365.67	2754.16
R2_10	21.71				

Sommano ---> 1) SCOTICO

2754.16 mq.

BONIFICA -

DA SEZIONE R2_1

A SEZIONE R2_10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
R2_1	10.85	10.87	16.89	183.59	183.59
R2_2	10.90				
R2_2	10.90	10.94	16.89	184.78	368.37
R2_3	10.99				
R2_3	10.99	11.04	16.89	186.47	554.84
R2_4	11.10				
R2_4	11.10	11.06	16.89	186.80	741.64
R2_5	11.03				
R2_5	11.03	9.00	16.89	152.01	893.65
R2_6	6.97				
R2_6	6.97	8.90	16.89	150.32	1043.97
R2_7	10.83				
R2_7	10.83	8.89	2.41	21.42	1065.39
R2_8	6.95				
R2_8	6.95	8.87	14.48	128.44	1193.83
R2_9	10.80				
R2_9	10.80	10.82	16.89	182.75	1376.58
R2_10	10.85				

Sommano ---> 1) BONIFICA

1376.58 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE R2_1

A SEZIONE R2_10

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
R2_1	6.51	6.52	16.89	110.12	110.12
R2_2	6.54				
R2_2	6.54	6.57	16.89	110.97	221.09
R2_3	6.60				
R2_3	6.60	6.63	16.89	111.98	333.07
R2_4	6.66				
R2_4	6.66				

R2_5	6.62	6.64	16.89	112.15	445.22
R2_5	6.62	5.40	16.89	91.21	536.43
R2_6	4.18				
R2_6	4.18	5.34	16.89	90.19	626.62
R2_7	6.50				
R2_7	6.50	5.33	2.41	12.85	639.47
R2_8	4.17				
R2_8	4.17	5.32	14.48	77.03	716.50
R2_9	6.48				
R2_9	6.48	6.49	16.89	109.62	826.12
R2_10	6.51				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPIL 826.12 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE R2_1

A SEZIONE R2_10

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
R2_1	23.71	23.75	16.89	401.14	401.14
R2_2	23.80				
R2_2	23.80	23.89	16.89	403.50	804.64
R2_3	23.99				
R2_3	23.99	24.10	16.89	407.05	1211.69
R2_4	24.21				
R2_4	24.21	24.13	16.89	407.56	1619.25
R2_5	24.06				
R2_5	24.06	20.00	16.89	337.80	1957.05
R2_6	15.95				
R2_6	15.95	19.80	16.89	334.42	2291.47
R2_7	23.66				
R2_7	23.66	19.78	2.41	47.67	2339.14
R2_8	15.90				
R2_8	15.90	19.75	14.48	285.98	2625.12
R2_9	23.60				
R2_9	23.60	23.65	16.89	399.45	3024.57
R2_10	23.71				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 3024.57 mq.

PAVIMENTAZIONE

DA SEZIONE R2_1

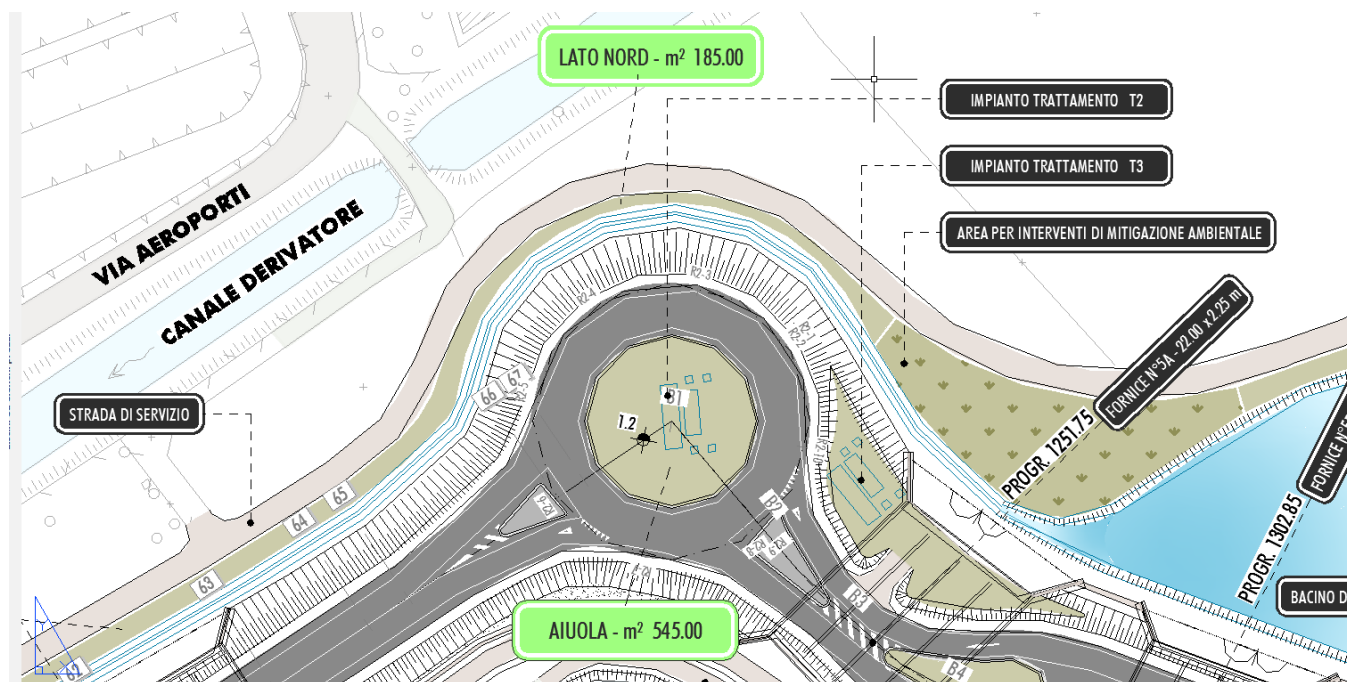
A SEZIONE R2_10

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
R2_1	8.00	8.00	16.89	135.12	135.12
R2_2	8.00				
R2_2	8.00	8.00	16.89	135.12	270.24
R2_3	8.00				
R2_3	8.00	8.00	16.89	135.12	405.36
R2_4	8.00				

R2_4	8.00	8.00	16.89	135.12	540.48
R2_5	8.00				
R2_5	8.00	8.00	16.89	135.12	675.60
R2_6	8.00				
R2_6	8.00	8.00	16.89	135.12	810.72
R2_7	8.00				
R2_7	8.00	8.00	2.41	19.28	830.00
R2_8	8.00				
R2_8	8.00	8.00	14.48	115.84	945.84
R2_9	8.00				
R2_9	8.00	8.00	16.89	135.12	1080.96
R2_10	8.00				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 1080.96 mq.

2.6.3. SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>> SEMINA	m²	185.00
==>> SEMINA AIUOLA	m²	545.00

3. BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA BASE MILITARE "DEL DIN"

RIEPILOGO

==>> SBANCAMENTO - STERRO	m ³	
==>> RIPOORTO	m ³	38 116,264
==>> PREPARAZIONE PIANO DI POSA (SCOTICO)	m ²	10 976,640
==>> SBANCAMENTO - BONIFICA	m ³	5 487,910
==>> STRATO ANTICAPILLARE	m ³	3 292,880
==>> GEOTESSILE	m ²	11 522,980
==>> PAVIMENTAZIONE	m ²	5 768,500
==>> SUPERFICE SCARPATA IN SINISTRA	m ²	2 673,27
==>> SUPERFICE SCARPATA IN DESTRA	m ²	2 723,09

3.1.1. RIPOORTO E SCAVO

MOVIMENTI MATERIA - DA SEZIONE B2

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO mq.	(NOTA)	RIPOORTO mq.	STERRO mq.	RIPOORTO mq.		STERRO mc.	RIPOORTO mc.	STERRO mc.	RIPOORTO mc.
B2	0,00	(R1)	104,28	0,00	110,78	18,60	0,000	2060,582	0,000	2060,582
B3	0,00	(R1)	117,29							
B3	0,00	(R1)	117,29	0,00	128,24	20,00	0,000	2564,780	0,000	4625,362
B4	0,00	(R1)	139,19							
B4	0,00	(R1)	139,19	0,00	153,08	20,00	0,000	3061,540	0,000	7686,902
B5	0,00	(R1)	166,97							
B5	0,00	(R1)	166,97	0,00	173,48	20,00	0,000	3469,680	0,000	11156,582
B6	0,00	(R1)	180,00							
B6	0,00	(R1)	180,00	0,00	179,87	20,00	0,000	3597,300	0,000	14753,882
B7	0,00	(R1)	179,73							
B7	0,00	(R1)	179,73	0,00	177,80	20,00	0,000	3555,940	0,000	18309,822
B8	0,00	(R1)	175,87							
B8	0,00	(R1)	175,87	0,00	185,97	20,00	0,000	3719,300	0,000	22029,122
B9	0,00	(R1)	196,06							

SEZIONE	SUPERFICIE			SUPERFICIE MEDIA		DISTANZA	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
	STERRO	(NOTA)	RIPOORTO	STERRO	RIPOORTO		STERRO	RIPOORTO	STERRO	RIPOORTO

	mq.	mq.	mq.	mq.	ml.	mc.	mc.	mc.	mc.
B9	0,00 (R1)	196,06							
B10	0,00 (R1)	168,74	0,00	182,40	20,00	0,000	3648,020	0,000	25677,142
B10	0,00 (R1)	168,74							
B11	0,00 (R1)	105,34	0,00	137,04	20,00	0,000	2740,840	0,000	28417,982
B11	0,00 (R1)	105,34							
B12	0,00 (R1)	88,26	0,00	96,80	20,00	0,000	1936,020	0,000	30354,002
B12	0,00 (R1)	88,26							
B13	0,00 (R1)	89,51	0,00	88,89	20,00	0,000	1777,720	0,000	32131,722
B13	0,00 (R1)	89,51							
B14	0,00 (R1)	119,38	0,00	104,45	20,00	0,000	2088,920	0,000	34220,642
B14	0,00 (R1)	119,38							
B15	0,00 (R1)	112,88	0,00	116,13	20,00	0,000	2322,580	0,000	36543,222
B15	0,00 (R1)	112,88							
SP1, .	0,00 (R1)	105,60	0,00	109,24	14,40	0,000	1573,042	0,000	38116,264

Sommano ---> 1) Sterro 0,000 mc.
Sommano ---> 2) Riporto 38116,264 mc.

3.1.2. ALTRE LAVORAZIONI

SCOTICO

DA SEZIONE B2

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO ml.	SCOTICO ml.		SCOTICO mq.	SCOTICO mq.
B2	34,37				
B3	38,80	36,58	18,60	680,44	680,44
B3	38,80				
B4	42,76	40,78	20,00	815,54	1495,98
B4	42,76				
B5	47,67	45,21	20,00	904,22	2400,20
B5	47,67				
B6	52,86	50,26	20,00	1005,22	3405,42
B6	52,86				
B7	50,51	51,68	20,00	1033,64	4439,06
B7	50,51				
B8	48,68	49,59	20,00	991,86	5430,92
B8	48,68				
B9	52,07	50,37	20,00	1007,50	6438,42
B9	52,07				
B10	45,64	48,85	20,00	977,08	7415,50
B10	45,64				
B11	30,77	38,20	20,00	764,08	8179,58

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	SCOTICO	SCOTICO		SCOTICO	SCOTICO

	ml.	ml.	ml.	mq.	mq.
B11	30,77				
B12	27,35	29,06	20,00	581,20	8760,78
B12	27,35				
B13	27,01	27,18	20,00	543,56	9304,34
B13	27,01				
B14	32,74	29,87	20,00	597,46	9901,80
B14	32,74				
B15	30,79	31,76	20,00	635,28	10537,08
B15	30,79				
SP1, .	30,26	30,52	14,40	439,56	10976,64

Sommano ---> 1) SCOTICO 10976,64 mq.

BONIFICA

DA SEZIONE B2

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.		BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
B2	17,18				
B3	19,40	18,29	18,60	340,18	340,18
B3	19,40				
B4	21,37	20,39	20,00	407,70	747,87
B4	21,37				
B5	23,83	22,60	20,00	452,06	1199,93
B5	23,83				
B6	26,42	25,13	20,00	502,56	1702,49
B6	26,42				
B7	25,25	25,84	20,00	516,78	2219,27
B7	25,25				
B8	24,34	24,80	20,00	495,92	2715,19
B8	24,34				
B9	26,04	25,19	20,00	503,74	3218,93
B9	26,04				
B10	22,82	24,43	20,00	488,52	3707,45
B10	22,82				
B11	15,39	19,10	20,00	382,02	4089,47
B11	15,39				
B12	13,67	14,53	20,00	290,58	4380,05
B12	13,67				
B13	13,50	13,59	20,00	271,76	4651,81
B13	13,50				
B14	16,37	14,94	20,00	298,72	4950,53

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
---------	------------	------------------	----------	-----------------	--------------------

	BONIFICA mq.	BONIFICA mq.	ml.	BONIFICA mc.	BONIFICA mc.
B14	16,37	15,88	20,00	317,62	5268,15
B15	15,39				
B15	15,39	15,26	14,40	219,76	5487,91
SP1, .	15,13				

Sommano ---> 1) BONIFICA 5487,91 mc.

STRATO ANTICAPILLARE

DA SEZIONE B2

A SEZIONE SP1

SEZIONE	SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA	DISTANZA ml.	VOLUME PARZIALE	VOLUME PROGRESSIVO
	STRATO ANTICAPILLARE mq.	STRATO ANTICAPILLA mq.		STRATO ANTICAPILLARE mc.	STRATO ANTICAPILLARE mc.
B2	10,31	10,97	18,60	204,10	204,10
B3	11,64				
B3	11,64	12,23	20,00	244,66	448,76
B4	12,83				
B4	12,83	13,56	20,00	271,26	720,02
B5	14,30				
B5	14,30	15,08	20,00	301,54	1021,56
B6	15,86				
B6	15,86	15,50	20,00	310,08	1331,64
B7	15,15				
B7	15,15	14,88	20,00	297,56	1629,20
B8	14,60				
B8	14,60	15,11	20,00	302,24	1931,44
B9	15,62				
B9	15,62	14,66	20,00	293,12	2224,56
B10	13,69				
B10	13,69	11,46	20,00	229,22	2453,78
B11	9,23				
B11	9,23	8,72	20,00	174,36	2628,14
B12	8,21				
B12	8,21	8,15	20,00	163,06	2791,20
B13	8,10				
B13	8,10	8,96	20,00	179,24	2970,44
B14	9,82				
B14	9,82	9,53	20,00	190,58	3161,02
B15	9,24				
B15	9,24	9,16	14,40	131,86	3292,88
SP1, .	9,08				

Sommano ---> 1) STRATO ANTICAPIL 3292,88 mc.

GEOTESSILE

DA SEZIONE B2

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA INCLINATA	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	GEOTESSILE ml.	GEOTESSILE ml.		GEOTESSILE mq.	GEOTESSILE mq.
B2	36,37	38,59	18,60	717,68	717,68
B3	40,80				
B3	40,80	42,78	20,00	855,64	1573,32
B4	44,76				
B4	44,76	47,22	20,00	944,34	2517,66
B5	49,67				
B5	49,67	52,26	20,00	1045,26	3562,92
B6	54,86				
B6	54,86	53,68	20,00	1073,66	4636,58
B7	52,51				
B7	52,51	51,59	20,00	1031,86	5668,44
B8	50,68				
B8	50,68	52,37	20,00	1047,50	6715,94
B9	54,07				
B9	54,07	50,85	20,00	1017,08	7733,02
B10	47,64				
B10	47,64	40,20	20,00	804,08	8537,10
B11	32,77				
B11	32,77	31,06	20,00	621,20	9158,30
B12	29,35				
B12	29,35	29,18	20,00	583,56	9741,86
B13	29,01				
B13	29,01	31,87	20,00	637,48	10379,34
B14	34,74				
B14	34,74	33,76	20,00	675,28	11054,62
B15	32,79				
B15	32,79	32,52	14,40	468,36	11522,98
SP1, .	32,26				

Sommano ---> 1) GEOTESSILE 11522,98 mq.

PAVIMENTAZIONE

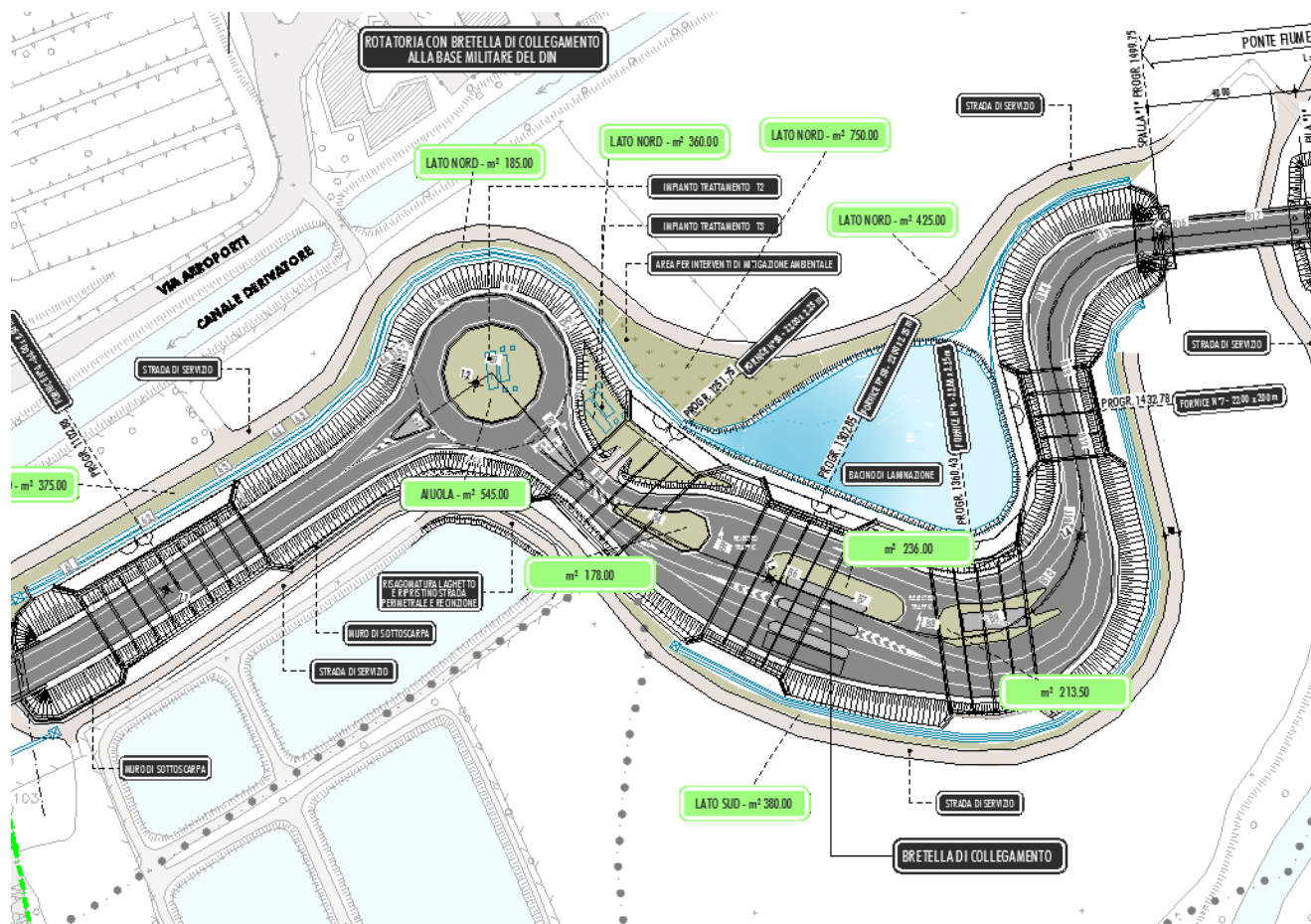
DA SEZIONE B2

A SEZIONE SP1

SEZIONE	LARGHEZZA ORIZZONTALE	LARGHEZZA MEDIA	DISTANZA ml.	SUPERFICIE PARZIALE	SUPERFICIE PROGRESS.
	PAVIMENTAZIONE ml.	PAVIMENTAZIONE ml.		PAVIMENTAZIONE mq.	PAVIMENTAZIONE mq.
B2	19,02	14,74	18,60	274,16	274,16
B3	10,46				
B3	10,46	15,55	20,00	311,00	585,16
B4	20,64				
B4	20,64	26,23	20,00	524,70	1109,86
B5	31,83				
B5	31,83	33,36	20,00	667,18	1777,04
B6	34,89				
B6	34,89	34,75	20,00	694,98	2472,02
B7	34,61				
B7	34,61	32,70	20,00	654,10	3126,12
B8	30,80				
B8	30,80	31,79	20,00	635,70	3761,82
B9	32,77				
B9	32,77	30,10	20,00	602,10	4363,92
B10	27,44				
B10	27,44	20,31	20,00	406,20	4770,12
B11	13,18				
B11	13,18	10,59	20,00	211,78	4981,90
B12	8,00				
B12	8,00	8,12	20,00	162,48	5144,38
B13	8,25				
B13	8,25	11,13	20,00	222,68	5367,06
B14	14,02				
B14	14,02	12,82	20,00	256,50	5623,56
B15	11,63				
B15	11,63	10,06	14,40	144,94	5768,50
SP1, .	8,50				

Sommano ---> 1) PAVIMENTAZIONE 5768,50 mq.

3.1.3. SISTEMAZIONE AREA VERDE TRA NUOVA VIABILITA' E ASSE STRADALE



IDROSEMINA AREA AL PIEDE DEL RILEVATO

==>>	SEMINA LATO NORD	m²	425.00 + 360.00
==>>	SEMINA LATO SUD	m²	380.00
==>>	SEMINA AIUOLE	m²	178.00 + 236.00 + 213.50

IDROSEMINA AREA INTERVENTI MITIGAZIONE AMBIENTALE

==>>	SEMINA LATO NORD	m²	750.00
------	------------------	----	--------