

**PROGETTO DEFINITIVO/PRE ESECUTIVO  
INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA  
SS309 "Romea" al KM 100+200 e la SR 105 al KM 0+000**

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTISTA  
*Ing. Giuseppe Militello*

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

**FRANCHETTI**  
BRIDGE DIAGNOSTICS AND PREDICTIVE MAINTENANCE

DIRETTORE TECNICO:  
*Ing. Paolo Franchetti*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
*Ing. Umberto Vassallo*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
*Ing. Paolo Franchetti*

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

CODICE PROGETTO/SIL/PDM

NOME FILE

REVISIONE

SCALA

CODICE LAVORO

V E 1 8 M S 3 1 6 3 6 8

CODICE  
ELAB.

T O O C M O O C M S E C 0 2

C

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	09 Maggio 2022	Ing. Federico Siracusa	Ing. Francesco Zaccaro	Ing. Paolo Franchetti
B	RIEMISSIONE A VALLE DI ESITI CdS	28 Dicembre 2022	Ing. Federico Siracusa	Ing. Francesco Zaccaro	Ing. Paolo Franchetti
C	REVISIONE GENERALE	04 Maggio 2023	Ing. Federico Siracusa	Ing. Francesco Zaccaro	Ing. Paolo Franchetti
D					

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intersezione a rotatoria tra la SS309 "Romea" al KM 100+200 e la SR 105 al KM 0+000

**COMMITTENTE:** ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>ROTATORIA DI CODEVIGO (Cat 1)</b>							
	<b>CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
1 / 32 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi rami che si innestano alla rotatoria)  SOMMANO m					0,00	2,37	0,00
2 / 33 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . demolizione pavimentazione esistente  SOMMANO mc			465,182		465,18 465,18	5,04	2'344,51
3 / 36 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Rotatoria</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica)  Vedi voce n° 33 [mc 465.18]  SOMMANO mc x km		40,00			18'607,20 18'607,20	0,25	4'651,80
4 / 37 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" <b>. Rotatoria</b> (si considerano 1,6 t/mc)  Vedi voce n° 33 [mc 465.18]  SOMMANO t				1,600	744,29 744,29	12,65	9'415,27
5 / 38 H.02.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi rami che si innestano alla rotatoria)  SOMMANO cadauno					0,00	7,88	0,00
6 / 39 H.02.500.b	RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi rami che si innestano alla rotatoria)  SOMMANO cad					0,00	12,57	0,00
7 / 40 H.02.500.c	RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi rami che si innestano alla rotatoria)  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	21,25	21,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'432,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'432,83
8 / 41 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi rami che si innestano alla rotatoria)</i>  SOMMANO cadauno  Parziale CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) euro  <b>CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b>					0,00	19,29	0,00
9 / 1 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>. Rotatoria</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . scotico  SOMMANO mq			952,520		952,52	4,09	3'895,81
10 / 29 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Rotatoria</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . bonifica piano di posa  SOMMANO mc			368,370		368,37	3,84	1'414,54
11 / 30 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Rotatoria</b> <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i>  Vedi voce n° 29 [mc 368.37] *(H/peso=1+(20/100))  SOMMANO mc x km		40,00		1,200	17'681,76	0,25	4'420,44
12 / 31 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Rotatoria</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  Vedi voce n° 29 [mc 368.37]  SOMMANO t  Parziale CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro  <b>CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8)</b>				1,800	663,07	10,25	6'796,47
13 / 44 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Rotatoria</b>  <u>Vasca di laminazione</u> <i>(vedi quantità elaborato di riferimento)</i>  SOMMANO mc			800,890		800,89	3,84	3'075,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'035,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							68'467,80
18 / 84 G.01.001.2.b	<p style="text-align: center;"><b>RAMO 1 (Cat 2)</b> <b>CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b></p> <p>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA <b>. Ramo 1</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . *(lung.=61,00+57,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		118,00			118,00		
						118,00	2,37	279,66
19 / 85 A.03.004.a	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI (vedi allegato movimento di materie) <b>. Ramo 1</b></p> <p>Pavimentazione esistente da demolire .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			262.663		262,66		
						262,66	5,04	1'323,81
20 / 88 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 1</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica)</p> <p>Vedi voce n° 85 [mc 262.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>		40,00			10'506,40		
						10'506,40	0,25	2'626,60
21 / 89 E.08.005.17.03.02	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie) (si considerano 1,6 t/mc)</p> <p>Vedi voce n° 85 [mc 262.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				1,600	420,26		
						420,26	12,65	5'316,29
22 / 90 H.02.500.a	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO <b>. Ramo 1</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello diametro 60 cm e delimitatore di ostacoli semicircolare 40x50 cm *(par.ug.=2*7) . segnale con cartello diametro 60 cm e cartello triangolare 90 cm *(par.ug.=1*2) . segnale con cartello ottagonale 90 cm e due cartelli diametro 60 cm *(par.ug.=1*3) . segnale con cartello freccia località . segnale con cartello ettometrica bifacciale *(par.ug.=1*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	14,00				14,00		
		2,00				2,00		
		3,00				3,00		
		2,00				1,00		
						2,00		
						22,00	7,88	173,36
23 / 91 H.02.500.b	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <b>. Ramo 1</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con tre cartelli frecce località 150x40 *(par.ug.=2*3) . segnale con quattro cartelli frecce località 150x40 *(par.ug.=1*4) . segnale Veneto Strade 120x120 bifacciale *(par.ug.=1*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00				6,00		
		4,00				4,00		
		2,00				2,00		
						12,00	12,57	150,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							78'338,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>							78'338,36			
24 / 92 H.02.500.c	RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI <b>. Ramo 1</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (non presente)  SOMMANO cadauno						0,00	21,25	0,00		
25 / 93 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE <b>. Ramo 1</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . . . . . *(par.ug.=2*4) . *(par.ug.=1*4) . *(par.ug.=1*2)  SOMMANO cadauno	8,00 4,00 2,00				7,00 1,00 1,00 1,00 8,00 4,00 2,00	24,00	19,29	462,96		
	Parziale CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) euro								10'333,52		
	<b>CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b>										
26 / 49 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . scotico  SOMMANO mq					169,327	169,33	169,33	4,09	692,56	
27 / 81 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . bonifica piano di posa  SOMMANO mc					71,833	71,83	71,83	3,84	275,83	
28 / 82 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 1</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)  Vedi voce n° 81 [mc 71.83] *(H/peso=1+(20/100))  SOMMANO mc x km		40,00				1,200	3'447,84	3'447,84	0,25	861,96
29 / 83 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 1</b> (si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)  Vedi voce n° 81 [mc 71.83]						1,800	129,29			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						129,29			80'631,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					129,29		80'631,67
	SOMMANO t					129,29	10,25	1'325,22
	Parziale CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro							3'155,57
	<b>CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8)</b>							
30 / 106 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 1</b> <u>Fossi di guardia</u> (incidenza 0.50 mc/m) . Fosso Tipo 1 - esistente si considera interrimento del 50% da rimuovere *(larg.=(0,50+1,50)/2*0,50)*(H/peso=50/100) . Fosso Tipo 2 .		61,32 77,30 77,30	0,50 0,50 0,50	0,500  0,500	15,33 38,65 19,33		
	SOMMANO mc					73,31	3,84	281,51
31 / 107 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 1</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio) <u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 106 [mc 73.31] *(H/peso=1+(20/100))		40,00		1,200	3'518,88		
	SOMMANO mc x km					3'518,88	0,25	879,72
32 / 108 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 1</b> (si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco) <u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 106 [mc 73.31]				1,800	131,96		
	SOMMANO t					131,96	10,25	1'352,59
33 / 381 E.01.030.c	TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m) (si considerano 2,50 mq/m di geotessile) <u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2		77,30	2,500		193,25		
	SOMMANO mq					193,25	3,78	730,49
34 / 382 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE (si considerano 0,25 mc/m di pietrame) <u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2		77,30	0,250		19,33		
	SOMMANO mc					19,33	31,65	611,79
	Parziale CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8) euro Parziale RAMO 1 (Cat 2) euro ----- ----- -----							3'856,10 17'345,19
	<b>A RIPORTARE</b>							85'812,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							85'812,99
35 / 144 G.01.001.2.b	<p style="text-align: center;"><b>RAMO 2 (Cat 3)</b> <b>CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b></p> <p>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA <b>. Ramo 2</b></p> <p><u>Istallazioni esistenti da rimuovere</u> .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		74,00			74,00		
						74,00	2,37	175,38
36 / 145 A.03.004.a	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)</p> <p>Pavimentazione esistente da demolire .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					612,53 377,14		
						989,67	5,04	4'987,94
37 / 148 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 2</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica)</p> <p>Vedi voce n° 145 [mc 989.67]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>		40,00			39'586,80		
						39'586,80	0,25	9'896,70
38 / 149 E.08.005.17.03.02	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie) (si considerano 1,6 t/mc)</p> <p>Vedi voce n° 145 [mc 989.67]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					1'583,47		
					1,600	1'583,47	12,65	20'030,90
39 / 150 H.02.500.a	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO <b>. Ramo 2</b></p> <p><u>Istallazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello triangolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	7,88	7,88
40 / 151 H.02.500.b	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <b>. Ramo 2</b></p> <p><u>Istallazioni esistenti da rimuovere</u> (non presente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00		
						0,00	12,57	0,00
41 / 152 H.02.500.c	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI <b>. Ramo 2</b></p> <p><u>Istallazioni esistenti da rimuovere</u> (non presente)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							120'911,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							120'911,79
42 / 153 H.02.510.a	SOMMANO cadauno  RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE <b>. Ramo 2</b>  <u>Istallazioni esistenti da rimuovere</u> .					0,00	21,25	0,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
	Parziale CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) euro					1,00	19,29	19,29
	<b>CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b>							35'118,09
43 / 109 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>. Ramo 2</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . scotico					66,57		
	SOMMANO mq					66,57	4,09	272,27
44 / 141 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 2</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . bonifica piano di posa					26,63		
	SOMMANO mc					26,63	3,84	102,26
45 / 142 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i> <b>. Ramo 2</b>  Vedi voce n° 141 [mc 26.63] *(H/peso=1+(20/100))		40,00			1'278,24		
	SOMMANO mc x km					1'278,24	0,25	319,56
46 / 143 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 2</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  Vedi voce n° 141 [mc 26.63]					47,93		
	SOMMANO t					47,93	10,25	491,28
	Parziale CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro							1'185,37
	<b>CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8)</b>							
47 / 156 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 2</b>  <u>Fossi di guardia</u> <i>(incidenza 0.50 mc/m)</i> . Fosso Tipo 1 - esistente si considera interrimento del 50% da rimuovere *(larg.=(0,50+1,50)/2*0,50)*(H/peso=50/100)		76,72	0,500	0,500	19,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,18		122'116,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					19,18		122'116,45	
48 / 157 A.01.010	. Fosso Tipo 2 *(lung.=36,76+168,75) .*(lung.=36,76+168,75)		205,51	0,500		102,76			
			205,51	0,500	0,500	51,38			
	SOMMANO mc					173,32	3,84	665,55	
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 2</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)								
	<u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 156 [mc 173.32] *(H/peso=1+(20/100))		40,00		1,200	8'319,36			
	SOMMANO mc x km					8'319,36	0,25	2'079,84	
49 / 158 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 2</b> (si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)								
	<u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 156 [mc 173.32]				1,800	311,98			
	SOMMANO t					311,98	10,25	3'197,80	
50 / 383 E.01.030.c	TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m) (si considerano 2,50 mq/m di geotessile)								
	<u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2 *(lung.=36,76+168,75)		205,51	2,500		513,78			
	SOMMANO mq					513,78	3,78	1'942,09	
51 / 384 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE (si considerano 0,25 mc/m di pietrame)								
	<u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2 *(lung.=36,76+168,75)		205,51	0,250		51,38			
	SOMMANO mc					51,38	31,65	1'626,18	
	Parziale CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8) euro Parziale RAMO 2 (Cat 3) euro -----								9'511,46 45'814,92
	A R I P O R T A R E							131'627,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							131'627,91	
52 / 169 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>RAMO 3 (Cat 4)</b> <b>CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>. Ramo 3</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i></p> <p>. scotico . scotico (accesso)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>								
						612,85 149,17			
						762,02	4,09	3'116,66	
53 / 201 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 3</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i></p> <p>. bonifica piano di posa . bonifica piano di posa (accesso)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>								
						245,14 61,39			
						306,53	3,84	1'177,08	
54 / 202 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i> <b>. Ramo 3</b></p> <p>Vedi voce n° 201 [mc 306.53] *(H/peso=1+(20/100))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>								
			40,00		1,200	14'713,44			
						14'713,44	0,25	3'678,36	
55 / 203 E.08.005.17.05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i></p> <p>Vedi voce n° 201 [mc 306.53]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>								
						1,800	551,75		
						551,75	10,25	5'655,44	
	Parziale CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro							13'627,54	
56 / 206 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 3</b></p> <p><u>Fossi di guardia</u> <i>(incidenza 0.50 mc/m)</i></p> <p>. Fosso Tipo 1 - esistente si considera interrimento del 50% da rimuovere *(larg.=(0,50+1,50)/2*0,50)*(H/peso=50/100)</p> <p>. Fosso Tipo 2 *(lung.=40,10+31,90+79,64)</p> <p>. *(lung.=40,10+31,90+79,64)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>								
						25,49 151,64 151,64	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	6,37 75,82 37,91
						120,10	3,84	461,18	
57 / 207 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							145'716,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RI PORT O</b>							145'716,63
58 / 208 E.08.005.17.05.04	<u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 206 [mc 120.10] *(H/peso=1+(20/100))		40,00		1,200	5'764,80	0,25	1'441,20
	SOMMANO mc x km					5'764,80		
59 / 242 E.01.030.c	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>						10,25	2'215,85
	<u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 206 [mc 120.10]				1,800	216,18		
59 / 242 E.01.030.c	TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m) <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 2,50 mq/m di geotessile)</i>						3,78	1'433,00
	<u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2 *(lung.=40,10+31,90+79,64)		151,64	2,500		379,10		
60 / 243 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 0,25 mc/m di pietrame)</i>						31,65	1'199,85
	<u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2 *(lung.=40,10+31,90+79,64)		151,64	0,250		37,91		
	SOMMANO mc					37,91		
	Parziale CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8) euro Parziale RAMO 3 (Cat 4) euro							6'751,08 20'378,62
	----- -----							
	<b>A RI PORT ARE</b>							152'006,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							152'006,53
61 / 279 G.01.001.2.b	<p style="text-align: center;"><b>RAMO 4 (Cat 5)</b> <b>CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b></p> <p>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA <b>. Ramo 4</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . *(lung.=242,00+20,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		262,00			262,00		
						262,00	2,37	620,94
62 / 280 A.03.004.a	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie)</p> <p>Pavimentazione esistente da demolire .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					630,32 664,645		
						1'294,97	5,04	6'526,65
63 / 283 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 4</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica)</p> <p>Vedi voce n° 280 [mc 1 294.97]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>		40,00			51'798,80		
						51'798,80	0,25	12'949,70
64 / 284 E.08.005.17.03.02	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie) (si considerano 1,6 t/mc)</p> <p>Vedi voce n° 280 [mc 1 294.97]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					1,600 2'071,95		
						2'071,95	12,65	26'210,17
65 / 285 H.02.500.a	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO <b>. Ramo 4</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e segnale triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e segnale aggiuntivo 80x27 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm e cartello aggiuntivo 15x35 cm . segnale con cartello circolare 60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 2,00		
						5,00	7,88	39,40
66 / 286 H.02.500.b	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <b>. Ramo 4</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con 4 cartelli freccia località 150x40 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	12,57	12,57
67 / 287	RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							198'365,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							198'365,96
H.02.500.c	3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI <b>. Ramo 4</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello località 300x225 cm  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	21,25	21,25
68 / 288 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE <b>. Ramo 4</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e segnale triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e segnale aggiuntivo 80x27 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm e cartello aggiuntivo 15x35 cm . segnale con cartello circolare 60 cm . segnale con cartello località 300x225 cm *(par.ug.=3+3) . segnale con 4 cartelli freccia località 150x40 cm  SOMMANO cadauno	6,00				1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 2,00 12,00	19,29	231,48
69 / 289 H.06.009.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA <b>. Ramo 4</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . portale a bandiera cartello 300x250 cm e cartello 300x250 cm  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	952,65	952,65
70 / 290 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. <b>. Ramo 4</b>  <u>Demolizione blocco di ancoraggio portale rimosso</u> . portale bandiera *(H/peso=1,80+0,10)  SOMMANO mc	1,00	1,30	1,300	1,900	3,21 3,21	28,74	92,26
71 / 291 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO <b>. Ramo 4</b>  <u>Demolizione blocchi di ancoraggio portale rimosso</u> . portale a bandiera (si considera l'incidenza di 2.5 t/mc) Vedi voce n° 290 [mc 3.21]  SOMMANO t					2,500 8,03 8,03	25,30	203,16
72 / 292 E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO <b>. Ramo 4</b>  <u>Demolizione blocchi di ancoraggio portale rimosso</u> . portale a bandiera (si considera l'incidenza di 160 kg/mc) Vedi voce n° 290 [mc 3.21] *(H/peso=160,00/1000)  SOMMANO t					0,160 0,51 0,51	50,60	25,81
	Parziale CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) euro							47'886,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							199'892,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							199'892,57
73 / 244 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>. Ramo 4</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i></p> <p>. scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					156,62		
						156,62	4,09	640,58
74 / 276 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 4</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i></p> <p>. bonifica piano di posa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					62,65		
						62,65	3,84	240,58
75 / 277 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i> <b>. Ramo 4</b></p> <p>Vedi voce n° 276 [mc 62.65] *(H/peso=1+(20/100))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>					3'007,20		
						3'007,20	0,25	751,80
76 / 278 E.08.005.17.05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 4</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i></p> <p>Vedi voce n° 276 [mc 62.65]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					112,77		
						112,77	10,25	1'155,89
	Parziale CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro							2'788,85
77 / 295 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 4</b></p> <p><u>Fossi di guardia</u> <i>(incidenza 0.50 mc/m)</i></p> <p>. Fosso Tipo 1 - esistente si considera interrimento del 50% da rimuovere *(larg.=(0,50+1,50)/2*0,50)*(H/peso=50/100)</p> <p>. Fosso Tipo 1 *(lung.=94,52+60,22)*(larg.=(0,50+1,50)/2* 0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					104,08		
						77,37		
						181,45	3,84	696,77
78 / 296 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 4</b> <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i></p> <p><u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 295 [mc 181.45] *(H/peso=1+(20/100))</p>					8'709,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'709,60		203'378,19





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							208'903,34
80 / 310 G.01.001.2.b	<p style="text-align: center;"><b>RAMO 5 (Cat 6)</b> <b>CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b></p> <p>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA <b>. Ramo 5</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (non presente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					0,00	2,37	0,00
81 / 313 A.03.004.a	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie)</p> <p>Pavimentazione esistente da demolire (non presente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					0,00	5,04	0,00
82 / 314 E.08.005.17.03.02	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie) (si considerano 1,6 t/mc)</p> <p>Vedi voce n° 313 [mc 0.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				1,600	0,00	12,65	0,00
83 / 315 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 5</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica)</p> <p>Vedi voce n° 313 [mc 0.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>		40,00			0,00	0,25	0,00
84 / 348 H.02.500.a	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO <b>. Ramo 5</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello delineatore curva 60x60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00	4,00	7,88
85 / 349 H.02.500.b	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <b>. Ramo 5</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (non presente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					0,00	12,57	0,00
86 / 350 H.02.500.c	<p>RIMOZIONE DI SEGNALI DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI <b>. Ramo 5</b></p> <p><u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello delineatore curva 240x60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	1,00	21,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							208'956,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							208'956,11
87 / 351 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE <b>. Ramo 5</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> . segnale con cartello delineatore di curva 60x60 cm  SOMMANO cadauno  Parziale CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) euro  <b>CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b>							
						4,00		
						4,00	19,29	77,16
								129,93
88 / 308 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 5</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . bonifica piano di posa  SOMMANO mc							
						1'466,67		
				1466,674		1'466,67	3,84	5'632,01
89 / 309 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 5</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  Vedi voce n° 308 [mc 1 466.67]  SOMMANO t							
						1,800	2'640,01	
						2'640,01	10,25	27'060,10
90 / 316 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i> <b>. Ramo 5</b>  Vedi voce n° 308 [mc 1 466.67] *(H/peso=1+(20/100))  SOMMANO mc x km							
						40,00	1,200	70'400,16
						70'400,16	0,25	17'600,04
91 / 317 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>. Ramo 5</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . scotico  SOMMANO mq  Parziale CS_B Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) euro  <b>CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5)</b>							
						3'644,98		
				3644,977		3'644,98	4,09	14'907,97
								65'200,12
92 / 311 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO <b>. Ramo 5</b>  . barriera H2BL <i>*(lung.=288,00+315,00)</i>  SOMMANO m							
						603,00		
				603,00		603,00	155,91	94'013,73
						603,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							368'247,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							368'247,12
93 / 312 I.02.025	Parziale CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5) euro  <b>CS_G Idraulica di linea (SbCat 7)</b>  ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE <b>. Ramo 5</b>  <u>Idraulica di linea</u> <i>(non presente)</i>  SOMMANO mq					0,00	26,21	0,00
94 / 354 A.01.001	Parziale CS_G Idraulica di linea (SbCat 7) euro  <b>CS_H Sistema di trattamento e smaltimento a dispersione acque meteoriche (SbCat 8)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>. Ramo 5</b>  <u>Fossi di guardia</u> <i>(incidenza 0.50 mc/m)</i> . Fosso Tipo 1 - esistente si considera interrimento del 50% da rimuovere *(larg.=(0,50+1,50)/2*0,50)*(H/peso=50/100) . Fosso Tipo 1 *(lung.=118,74+20,65)*(larg.=(0,50+1,50)/2* 0,50) . Fosso Tipo 2 *(larg.=(0,50+1,50)/2*0,50) .  SOMMANO mc		188,36	0,500	0,500	47,09		0,00
			139,39	0,500		69,70		
			289,60	0,500		144,80		
			289,60	0,500	0,500	72,40		
						333,99	3,84	1'282,52
95 / 355 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 5</b> <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la            maggiorazione del 20% per materiali in mucchio)</i>  <u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 354 [mc 333.99] *(H/peso=1+(20/100))  SOMMANO mc x km		40,00		1,200	16'031,52		
						16'031,52	0,25	4'007,88
96 / 356 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 5</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Fossi di guardia</u> Vedi voce n° 354 [mc 333.99]  SOMMANO t				1,800	601,18		
						601,18	10,25	6'162,10
97 / 385 E.01.030.c	TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m) <i>(si considerano 2,50 mq/m di geotessile)</i>  <u>Fossi di guardia con laminazione</u> . Fosso Tipo 2  SOMMANO mq		289,60	2,500		724,00		
						724,00	3,78	2'736,72
98 / 386 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							382'436,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							384'727,80
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 8) CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
99 / 42 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	135,08	0,00
100 / 43 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI <b>. Rotatoria</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	42,12	0,00
101 / 94 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO <b>. Ramo 1</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	135,08	0,00
102 / 95 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI <b>. Ramo 1</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	42,12	0,00
103 / 154 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO <b>. Ramo 2</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	135,08	0,00
104 / 155 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI <b>. Ramo 2</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	42,12	0,00
105 / 293 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO <b>. Ramo 4</b>  <u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> <i>(vedi impianto di illuminazione)</i>							
	SOMMANO cad					0,00	135,08	0,00
106 / 294 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI <b>. Ramo 4</b>							
	SOMMANO cad					0,00	135,08	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							384'727,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							384'727,80
	<u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi impianto di illuminazione)							
	SOMMANO cad					0,00	42,12	0,00
107 / 352 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO <b>. Ramo 5</b>							
	<u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi impianto di illuminazione)							
	SOMMANO cad					0,00	135,08	0,00
108 / 353 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI <b>. Ramo 5</b>							
	<u>Installazioni esistenti da rimuovere</u> (vedi impianto di illuminazione)							
	SOMMANO cad					0,00	42,12	0,00
	Parziale CS_A Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) euro							0,00
	<b>IM_C Illuminazione - Rimozione impianti esistenti (SbCat 91)</b>							
109 / 357 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO <b>. Impianto di illuminazione</b>							
	<u>Rimozione impianti esistenti</u> .					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	135,08	1'756,04
110 / 358 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI <b>. Impianto di illuminazione</b>							
	<u>Rimozione impianti esistenti</u> .					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	42,12	758,16
	Parziale IM_C Illuminazione - Rimozione impianti esistenti (SbCat 91) euro							2'514,20
	Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 8) euro							2'514,20
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							387'242,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							387'242,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							387'242,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>ROTATORIA DI CODEVIGO (Cat 1) CS_C Movimenti di terra (SbCat 3)</b>							
111 / 2 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>. Rotatoria</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione		231,67			231,67		
	SOMMANO mc					231,67	28,30	6'556,26
112 / 3 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato		439,66			439,66		
	SOMMANO mc					439,66	1,83	804,58
113 / 4 A.02.003.a	MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - FORNITURA <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato Vedi voce n° 3 [mc 439.66]					439,66		
	SOMMANO mc					439,66	18,69	8'217,25
114 / 5 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . riempimento		381,49			381,49		
	SOMMANO mc					381,49	0,74	282,30
115 / 6 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  (si considerano 40 km fino alla discarica) . sterro (non presente) . meno quantità reimpiegata  (si considerano 40 km dalla cava) . rilevato Vedi voce n° 4 [mc 439.66] Vedi voce n° 5 [mc 381.49]		40,00 40,00			17'586,40 15'259,60		
	SOMMANO mc x km					32'846,00	0,25	8'211,50
	Parziale CS_C Movimenti di terra (SbCat 3) euro							24'071,89
	<b>CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							411'313,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							411'313,89
116 / 7 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO <b>. Rotatoria</b> (spessore 30 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione			347,500		347,50		
	SOMMANO mc					347,50	36,84	12'801,90
117 / 8 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Rotatoria</b> (spessore 20 cm) vedi allegato movimento di materie  . strato di base			239,700		239,70		
	SOMMANO mc					239,70	192,36	46'108,69
118 / 9 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . tra base e fondazione Vedi voce n° 8 [mc 239.70] *(H/peso=1/0,20)				5,000	1'198,50		
	SOMMANO mq					1'198,50	1,75	2'097,38
119 / 10 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Rotatoria</b> (spessore 8 cm) ( vedi allegato movimento di materie)  . binder			1158,340	0,080	92,67		
	SOMMANO mc					92,67	217,09	20'117,73
120 / 11 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . tra binder e base Vedi voce n° 10 [mc 92.67] *(H/peso=1/0,08)				12,500	1'158,38		
	SOMMANO mq					1'158,38	1,75	2'027,17
121 / 12 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Rotatoria</b> (spessore 3 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . usura			1158,340	0,030	34,75		
	SOMMANO mc					34,75	238,57	8'290,31
122 / 13 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							502'757,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							502'757,07
123 / 14 E.02.010.a	. tra usura e binder Vedi voce n° 12 [mc 34.75] *(H/peso=1/0,03)  SOMMANO mq				33,333	1'158,32		
						1'158,32	1,75	2'027,06
	<b>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE SEZIONE DI CM 15 X 25</b> <b>. Rotatoria</b> (sezione 0.0375 mq) (vedi allegato movimento di materie) *(H/peso=1/0,0375)  SOMMANO m			8,430	26,667	224,80		
						224,80	21,20	4'765,76
	Parziale CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro							98'236,00
	<b>CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5)</b>							
124 / 34 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO <b>.Rotatoria</b> (vedi rami che si innestano alla rotatoria)  SOMMANO m					0,00	155,91	0,00
	Parziale CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5) euro							0,00
	<b>CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6)</b>							
125 / 18 H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI12 <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . striscia di delimitazione intena  SOMMANO m		94,24			94,24		
						94,24	1,41	132,88
126 / 19 H.02.110.b	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDC DEL DIAMETRO DI 60 MM - FORNITURA <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello triangolare 90 cm . segnale con 2 cartelli freccia località 150x40 cm (sostegno) *(par.ug.=2*2) (controvento) *(par.ug.=2*2) . segnale con 3 cartelli freccia località 150x40 cm (sostegno) *(par.ug.=3*2) (controvento) *(par.ug.=3*2)  SOMMANO m	4,00	3,60			14,40		
		4,00	4,00			16,00		
		4,00	3,50			14,00		
		6,00	4,00			24,00		
		6,00	3,50			21,00		
						89,40	7,95	710,73
127 / 20 H.02.400.a	SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 - POSA IN OPERA <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello triangolare 90 cm					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		510'393,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		510'393,50
128 / 21 H.02.135.b	SOMMANO cad  GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE DIAMETRO 60 mm - FORNITURA <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello triangolare 90 cm *(par.ug.=4+4) . segnale con 2 cartelli freccia località 150x40 cm *(par.ug.=4+ 4) . segnale con 3 cartelli freccia località 150x40 cm *(par.ug.=6+ 6)					4,00	67,53	270,12
	SOMMANO cadauno					8,00		
		8,00				8,00		
		8,00				8,00		
		12,00				12,00		
						28,00	3,05	85,40
129 / 22 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello triangolare 90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,12	396,48
130 / 23 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERE DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 90 - FORNITURA <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello triangolare 90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,89	411,56
131 / 24 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con 2 cartelli freccia località 150x40 cm *(par.ug.=2* 2) . segnale con 3 cartelli freccia località 150x40 cm *(par.ug.=3* 2)	4,00	1,50		0,400	2,40		
		6,00	1,50		0,400	3,60		
	SOMMANO mq					6,00	370,74	2'224,44
132 / 25 H.03.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 - FORNITURA <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e delineatore semicircolare 40x50 cm (non presenti)					0,00	71,42	0,00
133 / 26 H.02.405.b	SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO - POSA IN OPERA <b>. Rotatoria</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con 2 cartelli freccia località 150x40 cm *(par.ug.=2+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							513'781,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							513'781,50
	2) . segnale con 3 cartelli freccia località 150x40 cm *(par.ug.=3+3)	4,00				4,00		
		6,00				6,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,72	157,20
	Parziale CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6) euro							4'388,81
	<b>CS_G Idraulica di linea (SbCat 7)</b>							
134 / 27 I.02.001.a	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI DIMENSIONI CM 50X50X20 - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Rotatoria</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma		2,00			2,00		
	.		2,30			2,30		
	.		2,70			2,70		
	SOMMANO m					7,00	26,09	182,63
135 / 28 I.02.010	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Rotatoria</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,93	62,79
136 / 35 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE <b>. Rotatoria</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> <i>(si assimila per canaletta semicircolare 0.50x0.15 - sviluppo 1.23 m - con maggiorazione del 3.33 per compensare lo spessore)</i> . canaletta drenaggio acque area interclusa *(H/peso=20/6)		87,02	1,230	3,333	356,75		
	SOMMANO mq					356,75	26,21	9'350,42
	Parziale CS_G Idraulica di linea (SbCat 7) euro							9'595,84
	<b>CS_I Opere a verde (SbCat 10)</b>							
137 / 15 A.02.004.b	TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE - FORNITURA E STESA <b>. Rotatoria</b> <i>(vedi allegato movimento di materie) ( spessore 30 cm)</i>							
	. sistemazione a verde area interclusa		868,27		0,300	260,48		
	SOMMANO mc					260,48	5,74	1'495,16
138 / 16 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Rotatoria</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>							
	. sistemazione a verde area interclusa Vedi voce n° 15 [mc 260.48]					260,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					260,48		525'029,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					260,48		525'029,70
	SOMMANO mc					260,48	0,74	192,76
139 / 17 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO <b>. Rotatoria</b> (vedi allegato movimento di materie)  . sistemazione a verde area interclusa .		868,27			868,27		
	SOMMANO mq					868,27	1,28	1'111,39
	Parziale CS_I Opere a verde (SbCat 10) euro							2'799,31
	<b>CS_M Tombini circolari (SbCat 13)</b>							
140 / 387 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . Pozzetto di imbocco *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetti intermedi *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetto di sbocco *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)	2,00	3,20	3,200	0,980	10,04		
	SOMMANO mc					40,15	7,55	303,13
141 / 388 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Rotatoria</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)  <u>Tombino Ø 1000 mm - Esuberi dello scavo</u> Vedi voce n° 387 [mc 40.15] *(H/peso=(1+20/100))		40,00		1,200	1'927,20		
	SOMMANO mc x km					1'927,20	0,25	481,80
142 / 389 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Rotatoria</b> (si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)  <u>Tombino Ø 1000 mm - Esuberi dello scavo</u>							
	SOMMANO t					0,00	10,25	0,00
143 / 390 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Sottofondazione</u> . Pozzetto di imbocco *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetti intermedi *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetto di sbocco *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)	2,00	3,20	3,200	0,100	1,02		
	SOMMANO mc					4,09	111,73	456,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							527'575,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							527'575,76	
144 / 391 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Fondazione</u> . Pozzetto di imbocco . Pozzetti intermedi . Pozzetto di sbocco  SOMMANO mc	2,00	3,00 3,00 3,00	3,000 3,000 3,000	0,300 0,300 0,300	2,70 5,40 2,70	10,80	172,13	1'859,00
145 / 392 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Elevazione</u> . Pozzetto di imbocco . Pozzetti intermedi *(par.ug.=2*4,00) . Pozzetto di sbocco  SOMMANO mc	4,00 8,00 4,00	2,40 2,40 2,40	0,200 0,200 0,200	1,950 1,950 1,950	3,74 7,49 3,74	14,97	176,67	2'644,75
146 / 393 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . Pozzetto di imbocco . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione . Pozzetti intermedi . magrone *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione *(par.ug.=2*4,00) . elevazione *(par.ug.=2*4,00) . *(par.ug.=2*4,00) . Pozzetto di sbocco . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione  SOMMANO mq	4,00 4,00 4,00 4,00 8,00 8,00 8,00 8,00 4,00 4,00 4,00	3,20 3,00 3,00 2,20 3,20 3,00 3,00 2,20 3,20 3,00 3,00		0,100 0,300 1,950 1,950 0,100 0,300 1,950 1,950 0,100 0,300 1,950	1,28 3,60 23,40 17,16 2,56 7,20 46,80 34,32 1,28 3,60 23,40 17,16	181,76	23,29	4'233,19
147 / 394 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm</u> (fondazione incidenza 75 kg/mc) (elevazione incidenza 95 kg/mc)  . Pozzetti di imbocco-intermedi-sbocco . fondazione Vedi voce n° 391 [mc 10.80] . elevazione Vedi voce n° 392 [mc 14.97]  SOMMANO kg				75,000 95,000	810,00 1'422,15	2'232,15	1,68	3'750,01
148 / 395 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP, IPE (si assimila per manufatti in acciaio) <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Grigliato di protezione</u>								
	<b>A RIPORTARE</b>							540'062,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							540'062,71
	(grigliato maglia 30x50 mm piatto 40x3 mm incidenza 31.80 kg/mq) . pozzetto di imbocco . pozzetti intermedi . pozzetto di sbocco	2,00	2,20 2,20 2,20	2,200 2,200 2,200	31,800 31,800 31,800	153,91 307,82 153,91		
	SOMMANO kg					615,64	1,93	1'188,19
149 / 396 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Grigliato di protezione</u> Vedi voce n° 395 [kg 615.64]					615,64		
	SOMMANO kg					615,64	0,69	424,79
150 / 397 I.01.025.2.i	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) SN 8 KN/MQ DIAMETRO ESTERNO 1000 <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Tubazioni di scarico</u> . primo tratto . tratto intermedio . ultimo tratto		23,60 19,10 14,20			23,60 19,10 14,20		
	SOMMANO m					56,90	382,84	21'783,60
151 / 398 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Rinfiaccio tubazioni</u> . primo tratto *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,20) <b>meno tubazione *(larg.=1,00^2*3,14/4)</b> . tratto intermedio *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,20) <b>meno tubazione *(larg.=1,00^2*3,14/4)</b> . ultimo tratto *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,20) <b>meno tubazione *(larg.=1,00^2*3,14/4)</b>		26,60 <b>26,60</b> 19,10 <b>19,10</b> 14,20 <b>14,20</b>	1,600 <b>0,785</b> 1,600 <b>0,785</b> 1,600 <b>0,785</b>	1,400 <b>-20,88</b> 1,400 <b>-14,99</b> 1,400 <b>-11,15</b>	59,58 <b>-20,88</b> 42,78 <b>-14,99</b> 31,81 <b>-11,15</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					134,17 <b>-47,02</b>		
	SOMMANO mc					87,15	111,73	9'737,27
152 / 399 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Trincea di posa tubazioni</u> . primo tratto *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,50) . tratto intermedio *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,50) . ultimo tratto *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,50)		26,60 19,10 14,20	1,600 1,600 1,600	1,700 1,700 1,700	72,35 51,95 38,62		
	SOMMANO mc					162,92	7,55	1'230,05
153 / 400 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Rinterro tubazioni</u>							
	<b>A RIPORTARE</b>							574'426,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							574'426,61
	. primo tratto *(larg.=0,30+1,00+0,30) . tratto intermedio *(larg.=0,30+1,00+0,30) . ultimo tratto *(larg.=0,30+1,00+0,30)		26,60 19,10 14,20	1,600 1,600 1,600	0,300 0,300 0,300	12,77 9,17 6,82		
	SOMMANO mc					28,76	1,83	52,63
154 / 401 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i>  <b>. Rotatoria</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Esuberato dello scavo tubazioni</u> . Vedi voce n° 399 [mc 162.92] *(H/peso=1+(20/100)) meno rinterro *(larg.=(26,60+19,10+14,20)*(0,30+1,00+0,30)* 0,30)*(H/peso=1+(20/100))		40,00 40,00		1,200	7'820,16 <span style="color: red;">-1'380,10</span>		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					7'820,16 <span style="color: red;">-1'380,10</span>		
	SOMMANO mc x km					6'440,06	0,25	1'610,02
155 / 402 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Rotatoria</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Esuberato dello scavo tubazioni</u> Vedi voce n° 399 [mc 162.92] meno rinterro *(larg.=(26,60+19,10+14,20)*(0,30+1,00+0,30)* 0,30)					293,26 <span style="color: red;">-51,75</span>		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					293,26 <span style="color: red;">-51,75</span>		
	SOMMANO t					241,51	10,25	2'475,48
	Parziale CS_M Tombini circolari (SbCat 13) euro Parziale ROTATORIA DI CODEVIGO (Cat 1) euro -----							52'230,89 191'322,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							578'564,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							578'564,74
	<b>RAMO 1 (Cat 2)</b> <b>CS_C Movimenti di terra (SbCat 3)</b>							
156 / 50 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>. Ramo 1</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione (non presente)  SOMMANO mc					0,00	28,30	0,00
157 / 51 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato  SOMMANO mc		1,64			1,64	1,83	3,00
158 / 52 A.02.003.a	MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - FORNITURA <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato Vedi voce n° 51 [mc 1.64]  SOMMANO mc					1,64	18,69	30,65
159 / 53 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . riempimento  SOMMANO mc		133,06			133,06	0,74	98,46
160 / 54 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  (si considerano 40 km fino alla discarica) . sterro . meno quantità reimpiegata  (si considerano 40 km dalla cava) . rilevato Vedi voce n° 52 [mc 1.64] Vedi voce n° 53 [mc 133.06]  SOMMANO mc x km		40,00 40,00			65,60 5'322,40	0,25	1'347,00
	Parziale CS_C Movimenti di terra (SbCat 3) euro							1'479,11
	<b>CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>							
161 / 55 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							580'043,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							580'043,85
162 / 56 D.01.005.e	TS, BO <b>. Ramo 1</b> <i>(spessore 30 cm)</i> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . strato di fondazione  SOMMANO mc			139,780		139,78	36,84	5'149,50
						139,78		
163 / 57 D.01.043.2.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 1</b> <i>(spessore 20 cm)</i> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . strato di base  SOMMANO mc			70,560		70,56	192,36	13'572,92
						70,56		
164 / 58 D.01.017.i	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 1</b> <i>( vedi allegato movimento di materie )</i>  . tra base e fondazione Vedi voce n° 56 [mc 70.56] *(H/peso=1/0,20)  SOMMANO mq				5,000	352,80	1,75	617,40
						352,80		
164 / 58 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 1</b> <i>(spessore 8 cm)</i> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . binder  SOMMANO mc			657,370	0,080	52,59	217,09	11'416,76
						52,59		
165 / 59 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 1</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . tra binder e base Vedi voce n° 58 [mc 52.59] *(H/peso=1/0,08)  SOMMANO mq				12,500	657,38	1,75	1'150,42
						657,38		
166 / 60 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 1</b> <i>(spessore 3 cm)</i> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i>  . usura  SOMMANO mc			657,370	0,030	19,72	238,57	4'704,60
						19,72		
167 / 61 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 1</b> <i>( vedi allegato movimento di materie )</i>  . tra usura e binder Vedi voce n° 60 [mc 19.72] *(H/peso=1/0,03)  SOMMANO mq				33,333	657,33		
						657,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					657,33		616'655,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					657,33		616'655,45
168 / 62 E.02.010.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE SEZIONE DI CM 15 X 25</p> <p><b>. Ramo 1</b> (sezione 0.0375 mq) (vedi allegato movimento di materie) *(H/peso=1/0,0375)</p>			6,440	26,667	171,74	1,75	1'150,33
	SOMMANO m					171,74	21,20	3'640,89
	Parziale CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro							41'402,82
	<b>CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5)</b>							
169 / 86 G.02.003.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO</p> <p><b>. Ramo 1</b> *(lung.=61,00+57,00)</p>		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	155,91	18'397,38
	Parziale CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5) euro							18'397,38
	<b>CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6)</b>							
170 / 66 H.01.017.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI12</p> <p><b>. Ramo 1</b></p> <p><u>Segnaletica orizzontale</u> . spartitraffico e isole *(lung.=41,30+88,50+32,50)</p>		162,30			162,30		
	SOMMANO m					162,30	1,41	228,84
171 / 67 H.01.017.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI15</p> <p><b>. Ramo 1</b></p> <p><u>Segnaletica orizzontale</u> . lato carreggiata *(lung.=92,00+88,70)</p>		180,70			180,70		
	SOMMANO m					180,70	1,75	316,23
172 / 68 H.01.017.d	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>. Ramo 1</b></p> <p><u>Segnaletica orizzontale</u> . zebratura (rapporto di riempimento 2/3) *(H/peso=2/3) . linea precedenza - triangoli (0.15 mq/triangolo) . triangolo precedenza (0.75 mq/triangolo) .</p>	9,00	32,20	0,150	0,667	21,48		
	SOMMANO mq	1,00		0,750		0,75		
						23,58	11,49	270,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							640'660,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							640'660,05
173 / 69 H.02.110.b	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDC DEL DIAMETRO DI 60 MM - FORNITURA <b>. Ramo 1</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm  SOMMANO m	1,00 1,00 1,00 1,00	3,30 3,00 3,00 2,50			3,30 3,00 3,00 2,50 11,80	7,95	93,81
174 / 70 H.02.400.a	SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 - POSA IN OPERA <b>. Ramo 1</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	67,53	270,12
175 / 71 H.02.135.b	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE DIAMETRO 60 mm - FORNITURA <b>. Ramo 1</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm  SOMMANO cadauno					2,00 1,00 2,00 2,00 7,00	3,05	21,35
176 / 72 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 <b>. Ramo 1</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm  SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00	99,12	297,36
177 / 73 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERE DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 90 - FORNITURA <b>. Ramo 1</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00	102,89	102,89
178 / 74 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							641'445,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							642'326,22
184 / 80 I.02.010	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Ramo 1</b>  <u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	20,93	167,44
185 / 87 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE <b>. Ramo 1</b>  <u>Idraulica di linea</u> (non presente)  SOMMANO mq					0,00	26,21	0,00
	Parziale CS_G Idraulica di linea (SbCat 7) euro							684,02
	<b>CS_I Opere a verde (SbCat 10)</b>							
186 / 63 A.02.004.b	TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE - FORNITURA E STESA <b>. Ramo 1</b> ( vedi allegato movimento di materie ) ( spessore 30 cm )  . sistemazione a verde scarpate  SOMMANO mc		294,06		0,300	88,22		
						88,22	5,74	506,38
187 / 64 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . sistemazione a verde scarpate Vedi voce n° 63 [mc 88.22]  SOMMANO mc					88,22		
						88,22	0,74	65,28
188 / 65 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO <b>. Ramo 1</b> (vedi allegato movimento di materie)  . sistemazione a verde scarpate  SOMMANO mq		294,06			294,06		
						294,06	1,28	376,40
	Parziale CS_I Opere a verde (SbCat 10) euro Parziale RAMO 1 (Cat 2) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							948,06 64'876,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							643'441,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							643'441,72
	<b>RAMO 2 (Cat 3) CS_C Movimenti di terra (SbCat 3)</b>							
189 / 110 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>. Ramo 2</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione (non presente)  SOMMANO mc					0,00	28,30	0,00
190 / 111 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato  SOMMANO mc			9,785		9,79	1,83	17,92
191 / 112 A.02.003.a	MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - FORNITURA <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato Vedi voce n° 111 [mc 9.79]  SOMMANO mc					9,79	18,69	182,98
192 / 113 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)  . riempimento  SOMMANO mc			283,734		283,73	0,74	209,96
193 / 114 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)  (si considerano 40 km fino alla discarica) . sterro . meno quantità reimpiegata  (si considerano 40 km dalla cava) . rilevato Vedi voce n° 112 [mc 9.79] Vedi voce n° 113 [mc 283.73]  SOMMANO mc x km		40,00 40,00			391,60 11'349,20	0,25	2'935,20
	Parziale CS_C Movimenti di terra (SbCat 3) euro					11'740,80		3'346,06
	<b>CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>							
194 / 115 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							646'787,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							646'787,78
195 / 116 D.01.005.e	TS, BO <b>. Ramo 2</b> (spessore 30 cm) (vedi allegato movimento di materie)  strato di fondazione  SOMMANO mc			312,957		312,96		
						312,96	36,84	11'529,45
196 / 117 D.01.043.2.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 2</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  strato di base  SOMMANO mc			420,623		420,62		
						420,62	192,36	80'910,46
197 / 118 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 2</b> ( vedi allegato movimento di materie )  tra base e fondazione Vedi voce n° 116 [mc 420.62] *(H/peso=1/0,20)  SOMMANO mq				5,000	2'103,10		
						2'103,10	1,75	3'680,43
197 / 118 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 2</b> (spessore 8 cm) (vedi allegato movimento di materie)  binder  SOMMANO mc			1823,149	0,080	145,85		
						145,85	217,09	31'662,58
198 / 119 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)  tra binder e base Vedi voce n° 118 [mc 145.85] *(H/peso=1/0,08)  SOMMANO mq				12,500	1'823,13		
						1'823,13	1,75	3'190,48
199 / 120 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 2</b> (spessore 3 cm) (vedi allegato movimento di materie)  usura  SOMMANO mc			1823,149	0,030	54,69		
						54,69	238,57	13'047,39
200 / 121 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 2</b> ( vedi allegato movimento di materie )  tra usura e binder  SOMMANO mc			1823,149		1'823,15		
						1'823,15		790'808,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'823,15		790'808,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'823,15		790'808,57
201 / 122 E.02.010.a	SOMMANO mq  COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE SEZIONE DI CM 15 X 25 <b>. Ramo 2</b> <i>(sezione 0.0375 mq)</i> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i> <i>*(H/peso=1/0,0375)</i>			15,130	26,667	403,47		3'190,51
	SOMMANO m					403,47	1,75	8'553,56
	Parziale CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro							155'764,86
	<b>CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5)</b>							
202 / 146 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO <b>. Ramo 2</b> <i>*(lung.=74,00+81,00)</i>		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	155,91	24'166,05
	Parziale CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5) euro							24'166,05
	<b>CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6)</b>							
203 / 126 H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI12 <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> <i>. spartitraffico e isole</i> <i>*(lung.=194,40+18,90+11,90)</i>		225,20			225,20		
	SOMMANO m					225,20	1,41	317,53
204 / 127 H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI15 <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> <i>. lato carreggiata</i> <i>*(lung.=173,70+177,90)</i>		351,60			351,60		
	SOMMANO m					351,60	1,75	615,30
205 / 128 H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> <i>. zebratura</i> <i>(rapporto di riempimento 2/3)</i> <i>*(H/peso=2/3)</i> <i>. linea precedenza - triangoli</i> <i>(0.15 mq/triangolo)</i> <i>. triangolo precedenza</i> <i>(0.75 mq/triangolo)</i> <i>.</i>	13,00	20,30	0,150	0,667	13,54		
		2,00		0,750		1,95		
	SOMMANO mq					1,50		
						16,99	11,49	195,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							827'846,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							827'846,74
206 / 129 H.02.110.b	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDC DEL DIAMETRO DI 60 MM - FORNITURA <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm  SOMMANO m	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,30 3,00 3,60 2,50 3,00 3,60			3,30 3,00 3,60 2,50 3,00 3,60 19,00	7,95	151,05
207 / 130 H.02.400.a	SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 - POSA IN OPERA <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	67,53	405,18
208 / 131 H.02.135.b	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE DIAMETRO 60 mm - FORNITURA <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm  SOMMANO cadauno					2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 10,00	3,05	30,50
209 / 132 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm  SOMMANO cad					2,00 1,00 1,00 4,00	99,12	396,48
210 / 133 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERE DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 90 - FORNITURA <b>. Ramo 2</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'829,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							828'829,95
	<u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	102,89	308,67
211 / 134 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 60 <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello romboidale 60x60 cm  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	106,67	106,67
212 / 135 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm  SOMMANO mq	1,00	0,80		0,270	0,22 <hr/> 0,22	362,99	79,86
213 / 136 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> (non presente)  SOMMANO mq					<hr/> 0,00	370,74	0,00
214 / 137 H.03.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 - FORNITURA <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare diametro 60 cm e delineatore 40x50 cm  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	71,42	71,42
215 / 138 H.02.405.b	SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO - POSA IN OPERA <b>. Ramo 2</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello località 300x225 cm  SOMMANO cad  Parziale CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6) euro  <b>CS_G Idraulica di linea (SbCat 7)</b>	1,00	3,00		2,250	6,75 <hr/> 6,75	15,72	106,11
								2'783,99
216 / 139 I.02.001.a	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI DIMENSIONI CM 50X50X20 - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Ramo 2</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							829'502,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							829'502,68
	<u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma		2,60			2,60		
	.		2,40			2,40		
	.		2,40			2,40		
	.		2,50			2,50		
	.		2,80			2,80		
	.		2,20			2,20		
	.		5,90			5,90		
	.		2,70			2,70		
	.		2,70			2,70		
	.		2,70			2,70		
	.		2,70			2,70		
	.		2,50			2,50		
	.		2,30			2,30		
	.		2,60			2,60		
	.		4,00			4,00		
	SOMMANO m					43,00	26,09	1'121,87
217 / 140 I.02.010	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Ramo 2</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,93	313,95
218 / 147 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE <b>. Ramo 2</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> (non presente)					0,00	26,21	0,00
	SOMMANO mq					0,00		0,00
	Parziale CS_G Idraulica di linea (SbCat 7) euro							1'435,82
	<b>CS_I Opere a verde (SbCat 10)</b>							
219 / 123 A.02.004.b	TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE - FORNITURA E STESA <b>. Ramo 2</b> ( vedi allegato movimento di materie ) ( spessore 30 cm )							
	. sistemazione a verde scarpate			654,400	0,300	196,32		
	SOMMANO mc					196,32	5,74	1'126,88
220 / 124 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 2</b> (vedi allegato movimento di materie)							
	. sistemazione a verde scarpate Vedi voce n° 123 [mc 196.32]					196,32		
	SOMMANO mc					196,32	0,74	145,28
221 / 125 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							832'210,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							833'048,29
	<b>RAMO 3 (Cat 4)</b> <b>CS_C Movimenti di terra (SbCat 3)</b>							
222 / 170 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>. Ramo 3</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione (non presente)  SOMMANO mc					0,00	28,30	0,00
223 / 171 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Ramo 3</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato . rilevato (accesso)  SOMMANO mc				41,353 0,017	41,35 0,02	1,83	75,71
224 / 172 A.02.003.a	MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - FORNITURA <b>. Ramo 3</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato Vedi voce n° 171 [mc 41.37]  SOMMANO mc					41,37	18,69	773,21
225 / 173 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 3</b> (vedi allegato movimento di materie)  . riempimento  SOMMANO mc					0,00	0,74	0,00
226 / 174 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 3</b> (vedi allegato movimento di materie)  (si considerano 40 km fino alla discarica) . sterro . meno quantità reimpiegata  (si considerano 40 km dalla cava) . rilevato Vedi voce n° 172 [mc 41.37] Vedi voce n° 173 [mc 0.00]  SOMMANO mc x km		40,00 40,00			1'654,80	0,25	413,70
	Parziale CS_C Movimenti di terra (SbCat 3) euro							1'262,62
	<b>CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>							
227 / 175	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							834'310,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'310,91
D.01.001.a	STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO <b>. Ramo 3</b> (spessore 15 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione . strato di fondazione (accesso)  SOMMANO mc			105,978 26,885		105,98 26,89	36,84	4'894,93
228 / 176 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 3</b> (spessore 13 cm) ( vedi allegato movimento di materie )  . strato di base . strato di base (accesso)  SOMMANO mc			52,994 13,252		52,99 13,25	192,36	12'741,93
229 / 177 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 3</b> ( vedi allegato movimento di materie )  . tra base e fondazione Vedi voce n° 176 [mc 66.24] *(H/peso=1/0,13)  SOMMANO mq				7,692	509,52	1,75	891,66
230 / 178 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 3</b> (spessore 6 cm) ( vedi allegato movimento di materie )  . binder . binder (accesso)  SOMMANO mc			407,650 101,927	0,060 0,060	24,46 6,12	217,09	6'638,61
231 / 179 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 3</b> (vedi allegato movimento di materie)  . tra binder e base Vedi voce n° 178 [mc 30.58] *(H/peso=1/0,06)  SOMMANO mq				16,667	509,68	1,75	891,94
232 / 180 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 3</b> (spessore 3 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . usura . usura (accesso)  SOMMANO mc			407,650 101,927	0,030 0,030	12,23 3,06	238,57	3'647,74
233 / 181 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							864'017,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							864'017,72
234 / 182 E.02.010.a	<b>. Ramo 3</b> <i>( vedi allegato movimento di materie )</i>  . tra usura e binder . tra usura e binder (accesso)  SOMMANO mq							
						407,65 101,93 <hr/> 509,58	1,75	891,77
234 / 182 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE SEZIONE DI CM 15 X 25 <b>. Ramo 3</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i> <i>(sezione 0,0375 mq)</i> . cordonata *(H/peso=1/0,0375) . cordonata (accesso) *(H/peso=1/0,0375)  SOMMANO m							
					7,737 1,897 <hr/> 26,667 26,667 <hr/> 50,59 256,91	21,20	5'446,49	
	Parziale CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro							36'045,07
235 / 204 G.02.003.a	<b>CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5)</b>  BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO <b>. Ramo 3</b> <i>(vedi Ramo 2 e Ramo 5)</i>  SOMMANO m							
						0,00	155,91	0,00
	Parziale CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5) euro							0,00
236 / 186 H.01.017.a	<b>CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6)</b>  SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI12 <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . spartitraffico e isole *(lung.=79,60+18,20)  SOMMANO m							
					97,80	97,80 <hr/> 97,80	1,41	137,90
237 / 187 H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI15 <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . lato carreggiata *(lung.=90,60+53,10+66,30)  SOMMANO m							
					210,00	210,00 <hr/> 210,00	1,75	367,50
238 / 188 H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . zebratura (rapporto di riempimento 2/3) . *(H/peso=2/3)							
					11,00	0,667 7,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,34		870'861,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,34		870'861,38
	. linea precedenza - triangoli (0.15 mq/triangolo) . triangolo precedenza (0.75 mq/triangolo) .	8,00		0,150		1,20		
		1,00		0,750		0,75		
	SOMMANO mq					9,29	11,49	106,74
239 / 189 H.02.110.b	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDC DEL DIAMETRO DI 60 MM - FORNITURA <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm	1,00	3,30			3,30		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	2,50			2,50		
		1,00	3,60			3,60		
	SOMMANO m					16,00	7,95	127,20
240 / 190 H.02.400.a	SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 - POSA IN OPERA <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,53	337,65
241 / 191 H.02.135.b	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE DIAMETRO 60 mm - FORNITURA <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					2,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	3,05	27,45
242 / 192 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					2,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,12	396,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							871'856,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							871'856,90
243 / 193 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERE DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 90 - FORNITURA <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	102,89	205,78
244 / 194 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 60 <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello romboidale 60x60 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00	106,67	106,67
245 / 195 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm  SOMMANO mq	1,00	0,80		0,270	0,22 0,22	362,99	79,86
246 / 196 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> <i>(non presente)</i>  SOMMANO mq					0,00	370,74	0,00
247 / 197 H.03.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 - FORNITURA <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare diametro 60 cm e delineatore 40x50 cm  SOMMANO cad					1,00 1,00	71,42	71,42
248 / 198 H.02.405.b	SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO - POSA IN OPERA <b>. Ramo 3</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello località 300x225 cm  SOMMANO cad  Parziale CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6) euro  <b>CS_G Idraulica di linea (SbCat 7)</b>	1,00	3,00		2,250	6,75 6,75	15,72	106,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'070,76
								872'426,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							873'761,24
254 / 436 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> (si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile - Esuberi dello scavo</u> Vedi voce n° 434 [mc 10.04]					1,800	18,07	
	SOMMANO t						18,07	10,25
255 / 437 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile - Sottofondazione</u> . Pozzetto di scarico . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)		3,20	3,200	0,100	1,02		
	SOMMANO mc						1,02	111,73
256 / 438 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile - Fondazione</u> . Pozzetto di scarico .		3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO mc						2,70	172,13
257 / 439 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile - Elevazione</u> . Pozzetto di scarico .	4,00	2,40	0,200	1,950	3,74		
	SOMMANO mc						3,74	176,67
258 / 440 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile</u> . Pozzetto di scarico . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione .	4,00	3,20		0,100	1,28		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		4,00	3,00		1,950	23,40		
		4,00	2,20		1,950	17,16		
	SOMMANO mq						45,44	23,29
259 / 441 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>. Ramo 3</b> (fondazione incidenza 75 kg/mc) (elevazione incidenza 95 kg/mc)  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile</u> . Pozzetti di scarico . fondazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							876'244,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							876'244,22
	Vedi voce n° 438 [mc 2.70] . elevazione Vedi voce n° 439 [mc 3.74]  SOMMANO kg				75,000 95,000	202,50 355,30	1,68	937,10
260 / 442 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP, IPE (si assimila per manufatti in acciaio) . <b>Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile - Grigliato di protezione</u> . grigliato maglia 30x50 mm piatto 40x3 mm incidenza (31.80 kg/mq) . clapet comprese flange, gorniere ecc. (90.00 kg/cad)  SOMMANO kg		2,20	2,200	31,800 90,000	153,91 90,00	1,93	470,75
261 / 443 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO . <b>Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile - Grigliato di protezione</u> Vedi voce n° 442 [kg 243.91]  SOMMANO kg					243,91	0,69	168,30
262 / 444 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI . <b>Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile</u> . trincea tubazione *(larg.=0,30+0,63+0,30)*(H/peso=0,20+0,63+0,50)  SOMMANO mc		6,00	1,230	1,330	9,82	7,55	74,14
263 / 445 I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) SN 8 KN/MQ DN DIAMETRO ESTERNO 630 . <b>Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile</u> .  SOMMANO ml		6,00			6,00	154,47	926,82
264 / 446 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc . <b>Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile</u> . rinfianco tubazione *(larg.=0,30+0,63+0,30)*(H/peso=0,20+0,63+0,20) meno tubazione *(larg.=0,63^2*3,14/4)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		6,00 6,00	1,230 0,312	1,030	7,60 -1,87	111,73	640,21
265 / 447 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 . <b>Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico nel canale consortile</u>					5,73		
	<b>A RIPORTARE</b>							879'461,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							880'174,52
F.01.019.1.a	IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO <b>. Ramo 3</b> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i> . sistemazione a verde scarpate . SOMMANO mq Parziale CS_I Opere a verde (SbCat 10) euro <b>CS_M Tombini circolari (SbCat 13)</b>			208,509		208,51 208,51	1,28	266,89 757,43
271 / 209 I.02.080.e	POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI CLASSE C25/30 DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm <b>. Ramo 3</b> <u>Tombino per accesso proprietà</u> . pozzetti di imbocco e sbocco SOMMANO cad					2,00 2,00	373,43	746,86
272 / 210 I.02.085.g	ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm - FORNITURA E POSA <b>. Ramo 3</b> <u>Tombino per accesso proprietà</u> . pozzetti di imbocco e sbocco SOMMANO cad					2,00 2,00	229,65	459,30
273 / 211 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Ramo 3</b> <u>Tombino per accesso proprietà</u> . trincea di posa tubazioni compresi pozzetti *(lung.=1,60+ 14,70+1,60)*(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+ 0,20) SOMMANO mc	17,90		1,600	1,400	40,10 40,10	7,55	302,76
274 / 212 I.01.025.2.i	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) SN 8 KN/MQ DIAMETRO ESTERNO 1000 <b>. Ramo 3</b> <u>Tombino per accesso proprietà</u> . SOMMANO m		14,70			14,70 14,70	382,84	5'627,75
275 / 213 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 3</b> <u>Tombino per accesso proprietà</u> . rinfiaccio tubazione *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+ 1,00+0,20) meno tubazione *(larg.=1,00*2*3,14/4) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		14,70 14,70	1,600 0,785	1,400	32,93 -11,54 32,93 -11,54 21,39	111,73	2'389,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							889'967,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							889'967,98
276 / 214 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i>  <b>. Ramo 3</b>  <u>Tombino per accesso proprietà</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 211 [mc 40.10] *(H/peso=1+(20/100))  SOMMANO mc x km		40,00		1,200	1'924,80		
						1'924,80	0,25	481,20
277 / 215 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Tombino per accesso proprietà</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 211 [mc 40.10]  SOMMANO t				1,800	72,18		
						72,18	10,25	739,85
278 / 216 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Ramo 3</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Scavo manufatti</u> . Pozzetto di imbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetto di sbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)  SOMMANO mc		3,20	3,200	0,980	10,04		
			3,20	3,200	0,980	10,04		
						20,08	7,55	151,60
279 / 217 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Esuberi dello scavo</u> Vedi voce n° 216 [mc 20.08] *(H/peso=(1+20/100))  SOMMANO mc x km		40,00		1,200	963,84		
						963,84	0,25	240,96
280 / 218 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Esuberi dello scavo</u> Vedi voce n° 216 [mc 20.08]  SOMMANO t				1,800	36,14		
						36,14	10,25	370,44
281 / 219 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 3</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Sottofondazione</u> . Pozzetto di imbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetto di sbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)		3,20	3,200	0,100	1,02		
			3,20	3,200	0,100	1,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,04		891'952,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,04		891'952,03
	SOMMANO mc					2,04	111,73	227,93
282 / 220 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Fondazione</u> . Pozzetto di imbocco . . . Pozzetto di sbocco . .		3,00	3,000	0,300	2,70		
			3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO mc					5,40	172,13	929,50
283 / 221 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm - Elevazione</u> . Pozzetto di imbocco . . . Pozzetto di sbocco . .	4,00	2,40	0,200	1,950	3,74		
		4,00	2,40	0,200	1,950	3,74		
	SOMMANO mc					7,48	176,67	1'321,49
284 / 222 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 3</b>  <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . Pozzetto di imbocco . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione . . . Pozzetto di sbocco . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione . .	4,00	3,20		0,100	1,28		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		4,00	3,00		1,950	23,40		
		4,00	2,20		1,950	17,16		
		4,00	3,20		0,100	1,28		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		4,00	3,00		1,950	23,40		
		4,00	2,20		1,950	17,16		
	SOMMANO mq					90,88	23,29	2'116,60
285 / 223 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>. Ramo 3</b> (fondazione incidenza 75 kg/mc) (elevazione incidenza 95 kg/mc)  <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . Pozzetti di imbocco-sbocco . fondazione Vedi voce n° 220 [mc 5.40] . elevazione Vedi voce n° 221 [mc 7.48]				75,000	405,00		
					95,000	710,60		
	SOMMANO kg					1'115,60	1,68	1'874,21
286 / 224 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP, IPE (si assimila per manufatti in acciaio) <b>. Ramo 3</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							898'421,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							898'421,76
287 / 225 B.05.060	<u>Tombino Ø 1000 mm - Grigliato di protezione</u> (grigliato maglia 30x50 mm piatto 40x3 mm incidenza 31.80 kg/mq) . pozzetto di imbocco . pozzetto di sbocco SOMMANO kg		2,20 2,20	2,200 2,200	31,800 31,800	153,91 153,91	1,93	594,09
	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO . <b>Ramo 3</b>					307,82		
	<u>Tombino Ø 1000 mm - Grigliato di protezione</u> Vedi voce n° 224 [kg 307.82] SOMMANO kg					307,82	0,69	212,40
288 / 226 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI . <b>Ramo 3</b> <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . trincea tubazione *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,50) SOMMANO mc		6,10	1,600	1,700	16,59 16,59	7,55	125,25
289 / 227 I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) SN 8 KN/MQ DN DIAMETRO ESTERNO 630 . <b>Ramo 3</b> <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . SOMMANO ml		6,10			6,10 6,10	154,47	942,27
290 / 228 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc . <b>Ramo 3</b> <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . rinfianco tubazione *(larg.=0,30+1,00+0,30)*(H/peso=0,20+1,00+0,20) meno tubazione *(larg.=1,00*2*3,14/4) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		6,10 6,10	1,600 0,785	1,400	13,66 -4,79 13,66 -4,79	111,73	991,05
291 / 229 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 . <b>Ramo 3</b> <u>Tombino Ø 1000 mm</u> . rinterro tubazione *(larg.=0,30+1,00+0,30) SOMMANO mc		6,10	1,600	0,300	2,93 2,93	1,83	5,36
292 / 230 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio) . <b>Ramo 3</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							901'292,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							901'292,18
	<u>Tombino Ø 1000 mm</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 226 [mc 16.59] *(H/peso=1+(20/100)) <b>meno rinterro</b> Vedi voce n° 229 [mc 2.93]		40,00		1,200	796,32		
			<b>40,00</b>			<b>-117,20</b>		
	Sommano positivi mc x km					796,32		
	<b>Sommano negativi mc x km</b>					<b>-117,20</b>		
	SOMMANO mc x km					679,12	0,25	169,78
293 / 233 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>							
	<u>Tombino Ø 1000 mm</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 226 [mc 16.59] <b>meno rinterro</b> Vedi voce n° 229 [mc 2.93]				1,800	29,86		
					<b>1,800</b>	<b>-5,27</b>		
	Sommano positivi t					29,86		
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-5,27</b>		
	SOMMANO t					24,59	10,25	252,05
294 / 418 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet - Scavo manufatto</u> . Pozzetto di scarico . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)	3,20	3,200		0,980	10,04		
	SOMMANO mc					10,04	7,55	75,80
295 / 419 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la  maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet - Esuberi dello scavo</u> Vedi voce n° 418 [mc 10.04] *(H/peso=(1+20/100))	40,00			1,200	481,92		
	SOMMANO mc x km					481,92	0,25	120,48
296 / 420 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet - Esuberi dello scavo</u> Vedi voce n° 418 [mc 10.04]				1,800	18,07		
	SOMMANO t					18,07	10,25	185,22
297 / 421 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet - Sottofondazione</u> . Pozzetto di scarico . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)	3,20	3,200		0,100	1,02		
	SOMMANO mc					1,02	111,73	113,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							902'209,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							902'209,47
298 / 422 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico con clapet - Fondazione</u> . Pozzetto di scarico .		3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO mc					2,70	172,13	464,75
299 / 423 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico con clapet - Elevazione</u> . Pozzetto di scarico .	4,00	2,40	0,200	1,950	3,74		
	SOMMANO mc					3,74	176,67	660,75
300 / 424 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico con clapet</u> . Pozzetto di scarico . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione .	4,00	3,20		0,100	1,28		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		4,00	3,00		1,950	23,40		
		4,00	2,20		1,950	17,16		
	SOMMANO mq					45,44	23,29	1'058,30
301 / 425 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>. Ramo 3</b> (fondazione incidenza 75 kg/mc) (elevazione incidenza 95 kg/mc)  <u>Manufatto di scarico con clapet</u> . Pozzetti di scarico . fondazione Vedi voce n° 422 [mc 2.70] . elevazione Vedi voce n° 423 [mc 3.74]				75,000	202,50		
	SOMMANO kg				95,000	355,30		
						557,80	1,68	937,10
302 / 426 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP, IPE (si assimila per manufatti in acciaio) <b>. Ramo 3</b>  <u>Manufatto di scarico con clapet - Grigliato di protezione</u> . grigliato maglia 30x50 mm piatto 40x3 mm incidenza (31.80 kg/mq) . clapet comprese flange, gorniere ecc. (90.00 kg/cad)		2,20	2,200	31,800	153,91		
	SOMMANO kg				90,000	90,00		
						243,91	1,93	470,75
303 / 427 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO <b>. Ramo 3</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							905'801,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							905'801,12
	<u>Manufatto di scarico con clapet - Grigliato di protezione</u> Vedi voce n° 426 [kg 243,91]					243,91		
	SOMMANO kg					243,91	0,69	168,30
304 / 428 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet</u> . trincea tubazione *(larg.=0,30+0,63+0,30)*(H/peso=0,20+0,63+0,50)		2,50	1,230	1,330	4,09		
	SOMMANO mc					4,09	7,55	30,88
305 / 429 I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) SN 8 KN/MQ DN DIAMETRO ESTERNO 630 <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet</u> .		2,50			2,50		
	SOMMANO ml					2,50	154,47	386,18
306 / 430 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet</u> . rinfianco tubazione *(larg.=0,30+0,63+0,30)*(H/peso=0,20+0,63+0,20)		2,50	1,230	1,030	3,17		
	meno tubazione *(larg.=0,63*2*3,14/4)		2,50	0,312		-0,78		
	Sommano positivi mc					3,17		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					2,39	111,73	267,03
307 / 431 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet</u> . rinterro tubazione *(larg.=0,30+1,00+0,30)		2,50	1,600	0,300	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	1,83	2,20
308 / 432 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i> <b>. Ramo 3</b>							
	<u>Manufatto di scarico con clapet</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 428 [mc 4.09] *(H/peso=1+(20/100))		40,00		1,200	196,32		
	meno rinterro Vedi voce n° 431 [mc 1.20]		40,00			-48,00		
	Sommano positivi mc x km					196,32		
	Sommano negativi mc x km					-48,00		
	SOMMANO mc x km					148,32	0,25	37,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'692,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							906'746,09
	<b>RAMO 4 (Cat 5) CS_C Movimenti di terra (SbCat 3)</b>							
310 / 245 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>. Ramo 4</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione (non presente)  SOMMANO mc					0,00	28,30	0,00
311 / 246 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato  SOMMANO mc			7,464		7,46	1,83	13,65
312 / 247 A.02.003.a	MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - FORNITURA <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato Vedi voce n° 246 [mc 7.46]  SOMMANO mc					7,46	18,69	139,43
313 / 248 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie)  . riempimento  SOMMANO mc			137,535		137,54	0,74	101,78
314 / 249 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie)  (si considerano 40 km fino alla discarica) . sterro . meno quantità reimpiegata  (si considerano 40 km dalla cava) . rilevato Vedi voce n° 247 [mc 7.46] Vedi voce n° 248 [mc 137.54]  SOMMANO mc x km		40,00 40,00			298,40 5'501,60	0,25	1'450,00
	Parziale CS_C Movimenti di terra (SbCat 3) euro							1'704,86
	<b>CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>							
315 / 250 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							908'450,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							908'450,95
316 / 251 D.01.005.e	TS, BO <b>. Ramo 4</b> (spessore 30 cm) (vedi allegato movimento di materie)  strato di fondazione  SOMMANO mc			494,244		494,24		
						494,24	36,84	18'207,80
317 / 252 D.01.043.2.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 4</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  strato di base  SOMMANO mc			411,817		411,82		
						411,82	192,36	79'217,70
318 / 252 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 4</b> ( vedi allegato movimento di materie )  tra base e fondazione Vedi voce n° 251 [mc 411.82] *(H/peso=1/0,20)  SOMMANO mq				5,000	2'059,10		
						2'059,10	1,75	3'603,43
318 / 253 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 4</b> (spessore 8 cm) (vedi allegato movimento di materie)  binder  SOMMANO mc			2449,183	0,080	195,93		
						195,93	217,09	42'534,44
319 / 254 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 4</b> (vedi allegato movimento di materie)  tra binder e base Vedi voce n° 253 [mc 195.93] *(H/peso=1/0,08)  SOMMANO mq				12,500	2'449,13		
						2'449,13	1,75	4'285,98
320 / 255 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 4</b> (spessore 3 cm) ( vedi allegato movimento di materie )  usura  SOMMANO mc			2449,183	0,030	73,48		
						73,48	238,57	17'530,12
321 / 256 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 4</b> ( vedi allegato movimento di materie )  tra usura e binder  SOMMANO mc			2449,183		2'449,18		
						2'449,18		1'073'830,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'449,18		1'073'830,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'449,18		1'073'830,42
	SOMMANO mq					2'449,18	1,75	4'286,07
322 / 257 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE SEZIONE DI CM 15 X 25 <b>. Ramo 4</b> <i>(sezione 0.0375 mq)</i> <i>(vedi allegato movimento di materie)</i> <i>*(H/peso=1/0,0375)</i>			23,443	26,667	625,15		
	SOMMANO m					625,15	21,20	13'253,18
	Parziale CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro							182'918,72
	<b>CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5)</b>							
323 / 281 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO <b>. Ramo 4</b>  <i>.*(lung.=250,00+242,00)</i>		492,00			492,00		
	SOMMANO m					492,00	155,91	76'707,72
	Parziale CS_E Barriere di Sicurezza (SbCat 5) euro							76'707,72
	<b>CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6)</b>							
324 / 261 H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI12 <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> <i>. spartitraffico e isole</i> <i>*(lung.=263,10+17,50+18,80)</i>		299,40			299,40		
	SOMMANO m					299,40	1,41	422,15
325 / 262 H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI15 <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> <i>. lato carreggiata</i> <i>*(lung.=244,50+244,70)</i>		489,20			489,20		
	SOMMANO m					489,20	1,75	856,10
326 / 263 H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> <i>. zebratura</i> <i>(rapporto di riempimento 2/3)</i> <i>.*(H/peso=2/3)</i> <i>. linea precedenza - triangoli</i> <i>(0.15 mq/triangolo)</i> <i>. triangolo precedenza</i> <i>(0.75 mq/triangolo)</i> .		18,90		0,667	12,61		
		13,00		0,150		1,95		
		2,00		0,750		1,50		
	SOMMANO mq					16,06	11,49	184,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'169'540,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'169'540,17
327 / 264 H.02.110.b	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM - FORNITURA <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,30 3,00 3,60 2,50 3,00 3,60			3,30 3,00 3,60 2,50 3,00 3,60		
	SOMMANO m					19,00	7,95	151,05
328 / 265 H.02.400.a	SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 - POSA IN OPERA <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,53	405,18
329 / 266 H.02.135.b	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE DIAMETRO 60 mm - FORNITURA <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm . segnale con cartello romboidale 60x60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,05	30,50
330 / 267 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 <b>. Ramo 4</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm . segnale con cartello circolare 60 cm e delinatore semicircolare 40x50 cm . segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,12	396,48
331 / 268 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERE DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 90 - FORNITURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'170'523,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'170'523,38
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Segnaletica verticale</u>							
	. segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm					1,00		
	. segnale con cartello triangolare 90 cm					1,00		
	. segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello circolare 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	102,89	308,67
332 / 269 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 60							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Segnaletica verticale</u>							
	. segnale con cartello romboidale 60x60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,67	106,67
333 / 270 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Segnaletica verticale</u>							
	. segnale con cartello triangolare 90 cm e cartello aggiuntivo 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO mq					0,22	362,99	79,86
334 / 271 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Segnaletica verticale</u>							
	(non presente)							
	SOMMANO mq					0,00	370,74	0,00
335 / 272 H.03.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 - FORNITURA							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Segnaletica verticale</u>							
	. segnale con cartello circolare diametro 60 cm e delineatore 40x50 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,42	71,42
336 / 273 H.02.405.b	SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO - POSA IN OPERA							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Segnaletica verticale</u>							
	. segnale con cartello località 300x225 cm	1,00	3,00		2,250	6,75		
	SOMMANO cad					6,75	15,72	106,11
	Parziale CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6) euro							3'118,72
	<b>CS_G Idraulica di linea (SbCat 7)</b>							
337 / 274 I.02.001.a	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI DIMENSIONI CM 50X50X20 - FORNITURA E POSA IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'171'196,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'171'196,11
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Idraulica di linea</u>							
	. drenaggio acque di piattaforma		2,30			2,30		
	.		3,00			3,00		
	.		1,90			1,90		
	.		2,50			2,50		
	.		2,30			2,30		
	.		1,80			1,80		
	.		2,00			2,00		
	.		1,70			1,70		
	.		1,90			1,90		
	.		2,00			2,00		
	.		2,00			2,00		
	.		2,00			2,00		
	.		2,00			2,00		
	.		1,50			1,50		
	.		2,00			2,00		
	.		1,70			1,70		
	.		1,70			1,70		
	.		1,70			1,70		
	.		1,70			1,70		
	.		1,70			1,70		
	.		1,70			1,70		
	SOMMANO m					41,10	26,09	1'072,30
338 / 275 I.02.010	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO - FORNITURA E POSA IN OPERA							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Idraulica di linea</u>							
	. drenaggio acque di piattaforma					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	20,93	460,46
339 / 282 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	<b>. Ramo 4</b>							
	<u>Idraulica di linea</u>							
	(non presente)							
	SOMMANO mq					0,00	26,21	0,00
	Parziale CS_G Idraulica di linea (SbCat 7) euro							1'532,76
	<b>CS_I Opere a verde (SbCat 10)</b>							
340 / 258 A.02.004.b	TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE - FORNITURA E STESA							
	<b>. Ramo 4</b>							
	( vedi allegato movimento di materie )							
	( spessore 30 cm )							
	. sistemazione a verde scarpate			655,266	0,300	196,58		
	SOMMANO mc					196,58	5,74	1'128,37
341 / 259 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI							
	<b>. Ramo 4</b>							
	(vedi allegato movimento di materie)							
	. sistemazione a verde scarpate							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'173'857,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'174'841,46
	<b>RAMO 5 (Cat 6) CS_C Movimenti di terra (SbCat 3)</b>							
343 / 318 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>. Ramo 5</b> (spessore 20 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione					549,53		
	SOMMANO mc					549,53	28,30	15'551,70
344 / 319 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato					3'070,64		
	SOMMANO mc					3'070,64	1,83	5'619,27
345 / 320 A.02.003.a	MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - FORNITURA <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie)  . rilevato Vedi voce n° 319 [mc 3 070.64]					3'070,64		
	SOMMANO mc					3'070,64	18,69	57'390,26
346 / 321 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie)  (si considerano 40 km fino alla discarica) . sterro . meno quantità reimpiegata  (si considerano 40 km dalla cava) . rilevato Vedi voce n° 320 [mc 3 070.64]					122'825,60		
	SOMMANO mc x km		40,00			122'825,60	0,25	30'706,40
	Parziale CS_C Movimenti di terra (SbCat 3) euro							109'267,63
	<b>CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>							
347 / 322 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO <b>. Ramo 5</b> (spessore 15 cm) (vedi allegato movimento di materie)  . strato di fondazione					760,33		
	SOMMANO mc					760,33	36,84	28'010,56
348 / 323 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 5</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'312'119,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'312'119,65
349 / 324 D.01.043.2.d	(spessore 20 cm) ( vedi allegato movimento di materie )  strato di base  SOMMANO mc			342,610		342,61		
						342,61	192,36	65'904,46
350 / 325 D.01.017.i	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 5</b> ( vedi allegato movimento di materie )  tra base e fondazione Vedi voce n° 323 [mc 342.61] *(H/peso=1/0,20)  SOMMANO mq				5,000	1'713,05		
						1'713,05	1,75	2'997,84
350 / 325 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 5</b> (spessore 8 cm) ( vedi allegato movimento di materie )  binder  SOMMANO mc			1713,053	0,080	137,04		
						137,04	217,09	29'750,01
351 / 326 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie )  tra binder e base Vedi voce n° 325 [mc 137.04] *(H/peso=1/0,08)  SOMMANO mq				12,500	1'713,00		
						1'713,00	1,75	2'997,75
352 / 327 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD <b>. Ramo 5</b> (spessore 3 cm) (vedi allegato movimento di materie )  usura  SOMMANO mc			1713,053	0,030	51,39		
						51,39	238,57	12'260,11
353 / 328 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO CON BITUME MODIFICATO <b>. Ramo 5</b> ( vedi allegato movimento di materie )  tra usura e binder  SOMMANO mq			1713,053		1'713,05		
						1'713,05	1,75	2'997,84
354 / 329 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE SEZIONE DI CM 15 X 25 <b>. Ramo 5</b> (sezione 0.0375 mq) (vedi allegato movimento di materie ) *(H/peso=1/0,0375)  SOMMANO m			29,881	26,667	796,84		
						796,84	21,20	16'893,01
	<b>A RIPORTARE</b>							1'445'920,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'445'920,67
	Parziale CS_D Sovrastruttura stradale (SbCat 4) euro							161'811,58
	<b>CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6)</b>							
355 / 333 H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI12 <b>. Ramo 5</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . spartitraffico e isole (non presente)							
	SOMMANO m					0,00	1,41	0,00
356 / 334 H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI15 <b>. Ramo 5</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . lato carreggiata <b>*(lung.=295,60+288,9)</b>							
	SOMMANO m		584,50			584,50		
	SOMMANO m					584,50	1,75	1'022,88
357 / 335 H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI <b>. Ramo 5</b>  <u>Segnaletica orizzontale</u> . zebraatura (non presente)							
	SOMMANO mq					0,00	11,49	0,00
358 / 336 H.02.110.b	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDC DEL DIAMETRO DI 60 MM - FORNITURA <b>. Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello delineatore di curva 60x60 cm * (par.ug.=6+6) . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm							
	SOMMANO m	12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO m	1,00	3,60			3,60		
	SOMMANO m					39,60	7,95	314,82
359 / 337 H.02.400.a	SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 - POSA IN OPERA <b>. Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello delineatore di curva 60x60 cm * (par.ug.=6+6) . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm							
	SOMMANO cad	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					13,00	67,53	877,89
360 / 338 H.02.135.b	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE DIAMETRO 60 mm - FORNITURA <b>. Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello delineatore di curva 60x60 cm * (par.ug.=12+12)							
	SOMMANO m	24,00				24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,00		1'448'136,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,00		1'448'136,26
	. segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm SOMMANO cadauno					2,00		
						26,00	3,05	79,30
361 / 339 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 . <b>Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello circolare 60 cm e cartello circolare 60 cm SOMMANO cad					2,00		
						2,00	99,12	198,24
362 / 340 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERE DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 90 - FORNITURA . <b>Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> (non presente)  SOMMANO cad					0,00	102,89	0,00
363 / 341 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 LATO CM 60 . <b>Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> (non presente)  SOMMANO cad					0,00	106,67	0,00
364 / 342 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE . <b>Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> . segnale con cartello delineatore di curva 60x60 cm * (par.ug.=12+12) SOMMANO mq	24,00	0,60		0,600	8,64		
						8,64	362,99	3'136,23
365 / 343 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI PELLICOLA DI CLASSE RA2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE . <b>Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> (non presente)  SOMMANO mq					0,00	370,74	0,00
366 / 344 H.03.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 - FORNITURA . <b>Ramo 5</b>  <u>Segnaletica verticale</u> ( non presente)  SOMMANO cad					0,00	71,42	0,00
367 / 345 H.02.405.b	SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO - POSA IN OPERA . <b>Ramo 5</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'451'550,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'451'550,03
	<u>Segnaletica verticale</u> (non presente)							
	SOMMANO cad					0,00	15,72	0,00
	Parziale CS_F Segnaletica Stradale (SbCat 6) euro							5'629,36
	<b>CS_G Idraulica di linea (SbCat 7)</b>							
368 / 346 I.02.001.a	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI DIMENSIONI CM 50X50X20 - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Ramo 5</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma		5,20			5,20		
	.		5,30			5,30		
	.		5,10			5,10		
	.		5,40			5,40		
	.		5,40			5,40		
	.		5,70			5,70		
	.		4,50			4,50		
	.		4,30			4,30		
	.		4,60			4,60		
	.		4,00			4,00		
	.		3,70			3,70		
	.		3,80			3,80		
	.		3,80			3,80		
	.		4,00			4,00		
	SOMMANO m					64,80	26,09	1'690,63
369 / 347 I.02.010	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO - FORNITURA E POSA IN OPERA <b>. Ramo 5</b>							
	<u>Idraulica di linea</u> . drenaggio acque di piattaforma					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	20,93	293,02
	Parziale CS_G Idraulica di linea (SbCat 7) euro							1'983,65
	<b>CS_I Opere a verde (SbCat 10)</b>							
370 / 330 A.02.004.b	TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE - FORNITURA E STESA <b>. Ramo 5</b> ( vedi allegato movimento di materie ) ( spessore 30 cm)							
	. sistemazione a verde scarpate			2358,293	0,300	707,49		
	SOMMANO mc					707,49	5,74	4'060,99
371 / 331 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie)							
	. sistemazione a verde scarpate Vedi voce n° 330 [mc 707.49]					707,49		
	SOMMANO mc					707,49	0,74	523,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'458'118,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'458'118,21
372 / 332 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO <b>. Ramo 5</b> (vedi allegato movimento di materie)  . sistemazione a verde scarpate  SOMMANO mq  Parziale CS_I Opere a verde (SbCat 10) euro  <b>CS_M Tombini circolari (SbCat 13)</b>							
						2'358,29		
						2'358,29	1,28	3'018,61
								7'603,14
373 / 403 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm - Scavo manufatti</u> . Pozzetto di imbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetto di sbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)  SOMMANO mc							
			3,20	3,200	0,980	10,04		
			3,20	3,200	0,980	10,04		
						20,08	7,55	151,60
374 / 404 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 5</b> (si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)  <u>Tombino Ø 500 mm - Esuperi dello scavo</u> Vedi voce n° 403 [mc 20.08] *(H/peso=(1+20/100))  SOMMANO mc x km							
			40,00		1,200	963,84		
						963,84	0,25	240,96
375 / 405 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 5</b> (si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)  <u>Tombino Ø 500 mm - Esuperi dello scavo</u> Vedi voce n° 403 [mc 20.08]  SOMMANO t							
					1,800	36,14		
						36,14	10,25	370,44
376 / 406 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm - Sottofondazione</u> . Pozzetto di imbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10) . Pozzetto di sbocco . *(lung.=0,10+3,00+0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)  SOMMANO mc							
			3,20	3,200	0,100	1,02		
			3,20	3,200	0,100	1,02		
						2,04	111,73	227,93
377 / 407 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm - Fondazione</u>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'462'127,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'462'127,75
	. Pozzetto di imbocco . . Pozzetto di sbocco .		3,00	3,000	0,300	2,70		
			3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO mc					5,40	172,13	929,50
378 / 408 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm - Elevazione</u> . Pozzetto di imbocco . . Pozzetto di sbocco .							
		4,00	2,40	0,200	1,950	3,74		
		4,00	2,40	0,200	1,950	3,74		
	SOMMANO mc					7,48	176,67	1'321,49
379 / 409 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> . Pozzetto di imbocco . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione . . Pozzetto di sbocco . magrone *(lung.=0,10+3,00+0,10) . fondazione . elevazione							
		4,00	3,20		0,100	1,28		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		4,00	3,00		1,950	23,40		
		4,00	2,20		1,950	17,16		
		4,00	3,20		0,100	1,28		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		4,00	3,00		1,950	23,40		
		4,00	2,20		1,950	17,16		
	SOMMANO mq					90,88	23,29	2'116,60
380 / 410 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> (fondazione incidenza 75 kg/mc) (elevazione incidenza 95 kg/mc)  . Pozzetti di imbocco-sbocco . fondazione Vedi voce n° 407 [mc 5.40] . elevazione Vedi voce n° 408 [mc 7.48]							
					75,000	405,00		
					95,000	710,60		
	SOMMANO kg					1'115,60	1,68	1'874,21
381 / 411 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP, IPE (si assimila per manufatti in acciaio) <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm - Grigliato di protezione</u> (grigliato maglia 30x50 mm piatto 40x3 mm incidenza 31.80 kg/mq) . pozzetto di imbocco . pozzetto di sbocco							
			2,20	2,200	31,800	153,91		
			2,20	2,200	31,800	153,91		
	SOMMANO kg					307,82	1,93	594,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'468'963,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'468'963,64
382 / 412 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm - Grigliato di protezione</u> Vedi voce n° 411 [kg 307.82]					307,82		
	SOMMANO kg					307,82	0,69	212,40
383 / 413 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> . trincea tubazione *(larg.=0,30+0,63+0,30)*(H/peso=0,20+0,63+0,20)		15,60	1,230	1,030	19,76		
	SOMMANO mc					19,76	7,55	149,19
384 / 414 I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) SN 8 KN/MQ DN DIAMETRO ESTERNO 630 <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> . *(lung.=0,20+15,60+0,20)		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	154,47	2'471,52
385 / 415 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> . rinfianco tubazione *(larg.=0,30+0,63+0,30)*(H/peso=0,20+0,63+0,20) <b>meno tubazione *(larg.=0,63^2*3,14/4)</b>		15,60 <b>15,60</b>	1,230 <b>0,312</b>	1,030	19,76 <b>-4,87</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc					19,76 <b>-4,87</b>  14,89	111,73	1'663,66
386 / 416 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i> <b>. Ramo 5</b>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 413 [mc 19.76] *(H/peso=1+(20/100))		40,00		1,200	948,48		
	SOMMANO mc x km					948,48	0,25	237,12
387 / 417 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 5</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Tombino Ø 500 mm</u> . esubero dello scavo Vedi voce n° 413 [mc 19.76]				1,800	35,57		
	SOMMANO t					35,57	10,25	364,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'474'062,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'474'062,12
	<b>RAMO 1 (Cat 2) CS_Q Portali segnaletica (SbCat 17)</b>							
388 / 96 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M IN TERRE E ROCCE TENERE <b>. Ramo 1</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		3,10	1,600	1,850	9,18		
	SOMMANO mc					9,18	8,12	74,54
389 / 97 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 1</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i> Vedi voce n° 96 [mc 9.18] *(H/peso=(1+20/100))		40,00		1,200	440,64		
	SOMMANO mc x km					440,64	0,25	110,16
390 / 98 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 1</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione Vedi voce n° 96 [mc 9.18]				1,800	16,52		
	SOMMANO t					16,52	10,25	169,33
391 / 99 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 1</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - magrone		3,10	1,600	0,150	0,74		
	SOMMANO mc					0,74	111,73	82,68
392 / 100 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) <b>. Ramo 1</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		2,80	1,300	1,700	6,19		
	SOMMANO mc					6,19	182,12	1'127,32
393 / 101 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 1</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto	2,00 2,00	2,80	1,300	1,700 1,700	9,52 4,42		
	SOMMANO mq					13,94	23,29	324,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'475'950,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1'475'950,81	
394 / 102 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>. Ramo 1</b>  Portale segnaletica monopalo . struttura di fondazione - plinto (vedi quantità su elaborato grafico) Ø40 barilotti L=55cm	4,00	0,55		1023,570	1'023,57 2,20			
	SOMMANO kg					1'025,77	1,68	1'723,29	
395 / 103 B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG PER C.A.P. TIPO fpyk = 800 N/mm2 BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mmq ED FPTK > 1230 N/mmq <b>. Ramo 1</b>  Portale segnaletica monopalo . struttura di fondazione - tirafondi M33 L=600 mm	8,00	1,55		6,714	83,25			
	SOMMANO kg					83,25	4,70	391,28	
396 / 104 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE <b>. Ramo 1</b>  Portale segnaletica monopalo . struttura di elevazione in acciaio: - piastra di base 500x500x20 - contropiastra 500X500X20 - fazzoletti di rinforzo sp.8 *(H/peso=7850*0,008) - pilastro 220x220x6 - scatolare orizzontale 150x200x6 - - traverse di irrigidimento ø90 sp.4mm *(H/peso=0,09*3,14*0,004*7850) - traverse di irrigidimento ø60 sp.3 mm *(H/peso=,06*3,14*0,003*7850)	1,00 1,00 8,00 4,00 2,00 2,00 3,00 1,00	0,50 0,50 3,90 2,00 2,00 3,30	0,500 0,500 0,040 0,220 0,150 0,200	157,000 157,000 62,800 47,100 47,100 47,100 8,874 4,437	39,25 39,25 20,10 161,65 28,26 37,68 87,85 14,64			
	SOMMANO kg					428,68	4,12	1'766,16	
397 / 105 H.06.005.a	PORTALE MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE - POSA IN OPERA <b>. Ramo 1</b>  Portale segnaletica monopalo . struttura di elevazione in acciaio					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	281,48	281,48	
	Parziale CS_Q Portali segnaletica (SbCat 17) euro Parziale RAMO 1 (Cat 2) euro -----								6'050,90 6'050,90
	A RIPORTARE							1'480'113,02	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'480'113,02
	<b>RAMO 2 (Cat 3)</b>							
398 / 159 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M IN TERRE E ROCCE TENERE <b>. Ramo 2</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		3,10	1,600	1,850	9,18		
	SOMMANO mc					9,18	8,12	74,54
399 / 160 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 2</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - esubero dello scavo <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i> Vedi voce n° 159 [mc 9.18] *(H/peso=(1+20/100))		40,00		1,200	440,64		
	SOMMANO mc x km					440,64	0,25	110,16
400 / 161 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 2</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - esubero dello scavo Vedi voce n° 159 [mc 9.18]				1,800	16,52		
	SOMMANO t					16,52	10,25	169,33
401 / 162 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 2</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - magrone		3,10	1,600	0,150	0,74		
	SOMMANO mc					0,74	111,73	82,68
402 / 163 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) <b>. Ramo 2</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		2,80	1,300	1,700	6,19		
	SOMMANO mc					6,19	182,12	1'127,32
403 / 164 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 2</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto	2,00 2,00	2,80	1,300	1,700 1,700	9,52 4,42		
	SOMMANO mq					13,94	23,29	324,66
404 / 165	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'482'001,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'486'163,92
	<b>RAMO 3 (Cat 4)</b>							
408 / 231 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M IN TERRE E ROCCE TENERE <b>. Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		3,10	1,600	1,850	9,18		
	SOMMANO mc					9,18	8,12	74,54
409 / 232 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - esubero dello scavo <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i> Vedi voce n° 231 [mc 9.18] *(H/peso=(1+20/100))		40,00		1,200	440,64		
	SOMMANO mc x km					440,64	0,25	110,16
410 / 234 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 3</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - esubero dello scavo Vedi voce n° 231 [mc 9.18]				1,800	16,52		
	SOMMANO t					16,52	10,25	169,33
411 / 235 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione- magrone		3,10	1,600	0,150	0,74		
	SOMMANO mc					0,74	111,73	82,68
412 / 236 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		2,80	1,300	1,700	6,19		
	SOMMANO mc					6,19	182,12	1'127,32
413 / 237 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto .	2,00 2,00	2,80	1,300	1,700 1,700	9,52 4,42		
	SOMMANO mq					13,94	23,29	324,66
414 / 238	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'488'052,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'488'052,61
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA . <b>Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto (vedi quantità su elaborato grafico) Ø40 barilotti L=55cm	4,00	0,55		1023,570	1'023,57 2,20		
	SOMMANO kg					1'025,77	1,68	1'723,29
415 / 239 B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG PER C.A.P. TIPO fpyk = 800 N/mm2 BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mmq ED FPTK > 1230 N/mmq . <b>Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - tirafondi M33 L=600 mm	8,00	1,55		6,714	83,25		
	SOMMANO kg					83,25	4,70	391,28
416 / 240 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE . <b>Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di elevazione in acciaio: - piastra di base 500x500x20 - contropiastra 500X500X20 - fazzoletti di rinforzo sp.8 *(H/peso=7850*0,008) - pilastro 220x220x6 - scatolare orizzontale 150x200x6  - traverse di irrigidimento ø90 sp.4mm *(H/peso=0,09*3,14* 0,004*7850) - traverse di irrigidimento ø60 sp.3 mm *(H/peso=,06*3,14* ,003*7850)	1,00 1,00 8,00 4,00 2,00 2,00	0,50 0,50 3,90 2,00 2,00	0,500 0,500 0,040	157,000 157,000 62,800 47,100 47,100 47,100	39,25 39,25 20,10 161,65 28,26 37,68		
	SOMMANO kg					428,68	4,12	1'766,16
417 / 241 H.06.005.a	PORTALE MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE - POSA IN OPERA . <b>Ramo 3</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di elevazione in acciaio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	281,48	281,48
	Parziale CS_Q Portali segnaletica (SbCat 17) euro Parziale RAMO 3 (Cat 4) euro  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							6'050,90 6'050,90
	<b>A RIPORTARE</b>							1'492'214,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'492'214,82
	<b>RAMO 4 (Cat 5)</b>							
418 / 298 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M IN TERRE E ROCCE TENERE <b>. Ramo 4</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		3,10	1,600	1,850	9,18		
	SOMMANO mc					9,18	8,12	74,54
419 / 299 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>. Ramo 4</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - esubero dello scavo <i>(si considerano 40 km di distanza dalla discarica e la maggiorazione del 20% per materiale in mucchio)</i> Vedi voce n° 298 [mc 9.18] *(H/peso=(1+20/100))		40,00		1,200	440,64		
	SOMMANO mc x km					440,64	0,25	110,16
420 / 300 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA DI TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>. Ramo 4</b> <i>(si considerano 1.8 t/mc per materiale in banco)</i>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - esubero dello scavo Vedi voce n° 298 [mc 9.18]				1,800	16,52		
	SOMMANO t					16,52	10,25	169,33
421 / 301 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>. Ramo 4</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - magrone		3,10	1,600	0,150	0,74		
	SOMMANO mc					0,74	111,73	82,68
422 / 302 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) <b>. Ramo 4</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto		2,80	1,300	1,700	6,19		
	SOMMANO mc					6,19	182,12	1'127,32
423 / 303 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>. Ramo 4</b>  <u>Portale segnaletica monopalo</u> . struttura di fondazione - plinto	2,00 2,00	2,80	1,300	1,700 1,700	9,52 4,42		
	SOMMANO mq					13,94	23,29	324,66
424 / 304	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'494'103,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>							1'498'265,72			
428 / 359 P.01.030	<p style="text-align: center;"><b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 8)</b> <b>IM_A Illuminazione - Cavidotti e conduttori (SbCat 88)</b></p> <p>ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE <b>. Impianto di illuminazione</b></p> <p><u>Cavidotto impianto di illuminazione</u></p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		4,25 9,30 19,60 23,70 14,40 4,35 19,60 19,60 19,60 19,60 9,50 8,10 11,30 9,10 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 4,30 10,55 11,70 10,35 10,70 19,60 19,60 19,60 9,90 9,90 13,10 12,90 7,20 11,00			4,25 9,30 19,60 23,70 14,40 4,35 19,60 19,60 19,60 19,60 9,50 8,10 11,30 9,10 19,60 19,60 19,60 19,60 19,60 4,30 10,55 11,70 10,35 10,70 19,60 19,60 19,60 9,90 9,90 13,10 12,90 7,20 11,00			480,00	9,37	4'497,60
429 / 360 P.07.010.i	<p>TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DIAMETRO 160 MM <b>. Impianto di illuminazione</b></p> <p><u>Cavidotto impianto di illuminazione</u> Vedi voce n° 359 [m 480.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					480,00			480,00	24,90	11'952,00
430 / 361 P.01.002.d	<p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE <b>. Impianto di illuminazione</b></p> <p><u>Cavidotto impianto di illuminazione</u></p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		10,00			10,00			10,00	90,70	907,00
431 / 363 P.01.015.1.d	<p>CHIUSINI CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTO 60X60 CM <b>. Impianto di illuminazione</b></p>										
	<b>A R I P O R T A R E</b>										1'515'622,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'515'622,32
432 / 368 P.03.400.a	<u>Cavidotto impianto di illuminazione</u> Vedi voce n° 362 [cad 28.00] Vedi voce n° 361 [cad 10.00]  SOMMANO cad					28,00 10,00 <hr/> 38,00	324,81	12'342,78
433 / 369 P.03.005.1.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV FORMAZIONE 1X16 MMQ <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Cavidotto impianto di illuminazione</u> <i>(si considera la lunghezza del cavidotto maggiorata del 10%)</i> Vedi voce n° 360 [m 480.00] *(larg.=(1+10/100))  SOMMANO m	4,00		1,100		2'112,00 <hr/> 2'112,00	2,12	4'477,44
434 / 370 P.06.025.1.a	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORMAZIONE 3 X 2,5 MMQ <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Collegamento corpi illuminanti</u> <i>(incidenza m/palo 15,00 m)</i> Vedi voce n° 364 [cad 28.00]  SOMMANO m		15,00			420,00 <hr/> 420,00	4,12	1'730,40
435 / 371 P.06.025.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED, CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA <b>. Centralina di controllo illuminazione</b> .  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	181,50	181,50
436 / 362 P.06.015.e	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA <b>. Centralina di controllo illuminazione</b> Vedi voce n° 370 [cad 1.00]  SOMMANO cad  Parziale IM_A Illuminazione - Cavidotti e conduttori (SbCat 88) euro  <b>IM_A Illuminazione - Pali e blocchi di ancoraggio</b> <b>(SbCat 89)</b>					1,00 <hr/> 1,00	16,22	16,22
437 / 364 P.06.010.2.h	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Palificata impianto di illuminazione</u> .  SOMMANO cad		28,00			28,00 <hr/> 28,00	494,28	13'839,84
437 / 364 P.06.010.2.h	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO LUNGHEZZA 9,80 M ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Palificata impianto di illuminazione</u> .  SOMMANO m		28,00			28,00		28,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,00		1'548'210,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,00		1'548'210,50
	SOMMANO cad					28,00	691,25	19'355,00
438 / 365 P.06.005.1.a	SBRACCIO IN ACCIAI PER PALO DI LUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50 <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Palificata impianto di illuminazione</u> Vedi voce n° 364 [cad 28.00]					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	108,64	3'041,92
439 / 366 P.07.125.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA <b>. Palificata impianto di illuminazione</b> Vedi voce n° 364 [cad 28.00]					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	84,00	2'352,00
440 / 367 P.07.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Palificata impianto di illuminazione</u> Vedi voce n° 364 [cad 28.00]					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	1,35	37,80
441 / 372 P.06.018.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA <b>. Impianto di illuminazione</b>  <u>Palificata impianto di illuminazione</u> Vedi voce n° 364 [cad 28.00]					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	18,23	510,44
	Parziale IM_A Illuminazione - Pali e blocchi di ancoraggio (SbCat 89) euro							39'137,00
	Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 8) euro							75'241,94
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							1'186'265,66
	<b>TOTALE euro</b>							1'573'507,66
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							



# **ALLEGATI AL COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Intersezione a rotatoria tra la SS309 "Romea" al KM 100+200 e la SR 105 al KM 0+000

**COMMITTENTE:** ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

Codice	Descrizione	Quantità
BASE	STRATO DI BASE	239,701 m³
BINDER	STRATO DI BINDER	1158,341 m³
BON	BONIFICA	368,371 m³
CORDOLO	CORDOLO	8,423 m³
DEMOLIZIONE PAV	DEMOLIZIONE PAV	465,182 m³
FONDA	STRATO DI FONDAZIONE	347,504 m³
RI	RILEVATO	439,664 m³
RIE	RIEMPIMENTO	381,492 m³
SCOT	SCOTICO	952,520 m³
SFNDTR	STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	231,670 m³
TVEG	TERRENO VEGETALE	868,270 m³
USURA	STRATO DI USURA	1158,341 m³

## STRATO DI BASE (BASE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	17,436 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,000 m <sup>2</sup>				
1	0,000	1,568 m <sup>2</sup>				
Dx			1,234 m <sup>2</sup>	20,000	28,445 m <sup>3</sup>	45,881 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,900 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	63,317 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,000 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,900 m <sup>2</sup>				
Dx			0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,076 m <sup>3</sup>	83,393 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,900 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	100,829 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,000 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,900 m <sup>2</sup>				
Dx			0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,076 m <sup>3</sup>	120,905 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,900 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,900 m <sup>2</sup>				
			1,900 m <sup>2</sup>	20,000	37,999 m <sup>3</sup>	158,904 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,900 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	176,340 m <sup>3</sup>
6	100,000	1,000 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,900 m <sup>2</sup>				
Dx			0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,077 m <sup>3</sup>	196,417 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,900 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	213,853 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,000 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,900 m <sup>2</sup>				
Dx			0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,068 m <sup>3</sup>	233,921 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,899 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	2,520	2,197 m <sup>3</sup>	236,118 m <sup>3</sup>
8	122,520	1,000 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,899 m <sup>2</sup>				
Dx			1,234 m <sup>2</sup>	2,520	3,583 m <sup>3</sup>	239,701 m <sup>3</sup>
8	122,520	1,568 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI BINDER (BINDER)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	5,000 m				
Sx			5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	87,179 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,000 m				
1	0,000	5,000 m	4,750 m	20,000	106,564 m <sup>2</sup>	193,743 m <sup>2</sup>
Dx						
2	20,000	4,499 m				
2	20,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	280,922 m <sup>2</sup>
Sx						
3	40,000	5,000 m				
2	20,000	4,499 m	4,500 m	20,000	100,378 m <sup>2</sup>	381,300 m <sup>2</sup>
Dx						
3	40,000	4,500 m				
3	40,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	468,479 m <sup>2</sup>
Sx						
4	60,000	5,000 m				
3	40,000	4,500 m	4,500 m	20,000	100,378 m <sup>2</sup>	568,857 m <sup>2</sup>
Dx						
4	60,000	4,500 m				
4	60,000	9,500 m	9,500 m	20,000	189,995 m <sup>2</sup>	758,852 m <sup>2</sup>
Sx						
5	80,000	9,500 m				
5	80,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	846,031 m <sup>2</sup>
Sx						
6	100,000	5,000 m				
5	80,000	4,500 m	4,500 m	20,000	100,383 m <sup>2</sup>	946,414 m <sup>2</sup>
Dx						
6	100,000	4,500 m				
6	100,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	1033,593 m <sup>2</sup>
Sx						
7	120,000	5,000 m				
6	100,000	4,500 m	4,498 m	20,000	100,340 m <sup>2</sup>	1133,933 m <sup>2</sup>
Dx						
7	120,000	4,497 m				
7	120,000	5,000 m	5,000 m	2,520	10,985 m <sup>2</sup>	1144,918 m <sup>2</sup>
Sx						
8	122,520	5,000 m				
7	120,000	4,497 m	4,748 m	2,520	13,423 m <sup>2</sup>	1158,341 m <sup>2</sup>
Dx						
8	122,520	5,000 m				

## BONIFICA (BON)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Sx			2,330 m <sup>2</sup>	20,000	46,261 m <sup>3</sup>	46,261 m <sup>3</sup>
2	20,000	4,659 m <sup>2</sup>				
1	0,000	1,304 m <sup>2</sup>	1,552 m <sup>2</sup>	20,000	37,239 m <sup>3</sup>	83,500 m <sup>3</sup>
Dx						
2	20,000	1,800 m <sup>2</sup>				
2	20,000	4,659 m <sup>2</sup>	2,330 m <sup>2</sup>	20,000	39,635 m <sup>3</sup>	123,135 m <sup>3</sup>
Sx						
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,800 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	19,036 m <sup>3</sup>	142,171 m <sup>3</sup>
Dx						
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>	1,327 m <sup>2</sup>	20,000	24,287 m <sup>3</sup>	166,458 m <sup>3</sup>
Sx						
4	60,000	2,655 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	19,036 m <sup>3</sup>	185,494 m <sup>3</sup>
Dx						
4	60,000	1,800 m <sup>2</sup>				
4	60,000	4,454 m <sup>2</sup>	5,249 m <sup>2</sup>	20,000	104,986 m <sup>3</sup>	290,480 m <sup>3</sup>
Sx						
5	80,000	6,044 m <sup>2</sup>				
5	80,000	4,244 m <sup>2</sup>	2,122 m <sup>2</sup>	20,000	36,669 m <sup>3</sup>	327,149 m <sup>3</sup>
Sx						
6	100,000	0,000 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,800 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	19,038 m <sup>3</sup>	346,187 m <sup>3</sup>
Dx						
6	100,000	0,000 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,832 m <sup>2</sup>	20,000	17,678 m <sup>3</sup>	363,865 m <sup>3</sup>
Sx						
7	120,000	1,665 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,665 m <sup>2</sup>	1,485 m <sup>2</sup>	2,520	4,506 m <sup>3</sup>	368,371 m <sup>3</sup>
Sx						
8	122,520	1,305 m <sup>2</sup>				

## CORDOLO (CORDOLO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,079 m <sup>2</sup>				
Sx			0,079 m <sup>2</sup>	20,000	1,163 m <sup>3</sup>	1,163 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,079 m <sup>2</sup>				
1	0,000	0,079 m <sup>2</sup>				
Dx			0,039 m <sup>2</sup>	20,000	0,788 m <sup>3</sup>	1,951 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,000 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,079 m <sup>2</sup>				
			0,079 m <sup>2</sup>	20,000	1,163 m <sup>3</sup>	3,114 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,079 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,079 m <sup>2</sup>				
			0,079 m <sup>2</sup>	20,000	1,163 m <sup>3</sup>	4,277 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,079 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,079 m <sup>2</sup>				
			0,079 m <sup>2</sup>	20,000	1,575 m <sup>3</sup>	5,852 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,079 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,079 m <sup>2</sup>				
			0,079 m <sup>2</sup>	20,000	1,163 m <sup>3</sup>	7,015 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,079 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,079 m <sup>2</sup>				
			0,079 m <sup>2</sup>	20,000	1,163 m <sup>3</sup>	8,178 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,079 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,079 m <sup>2</sup>				
			0,079 m <sup>2</sup>	2,520	0,146 m <sup>3</sup>	8,324 m <sup>3</sup>
Sx						
8	122,520	0,079 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,039 m <sup>2</sup>	2,520	0,099 m <sup>3</sup>	8,423 m <sup>3</sup>
8	122,520	0,079 m <sup>2</sup>				



## DEMOLIZIONE PAV (DEMOLIZIONE P

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	10,380 m <sup>2</sup>	7,493 m <sup>2</sup>	20,000	47,516 m <sup>3</sup>	47,516 m <sup>3</sup>
2	20,000	4,606 m <sup>2</sup>				
2	20,000	4,606 m <sup>2</sup>	7,507 m <sup>2</sup>	20,000	47,497 m <sup>3</sup>	95,013 m <sup>3</sup>
3	40,000	10,409 m <sup>2</sup>				
3	40,000	10,409 m <sup>2</sup>	8,553 m <sup>2</sup>	20,000	66,918 m <sup>3</sup>	161,931 m <sup>3</sup>
4	60,000	6,697 m <sup>2</sup>				
4	60,000	6,697 m <sup>2</sup>	5,683 m <sup>2</sup>	20,000	113,662 m <sup>3</sup>	275,593 m <sup>3</sup>
5	80,000	4,670 m <sup>2</sup>				
5	80,000	4,670 m <sup>2</sup>	7,347 m <sup>2</sup>	20,000	51,588 m <sup>3</sup>	327,181 m <sup>3</sup>
6	100,000	10,025 m <sup>2</sup>				
6	100,000	10,025 m <sup>2</sup>	10,216 m <sup>2</sup>	20,000	97,275 m <sup>3</sup>	424,456 m <sup>3</sup>
7	120,000	10,407 m <sup>2</sup>				
6	100,000	2,250 m <sup>2</sup>	1,209 m <sup>2</sup>	20,000	25,671 m <sup>3</sup>	450,127 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,167 m <sup>2</sup>				
7	120,000	10,407 m <sup>2</sup>	10,393 m <sup>2</sup>	2,520	12,232 m <sup>3</sup>	462,359 m <sup>3</sup>
8	122,520	10,380 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,167 m <sup>2</sup>	1,062 m <sup>2</sup>	2,520	2,823 m <sup>3</sup>	465,182 m <sup>3</sup>
8	122,520	1,957 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI FONDAZIONE (FONDA)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,500 m <sup>2</sup>				
Sx			1,500 m <sup>2</sup>	20,000	26,154 m <sup>3</sup>	26,154 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,500 m <sup>2</sup>				
1	0,000	1,500 m <sup>2</sup>	1,425 m <sup>2</sup>	20,000	31,969 m <sup>3</sup>	58,123 m <sup>3</sup>
Dx						
2	20,000	1,350 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,500 m <sup>2</sup>	1,500 m <sup>2</sup>	20,000	26,154 m <sup>3</sup>	84,277 m <sup>3</sup>
Sx						
3	40,000	1,500 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,350 m <sup>2</sup>	1,350 m <sup>2</sup>	20,000	30,113 m <sup>3</sup>	114,390 m <sup>3</sup>
Dx						
3	40,000	1,350 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,500 m <sup>2</sup>	1,500 m <sup>2</sup>	20,000	26,154 m <sup>3</sup>	140,544 m <sup>3</sup>
Sx						
4	60,000	1,500 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,350 m <sup>2</sup>	1,350 m <sup>2</sup>	20,000	30,114 m <sup>3</sup>	170,658 m <sup>3</sup>
Dx						
4	60,000	1,350 m <sup>2</sup>				
4	60,000	2,850 m <sup>2</sup>	2,850 m <sup>2</sup>	20,000	56,999 m <sup>3</sup>	227,657 m <sup>3</sup>
Sx						
5	80,000	2,850 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,500 m <sup>2</sup>	1,500 m <sup>2</sup>	20,000	26,154 m <sup>3</sup>	253,811 m <sup>3</sup>
Sx						
6	100,000	1,500 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,350 m <sup>2</sup>	1,350 m <sup>2</sup>	20,000	30,115 m <sup>3</sup>	283,926 m <sup>3</sup>
Dx						
6	100,000	1,350 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,500 m <sup>2</sup>	1,500 m <sup>2</sup>	20,000	26,154 m <sup>3</sup>	310,080 m <sup>3</sup>
Sx						
7	120,000	1,500 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,350 m <sup>2</sup>	1,349 m <sup>2</sup>	20,000	30,102 m <sup>3</sup>	340,182 m <sup>3</sup>
Dx						
7	120,000	1,349 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,500 m <sup>2</sup>	1,500 m <sup>2</sup>	2,520	3,295 m <sup>3</sup>	343,477 m <sup>3</sup>
Sx						
8	122,520	1,500 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,349 m <sup>2</sup>	1,424 m <sup>2</sup>	2,520	4,027 m <sup>3</sup>	347,504 m <sup>3</sup>
Dx						
8	122,520	1,500 m <sup>2</sup>				

					RILEVATO (RI)	
Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	5,988 m <sup>2</sup>	7,850 m <sup>2</sup>	20,000	59,313 m <sup>3</sup>	59,313 m <sup>3</sup>
2	20,000	9,713 m <sup>2</sup>	8,692 m <sup>2</sup>	20,000	61,862 m <sup>3</sup>	121,175 m <sup>3</sup>
2	20,000	9,713 m <sup>2</sup>	8,692 m <sup>2</sup>	20,000	61,862 m <sup>3</sup>	121,175 m <sup>3</sup>
3	40,000	7,670 m <sup>2</sup>	5,115 m <sup>2</sup>	20,000	52,197 m <sup>3</sup>	173,372 m <sup>3</sup>
3	40,000	7,670 m <sup>2</sup>	5,115 m <sup>2</sup>	20,000	52,197 m <sup>3</sup>	173,372 m <sup>3</sup>
4	60,000	2,559 m <sup>2</sup>	0,825 m <sup>2</sup>	20,000	11,997 m <sup>3</sup>	185,369 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,825 m <sup>2</sup>	20,000	11,997 m <sup>3</sup>	185,369 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,650 m <sup>2</sup>	7,036 m <sup>2</sup>	20,000	140,717 m <sup>3</sup>	326,086 m <sup>3</sup>
4	60,000	4,208 m <sup>2</sup>	7,036 m <sup>2</sup>	20,000	140,717 m <sup>3</sup>	326,086 m <sup>3</sup>
5	80,000	9,863 m <sup>2</sup>	3,665 m <sup>2</sup>	20,000	54,024 m <sup>3</sup>	380,110 m <sup>3</sup>
5	80,000	7,328 m <sup>2</sup>	3,665 m <sup>2</sup>	20,000	54,024 m <sup>3</sup>	380,110 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,001 m <sup>2</sup>	1,267 m <sup>2</sup>	20,000	23,379 m <sup>3</sup>	403,489 m <sup>3</sup>
5	80,000	2,535 m <sup>2</sup>	1,267 m <sup>2</sup>	20,000	23,379 m <sup>3</sup>	403,489 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,000 m <sup>2</sup>	2,695 m <sup>2</sup>	20,000	30,503 m <sup>3</sup>	433,992 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,001 m <sup>2</sup>	2,695 m <sup>2</sup>	20,000	30,503 m <sup>3</sup>	433,992 m <sup>3</sup>
7	120,000	5,390 m <sup>2</sup>	5,688 m <sup>2</sup>	2,520	5,672 m <sup>3</sup>	439,664 m <sup>3</sup>
7	120,000	5,390 m <sup>2</sup>	5,688 m <sup>2</sup>	2,520	5,672 m <sup>3</sup>	439,664 m <sup>3</sup>
8	122,520	5,987 m <sup>2</sup>				

## RIEMPIMENTO (RIE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	9,711 m <sup>2</sup>				
Sx			7,158 m <sup>2</sup>	20,000	43,418 m <sup>3</sup>	43,418 m <sup>3</sup>
2	20,000	4,606 m <sup>2</sup>				
1	0,000	1,032 m <sup>2</sup>				
Dx			0,516 m <sup>2</sup>	20,000	6,511 m <sup>3</sup>	49,929 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,000 m <sup>2</sup>				
2	20,000	4,606 m <sup>2</sup>				
Sx			7,235 m <sup>2</sup>	20,000	44,077 m <sup>3</sup>	94,006 m <sup>3</sup>
3	40,000	9,864 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,672 m <sup>2</sup>	20,000	8,580 m <sup>3</sup>	102,586 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,345 m <sup>2</sup>				
3	40,000	9,864 m <sup>2</sup>				
Sx			8,280 m <sup>2</sup>	20,000	62,845 m <sup>3</sup>	165,431 m <sup>3</sup>
4	60,000	6,697 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,345 m <sup>2</sup>				
Dx			0,672 m <sup>2</sup>	20,000	9,587 m <sup>3</sup>	175,018 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,000 m <sup>2</sup>				
4	60,000	6,697 m <sup>2</sup>				
			4,832 m <sup>2</sup>	20,000	96,643 m <sup>3</sup>	271,661 m <sup>3</sup>
5	80,000	2,968 m <sup>2</sup>				
5	80,000	2,968 m <sup>2</sup>				
			4,988 m <sup>2</sup>	20,000	29,847 m <sup>3</sup>	301,508 m <sup>3</sup>
6	100,000	7,007 m <sup>2</sup>				
6	100,000	7,007 m <sup>2</sup>				
Sx			8,334 m <sup>2</sup>	20,000	67,113 m <sup>3</sup>	368,621 m <sup>3</sup>
7	120,000	9,661 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,049 m <sup>2</sup>	20,000	0,673 m <sup>3</sup>	369,294 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,098 m <sup>2</sup>				
7	120,000	9,661 m <sup>2</sup>				
Sx			9,686 m <sup>2</sup>	2,520	10,701 m <sup>3</sup>	379,995 m <sup>3</sup>
8	122,520	9,711 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,098 m <sup>2</sup>				
Dx			0,565 m <sup>2</sup>	2,520	1,497 m <sup>3</sup>	381,492 m <sup>3</sup>
8	122,520	1,032 m <sup>2</sup>				

## SCOTICO (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m				
Sx			5,824 m	20,000	115,653 m <sup>2</sup>	115,653 m <sup>2</sup>
2	20,000	11,648 m				
1	0,000	3,259 m	3,879 m	20,000	93,096 m <sup>2</sup>	208,749 m <sup>2</sup>
Dx						
2	20,000	4,499 m				
2	20,000	11,648 m	5,824 m	20,000	112,520 m <sup>2</sup>	321,269 m <sup>2</sup>
Sx						
3	40,000	0,000 m				
2	20,000	4,499 m	2,253 m	20,000	52,845 m <sup>2</sup>	374,114 m <sup>2</sup>
Dx						
3	40,000	0,006 m				
3	40,000	0,000 m	3,318 m	20,000	68,370 m <sup>2</sup>	442,484 m <sup>2</sup>
Sx						
4	60,000	6,636 m				
3	40,000	0,006 m	2,253 m	20,000	52,845 m <sup>2</sup>	495,329 m <sup>2</sup>
Dx						
4	60,000	4,500 m				
4	60,000	11,136 m	13,123 m	20,000	262,465 m <sup>2</sup>	757,794 m <sup>2</sup>
Sx						
5	80,000	15,111 m				
5	80,000	10,611 m	5,305 m	20,000	91,672 m <sup>2</sup>	849,466 m <sup>2</sup>
Sx						
6	100,000	0,000 m				
5	80,000	4,500 m	2,250 m	20,000	47,596 m <sup>2</sup>	897,062 m <sup>2</sup>
Dx						
6	100,000	0,000 m				
6	100,000	0,000 m	2,081 m	20,000	44,195 m <sup>2</sup>	941,257 m <sup>2</sup>
Sx						
7	120,000	4,162 m				
7	120,000	4,162 m	3,712 m	2,520	11,263 m <sup>2</sup>	952,520 m <sup>2</sup>
Sx						
8	122,520	3,262 m				

## STRATO DI MATERIALE ARIDO (SFN)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1 Sx	0,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	17,436 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,000 m <sup>2</sup>				
1 Dx	0,000	1,000 m <sup>2</sup>	0,950 m <sup>2</sup>	20,000	21,313 m <sup>3</sup>	38,749 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,900 m <sup>2</sup>				
2 Sx	20,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	56,185 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,000 m <sup>2</sup>				
2 Dx	20,000	0,900 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,076 m <sup>3</sup>	76,261 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,900 m <sup>2</sup>				
3 Sx	40,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	93,697 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,000 m <sup>2</sup>				
3 Dx	40,000	0,900 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,076 m <sup>3</sup>	113,773 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,900 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,900 m <sup>2</sup>	1,900 m <sup>2</sup>	20,000	37,999 m <sup>3</sup>	151,772 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,900 m <sup>2</sup>				
5 Sx	80,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	169,208 m <sup>3</sup>
6	100,000	1,000 m <sup>2</sup>				
5 Dx	80,000	0,900 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,077 m <sup>3</sup>	189,285 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,900 m <sup>2</sup>				
6 Sx	100,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	17,436 m <sup>3</sup>	206,721 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,000 m <sup>2</sup>				
6 Dx	100,000	0,900 m <sup>2</sup>	0,900 m <sup>2</sup>	20,000	20,068 m <sup>3</sup>	226,789 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,899 m <sup>2</sup>				
7 Sx	120,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	2,520	2,197 m <sup>3</sup>	228,986 m <sup>3</sup>
8	122,520	1,000 m <sup>2</sup>				
7 Dx	120,000	0,899 m <sup>2</sup>	0,950 m <sup>2</sup>	2,520	2,684 m <sup>3</sup>	231,670 m <sup>3</sup>
8	122,520	1,000 m <sup>2</sup>				

## TERRENO VEGETALE (TVEG)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	17,995 m	17,244 m	20,000	128,742 m <sup>2</sup>	128,742 m <sup>2</sup>
2	20,000	16,494 m	16,458 m	20,000	102,716 m <sup>2</sup>	231,458 m <sup>2</sup>
2	20,000	16,494 m	16,053 m	20,000	103,436 m <sup>2</sup>	334,894 m <sup>2</sup>
3	40,000	16,421 m	15,685 m	20,000	308,767 m <sup>2</sup>	643,661 m <sup>2</sup>
3	40,000	16,421 m	15,307 m	20,000	104,370 m <sup>2</sup>	748,031 m <sup>2</sup>
4	60,000	15,685 m	15,664 m	20,000	103,981 m <sup>2</sup>	852,012 m <sup>2</sup>
4	60,000	15,685 m	16,951 m	2,520	16,258 m <sup>2</sup>	868,270 m <sup>2</sup>
5	80,000	15,192 m				
5	80,000	15,192 m				
6	100,000	15,422 m				
6	100,000	15,422 m				
7	120,000	15,907 m				
7	120,000	15,907 m				
8	122,520	17,995 m				

## STRATO DI USURA (USURA)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	5,000 m				
Sx			5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	87,179 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,000 m				
1	0,000	5,000 m	4,750 m	20,000	106,564 m <sup>2</sup>	193,743 m <sup>2</sup>
2	20,000	4,499 m				
2	20,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	280,922 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,000 m				
2	20,000	4,499 m	4,500 m	20,000	100,378 m <sup>2</sup>	381,300 m <sup>2</sup>
3	40,000	4,500 m				
3	40,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	468,479 m <sup>2</sup>
4	60,000	5,000 m				
3	40,000	4,500 m	4,500 m	20,000	100,378 m <sup>2</sup>	568,857 m <sup>2</sup>
4	60,000	4,500 m				
4	60,000	9,500 m	9,500 m	20,000	189,995 m <sup>2</sup>	758,852 m <sup>2</sup>
5	80,000	9,500 m				
5	80,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	846,031 m <sup>2</sup>
6	100,000	5,000 m				
5	80,000	4,500 m	4,500 m	20,000	100,383 m <sup>2</sup>	946,414 m <sup>2</sup>
6	100,000	4,500 m				
6	100,000	5,000 m	5,000 m	20,000	87,179 m <sup>2</sup>	1033,593 m <sup>2</sup>
7	120,000	5,000 m				
6	100,000	4,500 m	4,498 m	20,000	100,340 m <sup>2</sup>	1133,933 m <sup>2</sup>
7	120,000	4,497 m				
7	120,000	5,000 m	5,000 m	2,520	10,985 m <sup>2</sup>	1144,918 m <sup>2</sup>
8	122,520	5,000 m				
7	120,000	4,497 m	4,748 m	2,520	13,423 m <sup>2</sup>	1158,341 m <sup>2</sup>
8	122,520	5,000 m				



Codice	Descrizione	Quantità
BASE	STRATO DI BASE	70,558 m³
BINDER	STRATO DI BINDER	657,369 m³
BON	BONIFICA	71,833 m³
CORDOLO	CORDOLO	6,441 m³
DEMOLIZIONE PAV	DEMOLIZIONE PAV	262,663 m³
FONDA	STRATO DI FONDAZIONE	139,782 m³
RI	RILEVATO	1,641 m³
RIE	RIEMPIMENTO	133,061 m³
SCOT	SCOTICO	169,327 m³
TVEG	TERRENO VEGETALE	294,058 m³
USURA	STRATO DI USURA	657,369 m³

Codice	Descrizione	Quantità
BASE	STRATO DI BASE	70,558 m <sup>3</sup>
BINDER	STRATO DI BINDER	657,369 m <sup>2</sup>
BON	BONIFICA	71,833 m <sup>3</sup>
CORDOLO	CORDOLO	6,441 m <sup>3</sup>
DEMOLIZIONE PAV	DEMOLIZIONE PAV	262,663 m <sup>3</sup>
FONDA	STRATO DI FONDAZIONE	139,782 m <sup>3</sup>
RI	RILEVATO	1,641 m <sup>3</sup>
RIE	RIEMPIMENTO	133,061 m <sup>3</sup>
SCOT	SCOTICO	169,327 m <sup>2</sup>
TVEG	TERRENO VEGETALE	294,058 m <sup>2</sup>
USURA	STRATO DI USURA	657,369 m <sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	BALLAST	312,957 m³
BASE	STRATO DI BASE	420,623 m³
BINDER	STRATO DI BINDER	1823,149 m³
BON	BONIFICA	26,628 m³
CORDOLO	CORDOLO	15,130 m³
DEMOLIZIONE PAV	DEMOLIZIONE PAV	612,533 m³
DEMOLIZIONE PAV 2	DEMOLIZIONE PAV 2	377,141 m³
RI	RILEVATO	9,785 m³
RIE	RIEMPIMENTO	283,734 m³
SCOT	SCOTICO	66,569 m³
TVEG	TERRENO VEGETALE	654,401 m³
USURA	STRATO DI USURA	1823,149 m³

## RIEMPIMENTO DEM (BALLAST)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
			0,109 m <sup>2</sup>	20,000	2,175 m <sup>3</sup>	2,175 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,218 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,163 m <sup>2</sup>	0,421 m <sup>2</sup>	20,000	8,405 m <sup>3</sup>	10,580 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,679 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,055 m <sup>2</sup>	0,093 m <sup>2</sup>	20,000	1,869 m <sup>3</sup>	12,449 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,132 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,679 m <sup>2</sup>	1,046 m <sup>2</sup>	20,000	20,886 m <sup>3</sup>	33,335 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,413 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,132 m <sup>2</sup>	0,140 m <sup>2</sup>	20,000	2,803 m <sup>3</sup>	36,138 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,148 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,413 m <sup>2</sup>	1,681 m <sup>2</sup>	20,000	33,577 m <sup>3</sup>	69,715 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,950 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,148 m <sup>2</sup>	0,191 m <sup>2</sup>	20,000	3,830 m <sup>3</sup>	73,545 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,235 m <sup>2</sup>				
5	80,000	2,184 m <sup>2</sup>	2,482 m <sup>2</sup>	20,000	49,634 m <sup>3</sup>	123,179 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,779 m <sup>2</sup>				
6	100,000	2,779 m <sup>2</sup>	2,677 m <sup>2</sup>	20,000	53,542 m <sup>3</sup>	176,721 m <sup>3</sup>
7	120,000	2,575 m <sup>2</sup>				
7	120,000	2,575 m <sup>2</sup>	2,628 m <sup>2</sup>	20,000	52,556 m <sup>3</sup>	229,277 m <sup>3</sup>
8	140,000	2,680 m <sup>2</sup>				
8	140,000	2,680 m <sup>2</sup>	3,230 m <sup>2</sup>	20,000	64,595 m <sup>3</sup>	293,872 m <sup>3</sup>
9	160,000	3,779 m <sup>2</sup>				
9	160,000	3,779 m <sup>2</sup>	2,281 m <sup>2</sup>	8,366	19,085 m <sup>3</sup>	312,957 m <sup>3</sup>
10	168,366	0,783 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI BASE (BASE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,462 m <sup>2</sup>	1,509 m <sup>2</sup>	20,000	30,172 m <sup>3</sup>	30,172 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,555 m <sup>2</sup>				
2 Sx	20,000	1,278 m <sup>2</sup>	1,278 m <sup>2</sup>	20,000	25,538 m <sup>3</sup>	55,710 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,278 m <sup>2</sup>				
2 Dx	20,000	1,278 m <sup>2</sup>	1,278 m <sup>2</sup>	20,000	25,568 m <sup>3</sup>	81,278 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,278 m <sup>2</sup>				
3 Sx	40,000	1,278 m <sup>2</sup>	1,278 m <sup>2</sup>	20,000	25,538 m <sup>3</sup>	106,816 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,278 m <sup>2</sup>				
3 Dx	40,000	1,278 m <sup>2</sup>	1,278 m <sup>2</sup>	20,000	25,568 m <sup>3</sup>	132,384 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,278 m <sup>2</sup>				
4 Sx	60,000	1,278 m <sup>2</sup>	1,278 m <sup>2</sup>	20,000	25,538 m <sup>3</sup>	157,922 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,278 m <sup>2</sup>				
4 Dx	60,000	1,278 m <sup>2</sup>	1,278 m <sup>2</sup>	20,000	25,568 m <sup>3</sup>	183,490 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,278 m <sup>2</sup>				
5	80,000	2,555 m <sup>2</sup>	2,555 m <sup>2</sup>	20,000	51,106 m <sup>3</sup>	234,596 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,555 m <sup>2</sup>				
6	100,000	2,555 m <sup>2</sup>	2,555 m <sup>2</sup>	20,000	51,106 m <sup>3</sup>	285,702 m <sup>3</sup>
7	120,000	2,555 m <sup>2</sup>				
7	120,000	2,555 m <sup>2</sup>	2,551 m <sup>2</sup>	20,000	51,016 m <sup>3</sup>	336,718 m <sup>3</sup>
8	140,000	2,546 m <sup>2</sup>				
8	140,000	2,546 m <sup>2</sup>	3,238 m <sup>2</sup>	20,000	64,762 m <sup>3</sup>	401,480 m <sup>3</sup>
9	160,000	3,930 m <sup>2</sup>				
9	160,000	3,930 m <sup>2</sup>	2,288 m <sup>2</sup>	8,366	19,143 m <sup>3</sup>	420,623 m <sup>3</sup>
10	168,366	0,647 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI BINDER (BINDER)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	10,500 m				
			10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	210,000 m <sup>2</sup>
2	20,000	10,500 m				
2	Sx	20,000	5,250 m			
			5,250 m	20,000	104,948 m <sup>2</sup>	314,948 m <sup>2</sup>
3		40,000	5,250 m			
2	Dx	20,000	5,250 m			
			5,250 m	20,000	105,052 m <sup>2</sup>	420,000 m <sup>2</sup>
3		40,000	5,250 m			
3	Sx	40,000	5,250 m			
			5,250 m	20,000	104,948 m <sup>2</sup>	524,948 m <sup>2</sup>
4		60,000	5,250 m			
3	Dx	40,000	5,250 m			
			5,250 m	20,000	105,052 m <sup>2</sup>	630,000 m <sup>2</sup>
4		60,000	5,250 m			
4	Sx	60,000	5,250 m			
			5,250 m	20,000	104,948 m <sup>2</sup>	734,948 m <sup>2</sup>
5		80,000	5,250 m			
4	Dx	60,000	5,250 m			
			5,250 m	20,000	105,052 m <sup>2</sup>	840,000 m <sup>2</sup>
5		80,000	5,250 m			
5		80,000	10,500 m			
			10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1050,000 m <sup>2</sup>
6		100,000	10,500 m			
6		100,000	10,500 m			
			10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1260,000 m <sup>2</sup>
7		120,000	10,500 m			
7		120,000	10,500 m			
			10,478 m	20,000	209,552 m <sup>2</sup>	1469,552 m <sup>2</sup>
8		140,000	10,455 m			
8		140,000	10,455 m			
			13,772 m	20,000	275,440 m <sup>2</sup>	1744,992 m <sup>2</sup>
9		160,000	17,089 m			
9		160,000	17,089 m			
			9,342 m	8,366	78,157 m <sup>2</sup>	1823,149 m <sup>2</sup>
10		168,366	1,596 m			

## BONIFICA (BON)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,635 m <sup>2</sup>	0,548 m <sup>2</sup>	20,000	10,951 m <sup>3</sup>	10,951 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,460 m <sup>2</sup>	0,398 m <sup>2</sup>	20,000	7,974 m <sup>3</sup>	18,925 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,460 m <sup>2</sup>	0,276 m <sup>2</sup>	20,000	5,537 m <sup>3</sup>	24,462 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,336 m <sup>2</sup>	0,108 m <sup>2</sup>	20,000	2,166 m <sup>3</sup>	26,628 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,336 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,216 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,216 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,000 m <sup>2</sup>				

## CORDOLO (CORDOLO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,116 m <sup>2</sup>	0,102 m <sup>2</sup>	20,000	2,040 m <sup>3</sup>	2,040 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,088 m <sup>2</sup>				
2 Sx	20,000	0,044 m <sup>2</sup>	0,044 m <sup>2</sup>	20,000	0,879 m <sup>3</sup>	2,919 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,044 m <sup>2</sup>				
2 Dx	20,000	0,044 m <sup>2</sup>	0,044 m <sup>2</sup>	20,000	0,881 m <sup>3</sup>	3,800 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,044 m <sup>2</sup>				
3 Sx	40,000	0,044 m <sup>2</sup>	0,044 m <sup>2</sup>	20,000	0,879 m <sup>3</sup>	4,679 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,044 m <sup>2</sup>				
3 Dx	40,000	0,044 m <sup>2</sup>	0,044 m <sup>2</sup>	20,000	0,881 m <sup>3</sup>	5,560 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,044 m <sup>2</sup>				
4 Sx	60,000	0,044 m <sup>2</sup>	0,044 m <sup>2</sup>	20,000	0,879 m <sup>3</sup>	6,439 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,044 m <sup>2</sup>				
4 Dx	60,000	0,044 m <sup>2</sup>	0,044 m <sup>2</sup>	20,000	0,881 m <sup>3</sup>	7,320 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,044 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	9,080 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,088 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	10,840 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,088 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	12,600 m <sup>3</sup>
8	140,000	0,088 m <sup>2</sup>				
8	140,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,093 m <sup>2</sup>	20,000	1,859 m <sup>3</sup>	14,459 m <sup>3</sup>
9	160,000	0,098 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,098 m <sup>2</sup>	0,080 m <sup>2</sup>	8,366	0,671 m <sup>3</sup>	15,130 m <sup>3</sup>
10	168,366	0,063 m <sup>2</sup>				



## DEMOLIZIONE PAV (DEMOLIZIONE P

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,150 m <sup>2</sup>	2,413 m <sup>2</sup>	20,000	48,253 m <sup>3</sup>	48,253 m <sup>3</sup>
2	20,000	3,675 m <sup>2</sup>				
2 Sx	20,000	1,838 m <sup>2</sup>	1,837 m <sup>2</sup>	20,000	36,732 m <sup>3</sup>	84,985 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,837 m <sup>2</sup>				
2 Dx	20,000	1,837 m <sup>2</sup>	1,837 m <sup>2</sup>	20,000	36,768 m <sup>3</sup>	121,753 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,837 m <sup>2</sup>				
3 Sx	40,000	1,837 m <sup>2</sup>	1,837 m <sup>2</sup>	20,000	36,732 m <sup>3</sup>	158,485 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,837 m <sup>2</sup>				
3 Dx	40,000	1,837 m <sup>2</sup>	1,837 m <sup>2</sup>	20,000	36,768 m <sup>3</sup>	195,253 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,837 m <sup>2</sup>				
4 Sx	60,000	1,837 m <sup>2</sup>	1,837 m <sup>2</sup>	20,000	36,732 m <sup>3</sup>	231,985 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,837 m <sup>2</sup>				
4 Dx	60,000	1,837 m <sup>2</sup>	1,837 m <sup>2</sup>	20,000	36,768 m <sup>3</sup>	268,753 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,838 m <sup>2</sup>				
5	80,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	342,253 m <sup>3</sup>
6	100,000	3,675 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	415,753 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,675 m <sup>2</sup>				
7	120,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,659 m <sup>2</sup>	20,000	73,179 m <sup>3</sup>	488,932 m <sup>3</sup>
8	140,000	3,643 m <sup>2</sup>				
8	140,000	3,643 m <sup>2</sup>	4,812 m <sup>2</sup>	20,000	96,246 m <sup>3</sup>	585,178 m <sup>3</sup>
9	160,000	5,982 m <sup>2</sup>				
9	160,000	5,982 m <sup>2</sup>	3,270 m <sup>2</sup>	8,366	27,355 m <sup>3</sup>	612,533 m <sup>3</sup>
10	168,366	0,558 m <sup>2</sup>				

## DEMOLIZIONE PAV 2 (DEMOLIZIONE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
2	20,000	0,354 m <sup>2</sup>	0,635 m <sup>2</sup>	20,000	12,692 m <sup>3</sup>	12,692 m <sup>3</sup>
Sx	40,000	0,917 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,133 m <sup>2</sup>	0,209 m <sup>2</sup>	20,000	4,183 m <sup>3</sup>	16,875 m <sup>3</sup>
Dx	40,000	0,285 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,917 m <sup>2</sup>	1,247 m <sup>2</sup>	20,000	24,910 m <sup>3</sup>	41,785 m <sup>3</sup>
Sx	60,000	1,577 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,285 m <sup>2</sup>	0,344 m <sup>2</sup>	20,000	6,882 m <sup>3</sup>	48,667 m <sup>3</sup>
Dx	60,000	0,403 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,577 m <sup>2</sup>	1,857 m <sup>2</sup>	20,000	37,087 m <sup>3</sup>	85,754 m <sup>3</sup>
Sx	80,000	2,137 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,403 m <sup>2</sup>	0,495 m <sup>2</sup>	20,000	9,917 m <sup>3</sup>	95,671 m <sup>3</sup>
Dx	80,000	0,588 m <sup>2</sup>				
5	80,000	2,724 m <sup>2</sup>	3,051 m <sup>2</sup>	20,000	61,020 m <sup>3</sup>	156,691 m <sup>3</sup>
	100,000	3,378 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,378 m <sup>2</sup>	3,242 m <sup>2</sup>	20,000	64,845 m <sup>3</sup>	221,536 m <sup>3</sup>
	120,000	3,107 m <sup>2</sup>				
7	120,000	3,107 m <sup>2</sup>	3,162 m <sup>2</sup>	20,000	63,245 m <sup>3</sup>	284,781 m <sup>3</sup>
	140,000	3,218 m <sup>2</sup>				
8	140,000	3,218 m <sup>2</sup>	3,635 m <sup>2</sup>	20,000	72,696 m <sup>3</sup>	357,477 m <sup>3</sup>
	160,000	4,052 m <sup>2</sup>				
9	160,000	3,918 m <sup>2</sup>	2,350 m <sup>2</sup>	8,366	19,664 m <sup>3</sup>	377,141 m <sup>3</sup>
	168,366	0,783 m <sup>2</sup>				
10						

## RILEVATO (RI)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,036 m <sup>2</sup>	0,043 m <sup>2</sup>	20,000	0,853 m <sup>3</sup>	0,853 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,049 m <sup>2</sup>	0,024 m <sup>2</sup>	20,000	0,490 m <sup>3</sup>	1,343 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,049 m <sup>2</sup>	0,089 m <sup>2</sup>	20,000	1,775 m <sup>3</sup>	3,118 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,797 m <sup>2</sup>	8,366	6,667 m <sup>3</sup>	9,785 m <sup>3</sup>
8	140,000	0,000 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,177 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,177 m <sup>2</sup>				
10	168,366	1,416 m <sup>2</sup>				

					RIEMPIMENTO (RIE)	
Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,086 m <sup>2</sup>	0,520 m <sup>2</sup>	20,000	10,395 m <sup>3</sup>	10,395 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,953 m <sup>2</sup>				
2 Sx	20,000	0,531 m <sup>2</sup>	0,696 m <sup>2</sup>	20,000	13,908 m <sup>3</sup>	24,303 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,860 m <sup>2</sup>				
2 Dx	20,000	0,422 m <sup>2</sup>	0,528 m <sup>2</sup>	20,000	10,574 m <sup>3</sup>	34,877 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,635 m <sup>2</sup>				
3 Sx	40,000	0,860 m <sup>2</sup>	0,950 m <sup>2</sup>	20,000	18,997 m <sup>3</sup>	53,874 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,041 m <sup>2</sup>				
3 Dx	40,000	0,635 m <sup>2</sup>	0,614 m <sup>2</sup>	20,000	12,276 m <sup>3</sup>	66,150 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,592 m <sup>2</sup>				
4 Sx	60,000	1,041 m <sup>2</sup>	1,007 m <sup>2</sup>	20,000	20,126 m <sup>3</sup>	86,276 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,973 m <sup>2</sup>				
4 Dx	60,000	0,592 m <sup>2</sup>	0,569 m <sup>2</sup>	20,000	11,391 m <sup>3</sup>	97,667 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,546 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,519 m <sup>2</sup>	1,538 m <sup>2</sup>	20,000	30,762 m <sup>3</sup>	128,429 m <sup>3</sup>
6	100,000	1,557 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,557 m <sup>2</sup>	1,659 m <sup>2</sup>	20,000	33,185 m <sup>3</sup>	161,614 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,762 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,762 m <sup>2</sup>	1,697 m <sup>2</sup>	20,000	33,950 m <sup>3</sup>	195,564 m <sup>3</sup>
8	140,000	1,633 m <sup>2</sup>				
8	140,000	1,633 m <sup>2</sup>	3,267 m <sup>2</sup>	20,000	65,337 m <sup>3</sup>	260,901 m <sup>3</sup>
9	160,000	4,900 m <sup>2</sup>				
9	160,000	4,900 m <sup>2</sup>	2,729 m <sup>2</sup>	8,366	22,833 m <sup>3</sup>	283,734 m <sup>3</sup>
10	168,366	0,558 m <sup>2</sup>				

## SCOTICO (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,588 m	1,369 m	20,000	27,378 m <sup>2</sup>	27,378 m <sup>2</sup>
2	20,000	1,150 m	0,996 m	20,000	19,935 m <sup>2</sup>	47,313 m <sup>2</sup>
2	20,000	1,150 m	0,691 m	20,000	13,841 m <sup>2</sup>	61,154 m <sup>2</sup>
3	40,000	0,841 m	0,271 m	20,000	5,415 m <sup>2</sup>	66,569 m <sup>2</sup>
3	40,000	0,841 m				
4	60,000	0,541 m				
4	60,000	0,541 m				
5	80,000	0,000 m				

## TERRENO VEGETALE (TVEG)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	7,164 m				
			7,239 m	20,000	144,787 m <sup>2</sup>	144,787 m <sup>2</sup>
2	20,000	7,315 m				
2	20,000	7,315 m	5,211 m	20,000	104,168 m <sup>2</sup>	248,955 m <sup>2</sup>
3	40,000	3,106 m				
3	40,000	3,106 m	3,191 m	20,000	63,831 m <sup>2</sup>	312,786 m <sup>2</sup>
4	60,000	3,277 m				
4	60,000	3,277 m	3,155 m	20,000	63,102 m <sup>2</sup>	375,888 m <sup>2</sup>
5	80,000	3,033 m				
5	80,000	3,033 m	2,955 m	20,000	59,107 m <sup>2</sup>	434,995 m <sup>2</sup>
6	100,000	2,878 m				
6	100,000	2,878 m	2,860 m	20,000	57,191 m <sup>2</sup>	492,186 m <sup>2</sup>
7	120,000	2,842 m				
7	120,000	2,842 m	2,835 m	20,000	56,704 m <sup>2</sup>	548,890 m <sup>2</sup>
8	140,000	2,829 m				
8	140,000	2,829 m	3,923 m	20,000	78,465 m <sup>2</sup>	627,355 m <sup>2</sup>
9	160,000	5,018 m				
9	160,000	5,018 m	3,233 m	8,366	27,046 m <sup>2</sup>	654,401 m <sup>2</sup>
10	168,366	1,448 m				

## STRATO DI USURA (USURA)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	10,500 m				
			10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	210,000 m <sup>2</sup>
2	20,000	10,500 m				
2 Sx	20,000	5,250 m	5,250 m	20,000	104,948 m <sup>2</sup>	314,948 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,250 m				
2 Dx	20,000	5,250 m	5,250 m	20,000	105,052 m <sup>2</sup>	420,000 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,250 m				
3 Sx	40,000	5,250 m	5,250 m	20,000	104,948 m <sup>2</sup>	524,948 m <sup>2</sup>
4	60,000	5,250 m				
3 Dx	40,000	5,250 m	5,250 m	20,000	105,052 m <sup>2</sup>	630,000 m <sup>2</sup>
4	60,000	5,250 m				
4 Sx	60,000	5,250 m	5,250 m	20,000	104,948 m <sup>2</sup>	734,948 m <sup>2</sup>
5	80,000	5,250 m				
4 Dx	60,000	5,250 m	5,250 m	20,000	105,052 m <sup>2</sup>	840,000 m <sup>2</sup>
5	80,000	5,250 m				
5	80,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1050,000 m <sup>2</sup>
6	100,000	10,500 m				
6	100,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1260,000 m <sup>2</sup>
7	120,000	10,500 m				
7	120,000	10,500 m	10,478 m	20,000	209,552 m <sup>2</sup>	1469,552 m <sup>2</sup>
8	140,000	10,455 m				
8	140,000	10,455 m	13,772 m	20,000	275,440 m <sup>2</sup>	1744,992 m <sup>2</sup>
9	160,000	17,089 m				
9	160,000	17,089 m	9,342 m	8,366	78,157 m <sup>2</sup>	1823,149 m <sup>2</sup>
10	168,366	1,596 m				

Codice	Descrizione	Quantità
BASE	STRATO DI BASE	75,314 m <sup>3</sup>
BINDER	STRATO DI BINDER	579,332 m <sup>3</sup>
BON	BONIFICA	342,558 m <sup>3</sup>
CORDOLO	CORDOLO	11,496 m <sup>3</sup>
FONDA	STRATO DI FONDAZIONE	151,734 m <sup>3</sup>
RI	RILEVATO	98,818 m <sup>3</sup>
SCOT	SCOTICO	856,397 m <sup>3</sup>
TVEG	TERRENO VEGETALE	364,011 m <sup>3</sup>
USURA	STRATO DI USURA	579,332 m <sup>3</sup>



## STRATO DI BASE (BASE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,455 m <sup>2</sup>	0,585 m <sup>2</sup>	20,000	11,700 m <sup>3</sup>	11,700 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	26,000 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	40,300 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	40,300 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	40,300 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	68,900 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,357 m <sup>2</sup>	0,357 m <sup>2</sup>	20,000	7,281 m <sup>3</sup>	47,581 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,358 m <sup>2</sup>	0,358 m <sup>2</sup>	20,000	7,019 m <sup>3</sup>	54,600 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,358 m <sup>2</sup>	0,358 m <sup>2</sup>	20,000	7,019 m <sup>3</sup>	54,600 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,358 m <sup>2</sup>	0,358 m <sup>2</sup>	20,000	7,019 m <sup>3</sup>	54,600 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	68,900 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	68,900 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	68,900 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	68,900 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,715 m <sup>2</sup>	0,715 m <sup>2</sup>	20,000	14,300 m <sup>3</sup>	68,900 m <sup>3</sup>
7	117,939	0,000 m <sup>2</sup>	0,357 m <sup>2</sup>	17,939	6,414 m <sup>3</sup>	75,314 m <sup>3</sup>

## STRATO DI BINDER (BINDER)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	3,500 m				
			4,500 m	20,000	90,000 m <sup>2</sup>	90,000 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,500 m				
2	20,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	200,000 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,500 m				
3	40,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	310,000 m <sup>2</sup>
4	60,000	5,500 m				
4	60,000	2,750 m	2,750 m	20,000	56,008 m <sup>2</sup>	366,008 m <sup>2</sup>
5	80,000	2,750 m				
4	60,000	2,750 m	2,750 m	20,000	53,992 m <sup>2</sup>	420,000 m <sup>2</sup>
5	80,000	2,750 m				
5	80,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	530,000 m <sup>2</sup>
6	100,000	5,500 m				
6	100,000	5,500 m	2,750 m	17,939	49,332 m <sup>2</sup>	579,332 m <sup>2</sup>
7	117,939	0,000 m				

## BONIFICA (BON)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	3,151 m <sup>2</sup>	2,952 m <sup>2</sup>	20,000	59,047 m <sup>3</sup>	59,047 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,754 m <sup>2</sup>	2,796 m <sup>2</sup>	20,000	55,919 m <sup>3</sup>	114,966 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,754 m <sup>2</sup>	3,045 m <sup>2</sup>	20,000	60,905 m <sup>3</sup>	175,871 m <sup>3</sup>
3	40,000	2,838 m <sup>2</sup>	3,445 m <sup>2</sup>	20,000	68,906 m <sup>3</sup>	310,768 m <sup>3</sup>
3	40,000	2,838 m <sup>2</sup>	1,772 m <sup>2</sup>	17,939	31,790 m <sup>3</sup>	342,558 m <sup>3</sup>
4	60,000	3,252 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,609 m <sup>2</sup>	1,651 m <sup>2</sup>	20,000	33,931 m <sup>3</sup>	209,802 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,693 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,643 m <sup>2</sup>	1,648 m <sup>2</sup>	20,000	32,060 m <sup>3</sup>	241,862 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,653 m <sup>2</sup>				
5	80,000	3,346 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,544 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,544 m <sup>2</sup>				
7	117,939	0,000 m <sup>2</sup>				

## CORDOLO (CORDOLO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,106 m <sup>2</sup>				
			0,106 m <sup>2</sup>	20,000	2,110 m <sup>3</sup>	2,110 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,106 m <sup>2</sup>				
			0,106 m <sup>2</sup>	20,000	2,110 m <sup>3</sup>	4,220 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,105 m <sup>2</sup>				
			0,105 m <sup>2</sup>	20,000	2,110 m <sup>3</sup>	6,330 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,105 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,095 m <sup>3</sup>	7,425 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,053 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,015 m <sup>3</sup>	8,440 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,053 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,105 m <sup>2</sup>	0,105 m <sup>2</sup>	20,000	2,110 m <sup>3</sup>	10,550 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,105 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,105 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	17,939	0,946 m <sup>3</sup>	11,496 m <sup>3</sup>
7	117,939	0,000 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI FONDAZIONE (FONDA)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,096 m <sup>2</sup>	1,201 m <sup>2</sup>	20,000	24,017 m <sup>3</sup>	24,017 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,306 m <sup>2</sup>	1,306 m <sup>2</sup>	20,000	26,115 m <sup>3</sup>	50,132 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,306 m <sup>2</sup>	1,306 m <sup>2</sup>	20,000	28,025 m <sup>3</sup>	78,157 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,306 m <sup>2</sup>	1,401 m <sup>2</sup>	20,000	15,180 m <sup>3</sup>	93,337 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,306 m <sup>2</sup>	1,401 m <sup>2</sup>	20,000	14,748 m <sup>3</sup>	108,085 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,497 m <sup>2</sup>	1,505 m <sup>2</sup>	20,000	30,091 m <sup>3</sup>	138,176 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,740 m <sup>2</sup>	0,741 m <sup>2</sup>	20,000	13,558 m <sup>3</sup>	151,734 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,742 m <sup>2</sup>	0,756 m <sup>2</sup>	17,939		
4	60,000	0,757 m <sup>2</sup>	0,757 m <sup>2</sup>			
5	80,000	0,756 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,498 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,511 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,511 m <sup>2</sup>				
7	117,939	0,000 m <sup>2</sup>				

					RILEVATO (RI)	
Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,161 m <sup>2</sup>	0,110 m <sup>2</sup>	20,000	2,202 m <sup>3</sup>	2,202 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,059 m <sup>2</sup>	0,029 m <sup>2</sup>	20,000	0,587 m <sup>3</sup>	2,789 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,059 m <sup>2</sup>	0,118 m <sup>2</sup>	20,000	2,357 m <sup>3</sup>	5,146 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,236 m <sup>2</sup>	20,000	11,782 m <sup>3</sup>	16,928 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,328 m <sup>2</sup>	20,000	6,596 m <sup>3</sup>	23,524 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,236 m <sup>2</sup>	2,354 m <sup>2</sup>	20,000	47,080 m <sup>3</sup>	70,604 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,236 m <sup>2</sup>	1,573 m <sup>2</sup>	17,939	28,214 m <sup>3</sup>	98,818 m <sup>3</sup>
4 Sx	80,000	0,906 m <sup>2</sup>				
4 Dx	60,000	0,000 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,656 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,562 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,145 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,145 m <sup>2</sup>				
7	117,939	0,000 m <sup>2</sup>				

## SCOTICO (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	7,877 m	7,381 m	20,000	147,618 m <sup>2</sup>	147,618 m <sup>2</sup>
2	20,000	6,885 m	6,990 m	20,000	139,799 m <sup>2</sup>	287,417 m <sup>2</sup>
2	20,000	6,885 m	7,613 m	20,000	152,263 m <sup>2</sup>	439,680 m <sup>2</sup>
3	40,000	7,095 m	4,128 m	20,000	84,828 m <sup>2</sup>	524,508 m <sup>2</sup>
3	40,000	7,095 m	4,121 m	20,000	80,151 m <sup>2</sup>	604,659 m <sup>2</sup>
4	60,000	8,131 m	8,613 m	20,000	172,264 m <sup>2</sup>	776,923 m <sup>2</sup>
4	60,000	4,023 m	4,128 m	20,000	84,828 m <sup>2</sup>	524,508 m <sup>2</sup>
4	60,000	4,109 m	4,121 m	20,000	80,151 m <sup>2</sup>	604,659 m <sup>2</sup>
5	80,000	4,233 m	4,133 m	20,000	80,151 m <sup>2</sup>	604,659 m <sup>2</sup>
5	80,000	4,109 m	4,133 m	20,000	80,151 m <sup>2</sup>	604,659 m <sup>2</sup>
5	80,000	8,366 m	8,613 m	20,000	172,264 m <sup>2</sup>	776,923 m <sup>2</sup>
6	100,000	8,861 m	4,430 m	17,939	79,474 m <sup>2</sup>	856,397 m <sup>2</sup>
6	100,000	8,861 m	4,430 m	17,939	79,474 m <sup>2</sup>	856,397 m <sup>2</sup>
7	117,939	0,000 m				

## TERRENO VEGETALE (TVEG)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	4,458 m	3,384 m	20,000	67,684 m <sup>2</sup>	67,684 m <sup>2</sup>
2	20,000	2,311 m	2,222 m	20,000	44,433 m <sup>2</sup>	112,117 m <sup>2</sup>
2	20,000	2,311 m	2,699 m	20,000	53,975 m <sup>2</sup>	166,092 m <sup>2</sup>
3	40,000	2,133 m	3,606 m	20,000	72,386 m <sup>2</sup>	238,478 m <sup>2</sup>
3	40,000	2,133 m	4,242 m	20,000	84,844 m <sup>2</sup>	323,322 m <sup>2</sup>
4	60,000	3,265 m	2,268 m	17,939	40,689 m <sup>2</sup>	364,011 m <sup>2</sup>
4	60,000	3,265 m				
5	80,000	3,948 m				
5	80,000	3,948 m				
6	100,000	4,536 m				
6	100,000	4,536 m				
7	117,939	0,000 m				



## STRATO DI USURA (USURA)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	3,500 m	4,500 m	20,000	90,000 m <sup>2</sup>	90,000 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	200,000 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	310,000 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	310,000 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	310,000 m <sup>2</sup>
4	60,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	530,000 m <sup>2</sup>
4	60,000	2,750 m	2,750 m	20,000	56,008 m <sup>2</sup>	366,008 m <sup>2</sup>
5	80,000	2,750 m	2,750 m	20,000	53,992 m <sup>2</sup>	420,000 m <sup>2</sup>
4	60,000	2,750 m	2,750 m	20,000	53,992 m <sup>2</sup>	420,000 m <sup>2</sup>
5	80,000	2,750 m	2,750 m	20,000	53,992 m <sup>2</sup>	420,000 m <sup>2</sup>
5	80,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	530,000 m <sup>2</sup>
6	100,000	5,500 m	5,500 m	20,000	110,000 m <sup>2</sup>	530,000 m <sup>2</sup>
6	100,000	5,500 m	2,750 m	17,939	49,332 m <sup>2</sup>	579,332 m <sup>2</sup>
7	117,939	0,000 m				

Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	BALLAST	494,244 m <sup>3</sup>
BASE	STRATO DI BASE	411,817 m <sup>3</sup>
BINDER	STRATO DI BINDER	2449,183 m <sup>3</sup>
BON	BONIFICA	62,648 m <sup>3</sup>
CORDOLO	CORDOLO	23,443 m <sup>3</sup>
DEMOLIZIONE PAV	DEMOLIZIONE PAV	630,317 m <sup>3</sup>
DEMOLIZIONE PAV 2	DEMOLIZIONE PAV 2	664,645 m <sup>3</sup>
RI	RILEVATO	7,464 m <sup>3</sup>
RIE	RIEMPIMENTO	137,535 m <sup>3</sup>
SCOT	SCOTICO	156,619 m <sup>2</sup>
TVEG	TERRENO VEGETALE	655,266 m <sup>2</sup>
USURA	STRATO DI USURA	2449,183 m <sup>3</sup>

## RIEMPIMENTO DEM (BALLAST)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,816 m <sup>2</sup>	1,405 m <sup>2</sup>	20,000	28,094 m <sup>3</sup>	28,094 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,993 m <sup>2</sup>	1,978 m <sup>2</sup>	20,000	39,568 m <sup>3</sup>	67,662 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,993 m <sup>2</sup>	1,953 m <sup>2</sup>	20,000	39,065 m <sup>3</sup>	106,727 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,963 m <sup>2</sup>	1,913 m <sup>2</sup>	20,000	38,256 m <sup>3</sup>	144,983 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,963 m <sup>2</sup>	2,146 m <sup>2</sup>	20,000	42,915 m <sup>3</sup>	187,898 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,943 m <sup>2</sup>	2,730 m <sup>2</sup>	20,000	54,606 m <sup>3</sup>	242,504 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,943 m <sup>2</sup>	3,052 m <sup>2</sup>	20,000	53,575 m <sup>3</sup>	296,079 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,883 m <sup>2</sup>	2,126 m <sup>2</sup>	20,000	42,520 m <sup>3</sup>	338,599 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,883 m <sup>2</sup>	1,745 m <sup>2</sup>	20,000	34,899 m <sup>3</sup>	373,498 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,409 m <sup>2</sup>	1,544 m <sup>2</sup>	20,000	30,624 m <sup>3</sup>	404,122 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,409 m <sup>2</sup>	1,531 m <sup>2</sup>	20,000	34,259 m <sup>3</sup>	438,381 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,052 m <sup>2</sup>	1,713 m <sup>2</sup>	20,000	34,259 m <sup>3</sup>	438,381 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,052 m <sup>2</sup>	1,713 m <sup>2</sup>	20,000	34,259 m <sup>3</sup>	438,381 m <sup>3</sup>
8	140,000	2,306 m <sup>2</sup>	1,713 m <sup>2</sup>	20,000	34,259 m <sup>3</sup>	438,381 m <sup>3</sup>
8	140,000	2,306 m <sup>2</sup>	2,126 m <sup>2</sup>	20,000	42,520 m <sup>3</sup>	338,599 m <sup>3</sup>
9	160,000	1,946 m <sup>2</sup>	1,745 m <sup>2</sup>	20,000	34,899 m <sup>3</sup>	373,498 m <sup>3</sup>
9	160,000	1,946 m <sup>2</sup>	1,745 m <sup>2</sup>	20,000	34,899 m <sup>3</sup>	373,498 m <sup>3</sup>
10	180,000	1,544 m <sup>2</sup>	1,531 m <sup>2</sup>	20,000	30,624 m <sup>3</sup>	404,122 m <sup>3</sup>
10	180,000	1,544 m <sup>2</sup>	1,531 m <sup>2</sup>	20,000	30,624 m <sup>3</sup>	404,122 m <sup>3</sup>
11	200,000	1,519 m <sup>2</sup>	1,713 m <sup>2</sup>	20,000	34,259 m <sup>3</sup>	438,381 m <sup>3</sup>
11	200,000	1,519 m <sup>2</sup>	1,713 m <sup>2</sup>	20,000	34,259 m <sup>3</sup>	438,381 m <sup>3</sup>
12	220,000	1,907 m <sup>2</sup>	2,793 m <sup>2</sup>	20,000	55,863 m <sup>3</sup>	494,244 m <sup>3</sup>
12	220,000	1,907 m <sup>2</sup>	2,793 m <sup>2</sup>	20,000	55,863 m <sup>3</sup>	494,244 m <sup>3</sup>
13	240,000	3,679 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI BASE (BASE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,672 m <sup>2</sup>	1,714 m <sup>2</sup>	20,000	34,287 m <sup>3</sup>	34,287 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,757 m <sup>2</sup>	2,663 m <sup>2</sup>	20,000	53,269 m <sup>3</sup>	87,556 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,757 m <sup>2</sup>	2,570 m <sup>2</sup>	20,000	51,398 m <sup>3</sup>	138,954 m <sup>3</sup>
3	40,000	2,570 m <sup>2</sup>	2,570 m <sup>2</sup>	20,000	51,398 m <sup>3</sup>	190,352 m <sup>3</sup>
3	40,000	2,570 m <sup>2</sup>	2,570 m <sup>2</sup>	20,000	51,398 m <sup>3</sup>	241,750 m <sup>3</sup>
4	60,000	2,570 m <sup>2</sup>	2,570 m <sup>2</sup>	20,000	51,398 m <sup>3</sup>	293,148 m <sup>3</sup>
4	60,000	2,570 m <sup>2</sup>	2,570 m <sup>2</sup>	20,000	51,398 m <sup>3</sup>	344,546 m <sup>3</sup>
5	80,000	2,570 m <sup>2</sup>	1,516 m <sup>2</sup>	20,000	30,319 m <sup>3</sup>	374,865 m <sup>3</sup>
5	80,000	2,570 m <sup>2</sup>	0,462 m <sup>2</sup>	20,000	9,238 m <sup>3</sup>	384,103 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,570 m <sup>2</sup>	0,462 m <sup>2</sup>	20,000	9,238 m <sup>3</sup>	393,341 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,570 m <sup>2</sup>	0,462 m <sup>2</sup>	20,000	9,238 m <sup>3</sup>	402,579 m <sup>3</sup>
7	120,000	2,570 m <sup>2</sup>	0,462 m <sup>2</sup>	20,000	9,238 m <sup>3</sup>	411,817 m <sup>3</sup>
7	120,000	2,570 m <sup>2</sup>	0,462 m <sup>2</sup>	20,000	9,238 m <sup>3</sup>	
8	140,000	2,570 m <sup>2</sup>				
8	140,000	2,570 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,462 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,462 m <sup>2</sup>				
10	180,000	0,462 m <sup>2</sup>				
10	180,000	0,462 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,462 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,462 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,462 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,462 m <sup>2</sup>				
13	240,000	0,462 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI BINDER (BINDER)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,568 m	6,497 m	20,000	129,933 m <sup>2</sup>	129,933 m <sup>2</sup>
2	20,000	11,425 m	10,963 m	20,000	219,250 m <sup>2</sup>	349,183 m <sup>2</sup>
2	20,000	11,425 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	559,183 m <sup>2</sup>
3	40,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	769,183 m <sup>2</sup>
3	40,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	979,183 m <sup>2</sup>
4	60,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1189,183 m <sup>2</sup>
4	60,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1399,183 m <sup>2</sup>
5	80,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1609,183 m <sup>2</sup>
5	80,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1819,183 m <sup>2</sup>
6	100,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	2029,183 m <sup>2</sup>
6	100,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	2239,183 m <sup>2</sup>
7	120,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	2449,183 m <sup>2</sup>
7	120,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
8	140,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
8	140,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
9	160,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
9	160,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
10	180,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
10	180,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
11	200,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
11	200,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
12	220,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
12	220,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
13	240,000	10,500 m				

## BONIFICA (BON)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
8	140,000	0,000 m <sup>2</sup>	0,294 m <sup>2</sup>	20,000	5,874 m <sup>3</sup>	5,874 m <sup>3</sup>
9	160,000	0,587 m <sup>2</sup>	0,612 m <sup>2</sup>	20,000	12,234 m <sup>3</sup>	18,108 m <sup>3</sup>
9	160,000	0,587 m <sup>2</sup>	0,795 m <sup>2</sup>	20,000	15,897 m <sup>3</sup>	34,005 m <sup>3</sup>
10	180,000	0,636 m <sup>2</sup>	0,817 m <sup>2</sup>	20,000	16,333 m <sup>3</sup>	50,338 m <sup>3</sup>
10	180,000	0,636 m <sup>2</sup>	0,616 m <sup>2</sup>	20,000	12,310 m <sup>3</sup>	62,648 m <sup>3</sup>
11	200,000	0,954 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,954 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,680 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,680 m <sup>2</sup>				
13	240,000	0,551 m <sup>2</sup>				

## CORDOLO (CORDOLO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,067 m <sup>2</sup>	0,078 m <sup>2</sup>	20,000	1,559 m <sup>3</sup>	1,559 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,764 m <sup>3</sup>	3,323 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	5,083 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	6,843 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	8,603 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	10,363 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	20,000	1,760 m <sup>3</sup>	12,123 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,102 m <sup>2</sup>	20,000	2,040 m <sup>3</sup>	14,163 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,116 m <sup>2</sup>	20,000	2,320 m <sup>3</sup>	16,483 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,116 m <sup>2</sup>	20,000	2,320 m <sup>3</sup>	18,803 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,116 m <sup>2</sup>	20,000	2,320 m <sup>3</sup>	21,123 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,116 m <sup>2</sup>	20,000	2,320 m <sup>3</sup>	23,443 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,088 m <sup>2</sup>	0,116 m <sup>2</sup>	20,000	2,320 m <sup>3</sup>	
8	140,000	0,088 m <sup>2</sup>				
8	140,000	0,088 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,116 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,116 m <sup>2</sup>				
10	180,000	0,116 m <sup>2</sup>				
10	180,000	0,116 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,116 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,116 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,116 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,116 m <sup>2</sup>				
13	240,000	0,116 m <sup>2</sup>				

## DEMOLIZIONE PAV (DEMOLIZIONE P

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,543 m <sup>2</sup>	2,270 m <sup>2</sup>	20,000	45,400 m <sup>3</sup>	45,400 m <sup>3</sup>
2	20,000	3,997 m <sup>2</sup>	3,836 m <sup>2</sup>	20,000	76,717 m <sup>3</sup>	122,117 m <sup>3</sup>
2	20,000	3,997 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	195,617 m <sup>3</sup>
3	40,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	269,117 m <sup>3</sup>
3	40,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	342,617 m <sup>3</sup>
4	60,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	416,117 m <sup>3</sup>
4	60,000	3,675 m <sup>2</sup>	3,675 m <sup>2</sup>	20,000	73,500 m <sup>3</sup>	489,617 m <sup>3</sup>
5	80,000	3,675 m <sup>2</sup>	2,415 m <sup>2</sup>	20,000	48,300 m <sup>3</sup>	537,917 m <sup>3</sup>
5	80,000	3,675 m <sup>2</sup>	1,155 m <sup>2</sup>	20,000	23,100 m <sup>3</sup>	561,017 m <sup>3</sup>
6	100,000	3,675 m <sup>2</sup>	1,155 m <sup>2</sup>	20,000	23,100 m <sup>3</sup>	584,117 m <sup>3</sup>
6	100,000	3,675 m <sup>2</sup>	1,155 m <sup>2</sup>	20,000	23,100 m <sup>3</sup>	607,217 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,675 m <sup>2</sup>	1,155 m <sup>2</sup>	20,000	23,100 m <sup>3</sup>	630,317 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,675 m <sup>2</sup>	1,155 m <sup>2</sup>	20,000	23,100 m <sup>3</sup>	
8	140,000	3,675 m <sup>2</sup>				
8	140,000	3,675 m <sup>2</sup>				
9	160,000	1,155 m <sup>2</sup>				
9	160,000	1,155 m <sup>2</sup>				
10	180,000	1,155 m <sup>2</sup>				
10	180,000	1,155 m <sup>2</sup>				
11	200,000	1,155 m <sup>2</sup>				
11	200,000	1,155 m <sup>2</sup>				
12	220,000	1,155 m <sup>2</sup>				
12	220,000	1,155 m <sup>2</sup>				
13	240,000	1,155 m <sup>2</sup>				



## DEMOLIZIONE PAV 2 (DEMOLIZIONE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,907 m <sup>2</sup>	1,942 m <sup>2</sup>	20,000	38,833 m <sup>3</sup>	38,833 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,976 m <sup>2</sup>	2,941 m <sup>2</sup>	20,000	58,825 m <sup>3</sup>	97,658 m <sup>3</sup>
2	20,000	2,976 m <sup>2</sup>	2,892 m <sup>2</sup>	20,000	57,831 m <sup>3</sup>	155,489 m <sup>3</sup>
3	40,000	2,906 m <sup>2</sup>	2,861 m <sup>2</sup>	20,000	57,212 m <sup>3</sup>	212,701 m <sup>3</sup>
3	40,000	2,906 m <sup>2</sup>	3,088 m <sup>2</sup>	20,000	61,765 m <sup>3</sup>	274,466 m <sup>3</sup>
4	60,000	2,877 m <sup>2</sup>	3,600 m <sup>2</sup>	20,000	72,008 m <sup>3</sup>	346,474 m <sup>3</sup>
4	60,000	2,877 m <sup>2</sup>	3,869 m <sup>2</sup>	20,000	78,377 m <sup>3</sup>	424,851 m <sup>3</sup>
5	80,000	2,844 m <sup>2</sup>	3,415 m <sup>2</sup>	20,000	68,297 m <sup>3</sup>	414,771 m <sup>3</sup>
5	80,000	2,844 m <sup>2</sup>	2,463 m <sup>2</sup>	20,000	49,255 m <sup>3</sup>	464,026 m <sup>3</sup>
6	100,000	3,332 m <sup>2</sup>	2,256 m <sup>2</sup>	20,000	45,112 m <sup>3</sup>	509,138 m <sup>3</sup>
6	100,000	3,332 m <sup>2</sup>	2,126 m <sup>2</sup>	20,000	42,537 m <sup>3</sup>	551,675 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,869 m <sup>2</sup>	2,127 m <sup>2</sup>	20,000	42,537 m <sup>3</sup>	551,675 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,869 m <sup>2</sup>	2,318 m <sup>2</sup>	20,000	46,357 m <sup>3</sup>	598,032 m <sup>3</sup>
8	140,000	2,961 m <sup>2</sup>	2,508 m <sup>2</sup>	20,000	50,165 m <sup>3</sup>	648,197 m <sup>3</sup>
8	140,000	2,541 m <sup>2</sup>	3,331 m <sup>2</sup>	20,000	66,613 m <sup>3</sup>	714,810 m <sup>3</sup>
9	160,000	2,385 m <sup>2</sup>	4,153 m <sup>2</sup>			
9	160,000	2,385 m <sup>2</sup>				
10	180,000	2,126 m <sup>2</sup>				
10	180,000	2,126 m <sup>2</sup>				
11	200,000	2,127 m <sup>2</sup>				
11	200,000	2,127 m <sup>2</sup>				
12	220,000	2,508 m <sup>2</sup>				
12	220,000	2,508 m <sup>2</sup>				
13	240,000	4,153 m <sup>2</sup>				

## RILEVATO (RI)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,746 m <sup>2</sup>	0,373 m <sup>2</sup>	20,000	7,464 m <sup>3</sup>	7,464 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,000 m <sup>2</sup>				

					RIEMPIMENTO (RIE)	
Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,543 m <sup>2</sup>	0,619 m <sup>2</sup>	20,000	12,390 m <sup>3</sup>	12,390 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,696 m <sup>2</sup>	0,790 m <sup>2</sup>	20,000	15,804 m <sup>3</sup>	28,194 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,696 m <sup>2</sup>	1,004 m <sup>2</sup>	20,000	20,087 m <sup>3</sup>	48,281 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,885 m <sup>2</sup>	0,992 m <sup>2</sup>	20,000	19,841 m <sup>3</sup>	68,122 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,885 m <sup>2</sup>	0,902 m <sup>2</sup>	20,000	18,041 m <sup>3</sup>	86,163 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,124 m <sup>2</sup>	0,998 m <sup>2</sup>	20,000	19,951 m <sup>3</sup>	106,114 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,124 m <sup>2</sup>	1,051 m <sup>2</sup>	20,000	17,751 m <sup>3</sup>	123,865 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,860 m <sup>2</sup>	0,435 m <sup>2</sup>	20,000	8,699 m <sup>3</sup>	132,564 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,860 m <sup>2</sup>	0,087 m <sup>2</sup>	20,000	1,748 m <sup>3</sup>	134,312 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,944 m <sup>2</sup>	0,029 m <sup>2</sup>	20,000	0,789 m <sup>3</sup>	135,101 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,944 m <sup>2</sup>	0,039 m <sup>2</sup>	20,000	0,789 m <sup>3</sup>	135,101 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,051 m <sup>2</sup>	0,059 m <sup>2</sup>	20,000	1,182 m <sup>3</sup>	136,283 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,051 m <sup>2</sup>	0,068 m <sup>2</sup>	20,000	1,182 m <sup>3</sup>	136,283 m <sup>3</sup>
8	140,000	0,724 m <sup>2</sup>	0,063 m <sup>2</sup>	20,000	1,252 m <sup>3</sup>	137,535 m <sup>3</sup>
8	140,000	0,724 m <sup>2</sup>	0,057 m <sup>2</sup>	20,000	1,252 m <sup>3</sup>	137,535 m <sup>3</sup>
9	160,000	0,146 m <sup>2</sup>				
9	160,000	0,146 m <sup>2</sup>				
10	180,000	0,029 m <sup>2</sup>				
10	180,000	0,029 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,050 m <sup>2</sup>				
11	200,000	0,050 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,068 m <sup>2</sup>				
12	220,000	0,068 m <sup>2</sup>				
13	240,000	0,057 m <sup>2</sup>				

## SCOTICO (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
8	140,000	0,000 m				
			0,734 m	20,000	14,684 m <sup>2</sup>	14,684 m <sup>2</sup>
9	160,000	1,468 m				
9	160,000	1,468 m	1,529 m	20,000	30,585 m <sup>2</sup>	45,269 m <sup>2</sup>
10	180,000	1,590 m				
10	180,000	1,590 m	1,987 m	20,000	39,743 m <sup>2</sup>	85,012 m <sup>2</sup>
11	200,000	2,384 m				
11	200,000	2,384 m	2,042 m	20,000	40,832 m <sup>2</sup>	125,844 m <sup>2</sup>
12	220,000	1,699 m				
12	220,000	1,699 m	1,539 m	20,000	30,775 m <sup>2</sup>	156,619 m <sup>2</sup>
13	240,000	1,379 m				

					TERRENO VEGETALE (TVEG)	
Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,509 m				
			1,958 m	20,000	39,164 m <sup>2</sup>	39,164 m <sup>2</sup>
2	20,000	2,408 m				
2	20,000	2,408 m	2,422 m	20,000	48,432 m <sup>2</sup>	87,596 m <sup>2</sup>
3	40,000	2,435 m				
3	40,000	2,435 m	2,438 m	20,000	48,758 m <sup>2</sup>	136,354 m <sup>2</sup>
4	60,000	2,440 m				
4	60,000	2,440 m	2,442 m	20,000	48,838 m <sup>2</sup>	185,192 m <sup>2</sup>
5	80,000	2,443 m				
5	80,000	2,443 m	2,463 m	20,000	49,269 m <sup>2</sup>	234,461 m <sup>2</sup>
6	100,000	2,484 m				
6	100,000	2,484 m	2,530 m	20,000	50,597 m <sup>2</sup>	285,058 m <sup>2</sup>
7	120,000	2,576 m				
7	120,000	2,576 m	2,912 m	20,000	58,248 m <sup>2</sup>	343,306 m <sup>2</sup>
8	140,000	3,249 m				
8	140,000	3,249 m	3,281 m	20,000	65,619 m <sup>2</sup>	408,925 m <sup>2</sup>
9	160,000	3,313 m				
9	160,000	3,313 m	3,044 m	20,000	60,881 m <sup>2</sup>	469,806 m <sup>2</sup>
10	180,000	2,775 m				
10	180,000	2,775 m	3,236 m	20,000	64,723 m <sup>2</sup>	534,529 m <sup>2</sup>
11	200,000	3,698 m				
11	200,000	3,698 m	3,289 m	20,000	65,788 m <sup>2</sup>	600,317 m <sup>2</sup>
12	220,000	2,881 m				
12	220,000	2,881 m	2,747 m	20,000	54,949 m <sup>2</sup>	655,266 m <sup>2</sup>
13	240,000	2,614 m				

## STRATO DI USURA (USURA)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	1,568 m	6,497 m	20,000	129,933 m <sup>2</sup>	129,933 m <sup>2</sup>
2	20,000	11,425 m	10,963 m	20,000	219,250 m <sup>2</sup>	349,183 m <sup>2</sup>
2	20,000	11,425 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	559,183 m <sup>2</sup>
3	40,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	769,183 m <sup>2</sup>
3	40,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	979,183 m <sup>2</sup>
4	60,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1189,183 m <sup>2</sup>
4	60,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1399,183 m <sup>2</sup>
5	80,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1609,183 m <sup>2</sup>
5	80,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	1819,183 m <sup>2</sup>
6	100,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	2029,183 m <sup>2</sup>
6	100,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	2239,183 m <sup>2</sup>
7	120,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	2449,183 m <sup>2</sup>
7	120,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
8	140,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
8	140,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
9	160,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
9	160,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
10	180,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
10	180,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
11	200,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
11	200,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
12	220,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
12	220,000	10,500 m	10,500 m	20,000	210,000 m <sup>2</sup>	
13	240,000	10,500 m				

Codice	Descrizione	Quantità
BASE	STRATO DI BASE	342,610 m <sup>3</sup>
BINDER	STRATO DI BINDER	1713,053 m <sup>3</sup>
BON	BONIFICA	1466,674 m <sup>3</sup>
CORDOLO	CORDOLO	29,881 m <sup>3</sup>
FONDA	STRATO DI FONDAZIONE	760,329 m <sup>3</sup>
RI	RILEVATO	3070,642 m <sup>3</sup>
SCOT	SCOTICO	3644,977 m <sup>3</sup>
SFNDTR	STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	549,530 m <sup>3</sup>
TVEG	TERRENO VEGETALE	2358,293 m <sup>3</sup>
USURA	STRATO DI USURA	1713,053 m <sup>3</sup>

## STRATO DI BASE (BASE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Sx			0,500 m <sup>2</sup>	20,000	9,894 m <sup>3</sup>	9,894 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,001 m <sup>2</sup>				
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,114 m <sup>2</sup>	20,000	2,279 m <sup>3</sup>	12,173 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,227 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,001 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	19,553 m <sup>3</sup>	31,726 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,000 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,227 m <sup>2</sup>				
Dx			0,214 m <sup>2</sup>	20,000	4,294 m <sup>3</sup>	36,020 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,200 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	19,545 m <sup>3</sup>	55,565 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,000 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,200 m <sup>2</sup>				
Dx			0,200 m <sup>2</sup>	20,000	4,018 m <sup>3</sup>	59,583 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,200 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	19,545 m <sup>3</sup>	79,128 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,000 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,200 m <sup>2</sup>				
Dx			0,200 m <sup>2</sup>	20,000	4,018 m <sup>3</sup>	83,146 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,200 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,010 m <sup>2</sup>	20,000	19,729 m <sup>3</sup>	102,875 m <sup>3</sup>
6	100,000	1,019 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,200 m <sup>2</sup>				
Dx			0,200 m <sup>2</sup>	20,000	4,018 m <sup>3</sup>	106,893 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,200 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,019 m <sup>2</sup>				
Sx			1,039 m <sup>2</sup>	20,000	20,293 m <sup>3</sup>	127,186 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,059 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,200 m <sup>2</sup>				
Dx			0,200 m <sup>2</sup>	20,000	4,018 m <sup>3</sup>	131,204 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,200 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,259 m <sup>2</sup>				
			1,247 m <sup>2</sup>	14,400	17,957 m <sup>3</sup>	149,161 m <sup>3</sup>
8	134,400	1,235 m <sup>2</sup>				
8	134,400	1,035 m <sup>2</sup>				
Sx			1,031 m <sup>2</sup>	5,600	5,660 m <sup>3</sup>	154,821 m <sup>3</sup>
9	140,000	1,026 m <sup>2</sup>				
8	134,400	0,200 m <sup>2</sup>				
Dx			0,200 m <sup>2</sup>	5,600	1,124 m <sup>3</sup>	155,945 m <sup>3</sup>
9	140,000	0,200 m <sup>2</sup>				
9	140,000	1,026 m <sup>2</sup>				
Sx			1,018 m <sup>2</sup>	20,000	20,083 m <sup>3</sup>	176,028 m <sup>3</sup>
10	160,000	1,009 m <sup>2</sup>				
9	140,000	0,200 m <sup>2</sup>				
Dx			0,200 m <sup>2</sup>	20,000	4,010 m <sup>3</sup>	180,038 m <sup>3</sup>
10	160,000	0,200 m <sup>2</sup>				
10	160,000	1,209 m <sup>2</sup>				
			1,204 m <sup>2</sup>	20,000	24,090 m <sup>3</sup>	204,128 m <sup>3</sup>
11	180,000	1,200 m <sup>2</sup>				
11	180,000	1,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,000 m <sup>2</sup>	20,000	20,096 m <sup>3</sup>	224,224 m <sup>3</sup>
12	200,000	1,000 m <sup>2</sup>				



## STRATO DI BASE (BASE)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	0,200 m <sup>2</sup>	0,200 m <sup>2</sup>	20,000	3,996 m <sup>3</sup>	228,220 m <sup>3</sup>
12	200,000	0,200 m <sup>2</sup>				
12 Sx	200,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	20,274 m <sup>3</sup>	248,494 m <sup>3</sup>
13	220,000	1,000 m <sup>2</sup>				
12 Dx	200,000	0,200 m <sup>2</sup>	0,200 m <sup>2</sup>	20,000	3,989 m <sup>3</sup>	252,483 m <sup>3</sup>
13	220,000	0,200 m <sup>2</sup>				
13 Sx	220,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	20,452 m <sup>3</sup>	272,935 m <sup>3</sup>
14	240,000	1,000 m <sup>2</sup>				
13 Dx	220,000	0,200 m <sup>2</sup>	0,200 m <sup>2</sup>	20,000	3,982 m <sup>3</sup>	276,917 m <sup>3</sup>
14	240,000	0,200 m <sup>2</sup>				
14	240,000	1,200 m <sup>2</sup>	1,200 m <sup>2</sup>	20,000	24,000 m <sup>3</sup>	300,917 m <sup>3</sup>
15	260,000	1,200 m <sup>2</sup>				
15 Sx	260,000	1,000 m <sup>2</sup>	1,000 m <sup>2</sup>	20,000	20,562 m <sup>3</sup>	321,479 m <sup>3</sup>
16	280,000	1,000 m <sup>2</sup>				
15 Dx	260,000	0,200 m <sup>2</sup>	0,200 m <sup>2</sup>	20,000	3,978 m <sup>3</sup>	325,457 m <sup>3</sup>
16	280,000	0,200 m <sup>2</sup>				
16	280,000	1,200 m <sup>2</sup>	1,200 m <sup>2</sup>	14,294	17,153 m <sup>3</sup>	342,610 m <sup>3</sup>
17	294,294	1,200 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI BINDER (BINDER)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m				
Sx	20,000	5,004 m	2,502 m	20,000	49,472 m <sup>2</sup>	49,472 m <sup>2</sup>
2	0,000	0,000 m				
Dx	20,000	1,136 m	0,568 m	20,000	11,394 m <sup>2</sup>	60,866 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,004 m				
Sx	40,000	5,000 m	5,002 m	20,000	97,766 m <sup>2</sup>	158,632 m <sup>2</sup>
2	20,000	1,136 m				
Dx	40,000	1,000 m	1,068 m	20,000	21,469 m <sup>2</sup>	180,101 m <sup>2</sup>
3	40,000	5,000 m				
Sx	60,000	5,000 m	5,000 m	20,000	97,727 m <sup>2</sup>	277,828 m <sup>2</sup>
3	40,000	1,000 m				
Dx	60,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	297,919 m <sup>2</sup>
4	60,000	5,000 m				
Sx	80,000	5,000 m	5,000 m	20,000	97,727 m <sup>2</sup>	395,646 m <sup>2</sup>
4	60,000	1,000 m				
Dx	80,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	415,737 m <sup>2</sup>
5	80,000	5,000 m				
Sx	100,000	5,096 m	5,048 m	20,000	98,643 m <sup>2</sup>	514,380 m <sup>2</sup>
5	80,000	1,000 m				
Dx	100,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	534,471 m <sup>2</sup>
6	100,000	1,000 m				
Sx	100,000	5,096 m	5,196 m	20,000	101,465 m <sup>2</sup>	635,936 m <sup>2</sup>
7	120,000	5,296 m				
Dx	100,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	656,027 m <sup>2</sup>
7	120,000	1,000 m				
	120,000	6,296 m	6,235 m	14,400	89,783 m <sup>2</sup>	745,810 m <sup>2</sup>
8	134,400	6,174 m				
Sx	134,400	5,174 m	5,153 m	5,600	28,300 m <sup>2</sup>	774,110 m <sup>2</sup>
9	140,000	5,131 m				
Dx	134,400	1,000 m	1,000 m	5,600	5,621 m <sup>2</sup>	779,731 m <sup>2</sup>
9	140,000	1,000 m				
Sx	140,000	5,131 m	5,088 m	20,000	100,415 m <sup>2</sup>	880,146 m <sup>2</sup>
10	160,000	5,045 m				
Dx	140,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,052 m <sup>2</sup>	900,198 m <sup>2</sup>
10	160,000	1,000 m				
	160,000	6,045 m	6,022 m	20,000	120,449 m <sup>2</sup>	1020,647 m <sup>2</sup>
11	180,000	6,000 m				
Sx	180,000	5,000 m	5,000 m	20,000	100,480 m <sup>2</sup>	1121,127 m <sup>2</sup>
12	200,000	5,000 m				

## STRATO DI BINDER (BINDER)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,981 m <sup>2</sup>	1141,108 m <sup>2</sup>
12	200,000	1,000 m				
12 Sx	200,000	5,000 m	5,000 m	20,000	101,369 m <sup>2</sup>	1242,477 m <sup>2</sup>
13	220,000	5,000 m				
12 Dx	200,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,945 m <sup>2</sup>	1262,422 m <sup>2</sup>
13	220,000	1,000 m				
13 Sx	220,000	5,000 m	5,000 m	20,000	102,258 m <sup>2</sup>	1364,680 m <sup>2</sup>
14	240,000	5,000 m				
13 Dx	220,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,910 m <sup>2</sup>	1384,590 m <sup>2</sup>
14	240,000	1,000 m				
14	240,000	6,000 m	6,000 m	20,000	120,000 m <sup>2</sup>	1504,590 m <sup>2</sup>
15	260,000	6,000 m				
15 Sx	260,000	5,000 m	5,000 m	20,000	102,811 m <sup>2</sup>	1607,401 m <sup>2</sup>
16	280,000	5,000 m				
15 Dx	260,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,888 m <sup>2</sup>	1627,289 m <sup>2</sup>
16	280,000	1,000 m				
16	280,000	6,000 m	6,000 m	14,294	85,764 m <sup>2</sup>	1713,053 m <sup>2</sup>
17	294,294	6,000 m				

## BONIFICA (BON)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Sx			1,598 m <sup>2</sup>	20,000	31,376 m <sup>3</sup>	31,376 m <sup>3</sup>
2	20,000	3,196 m <sup>2</sup>				
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,878 m <sup>2</sup>	20,000	17,727 m <sup>3</sup>	49,103 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,755 m <sup>2</sup>				
2	20,000	3,196 m <sup>2</sup>				
Sx			3,168 m <sup>2</sup>	20,000	61,075 m <sup>3</sup>	110,178 m <sup>3</sup>
3	40,000	3,140 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,755 m <sup>2</sup>				
Dx			1,814 m <sup>2</sup>	20,000	37,026 m <sup>3</sup>	147,204 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,873 m <sup>2</sup>				
3	40,000	3,140 m <sup>2</sup>				
Sx			3,190 m <sup>2</sup>	20,000	61,495 m <sup>3</sup>	208,699 m <sup>3</sup>
4	60,000	3,241 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,873 m <sup>2</sup>				
Dx			1,878 m <sup>2</sup>	20,000	38,358 m <sup>3</sup>	247,057 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,883 m <sup>2</sup>				
4	60,000	3,241 m <sup>2</sup>				
Sx			3,392 m <sup>2</sup>	20,000	65,223 m <sup>3</sup>	312,280 m <sup>3</sup>
5	80,000	3,543 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,883 m <sup>2</sup>				
Dx			1,864 m <sup>2</sup>	20,000	38,073 m <sup>3</sup>	350,353 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,845 m <sup>2</sup>				
5	80,000	3,543 m <sup>2</sup>				
Sx			3,456 m <sup>2</sup>	20,000	66,414 m <sup>3</sup>	416,767 m <sup>3</sup>
6	100,000	3,370 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,845 m <sup>2</sup>				
Dx			1,930 m <sup>2</sup>	20,000	39,447 m <sup>3</sup>	456,214 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,015 m <sup>2</sup>				
6	100,000	3,370 m <sup>2</sup>				
Sx			3,407 m <sup>2</sup>	20,000	65,494 m <sup>3</sup>	521,708 m <sup>3</sup>
7	120,000	3,443 m <sup>2</sup>				
6	100,000	2,015 m <sup>2</sup>				
Dx			1,970 m <sup>2</sup>	20,000	40,282 m <sup>3</sup>	561,990 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,925 m <sup>2</sup>				
7	120,000	5,369 m <sup>2</sup>				
			5,488 m <sup>2</sup>	14,400	79,032 m <sup>3</sup>	641,022 m <sup>3</sup>
8	134,400	5,608 m <sup>2</sup>				
8	134,400	3,545 m <sup>2</sup>				
Sx			3,517 m <sup>2</sup>	5,600	19,047 m <sup>3</sup>	660,069 m <sup>3</sup>
9	140,000	3,489 m <sup>2</sup>				
8	134,400	2,064 m <sup>2</sup>				
Dx			2,095 m <sup>2</sup>	5,600	11,958 m <sup>3</sup>	672,027 m <sup>3</sup>
9	140,000	2,125 m <sup>2</sup>				
9	140,000	3,489 m <sup>2</sup>				
Sx			3,472 m <sup>2</sup>	20,000	67,876 m <sup>3</sup>	739,903 m <sup>3</sup>
10	160,000	3,455 m <sup>2</sup>				
9	140,000	2,125 m <sup>2</sup>				
Dx			2,037 m <sup>2</sup>	20,000	41,287 m <sup>3</sup>	781,190 m <sup>3</sup>
10	160,000	1,949 m <sup>2</sup>				
10	160,000	5,404 m <sup>2</sup>				
			5,519 m <sup>2</sup>	20,000	110,388 m <sup>3</sup>	891,578 m <sup>3</sup>
11	180,000	5,635 m <sup>2</sup>				
11	180,000	3,631 m <sup>2</sup>				
Sx			3,649 m <sup>2</sup>	20,000	73,617 m <sup>3</sup>	965,195 m <sup>3</sup>
12	200,000	3,667 m <sup>2</sup>				

## BONIFICA (BON)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	2,004 m <sup>2</sup>	1,968 m <sup>2</sup>	20,000	39,170 m <sup>3</sup>	1004,365 m <sup>3</sup>
12 Sx	200,000	1,931 m <sup>2</sup>	3,290 m <sup>2</sup>	20,000	67,230 m <sup>3</sup>	1071,595 m <sup>3</sup>
12 Dx	200,000	3,667 m <sup>2</sup>	1,929 m <sup>2</sup>	20,000	38,079 m <sup>3</sup>	1109,674 m <sup>3</sup>
13 Sx	220,000	2,914 m <sup>2</sup>	2,880 m <sup>2</sup>	20,000	59,471 m <sup>3</sup>	1169,145 m <sup>3</sup>
13 Dx	220,000	1,928 m <sup>2</sup>	1,871 m <sup>2</sup>	20,000	36,627 m <sup>3</sup>	1205,772 m <sup>3</sup>
14	240,000	2,847 m <sup>2</sup>	4,766 m <sup>2</sup>	20,000	95,314 m <sup>3</sup>	1301,086 m <sup>3</sup>
15 Sx	260,000	4,871 m <sup>2</sup>	3,007 m <sup>2</sup>	20,000	62,664 m <sup>3</sup>	1363,750 m <sup>3</sup>
15 Dx	280,000	2,950 m <sup>2</sup>	1,866 m <sup>2</sup>	20,000	36,339 m <sup>3</sup>	1400,089 m <sup>3</sup>
16	260,000	3,063 m <sup>2</sup>	4,658 m <sup>2</sup>	14,294	66,585 m <sup>3</sup>	1466,674 m <sup>3</sup>
17	280,000	1,922 m <sup>2</sup>	4,442 m <sup>2</sup>			
	294,294					

## CORDOLO (CORDOLO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Sx			0,026 m <sup>2</sup>	20,000	0,516 m <sup>3</sup>	0,516 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,053 m <sup>2</sup>				
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,026 m <sup>2</sup>	20,000	0,532 m <sup>3</sup>	1,048 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,053 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,006 m <sup>3</sup>	2,054 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,053 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,068 m <sup>3</sup>	3,122 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,053 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,006 m <sup>3</sup>	4,128 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,053 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,066 m <sup>3</sup>	5,194 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,053 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,006 m <sup>3</sup>	6,200 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,053 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,066 m <sup>3</sup>	7,266 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,053 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,006 m <sup>3</sup>	8,272 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,053 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,066 m <sup>3</sup>	9,338 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,053 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,004 m <sup>3</sup>	10,342 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,053 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,066 m <sup>3</sup>	11,408 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,053 m <sup>2</sup>				
7	120,000	0,106 m <sup>2</sup>				
			0,106 m <sup>2</sup>	14,400	1,520 m <sup>3</sup>	12,928 m <sup>3</sup>
8	134,400	0,106 m <sup>2</sup>				
8	134,400	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	5,600	0,283 m <sup>3</sup>	13,211 m <sup>3</sup>
9	140,000	0,053 m <sup>2</sup>				
8	134,400	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	5,600	0,297 m <sup>3</sup>	13,508 m <sup>3</sup>
9	140,000	0,053 m <sup>2</sup>				
9	140,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,026 m <sup>3</sup>	14,534 m <sup>3</sup>
10	160,000	0,053 m <sup>2</sup>				
9	140,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Dx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,061 m <sup>3</sup>	15,595 m <sup>3</sup>
10	160,000	0,053 m <sup>2</sup>				
10	160,000	0,105 m <sup>2</sup>				
			0,106 m <sup>2</sup>	20,000	2,110 m <sup>3</sup>	17,705 m <sup>3</sup>
11	180,000	0,106 m <sup>2</sup>				
11	180,000	0,053 m <sup>2</sup>				
Sx			0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,065 m <sup>3</sup>	18,770 m <sup>3</sup>
12	200,000	0,053 m <sup>2</sup>				

## CORDOLO (CORDOLO)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,053 m <sup>3</sup>	19,823 m <sup>3</sup>
12	200,000	0,053 m <sup>2</sup>				
12 Sx	200,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,084 m <sup>3</sup>	20,907 m <sup>3</sup>
13	220,000	0,053 m <sup>2</sup>				
12 Dx	200,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,049 m <sup>3</sup>	21,956 m <sup>3</sup>
13	220,000	0,053 m <sup>2</sup>				
13 Sx	220,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,104 m <sup>3</sup>	23,060 m <sup>3</sup>
14	240,000	0,053 m <sup>2</sup>				
13 Dx	220,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,045 m <sup>3</sup>	24,105 m <sup>3</sup>
14	240,000	0,053 m <sup>2</sup>				
14	240,000	0,106 m <sup>2</sup>	0,106 m <sup>2</sup>	20,000	2,110 m <sup>3</sup>	26,215 m <sup>3</sup>
15	260,000	0,106 m <sup>2</sup>				
15 Sx	260,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,116 m <sup>3</sup>	27,331 m <sup>3</sup>
16	280,000	0,053 m <sup>2</sup>				
15 Dx	260,000	0,053 m <sup>2</sup>	0,053 m <sup>2</sup>	20,000	1,042 m <sup>3</sup>	28,373 m <sup>3</sup>
16	280,000	0,053 m <sup>2</sup>				
16	280,000	0,105 m <sup>2</sup>	0,106 m <sup>2</sup>	14,294	1,508 m <sup>3</sup>	29,881 m <sup>3</sup>
17	294,294	0,106 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI FONDAZIONE (FONDA)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Sx			0,992 m <sup>2</sup>	20,000	19,548 m <sup>3</sup>	19,548 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,985 m <sup>2</sup>				
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,367 m <sup>2</sup>	20,000	7,378 m <sup>3</sup>	26,926 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,734 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,985 m <sup>2</sup>				
Sx			1,984 m <sup>2</sup>	20,000	38,488 m <sup>3</sup>	65,414 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,983 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,734 m <sup>2</sup>				
Dx			0,713 m <sup>2</sup>	20,000	14,408 m <sup>3</sup>	79,822 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,692 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,983 m <sup>2</sup>				
Sx			1,983 m <sup>2</sup>	20,000	38,477 m <sup>3</sup>	118,299 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,983 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,692 m <sup>2</sup>				
Dx			0,692 m <sup>2</sup>	20,000	13,978 m <sup>3</sup>	132,277 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,692 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,983 m <sup>2</sup>				
Sx			1,983 m <sup>2</sup>	20,000	38,477 m <sup>3</sup>	170,754 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,983 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,692 m <sup>2</sup>				
Dx			0,692 m <sup>2</sup>	20,000	13,978 m <sup>3</sup>	184,732 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,692 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,983 m <sup>2</sup>				
Sx			1,998 m <sup>2</sup>	20,000	38,748 m <sup>3</sup>	223,480 m <sup>3</sup>
6	100,000	2,012 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,692 m <sup>2</sup>				
Dx			0,692 m <sup>2</sup>	20,000	13,978 m <sup>3</sup>	237,458 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,692 m <sup>2</sup>				
6	100,000	2,012 m <sup>2</sup>				
Sx			2,042 m <sup>2</sup>	20,000	39,581 m <sup>3</sup>	277,039 m <sup>3</sup>
7	120,000	2,072 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,692 m <sup>2</sup>				
Dx			0,692 m <sup>2</sup>	20,000	13,978 m <sup>3</sup>	291,017 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,692 m <sup>2</sup>				
7	120,000	2,764 m <sup>2</sup>				
			2,744 m <sup>2</sup>	14,400	39,520 m <sup>3</sup>	330,537 m <sup>3</sup>
8	134,400	2,725 m <sup>2</sup>				
8	134,400	2,029 m <sup>2</sup>				
Sx			2,019 m <sup>2</sup>	5,600	11,025 m <sup>3</sup>	341,562 m <sup>3</sup>
9	140,000	2,010 m <sup>2</sup>				
8	134,400	0,696 m <sup>2</sup>				
Dx			0,698 m <sup>2</sup>	5,600	3,945 m <sup>3</sup>	345,507 m <sup>3</sup>
9	140,000	0,701 m <sup>2</sup>				
9	140,000	2,010 m <sup>2</sup>				
Sx			1,987 m <sup>2</sup>	20,000	39,054 m <sup>3</sup>	384,561 m <sup>3</sup>
10	160,000	1,964 m <sup>2</sup>				
9	140,000	0,701 m <sup>2</sup>				
Dx			0,708 m <sup>2</sup>	20,000	14,256 m <sup>3</sup>	398,817 m <sup>3</sup>
10	160,000	0,716 m <sup>2</sup>				
10	160,000	2,680 m <sup>2</sup>				
			2,673 m <sup>2</sup>	20,000	53,458 m <sup>3</sup>	452,275 m <sup>3</sup>
11	180,000	2,665 m <sup>2</sup>				
11	180,000	1,932 m <sup>2</sup>				
Sx			1,926 m <sup>2</sup>	20,000	38,756 m <sup>3</sup>	491,031 m <sup>3</sup>
12	200,000	1,920 m <sup>2</sup>				



## STRATO DI FONDAZIONE (FONDA)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
11	180,000	0,733 m <sup>2</sup>	0,740 m <sup>2</sup>	20,000	14,764 m <sup>3</sup>	505,795 m <sup>3</sup>
12	200,000	0,747 m <sup>2</sup>				
12	200,000	1,920 m <sup>2</sup>	1,914 m <sup>2</sup>	20,000	38,952 m <sup>3</sup>	544,747 m <sup>3</sup>
13	220,000	1,909 m <sup>2</sup>				
12	200,000	0,747 m <sup>2</sup>	0,753 m <sup>2</sup>	20,000	14,961 m <sup>3</sup>	559,708 m <sup>3</sup>
13	220,000	0,760 m <sup>2</sup>				
13	220,000	1,909 m <sup>2</sup>	1,904 m <sup>2</sup>	20,000	39,164 m <sup>3</sup>	598,872 m <sup>3</sup>
14	240,000	1,899 m <sup>2</sup>				
13	220,000	0,760 m <sup>2</sup>	0,767 m <sup>2</sup>	20,000	15,153 m <sup>3</sup>	614,025 m <sup>3</sup>
14	240,000	0,773 m <sup>2</sup>				
14	240,000	2,672 m <sup>2</sup>	2,673 m <sup>2</sup>	20,000	53,470 m <sup>3</sup>	667,495 m <sup>3</sup>
15	260,000	2,675 m <sup>2</sup>				
15	260,000	1,892 m <sup>2</sup>	1,892 m <sup>2</sup>	20,000	39,189 m <sup>3</sup>	706,684 m <sup>3</sup>
16	280,000	1,893 m <sup>2</sup>				
15	260,000	0,783 m <sup>2</sup>	0,782 m <sup>2</sup>	20,000	15,418 m <sup>3</sup>	722,102 m <sup>3</sup>
16	280,000	0,782 m <sup>2</sup>				
16	280,000	2,674 m <sup>2</sup>	2,674 m <sup>2</sup>	14,294	38,227 m <sup>3</sup>	760,329 m <sup>3</sup>
17	294,294	2,674 m <sup>2</sup>				

					RILEVATO (RI)		
Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume		
					Parziale	Totale	
1	Sx	0,000	0,000 m <sup>2</sup>	2,852 m <sup>2</sup>	20,000	56,157 m <sup>3</sup>	56,157 m <sup>3</sup>
2		20,000	5,703 m <sup>2</sup>				
1	Dx	0,000	0,000 m <sup>2</sup>	2,176 m <sup>2</sup>	20,000	43,897 m <sup>3</sup>	100,054 m <sup>3</sup>
2		20,000	4,352 m <sup>2</sup>				
2	Sx	20,000	5,703 m <sup>2</sup>	5,560 m <sup>2</sup>	20,000	107,849 m <sup>3</sup>	207,903 m <sup>3</sup>
3		40,000	5,416 m <sup>2</sup>				
2	Dx	20,000	4,352 m <sup>2</sup>	4,347 m <sup>2</sup>	20,000	88,484 m <sup>3</sup>	296,387 m <sup>3</sup>
3		40,000	4,343 m <sup>2</sup>				
3	Sx	40,000	5,416 m <sup>2</sup>	5,901 m <sup>2</sup>	20,000	114,440 m <sup>3</sup>	410,827 m <sup>3</sup>
4		60,000	6,385 m <sup>2</sup>				
3	Dx	40,000	4,343 m <sup>2</sup>	4,449 m <sup>2</sup>	20,000	90,585 m <sup>3</sup>	501,412 m <sup>3</sup>
4		60,000	4,556 m <sup>2</sup>				
4	Sx	60,000	6,385 m <sup>2</sup>	6,760 m <sup>2</sup>	20,000	130,657 m <sup>3</sup>	632,069 m <sup>3</sup>
5		80,000	7,134 m <sup>2</sup>				
4	Dx	60,000	4,556 m <sup>2</sup>	4,421 m <sup>2</sup>	20,000	89,998 m <sup>3</sup>	722,067 m <sup>3</sup>
5		80,000	4,286 m <sup>2</sup>				
5	Sx	80,000	7,134 m <sup>2</sup>	7,467 m <sup>2</sup>	20,000	144,228 m <sup>3</sup>	866,295 m <sup>3</sup>
6		100,000	7,800 m <sup>2</sup>				
5	Dx	80,000	4,286 m <sup>2</sup>	4,864 m <sup>2</sup>	20,000	99,042 m <sup>3</sup>	965,337 m <sup>3</sup>
6		100,000	5,441 m <sup>2</sup>				
6	Sx	100,000	7,800 m <sup>2</sup>	7,728 m <sup>2</sup>	20,000	149,455 m <sup>3</sup>	1114,792 m <sup>3</sup>
7		120,000	7,655 m <sup>2</sup>				
6	Dx	100,000	5,441 m <sup>2</sup>	5,205 m <sup>2</sup>	20,000	106,023 m <sup>3</sup>	1220,815 m <sup>3</sup>
7		120,000	4,969 m <sup>2</sup>				
7		120,000	12,625 m <sup>2</sup>	15,491 m <sup>2</sup>	14,400	223,064 m <sup>3</sup>	1443,879 m <sup>3</sup>
8		134,400	18,356 m <sup>2</sup>				
8	Sx	134,400	11,238 m <sup>2</sup>	10,408 m <sup>2</sup>	5,600	56,710 m <sup>3</sup>	1500,589 m <sup>3</sup>
9		140,000	9,578 m <sup>2</sup>				
8	Dx	134,400	7,118 m <sup>2</sup>	6,757 m <sup>2</sup>	5,600	38,409 m <sup>3</sup>	1538,998 m <sup>3</sup>
9		140,000	6,395 m <sup>2</sup>				
9	Sx	140,000	9,578 m <sup>2</sup>	9,180 m <sup>2</sup>	20,000	180,012 m <sup>3</sup>	1719,010 m <sup>3</sup>
10		160,000	8,781 m <sup>2</sup>				
9	Dx	140,000	6,395 m <sup>2</sup>	5,688 m <sup>2</sup>	20,000	114,997 m <sup>3</sup>	1834,007 m <sup>3</sup>
10		160,000	4,980 m <sup>2</sup>				
10		160,000	13,762 m <sup>2</sup>	15,255 m <sup>2</sup>	20,000	305,092 m <sup>3</sup>	2139,099 m <sup>3</sup>
11		180,000	16,748 m <sup>2</sup>				
11	Sx	180,000	11,276 m <sup>2</sup>	11,290 m <sup>2</sup>	20,000	227,606 m <sup>3</sup>	2366,705 m <sup>3</sup>
12		200,000	11,305 m <sup>2</sup>				

					RILEVATO (RI)	
Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
11	180,000	5,472 m <sup>2</sup>	5,179 m <sup>2</sup>	20,000	103,192 m <sup>3</sup>	2469,897 m <sup>3</sup>
Dx	200,000	4,887 m <sup>2</sup>				
12	200,000	11,305 m <sup>2</sup>	10,259 m <sup>2</sup>	20,000	209,192 m <sup>3</sup>	2679,089 m <sup>3</sup>
Sx	220,000	9,212 m <sup>2</sup>				
12	200,000	4,887 m <sup>2</sup>	4,834 m <sup>2</sup>	20,000	95,628 m <sup>3</sup>	2774,717 m <sup>3</sup>
Dx	220,000	4,780 m <sup>2</sup>				
13	220,000	9,212 m <sup>2</sup>	5,193 m <sup>2</sup>	20,000	105,610 m <sup>3</sup>	2880,327 m <sup>3</sup>
Sx	240,000	1,175 m <sup>2</sup>				
13	220,000	4,780 m <sup>2</sup>	4,550 m <sup>2</sup>	20,000	89,420 m <sup>3</sup>	2969,747 m <sup>3</sup>
Dx	240,000	4,319 m <sup>2</sup>				
14	240,000	5,494 m <sup>2</sup>	3,727 m <sup>2</sup>	20,000	74,530 m <sup>3</sup>	3044,277 m <sup>3</sup>
	260,000	1,959 m <sup>2</sup>				
15	260,000	1,959 m <sup>2</sup>	1,201 m <sup>2</sup>	20,000	23,191 m <sup>3</sup>	3067,468 m <sup>3</sup>
	280,000	0,444 m <sup>2</sup>				
16	280,000	0,444 m <sup>2</sup>	0,222 m <sup>2</sup>	14,294	3,174 m <sup>3</sup>	3070,642 m <sup>3</sup>
	294,294	0,000 m <sup>2</sup>				
17						

## SCOTICO (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m				
Sx			3,422 m	20,000	67,382 m <sup>2</sup>	67,382 m <sup>2</sup>
2	20,000	6,845 m				
1	0,000	0,000 m				
Dx			2,194 m	20,000	44,318 m <sup>2</sup>	111,700 m <sup>2</sup>
2	20,000	4,388 m				
2	20,000	6,845 m				
Sx			7,347 m	20,000	142,039 m <sup>2</sup>	253,739 m <sup>2</sup>
3	40,000	7,850 m				
2	20,000	4,388 m				
Dx			4,535 m	20,000	92,565 m <sup>2</sup>	346,304 m <sup>2</sup>
3	40,000	4,682 m				
3	40,000	7,850 m				
Sx			7,976 m	20,000	153,736 m <sup>2</sup>	500,040 m <sup>2</sup>
4	60,000	8,102 m				
3	40,000	4,682 m				
Dx			4,695 m	20,000	95,897 m <sup>2</sup>	595,937 m <sup>2</sup>
4	60,000	4,708 m				
4	60,000	8,102 m				
Sx			8,480 m	20,000	163,059 m <sup>2</sup>	758,996 m <sup>2</sup>
5	80,000	8,858 m				
4	60,000	4,708 m				
Dx			4,660 m	20,000	95,181 m <sup>2</sup>	854,177 m <sup>2</sup>
5	80,000	4,613 m				
5	80,000	8,858 m				
Sx			8,641 m	20,000	166,035 m <sup>2</sup>	1020,212 m <sup>2</sup>
6	100,000	8,425 m				
5	80,000	4,613 m				
Dx			4,825 m	20,000	98,615 m <sup>2</sup>	1118,827 m <sup>2</sup>
6	100,000	5,037 m				
6	100,000	8,425 m				
Sx			8,516 m	20,000	163,734 m <sup>2</sup>	1282,561 m <sup>2</sup>
7	120,000	8,608 m				
6	100,000	5,037 m				
Dx			4,925 m	20,000	100,706 m <sup>2</sup>	1383,267 m <sup>2</sup>
7	120,000	4,813 m				
7	120,000	13,421 m				
			13,721 m	14,400	197,581 m <sup>2</sup>	1580,848 m <sup>2</sup>
8	134,400	14,020 m				
8	134,400	8,861 m				
Sx			8,792 m	5,600	47,619 m <sup>2</sup>	1628,467 m <sup>2</sup>
9	140,000	8,723 m				
8	134,400	5,159 m				
Dx			5,236 m	5,600	29,897 m <sup>2</sup>	1658,364 m <sup>2</sup>
9	140,000	5,313 m				
9	140,000	8,723 m				
Sx			8,680 m	20,000	169,691 m <sup>2</sup>	1828,055 m <sup>2</sup>
10	160,000	8,638 m				
9	140,000	5,313 m				
Dx			5,093 m	20,000	103,217 m <sup>2</sup>	1931,272 m <sup>2</sup>
10	160,000	4,872 m				
10	160,000	13,510 m				
			13,798 m	20,000	275,969 m <sup>2</sup>	2207,241 m <sup>2</sup>
11	180,000	14,087 m				
11	180,000	9,077 m				
Sx			9,122 m	20,000	184,041 m <sup>2</sup>	2391,282 m <sup>2</sup>
12	200,000	9,167 m				

## SCOTICO (SCOT)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	5,011 m	4,919 m	20,000	97,926 m <sup>2</sup>	2489,208 m <sup>2</sup>
12	200,000	4,828 m				
12 Sx	200,000	9,167 m	8,225 m	20,000	168,075 m <sup>2</sup>	2657,283 m <sup>2</sup>
13	220,000	7,284 m				
12 Dx	200,000	4,828 m	4,824 m	20,000	95,197 m <sup>2</sup>	2752,480 m <sup>2</sup>
13	220,000	4,819 m				
13 Sx	220,000	7,284 m	7,200 m	20,000	148,676 m <sup>2</sup>	2901,156 m <sup>2</sup>
14	240,000	7,117 m				
13 Dx	220,000	4,819 m	4,677 m	20,000	91,568 m <sup>2</sup>	2992,724 m <sup>2</sup>
14	240,000	4,534 m				
14	240,000	11,650 m	11,914 m	20,000	238,284 m <sup>2</sup>	3231,008 m <sup>2</sup>
15	260,000	12,178 m				
15 Sx	260,000	7,374 m	7,516 m	20,000	156,660 m <sup>2</sup>	3387,668 m <sup>2</sup>
16	280,000	7,659 m				
15 Dx	260,000	4,804 m	4,665 m	20,000	90,846 m <sup>2</sup>	3478,514 m <sup>2</sup>
16	280,000	4,526 m				
16	280,000	12,185 m	11,646 m	14,294	166,463 m <sup>2</sup>	3644,977 m <sup>2</sup>
17	294,294	11,106 m				

## STRATO DI MATERIALE ARIDO (SFN)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Sx			0,703 m <sup>2</sup>	20,000	13,844 m <sup>3</sup>	13,844 m <sup>3</sup>
2	20,000	1,407 m <sup>2</sup>				
1	0,000	0,000 m <sup>2</sup>				
Dx			0,279 m <sup>2</sup>	20,000	5,607 m <sup>3</sup>	19,451 m <sup>3</sup>
2	20,000	0,557 m <sup>2</sup>				
2	20,000	1,407 m <sup>2</sup>				
Sx			1,406 m <sup>2</sup>	20,000	27,231 m <sup>3</sup>	46,682 m <sup>3</sup>
3	40,000	1,406 m <sup>2</sup>				
2	20,000	0,557 m <sup>2</sup>				
Dx			0,543 m <sup>2</sup>	20,000	10,995 m <sup>3</sup>	57,677 m <sup>3</sup>
3	40,000	0,529 m <sup>2</sup>				
3	40,000	1,406 m <sup>2</sup>				
Sx			1,406 m <sup>2</sup>	20,000	27,223 m <sup>3</sup>	84,900 m <sup>3</sup>
4	60,000	1,406 m <sup>2</sup>				
3	40,000	0,529 m <sup>2</sup>				
Dx			0,529 m <sup>2</sup>	20,000	10,706 m <sup>3</sup>	95,606 m <sup>3</sup>
4	60,000	0,529 m <sup>2</sup>				
4	60,000	1,406 m <sup>2</sup>				
Sx			1,406 m <sup>2</sup>	20,000	27,223 m <sup>3</sup>	122,829 m <sup>3</sup>
5	80,000	1,406 m <sup>2</sup>				
4	60,000	0,529 m <sup>2</sup>				
Dx			0,529 m <sup>2</sup>	20,000	10,706 m <sup>3</sup>	133,535 m <sup>3</sup>
5	80,000	0,529 m <sup>2</sup>				
5	80,000	1,406 m <sup>2</sup>				
Sx			1,416 m <sup>2</sup>	20,000	27,403 m <sup>3</sup>	160,938 m <sup>3</sup>
6	100,000	1,425 m <sup>2</sup>				
5	80,000	0,529 m <sup>2</sup>				
Dx			0,529 m <sup>2</sup>	20,000	10,706 m <sup>3</sup>	171,644 m <sup>3</sup>
6	100,000	0,529 m <sup>2</sup>				
6	100,000	1,425 m <sup>2</sup>				
Sx			1,445 m <sup>2</sup>	20,000	27,955 m <sup>3</sup>	199,599 m <sup>3</sup>
7	120,000	1,465 m <sup>2</sup>				
6	100,000	0,529 m <sup>2</sup>				
Dx			0,529 m <sup>2</sup>	20,000	10,706 m <sup>3</sup>	210,305 m <sup>3</sup>
7	120,000	0,529 m <sup>2</sup>				
7	120,000	1,994 m <sup>2</sup>				
			1,981 m <sup>2</sup>	14,400	28,527 m <sup>3</sup>	238,832 m <sup>3</sup>
8	134,400	1,968 m <sup>2</sup>				
8	134,400	1,435 m <sup>2</sup>				
Sx			1,428 m <sup>2</sup>	5,600	7,785 m <sup>3</sup>	246,617 m <sup>3</sup>
9	140,000	1,422 m <sup>2</sup>				
8	134,400	0,533 m <sup>2</sup>				
Dx			0,535 m <sup>2</sup>	5,600	3,024 m <sup>3</sup>	249,641 m <sup>3</sup>
9	140,000	0,536 m <sup>2</sup>				
9	140,000	1,422 m <sup>2</sup>				
Sx			1,404 m <sup>2</sup>	20,000	27,575 m <sup>3</sup>	277,216 m <sup>3</sup>
10	160,000	1,387 m <sup>2</sup>				
9	140,000	0,536 m <sup>2</sup>				
Dx			0,543 m <sup>2</sup>	20,000	10,937 m <sup>3</sup>	288,153 m <sup>3</sup>
10	160,000	0,550 m <sup>2</sup>				
10	160,000	1,937 m <sup>2</sup>				
			1,932 m <sup>2</sup>	20,000	38,640 m <sup>3</sup>	326,793 m <sup>3</sup>
11	180,000	1,927 m <sup>2</sup>				
11	180,000	1,363 m <sup>2</sup>				
Sx			1,358 m <sup>2</sup>	20,000	27,331 m <sup>3</sup>	354,124 m <sup>3</sup>
12	200,000	1,352 m <sup>2</sup>				

## STRATO DI MATERIALE ARIDO (SFN)

Sezione	Distanza progressiva	Area	Area Media	Distanza parziale	Volume	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	0,564 m <sup>2</sup>	0,570 m <sup>2</sup>	20,000	11,360 m <sup>3</sup>	365,484 m <sup>3</sup>
12	200,000	0,575 m <sup>2</sup>				
12 Sx	200,000	1,352 m <sup>2</sup>	1,348 m <sup>2</sup>	20,000	27,454 m <sup>3</sup>	392,938 m <sup>3</sup>
13	220,000	1,343 m <sup>2</sup>				
12 Dx	200,000	0,575 m <sup>2</sup>	0,581 m <sup>2</sup>	20,000	11,520 m <sup>3</sup>	404,458 m <sup>3</sup>
13	220,000	0,586 m <sup>2</sup>				
13 Sx	220,000	1,343 m <sup>2</sup>	1,339 m <sup>2</sup>	20,000	27,589 m <sup>3</sup>	432,047 m <sup>3</sup>
14	240,000	1,335 m <sup>2</sup>				
13 Dx	220,000	0,586 m <sup>2</sup>	0,592 m <sup>2</sup>	20,000	11,678 m <sup>3</sup>	443,725 m <sup>3</sup>
14	240,000	0,598 m <sup>2</sup>				
14	240,000	1,932 m <sup>2</sup>	1,934 m <sup>2</sup>	20,000	38,673 m <sup>3</sup>	482,398 m <sup>3</sup>
15	260,000	1,935 m <sup>2</sup>				
15 Sx	260,000	1,329 m <sup>2</sup>	1,330 m <sup>2</sup>	20,000	27,585 m <sup>3</sup>	509,983 m <sup>3</sup>
16	280,000	1,330 m <sup>2</sup>				
15 Dx	260,000	0,606 m <sup>2</sup>	0,605 m <sup>2</sup>	20,000	11,898 m <sup>3</sup>	521,881 m <sup>3</sup>
16	280,000	0,604 m <sup>2</sup>				
16	280,000	1,934 m <sup>2</sup>	1,934 m <sup>2</sup>	14,294	27,649 m <sup>3</sup>	549,530 m <sup>3</sup>
17	294,294	1,934 m <sup>2</sup>				

					TERRENO VEGETALE (TVEG)	
Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m				
			3,926 m	20,000	77,909 m <sup>2</sup>	77,909 m <sup>2</sup>
2	20,000	7,851 m				
2	20,000	7,851 m	8,050 m	20,000	158,913 m <sup>2</sup>	236,822 m <sup>2</sup>
3	40,000	8,248 m				
3	40,000	8,248 m	8,414 m	20,000	166,322 m <sup>2</sup>	403,144 m <sup>2</sup>
4	60,000	8,581 m				
4	60,000	8,581 m	8,811 m	20,000	173,514 m <sup>2</sup>	576,658 m <sup>2</sup>
5	80,000	9,042 m				
5	80,000	9,042 m	9,155 m	20,000	180,330 m <sup>2</sup>	756,988 m <sup>2</sup>
6	100,000	9,269 m				
6	100,000	9,269 m	9,114 m	20,000	179,773 m <sup>2</sup>	936,761 m <sup>2</sup>
7	120,000	8,960 m				
7	120,000	8,960 m	9,385 m	14,400	135,143 m <sup>2</sup>	1071,904 m <sup>2</sup>
8	134,400	9,810 m				
8	134,400	9,810 m	9,854 m	5,600	54,551 m <sup>2</sup>	1126,455 m <sup>2</sup>
9	140,000	9,898 m				
9	140,000	9,898 m	9,636 m	20,000	191,216 m <sup>2</sup>	1317,671 m <sup>2</sup>
10	160,000	9,375 m				
10	160,000	9,375 m	9,747 m	20,000	194,933 m <sup>2</sup>	1512,604 m <sup>2</sup>
11	180,000	10,118 m				
11	180,000	10,118 m	10,062 m	20,000	202,127 m <sup>2</sup>	1714,731 m <sup>2</sup>
12	200,000	10,005 m				
12	200,000	10,005 m	8,809 m	20,000	177,144 m <sup>2</sup>	1891,875 m <sup>2</sup>
13	220,000	7,613 m				
13	220,000	7,613 m	7,036 m	20,000	140,663 m <sup>2</sup>	2032,538 m <sup>2</sup>
14	240,000	6,458 m				
14	240,000	6,458 m	6,334 m	20,000	126,671 m <sup>2</sup>	2159,209 m <sup>2</sup>
15	260,000	6,209 m				
15	260,000	6,209 m	6,172 m	20,000	122,065 m <sup>2</sup>	2281,274 m <sup>2</sup>
16	280,000	6,135 m				
16	280,000	6,135 m	5,388 m	14,294	77,019 m <sup>2</sup>	2358,293 m <sup>2</sup>
17	294,294	4,642 m				



## STRATO DI USURA (USURA)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
1	0,000	0,000 m				
Sx			2,502 m	20,000	49,472 m <sup>2</sup>	49,472 m <sup>2</sup>
2	20,000	5,004 m				
1	0,000	0,000 m	0,568 m	20,000	11,394 m <sup>2</sup>	60,866 m <sup>2</sup>
Dx						
2	20,000	1,136 m				
2	20,000	5,004 m	5,002 m	20,000	97,766 m <sup>2</sup>	158,632 m <sup>2</sup>
Sx						
3	40,000	5,000 m				
2	20,000	1,136 m	1,068 m	20,000	21,469 m <sup>2</sup>	180,101 m <sup>2</sup>
Dx						
3	40,000	1,000 m				
3	40,000	5,000 m	5,000 m	20,000	97,727 m <sup>2</sup>	277,828 m <sup>2</sup>
Sx						
4	60,000	5,000 m				
3	40,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	297,919 m <sup>2</sup>
Dx						
4	60,000	1,000 m				
4	60,000	5,000 m	5,000 m	20,000	97,727 m <sup>2</sup>	395,646 m <sup>2</sup>
Sx						
5	80,000	5,000 m				
4	60,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	415,737 m <sup>2</sup>
Dx						
5	80,000	1,000 m				
5	80,000	5,000 m	5,048 m	20,000	98,643 m <sup>2</sup>	514,380 m <sup>2</sup>
Sx						
6	100,000	5,096 m				
5	80,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	534,471 m <sup>2</sup>
Dx						
6	100,000	1,000 m				
6	100,000	5,096 m	5,196 m	20,000	101,465 m <sup>2</sup>	635,936 m <sup>2</sup>
Sx						
7	120,000	5,296 m				
6	100,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,091 m <sup>2</sup>	656,027 m <sup>2</sup>
Dx						
7	120,000	1,000 m				
7	120,000	6,296 m	6,235 m	14,400	89,783 m <sup>2</sup>	745,810 m <sup>2</sup>
8	134,400	6,174 m				
8	134,400	5,174 m	5,153 m	5,600	28,300 m <sup>2</sup>	774,110 m <sup>2</sup>
Sx						
9	140,000	5,131 m				
8	134,400	1,000 m	1,000 m	5,600	5,621 m <sup>2</sup>	779,731 m <sup>2</sup>
Dx						
9	140,000	1,000 m				
9	140,000	5,131 m	5,088 m	20,000	100,415 m <sup>2</sup>	880,146 m <sup>2</sup>
Sx						
10	160,000	5,045 m				
9	140,000	1,000 m	1,000 m	20,000	20,052 m <sup>2</sup>	900,198 m <sup>2</sup>
Dx						
10	160,000	1,000 m				
10	160,000	6,045 m	6,022 m	20,000	120,449 m <sup>2</sup>	1020,647 m <sup>2</sup>
11	180,000	6,000 m				
11	180,000	5,000 m	5,000 m	20,000	100,480 m <sup>2</sup>	1121,127 m <sup>2</sup>
Sx						
12	200,000	5,000 m				

## STRATO DI USURA (USURA)

Sezione	Distanza progressiva	Sviluppo	Sviluppo Media	Distanza parziale	Area	
					Parziale	Totale
11 Dx	180,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,981 m <sup>2</sup>	1141,108 m <sup>2</sup>
12	200,000	1,000 m				
12 Sx	200,000	5,000 m	5,000 m	20,000	101,369 m <sup>2</sup>	1242,477 m <sup>2</sup>
13	220,000	5,000 m				
12 Dx	200,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,945 m <sup>2</sup>	1262,422 m <sup>2</sup>
13	220,000	1,000 m				
13 Sx	220,000	5,000 m	5,000 m	20,000	102,258 m <sup>2</sup>	1364,680 m <sup>2</sup>
14	240,000	5,000 m				
13 Dx	220,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,910 m <sup>2</sup>	1384,590 m <sup>2</sup>
14	240,000	1,000 m				
14	240,000	6,000 m	6,000 m	20,000	120,000 m <sup>2</sup>	1504,590 m <sup>2</sup>
15	260,000	6,000 m				
15 Sx	260,000	5,000 m	5,000 m	20,000	102,811 m <sup>2</sup>	1607,401 m <sup>2</sup>
16	280,000	5,000 m				
15 Dx	260,000	1,000 m	1,000 m	20,000	19,888 m <sup>2</sup>	1627,289 m <sup>2</sup>
16	280,000	1,000 m				
16	280,000	6,000 m	6,000 m	14,294	85,764 m <sup>2</sup>	1713,053 m <sup>2</sup>
17	294,294	6,000 m				

# **COMPUTO METRICO BONIFICA ORDIGNI BELLICI**

**OGGETTO:** Intersezione a rotatoria tra la SS309 "Romea" al KM 100+200 e la SR 105 al KM 0+000

**COMMITTENTE:** ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE: BONIFICA ORDIGNI BELLICI (Cat 9)</b>								
	<b>IN_A Bonifica Ordigni Bellici (SbCat 104)</b>								
1 / 373 IG.06.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA <i>(rilevazione superficie al CAD)</i> <i>(si considera il 5% della superficie totale della bonifica)</i> . taglio preliminare di vegetazione *(H/peso=5/100)					10217,000	0,050	510,85	
	SOMMANO mq							510,85	0,36
									183,91
2 / 374 IG.06.005	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE ED ALBERATURE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA <i>(rilevazione superficie al CAD)</i> <i>(si considera il 1% della superficie totale della bonifica)</i> . taglio preliminare di vegetazione *(H/peso=1/100)					10217,000	0,010	102,17	
	SOMMANO mq							102,17	0,98
									100,13
3 / 375 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE <i>(rilevazione superficie al CAD)</i> <i>(superficie totale della bonifica)</i> . bonifica superficiale					10217,000		10'217,00	
	SOMMANO mq							10'217,00	0,37
									3'780,29
4 / 376 IG.06.025.a	BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI MEDIANTE TRIVELLAZIONE FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA <i>(rilevazione superficie al CAD)</i> <i>(superficie totale corpi stradali)</i> . bonifica fino a 4,00 m da piano campagna					5546,000		5'546,00	
	SOMMANO mq							5'546,00	2,08
									11'535,68
5 / 377 IG.06.045	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI E CONNESSO USO DELL' APPARATO DI RICERCA <i>(si considera in via previsionale un rinvenimento di una massa metallica da avvicinare con lo scavo)</i>		3,00	3,000	3,000			27,00	
	SOMMANO mc							27,00	8,80
									237,60
6 / 378 IG.06.080	SCAVO A MANO E CONNESSO USO DELL' APPARATO DI RICERCA <i>(si considera in via previsionale un rinvenimento di una massa metallica da avvicinare con lo scavo)</i>		0,50	1,000	1,000			0,50	
	SOMMANO mc							0,50	260,62
									130,31
7 / 379 IG.06.010	RIPRISTINO AREE OGGETTO DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI <i>(rilevazione superficie al CAD)</i> Vedi voce n° 376 [mq 5 546.00]							5'546,00	
	SOMMANO mq							5'546,00	0,11
									610,06
	Parziale IN_A Bonifica Ordigni Bellici (SbCat 104) euro								16'577,98
	Parziale SOMME A DISPOSIZIONE: BONIFICA ORDIGNI BELLICI (Cat 9) euro								16'577,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>								16'577,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'577,98
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							16'577,98
	<b>TOTALE euro</b>							16'577,98
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							



# **COMPUTO METRICO FORNITURE**

**OGGETTO:** Intersezione a rotatoria tra la SS309 "Romea" al KM 100+200 e la SR 105 al KM 0+000

**COMMITTENTE:** ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI





