

# AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA  
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

## PROGETTO DEFINITIVO


### DOCUMENTAZIONE GENERALE

### COMPUTI E STIME ELABORATI ECONOMICI

Computo Metrico Estimativo  
Volume 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO  Ing. Andrea Giampaolo Ord. Ingg. Pescara N. 1435  Responsabile Computi e Stime	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO  Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154  PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO										ORDINATORE	
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	--
111465	0000	PD	DG	CMS	00000	00000	E	C C P	0004	3	SCALA -

	PROJECT MANAGER:				SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE		
	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068								n.	data	
									0	DICEMBRE 2017	
									1	SETTEMBRE 2019	
									2	SETTEMBRE 2020	
REDATTO:					VERIFICATO:					3	FEBBRAIO 2021
										4	-

VISTO DEL COMMITTENTE    IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	VISTO DEL CONCEDENTE    <b>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b> <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>
---	---



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2958	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 160 * 3.535	565,600 Totale mc 565,600	3,25	1.838,20
2959	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1.00 * 1.50 -8 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	84,000 -7,056 Totale mc 76,944	1,54	118,49
2960	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 66.7 * 0.608	40,554 Totale mc 40,554	6,27	254,27
2961	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1.00 * 1.50	84,000 Totale mc 84,000	6,27	526,68
2962	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 66.7 * 0.420	28,014 Totale mc 28,014	40,97	1.147,73
2963	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 66.7 * 0.062	4,135 Totale mc 4,135	22,08	91,30
2964	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8 * 58	464,000 Totale kg 464,000	2,27	1.053,28
2965	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0059-0068 Collegamento 66.7	66,70 Totale m 66,70	54,36	3.625,81
2966	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 8 * 7	56,00 Totale m 56,00	35,55	1.990,80
2967	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		4 * 1.25 * 1.3 1 * 2.50 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3 1 * 5.00 * 1.3	6,50 3,25 9,75 6,50		
		Totale m	26,00	20,04	521,04
2968	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0068 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	14,39	115,12
2969	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 160 * 4.378	700,480		
		Totale mq	700,480	17,61	12.335,45
2970	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	172,11	1.376,88
2971	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	156,18	1.249,44
2972	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	131,84	1.054,72
2973	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
2974	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 160 * 3.535	565,600		
		Totale mc	565,600	3,25	1.838,20
2975	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5 -8 * 7 * 0.1256	84,000 -7,056		
		Totale mc	76,944	1,54	118,49
2976	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMP A RS12A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		66.7 * 2 * 0.8	106,720		
		Totale mc	106,720	4,31	459,96
2977	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 66.7 * 0.608	40,554		
		Totale mc	40,554	6,27	254,27
2978	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5	84,000		
		Totale mc	84,000	6,27	526,68
2979	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 66.7 * 2 * 0.2	26,680		
		Totale mc	26,680	25,24	673,40
2980	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 66.7 * 2 * 0.3	40,020		
		Totale mc	40,020	40,97	1.639,62
2981	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 66.7 * 0.42	28,014		
		Totale mc	28,014	40,97	1.147,73
2982	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 66.7 * 2 * 0.25	33,350		
		Totale mc	33,350	137,43	4.583,29
2983	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 66.7 * 2 * 0.05	6,670		
		Totale mc	6,670	154,57	1.030,98
2984	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 66.7 * 2	266,800		
		Totale mq	266,800	1,21	322,83
2985	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 66.7	133,40		
		Totale m	133,40	1,52	202,77
2986	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 66.7 * 0.062	4,135		
		Totale mc	4,135	22,08	91,30

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2987	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8 * 58	464,000		
		Totale kg	464,000	2,27	1.053,28
2988	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0059-0068 Collegamento 66.7	66,70		
		Totale m	66,70	54,36	3.625,81
2989	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 8 * 7	56,00		
		Totale m	56,00	35,55	1.990,80
2990	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione 4 * 1.25 * 1.3 1 * 2.5 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3 1 * 5 * 1.3	6,50 3,25 9,75 6,50		
		Totale m	26,00	20,04	521,04
2991	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0068 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	14,39	115,12
2992	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 160 * 4.378	700,480		
		Totale mq	700,480	17,61	12.335,45
2993	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	172,11	1.376,88
2994	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	156,18	1.249,44
2995	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	8,000	131,84	1.054,72
2996	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>78.802,23</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2997	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 366.3 * 0.20	73,260 Totale mc 73,260	3,25	238,10
2998	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 366.3 * 0.30	109,890 Totale mc 109,890	3,25	357,14
2999	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 366.3 * 0.3	109,890 Totale mc 109,890	1,54	169,23
3000	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 366.3 * 0.3	109,890 Totale mc 109,890	18,19	1.998,90
3001	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 366.30 risolto 221.00 * 2.30	366,300 508,300 Totale mq 874,600	2,52	2.203,99
3002	A.02.020 A.02.020.b	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 366.3 * 0.3	109,890 Totale mc 109,890	7,29	801,10
3003	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		909.13	909,130		
		Totale mq	909,130	0,34	309,10
3004	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 220.179	220,179		
		Totale mc	220,179	1,54	339,08
3005	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 602.24 * 0.2	120,448		
		Totale mc	120,448	1,66	199,94
3006	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 602.24	602,240		
		Totale mq	602,240	1,47	885,29
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>7.501,87</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3007	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 904.15 * 0.29	262,204	4,31	1.130,10
	A.03.004.a		Totale mc 262,204		
3008	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 221.00	221,00	1,52	335,92
			Totale m 221,00		
3009	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 904.15 * 0.50	452,075	4,31	1.948,44
	A.03.004.a		Totale mc 452,075		
3010	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 207.526	207,526	25,24	5.237,96
	D.01.001.a		Totale mc 207,526		
3011	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 293.056 * (0.20/0.25)	234,445	40,97	9.605,21
			Totale mc 234,445		
3012	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 184.172 * (0.25/0.20)	230,215	137,43	31.638,45
	D.01.005.e		Totale mc 230,215		
3013	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 45.722	45,722	154,57	7.067,25
	D.01.017.i		Totale mc 45,722		
3014	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 879.74 * 0.04	35,190		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12A - RAMPA RS12A**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	35,190	163,45	5.751,81
3015	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 215.00	215,00		
		Totale m	215,00	15,58	3.349,70
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>66.064,84</b>
		<b>Totale RS12A - RAMPA RS12A Euro</b>			<b>152.368,94</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3016	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0068 Canalette FR2 90 * 2.072	186,480 Totale mc 186,480	3,25	606,06
3017	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0068 attraversamento FOA 6 * 7 * 1.00 * 1.50 -6 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	63,000 -5,292 Totale mc 57,708	1,54	88,87
3018	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0068 tubazioni pp 400 9.30 * 0.608	5,654 Totale mc 5,654	6,27	35,45
3019	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0068 attraversamento FOA 6 * 7 * 1.00 * 1.50	63,000 Totale mc 63,000	6,27	395,01
3020	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0060-0068 tubazioni pp 400 9.30 * 0.420	3,906 Totale mc 3,906	40,97	160,03
3021	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0060-0068 tubazioni pp 400 9.30 * 0.062	0,577 Totale mc 0,577	22,08	12,74
3022	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6 * 58	348,000 Totale kg 348,000	2,27	789,96
3023	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0060-0068 Collegamenti 9.3	9,30 Totale m 9,30	54,36	505,55
3024	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0068 attraversamento FOA 6 * 7	42,00 Totale m 42,00	35,55	1.493,10
3025	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0068 incidenza +30% per inclinazione			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1 * 1.25 * 1.3	1,63		
		3 * 2.50 * 1.3	9,75		
		3 * 3.75 * 1.3	14,63		
		Totale m	26,01	20,04	521,24
3026	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0068 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	14,39	100,73
3027	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0068 Canalette FR2 90 * 3.171	285,390		
		Totale mq	285,390	17,61	5.025,72
3028	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	172,11	1.032,66
3029	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	156,18	937,08
3030	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	131,84	791,04
3031	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0060-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
3032	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0068 Canalette FR2 90 * 2.072	186,480		
		Totale mc	186,480	3,25	606,06
3033	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0068 attraversamento FOA 6 * 7 * 1 * 1.5 -6 * 7 * 0.1256	63,000 -5,292		
		Totale mc	57,708	1,54	88,87
3034	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 9.3 * 2 * 0.8	14,880		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMP A RS12B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	14,880	4,31	64,13
3035	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0068 tubazioni pp 400 9.3 * 0.608	5,654		
		Totale mc	5,654	6,27	35,45
3036	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0068 attraversamento FOA 6 * 7 * 1 * 1.5	63,000		
		Totale mc	63,000	6,27	395,01
3037	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 9.3 * 2 * 0.2	3,720		
		Totale mc	3,720	25,24	93,89
3038	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 9.3 * 2 * 0.3	5,580		
		Totale mc	5,580	40,97	228,61
3039	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0060-0068 tubazioni pp 400 9.3 * 0.42	3,906		
		Totale mc	3,906	40,97	160,03
3040	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 9.3 * 2 * 0.25	4,650		
		Totale mc	4,650	137,43	639,05
3041	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 9.3 * 2 * 0.05	0,930		
		Totale mc	0,930	154,57	143,75
3042	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 9.3 * 2	37,200		
		Totale mq	37,200	1,21	45,01
3043	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 9.3	18,60		
		Totale m	18,60	1,52	28,27
3044	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0060-0068 tubazioni pp 400 9.3 * 0.062	0,577		
		Totale mc	0,577	22,08	12,74
3045	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6 * 58	348,000	2,27	789,96
		Totale kg	348,000		
3046	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370		54,36	505,55
		Tavola n° IDR-0060-0068 Collegamenti 9.3	9,30		
		Totale m	9,30		
3047	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	1.493,10
		Tavola n° IDR-0060-0068 attraversamento FOA 6 * 7	42,00		
		Totale m	42,00		
3048	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20		20,04	521,24
		Tavola n° IDR-0060-0068 incidenza +30% per inclinazione	1,63		
		1 * 1.25 * 1.3	9,75		
		3 * 2.5 * 1.3	14,63		
		Totale m	26,01		
3049	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		14,39	100,73
		Tavola n° IDR-0060-0068 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000		
3050	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		17,61	5.025,72
		Tavola n° IDR-0060-0068 Canalette FR2 90 * 3.171	285,390		
		Totale mq	285,390		
3051	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		172,11	1.032,66
		Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000		
3052	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		156,18	937,08
		Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000		
3053	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm		131,84	791,04
		Tavola n° IDR-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3054	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0060-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>33.878,67</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3055	A.01.001	<p><b><i>Scotico</i></b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  174.22 * 0.20</p>	<p style="text-align: right;">34,844</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 34,844</p>	3,25	113,24
3056	A.01.001	<p><b><i>Scavi</i></b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  vedi schede allegate - voce:  STERRO  296.824  demolizione pavimentazione in deduzione  DEMOLIZIONE PAV.  -270.65 * 0.79</p>	<p style="text-align: right;">296,824</p> <p style="text-align: right;">-213,814</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 83,010</p>	3,25	269,78
3057	A.01.001	<p><b><i>Bonifica</i></b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  174.22 * 0.30</p>	<p style="text-align: right;">52,266</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 52,266</p>	3,25	169,86
3058	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO  - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  174.22 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">52,266</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 52,266</p>	1,54	80,49
3059	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  174.22 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">52,266</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 52,266</p>	18,19	950,72
3060	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE  RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)  vedi schede allegate - voce:  bonifica per nuovo rilevato  sc - SCOTICO  174.22  risolto  89.00 * 2.30</p>	<p style="text-align: right;">174,220</p> <p style="text-align: right;">204,700</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 378,920</p>	2,52	954,88
3061	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><i>Bonifica in sito</i></b>  STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI  - CON USO DI CALCE</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 174.22 * 0.3	52,266		
		Totale mc	52,266	7,29	381,02
3062	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 501.61	501,610		
		Totale mq	501,610	0,34	170,55
3063	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 60.726	60,726		
		Totale mc	60,726	1,54	93,52
3064	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 206.56 * 0.2	41,312		
		Totale mc	41,312	1,66	68,58
3065	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 206.56	206,560		
		Totale mq	206,560	1,47	303,64
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>3.556,28</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3066	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 270.65 * 0.29	78,489	4,31	338,29
	A.03.004.a		Totale mc 78,489		
3067	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 89	89,00	1,52	135,28
			Totale m 89,00		
3068	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 270.65 * 0.50	135,325	4,31	583,25
	A.03.004.a		Totale mc 135,325		
3069	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 104.701	104,701	25,24	2.642,65
	D.01.001.a		Totale mc 104,701		
3070	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 148.257 * (0.20/0.25)	118,606	40,97	4.859,29
			Totale mc 118,606		
3071	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 94.022 * (0.25/0.20)	117,528	137,43	16.151,87
	D.01.005.e		Totale mc 117,528		
3072	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 22.303	22,303	154,57	3.447,37
	D.01.017.i		Totale mc 22,303		
3073	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 452.09 * 0.04	18,084		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Nord**  
**RS12B - RAMPA RS12B**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	18,084	163,45	2.955,83
3074	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 83	83,00		
		Totale m	83,00	15,58	1.293,14
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>32.406,97</b>
		<b>Totale RS12B - RAMPA RS12B Euro</b>			<b>69.841,92</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3075	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR2 55 * 2.072 Canalette FR4 160 * 3.535	113,960 565,600 Totale mc 679,560	3,25	2.208,57
3076	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1 * 7 * 1.40 * 1.50 -1 * 7 * (3.14*0.630^2/4)	14,700 -2,184 Totale mc 12,516	1,54	19,27
3077	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 630 31.50 * 1.254 tubazioni pp 500 29.40 * 0.893	39,501 26,254 Totale mc 65,755	6,27	412,28
3078	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1 * 7 * 1.40 * 1.50	14,700 Totale mc 14,700	6,27	92,17
3079	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 630 31.50 * 0.796 tubazioni pp 500 29.40 * 0.580	25,074 17,052 Totale mc 42,126	40,97	1.725,90
3080	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 630 31.50 * 0.146 tubazioni pp 500 29.40 * 0.117	4,599 3,440 Totale mc 8,039	22,08	177,50
3081	I.01.014 I.01.014.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Collegamenti 29.4	29,40 Totale m 29,40	80,21	2.358,17
3082	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 2 * 1.75	3,50 Totale m 3,50	9,26	32,41
3083	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 26.5 Collegamenti 5.0	26,50 5,00 Totale m 31,50	98,36	3.098,34

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
 Sud  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3084	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	98,36	688,52
3085	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 6.25 * 1.3 1 * 7.50 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 2 * 10.00 * 1.3 6 * 11.25 * 1.3	8,13 9,75 11,38 26,00 87,75		
		Totale m	143,01	20,04	2.865,92
3086	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	14,39	158,29
3087	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR2 55 * 3.171 Canalette FR4 160 * 4.378	174,405 700,480		
		Totale mq	874,885	17,61	15.406,72
3088	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 26.5	26,50		
		Totale m	26,50	269,21	7.134,07
3089	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3090	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
3091	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR2 55 * 2.072 Canalette FR4 160 * 3.535	113,960 565,600		
		Totale mc	679,560	3,25	2.208,57
3092	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1 * 7 * 1.4 * 1.5 -1 * 7 * 0.3115665	14,700 -2,184		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	12,516	1,54	19,27
3093	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 29.4 * 2 * 0.8	47,040		
		Totale mc	47,040	4,31	202,74
3094	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 630 31.5 * 1.254 tubazioni pp 500 29.4 * 0.893	39,501 26,254		
		Totale mc	65,755	6,27	412,28
3095	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1 * 7 * 1.4 * 1.5	14,700		
		Totale mc	14,700	6,27	92,17
3096	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 29.4 * 2 * 0.2	11,760		
		Totale mc	11,760	25,24	296,82
3097	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 29.4 * 2 * 0.3	17,640		
		Totale mc	17,640	40,97	722,71
3098	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 630 31.5 * 0.796 tubazioni pp 500 29.4 * 0.58	25,074 17,052		
		Totale mc	42,126	40,97	1.725,90
3099	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 29.4 * 2 * 0.25	14,700		
		Totale mc	14,700	137,43	2.020,22
3100	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 29.4 * 2 * 0.05	2,940		
		Totale mc	2,940	154,57	454,44
3101	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 29.4 * 2	117,600		
		Totale mq	117,600	1,21	142,30
3102	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 29.4	58,80		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
 Sud  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	58,80	1,52	89,38
3103	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 630 31.5 * 0.146 tubazioni pp 500 29.4 * 0.117	4,599 3,440		
		Totale mc	8,039	22,08	177,50
3104	I.01.014 I.01.014.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Collegamenti 29.4	29,40		
		Totale m	29,40	80,21	2.358,17
3105	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 2 * 1.75	3,50		
		Totale m	3,50	9,26	32,41
3106	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 26.5 Collegamenti 5	26,50 5,00		
		Totale m	31,50	98,36	3.098,34
3107	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	98,36	688,52
3108	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 6.25 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 2 * 10 * 1.3 6 * 11.25 * 1.3	8,13 9,75 11,38 26,00 87,75		
		Totale m	143,01	20,04	2.865,92
3109	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	14,39	158,29
3110	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR2 55 * 3.171 Canalette FR4 160 * 4.378	174,405 700,480		
		Totale mq	874,885	17,61	15.406,72
3111	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0059-0060-0068			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Canaletta CGR/15 26.5	26,50		
		Totale m	26,50	269,21	7.134,07
3112	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 436 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3113	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>87.187,01</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3114	A.01.001	<p><b><u>Scotico</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            794.92 * 0.20</p>	<p style="text-align: right;">158,984</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 158,984</p>	3,25	516,70
3115	A.01.001	<p><b><u>Bonifica</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            794.92 * 0.30</p>	<p style="text-align: right;">238,476</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 238,476</p>	3,25	775,05
3116	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            794.92 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">238,476</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 238,476</p>	1,54	367,25
3117	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            794.92 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">238,476</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 238,476</p>	18,19	4.337,88
3118	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE            RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)            vedi schede allegate - voce:            bonifica per nuovo rilevato            sc - SCOTICO            794.92            risolto            363.00 * 2.30</p>	<p style="text-align: right;">794,920</p> <p style="text-align: right;">834,900</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 1.629,820</p>	2,52	4.107,15
3119	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><u>Bonifica in sito</u></b>            STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI            - CON USO DI CALCE            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            794.92 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">238,476</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 238,476</p>	7,29	1.738,49
3120	A.02.002 A.02.002.a	<p><b><u>Compattazione</u></b>            COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA            - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3            vedi schede allegate - voce:            COMPATTAZIONE IN TRINCEA</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
 Sud  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1157.52	1.157,520		
		Totale mq	1.157,520	0,34	393,56
3121	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 353.929	353,929		
		Totale mc	353,929	1,54	545,05
3122	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 1249.97 * 0.2	249,994		
		Totale mc	249,994	1,66	414,99
3123	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 1249.97	1.249,970		
		Totale mq	1.249,970	1,47	1.837,46
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>15.033,58</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3124	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 1132.56 * 0.29			
	A.03.004.a		328,442		
		Totale mc	328,442	4,31	1.415,59
3125	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 363.00			
			363,00		
		Totale m	363,00	1,52	551,76
3126	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 1132.56 * 0.50			
	A.03.004.a		566,280		
		Totale mc	566,280	4,31	2.440,67
3127	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 344.398			
	D.01.001.a		344,398		
		Totale mc	344,398	25,24	8.692,61
3128	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 490.136 * (0.20/0.25)			
			392,109		
		Totale mc	392,109	40,97	16.064,71
3129	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 307.413 * (0.25/0.20)			
	D.01.005.e		384,266		
		Totale mc	384,266	137,43	52.809,68
3130	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 76.075			
	D.01.017.i		76,075		
		Totale mc	76,075	154,57	11.758,91
3131	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 1474.41 * 0.04			
	D.01.024.g		58,976		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12C - RAMPA RS12C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	58,976	163,45	9.639,63
3132	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 357.00	357,00		
		Totale m	357,00	15,58	5.562,06
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>108.935,62</b>
		<b>Totale RS12C - RAMPA RS12C Euro</b>			<b>211.156,21</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3133	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 (144+110) * 3.535	897,890 Totale mc 897,890	3,25	2.918,14
3134	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 13 * 7 * 1.00 * 1.50 -13 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	136,500 -11,466 Totale mc 125,034	1,54	192,55
3135	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 77.70 * 0.608	47,242 Totale mc 47,242	6,27	296,21
3136	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 13 * 7 * 1.00 * 1.50	136,500 Totale mc 136,500	6,27	855,86
3137	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 77.70 * 0.420	32,634 Totale mc 32,634	40,97	1.337,01
3138	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 77.70 * 0.062	4,817 Totale mc 4,817	22,08	106,36
3139	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13 * 58	754,000 Totale kg 754,000	2,27	1.711,58
3140	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0059-0068 Collegamenti 77.70	77,70 Totale m 77,70	54,36	4.223,77
3141	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 13 * 7	91,00 Totale m 91,00	35,55	3.235,05
3142	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1 * 5.00 * 1.3	6,50		
		1 * 7.50 * 1.3	9,75		
		7 * 8.75 * 1.3	79,63		
		1 * 10.00 * 1.3	13,00		
		1 * 11.25 * 1.3	14,63		
		2 * 12.50 * 1.3	32,50		
		Totale m	156,01	20,04	3.126,44
3143	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0068 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	14,39	187,07
3144	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 (144+110) * 4.378	1.112,012		
		Totale mq	1.112,012	17,61	19.582,53
3145	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	172,11	2.237,43
3146	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	156,18	2.030,34
3147	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	131,84	1.713,92
3148	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
3149	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 254 * 3.535	897,890		
		Totale mc	897,890	3,25	2.918,14
3150	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 13 * 7 * 1 * 1.5 -13 * 7 * 0.1256	136,500 -11,466		
		Totale mc	125,034	1,54	192,55
	A.03.004	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3151	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 77.7 * 2 * 0.8	124,320		
		Totale mc	124,320	4,31	535,82
3152	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 77.7 * 0.608	47,242		
		Totale mc	47,242	6,27	296,21
3153	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 13 * 7 * 1 * 1.5	136,500		
		Totale mc	136,500	6,27	855,86
3154	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 77.7 * 2 * 0.2	31,080		
		Totale mc	31,080	25,24	784,46
3155	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 77.7 * 2 * 0.3	46,620		
		Totale mc	46,620	40,97	1.910,02
3156	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 77.7 * 0.42	32,634		
		Totale mc	32,634	40,97	1.337,01
3157	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 77.7 * 2 * 0.25	38,850		
		Totale mc	38,850	137,43	5.339,16
3158	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 77.7 * 2 * 0.05	7,770		
		Totale mc	7,770	154,57	1.201,01
3159	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 77.7 * 2	310,800		
		Totale mq	310,800	1,21	376,07
3160	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 77.7	155,40		
		Totale m	155,40	1,52	236,21
3161	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0068			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
 Sud  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3162	E.05.002	tubazioni pp 400 77.7 * 0.062	4,817	22,08	106,36
		Totale mc	4,817		
3163	I.01.014	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13 * 58	754,000	2,27	1.711,58
		Totale kg	754,000		
3164	I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0059-0068 Collegamenti 77.7	77,70	54,36	4.223,77
		Totale m	77,70		
3165	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 13 * 7	91,00	35,55	3.235,05
		Totale m	91,00		
3166	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 7 * 8.75 * 1.3 1 * 10 * 1.3 1 * 11.25 * 1.3 2 * 12.5 * 1.3	6,50 9,75 79,63 13,00 14,63 32,50	20,04	3.126,44
		Totale m	156,01		
3167	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0068 13	13,000	14,39	187,07
		Totale Cadauno	13,000		
3168	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 254 * 4.378	1.112,012	17,61	19.582,53
		Totale mq	1.112,012		
3169	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000	172,11	2.237,43
		Totale Cadauno	13,000		
3169	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000	156,18	2.030,34
		Totale Cadauno	13,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3170	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm  Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000	131,84	1.713,92
	I.02.090.a		13,000		
<b>Totale Cadauno</b>					
3171	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4  Tavola n° IDR-0059-0068 2	2,000	3.822,74	7.645,48
			2,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>113.182,23</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3172	A.01.001	<p><b><i>Scotico</i></b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  352.57 * 0.20</p>	70,514 <hr/> 70,514	3,25	229,17
		Totale mc	70,514		
3173	A.01.001	<p><b><i>Scavi</i></b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  vedi schede allegate - voce:  STERRO  518.245  demolizione pavimentazione in deduzione  DEMOLIZIONE PAV.  -613.36 * 0.79</p>	518,245 <hr/> -484,554 <hr/> 33,691	3,25	109,50
		Totale mc	33,691		
3174	A.01.001	<p><b><i>Bonifica</i></b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  352.57 * 0.30</p>	105,771 <hr/> 105,771	3,25	343,76
		Totale mc	105,771		
3175	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO  - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  352.57 * 0.3</p>	105,771 <hr/> 105,771	1,54	162,89
		Totale mc	105,771		
3176	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  vedi schede allegate - voce:  sc - SCOTICO  bonifica per nuovo rilevato  352.57 * 0.3</p>	105,771 <hr/> 105,771	18,19	1.923,97
		Totale mc	105,771		
3177	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE  RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)  vedi schede allegate - voce:  bonifica per nuovo rilevato  sc - SCOTICO  352.57  risolto  278.00 * 2.30</p>	352,570 <hr/> 639,400 <hr/> 991,970	2,52	2.499,76
		Totale mq	991,970		
3178	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><i>Bonifica in situ</i></b>  STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI  - CON USO DI CALCE</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 352.57 * 0.3	105,771		
		Totale mc	105,771	7,29	771,07
3179	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 945.66	945,660		
		Totale mq	945,660	0,34	321,52
3180	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 752.255	752,255		
		Totale mc	752,255	1,54	1.158,47
3181	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 778.72 * 0.2	155,744		
		Totale mc	155,744	1,66	258,54
3182	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 778.72	778,720		
		Totale mq	778,720	1,47	1.144,72
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>8.923,37</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3183	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 613.36 * 0.29	177,874	4,31	766,64
	A.03.004.a		Totale mc 177,874		
3184	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 278.00	278,00	1,52	422,56
			Totale m 278,00		
3185	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 613.36 * 0.50	306,680	4,31	1.321,79
	A.03.004.a		Totale mc 306,680		
3186	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 274.864	274,864	25,24	6.937,57
	D.01.001.a		Totale mc 274,864		
3187	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 394.568 * (0.20/0.25)	315,654	40,97	12.932,34
			Totale mc 315,654		
3188	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 234.618 * (0.25/0.20)	293,273	137,43	40.304,51
	D.01.005.e		Totale mc 293,273		
3189	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 60.428	60,428	154,57	9.340,36
	D.01.017.i		Totale mc 60,428		
3190	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 1186.13 * 0.04	47,445		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U12 - SV.12 - VIA MAZZINI S.S.65**  
**Sud**  
**RS12D - RAMPA RS12D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	47,445	163,45	7.754,89
3191	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 272.00	272,00		
		Totale m	272,00	15,58	4.237,76
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>84.018,42</b>
		<b>Totale RS12D - RAMPA RS12D Euro</b>			<b>206.124,02</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3192	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 100 * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1.00 * 1.12	159,400 6,720 Totale mc 166,120	3,25	539,89
3193	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1.00 * 1.50 -5 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	52,500 -4,410 Totale mc 48,090	1,54	74,06
3194	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pp 400 15.70 * 0.608	9,546 Totale mc 9,546	6,27	59,85
3195	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1.00 * 1.50	52,500 Totale mc 52,500	6,27	329,18
3196	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pp 400 15.70 * 0.420	6,594 Totale mc 6,594	40,97	270,16
3197	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pp 400 15.70 * 0.062	0,973 Totale mc 0,973	22,08	21,48
3198	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000 Totale kg 290,000	2,27	658,30
3199	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 100 * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -6 * 1.00 * 3.704	370,400 -22,224 Totale mq 348,176	1,19	414,33
3200	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamenti 15.7	15,70 Totale m 15,70	54,36	853,45
3201	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7	35,00		
		Totale m	35,00		
3202	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 4 * 2.50 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3	13,00 9,75		
		Totale m	22,75		
3203	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000		
3204	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1.00 * 3.421	20,526		
		Totale mq	20,526		
3205	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000		
3206	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000		
3207	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000		
3208	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 100 * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1 * 1.12	159,400 6,720		
		Totale mc	166,120		
3209	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5 -5 * 7 * 0.1256	52,500 -4,410		
		Totale mc	48,090		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3210	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 15.7 * 2 * 0.8	25,120 Totale mc 25,120	4,31	108,27
3211	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pp 400 15.7 * 0.608	9,546 Totale mc 9,546	6,27	59,85
3212	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5	52,500 Totale mc 52,500	6,27	329,18
3213	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Vedi q.tà art.I.01.014.b 15.7 * 2 * 0.2	6,280 Totale mc 6,280	25,24	158,51
3214	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Vedi q.tà art.I.01.014.b 15.7 * 2 * 0.3	9,420 Totale mc 9,420	40,97	385,94
3215	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pp 400 15.7 * 0.42	6,594 Totale mc 6,594	40,97	270,16
3216	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 15.7 * 2 * 0.25	7,850 Totale mc 7,850	137,43	1.078,83
3217	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 15.7 * 2 * 0.05	1,570 Totale mc 1,570	154,57	242,67
3218	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 15.7 * 2	62,800 Totale mq 62,800	1,21	75,99
3219	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 15.7	31,40 Totale m 31,40	1,52	47,73
3220	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3221	E.05.002	Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pp 400 15.7 * 0.062	0,973	22,08	21,48
		Totale mc	0,973		
3222	F.01.019.1	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000	2,27	658,30
		Totale kg	290,000		
3222	F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 100 * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -6 * 1 * 3.704	370,400	1,19	414,33
		Totale mq	348,176		
3223	I.01.014	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamenti 15.7	15,70	54,36	853,45
		Totale m	15,70		
3224	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7	35,00	35,55	1.244,25
		Totale m	35,00		
3225	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 4 * 2.5 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3	13,00	20,04	455,91
		Totale m	22,75		
3226	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 6	6,000	14,39	86,34
		Totale Cadauno	6,000		
3227	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1 * 3.421	20,526	17,61	361,46
		Totale mq	20,526		
3228	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000	172,11	860,55
		Totale Cadauno	5,000		
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3229	I.02.085.d	PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	156,18	780,90
3230	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	131,84	659,20
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>17.436,56</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMP A RS13A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3231	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 134.790 * 0.20	26,958 Totale mc 26,958	3,25	87,61
3232	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI vedi schede allegate - voce: GRADONATURA 42.02	42,020 Totale mq 42,020	9,16	384,90
3233	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 134.790 * 0.30	40,437 Totale mc 40,437	3,25	131,42
3234	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 134.790 * 0.3	40,437 Totale mc 40,437	1,54	62,27
3235	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 134.790 * 0.3	40,437 Totale mc 40,437	18,19	735,55
3236	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 134.790 risolto 69.00 * 2.30	134,790 158,700 Totale mq 293,490	2,52	739,59
3237	A.02.020 A.02.020.b	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		134.790 * 0.3	40,437		
		Totale mc	40,437	7,29	294,79
3238	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 355.660	355,660		
		Totale mq	355,660	0,34	120,92
3239	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 125.696	125,696		
		Totale mc	125,696	1,54	193,57
3240	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 135.470 * 0.2	27,094		
		Totale mc	27,094	1,66	44,98
3241	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 135.470	135,470		
		Totale mq	135,470	1,47	199,14
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>2.994,74</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3242	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 235.590 * 0.29	68,321	4,31	294,46
	A.03.004.a		Totale mc 68,321		
3243	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 26.00	26,00	1,52	39,52
			Totale m 26,00		
3244	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 235.590 * 0.50	117,795	4,31	507,70
	A.03.004.a		Totale mc 117,795		
3245	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 82.152	82,152	25,24	2.073,52
	D.01.001.a		Totale mc 82,152		
3246	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 118.837 * (0.20/0.25)	95,070	40,97	3.895,02
			Totale mc 95,070		
3247	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 73.956 * (0.25/0.20)	92,445	137,43	12.704,72
	D.01.005.e		Totale mc 92,445		
3248	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 19.318	19,318	154,57	2.985,98
	D.01.017.i		Totale mc 19,318		
3249	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 363.050 * 0.04	14,522		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13A - RAMPA RS13A**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	14,522	163,45	2.373,62
3250	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 69.00			
		Totale m	69,00	15,58	1.075,02
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>25.949,56</b>
		<b>Totale RS13A - RAMPA RS13A Euro</b>			<b>46.380,86</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3251	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 (74+53) * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1.00 * 1.12	202,438 7,840 Totale mc 210,278	3,25	683,40
3252	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1.00 * 1.50 -5 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	52,500 -4,410 Totale mc 48,090	1,54	74,06
3253	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1.00 * 1.50	52,500 Totale mc 52,500	6,27	329,18
3254	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000 Totale kg 290,000	2,27	658,30
3255	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 (74+53) * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -7 * 1.00 * 3.704	470,408 -25,928 Totale mq 444,480	1,19	528,93
3256	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7	35,00 Totale m 35,00	35,55	1.244,25
3257	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 5 * 2.50 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3	16,25 9,75 Totale m 26,00	20,04	521,04
3258	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 7	7,000 Totale Cadauno 7,000	14,39	100,73
3259	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3			



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1.00 * 3.421	23,947		
		Totale mq	23,947	17,61	421,71
3260	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	172,11	860,55
3261	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	156,18	780,90
3262	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	131,84	659,20
3263	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
3264	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 127 * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 1.12	202,438 7,840		
		Totale mc	210,278	3,25	683,40
3265	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5 -5 * 7 * 0.1256	52,500 -4,410		
		Totale mc	48,090	1,54	74,06
3266	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5	52,500		
		Totale mc	52,500	6,27	329,18
3267	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000		
		Totale kg	290,000	2,27	658,30
3268	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 127 * 3.704	470,408		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Zona rivestimento fosso per embrici -7 * 1 * 3.704	-25,928		
		Totale mq	444,480	1,19	528,93
3269	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7	35,00		
		Totale m	35,00	35,55	1.244,25
3270	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 5 * 2.5 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3	16,25 9,75		
		Totale m	26,00	20,04	521,04
3271	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	14,39	100,73
3272	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 3.421	23,947		
		Totale mq	23,947	17,61	421,71
3273	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	172,11	860,55
3274	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	156,18	780,90
3275	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	131,84	659,20
3276	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>18.832,82</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3277	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 251.760 * 0.20	50,352		
		Totale mc	50,352	3,25	163,64
3278	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 251.760 * 0.30	75,528		
		Totale mc	75,528	3,25	245,47
3279	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 251.760 * 0.3	75,528		
		Totale mc	75,528	1,54	116,31
3280	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 251.760 * 0.3	75,528		
		Totale mc	75,528	18,19	1.373,85
3281	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 251.760 risolto 122.00 * 2.30	251,760		
		Totale mq	280,600		
		Totale mq	532,360	2,52	1.341,55
3282	A.02.020 A.02.020.b	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 251.760 * 0.3	75,528		
		Totale mc	75,528	7,29	550,60
3283	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		752.120	752,120		
		Totale mq	752,120	0,34	255,72
3284	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 101.205	101,205		
		Totale mc	101,205	1,54	155,86
3285	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 396.060 * 0.2	79,212		
		Totale mc	79,212	1,66	131,49
3286	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 396.060	396,060		
		Totale mq	396,060	1,47	582,21
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>4.916,70</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3287	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 416.850 * 0.29	120,887	4,31	521,02
	A.03.004.a		Totale mc 120,887		
3288	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 7.00	7,00	1,52	10,64
			Totale m 7,00		
3289	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 416.850 * 0.50	208,425	4,31	898,31
	A.03.004.a		Totale mc 208,425		
3290	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 147.019	147,019	25,24	3.710,76
	D.01.001.a		Totale mc 147,019		
3291	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 206.929 * (0.20/0.25)	165,543	40,97	6.782,30
			Totale mc 165,543		
3292	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 130.715 * (0.25/0.20)	163,394	137,43	22.455,24
	D.01.005.e		Totale mc 163,394		
3293	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 31.283	31,283	154,57	4.835,41
	D.01.017.i		Totale mc 31,283		
3294	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 618.560 * 0.04	24,742		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13B - RAMPA RS13B**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	24,742	163,45	4.044,08
3295	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 122.00	122,00		
		Totale m	122,00	15,58	1.900,76
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>45.158,52</b>
		<b>Totale RS13B - RAMPA RS13B Euro</b>			<b>68.908,04</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3296	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 157.94 * 0.20	31,588 Totale mc 31,588	3,25	102,66
3297	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - scotico - Vedi Movimenti materia 157.94 * 0.30	47,382 Totale mc 47,382	18,19	861,88
3298	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - scotico - Vedi Movimenti materia 2 * 157.94	315,880 Totale mq 315,880	2,52	796,02
3299	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI - Gradonatura - Vedi Movimenti materia 225.78	225,780 Totale mq 225,780	9,16	2.068,14
3300	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - sterro - Vedi Movimenti materia 1753.040	1.753,040 Totale mc 1.753,040	3,25	5.697,38
3301	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 157.94 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2259.79 * 0.30	47,382 677,937 Totale mc 725,319	3,25	2.357,29
3302	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - scotico - Vedi Movimenti materia 157.94 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2259.79 * 0.30	47,382 677,937 Totale mc 725,319	1,54	1.116,99

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3303	A.02.020	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE - scotico - Vedi Movimenti materia 157.94 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2259.79 * 0.30	47,382	7,29	5.287,58
	A.02.020.b		677,937		
			Totale mc		
			725,319		
3304	A.02.002	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2259.79	2.259,790	0,65	1.468,86
	A.02.002.b		2.259,790		
			Totale mq		
			2.259,790		
3305	A.01.001	<b><u>Anticapillare</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2259.79 * 0.30	677,937	3,25	2.203,30
			677,937		
			Totale mc		
			677,937		
3306	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2259.79 * 0.30	677,937	18,19	12.331,67
			677,937		
			Totale mc		
			677,937		
3307	E.01.030	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - rilevato - Vedi Movimenti materia 379.721 A dedurre - scotico - Vedi Movimenti materia 157.94 * 0.10	4.519,580	2,52	11.389,34
	E.01.030.b		4.519,580		
			Totale mq		
			4.519,580		
3308	A.02.007	<b><u>Opere a verde</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 - Sistemazione vegetale -	379,721	1,54	560,45
	A.02.007.a		-15,794		
			Totale mc		
			363,927		
3309	A.02.007 A.02.007.b				



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		819.58 * 0.20	163,916		
		Totale mc	163,916	1,66	272,10
	F.01.019.2	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE			
3310	F.01.019.2.c	- SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI - Idrosemina - Vedi Movimenti materia 694.24	694,240		
		Totale mq	694,240	1,15	798,38
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>47.312,04</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Nord**  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3311	D.01.001	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  - Fondazione non legata - (Vedi Movimenti materia) 2259.79 * 0.20	451,958	25,24	11.407,42
	D.01.001.a		Totale mc 451,958		
3312	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  - Fondazione legata - Vedi Movimenti materia 2200.09 * 0.30	660,027	40,97	27.041,31
			Totale mc 660,027		
3313	D.01.005	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE  - Base - Vedi Movimenti materia 2073.20 * 0.20	414,640	119,72	49.640,70
	D.01.005.a		Totale mc 414,640		
3314	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE  - Binder - Vedi Movimenti materia 1976.18 * 0.05	98,809	134,13	13.253,25
	D.01.017.a		Totale mc 98,809		
3315	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE  - Usura - Vedi Movimenti materia 1957.52 * 0.04	78,301	142,15	11.130,49
	D.01.024.a		Totale mc 78,301		
3316	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Base 2073.20	2.073,200	0,75	1.554,90
	D.01.043.a		Totale mq 2.073,200		
3317	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - binder 1976.18	1.976,180	0,75	1.482,14
			Totale mq 1.976,180		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>115.510,21</b>
		<b>Totale RS13D - RAMPA RS13D Euro</b>			<b>162.822,25</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
 Sud  
**RS13C - RAMPA RS13C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3318	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 (40+100) * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1.00 * 1.05	196,840 3,150 Totale mc 199,990	3,25	649,97
	F.01.019.1	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA			
3319	F.01.019.1.a	- CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 (40+100) * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1.00 * 3.454	483,560 <b>-10,362</b> Totale mq 473,198	1,19	563,11
	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
3320	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5.00 * 1.3 2 * 6.25 * 1.3	6,50 16,25 Totale m 22,75	20,04	455,91
	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
3321	I.02.010	Tavola n° IDR-0060-0061-0068 3	3,000 Totale Cadauno 3,000	14,39	43,17
	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
3322	I.02.025	Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1.00 * 3.171	9,513 Totale mq 9,513	17,61	167,52
	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 140 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 1.05	196,840 3,150 Totale mc 199,990	3,25	649,97
	F.01.019.1	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA			
3324	F.01.019.1.a	- CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 140 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1 * 3.454	483,560 <b>-10,362</b> Totale mq 473,198	1,19	563,11
	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
3325	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 2 * 6.25 * 1.3	6,50 16,25		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Sud**  
**RS13C - RAMPA RS13C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	22,75	20,04	455,91
3326	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	14,39	43,17
3327	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 3.171	9,513		
		Totale mq	9,513	17,61	167,52
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>3.759,36</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
 Sud  
**RS13C - RAMPA RS13C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3328	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 270.020 * 0.20	           Totale mc 54,004 54,004	           3,25	           175,51
3329	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI vedi schede allegate - voce: GRADONATURA 407.350	           Totale mq 407,350 407,350	           9,16	           3.731,33
3330	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 270.020 * 0.30	           Totale mc 81,006 81,006	           3,25	           263,27
3331	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 270.020 * 0.3	           Totale mc 81,006 81,006	           1,54	           124,75
3332	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 270.020 * 0.3	           Totale mc 81,006 81,006	           18,19	           1.473,50
3333	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 270.020 risolto 187.00 * 2.30	           270,020 430,100 Totale mq 700,120	           2,52	           1.764,30
3334	A.02.020 A.02.020.b	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Sud**  
**RS13C - RAMPA RS13C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		270.020 * 0.3	81,006		
		Totale mc	81,006	7,29	590,53
3335	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 1041.380	1.041,380		
		Totale mq	1.041,380	0,34	354,07
3336	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 642.513	642,513		
		Totale mc	642,513	1,54	989,47
3337	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 692.210 * 0.2	138,442		
		Totale mc	138,442	1,66	229,81
3338	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 692.210	692,210		
		Totale mq	692,210	1,47	1.017,55
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>10.714,09</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Sud**  
**RS13C - RAMPA RS13C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3339	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 454.160 * 0.29	131,706	4,31	567,65
	A.03.004.a		Totale mc 131,706		
3340	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 6.00	6,00	1,52	9,12
			Totale m 6,00		
3341	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 454.160 * 0.50	227,080	4,31	978,71
	A.03.004.a		Totale mc 227,080		
3342	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 205.504	205,504	25,24	5.186,92
	D.01.001.a		Totale mc 205,504		
3343	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 291.503 * (0.20/0.25)	233,202	40,97	9.554,29
			Totale mc 233,202		
3344	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 184.992 * (0.25/0.20)	231,240	137,43	31.779,31
	D.01.005.e		Totale mc 231,240		
3345	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 45.934	45,934	154,57	7.100,02
	D.01.017.i		Totale mc 45,934		
3346	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 887.410 * 0.04	35,496		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Sud**  
**RS13C - RAMPA RS13C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	35,496	163,45	5.801,82
3347	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 187.00	187,00		
		Totale m	187,00	15,58	2.913,46
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>63.891,30</b>
		<b>Totale RS13C - RAMPA RS13C Euro</b>			<b>78.364,75</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
 Sud  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3348	A.01.001	<b><u>Idraulica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI1B (32+20+43) * 0.750 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1.00 * 0.77 Canalette FI2 (132+44) * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1.00 * 1.05	71,250 2,310 247,456 7,350 <b>Totale mc</b> 328,366	3,25	1.067,19
3349	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1.00 * 1.50 -5 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	52,500 <b>-4,410</b> <b>Totale mc</b> 48,090	1,54	74,06
3350	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1.00 * 1.50	52,500 <b>Totale mc</b> 52,500	6,27	329,18
3351	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000 <b>Totale kg</b> 290,000	2,27	658,30
3352	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI1B (32+20+43) * 2.553 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1.00 * 2.553 Canalette FI2 (132+44) * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -7 * 1.00 * 3.454	242,535 <b>-7,659</b> 607,904 <b>-24,178</b> <b>Totale mq</b> 818,602	1,19	974,14
3353	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7	35,00 <b>Totale m</b> 35,00	35,55	1.244,25
3354	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 5 * 3.75 * 1.3 2 * 5.00 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3 2 * 7.50 * 1.3	24,38 13,00 8,13 19,50 <b>Totale m</b> 65,01	20,04	1.302,80
3355	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0061-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
 Sud  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	14,39	143,90
3356	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI1B Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1.00 * 2.464 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1.00 * 3.171	7,392		
		Totale mq	22,197		
			29,589	17,61	521,06
3357	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	172,11	860,55
3358	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	156,18	780,90
3359	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	131,84	659,20
3360	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
3361	A.01.001	<b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI1B 95 * 0.75 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 0.77 Canalette FI2 176 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 1.05	71,250 2,310 247,456 7,350		
		Totale mc	328,366	3,25	1.067,19
3362	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5 -5 * 7 * 0.1256	52,500 <span style="color: red;">-4,410</span>		
		Totale mc	48,090	1,54	74,06
3363	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5	52,500		
		Totale mc	52,500	6,27	329,18

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
 Sud  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3364	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000		
		Totale kg	290,000	2,27	658,30
	F.01.019.1	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA			
3365	F.01.019.1.a	- CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI1B 95 * 2.553 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1 * 2.553 Canalette FI2 176 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -7 * 1 * 3.454	242,535 <span style="color: red;">-7,659</span> 607,904 <span style="color: red;">-24,178</span>		
		Totale mq	818,602	1,19	974,14
	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
3366	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 5 * 7	35,00		
		Totale m	35,00	35,55	1.244,25
	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
3367	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 5 * 3.75 * 1.3 2 * 5 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3 2 * 7.5 * 1.3	24,38 13,00 8,13 19,50		
		Totale m	65,01	20,04	1.302,80
	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
3368	I.02.010	Tavola n° IDR-0060-0061-0068 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	14,39	143,90
	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
3369	I.02.025	Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI1B Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 2.464 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 3.171	7,392 22,197		
		Totale mq	29,589	17,61	521,06
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
3370	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	172,11	860,55
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
3371	I.02.085.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U13 - SV.13 - SAN LAZZARO**  
**Sud**  
**RS13D - RAMPA RS13D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Scarichi puntuali FOA 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	156,18	780,90
3372	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 5			
		Totale Cadauno	5,000	131,84	659,20
3373	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 1			
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>22.339,38</b>
		<b>Totale RS13D - RAMPA RS13D Euro</b>			<b>22.339,38</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
**Sud**  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3374	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0061-0068 Canalette FI2 260 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1.00 * 1.05	365,560 2,100 <b>Totale mc</b> 367,660	3,25	1.194,90
3375	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0061-0068 tubazioni pp 400 24.70 * 0.608 tubazioni pp 500 33.10 * 0.893	15,018 29,558 <b>Totale mc</b> 44,576	6,27	279,49
3376	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0061-0068 tubazioni pp 400 24.70 * 0.420 tubazioni pp 500 33.10 * 0.580	10,374 19,198 <b>Totale mc</b> 29,572	40,97	1.211,56
3377	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0061-0068 tubazioni pp 400 24.70 * 0.062 tubazioni pp 500 33.10 * 0.117	1,531 3,873 <b>Totale mc</b> 5,404	22,08	119,32
3378	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0061-0068 Canalette FI2 260 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -2 * 1.00 * 3.454	898,040 <b>-6,908</b> <b>Totale mq</b> 891,132	1,19	1.060,45
3379	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0061-0068 Collegamenti 24.7	24,70 <b>Totale m</b> 24,70	54,36	1.342,69
3380	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0061-0068 Collegamenti 33.1	33,10 <b>Totale m</b> 33,10	80,21	2.654,95
3381	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 5.00 * 1.3	13,00 <b>Totale m</b> 13,00	20,04	260,52
3382	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0061-0068 2	2,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
**Sud**  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	2,000	14,39	28,78
3383	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0061-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1.00 * 3.171	6,342		
		Totale mq	6,342	17,61	111,68
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
3384	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0061-0068 Canalette FI2 260 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 1.05	365,560 2,100		
		Totale mc	367,660	3,25	1.194,90
3385	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 24.7 * 2 * 0.8	39,520		
		Totale mc	39,520	4,31	170,33
3386	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 33.1 * 2 * 0.8	52,960		
		Totale mc	52,960	4,31	228,26
3387	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0061-0068 tubazioni pp 400 24.7 * 0.608 tubazioni pp 500 33.1 * 0.893	15,018 29,558		
		Totale mc	44,576	6,27	279,49
3388	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 24.7 * 2 * 0.2	9,880		
		Totale mc	9,880	25,24	249,37
3389	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 33.1 * 2 * 0.2	13,240		
		Totale mc	13,240	25,24	334,18
3390	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 24.7 * 2 * 0.3	14,820		
		Totale mc	14,820	40,97	607,18
3391	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 33.1 * 2 * 0.3	19,860		
		Totale mc	19,860	40,97	813,66
3392	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0061-0068 tubazioni pp 400 24.7 * 0.42	10,374		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
**Sud**  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubazioni pp 500 33.1 * 0.58	19,198		
		Totale mc	29,572	40,97	1.211,56
3393	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 24.7 * 2 * 0.25	12,350		
		Totale mc	12,350	137,43	1.697,26
3394	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 33.1 * 2 * 0.25	16,550		
		Totale mc	16,550	137,43	2.274,47
3395	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 33.1 * 2 * 0.05	3,310		
		Totale mc	3,310	154,57	511,63
3396	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 24.7 * 2 * 0.05	2,470		
		Totale mc	2,470	154,57	381,79
3397	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 24.7 * 2	98,800		
		Totale mq	98,800	1,21	119,55
3398	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 33.1 * 2	132,400		
		Totale mq	132,400	1,21	160,20
3399	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 24.7	49,40		
		Totale m	49,40	1,52	75,09
3400	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 33.1	66,20		
		Totale m	66,20	1,52	100,62
3401	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0061-0068 tubazioni pp 400 24.7 * 0.062 tubazioni pp 500 33.1 * 0.117	1,531 3,873		
		Totale mc	5,404	22,08	119,32
3402	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0061-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
 Sud  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Canalette FI2 260 * 3.454	898,040		
		Zona rivestimento fosso per embrici -2 * 1 * 3.454	-6,908		
		Totale mq	891,132	1,19	1.060,45
3403	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0061-0068 Collegamenti 24.7	24,70		
		Totale m	24,70	54,36	1.342,69
3404	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0061-0068 Collegamenti 33.1	33,10		
		Totale m	33,10	80,21	2.654,95
3405	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANEALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 5 * 1.3	13,00		
		Totale m	13,00	20,04	260,52
3406	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANEALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0061-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	14,39	28,78
3407	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0061-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 3.171	6,342		
		Totale mq	6,342	17,61	111,68
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>24.252,27</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
**Sud**  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3408	A.01.001	<p><b><u>Scotico</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            333.9 * 0.20</p>	66,780		
		Totale mc	66,780	3,25	217,04
3409	A.02.001 A.02.001.c	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3            vedi schede allegate - voce:            COMPATTAZIONE IN TRINCEA            3271.23</p>	3.271,230		
		Totale mq	3.271,230	0,51	1.668,33
3410	A.02.001 A.02.001.e	<p><b><u>Gradonatura</u></b>            PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI            vedi schede allegate - voce:            GRADONATURA            1340.7</p>	1.340,700		
		Totale mq	1.340,700	9,16	12.280,81
3411	A.01.001	<p><b><u>Scavi</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            STERRO            2667.913            demolizione pavimentazione in deduzione            DEMOLIZIONE PAV.            -2098.4 * 0.79</p>	2.667,913		
		Totale mc	1.010,177	3,25	3.283,08
3412	A.01.001	<p><b><u>Bonifica</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            333.9 * 0.30</p>	100,170		
		Totale mc	100,170	3,25	325,55
3413	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            333.9 * 0.3</p>	100,170		
		Totale mc	100,170	1,54	154,26
3414	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            333.9 * 0.3</p>	100,170		
		Totale mc	100,170	18,19	1.822,09

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
**Sud**  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3415	E.01.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE			
	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 333.9	333,900		
		risolto 234 * 2.3	538,200		
		Totale mq	872,100	2,52	2.197,69
3416	A.02.020	<b><i>Bonifica in sito</i></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI			
	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 333.9 * 0.3	100,170		
		Totale mc	100,170	7,29	730,24
3417	A.02.007	<b><i>Rilevato</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 981.8	981,800		
		Totale mc	981,800	1,54	1.511,97
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>24.191,06</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
**Sud**  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3418	A.03.004	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 2098.4 * 0.29	608,536	4,31	2.622,79
	A.03.004.a		Totale mc 608,536		
3419	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO  Vedi tabulati Giunto - nuova pavimentazione 5390 * 0.25 * 5	6.737,50	0,42	2.829,75
			Totale mq*cm 6.737,50		
3420	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 234	234,00	1,52	355,68
			Totale m 234,00		
3421	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi tabulati Giunto - nuova pavimentazione 5390	5.390,00	1,52	8.192,80
			Totale m 5.390,00		
3422	A.03.004	<b><i>Demolizioni pavimentazioni bianche</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 2098.4 * 0.50	1.049,200	4,31	4.522,05
	A.03.004.a		Totale mc 1.049,200		
3423	D.01.001	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 692.668	692,668	25,24	17.482,94
	D.01.001.a		Totale mc 692,668		
3424	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 1013.01 * (0.20/0.25)	810,408	40,97	33.202,42
			Totale mc 810,408		
3425	D.01.005	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 662.668 * (0.25/0.20)	828,335	137,43	113.838,08
	D.01.005.e		Totale mc 828,335		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U14 - SV.14 - USCITA COMPLANARE SUD**  
 Sud  
**RS14D - RAMPA RS14D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3426	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD vedi schede allegate - voce: BINDER 166.745		154,57	25.773,77
	D.01.017.i		Totale mc		
3427	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi tabulati Giunto - nuova pavimentazione 5390 * 0.25 * 0.05		154,57	10.414,15
			Totale mc		
3428	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Vedi tabulati Giunto - nuova pavimentazione 5390 * 0.25		0,88	1.185,80
	D.01.043.b		Totale mq		
3429	E.02.010	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 256		15,58	3.988,48
	E.02.010.a		Totale m		
3430	PA.D.001	Fornitura e posa in opera di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza di 50kN/m nelle due direzioni per rinforzo. Vedi tabulati Giunto - nuova pavimentazione 5390 * 0.5		8,28	22.314,60
			Totale mq		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>246.723,31</b>
		<b>Totale RS14D - RAMPA RS14D Euro</b>			<b>295.166,64</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U16 - SV. INT. A13 NUOVA RAMPA USCITA SU V.CORAZZA

#### Nord

#### RS16A - RAMPA RS16A

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3431	I.02.001	<b><i>Idraulica</i></b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20  Tavola n° IDR-0048-0068 incidenza +30% per inclinazione 10 * 2.50 * 1.3	32,50	20,04	651,30
	I.02.001.a		Totale m 32,50		
3432	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Tavola n° IDR-0048-0068 10	10,000	14,39	143,90
			Totale Cadauno 10,000		
3433	I.02.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20  Tavola n° IDR-0048-0068 incidenza +30% per inclinazione 10 * 2.5 * 1.3	32,50	20,04	651,30
	I.02.001.a		Totale m 32,50		
3434	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Tavola n° IDR-0048-0068 10	10,000	14,39	143,90
			Totale Cadauno 10,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>1.590,40</b>
		<b><u>Totale RS16A - RAMPA RS16A Euro</u></b>			<b><u>1.590,40</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Nord**
**RS51A - RAMPA RS51A**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3435	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 48 * 1.179 Canalette FR4 120 * 3.535	56,592 424,200 <b>Totale mc</b> 480,792	3,25	1.562,57
3436	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.10 * 1.50 -1 * 7 * (3.14*0.500^2/4)	11,550 <b>-1,372</b> <b>Totale mc</b> 10,178	1,54	15,67
3437	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 500 53.00 * 0.893 tubazioni pp 400 6.00 * 0.608	47,329 3,648 <b>Totale mc</b> 50,977	6,27	319,63
3438	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.10 * 1.50	11,550 <b>Totale mc</b> 11,550	6,27	72,42
3439	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 500 53.00 * 0.580 tubazioni pp 400 6.00 * 0.420	30,740 2,520 <b>Totale mc</b> 33,260	40,97	1.362,66
3440	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 500 53.00 * 0.117 tubazioni pp 400 6.00 * 0.062	6,201 0,372 <b>Totale mc</b> 6,573	22,08	145,13
3441	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 6.0	6,00 <b>Totale m</b> 6,00	54,36	326,16
3442	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 3 * 1.75	5,25 <b>Totale m</b> 5,25	9,26	48,62
3443	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/15 11.0+30.0 Collegamenti 12.0	41,00 12,00 <b>Totale m</b> 53,00	57,34	3.039,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Nord**
**RS51A - RAMPA RS51A**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3444	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 attraversamento FOA 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	57,34	401,38
3445	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 11.25 * 1.3	14,63		
		Totale m	14,63	20,04	293,19
3446	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14,39	14,39
3447	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 48 * 2.214 Canalette FR4 120 * 4.378	106,272 525,360		
		Totale mq	631,632	17,61	11.123,04
3448	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/15 11.0+30.0	41,00		
		Totale m	41,00	269,21	11.037,61
3449	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3450	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 343 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3451	A.01.001	<b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 48 * 1.179 Canalette FR4 120 * 3.535	56,592 424,200		
		Totale mc	480,792	3,25	1.562,57
3452	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.1 * 1.5 -1 * 7 * 0.19625	11,550 -1,372		
		Totale mc	10,178	1,54	15,67
3453	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Nord**
**RS51A - RAMP A RS51A**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3454	B.01.001 B.01.001.a	Vedi q.tà art.I.01.014.b 6 * 2 * 0.8	9,600	4,31	41,38
		Totale mc	9,600		
3455	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 500 53 * 0.893 tubazioni pp 400 6 * 0.608	47,329	6,27	319,63
		Totale mc	50,977		
3456	D.01.001 D.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.1 * 1.5	11,550	6,27	72,42
		Totale mc	11,550		
3457	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 6 * 2 * 0.2	2,400	25,24	60,58
		Totale mc	2,400		
3458	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 6 * 2 * 0.3	3,600	40,97	147,49
		Totale mc	3,600		
3459	D.01.005 D.01.005.e	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 500 53 * 0.58 tubazioni pp 400 6 * 0.42	30,740	40,97	1.362,66
		Totale mc	33,260		
3460	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 6 * 2 * 0.25	3,000	137,43	412,29
		Totale mc	3,000		
3461	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 6 * 2 * 0.05	0,600	154,57	92,74
		Totale mc	0,600		
3462	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 6 * 2	24,000	1,21	29,04
		Totale mq	24,000		
3463	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 6	12,00	1,52	18,24
		Totale m	12,00		
3463	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Nord

#### RS51A - RAMPA RS51A

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 500 53 * 0.117 tubazioni pp 400 6 * 0.062	6,201 0,372 <b>Totale mc</b> 6,573	22,08	145,13
3464	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 6	6,00 <b>Totale m</b> 6,00	54,36	326,16
3465	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 3 * 1.75	5,25 <b>Totale m</b> 5,25	9,26	48,62
3466	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500			
3467	I.01.025.2.f	Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/15 41 Collegamenti 12	41,00 12,00 <b>Totale m</b> 53,00	57,34	3.039,02
3468	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 attraversamento FOA 1 * 7	7,00 <b>Totale m</b> 7,00	57,34	401,38
3469	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 11.25 * 1.3	14,63 <b>Totale m</b> 14,63	20,04	293,19
3470	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 1	1,000 <b>Totale Cadauno</b> 1,000	14,39	14,39
3471	I.02.125 I.02.125.c	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 48 * 2.214 Canalette FR4 120 * 4.378	106,272 525,360 <b>Totale mq</b> 631,632	17,61	11.123,04
3472	PA.I.007	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/15 41	41,00 <b>Totale m</b> 41,00	269,21	11.037,61
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 344 1	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

**Nord**

**RS51A - RAMPA RS51A**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3473	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 343 1			
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>66.038,06</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Nord

#### RS51A - RAMPA RS51A

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3474	A.01.001	<p><b>Scotico</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>174.96 * 0.20</p>	34,992		
		Totale mc	34,992	3,25	113,72
3475	A.02.001 A.02.001.e	<p><b>Gradonatura</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA</p> <p>- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>GRADONATURA</p> <p>124.8</p>	124,800		
		Totale mq	124,800	9,16	1.143,17
3476	A.01.001	<p><b>Scavi</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>STERRO</p> <p>379.05</p> <p>demolizione pavimentazione in deduzione</p> <p>DEMOLIZIONE PAV.</p> <p>-339.99 * 0.79</p>	379,050		
		Totale mc	-268,592 110,458	3,25	358,99
3477	A.01.001	<p><b>Bonifica</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>174.96 * 0.30</p>	52,488		
		Totale mc	52,488	3,25	170,59
3478	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>174.96 * 0.3</p>	52,488		
		Totale mc	52,488	1,54	80,83
3479	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>174.96 * 0.3</p>	52,488		
		Totale mc	52,488	18,19	954,76
3480	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>sc - SCOTICO</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

### Nord

### RS51A - RAMPA RS51A

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		174.96 risolto 113.00 * 2.30	174,960  259,900 Totale mq 434,860		
3481	A.02.020 A.02.020.b	<b>Bonifica in sito</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 174.96 * 0.3	     52,488 Totale mc 52,488	2,52     7,29	1.095,85     382,64
3482	A.02.002 A.02.002.a	<b>Compattazione</b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 565.19	     565,190 Totale mq 565,190		192,16
3483	A.02.007 A.02.007.a	<b>Rilevato</b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 279.981	     279,981 Totale mc 279,981		431,17
3484	A.02.007 A.02.007.b	<b>Vegetale</b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpatata 356.22 * 0.2	     71,244 Totale mc 71,244		118,27
3485	F.01.009 F.01.009.b	<b>Opere a verde</b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpatata 356.22	     356,220 Totale mq 356,220		523,64
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>				1,47	<b>5.565,79</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Nord

#### RS51A - RAMPA RS51A

#### PAV00 - Pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3486	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 339.99 * 0.29	98,597	4,31	424,95
	A.03.004.a		Totale mc 98,597		
3487	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 113.00	113,00	1,52	171,76
			Totale m 113,00		
3488	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 339.99 * 0.50	169,995	4,31	732,68
	A.03.004.a		Totale mc 169,995		
3489	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 120.711	120,711	25,24	3.046,75
	D.01.001.a		Totale mc 120,711		
3490	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 171.298 * (0.20/0.25)	137,038	40,97	5.614,45
			Totale mc 137,038		
3491	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 108.629 * (0.25/0.20)	135,786	137,43	18.661,07
	D.01.005.e		Totale mc 135,786		
3492	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 25.294	25,294	154,57	3.909,69
	D.01.017.i		Totale mc 25,294		
3493	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 515.41 * 0.04	20,616		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

**Nord**

**RS51A - RAMPA RS51A**

**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	20,616	163,45	3.369,69
3494	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 107.00	107,00		
		Totale m	107,00	15,58	1.667,06
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>37.598,10</b>
		<b>Totale RS51A - RAMPA RS51A Euro</b>			<b>109.201,95</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Nord

#### RS51B - RAMPA RS51B

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3495	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 36 * 1.179 Canalette FR4 (30+8+90+78) * 3.535	42,444 728,210 Totale mc 770,654	3,25	2.504,63
3496	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1.00 * 1.50 -7 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	73,500 -6,174 Totale mc 67,326	1,54	103,68
3497	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1.00 * 1.50	73,500 Totale mc 73,500	6,27	460,85
3498	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7 * 58	406,000 Totale kg 406,000	2,27	921,62
3499	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7	49,00 Totale m 49,00	35,55	1.741,95
3500	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 8.75 * 1.3 3 * 10.00 * 1.3 1 * 11.25 * 1.3	34,13 39,00 14,63 Totale m 87,76	20,04	1.758,71
3501	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 7	7,000 Totale Cadauno 7,000	14,39	100,73
3502	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 36 * 2.214 Canalette FR4 (30+8+90+78) * 4.378	79,704 901,868 Totale mq 981,572	17,61	17.285,48
3503	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Nord**
**RS51B - RAMPA RS51B**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	172,11	1.204,77
3504	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	156,18	1.093,26
3505	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	131,84	922,88
3506	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
3507	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 36 * 1.179 Canalette FR4 206 * 3.535	42,444 728,210		
		Totale mc	770,654	3,25	2.504,63
3508	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5 -7 * 7 * 0.1256	73,500 -6,174		
		Totale mc	67,326	1,54	103,68
3509	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5	73,500		
		Totale mc	73,500	6,27	460,85
3510	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7 * 58	406,000		
		Totale kg	406,000	2,27	921,62
3511	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7	49,00		
		Totale m	49,00	35,55	1.741,95
3512	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 8.75 * 1.3	34,13		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Nord**
**RS51B - RAMPA RS51B**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3513	I.02.010	3 * 10 * 1.3	39,00	20,04	1.758,71
		1 * 11.25 * 1.3	14,63		
		Totale m	87,76		
3514	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 7	7,000	14,39	100,73
		Totale Cadauno	7,000		
		ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR1 36 * 2.214 Canalette FR4 206 * 4.378	79,704 901,868		
		Totale mq	981,572	17,61	17.285,48
3515	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000	172,11	1.204,77
		Totale Cadauno	7,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	156,18	1.093,26
3517	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000	131,84	922,88
		Totale Cadauno	7,000		
		MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>71.488,08</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Nord

#### RS51B - RAMPA RS51B

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3519	A.01.001	<p><b>Scotico</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>691.1 * 0.20</p>	138,220		
		Totale mc	138,220	3,25	449,22
3520	A.02.001 A.02.001.e	<p><b>Gradonatura</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA</p> <p>- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>GRADONATURA</p> <p>485.68</p>	485,680		
		Totale mq	485,680	9,16	4.448,83
3521	A.01.001	<p><b>Scavi</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>STERRO</p> <p>352.339</p> <p>demolizione pavimentazione in deduzione</p> <p>DEMOLIZIONE PAV.</p> <p>-294.75 * 0.79</p>	352,339		
		Totale mc	-232,853	3,25	388,33
3522	A.01.001	<p><b>Bonifica</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>691.1 * 0.30</p>	207,330		
		Totale mc	207,330	3,25	673,82
3523	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>691.1 * 0.3</p>	207,330		
		Totale mc	207,330	1,54	319,29
3524	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>sc - SCOTICO</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>691.1 * 0.3</p>	207,330		
		Totale mc	207,330	18,19	3.771,33
3525	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)</p> <p>vedi schede allegate - voce:</p> <p>bonifica per nuovo rilevato</p> <p>sc - SCOTICO</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

### Nord

### RS51B - RAMPA RS51B

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		691.10 risolto da prog. 8+010,70 a prog. 8+440 154.00 * 2.30	691,100		
			354,200		
		Totale mq	1.045,300	2,52	2.634,16
3526	A.02.020 A.02.020.b	<b>Bonifica in sito</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 691.1 * 0.3			
			207,330		
		Totale mc	207,330	7,29	1.511,44
3527	A.02.002 A.02.002.a	<b>Compattazione</b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 622.87			
			622,870		
		Totale mq	622,870	0,34	211,78
3528	A.02.007 A.02.007.a	<b>Rilevato</b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 1069.734			
			1.069,734		
		Totale mc	1.069,734	1,54	1.647,39
3529	A.02.007 A.02.007.b	<b>Vegetale</b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpatata 1084.05 * 0.2			
			216,810		
		Totale mc	216,810	1,66	359,90
3530	F.01.009 F.01.009.b	<b>Opere a verde</b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpatata 1084.05			
			1.084,050		
		Totale mq	1.084,050	1,47	1.593,55
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>18.009,04</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Nord**
**RS51B - RAMPA RS51B**
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3531	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 294.75 * 0.29	85,478	4,31	368,41
	A.03.004.a		Totale mc		
3532	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 154.00	154,00	1,52	234,08
			Totale m		
3533	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 294.75 * 0.50	147,375	4,31	635,19
	A.03.004.a		Totale mc		
3534	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 156.726	156,726	25,24	3.955,76
	D.01.001.a		Totale mc		
3535	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 222.411 * (0.20/0.25)	177,929	40,97	7.289,75
			Totale mc		
3536	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 141.829 * (0.25/0.20)	177,286	137,43	24.364,41
	D.01.005.e		Totale mc		
3537	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 33.714	33,714	154,57	5.211,17
	D.01.017.i		Totale mc		
3538	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 677.08 * 0.04	27,083		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

**Nord**

**RS51B - RAMPA RS51B**

**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	27,083	163,45	4.426,72
3539	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 148.00	148,00		
		Totale m	148,00	15,58	2.305,84
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>48.791,33</b>
		<b>Totale RS51B - RAMPA RS51B Euro</b>			<b>138.288,45</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RO012 - RO012 - ADEGUAMENTO ROT. VIA MALOSSI**
**ROT00 - Formazione rotatorie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3540	A.03.019	<b><u>Demolizioni</u></b> DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. *-Demolizione cls*- Superficie autocad Isola divisionale 146.00 * 0.15 Cordoli prefabbricati sez. 0.14 mq/ml 0.14 * 103.00 Demolizione pozzetti 22 * 0.60 * 0.60 * 1.00 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	        21,900 14,420 7,920 44,240	25,30	1.119,27
3541	A.03.004 A.03.004.a	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI *-Demolizione pacchetto stradale*- Superficie Autocad Demolizione pacchetto stradale 1565.00 * 0.20 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	      313,000 313,000	4,31	1.349,03
3542	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO *-Scarifica*- Demolizione solo usura e binder 1687.00 * 9 <div style="text-align: right;">Totale mq*cm</div>	     15.183,00 15.183,00	0,42	6.376,86
3543	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI *-Taglio pavimentazione*- 10.00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	     10,00 10,00	1,52	15,20
3544	E.02.002 E.02.002.b	<b><u>Cordoli</u></b> CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30 *-Cordoli in granito 30x20 cm*- 176.00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	     176,00 176,00	15,53	2.733,28
3545	B.03.031 B.03.031.b	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) *-Massetto per marciapiede*- Superficie Autocad Isola divisionale 90.00 * 0.10 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	     9,000 9,000	113,85	1.024,65
3546	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C *-Rete elettrosaldata*- R.e.s. Ø8 15x15 - peso 5.26 kg/mq Isola divisionale 90.00 * 5.26 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	     473,400 473,400	1,43	676,96
3547	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO *-Fondazione non legata - stabilizzato*- Superficie autocad Nuova pavimentazione 1583.00 * 0.30	     474,900		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RO012 - RO012 - ADEGUAMENTO ROT. VIA MALOSSI**
**ROT00 - Formazione rotonde**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Isola divisionale 90.00 * 0.30	27,000		
		Totale mc	501,900	25,24	12.667,96
3548	E.01.030 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) *-*Geotessile*-* Superficie Autocad Isola divisionale 90.00	90,000		
		Totale mq	90,000	1,67	150,30
3549	D.01.005 D.01.005.a	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE *-*Base*-* Superficie autocad Nuova pavimentazione 1583.00 * 0.20 Rifacimento superficiale 1686.00 * 0.05	316,600 84,300		
		Totale mc	400,900	119,72	47.995,75
3550	D.01.017 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE *-*Binder*-* Superficie Autocad 3269.00 * 0.05	163,450		
		Totale mc	163,450	134,13	21.923,55
3551	D.01.024 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE *-*Usura*-* Superficie Autocad 3269.00 * 0.04	130,760		
		Totale mc	130,760	142,15	18.587,53
3552	D.01.043 D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA *-*Emulsione bituminosa*-* Superficie Autocad Nuova pavimentazione 1583.00 Rifacimento superficiale 1686.00	1.583,000 1.686,000		
		Totale mq	3.269,000	0,75	2.451,75
3553	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA *-*Emulsione bituminosa*-* Binder 3269.00	3.269,000		
		Totale mq	3.269,000	0,75	2.451,75
3554	PA.E.004	PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI *-*Betonelle*-* Superficie Autocad Isola divisionale 90.00	90,000		
		Totale mq	90,000	46,81	4.212,90
3555	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Opere a verde</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 *-*Sistemazione vegetale*-*			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RO012 - RO012 - ADEGUAMENTO ROT. VIA MALOSSI**
**ROT00 - Formazione rotatorie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		154.521	154,521		
		Totale mc	154,521	1,66	256,50
3556	F.01.019.2 F.01.019.2.c	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI *-*Idrosemina*-* Superficie autocad Inerbimento isola 975.00 Vedi movimenti materia RAMO SUD 49.36	975,000		
		Totale mq	49,360		
			1.024,360	1,15	1.178,01
3557	A.01.001	<b><i>Movimenti Materie, scavo, riempimento, scotico, sbancamenti, bonifica, gradonatura</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA *-*Sterro*-* Vedi movimenti materia CORONA GIRATORIA 895.033 RAMO SUD 395.066	895,033		
		Totale mc	395,066		
			1.290,099	3,25	4.192,82
3558	A.02.002 A.02.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 *-*Compattazione piano di posa*-* Superficie autocad Nuova pavimentazione 1583.00 Isola divisionale 90.00 *-*	1.583,000		
		Totale mq	90,000		
			1.673,000	0,65	1.087,45
		<b>Totale ROT00 - Formazione rotatorie Euro</b>			<b>130.451,52</b>
		<b>Totale RO012 - RO012 - ADEGUAMENTO ROT. VIA MALOSSI Euro</b>			<b>130.451,52</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

#### RS51C - RAMPA RS51C

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3559	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 (34+75) * 3.535	385,315 Totale mc 385,315	3,25	1.252,27
3560	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1.00 * 1.50 -3 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	31,500 -2,646 Totale mc 28,854	1,54	44,44
3561	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 3.50 * 0.608	2,128 Totale mc 2,128	6,27	13,34
3562	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1.00 * 1.50	31,500 Totale mc 31,500	6,27	197,51
3563	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 3.50 * 0.420	1,470 Totale mc 1,470	40,97	60,23
3564	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 3.50 * 0.062	0,217 Totale mc 0,217	22,08	4,79
3565	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3 * 58	174,000 Totale kg 174,000	2,27	394,98
3566	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 3.5	3,50 Totale m 3,50	35,55	124,43
3567	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 3 * 7	21,00 Totale m 21,00	35,55	746,55
3568	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5.00 * 1.3 2 * 7.50 * 1.3	6,50 19,50		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RS51C - RAMPA RS51C**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	26,00	20,04	521,04
3569	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	14,39	43,17
3570	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 (34+75) * 4.378	477,202		
		Totale mq	477,202	17,61	8.403,53
3571	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	172,11	516,33
3572	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	156,18	468,54
3573	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	131,84	395,52
3574	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
3575	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 109 * 3.535	385,315		
		Totale mc	385,315	3,25	1.252,27
3576	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5 -3 * 7 * 0.1256	31,500 -2,646		
		Totale mc	28,854	1,54	44,44
3577	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 3.5 * 0.608	2,128		
		Totale mc	2,128	6,27	13,34
3578	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Sud

#### RS51C - RAMPA RS51C

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3579	D.01.003	Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5	31,500	6,27	197,51
		Totale mc	31,500		
3580	E.01.014	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 3.5 * 0.42	1,470	40,97	60,23
		Totale mc	1,470		
3581	E.05.002	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 3.5 * 0.062	0,217	22,08	4,79
		Totale mc	0,217		
3582	I.01.025.2	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3 * 58	174,000	2,27	394,98
		Totale kg	174,000		
3583	I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 3.5	3,50	35,55	124,43
		Totale m	3,50		
3584	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 3 * 7	21,00	35,55	746,55
		Totale m	21,00		
3585	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 2 * 7.5 * 1.3	6,50	20,04	521,04
		Totale m	26,00		
3586	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 3	3,000	14,39	43,17
		Totale Cadauno	3,000		
3587	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 109 * 4.378	477,202	17,61	8.403,53
		Totale mq	477,202		
3588	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000	172,11	516,33
		Totale Cadauno	3,000		
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

**Sud**

**RS51C - RAMPA RS51C**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3588	I.02.085.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	156,18	468,54
	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
3589	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	131,84	395,52
3590	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>34.018,82</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RS51C - RAMPA RS51C**
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3591	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 1086.10 * 0.20	217,220 Totale mc 217,220	3,25	705,97
3592	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - scotico - Vedi Movimenti materia 1086.10 * 0.30	325,830 Totale mc 325,830	18,19	5.926,85
3593	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - scotico - Vedi Movimenti materia 2 * 1086.10	2.172,200 Totale mq 2.172,200	2,52	5.473,94
3594	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI - Gradonatura - Vedi Movimenti materia 670.94	670,940 Totale mq 670,940	9,16	6.145,81
3595	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - sterro - Vedi Movimenti materia 294.436	294,436 Totale mc 294,436	3,25	956,92
3596	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 1086.10 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1279.76 * 0.30	325,830 383,928 Totale mc 709,758	3,25	2.306,71
3597	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - scotico - Vedi Movimenti materia 1086.10 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1279.76 * 0.30	325,830 383,928 Totale mc 709,758	1,54	1.093,03

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Sud

#### RS51C - RAMPA RS51C

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3598	A.02.020	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE - scotico - Vedi Movimenti materia 1086.10 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1279.76 * 0.30	325,830	7,29	5.174,14
	A.02.020.b		383,928		
			Totale mc		
			709,758		
3599	A.02.002	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1279.76	1.279,760	0,65	831,84
	A.02.002.b		1.279,760		
			Totale mq		
			1.279,760		
3600	A.01.001	<b><u>Anticapillare</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1279.76 * 0.30	383,928	3,25	1.247,77
			383,928		
			Totale mc		
			383,928		
3601	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1279.76 * 0.30	383,928	18,19	6.983,65
			383,928		
			Totale mc		
			383,928		
3602	E.01.030	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - rilevato - Vedi Movimenti materia 2757.779 A dedurre - scotico - Vedi Movimenti materia 1086.10 * 0.10	2.559,520	2,52	6.449,99
	E.01.030.b		2.559,520		
			Totale mq		
			2.559,520		
3603	A.02.007	<b><u>Opere a verde</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 - Sistemazione vegetale -	2.757,779	1,54	4.079,72
	A.02.007.a		-108,610		
			Totale mc		
			2.649,169		
3604	A.02.007				
	A.02.007.b				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

**Sud**

**RS51C - RAMPA RS51C**

**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1453.84 * 0.20	290,768		
		Totale mc	290,768	1,66	482,67
	F.01.019.2	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE			
3605	F.01.019.2.c	- SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI - Idrosemina - Vedi Movimenti materia 1310.40	1.310,400		
		Totale mq	1.310,400	1,15	1.506,96
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>49.365,97</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

### Sud

### RS51C - RAMPA RS51C

### PAV00 - Pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3606	D.01.001	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  - Fondazione non legata - (Vedi Movimenti materia) 1279.76 * 0.20	255,952	25,24	6.460,23
	D.01.001.a		Totale mc 255,952		
3607	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  - Fondazione legata - Vedi Movimenti materia 1251.37 * 0.30	375,411	40,97	15.380,59
			Totale mc 375,411		
3608	D.01.005	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE  - Base - Vedi Movimenti materia 1191.05 * 0.20	238,210	119,72	28.518,50
	D.01.005.a		Totale mc 238,210		
3609	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE  - Binder - Vedi Movimenti materia 1357.52 * 0.05	67,876	134,13	9.104,21
	D.01.017.a		Totale mc 67,876		
3610	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE  - Usura - Vedi Movimenti materia 1348.64 * 0.04	53,946	142,15	7.668,42
	D.01.024.a		Totale mc 53,946		
3611	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - binder 1357.52	1.357,520	0,75	1.018,14
	D.01.043.a		Totale mq 1.357,520		
3612	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Base 1191.05	1.191,050	0,75	893,29
			Totale mq 1.191,050		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>69.043,38</b>
		<b>Totale RS51C - RAMPA RS51C Euro</b>			<b>152.428,17</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RS51D - RAMPA RS51D**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3613	A.01.001	<b><u>Idraulica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 (72+4) * 3.535	268,660 Totale mc 268,660	3,25	873,15
3614	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pp 400 11.40 * 0.608	6,931 Totale mc 6,931	6,27	43,46
3615	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pp 400 11.4 * 0.420	4,788 Totale mc 4,788	40,97	196,16
3616	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pp 400 11.4 * 0.062	0,707 Totale mc 0,707	22,08	15,61
3617	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 11.4	11,40 Totale m 11,40	54,36	619,70
3618	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 7.50 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3 1 * 10.00 * 1.3 1 * 12.20 * 1.3	9,75 22,75 13,00 15,86 Totale m 61,36	20,04	1.229,65
3619	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 5	5,000 Totale Cadauno 5,000	14,39	71,95
3620	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 (72+4) * 4.378	332,728 Totale mq 332,728	17,61	5.859,34
3621	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	3.822,74	3.822,74
3622	A.01.001	<b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

Sud

#### RS51D - RAMPA RS51D

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 76 * 3.535	268,660		
		Totale mc	268,660	3,25	873,15
3623	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 11.4 * 2 * 0.8	18,240		
		Totale mc	18,240	4,31	78,61
3624	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pp 400 11.4 * 0.608	6,931		
		Totale mc	6,931	6,27	43,46
3625	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Vedi q.tà art.I.01.014.b 11.4 * 2 * 0.2	4,560		
		Totale mc	4,560	25,24	115,09
3626	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Vedi q.tà art.I.01.014.b 11.4 * 2 * 0.3	6,840		
		Totale mc	6,840	40,97	280,23
3627	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pp 400 11.4 * 0.42	4,788		
		Totale mc	4,788	40,97	196,16
3628	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 11.4 * 2 * 0.25	5,700		
		Totale mc	5,700	137,43	783,35
3629	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 11.4 * 2 * 0.05	1,140		
		Totale mc	1,140	154,57	176,21
3630	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 11.4 * 2	45,600		
		Totale mq	45,600	1,21	55,18
3631	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 11.4	22,80		
		Totale m	22,80	1,52	34,66
3632	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pp 400 11.4 * 0.062	0,707		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Sud

#### RS51D - RAMPA RS51D

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	0,707	22,08	15,61
3633	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 11.4	11,40		
		Totale m	11,40	54,36	619,70
3634	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 7.5 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3 1 * 10 * 1.3 1 * 12.2 * 1.3	9,75 22,75 13,00 15,86		
		Totale m	61,36	20,04	1.229,65
3635	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	14,39	71,95
3636	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 76 * 4.378	332,728		
		Totale mq	332,728	17,61	5.859,34
3637	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>26.986,85</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RS51D - RAMPA RS51D**
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3638	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 734.45 * 0.20	146,890 Totale mc 146,890	3,25	477,39
3639	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - scotico - Vedi Movimenti materia 734.45 * 0.30	220,335 Totale mc 220,335	18,19	4.007,89
3640	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - scotico - Vedi Movimenti materia 2 * 734.45	1.468,900 Totale mq 1.468,900	2,52	3.701,63
3641	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI - Gradonatura - Vedi Movimenti materia 980.70	980,700 Totale mq 980,700	9,16	8.983,21
3642	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - sterro - Vedi Movimenti materia 741.549	741,549 Totale mc 741,549	3,25	2.410,03
3643	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 734.45 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1903.69 * 0.30	220,335 571,107 Totale mc 791,442	3,25	2.572,19
3644	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - scotico - Vedi Movimenti materia 734.45 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1903.69 * 0.30	220,335 571,107 Totale mc 791,442	1,54	1.218,82

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI

#### Sud

#### RS51D - RAMPA RS51D

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3645	A.02.020	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE - scotico - Vedi Movimenti materia 734.45 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1903.69 * 0.30	220,335	7,29	5.769,61
	A.02.020.b		571,107		
	Totale mc		791,442		
3646	A.02.002	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1903.69	1.903,690	0,65	1.237,40
	A.02.002.b		1.903,690		
	Totale mq		1.903,690		
3647	A.01.001	<b><u>Anticapillare</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1903.69 * 0.30	571,107	3,25	1.856,10
			571,107		
	Totale mc		571,107		
3648	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1903.69 * 0.30	571,107	18,19	10.388,44
			571,107		
	Totale mc		571,107		
3649	E.01.030	<b><u>Rilevato</u></b> FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2 * 1903.69	3.807,380	2,52	9.594,60
	E.01.030.b		3.807,380		
	Totale mq		3.807,380		
3650	A.02.007	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - rilevato - Vedi Movimenti materia 1605.446 A dedurre - scotico - Vedi Movimenti materia 734.45 * 0.10	1.605,446	1,54	2.359,28
	A.02.007.a		-73,445		
	Totale mc		1.532,001		
3651	A.02.007	<b><u>Opere a verde</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 - Sistemazione vegetale -			
	A.02.007.b				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

**Sud**

**RS51D - RAMPA RS51D**

**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1685.12 * 0.20	337,024		
		Totale mc	337,024	1,66	559,46
	F.01.019.2	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE			
3652	F.01.019.2.c	- SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI - Idrosemina - Vedi Movimenti materia 1549.84	1.549,840		
		Totale mq	1.549,840	1,15	1.782,32
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>56.918,37</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**
**Sud**
**RS51D - RAMPA RS51D**
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3653	D.01.001	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  - Fondazione non legata - (Vedi Movimenti materia) 1903.69 * 0.20	380,738	25,24	9.609,83
	D.01.001.a		Totale mc 380,738		
3654	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  - Fondazione legata - Vedi Movimenti materia 1863.48 * 0.30	559,044	40,97	22.904,03
			Totale mc 559,044		
3655	D.01.005	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE  - Base - Vedi Movimenti materia 1778.04 * 0.20	355,608	119,72	42.573,39
	D.01.005.a		Totale mc 355,608		
3656	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE  - Binder - Vedi Movimenti materia 2035.09 * 0.05	101,755	134,13	13.648,40
	D.01.017.a		Totale mc 101,755		
3657	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE  - Usura - Vedi Movimenti materia 2022.53 * 0.04	80,901	142,15	11.500,08
	D.01.024.a		Totale mc 80,901		
3658	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Base 1778.04	1.778,040	0,75	1.333,53
	D.01.043.a		Totale mq 1.778,040		
3659	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - binder 2035.09	2.035,090	0,75	1.526,32
			Totale mq 2.035,090		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>103.095,58</b>
		<b>Totale RS51D - RAMPA RS51D Euro</b>			<b>187.000,80</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U51 - SV.11 BIS - VIA LENIN - ROTONDA PARADISI**

Unica

**RO012 - RO012 - ADEGUAMENTO ROT. VIA MALOSSI**

**ROT00 - Formazione rotatorie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3660	B.03.025	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc *-*Magrone*-* Caditoie 13 * (0.60+0.10+0.10+0.20+0.20) * (0.60+0.10+0.10+0.20+0.20) * 0.20	3,744		
		Totale mc	3,744	73,52	275,26
3661	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI *-*Rinfianchi in sabbia*-* Allacci caditoie 65.00 * (0.10+0.25+0.10) * (0.10+0.25+0.10)	13,163		
		Totale mc	13,163	22,08	290,64
3662	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA *-*Chiusini e griglie in ghisa*-* Pozzetto - Griglia piana classe C250 - peso 42 kg/cad 13 * 42	546,000		
		Totale kg	546,000	1,40	764,40
3663	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.c	- DIAMETRO ESTERNO 250 *-*tubi in pvc diam Ø250 mm*-* Allacci caditoie 13 * 5.00	65,00		
		Totale m	65,00	16,72	1.086,80
3664	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm *-*Pozzetti caditoie*-* 13	13,000		
	I.02.080.b	Totale Cadauno	13,000	92,83	1.206,79
3665	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm *-*Prolunga pozzetti caditoie*-* 13	13,000		
	I.02.085.b	Totale Cadauno	13,000	58,91	765,83
<b>Totale ROT00 - Formazione rotatorie Euro</b>					<b>4.389,72</b>
<b>Totale RO012 - RO012 - ADEGUAMENTO ROT. VIA MALOSSI Euro</b>					<b>4.389,72</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Impianto cantiere**

**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3666	PA.E.049	<p><b><i>Idraulica</i></b></p> <p>Realizzazione in opera del sistema di drenaggio acque di piattaforma per il posto neve Triumvirato</p> <p>5836</p>	<p style="text-align: right;">5.836,000</p>	10,00	58.360,00
		Totale mq	5.836,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Impianto cantiere**

**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**

**SIC00 - Barriere di sicurezza**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3667	B.07.115	<b><i>Recinzioni e cancelli</i></b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Cancello 700	700,000	3,92	2.744,00
	B.07.115.a		Totale kg 700,000		
3668	E.05.010	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M 325	325,00	52,88	17.186,00
	E.05.010.c		Totale m 325,00		
		<b>Totale SIC00 - Barriere di sicurezza Euro</b>			<b>19.930,00</b>
		<b>Totale PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B" Euro</b>			<b>78.290,00</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Nord

### RS54A - RAMPA RS54A

### DEM00 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3669	A.01.001	<p><b><i>Scotico</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 strato di vegetale 260.40</p>	260,400		
		Totale mc	260,400	3,25	846,30
3670	A.01.001	<p><b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 Rilevato 2979</p>	2.979,000		
		Totale mc	2.979,000	3,25	9.681,75
3671	A.02.007 A.02.007.b	<p><b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD0070-0073 235</p>	235,000		
		Totale mc	235,000	1,66	390,10
3672	F.01.009 F.01.009.a	<p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Tav. STD0070-0073 1176</p>	1.176,000		
		Totale mq	1.176,000	1,16	1.364,16
3673	A.03.004 A.03.004.a	<p><b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 154.7</p>	154,700		
		Totale mc	154,700	4,31	666,76
3674	A.03.004 A.03.004.a	<p><b><i>Demolizioni pavimentazioni bianche</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 110.50</p>	110,500		
		Totale mc	110,500	4,31	476,26
<b>Totale DEM00 - Demolizioni Euro</b>					<b>13.425,33</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54A - RAMPA RS54A**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3675	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR2 30.0 * 2.072 Canalette FR4 (85.0+25.0) * 3.535	62,160 388,850 Totale mc 451,010	3,25	1.465,78
3676	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0041-0068 tubazioni in pp 400 14.20 * 0.608	8,634 Totale mc 8,634	6,27	54,14
3677	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0041-0068 tubazioni in pp 400 14.20 * 0.420	5,964 Totale mc 5,964	40,97	244,35
3678	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0041-0068 tubazioni in pp 400 14.20 * 0.062	0,880 Totale mc 0,880	22,08	19,43
3679	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0041-0068 Collegamenti 14.20	14,20 Totale m 14,20	54,36	771,91
3680	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0041-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 7.50 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3 5 * 10.00 * 1.3 1 * 11.25 * 1.3	9,75 22,75 65,00 14,63 Totale m 112,13	20,04	2.247,09
3681	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0041-0068 15	15,000 Totale Cadauno 15,000	14,39	215,85
3682	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR2 30.0 * 3.171 Canalette FR4 (85.0+25.0) * 4.378	95,130 481,580 Totale mq 576,710	17,61	10.155,86
3683	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0041-0068 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	3.822,74	3.822,74

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54A - RAMPA RS54A**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>					
3684	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR2 30 * 2.072 Canalette FR4 87.00 * 3.535	62,160 307,545		
		Totale mc	369,705	3,25	1.201,54
3685	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 9 * 6.15 3 * 7.5 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3	55,35 29,25 22,75		
		Totale m	107,35	20,04	2.151,29
3686	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	14,39	201,46
3687	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR2 30 * 3.171 Canalette FR4 87.00 * 4.378	95,130 380,886		
		Totale mq	476,016	17,61	8.382,64
3688	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>34.756,82</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54A - RAMPA RS54A**
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3689	A.01.001	<b>Scotico</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 2398.25 * 0.2	479,650		
		Totale mc	479,650	3,25	1.558,86
3690	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 996.58 * 0.20	199,316		
		Totale mc	199,316	3,25	647,78
3691	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - scotico - Vedi Movimenti materia 996.58 * 0.30	298,974		
		Totale mc	298,974	18,19	5.438,34
3692	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - scotico - Vedi Movimenti materia 2 * 996.58	1.993,160		
		Totale mq	1.993,160	2,52	5.022,76
3693	A.02.001 A.02.001.e	<b>Gradonatura</b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI gr - GRADONATURA 670.64	670,640		
		Totale mq	670,640	9,16	6.143,06
3694	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI - Gradonatura - Vedi Movimenti materia 1123.76	1.123,760		
		Totale mq	1.123,760	9,16	10.293,64
3695	A.01.001	<b>Scavi</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 186.492 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA -0 * 0.2	186,492		
		Totale mc	186,492	3,25	606,10
3696	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - sterro - Vedi Movimenti materia 222.437	222,437		
		Totale mc	222,437	3,25	722,92

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Nord

### RS54A - RAMPA RS54A

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3697	A.01.001	<b>Bonifica</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 2398.25 * 0.3	719,475		
		Totale mc	719,475	3,25	2.338,29
3698	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 670.64 * 0.3	201,192		
		Totale mc	201,192	3,25	653,87
3699	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 996.58 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1246.89 * 0.30	298,974		
		Totale mc	374,067		
		Totale mc	673,041	3,25	2.187,38
3700	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Bonifica sb - BONIFICA 2398.25 * 0.2	479,650		
		Totale mc	479,650	1,54	738,66
3701	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - scotico - Vedi Movimenti materia 996.58 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1246.89 * 0.30	298,974		
		Totale mc	374,067		
		Totale mc	673,041	1,54	1.036,48
3702	A.02.020 A.02.020.a	<b>Bonifica in sito</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 2398.25 * 0.3	719,475		
		Totale mc	719,475	7,71	5.547,15
3703	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 670.64 * 0.3	201,192		
		Totale mc	201,192	7,29	1.466,69
3704	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE - scotico - Vedi Movimenti materia			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Nord

### RS54A - RAMPA RS54A

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		996.58 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia	298,974		
		1246.89 * 0.30	374,067		
		Totale mc	673,041	7,29	4.906,47
		<b>Compattazione</b>			
3705	A.02.002 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 670.64	670,640		
		Totale mq	670,640	0,34	228,02
3706	A.02.002.b	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1246.89	1.246,890		
		Totale mq	1.246,890	0,65	810,48
3707	A.01.001	<b>Anticapillare</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1246.89 * 0.30	374,067		
		Totale mc	374,067	3,25	1.215,72
3708	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare sb - BONIFICA 2398.25 * 0.3	719,475		
		Totale mc	719,475	18,19	13.087,25
3709	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 670.64 * 0.2	134,128		
		Totale mc	134,128	18,19	2.439,79
3710	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 1246.89 * 0.30	374,067		
		Totale mc	374,067	18,19	6.804,28
3711	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 2398.25 co - CORDOLO IN CLS 2 * 207.02 * 0.3 207.02 * 2	4.796,500		
			124,212		
			414,040		
		Totale mq	5.334,752	2,52	13.443,58
3712	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54A - RAMPA RS54A**
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3713	E.01.030.b	Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 670.64 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 1341.28	1.341,280	2,52	3.718,03
		Totale mq	134,128		
		Totale mq	1.475,408		
3714	A.02.007 A.02.007.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2 * 1246.89	2.493,780	2,52	6.284,33
		Totale mq	2.493,780		
		<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RIPORTO 7294.348 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -2398.25 * 0.1	7.294,348		
3715	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - rilevato - Vedi Movimenti materia 3522.339 A dedurre - scotico - Vedi Movimenti materia 996.58 * 0.10	-239,825	1,54	10.863,97
		Totale mc	7.054,523		
		Totale mc	3.522,339		
3716	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 VR - VEGETALE IN RILEVATO 409.103 VT - VEGETALE IN TRINCEA 0	409,103	1,66	679,11
		Totale mc	0,000		
		Totale mc	409,103		
3717	E.02.010 E.02.010.a	<b><u>Marciapiedi</u></b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 co - CORDOLO IN CLS 207.02	207,02	15,58	3.225,37
		Totale m	207,02		
		<b><u>Opere a verde</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 - Sistemazione vegetale - 1601.22 * 0.20	320,244		
3718	A.02.007 A.02.007.b	Totale mc	320,244	1,66	531,61
		F.01.009	RINVERDIMENTO DI SCARPATE		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Nord**

**RS54A - RAMPA RS54A**

**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3719	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI id - IDROSEMINA 409.103 * (1/0.20)	2.045,515	1,16	2.372,80
		Totale mq	2.045,515		
	F.01.019.2	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE			
3720	F.01.019.2.c	- SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI  - Idrosemina - Vedi Movimenti materia 1497.08	1.497,080	1,15	1.721,64
		Totale mq	1.497,080		
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>122.005,36</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54A - RAMPA RS54A**
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3721	D.01.001	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  - Fondazione non legata - (Vedi Movimenti materia) 1246.89 * 0.20	249,378	25,24	6.294,30
	D.01.001.a		Totale mc 249,378		
3722	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  - Fondazione legata - Vedi Movimenti materia 1209.15 * 0.30	362,745	40,97	14.861,66
			Totale mc 362,745		
3723	D.01.005	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE  - Base - Vedi Movimenti materia 1128.94 * 0.20	225,788	119,72	27.031,34
	D.01.005.a		Totale mc 225,788		
3724	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE  - Binder - Vedi Movimenti materia 1067.61 * 0.05	53,381	134,13	7.159,99
	D.01.017.a		Totale mc 53,381		
3725	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE  - Usura - Vedi Movimenti materia 1055.82 * 0.04	42,233	142,15	6.003,42
	D.01.024.a		Totale mc 42,233		
3726	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Base 1128.94	1.128,940	0,75	846,71
	D.01.043.a		Totale mq 1.128,940		
3727	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Binder 1067.61	1.067,610	0,75	800,71
			Totale mq 1.067,610		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>62.998,13</b>
		<b>Totale RS54A - RAMPA RS54A Euro</b>			<b>233.185,64</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54B - RAMPA RS54B**
**DEM00 - Demolizioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3728	A.01.001	<b><i>Scotico</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 strato di vegetale 246	246,000		
		Totale mc	246,000	3,25	799,50
3729	A.01.001	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 Rilevato 150.48	150,480		
		Totale mc	150,480	3,25	489,06
3730	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEPISTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD0070-0073 232	232,000		
		Totale mc	232,000	1,66	385,12
3731	F.01.009 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Tav. STD0070-0073 1162	1.162,000		
		Totale mq	1.162,000	1,16	1.347,92
3732	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 160.30	160,300		
		Totale mc	160,300	4,31	690,89
3733	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni bianche</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 114.50	114,500		
		Totale mc	114,500	4,31	493,50
<b>Totale DEM00 - Demolizioni Euro</b>					<b>4.205,99</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54B - RAMPA RS54B**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3734	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR4 (30.0+80.0+7.0) * 3.535	413,595 Totale mc 413,595	3,25	1.344,18
3735	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0041-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 10.00 * 1.3 9 * 11.25 * 1.3	13,00 131,63 Totale m 144,63	20,04	2.898,39
3736	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0041-0068 10	10,000 Totale Cadauno 10,000	14,39	143,90
3737	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR4 (30.0+80.0+7.0) * 4.378	512,226 Totale mq 512,226	17,61	9.020,30
3738	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0041-0068 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	3.822,74	7.645,48
3739	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR2 100.00 * 2.072	207,200 Totale mc 207,200	3,25	673,40
3740	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 9 * 8.75 * 1.3	102,38 Totale m 102,38	20,04	2.051,70
3741	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 9	9,000 Totale Cadauno 9,000	14,39	129,51
3742	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR2 100.00 * 3.171	317,100 Totale mq 317,100	17,61	5.584,13
3743	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 1	1,000 Totale Cadauno 1,000	3.822,74	3.822,74
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>33.313,73</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Nord

#### RS54B - RAMPA RS54B

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3744	A.01.001	<b>Scotico</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 9234.45 * 0.2	1.846,890 Totale mc	3,25	6.002,39
3745	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 1616.86 * 0.20	323,372 Totale mc	3,25	1.050,96
3746	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - scotico - Vedi Movimenti materia 1616.86 * 0.30	485,058 Totale mc	18,19	8.823,21
3747	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - scotico - Vedi Movimenti materia 1616.86	1.616,860 Totale mq	2,52	4.074,49
3748	A.02.001 A.02.001.e	<b>Gradonatura</b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI gr - GRADONATURA 3270.49	3.270,490 Totale mq	9,16	29.957,69
3749	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI - Gradonatura - Vedi Movimenti materia 3684.58	3.684,580 Totale mq	9,16	33.750,75
3750	A.01.001	<b>Scavi</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 646.418 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	646,418 0,000 0,000 Totale mc	3,25	2.100,86
3751	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - sterro - Vedi Movimenti materia 1676.053	1.676,053 Totale mc	3,25	5.447,17

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Nord

### RS54B - RAMPA RS54B

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3752	A.01.001	<b>Bonifica</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 3375.89 * 0.3	1.012,767 <b>Totale mc</b> 1.012,767	3,25	3.291,49
3753	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 1054.95 * 0.3	316,485 <b>Totale mc</b> 316,485	3,25	1.028,58
3754	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - scotico - Vedi Movimenti materia 1616.86 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2626.21 * 0.30	485,058 787,863 <b>Totale mc</b> 1.272,921	3,25	4.136,99
3755	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Bonifica sb - BONIFICA 3375.89 * 0.2	675,178 <b>Totale mc</b> 675,178	1,54	1.039,77
3756	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - scotico - Vedi Movimenti materia 1616.86 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2626.21 * 0.30	485,058 787,863 <b>Totale mc</b> 1.272,921	1,54	1.960,30
3757	A.02.020 A.02.020.a	<b>Bonifica in sito</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 3375.89 * 0.3	1.012,767 <b>Totale mc</b> 1.012,767	7,71	7.808,43
3758	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 1054.95 * 0.3	316,485 <b>Totale mc</b> 316,485	7,29	2.307,18
3759	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE - scotico - Vedi Movimenti materia			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Nord

### RS54B - RAMPA RS54B

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1616.86 * 0.30 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia	485,058		
		2626.21 * 0.30	787,863		
		Totale mc	1.272,921	7,29	9.279,59
		<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 1054.95	1.054,950		
3760	A.02.002 A.02.002.a		1.054,950	0,34	358,68
		Totale mq	1.054,950		
3761	A.02.002.b	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2626.21	2.626,210		
		Totale mq	2.626,210	0,65	1.707,04
3762	A.01.001	<b><u>Anticapillare</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2626.21 * 0.30	787,863		
		Totale mc	787,863	3,25	2.560,55
3763	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare sb - BONIFICA 3375.89 * 0.3	1.012,767		
		Totale mc	1.012,767	18,19	18.422,23
3764	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 1054.95 * 0.2	210,990		
		Totale mc	210,990	18,19	3.837,91
3765	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2626.21 * 0.30	787,863		
		Totale mc	787,863	18,19	14.331,23
3766	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 3375.89 co - CORDOLO IN CLS 2 * 351.00 * 0.3 351.00 * 2	6.751,780		
			210,600		
			702,000		
		Totale mq	7.664,380	2,52	19.314,24
3767	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Nord

### RS54B - RAMPA RS54B

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3768	E.01.030.b	Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 1054.95 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 2109.900	2.109,900		
		Totale mq	210,990		
			2.320,890	2,52	5.848,64
3768	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) - Compattazione piano di posa - Vedi Movimenti materia 2 * 2626.21			
		Totale mq	5.252,420		
			5.252,420	2,52	13.236,10
3769	A.02.003 A.02.003.a	<b>Rilevato</b> FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.  RIPORTO 47916.984 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -3375.89 * 0.1	47.916,984		
		Totale mc	-337,589		
			47.579,395	12,07	574.283,30
3770	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  RIPORTO 47916.984 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -3375.89 * 0.1	47.916,984		
		Totale mc	-337,589		
			47.579,395	1,54	73.272,27
3771	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 - rilevato - Vedi Movimenti materia 11139.698 A dedurre - scotico - Vedi Movimenti materia 1616.86 * 0.10	11.139,698		
		Totale mc	-161,686		
			10.978,012	1,54	16.906,14
3772	A.02.007 A.02.007.b	<b>Vegetale</b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  VR - VEGETALE IN RILEVATO 2498.439 VT - VEGETALE IN TRINCEA	2.498,439		
		Totale mc	2.498,439		
			2.498,439	1,66	4.147,41
3773	E.02.010 E.02.010.a	<b>Marciapiedi</b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25  co - CORDOLO IN CLS 351.00	351,00		
		Totale m	351,00		
			351,00	15,58	5.468,58

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Nord**
**RS54B - RAMPA RS54B**
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3774	A.02.007	<b><i>Opere a verde</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  - Sistemazione vegetale - 5394.76 * 0.20	1.078,952		
	A.02.007.b		Totale mc 1.078,952		
				1,66	1.791,06
3775	F.01.009	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI  id - IDROSEMINA 2498.439/0.20	12.492,195		
	F.01.009.a		Totale mq 12.492,195		
				1,16	14.490,95
3776	F.01.019.2	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI  - Idrosemina - Vedi Movimenti materia 5249.31	5.249,310		
	F.01.019.2.c		Totale mq 5.249,310		
				1,15	6.036,71
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>898.072,89</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Nord**

**RS54B - RAMPA RS54B**

**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3777	D.01.001	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  - Fondazione non legata - (Vedi Movimenti materia) 2626.21 * 0.20	525,242	25,24	13.257,11
	D.01.001.a		Totale mc 525,242		
3778	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  - Fondazione legata - Vedi Movimenti materia 2568.62 * 0.30	770,586	40,97	31.570,91
			Totale mc 770,586		
3779	D.01.005	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE  - Base - Vedi Movimenti materia 2446.15 * 0.20	489,230	119,72	58.570,62
	D.01.005.a		Totale mc 489,230		
3780	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE  - Binder - Vedi Movimenti materia 2352.53 * 0.05	117,627	134,13	15.777,31
	D.01.017.a		Totale mc 117,627		
3781	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE  - Usura - Vedi Movimenti materia 2334.50 * 0.04	93,380	142,15	13.273,97
	D.01.024.a		Totale mc 93,380		
3782	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Base 2446.15	2.446,150	0,75	1.834,61
	D.01.043.a		Totale mq 2.446,150		
3783	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA  - Emulsione bituminosa - Binder 2352.53	2.352,530	0,75	1.764,40
			Totale mq 2.352,530		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>136.048,93</b>
		<b>Totale RS54B - RAMPA RS54B Euro</b>			<b>1.071.641,54</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**DE012 - DEMOLIZIONE DE012**
**DEM00 - Demolizioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3784	A.01.001	<b><i>Scotico</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 strato di vegetale 238	238,000 Totale mc 238,000	3,25	773,50
3785	A.01.001	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 Rilevato 3116.00	3.116,000 Totale mc 3.116,000	3,25	10.127,00
3786	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD0070-0073 256	256,000 Totale mc 256,000	1,66	424,96
3787	F.01.009 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Tav. STD0070-0073 1279	1.279,000 Totale mq 1.279,000	1,16	1.483,64
3788	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 210	210,000 Totale mc 210,000	4,31	905,10
3789	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni bianche</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 150	150,000 Totale mc 150,000	4,31	646,50
<b>Totale DEM00 - Demolizioni Euro</b>					<b>14.360,70</b>
<b>Totale DE012 - DEMOLIZIONE DE012 Euro</b>					<b>14.360,70</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**DE013 - DEMOLIZIONE DE013**
**DEM00 - Demolizioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3790	A.01.001	<b><i>Scotico</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 strato di vegetale 283.00	283,000		
		Totale mc	283,000	3,25	919,75
3791	A.01.001	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tav. STD0070-0073 Rilevato 3844	3.844,000		
		Totale mc	3.844,000	3,25	12.493,00
3792	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD0070-0073 290	290,000		
		Totale mc	290,000	1,66	481,40
3793	F.01.009 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Tav. STD0070-0073 1451.00	1.451,000		
		Totale mq	1.451,000	1,16	1.683,16
3794	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 224.35	224,350		
		Totale mc	224,350	4,31	966,95
3795	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni bianche</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 160.25	160,250		
		Totale mc	160,250	4,31	690,68
<b>Totale DEM00 - Demolizioni Euro</b>					<b>17.234,94</b>
<b>Totale DE013 - DEMOLIZIONE DE013 Euro</b>					<b>17.234,94</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**

**EDI05 - Tettoia ricovero lame**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3796	PA.E.047	<b><i>Fabbricati</i></b> Realizzazione in opera di una tettoia per ricovero lame per il posto neve Triumvirato 1	1,00	180.000,00	180.000,00
		Totale a corpo	1,00		
		<b>Totale EDI05 - Tettoia ricovero lame Euro</b>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**
**EDI06 - Impianto silos**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3797	B.01.001	<b>Fabbricati</b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 platea 10.20 * 10.20 * 0.90	93,636	6,27	587,10
	B.01.001.a		Totale mc 93,636		
3798	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc platea 10.20 * 10.20 * 0.20	20,808	67,10	1.396,22
	B.03.025.a		Totale mc 20,808		
3799	B.03.031	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> ) platea 10.00 * 10.00 * 0.70	70,000	113,85	7.969,50
	B.03.031.b		Totale mc 70,000		
3800	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI platea 4 * 10.00 * 0.70	28,000	22,19	621,32
			Totale mq 28,000		
3801	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA platea 100 * 10.00 * 10.00 * 0.70	7.000,000	1,11	7.770,00
			Totale kg 7.000,000		
3802	PA.E.050	Realizzazione in opera di silos per lo stoccaggio del sale antighiaccio ed i relativi impianti per il posto neve Triumvirato  1	1,00	300.000,00	300.000,00
			Totale a corpo 1,00		
		<b>Totale EDI06 - Impianto silos Euro</b>			<b>318.344,14</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**

**EDI08 - Deposito attrezzature**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3803	PA.E.048	<p><b><i>Fabbricati</i></b>                      Realizzazione in opera di un fabbricato deposito attrezzature per il posto neve Triumvirato</p> <p>1</p>	1,00	164.095,00	164.095,00
		Totale a corpo	1,00		
		<b>Totale EDI08 - Deposito attrezzature Euro</b>			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**

**EDI09 - Lavaggio mezzi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3804	B.01.001	<b>Fabbricati</b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 platea 500 * 0.90	450,000	6,27	2.821,50
	B.01.001.a		Totale mc 450,000		
3805	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc platea 500 * 0.20	100,000	67,10	6.710,00
	B.03.025.a		Totale mc 100,000		
3806	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) platea 500 * 0.70	350,000	113,85	39.847,50
	B.03.031.b		Totale mc 350,000		
3807	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI platea 4 * 60 * 0.70	168,000	22,19	3.727,92
			Totale mq 168,000		
3808	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA platea 100 * 500 * 0.70	35.000,000	1,11	38.850,00
			Totale kg 35.000,000		
3809	B.07.115	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE griglie 2 * 1.50 * 5.00 * 100	1.500,000	3,04	4.560,00
	B.07.115.b		Totale kg 1.500,000		
<b>Totale EDI09 - Lavaggio mezzi Euro</b>					<b>96.516,92</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**

**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3810	A.01.001	<i>Scavi</i> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 5836	5.836,000		
		Totale mc	5.836,000	3,25	18.967,00
3811	A.02.002 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 5836 * 1.00	5.836,000		
		Totale mq	5.836,000	0,34	1.984,24
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>20.951,24</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B"**
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3812	D.01.001 D.01.001.a	<b>Scavi</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  5836 * 0.25 platea silo -10.00 * 10.00 * 0.25 lavaggio mezzi -500 * 0.25 deposito attrezzature -10 * 10 * 0.25	1.459,000 -25,000 -125,000 -25,000 Totale mc 1.284,000	25,24	32.408,16
3813	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  5836 * 0.30 platea silo -10.00 * 10.00 * 0.30 lavaggio mezzi -500 * 0.30 deposito attrezzature -10 * 10 * 0.30	1.750,800 -30,000 -150,000 -30,000 Totale mc 1.540,800	40,97	63.126,58
3814	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  5836 * 0.20 platea silo -10.00 * 10.00 * 0.20 lavaggio mezzi -500 * 0.20 deposito attrezzature -10 * 10 * 0.20	1.167,200 -20,000 -100,000 -20,000 Totale mc 1.027,200	137,43	141.168,10
3815	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  5836 * 0.10 platea silo -10.00 * 10.00 * 0.10 lavaggio mezzi -500 * 0.10 deposito attrezzature -10 * 10 * 0.10	583,600 -10,000 -50,000 -10,000 Totale mc 513,600	154,57	79.387,15
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>316.089,99</b>
		<b>Totale PK002 - NUOVO POSTO NEVE TRIUMVIRATO - PIAZZALE "B" Euro</b>			<b>1.095.997,29</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**RS54C - RAMPA RS54C**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3816	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR1 195.0 * 1.179 Canalette FR4 (25.0+88.0) * 3.535	229,905 399,455 <b>Totale mc</b> 629,360	3,25	2.045,42
3817	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 051-052-054 attraversamento FOA 3 * 7 * 1.00 * 1.50 -2 * 7 * (3.14*0.400^2/4) -1 * 14 * (3.14*0.500^2/4)	31,500 <b>-1,764</b> <b>-2,744</b> <b>Totale mc</b> 26,992	1,54	41,57
3818	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0041-0068 tubazione pead 400 125.00 * 0.608 tubazione pead 500 24.00 * 0.893	76,000 21,432 <b>Totale mc</b> 97,432	6,27	610,90
3819	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 051-052-054 attraversamento FOA 3 * 7 * 1.00 * 1.50	31,500 <b>Totale mc</b> 31,500	6,27	197,51
3820	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0041-0068 tubazione pead 400 125.00 * 0.420 tubazione pead 500 24.00 * 0.580	52,500 13,920 <b>Totale mc</b> 66,420	40,97	2.721,23
3821	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0041-0068 tubazione pead 400 125.00 * 0.062 tubazione pead 500 24.00 * 0.117	7,750 2,808 <b>Totale mc</b> 10,558	22,08	233,12
3822	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 8 * 1.75	14,00 <b>Totale m</b> 14,00	9,26	129,64
3823	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0041-0068 Canaletta CGR/25 50.0+25.0 Canaletta CGR/25 50.0	75,00 50,00 <b>Totale m</b> 125,00	35,55	4.443,75
3824	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 051-052 attraversamento FOA 2 * 7	14,00 <b>Totale m</b> 14,00	35,55	497,70
3825	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Sud

### RS54C - RAMPA RS54C

### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3826	I.01.025.2.f	Tavola n° IDR-0041-0068 Canaletta CGR/15 24.0	24,00	57,34	1.376,16
		Totale m	24,00		
3827	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 054 attraversamento FOA 14	14,00	57,34	802,76
		Totale m	14,00		
3828	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0041-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5.00 * 1.3	6,50	20,04	130,26
		Totale m	6,50		
3829	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0041-0068 1	1,000	14,39	14,39
		Totale Cadauno	1,000		
3830	I.02.125 I.02.125.c	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR1 195.0 * 2.214 Canalette FR4 (25.0+88.0) * 4.378	431,730 494,714	17,61	16.314,68
		Totale mq	926,444		
3831	PA.I.007	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0041-0068 Canaletta CGR/25 50.0+25.0 Canaletta CGR/25 50.0+10.0 Canaletta CGR/15 24.0	75,00 60,00 24,00	269,21	42.804,39
		Totale m	159,00		
3832	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 053 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
3833	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 054 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
3834	A.01.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 049-050-051-052 4	4,000	1.428,33	5.713,32
		Totale Cadauno	4,000		
3834	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Fosso FR4 (133.00+114.00+122.00) * 3.535	1.304,415		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**RS54C - RAMPA RS54C**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	1.304,415	3,25	4.239,35
3835	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PS 051 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 <span style="color: red;">-0,882</span>		
		Totale mc	9,618	1,54	14,81
3836	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 28.65 * 2 * 0.8	45,840		
		Totale mc	45,840	4,31	197,57
3837	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 (50.00+25.00) * 0.608 tubazione pp 400 28.65 * 0.608 tubazione pead 630 68.05 * 1.254	45,600 17,419 85,335		
		Totale mc	148,354	6,27	930,18
3838	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PS 051 attraversamento FOA 7 * 1 * 1.5	10,500		
		Totale mc	10,500	6,27	65,84
3839	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 28.65 * 2 * 0.2	11,460		
		Totale mc	11,460	25,24	289,25
3840	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 28.65 * 2 * 0.3	17,190		
		Totale mc	17,190	40,97	704,27
3841	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 (50.00+25.00) * 0.42 tubazione pp 400 28.65 * 0.420 tubazione pead 630 68.05 * 0.796	31,500 12,033 54,168		
		Totale mc	97,701	40,97	4.002,81
3842	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 28.65 * 2 * 0.25	14,325		
		Totale mc	14,325	137,43	1.968,68
3843	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 28.65 * 2 * 0.05	2,865		
		Totale mc	2,865	154,57	442,84
3844	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 28.65 * 2	114,600		
		Totale mq	114,600	1,21	138,67

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**RS54C - RAMPA RS54C**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3845	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 28.65	57,30		
		Totale m	57,30	1,52	87,10
3846	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 (50.00+25.00) * 0.062 tubazione pp 400 28.65 * 0.062 tubazione pead 630 68.05 * 0.146	4,650 1,776 9,935		
		Totale mc	16,361	22,08	361,25
3847	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 2 * 63.00	126,000		
		Totale kg	126,000	2,27	286,02
3848	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Collegamento 28.65	28,65		
		Totale m	28,65	54,36	1.557,41
3849	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 3 * 1.75	5,25		
		Totale m	5,25	9,26	48,62
3850	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/25 50.00+25.00	75,00		
		Totale m	75,00	35,55	2.666,25
3851	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 PS 051 attraversamento FOA 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
3852	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Collegamento 68.05	68,05		
		Totale m	68,05	98,36	6.693,40
3853	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR4 (133.00+114.00+122.00) * 4.378	1.615,482		
		Totale mq	1.615,482	17,61	28.448,64
3854	I.02.080 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	196,67	393,34
3855	I.02.085 I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,68	263,36
3856	I.02.090 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**RS54C - RAMPA RS54C**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pozzetto d'ispezione 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	166,80	333,60
3857	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/25 50.00+25.00	75,00		
		Totale m	75,00	269,21	20.190,75
3858	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 PS 049-050-051 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
3859	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 pozzetti con caditoia 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3860	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>168.865,12</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54C - RAMPA RS54C

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3861	A.01.001	<b>Scotico</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 6453.34 * 0.2	1.290,668		
		Totale mc	1.290,668	3,25	4.194,67
3862	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 629.62 * 0.20	125,924		
		Totale mc	125,924	3,25	409,25
3863	A.02.001 A.02.001.e	<b>Gradonatura</b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI vedi schede allegate - voce: GRADONATURA 545.37	545,370		
		Totale mq	545,370	9,16	4.995,59
3864	A.01.001	<b>Scavi</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: STERRO 780.363 demolizione pavimentazione in deduzione DEMOLIZIONE PAV. -308.56 * 0.79	780,363		
		Totale mc	-243,762 536,601	3,25	1.743,95
3865	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 405.680 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	405,680		
		Totale mc	0,000 0,000 405,680	3,25	1.318,46
3866	A.01.001	<b>Bonifica</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 629.62 * 0.30	188,886		
		Totale mc	188,886	3,25	613,88
3867	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 6453.34 * 0.3	1.936,002		
		Totale mc	1.936,002	3,25	6.292,01

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Sud

### RS54C - RAMPA RS54C

### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3868	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 699.77 * 0.3	209,931 <b>Totale mc</b> 209,931	3,25	682,28
3869	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 629.62 * 0.3	188,886 <b>Totale mc</b> 188,886	1,54	290,88
3870	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Bonifica sb - BONIFICA 6453.34 * 0.2	1.290,668 <b>Totale mc</b> 1.290,668	1,54	1.987,63
3871	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 629.62 * 0.3	188,886 <b>Totale mc</b> 188,886	18,19	3.435,84
3872	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 629.62 risolto 140.00 * 2.30	629,620 322,000 <b>Totale mq</b> 951,620	2,52	2.398,08
3873	A.02.020 A.02.020.a	<b>Bonifica in sito</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 6453.34 * 0.3	1.936,002 <b>Totale mc</b> 1.936,002	7,71	14.926,58
3874	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 629.62 * 0.3	188,886 <b>Totale mc</b> 188,886	7,29	1.376,98
3875	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54C - RAMPA RS54C

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		699.77 * 0.3	209,931		
		Totale mc	209,931	7,29	1.530,40
3876	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 626.81	626,810		
		Totale mq	626,810	0,34	213,12
3877	A.02.002.a	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 699.77	699,770		
		Totale mq	699,770	0,34	237,92
3878	A.02.009	<b><u>Anticapillare</u></b> MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare sb - BONIFICA 6453.34 * 0.3	1.936,002		
		Totale mc	1.936,002	18,19	35.215,88
3879	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 699.77 * 0.2	139,954		
		Totale mc	139,954	18,19	2.545,76
3880	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)  Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 6453.34 co - CORDOLO IN CLS 2 * 402.82 * 0.3 402.82 * 2	12.906,680		
		Totale mq	13.954,012	2,52	35.164,11
3881	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)  Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 699.77 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 1399.540	1.399,540		
		Totale mq	1.539,494	2,52	3.879,52
3882	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 1330.458	1.330,458		
		Totale mc	1.330,458	1,54	2.048,91

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54C - RAMPA RS54C

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3883	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RIPORTO 22222.482 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -6453.34 * 0.1	22.222,482      Totale mc		
			-645,334		
			21.577,148	1,54	33.228,81
		<b><u>Vegetale</u></b>			
3884	A.02.007 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 1027.75 * 0.2	      205,550 Totale mc		
			205,550	1,66	341,21
3885	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 VR - VEGETALE IN RILEVATO 1059.251 VT - VEGETALE IN TRINCEA 0	  1.059,251   0,000 Totale mc		
			1.059,251	1,66	1.758,36
		<b><u>Marciapiedi</u></b>			
3886	E.02.010 E.02.010.a	CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 co - CORDOLO IN CLS 402.82	   402,82 Totale m		
			402,82	15,58	6.275,94
		<b><u>Opere a verde</u></b>			
3887	F.01.009 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI id - IDROSEMINA 1059.251/0.20	   5.296,255 Totale mq		
			5.296,255	1,16	6.143,66
3888	F.01.009.b	- MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 1027.75	   1.027,750 Totale mq		
			1.027,750	1,47	1.510,79
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>174.760,47</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

Sud

#### RS54C - RAMPA RS54C

#### PAV00 - Pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3889	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 308.56 * 0.29	89,482	4,31	385,67
	A.03.004.a		Totale mc 89,482		
3890	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 140.00	140,00	1,52	212,80
			Totale m 140,00		
3891	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 308.56 * 0.50	154,280	4,31	664,95
	A.03.004.a		Totale mc 154,280		
3892	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 148.707	148,707	25,24	3.753,36
	D.01.001.a		Totale mc 148,707		
3893	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 212.598 * (0.20/0.25)	170,078	40,97	6.968,10
			Totale mc 170,078		
3894	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 133.92 * (0.25/0.20)	167,400	137,43	23.005,78
	D.01.005.e		Totale mc 167,400		
3895	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 32.085	32,085	154,57	4.959,38
	D.01.017.i		Totale mc 32,085		
3896	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 644.5 * 0.04	25,780		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**RS54C - RAMPA RS54C**

**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	25,780	163,45	4.213,74
3897	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 134.00	134,00		
		Totale m	134,00	15,58	2.087,72
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>46.251,50</b>
		<b>Totale RS54C - RAMPA RS54C Euro</b>			<b>389.877,09</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

### Sud

### RS54D - RAMPA RS54D

### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3898	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR2 55.0 * 2.072 Canalette FR4 (60.0+33.0) * 3.535	113,960 328,755 <b>Totale mc</b> 442,715	3,25	1.438,82
3899	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 046 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.00 * 1.50 -1 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	10,500 <b>-0,882</b> <b>Totale mc</b> 9,618	1,54	14,81
3900	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0041-0068 tubazione pead 400 91.00 * 0.608 tubazione pp 400 10.70 * 0.608	55,328 6,506 <b>Totale mc</b> 61,834	6,27	387,70
3901	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 046 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.00 * 1.50	10,500 <b>Totale mc</b> 10,500	6,27	65,84
3902	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0041-0068 tubazione pead 400 91.00 * 0.420 tubazione pp 400 10.70 * 0.420	38,220 4,494 <b>Totale mc</b> 42,714	40,97	1.749,99
3903	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0041-0068 tubazione pead 400 91.00 * 0.062 tubazione pp 400 10.70 * 0.062	5,642 0,663 <b>Totale mc</b> 6,305	22,08	139,21
3904	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0041-0068 Collegamento 10.7	10,70 <b>Totale m</b> 10,70	54,36	581,65
3905	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 5 * 1.75	8,75 <b>Totale m</b> 8,75	9,26	81,03
3906	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0041-0068 Canaletta CGR/15 36.0+30.0 Cunetta CT1 25.0	66,00 25,00 <b>Totale m</b> 91,00	35,55	3.235,05

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**RS54D - RAMPA RS54D**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3907	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 046 attraversamento FOA 7	7,00	35,55	248,85
		Totale m	7,00		
3908	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0041-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 1.25 * 1.3	1,63	20,04	32,67
		Totale m	1,63		
3909	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0041-0068 1	1,000	14,39	14,39
		Totale Cadauno	1,000		
3910	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0041-0068 Canalette FR2 55.0 * 3.171 Canalette FR4 (60.0+33.0) * 4.378	174,405 407,154	17,61	10.241,25
		Totale mq	581,559		
3911	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0041-0068 Cunetta CT1 (25.0+25.0) * 0.76	38,000	18,80	714,40
		Totale mq	38,000		
3912	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0041-0068 Canaletta CGR/15 36.0+30.0	66,00	269,21	17.767,86
		Totale m	66,00		
3913	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 047 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
3914	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0041-0068 PS 045-046-048 3	3,000	1.428,33	4.284,99
		Totale Cadauno	3,000		
3915	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0041-0068 2	2,000	3.822,74	7.645,48
		Totale Cadauno	2,000		
3916	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR2 53.00 * 2.072 Canalette FR4 32.00 * 3.535	109,816 113,120	3,25	724,54
		Totale mc	222,936		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**RS54D - RAMPA RS54D**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3917	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PS 046 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 -0,882 <b>Totale mc</b> 9,618	1,54	14,81
3918	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 10.7 * 2 * 0.8	17,120 <b>Totale mc</b> 17,120	4,31	73,79
3919	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 103.70 * 0.608 tubazione pp 400 10.7 * 0.608	63,050 6,506 <b>Totale mc</b> 69,556	6,27	436,12
3920	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PS 046 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5	10,500 <b>Totale mc</b> 10,500	6,27	65,84
3921	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 10.7 * 2 * 0.2	4,280 <b>Totale mc</b> 4,280	25,24	108,03
3922	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 10.7 * 2 * 0.3	6,420 <b>Totale mc</b> 6,420	40,97	263,03
3923	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 103.70 * 0.42 tubazione pp 400 10.7 * 0.42	43,554 4,494 <b>Totale mc</b> 48,048	40,97	1.968,53
3924	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 10.7 * 2 * 0.25	5,350 <b>Totale mc</b> 5,350	137,43	735,25
3925	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 10.7 * 2 * 0.05	1,070 <b>Totale mc</b> 1,070	154,57	165,39
3926	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 10.7 * 2	42,800 <b>Totale mq</b> 42,800	1,21	51,79
3927	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54D - RAMPA RS54D

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 10.7	21,40		
		Totale m	21,40	1,52	32,53
3928	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 103.70 * 0.062 tubazione pp 400 10.7 * 0.062	6,429 0,663		
		Totale mc	7,092	22,08	156,59
3929	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 1 * 63.00	63,000		
		Totale kg	63,000	2,27	143,01
3930	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Collegamento 10.7	10,70		
		Totale m	10,70	54,36	581,65
3931	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 5 * 1.75	8,75		
		Totale m	8,75	9,26	81,03
3932	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/15 56.30 Cunetta CT2 25.20+22.20	56,30 47,40		
		Totale m	103,70	35,55	3.686,54
3933	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 PS 046 attraversamento FOA 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
3934	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR2 53.00 * 3.171 Canalette FR4 32.00 * 4.378	168,063 140,096		
		Totale mq	308,159	17,61	5.426,68
3935	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Cunetta CT2 (25.20+22.20) * 0.76	36,024		
		Totale mq	36,024	18,80	677,25
3936	I.02.080 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	196,67	196,67
3937	I.02.085 I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,68	131,68
3938	I.02.090 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**RS54D - RAMPA RS54D**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	166,80	166,80
3939	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/15 56.30	56,30		
		Totale m	56,30	269,21	15.156,52
3940	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 PS 047 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
3941	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 PS 045-046-048 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
3942	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>94.724,04</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54D - RAMPA RS54D

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3943	A.01.001	<b>Scotico</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 1862.78 * 0.2	372,556		
		Totale mc	372,556	3,25	1.210,81
3944	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 1047.11 * 0.20	209,422		
		Totale mc	209,422	3,25	680,62
3945	A.01.001	<b>Scavi</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 311.806 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	311,806		
		Totale mc	311,806	3,25	1.013,37
3946	A.01.001	<b>Bonifica</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 1047.11 * 0.30	314,133		
		Totale mc	314,133	3,25	1.020,93
3947	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 1862.78 * 0.3	558,834		
		Totale mc	558,834	3,25	1.816,21
3948	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 532.02 * 0.3	159,606		
		Totale mc	159,606	3,25	518,72
3949	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 1047.11 * 0.3	314,133		
		Totale mc	314,133	1,54	483,76
3950	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Bonifica sb - BONIFICA			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54D - RAMPA RS54D

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3951	A.02.009	1862.78 * 0.2	372,556	1,54	573,74
		Totale mc	372,556		
3952	E.01.030 E.01.030.b	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 1047.11 * 0.3	314,133	18,19	5.714,08
		Totale mc	314,133		
3953	A.02.020 A.02.020.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 1047.11 risolto 251.00 * 2.30	1.047,110	2,52	4.093,51
		Totale mq	1.624,410		
3954	A.02.020.b	<b>Bonifica in sito</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 1862.78 * 0.3	558,834	7,71	4.308,61
		Totale mc	558,834		
3955	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 1047.11 * 0.3	314,133	7,29	2.290,03
		Totale mc	314,133		
3956	A.02.002 A.02.002.a	- CON USO DI CALCE stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 532.02 * 0.3	159,606	7,29	1.163,53
		Totale mc	159,606		
3957	A.02.002.a	<b>Compattazione</b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 553.58	553,580	0,34	188,22
		Totale mq	553,580		
3958	A.02.009	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 532.02	532,020	0,34	180,89
		Totale mq	532,020		
3958	A.02.009	<b>Anticapillare</b> MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

#### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

#### Sud

#### RS54D - RAMPA RS54D

#### MOM00 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3959	A.02.009	Anticapillare sb - BONIFICA 1862.78 * 0.3	558,834	18,19	10.165,19
		Totale mc	558,834		
3959	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 532.02 * 0.2	106,404	18,19	1.935,49
		Totale mc	106,404		
3960	E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)			
		Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 1862.78 co - CORDOLO IN CLS 2 * 172.44 * 0.3 172.44 * 2	3.725,560		
3961	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 532.02 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 1064.04	103,464	2,52	10.518,24
		Totale mq	4.173,904		
3961	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 532.02 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 1064.04	344,880	2,52	2.949,52
		Totale mq	1.170,444		
3962	A.02.007.a	<b><i>Rilevato</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 494.501	494,501	1,54	761,53
		Totale mc	494,501		
3963	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RIPORTO 2845.286 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -1862.78 * 0.1	2.845,286	1,54	4.094,87
		Totale mc	-186,278		
3964	A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 472.1 * 0.2	2.659,008	1,66	156,74
		Totale mc	94,420		
			94,420		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**
**Sud**
**RS54D - RAMPA RS54D**
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3965	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 VR - VEGETALE IN RILEVATO 245.553 VT - VEGETALE IN TRINCEA 0	245,553  0,000 245,553		
		Totale mc		1,66	407,62
		<b><i>Marciapiedi</i></b>			
3966	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 co - CORDOLO IN CLS 172.44	172,44 172,44		
		Totale m		15,58	2.686,62
		<b><i>Opere a verde</i></b>			
3967	F.01.009 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI id - IDROSEMINA 245.553/0.20	1.227,765 1.227,765		
		Totale mq		1,16	1.424,21
3968	F.01.009.b	- MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 472.1	472,100 472,100		
		Totale mq		1,47	693,99
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>61.051,05</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO

Sud

### RS54D - RAMPA RS54D

### PAV00 - Pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3969	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 542.14 * 0.29	157,221	4,31	677,62
	A.03.004.a		Totale mc 157,221		
3970	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 251.00	251,00	1,52	381,52
			Totale m 251,00		
3971	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 542.14 * 0.50	271,070	4,31	1.168,31
	A.03.004.a		Totale mc 271,070		
3972	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 240.907	240,907	25,24	6.080,49
	D.01.001.a		Totale mc 240,907		
3973	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 339.38 * (0.20/0.25)	271,504	40,97	11.123,52
			Totale mc 271,504		
3974	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 212.825 * (0.25/0.20)	266,031	137,43	36.560,64
	D.01.005.e		Totale mc 266,031		
3975	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 50.842	50,842	154,57	7.858,65
	D.01.017.i		Totale mc 50,842		
3976	D.01.024 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 1012.81 * 0.04	40,512		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**U54 - SV. 4-4BIS - VIA DEL TRIUMVIRATO-AEREOPORTO**

**Sud**

**RS54D - RAMPA RS54D**

**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	40,512	163,45	6.621,69
3977	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 181.00	181,00		
		Totale m	181,00	15,58	2.819,98
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>73.292,42</b>
		<b>Totale RS54D - RAMPA RS54D Euro</b>			<b>229.067,51</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55A - RAMPA RS55A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3978	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR4 (62.00+148.00+68.00) * 3.535 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	 982,730 982,730	  3,25	  3.193,87
3979	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 1 * 1.25 * 1.3 2 * 2.50 * 1.3 1 * 3.75 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3 2 * 7.50 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 2 * 10.00 * 1.3 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	  1,63 6,50 4,88 8,13 19,50 11,38 26,00 78,02	       20,04	       1.563,52
3980	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 10 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 10,000 10,000	  14,39	 143,90
3981	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR4 (62.00+148.00+68.00) * 4.378 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	 1.217,084 1.217,084	 17,61	 21.432,85
3982	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 2 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>	 2,000 2,000	 3.822,74	 7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>33.979,62</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55A - RAMPA RS55A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3983	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 3947.03 * 0.2	789,406 <b>Totale mc</b> 789,406	3,25	2.565,57
3984	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 121.780 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	121,780  0,000 <b>Totale mc</b> 121,780	3,25	395,79
3985	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 3947.03 * 0.3	1.184,109 <b>Totale mc</b> 1.184,109	3,25	3.848,35
3986	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 88.75 * 0.3	26,625 <b>Totale mc</b> 26,625	3,25	86,53
3987	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Bonifica sb - BONIFICA 3947.03 * 0.2	789,406 <b>Totale mc</b> 789,406	1,54	1.215,69
3988	A.02.020 A.02.020.a	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 3947.03 * 0.3	1.184,109 <b>Totale mc</b> 1.184,109	7,71	9.129,48
3989	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 88.75 * 0.3	26,625 <b>Totale mc</b> 26,625	7,29	194,10
3990	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 88.75	88,750		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55A - RAMPA RS55A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	88,750	0,34	30,18
3991	A.02.009	<b><u>Anticapillare</u></b> MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare sb - BONIFICA 3947.03 * 0.3	1.184,109		
		Totale mc	1.184,109	18,19	21.538,94
3992	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 88.75 * 0.2	17,750		
		Totale mc	17,750	18,19	322,87
3993	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 3947.03 co - CORDOLO IN CLS 2 * 228.64 * 0.3 228.64 * 2	7.894,060 137,184 457,280		
		Totale mq	8.488,524	2,52	21.391,08
3994	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 88.75 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 177.50	177,500 17,750		
		Totale mq	195,250	2,52	492,03
3995	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RIPORTO 12637.864 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -3947.03 * 0.1	12.637,864       -394,703		
		Totale mc	12.243,161	1,54	18.854,47
3996	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 VR - VEGETALE IN RILEVATO 553.788 VT - VEGETALE IN TRINCEA 0	553,788 0,000		
		Totale mc	553,788	1,66	919,29
3997	E.02.010 E.02.010.a	<b><u>Marciapiedi</u></b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 co - CORDOLO IN CLS			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55A - RAMPA RS55A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		228.64	228,64		
		Totale m	228,64	15,58	3.562,21
		<b><i>Opere a verde</i></b>			
	F.01.009	RINVERDIMENTO DI SCARPATE			
	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI			
		id - IDROSEMINA			
		553.788/0.20	2.768,940		
		Totale mq	2.768,940	1,16	3.211,97
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>87.758,55</b>
		<b>Totale RS55A - RAMPA RS55A Euro</b>			<b><u>121.738,17</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55B - RAMPA RS55B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3999	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR1 30.00 * 1.179 Canalette FR4 155.00 * 3.535	35,370 547,925 Totale mc 583,295	3,25	1.895,71
4000	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5 -7 * 7 * 0.1256	73,500 -6,174 Totale mc 67,326	1,54	103,68
4001	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5	73,500 Totale mc 73,500	6,27	460,85
4002	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 7 * 63.00	441,000 Totale kg 441,000	2,27	1.001,07
4003	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 attraversamento FOA 7 * 7	49,00 Totale m 49,00	35,55	1.741,95
4004	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 1 * 3.75 * 1.3 2 * 5 * 1.3 4 * 6.25 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3	4,88 13,00 32,50 9,75 Totale m 60,13	20,04	1.205,01
4005	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 8	8,000 Totale Cadauno 8,000	14,39	115,12
4006	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR1 30.00 * 2.214 Canalette FR4 155.00 * 4.378	66,420 678,590 Totale mq 745,010	17,61	13.119,63
4007	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 7	7,000 Totale Cadauno 7,000	172,11	1.204,77
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55B - RAMPA RS55B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4008	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	99,34	695,38
4009	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>29.188,65</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55B - RAMPA RS55B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4010	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 2406.16 * 0.2	481,232 <hr/> 481,232	3,25	1.564,00
		Totale mc			
4011	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 13.402 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	13,402 <hr/> 0,000 <hr/> 0,000	3,25	43,56
		Totale mc	13,402		
4012	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 2406.16 * 0.3	721,848 <hr/> 721,848	3,25	2.346,01
		Totale mc			
4013	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 102.00 * 0.3	30,600 <hr/> 30,600	3,25	99,45
		Totale mc			
4014	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Bonifica sb - BONIFICA 2406.16 * 0.2	481,232 <hr/> 481,232	1,54	741,10
		Totale mc			
4015	A.02.020 A.02.020.a	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO  stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 2406.16 * 0.3	721,848 <hr/> 721,848	7,71	5.565,45
		Totale mc			
4016	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE  stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 102.00 * 0.3	30,600 <hr/> 30,600	7,29	223,07
		Totale mc			
4017	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 102.00	102,000		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55B - RAMPA RS55B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	102,000	0,34	34,68
4018	A.02.009	<p><b><i>Anticapillare</i></b>            MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            Anticapillare            sb - BONIFICA            2406.16 * 0.3</p>	721,848		
		Totale mc	721,848	18,19	13.130,42
4019	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            Anticapillare per bonifica in trincea            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            102.00 * 0.2</p>	20,400		
		Totale mc	20,400	18,19	371,08
4020	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE            RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)            Anticapillare            sb - BONIFICA            2 * 2406.16            co - CORDOLO IN CLS            2 * 171.00 * 0.3            171.00 * 2</p>	4.812,320 102,600 342,000		
		Totale mq	5.256,920	2,52	13.247,44
4021	E.01.030.b	<p>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)            Anticapillare per bonifica in trincea            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            2 * 102.00            risvolti e sovrapposizioni            0.1 * 204.00</p>	204,000 20,400		
		Totale mq	224,400	2,52	565,49
4022	A.02.007 A.02.007.a	<p><b><i>Rilevato</i></b>            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            RIPORTO            5552.669            detrazione anticapillare            sb - BONIFICA            -2406.16 * 0.1</p>	5.552,669       -240,616		
		Totale mc	5.312,053	1,54	8.180,56
4023	A.02.007 A.02.007.b	<p><b><i>Vegetale</i></b>            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7            VR - VEGETALE IN RILEVATO            339.875            VT - VEGETALE IN TRINCEA            0</p>	339,875  0,000		
		Totale mc	339,875	1,66	564,19
4024	E.02.010 E.02.010.a	<p><b><i>Marcia Piedi</i></b>            COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE            - SEZIONE DI CM 15 X 25            co - CORDOLO IN CLS</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55B - RAMPA RS55B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		171.00	171,00		
		Totale m	171,00	15,58	2.664,18
		<b><i>Opere a verde</i></b>			
	F.01.009	RINVERDIMENTO DI SCARPATE			
	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI			
		id - IDROSEMINA			
		339.875/0.20	1.699,375		
		Totale mq	1.699,375	1,16	1.971,28
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>51.311,96</b>
		<b>Totale RS55B - RAMPA RS55B Euro</b>			<b>80.500,61</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55C - RAMPA RS55C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4026	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 2588.90 * 0.2	517,780 Totale mc 517,780	3,25	1.682,79
4027	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 11.605 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	11,605  0,000 0,000 Totale mc 11,605	3,25	37,72
4028	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 2588.90 * 0.3	776,670 Totale mc 776,670	3,25	2.524,18
4029	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 156.38 * 0.3	46,914 Totale mc 46,914	3,25	152,47
4030	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Bonifica sb - BONIFICA 2588.90 * 0.2	517,780 Totale mc 517,780	1,54	797,38
4031	A.02.020 A.02.020.a	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO  stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 2588.90 * 0.3	776,670 Totale mc 776,670	7,71	5.988,13
4032	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE  stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 156.38 * 0.3	46,914 Totale mc 46,914	7,29	342,00
4033	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 156.38	156,380		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55C - RAMPA RS55C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	156,380	0,34	53,17
4034	A.02.009	<b><i>Anticapillare</i></b> MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare sb - BONIFICA 2588.90 * 0.3	776,670		
		Totale mc	776,670	18,19	14.127,63
4035	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 156.38 * 0.2	31,276		
		Totale mc	31,276	18,19	568,91
4036	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 2588.90 co - CORDOLO IN CLS 2 * 188.28 * 0.3 188.28 * 2	5.177,800 112,968 376,560		
		Totale mq	5.667,328	2,52	14.281,67
4037	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 156.38 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 312.760	312,760 31,276		
		Totale mq	344,036	2,52	866,97
4038	A.02.007 A.02.007.a	<b><i>Rilevato</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RIPORTO 4046.950 detrazione anticapillare sb - BONIFICA -2588.90 * 0.1	4.046,950 -258,890		
		Totale mc	3.788,060	1,54	5.833,61
4039	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 VR - VEGETALE IN RILEVATO 344.625 VT - VEGETALE IN TRINCEA	344,625		
		Totale mc	344,625	1,66	572,08
4040	E.02.010 E.02.010.a	<b><i>Marciapiedi</i></b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 co - CORDOLO IN CLS 188.28	188,28		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55C - RAMPA RS55C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	188,28	15,58	2.933,40
4041	F.01.009 F.01.009.a	<p><b><i>Opere a verde</i></b>  RINVERDIMENTO DI SCARPATE  - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI  id - IDROSEMINA  344.625/0.20</p>	1.723,125		
		Totale mq	1.723,125	1,16	1.998,83
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>52.760,94</b>
		<b><u>Totale RS55C - RAMPA RS55C Euro</u></b>			<b><u>52.760,94</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55D - RAMPA RS55D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4042	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sc - SCOTICO 5581.17 * 0.2	1.116,234 <b>Totale mc</b> 1.116,234	3,25	3.627,76
4043	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA STERRO 10.833 detrazioni fb - DEMOLIZIONE PAV. 0 * 0.8 st - SCOTICO IN TRINCEA 0 * 0.2	10,833  0,000 <b>Totale mc</b> 10,833	3,25	35,21
4044	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica sb - BONIFICA 5581.17 * 0.3	1.674,351 <b>Totale mc</b> 1.674,351	3,25	5.441,64
4045	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 819.29 * 0.3	245,787 <b>Totale mc</b> 245,787	3,25	798,81
4046	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>Bonifica</b> sb - BONIFICA 5581.17 * 0.2	1.116,234 <b>Totale mc</b> 1.116,234	1,54	1.719,00
4047	A.02.020 A.02.020.a	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in sito sb - BONIFICA 5581.17 * 0.3	1.674,351 <b>Totale mc</b> 1.674,351	7,71	12.909,25
4048	A.02.020.b	- CON USO DI CALCE stabilizzazione in sito per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 819.29 * 0.3	245,787 <b>Totale mc</b> 245,787	7,29	1.791,79
4049	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 809.29	809,290		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55D - RAMPA RS55D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	809,290	0,34	275,16
4050	A.02.009	<p><b><i>Anticapillare</i></b>  MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  Anticapillare  sb - BONIFICA  5581.17 * 0.3</p>	1.674,351		
		Totale mc	1.674,351	18,19	30.456,44
4051	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  Anticapillare per bonifica in trincea  ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA  819.29 * 0.2</p>	163,858		
		Totale mc	163,858	18,19	2.980,58
4052	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE  RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)  Anticapillare  sb - BONIFICA  2 * 5581.17  co - CORDOLO IN CLS  2 * 261.00 * 0.3  261.00 * 2</p>	11.162,340		
		Totale mq	11.840,940	2,52	29.839,17
4053	E.01.030.b	<p>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)  Anticapillare per bonifica in trincea  ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA  2 * 819.29  risvolti e sovrapposizioni  0.1 * 1638.58</p>	1.638,580		
		Totale mq	1.802,438	2,52	4.542,14
4054	A.02.003 A.02.003.a	<p><b><i>Rilevato</i></b>  FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM  - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.  RIPORTO  24022.189  detrazione anticapillare  sb - BONIFICA  -5581.17 * 0.1</p>	24.022,189		
		Totale mc	23.464,072	12,07	283.211,35
4055	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO  - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  RIPORTO  24022.189  detrazione anticapillare  sb - BONIFICA  -5581.17 * 0.1</p>	24.022,189		
		Totale mc	23.464,072	1,54	36.134,67
4056	A.02.007 A.02.007.b	<p><b><i>Vegetale</i></b>  SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO  - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  VR - VEGETALE IN RILEVATO</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Nord**  
**RS55D - RAMPA RS55D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		883.125 VT - VEGETALE IN TRINCEA 0.	883,125		
		Totale mc	0,000		
			883,125	1,66	1.465,99
		<b><i>Marciapiedi</i></b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 co - CORDOLO IN CLS 261.00			
4057	E.02.010 E.02.010.a	Totale m	261,00		
			261,00	15,58	4.066,38
		<b><i>Opere a verde</i></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI id - IDROSEMINA 883.125/0.20			
4058	F.01.009 F.01.009.a	Totale mq	4.415,625		
			4.415,625	1,16	5.122,13
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>424.417,47</b>
		<b>Totale RS55D - RAMPA RS55D Euro</b>			<b>424.417,47</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Sud**  
**RS55C - RAMP A RS55C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4059	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR1 50.00 * 1.179	58,950 Totale mc 58,950	3,25	191,59
4060	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5 -3 * 7 * 0.1256	31,500 -2,646 Totale mc 28,854	1,54	44,44
4061	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 (40.00+40.00) * 0.608	48,640 Totale mc 48,640	6,27	304,97
4062	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5	31,500 Totale mc 31,500	6,27	197,51
4063	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 (40.00+40.00) * 0.42	33,600 Totale mc 33,600	40,97	1.376,59
4064	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 (40.00+40.00) * 0.062	4,960 Totale mc 4,960	22,08	109,52
4065	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Scarichi puntuali FOA chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 2 * 63.00	126,000 Totale kg 126,000	2,27	286,02
4066	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 3 * 1.75	5,25 Totale m 5,25	9,26	48,62
4067	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/25 40.00+40.00	80,00 Totale m 80,00	35,55	2.844,00
4068	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 attraversamento FOA 3 * 7	21,00 Totale m 21,00	35,55	746,55
4069	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 2 * 5.00 * 1.3 1 * 3.75 * 1.3	13,00 4,88 Totale m 17,88	20,04	358,32
4070	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 3	3,000 Totale Cadauno 3,000	14,39	43,17

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Sud**  
**RS55C - RAMPA RS55C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4071	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR1 50.00 * 2.214	110,700		
		Totale mq	110,700	17,61	1.949,43
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
4072	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Scarichi puntuali FOA 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
4073	I.02.085.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Scarichi puntuali FOA 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	156,18	312,36
	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
4074	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Scarichi puntuali FOA 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
4075	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/25 50.00+40.00	90,00		
		Totale m	90,00	269,21	24.228,90
4076	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
4077	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4078	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>43.185,95</b>
<b>Totale RS55C - RAMPA RS55C Euro</b>					<b>43.185,95</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Sud**  
**RS55D - RAMPA RS55D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4079	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR4 100.00 * 3.535	353,500 Totale mc 353,500	3,25	1.148,88
4080	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 attraversamento FOA 4 * 7 * 1 * 1.5 -4 * 7 * 0.1256	42,000 <span style="color: red;">-3,528</span> Totale mc 38,472	1,54	59,25
4081	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 attraversamento FOA 4 * 7 * 1 * 1.5	42,000 Totale mc 42,000	6,27	263,34
4082	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 4 * 63.00	252,000 Totale kg 252,000	2,27	572,04
4083	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 attraversamento FOA 4 * 7	28,00 Totale m 28,00	35,55	995,40
4084	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 1 * 1.25 * 1.3 1 * 5.00 * 1.3 1 * 10 * 1.3	1,63 6,50 13,00 Totale m 21,13	20,04	423,45
4085	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 3	3,000 Totale Cadauno 3,000	14,39	43,17
4086	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR4 100.00 * 4.378	437,800 Totale mq 437,800	17,61	7.709,66
4087	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 4	4,000 Totale Cadauno 4,000	172,11	688,44
4088	I.02.085 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 4	4,000 Totale Cadauno 4,000	99,34	397,36

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U55 - NUOVO SVINCOLO LAZZARETTO**  
**Sud**  
**RS55D - RAMPA RS55D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>12.300,99</b>
		<b>Totale RS55D - RAMPA RS55D Euro</b>			<b>12.300,99</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMPA RS57A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4089	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 (50+150+34) * 2.500 Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1.00 * 1.40	585,000 8,400 Totale mc 593,400	3,25	1.928,55
4090	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pp 400 25.90 * 0.608	15,747 Totale mc 15,747	6,27	98,73
4091	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pp 400 25.90 * 0.420	10,878 Totale mc 10,878	40,97	445,67
4092	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pp 400 25.90 * 0.062	1,606 Totale mc 1,606	22,08	35,46
4093	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 (50+150+34) * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -6 * 1.00 * 4.606	1.077,804 -27,636 Totale mq 1.050,168	1,19	1.249,70
4094	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 25.90	25,90 Totale m 25,90	54,36	1.407,92
4095	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 8.75 * 1.3 1 * 10.00 * 1.3 2 * 11.25 * 1.3 1 * 12.50 * 1.3	22,75 13,00 29,25 16,25 Totale m 81,25	20,04	1.628,25
4096	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 6	6,000 Totale Cadauno 6,000	14,39	86,34
4097	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMPA RS57A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4098	PA.I.014	Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1.00 * 4.128	24,768	17,61	436,16
		Totale mq	24,768		
4098	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2		2.554,16	5.108,32
		Tavola n° IDR-0050-0068 2	2,000		
Totale Cadauno			2,000		
4099	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>		3,25	1.928,55
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
4099	A.01.001	Tavola n° IDR-0050-0068		3,25	1.928,55
		Canalette FI4 234 * 2.5	585,000		
4099	A.01.001	Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1 * 1.4	8,400	3,25	1.928,55
		Totale mc	593,400		
4100	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI		4,31	178,61
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 25.9 * 2 * 0.8	41,440		
Totale mc			41,440		
4101	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		6,27	98,73
		Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pp 400 25.9 * 0.608	15,747		
Totale mc			15,747		
4102	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO		25,24	261,49
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 25.9 * 2 * 0.2	10,360		
Totale mc			10,360		
4103	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	636,67
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 25.9 * 2 * 0.3	15,540		
Totale mc			15,540		
4104	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	445,67
		Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pp 400 25.9 * 0.42	10,878		
Totale mc			10,878		
4105	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD		137,43	1.779,72
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 25.9 * 2 * 0.25	12,950		
Totale mc			12,950		
4106	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD		154,57	400,34
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 25.9 * 2 * 0.05	2,590		
Totale mc			2,590		
4107	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		154,57	400,34
		Vedi q.tà art.I.01.014.b			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMPA RS57A**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4108	D.01.060	2 * 25.9 * 2	103,600	1,21	125,36
		Totale mq	103,600		
4109	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 25.9	51,80	1,52	78,74
		Totale m	51,80		
4110	F.01.019.1 F.01.019.1.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pp 400 25.9 * 0.062	1,606	22,08	35,46
		Totale mc	1,606		
4111	I.01.014 I.01.014.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 234 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -6 * 1 * 4.606	1.077,804	1,19	1.249,70
		Totale mq	1.050,168		
4112	I.02.001 I.02.001.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 25.9	25,90	54,36	1.407,92
		Totale m	25,90		
4113	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 8.75 * 1.3 1 * 10 * 1.3 2 * 11.25 * 1.3 1 * 12.5 * 1.3	22,75	20,04	1.628,25
		Totale m	81,25		
4114	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 6	6,000	14,39	86,34
		Totale Cadauno	6,000		
4115	PA.I.014	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 6 * 1 * 4.128	24,768	17,61	436,16
		Totale mq	24,768		
4115	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0068 2	2,000	2.554,16	5.108,32
		Totale Cadauno	2,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>28.311,13</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMPA RS57A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4116	A.01.001	<p><b><u>Scotico</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            1086.29 * 0.20</p>	<p style="text-align: right;">217,258</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 217,258</p>	3,25	706,09
4117	A.02.001 A.02.001.e	<p><b><u>Gradonatura</u></b>            PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI            vedi schede allegate - voce:            GRADONATURA            894.04</p>	<p style="text-align: right;">894,040</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 894,040</p>	9,16	8.189,41
4118	A.01.001	<p><b><u>Bonifica</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            1086.29 * 0.30</p>	<p style="text-align: right;">325,887</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 325,887</p>	3,25	1.059,13
4119	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            1086.29 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">325,887</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 325,887</p>	1,54	501,87
4120	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            1086.29 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">325,887</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 325,887</p>	18,19	5.927,88
4121	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE            RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)            vedi schede allegate - voce:            bonifica per nuovo rilevato            sc - SCOTICO            1086.29            risolto            203.00 * 2.30</p>	<p style="text-align: right;">1.086,290</p> <p style="text-align: right;">466,900</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 1.553,190</p>	2,52	3.914,04
4122	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><u>Bonifica in sito</u></b>            STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI            - CON USO DI CALCE            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato</p>			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMP A RS57A**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1086.29 * 0.3	325,887		
		Totale mc	325,887	7,29	2.375,72
4123	A.02.002 A.02.002.a	<p><b><u>Compattazione</u></b>            COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA            - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3</p> <p>vedi schede allegate - voce:            COMPATTAZIONE IN TRINCEA            749.69</p>	749,690		
		Totale mq	749,690	0,34	254,89
4124	A.02.007 A.02.007.a	<p><b><u>Rilevato</u></b>            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>vedi schede allegate - voce:            RIPORTO            rilevato            2750.901</p>	2.750,901		
		Totale mc	2.750,901	1,54	4.236,39
4125	A.02.007 A.02.007.b	<p><b><u>Vegetale</u></b>            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p> <p>vedi schede allegate - voce:            v - VEGETALE            rivestimento scarpata            1490.69 * 0.2</p>	298,138		
		Totale mc	298,138	1,66	494,91
4126	F.01.009 F.01.009.b	<p><b><u>Opere a verde</u></b>            RINVERDIMENTO DI SCARPATE            - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A            PRESSIONE</p> <p>vedi schede allegate - voce:            v - VEGETALE            rivestimento scarpata            1490.69</p>	1.490,690		
		Totale mq	1.490,690	1,47	2.191,31
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>29.851,64</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMPA RS57A**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4127	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 490.58 * 0.29	142,268	4,31	613,18
	A.03.004.a		Totale mc 142,268		
4128	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 203.00	203,00	1,52	308,56
			Totale m 203,00		
4129	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 490.58 * 0.50	245,290	4,31	1.057,20
	A.03.004.a		Totale mc 245,290		
4130	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 216.202	216,202	25,24	5.456,94
	D.01.001.a		Totale mc 216,202		
4131	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 355.493 * (0.20/0.25)	284,394	40,97	11.651,62
			Totale mc 284,394		
4132	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 223.707 * (0.25/0.20)	279,634	137,43	38.430,10
	D.01.005.e		Totale mc 279,634		
4133	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 56.951	56,951	154,57	8.802,92
	D.01.017.i		Totale mc 56,951		
4134	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 651.27 * 0.04	26,051		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57A - RAMPA RS57A**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	26,051	163,45	4.258,04
4135	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 197.00	197,00		
		Totale m	197,00	15,58	3.069,26
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>73.647,82</b>
		<b>Totale RS57A - RAMPA RS57A Euro</b>			<b>131.810,59</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4136	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 (31+150+70) * 2.500 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1.00 * 1.40	627,500 5,600 <b>Totale mc</b> 633,100	3,25	2.057,58
4137	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1 * 7 * 1.00 * 1.50 -1 * 7 * (3.14*0.400^2/4)	10,500 <b>-0,882</b> <b>Totale mc</b> 9,618	1,54	14,81
4138	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 22.00 * 0.608 tubazioni pp 400 54.30 * 0.608	13,376 33,014 <b>Totale mc</b> 46,390	6,27	290,87
4139	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1 * 7 * 1.00 * 1.50	10,500 <b>Totale mc</b> 10,500	6,27	65,84
4140	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 22.00 * 0.420 tubazioni pp 400 54.30 * 0.420	9,240 22,806 <b>Totale mc</b> 32,046	40,97	1.312,92
4141	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 22.00 * 0.062 tubazioni pp 400 54.30 * 0.062	1,364 3,367 <b>Totale mc</b> 4,731	22,08	104,46
4142	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 (31+150+70) * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1.00 * 4.606	1.156,106 <b>-18,424</b> <b>Totale mq</b> 1.137,682	1,19	1.353,84
4143	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 54.30	54,30 <b>Totale m</b> 54,30	54,36	2.951,75
4144	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 2 * 1.75	3,50		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	3,50	9,26	32,41
4145	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR/15 22.0	22,00		
		Totale m	22,00	35,55	782,10
4146	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
4147	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5.00 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 2 * 13.75 * 1.3	6,50 11,38 35,75		
		Totale m	53,63	20,04	1.074,75
4148	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	14,39	57,56
4149	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1.00 * 4.128	16,512		
		Totale mq	16,512	17,61	290,78
4150	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR/15 22.0	22,00		
		Totale m	22,00	269,21	5.922,62
4151	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4152	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48
4153	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 251 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 1.4	627,500 5,600		
		Totale mc	633,100	3,25	2.057,58
	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**
**Nord**
**RS57B - RAMPA RS57B**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4154	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 <span style="color: red;">-0,882</span> Totale mc 9,618	1,54	14,81
4155	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 54.3 * 2 * 0.8	86,880 Totale mc 86,880	4,31	374,45
4156	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 22 * 0.608 tubazioni pp 400 54.3 * 0.608	13,376 33,014 Totale mc 46,390	6,27	290,87
4157	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1 * 7 * 1 * 1.5	10,500 Totale mc 10,500	6,27	65,84
4158	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 54.3 * 2 * 0.2	21,720 Totale mc 21,720	25,24	548,21
4159	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 54.3 * 2 * 0.3	32,580 Totale mc 32,580	40,97	1.334,80
4160	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 22 * 0.42 tubazioni pp 400 54.3 * 0.42	9,240 22,806 Totale mc 32,046	40,97	1.312,92
4161	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 54.3 * 2 * 0.25	27,150 Totale mc 27,150	137,43	3.731,22
4162	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 54.3 * 2 * 0.05	5,430 Totale mc 5,430	154,57	839,32
4163	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 54.3 * 2	217,200 Totale mq 217,200	1,21	262,81

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4164	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 54.3	108,60		
		Totale m	108,60	1,52	165,07
4165	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 22 * 0.062 tubazioni pp 400 54.3 * 0.062	1,364 3,367		
		Totale mc	4,731	22,08	104,46
4166	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 251 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1 * 4.606	1.156,106 <span style="color: red;">-18,424</span>		
		Totale mq	1.137,682	1,19	1.353,84
4167	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 54.3	54,30		
		Totale m	54,30	54,36	2.951,75
4168	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 2 * 1.75	3,50		
		Totale m	3,50	9,26	32,41
4169	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR/15 22	22,00		
		Totale m	22,00	35,55	782,10
4170	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
4171	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 2 * 13.75 * 1.3	6,50 11,38 35,75		
		Totale m	53,63	20,04	1.074,75
4172	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	14,39	57,56

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4173	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 4.128	16,512	17,61	290,78
		Totale mq	16,512		
4174	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR/15 22	22,00	269,21	5.922,62
		Totale m	22,00		
4175	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 225 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4176	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0068 3	3,000	2.554,16	7.662,48
		Totale Cadauno	3,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>58.559,78</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4177	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 214.63 * 0.20	42,926		
		Totale mc	42,926	3,25	139,51
4178	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI vedi schede allegate - voce: GRADONATURA 572.22	572,220		
		Totale mq	572,220	9,16	5.241,54
4179	A.01.001	<b><u>Scavi</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: STERRO 303.237 demolizione pavimentazione in deduzione DEMOLIZIONE PAV. -307.6 * 0.79	303,237		
		Totale mc	-243,004 60,233	3,25	195,76
4180	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 214.63 * 0.30	64,389		
		Totale mc	64,389	3,25	209,26
4181	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 214.63 * 0.3	64,389		
		Totale mc	64,389	1,54	99,16
4182	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 214.63 * 0.3	64,389		
		Totale mc	64,389	18,19	1.171,24
4183	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		214.63 risolto 108.00 * 2.30	214,630		
			248,400		
		Totale mq	463,030	2,52	1.166,84
4184	A.02.020 A.02.020.b	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE  vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 214.63 * 0.3	64,389		
		Totale mc	64,389	7,29	469,40
4185	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 506.49	506,490		
		Totale mq	506,490	0,34	172,21
4186	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 576.873	576,873		
		Totale mc	576,873	1,54	888,38
4187	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 568.46 * 0.2	113,692		
		Totale mc	113,692	1,66	188,73
4188	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 568.46	568,460		
		Totale mq	568,460	1,47	835,64
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>10.777,67</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4189	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 307.6 * 0.29	89,204	4,31	384,47
	A.03.004.a		Totale mc 89,204		
4190	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 108.00	108,00	1,52	164,16
			Totale m 108,00		
4191	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 307.6 * 0.50	153,800	4,31	662,88
	A.03.004.a		Totale mc 153,800		
4192	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 103.059	103,059	25,24	2.601,21
	D.01.001.a		Totale mc 103,059		
4193	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 164.835 * (0.20/0.25)	131,868	40,97	5.402,63
			Totale mc 131,868		
4194	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 91.674 * (0.25/0.20)	114,593	137,43	15.748,52
	D.01.005.e		Totale mc 114,593		
4195	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 22.968	22,968	154,57	3.550,16
	D.01.017.i		Totale mc 22,968		
4196	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 498.48 * 0.04	19,939		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Nord**  
**RS57B - RAMPA RS57B**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	19,939	163,45	3.259,03
4197	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 102.00	102,00		
		Totale m	102,00	15,58	1.589,16
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>33.362,22</b>
		<b>Totale RS57B - RAMPA RS57B Euro</b>			<b>102.699,67</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
 Sud  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4198	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 23 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 1 * 1.00 * 1.05 Canalette FI3 (150+78) * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1.00 * 1.12	32,338 1,050 363,432 4,480 <b>Totale mc</b>	3,25	1.304,23
4199	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 29.80 * 0.608	18,118 <b>Totale mc</b>	6,27	113,60
4200	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 29.80 * 0.420	12,516 <b>Totale mc</b>	40,97	512,78
4201	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 29.80 * 0.062	1,848 <b>Totale mc</b>	22,08	40,80
4202	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 23 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -1 * 1.00 * 3.454 Canalette FI3 (150+78) * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1.00 * 3.704	79,442 <b>-3,454</b> 844,512 <b>-14,816</b> <b>Totale mq</b>	1,19	1.077,76
4203	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 29.80	29,80 <b>Totale m</b>	54,36	1.619,93
4204	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5.00 * 1.3 3 * 11.25 * 1.3 1 * 12.50 * 1.3	6,50 43,88 16,25 <b>Totale m</b>	20,04	1.335,27
4205	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 5	5,000 <b>Totale Cadauno</b>	14,39	71,95

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4206	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 1 * 1.00 * 3.171 Canalette FI3 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1.00 * 3.421	3,171     13,684 Totale mq	17,61	296,82
4207	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0068 3	3,000 Totale Cadauno	2.554,16	7.662,48
4208	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 23 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 1 * 1 * 1.05 Canalette FI3 228 * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 1.12	32,338 1,050 363,432 4,480 Totale mc	3,25	1.304,23
4209	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 29.8 * 2 * 0.8	47,680 Totale mc	4,31	205,50
4210	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 29.8 * 0.608	18,118 Totale mc	6,27	113,60
4211	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 29.8 * 2 * 0.2	11,920 Totale mc	25,24	300,86
4212	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 29.8 * 2 * 0.3	17,880 Totale mc	40,97	732,54
4213	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 29.8 * 0.42	12,516 Totale mc	40,97	512,78
4214	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 29.8 * 2 * 0.25	14,900 Totale mc	137,43	2.047,71
4215	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 29.8 * 2 * 0.05	2,980		
		Totale mc	2,980	154,57	460,62
4216	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 29.8 * 2	119,200		
		Totale mq	119,200	1,21	144,23
4217	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 29.8	59,60		
		Totale m	59,60	1,52	90,59
4218	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 29.8 * 0.062	1,848		
		Totale mc	1,848	22,08	40,80
4219	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 23 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -1 * 1 * 3.454 Canalette FI3 228 * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1 * 3.704	79,442 -3,454 844,512 -14,816		
		Totale mq	905,684	1,19	1.077,76
4220	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 29.8	29,80		
		Totale m	29,80	54,36	1.619,93
4221	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 3 * 11.25 * 1.3 1 * 12.5 * 1.3	6,50 43,88 16,25		
		Totale m	66,63	20,04	1.335,27
4222	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	14,39	71,95
4223	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 1 * 1 * 3.171	3,171		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4224	PA.I.014	Canalette FI3			
		Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 3.421	13,684		
		Totale mq	16,855	17,61	296,82
		MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2			
		Tavola n° IDR-0050-0068			
	3		3,000		
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>32.053,29</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4225	A.01.001	<p><b><u>Scotico</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            559.35 * 0.20</p>	<p>111,870</p> <p>Totale mc 111,870</p>	3,25	363,58
4226	A.02.001 A.02.001.e	<p><b><u>Gradonatura</u></b>            PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI            vedi schede allegate - voce:            GRADONATURA            652.96</p>	<p>652,960</p> <p>Totale mq 652,960</p>	9,16	5.981,11
4227	A.01.001	<p><b><u>Bonifica</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            559.35 * 0.30</p>	<p>167,805</p> <p>Totale mc 167,805</p>	3,25	545,37
4228	A.02.007 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            559.35 * 0.3</p>	<p>167,805</p> <p>Totale mc 167,805</p>	1,54	258,42
4229	A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato            559.35 * 0.3</p>	<p>167,805</p> <p>Totale mc 167,805</p>	18,19	3.052,37
4230	E.01.030 E.01.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE            RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;18 (kN/m)            vedi schede allegate - voce:            bonifica per nuovo rilevato            sc - SCOTICO            559.35            risolto            182.00 * 2.30</p>	<p>559,350</p> <p>418,600</p> <p>Totale mq 977,950</p>	2,52	2.464,43
4231	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><u>Bonifica in sito</u></b>            STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI            - CON USO DI CALCE            vedi schede allegate - voce:            sc - SCOTICO            bonifica per nuovo rilevato</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		559.35 * 0.3	167,805		
		Totale mc	167,805	7,29	1.223,30
4232	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 725.33	725,330		
		Totale mq	725,330	0,34	246,61
4233	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 2904.911	2.904,911		
		Totale mc	2.904,911	1,54	4.473,56
4234	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 1353.72 * 0.2	270,744		
		Totale mc	270,744	1,66	449,44
4235	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 1353.72	1.353,720		
		Totale mq	1.353,720	1,47	1.989,97
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>21.048,16</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4236	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 328.53 * 0.29	95,274	4,31	410,63
	A.03.004.a		Totale mc 95,274		
4237	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 182.00	182,00	1,52	276,64
			Totale m 182,00		
4238	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 328.53 * 0.50	164,265	4,31	707,98
	A.03.004.a		Totale mc 164,265		
4239	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 179.894	179,894	25,24	4.540,52
	D.01.001.a		Totale mc 179,894		
4240	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 256.953 * (0.20/0.25)	205,562	40,97	8.421,88
			Totale mc 205,562		
4241	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 163.276 * (0.25/0.20)	204,095	137,43	28.048,78
	D.01.005.e		Totale mc 204,095		
4242	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 39.945	39,945	154,57	6.174,30
	D.01.017.i		Totale mc 39,945		
4243	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 784.35 * 0.04	31,374		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57C - RAMPA RS57C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	31,374	163,45	5.128,08
4244	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 176.00	176,00		
		Totale m	176,00	15,58	2.742,08
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>56.450,89</b>
		<b>Totale RS57C - RAMPA RS57C Euro</b>			<b>109.552,34</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
 Sud  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4245	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 27 * 1.406 Canalette FI4 (20+145) * 2.500 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1.00 * 1.40	37,962 412,500 4,200 <b>Totale mc</b> 454,662	3,25	1.477,65
4246	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 26.50 * 0.608	16,112 <b>Totale mc</b> 16,112	6,27	101,02
4247	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 26.50 * 0.420	11,130 <b>Totale mc</b> 11,130	40,97	456,00
4248	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 26.50 * 0.062	1,643 <b>Totale mc</b> 1,643	22,08	36,28
4249	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 27 * 3.454 Canalette FI4 (20+145) * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1.00 * 4.606	93,258 759,990 <b>-13,818</b> <b>Totale mq</b> 839,430	1,19	998,92
4250	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 26.50	26,50 <b>Totale m</b> 26,50	54,36	1.440,54
4251	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 11.25 * 1.3 1 * 15.00 * 1.3 1 * 16.25 * 1.3	14,63 19,50 21,13 <b>Totale m</b> 55,26	20,04	1.107,41
4252	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 3	3,000 <b>Totale Cadauno</b> 3,000	14,39	43,17
4253	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4254	PA.I.014	Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1.00 * 4.128	12,384	17,61	218,08
		Totale mq	12,384		
4255	A.01.001	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0068 2	2,000	2.554,16	5.108,32
		Totale Cadauno	2,000		
<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>					
4255	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 27 * 1.406 Canalette FI4 165 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 1.4	37,962	3,25	1.477,65
		Totale mc	454,662		
4256	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 26.5 * 2 * 0.8	42,400	4,31	182,74
		Totale mc	42,400		
4257	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 26.5 * 0.608	16,112	6,27	101,02
		Totale mc	16,112		
4258	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 26.5 * 2 * 0.2	10,600	25,24	267,54
		Totale mc	10,600		
4259	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 26.5 * 2 * 0.3	15,900	40,97	651,42
		Totale mc	15,900		
4260	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 26.5 * 0.42	11,130	40,97	456,00
		Totale mc	11,130		
4261	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 26.5 * 2 * 0.25	13,250	137,43	1.820,95
		Totale mc	13,250		
4262	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 26.5 * 2 * 0.05	2,650	154,57	409,61
		Totale mc	2,650		
4263	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4264	D.01.060	Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 26.5 * 2	106,000	1,21	128,26
		Totale mq	106,000		
4265	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 26.5	53,00	1,52	80,56
		Totale m	53,00		
4266	F.01.019.1 F.01.019.1.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni in pp 400 26.5 * 0.062	1,643	22,08	36,28
		Totale mc	1,643		
4267	I.01.014 I.01.014.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 27 * 3.454 Canalette FI4 165 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1 * 4.606	93,258 759,990 <span style="color: red;">-13,818</span>	1,19	998,92
		Totale mq	839,430		
4268	I.02.001 I.02.001.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 26.5	26,50	54,36	1.440,54
		Totale m	26,50		
4269	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 11.25 * 1.3 1 * 15 * 1.3 1 * 16.25 * 1.3	14,63 19,50 21,13	20,04	1.107,41
		Totale m	55,26		
4270	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 3	3,000	14,39	43,17
		Totale Cadauno	3,000		
4271	PA.I.014	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 4.128	12,384	17,61	218,08
		Totale mq	12,384		
4271	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0068 2	2,000	2.554,16	5.108,32
		Totale Cadauno	2,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>25.515,86</b>

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4272	A.01.001	<b><u>Scotico</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 265.82 * 0.20	      Totale mc 53,164 53,164	      3,25	      172,78
4273	A.02.001 A.02.001.e	<b><u>Gradonatura</u></b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI vedi schede allegate - voce: GRADONATURA 92.12	      Totale mq 92,120 92,120	      9,16	      843,82
4274	A.01.001	<b><u>Bonifica</u></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 265.82 * 0.30	      Totale mc 79,746 79,746	      3,25	      259,17
4275	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 265.82 * 0.3	      Totale mc 79,746 79,746	      1,54	      122,81
4276	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato 265.82 * 0.3	      Totale mc 79,746 79,746	      18,19	      1.450,58
4277	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) vedi schede allegate - voce: bonifica per nuovo rilevato sc - SCOTICO 265.82 risolto 127.00 * 2.30	      265,820  292,100 Totale mq 557,920	      2,52	      1.405,96
4278	A.02.020 A.02.020.b	<b><u>Bonifica in sito</u></b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE vedi schede allegate - voce: sc - SCOTICO bonifica per nuovo rilevato			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
 Sud  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		265.82 * 0.3	79,746		
		Totale mc	79,746	7,29	581,35
4279	A.02.002 A.02.002.a	<b><u>Compattazione</u></b> COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  vedi schede allegate - voce: COMPATTAZIONE IN TRINCEA 679.62	679,620		
		Totale mq	679,620	0,34	231,07
4280	A.02.007 A.02.007.a	<b><u>Rilevato</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  vedi schede allegate - voce: RIPORTO rilevato 1205.514	1.205,514		
		Totale mc	1.205,514	1,54	1.856,49
4281	A.02.007 A.02.007.b	<b><u>Vegetale</u></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 370.57 * 0.2	74,114		
		Totale mc	74,114	1,66	123,03
4282	F.01.009 F.01.009.b	<b><u>Opere a verde</u></b> RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi schede allegate - voce: v - VEGETALE rivestimento scarpata 370.57	370,570		
		Totale mq	370,570	1,47	544,74
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>7.591,80</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4283	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 406.22 * 0.29	117,804	4,31	507,74
	A.03.004.a		Totale mc 117,804		
4284	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  taglio pavimentazione esistente 127.00	127,00	1,52	193,04
			Totale m 127,00		
4285	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  vedi schede allegate - voce: DEMOLIZIONE PAV. demolizione su rilevato 406.22 * 0.50	203,110	4,31	875,40
	A.03.004.a		Totale mc 203,110		
4286	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  vedi schede allegate - voce: STABILIZZATO 142.281	142,281	25,24	3.591,17
	D.01.001.a		Totale mc 142,281		
4287	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  vedi schede allegate - voce: MISTO CEMENTATO 200.716 * (0.20/0.25)	160,573	40,97	6.578,68
			Totale mc 160,573		
4288	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: 127.881 * (0.25/0.20)	159,851	137,43	21.968,32
	D.01.005.e		Totale mc 159,851		
4289	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: BINDER 30.863	30,863	154,57	4.770,49
	D.01.017.i		Totale mc 30,863		
4290	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  vedi schede allegate - voce: u - USURA 608.92 * 0.04	24,357		
	D.01.024.g				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U57 - SV.7bis - PARCO NORD/SS64**  
**Sud**  
**RS57D - RAMPA RS57D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	24,357	163,45	3.981,15
4291	E.02.010 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 vedi schede allegate - voce: co - CORDOLO IN CLS cordolo laterale 121.00	121,00		
		Totale m	121,00	15,58	1.885,18
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>44.351,17</b>
		<b>Totale RS57D - RAMPA RS57D Euro</b>			<b>77.458,83</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Nord**  
**DE014 - DEMOLIZIONE DE014**  
**DEM00 - Demolizioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4292	A.02.009	<b><i>Anticapillare</i></b> MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Tav. STD0070-0073 Materiale Arido 270 538 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	       270,000 538,000 808,000	       18,19	       14.697,52
4293	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD0070-0073 135 269 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	       135,000 269,000 404,000	       1,66	       670,64
4294	F.01.009 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Tav. STD0070-0073 676 1344 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	       676,000 1.344,000 2.020,000	       1,16	       2.343,20
4295	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 237 470 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	       237,000 470,000 707,000	       4,31	       3.047,17
4296	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni bianche</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tav. STD0070-0073 169 336 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	       169,000 336,000 505,000	       4,31	       2.176,55
		<b>Totale DEM00 - Demolizioni Euro</b>			<b>22.935,08</b>
		<b>Totale DE014 - DEMOLIZIONE DE014 Euro</b>			<b>22.935,08</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58C - RAMPA RS58C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4297	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 (40+49) * 1.179	104,931		
		Totale mc	104,931	3,25	341,03
4298	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 400 30.00 * 0.608 tubazioni pead 800 51.00 * 1.898 tubazioni pp 800 10.800 * 1.898	18,240 96,798 20,498		
		Totale mc	135,536	6,27	849,81
4299	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 400 30.00 * 0.420 tubazioni pead 800 51.00 * 1.147 tubazioni pp 800 10.800 * 1.147	12,600 58,497 12,388		
		Totale mc	83,485	40,97	3.420,38
4300	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 400 30.00 * 0.062 tubazioni pead 800 51.00 * 0.248 tubazioni pp 800 10.800 * 0.248	1,860 12,648 2,678		
		Totale mc	17,186	22,08	379,47
4301	I.01.014 I.01.014.e	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tavola n° IDR-0052-0068 Collegamenti 10.8	10,80		
		Totale m	10,80	216,53	2.338,52
4302	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 30.0	30,00		
		Totale m	30,00	35,55	1.066,50
4303	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 800 Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 30.0+21.0	51,00		
		Totale m	51,00	160,59	8.190,09
4304	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 (40+49) * 2.214	197,046		
		Totale mq	197,046	17,61	3.469,98
4305	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
 Sud  
**RS58C - RAMP A RS58C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4306	PA.I.007	Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 (12.0+30.0+30.0+21.0) * 1.03	95,790	18,80	1.800,85
		Totale mq	95,790		
4307	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0052-0068 PS 354 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4308	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0052-0068 PS 356 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4309	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 89 * 1.179	104,931	3,25	341,03
		Totale mc	104,931		
4310	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.e 10.8 * 2 * 0.8	17,280	4,31	74,48
		Totale mc	17,280		
4311	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 400 30 * 0.608 tubazioni pead 800 51 * 1.898 tubazioni pp 800 10.8 * 1.898	18,240	6,27	849,81
		Totale mc	135,536		
4312	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.e 10.8 * 2 * 0.2	4,320	25,24	109,04
		Totale mc	4,320		
4313	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.e 10.8 * 2 * 0.3	6,480	40,97	265,49
		Totale mc	6,480		
4314	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 400 30 * 0.42 tubazioni pead 800 51 * 1.147	12,600		
			58,497		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58C - RAMP A RS58C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4315	D.01.005 D.01.005.e	tubazioni pp 800 10.8 * 1.147	12,388	40,97	3.420,38
		Totale mc	83,485		
4316	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 10.8 * 2 * 0.25	5,400	137,43	742,12
		Totale mc	5,400		
4317	D.01.043 D.01.043.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 10.8 * 2 * 0.05	1,080	154,57	166,94
		Totale mc	1,080		
4318	D.01.060	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 10.8 * 2	43,200	1,21	52,27
		Totale mq	43,200		
4319	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 10.8	21,60	1,52	32,83
		Totale m	21,60		
4320	I.01.014 I.01.014.e	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 400 30 * 0.062 tubazioni pead 800 51 * 0.248 tubazioni pp 800 10.8 * 0.248	1,860	22,08	379,47
		Totale mc	17,186		
4321	I.01.014 I.01.014.e	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tavola n° IDR-0052-0068 Collegamenti 10.8	10,80	216,53	2.338,52
		Totale m	10,80		
4322	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 30	30,00	35,55	1.066,50
		Totale m	30,00		
4323	I.01.025.2.h I.02.025	- DIAMETRO ESTERNO 800 Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 51	51,00	160,59	8.190,09
		Totale m	51,00		
4323	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0052-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58C - RAMP A RS58C**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4324	I.02.055	Canalette FR1 89 * 2.214	197,046	17,61	3.469,98
		Totale mq	197,046		
4325	PA.I.007	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 93 * 1.03	95,790	18,80	1.800,85
		Totale mq	95,790		
4326	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0052-0068 PS 354 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4327	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0052-0068 PS 356 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>				<b>1.428,33</b>	<b>53.726,41</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58C - RAMPA RS58C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4328	A.01.001	<p><b><u>Scotico</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            Tav. STD1326            st - SCOTICO IN TRINCEA            711.32 * 0.2</p>	142,264		
		Totale mc	142,264	3,25	462,36
4329	A.02.001 A.02.001.e	<p><b><u>Gradonatura</u></b>            PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI            Tav. STD1326            gr - GRADONATURA            431.27</p>	431,270		
		Totale mq	431,270	9,16	3.950,43
4330	A.01.001	<p><b><u>Scavi</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            Tav. STD1326            STERRO            1452.518            detrazioni            fb - DEMOLIZIONE PAV.            -465.9 * 0.8            st - SCOTICO IN TRINCEA            -711.32 * 0.2</p>	1.452,518		
		Totale mc	937,534	3,25	3.046,99
4331	A.01.001	<p><b><u>Bonifica</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            Tav. STD1326            scavo per bonifica in trincea            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            775.79 * 0.3</p>	232,737		
		Totale mc	232,737	3,25	756,40
4332	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><u>Bonifica in sito</u></b>            STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI            - CON USO DI CALCE            Tav. STD1326            stabilizzazione in sito per bonifica in trincea            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            775.79 * 0.3</p>	232,737		
		Totale mc	232,737	7,29	1.696,65
4333	A.02.002 A.02.002.a	<p><b><u>Compattazione</u></b>            COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA            - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3            Tav. STD1326            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            775.79</p>	775,790		
		Totale mq	775,790	0,34	263,77
4334	A.02.009	<p><b><u>Anticapillare</u></b>            MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            Tav. STD1326            Anticapillare per bonifica in trincea</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58C - RAMPA RS58C**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 775.79 * 0.2	155,158		
		Totale mc	155,158	18,19	2.822,32
4335	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Tav. STD1326 Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 0 co - CORDOLO IN CLS 2 * 45.12 * 0.3 45.12 * 2	0,000		
		Totale mq	90,240		
4336	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Tav. STD1326 Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 775.79 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 1551.58	117,312	2,52	295,63
		Totale mq	1.551,580		
4337	A.02.007 A.02.007.b	<b>Vegetale</b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD1326 VR - VEGETALE IN RILEVATO 0 VT - VEGETALE IN TRINCEA 77.248	155,158		
		Totale mq	1.706,738	2,52	4.300,98
4338	E.02.010 E.02.010.a	<b>Marciapiedi</b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Tav. STD1326 co - CORDOLO IN CLS 45.12	0,000		
		Totale mc	77,248	1,66	128,23
		Totale m	45,12		
		Totale m	45,12	15,58	702,97
		<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>			<b>18.426,73</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58C - RAMPA RS58C**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4339	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  DEMOLIZIONE PAV. 720 * 0.3	216,000	4,31	930,96
	A.03.004.a		Totale mc 216,000		
4340	A.03.004	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  DEMOLIZIONE PAV. 720 * 0.5	360,000	4,31	1.551,60
	A.03.004.a		Totale mc 360,000		
4341	D.01.001	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Nuova pavimentazione 720 * 0.2	144,000	25,24	3.634,56
	D.01.001.a		Totale mc 144,000		
4342	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Nuova pavimentazione 720 * 0.3	216,000	40,97	8.849,52
			Totale mc 216,000		
4343	D.01.005	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  Nuova pavimentazione 720 * 0.25	180,000	137,43	24.737,40
	D.01.005.e		Totale mc 180,000		
4344	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Nuova pavimentazione 720 * 0.05	36,000	154,57	5.564,52
	D.01.017.i		Totale mc 36,000		
4345	D.01.024	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Nuova pavimentazione 720 * 0.04	28,800	163,45	4.707,36
	D.01.024.g		Totale mc 28,800		
4346	D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA  Nuova pavimentazione 2 * 720	1.440,000	0,88	1.267,20
	D.01.043.b		Totale mq 1.440,000		
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>51.243,12</b>
		<b>Totale RS58C - RAMPA RS58C Euro</b>			<b>123.396,26</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4347	A.01.001	<b><i>Idraulica</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 83 * 1.179	97,857		
		Totale mc	97,857	3,25	318,04
4348	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 1000 34.00 * 2.806 tubazioni pp 1000 11.40 * 2.806	95,404		
		Totale mc	127,392	6,27	798,75
4349	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 1000 34.00 * 1.633 tubazioni pp 1000 11.40 * 1.633	55,522		
		Totale mc	18,616	40,97	3.037,43
4350	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 1000 34.00 * 0.388 tubazioni pp 1000 11.40 * 0.388	13,192		
		Totale mc	4,423	22,08	388,94
4351	I.01.025.2 I.01.025.2.i	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000 Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 9.0+25.0	34,00		
		Totale m	34,00	241,39	8.207,26
4352	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0052-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 2.50 * 1.3 1 * 5.00 * 1.3	3,25		
		Totale m	6,50	20,04	195,39
4353	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0052-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	14,39	28,78
4354	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 83 * 2.214	183,762		
		Totale mq	183,762	17,61	3.236,05
4355	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 (9.0+25.0+25.0) * 1.03	60,770		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
 Sud  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	60,770	18,80	1.142,48
4356	PA.I.001	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO ESTERNO DA MM 1000 Tavola n° IDR-0052-0068 Collegamenti 11.4	11,40		
		Totale m	11,40	320,35	3.651,99
4357	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0052-0068 PS 348-349 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
4358	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 83 * 1.179	97,857		
		Totale mc	97,857	3,25	318,04
4359	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.107 11.4 * 2 * 0.8	18,240		
		Totale mc	18,240	4,31	78,61
4360	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 1000 34 * 2.806 tubazioni pp 1000 11.4 * 2.806	95,404 31,988		
		Totale mc	127,392	6,27	798,75
4361	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.PA.IC.107 11.4 * 2 * 0.2	4,560		
		Totale mc	4,560	25,24	115,09
4362	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.PA.IC.107 11.4 * 2 * 0.3	6,840		
		Totale mc	6,840	40,97	280,23
4363	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 1000 34 * 1.633 tubazioni pp 1000 11.4 * 1.633	55,522 18,616		
		Totale mc	74,138	40,97	3.037,43
4364	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.107 11.4 * 2 * 0.25	5,700		
		Totale mc	5,700	137,43	783,35
4365	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
 Sud  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4366	D.01.043 D.01.043.d	Vedi q.tà art.PA.IC.107 11.4 * 2 * 0.05	1,140	154,57	176,21
		Totale mc	1,140		
4367	D.01.060	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.107 2 * 11.4 * 2	45,600	1,21	55,18
		Totale mq	45,600		
4368	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.107 2 * 11.4	22,80	1,52	34,66
		Totale m	22,80		
4369	I.01.025.2 I.01.025.2.i	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0052-0068 tubazioni pead 1000 34 * 0.388 tubazioni pp 1000 11.4 * 0.388	13,192	22,08	388,94
		Totale mc	17,615		
4370	I.02.001 I.02.001.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000 Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 34	34,00	241,39	8.207,26
		Totale m	34,00		
4371	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0052-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 2.5 * 1.3 1 * 5 * 1.3	3,25	20,04	195,39
		Totale m	9,75		
4372	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0052-0068 2	2,000	14,39	28,78
		Totale Cadauno	2,000		
4373	I.02.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0052-0068 Canalette FR1 83 * 2.214	183,762	17,61	3.236,05
		Totale mq	183,762		
4374	PA.I.001	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0052-0068 Cunetta CT2 59 * 1.03	60,770	18,80	1.142,48
		Totale mq	60,770		
4374	PA.I.001	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO ESTERNO DA MM 1000 Tavola n° IDR-0052-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4375	PA.I.007	Collegamenti			
		11.4	11,40		
		Totale m	11,40	320,35	3.651,99
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Tavola n° IDR-0052-0068 PS 348-349 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66	
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>49.246,87</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4376	A.01.001	<p><b><u>Scotico</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            Tav. STD1328            st - SCOTICO IN TRINCEA            545.2 * 0.2</p>	<p style="text-align: right;">109,040</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 109,040</p>	3,25	354,38
4377	A.02.001 A.02.001.e	<p><b><u>Gradonatura</u></b>            PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI            Tav. STD1328            gr - GRADONATURA            327.26</p>	<p style="text-align: right;">327,260</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 327,260</p>	9,16	2.997,70
4378	A.01.001	<p><b><u>Scavi</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            Tav. STD1328            STERRO            1091.329            detrazioni            fb - DEMOLIZIONE PAV.            -449.53 * 0.8            st - SCOTICO IN TRINCEA            -545.2 * 0.2</p>	<p style="text-align: right;">1.091,329</p> <p style="text-align: right;">-359,624</p> <p style="text-align: right;">-109,040</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 622,665</p>	3,25	2.023,66
4379	A.01.001	<p><b><u>Bonifica</u></b>            SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA            Tav. STD1328            scavo per bonifica in trincea            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            848.16 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">254,448</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 254,448</p>	3,25	826,96
4380	A.02.020 A.02.020.b	<p><b><u>Bonifica in sito</u></b>            STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI            - CON USO DI CALCE            Tav. STD1328            stabilizzazione in sito per bonifica in trincea            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            848.16 * 0.3</p>	<p style="text-align: right;">254,448</p> <p style="text-align: right;">Totale mc 254,448</p>	7,29	1.854,93
4381	A.02.002 A.02.002.a	<p><b><u>Compattazione</u></b>            COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA            - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3            Tav. STD1328            ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA            848.16</p>	<p style="text-align: right;">848,160</p> <p style="text-align: right;">Totale mq 848,160</p>	0,34	288,37
4382	A.02.009	<p><b><u>Anticapillare</u></b>            MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO            Tav. STD1328            Anticapillare per bonifica in trincea</p>			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
 Sud  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**MOM00 - Movimenti di materia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 848.16 * 0.2	169,632		
		Totale mc	169,632	18,19	3.085,61
4383	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Tav. STD1328 Anticapillare sb - BONIFICA 2 * 0 co - CORDOLO IN CLS 2 * 98.5 * 0.3 98.5 * 2	0,000		
		Totale mq	197,000		
4384	E.01.030.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Tav. STD1328 Anticapillare per bonifica in trincea ct - COMPATTAZIONE IN TRINCEA 2 * 848.16 risvolti e sovrapposizioni 0.1 * 1696.32	59,100		
		Totale mq	256,100	2,52	645,37
4385	A.02.007 A.02.007.b	<b><i>Vegetale</i></b> SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Tav. STD1328 VR - VEGETALE IN RILEVATO 0 VT - VEGETALE IN TRINCEA 52.967	1.696,320		
		Totale mq	169,632		
		Totale mq	1.865,952	2,52	4.702,20
4386	E.02.010 E.02.010.a	<b><i>Marciapiedi</i></b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Tav. STD1328 co - CORDOLO IN CLS 98.5	0,000		
		Totale mc	52,967	1,66	87,93
		Totale m	98,50		
		Totale m	98,50	15,58	1.534,63
<b>Totale MOM00 - Movimenti di materia Euro</b>					<b>18.401,74</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**  
**U58 - SV.8 BIS - GRANAROLO/CAAB**  
**Sud**  
**RS58D - RAMPA RS58D**  
**PAV00 - Pavimentazioni**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4387	A.03.004 A.03.004.a	<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  DEMOLIZIONE PAV. 746 * 0.3	223,800 Totale mc 223,800	4,31	964,58
4388	A.03.004 A.03.004.a	<b><u>Demolizioni pavimentazioni bianche</u></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  DEMOLIZIONE PAV. 746 * 0.5	373,000 Totale mc 373,000	4,31	1.607,63
4389	D.01.001 D.01.001.a	<b><u>Pavimentazioni bianche</u></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Nuova pavimentazione 746 * 0.2	149,200 Totale mc 149,200	25,24	3.765,81
4390	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Nuova pavimentazione 746 * 0.3	223,800 Totale mc 223,800	40,97	9.169,09
4391	D.01.005 D.01.005.e	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  Nuova pavimentazione 746 * 0.25	186,500 Totale mc 186,500	137,43	25.630,70
4392	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Nuova pavimentazione 746 * 0.05	37,300 Totale mc 37,300	154,57	5.765,46
4393	D.01.024 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Nuova pavimentazione 746 * 0.04	29,840 Totale mc 29,840	163,45	4.877,35
4394	D.01.043 D.01.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA  Nuova pavimentazione 2 * 746	1.492,000 Totale mq 1.492,000	0,88	1.312,96
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>53.093,58</b>
		<b>Totale RS58D - RAMPA RS58D Euro</b>			<b>120.742,19</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**A2 - TANGENZIALI Nord e Sud**

**V63 - 63T - VIADOTTO RENO**

Unica

**AR002 - S2 - SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1 e 2**

**AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4395	PA.F.042	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> PAVIMENTAZIONE CALCESTRE P1 555.7+215.3+743.9+856.3	2.371,200 ----- 2.371,200	17,50	41.496,00 ----- <b>41.496,00</b>
		<b>Totale mq</b>			
		<b>Totale AVA00 - Opere di sistemazione a verde e arredo Euro</b>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

### A2 - TANGENZIALI Nord e Sud

### V63 - 63T - VIADOTTO RENO

Unica

### AR002 - S2 - SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1 e 2

### PAV00 - Pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4396	B.03.030 B.03.030.a	<b><i>Pavimentazioni bianche</i></b> CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) M2.2 203 * 0.12	24,360 Totale mc 24,360	94,71	2.307,14
4397	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C M2.2 203 * 2.22	450,660 Totale kg 450,660	1,43	644,44
4398	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO M2.2 203 * 0.3	60,900 Totale mc 60,900	25,24	1.537,12
4399	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO P1 (555.7+215.3+743.9+856.3) * 0.3	711,360 Totale mc 711,360	25,24	17.954,73
4400	E.01.030 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) M2.2 203	203,000 Totale mq 203,000	1,67	339,01
4401	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) P1 555.7+215.3+743.9+856.3	2.371,200 Totale mq 2.371,200	1,67	3.959,90
4402	D.01.021 D.01.021.a	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE M2.2 203 * 0.03	6,090 Totale mc 6,090	147,27	896,87
4403	PA.E.006	<b><i>Marciapiedi</i></b> CORDOLO STRADALE IN GRANITO C2.2 2.5+54.4+63+3	122,90 Totale m 122,90	59,85	7.355,57
4404	PA.E.009	SOVRAPPREZZO CORDOLO STRADALE IN GRANITO C2.2 2.5+54.4+63+3	122,90 Totale m 122,90	10,16	1.248,66
		<b>Totale PAV00 - Pavimentazioni Euro</b>			<b>36.243,44</b>
		<b>Totale AR002 - S2 - SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1 e 2 Euro</b>			<b>77.739,44</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

#### Nord

#### SZ01N - Corpo stradale 01 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4405	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0040-0068 Canalette FI1B 171 * 0.75 Canalette FR1 215 * 1.179 Canalette FR3 159 * 3.215	128,250 253,485 511,185 Totale mc 892,920	3,25	2.901,99
4406	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 34 * 2 * 0.8	54,400 Totale mc 54,400	4,31	234,46
4407	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazione pead 400 214.6 * 0.608 tubazioni in pp 400 34 * 0.608	130,477 20,672 Totale mc 151,149	6,27	947,70
4408	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 34 * 2 * 0.2	13,600 Totale mc 13,600	25,24	343,26
4409	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 34 * 2 * 0.3	20,400 Totale mc 20,400	40,97	835,79
4410	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazione pead 400 214.6 * 0.42 tubazioni in pp 400 34 * 0.42	90,132 14,280 Totale mc 104,412	40,97	4.277,76
4411	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 34 * 2 * 0.25	17,000 Totale mc 17,000	137,43	2.336,31
4412	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 34 * 2 * 0.05	3,400 Totale mc 3,400	154,57	525,54
4413	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 34 * 2	136,000 Totale mq 136,000	1,21	164,56
4414	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

#### Nord

#### SZ01N - Corpo stradale 01 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4415	E.01.014	Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 34	68,00	1,52	103,36
		Totale m	68,00		
4416	F.01.019.1 F.01.019.1.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazione pead 400 214.6 * 0.062 tubazioni in pp 400 34 * 0.062	13,305	22,08	340,32
		Totale mc	15,413		
4416	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0040-0068 Canalette FI1B 171 * 2.553	436,563	1,19	519,51
		Totale mq	436,563		
4417	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Collegamenti 34	34,00	54,36	1.848,24
		Totale m	34,00		
4418	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 5 * 1.75	8,75	9,26	81,03
		Totale m	8,75		
4419	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canaletta CGR/20-40 5 * 1.75	8,75	12,99	113,66
		Totale m	8,75		
4420	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canaletta CGR/20-40 196 Collegamento 18.6	196,00	35,55	7.629,03
		Totale m	214,60		
4421	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0040-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 18.75 * 1.3 1 * 20 * 1.3 1 * 21.25 * 1.3 2 * 22.5 * 1.3 4 * 23.75 * 1.3	24,38	20,04	5.210,60
		Totale m	260,01		
4422	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0040-0068 9	9,000	14,39	129,51
		Totale Cadauno	9,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG**
**Nord**
**SZ01N - Corpo stradale 01 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4423	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0040-0068 Canalette FR1 215 * 2.214 Canalette FR3 159 * 4.128	476,010 656,352 Totale mq 1.132,362	17,61	19.940,89
4424	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canaletta CGR/20-40 196	196,00 Totale m 196,00	269,21	52.765,16
4425	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0040-0070 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	3.822,74	7.645,48
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>108.894,16</b>
<b>Totale SZ01N - Corpo stradale 01 - Tangenziale Nord Euro</b>					<b>108.894,16</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG**

Sud

**SZ01S - Corpo stradale 01 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4426	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0040-0068 Canalette FR1 90 * 1.179 Canalette FR2 365 * 2.072	106,110 756,280 <b>Totale mc</b> 862,390	3,25	2.802,77
4427	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0040-0068 PS 003 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 <b>-0,882</b> <b>Totale mc</b> 9,618	1,54	14,81
4428	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0068 da PS 001 a PS 006 146.5 * 0.608	89,072 <b>Totale mc</b> 89,072	6,27	558,48
4429	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0068 PS 003 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5	10,500 <b>Totale mc</b> 10,500	6,27	65,84
4430	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0040-0068 da PS 001 a PS 006 146.5 * 0.42	61,530 <b>Totale mc</b> 61,530	40,97	2.520,88
4431	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0040-0068 da PS 001 a PS 006 146.5 * 0.062	9,083 <b>Totale mc</b> 9,083	22,08	200,55
4432	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 12 * 1.75	21,00 <b>Totale m</b> 21,00	9,26	194,46
4433	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0040-0068 da PS 001 a PS 006 146.5	146,50 <b>Totale m</b> 146,50	35,55	5.208,08
4434	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0040-0068 PS 003 attraversamento FOA 1 * 7	7,00 <b>Totale m</b> 7,00	35,55	248,85
4435	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0040-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 6.25 * 1.3 1 * 16.25 * 1.3	8,13 21,13		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C01 - CORPO STRADALE da pk 8+100 TG a pk 8+623 TG

Sud

#### SZ01S - Corpo stradale 01 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1 * 17.5 * 1.3	22,75		
		2 * 18.75 * 1.3	48,75		
		2 * 20 * 1.3	52,00		
		1 * 21.25 * 1.3	27,63		
		5 * 22.5 * 1.3	146,25		
		Totale m	326,64	20,04	6.545,87
4436	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0040-0068 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	14,39	187,07
4437	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0040-0068 Canalette FR1 90 * 2.214 Canalette FR2 365 * 3.171	199,260 1.157,415		
		Totale mq	1.356,675	17,61	23.891,05
4438	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0040-0068 Canaletta CGR/15 176.3	176,30		
		Totale m	176,30	269,21	47.461,72
4439	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0068 PS 001 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4440	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0068 da PS 002 a PS 006 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
4441	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0040-0070 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	3.822,74	15.290,96
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>113.761,37</b>
		<b>Totale SZ01S - Corpo stradale 01 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>113.761,37</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

#### Spartitraffico

#### SZ02C - Corpo stradale 02 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4442	B.01.001 B.01.001.a	<p><b>Scavi</b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico 2 * 75.00 * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico (25.00+39.70) * 0.90 * 0.80 attraversamento 35.90 * 0.70 * 1.00</p>	<p>15,000 46,584 25,130</p>		
		Totale mc	86,714	6,27	543,70
4443	D.01.003	<p><b>Riempimenti</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico (25.00+39.70) * 0.90 * 0.65 A dedurre tubo 25.00 * (0.20*0.20*3.1416) 39.70 * (0.25*0.25*3.1416) A sommare attraversamento 2 * 35.90 * 0.80 * 0.20 35.90 * 0.70 * 0.20</p>	<p>37,850       11,488 5,026</p>		
		Totale mc	43,433	40,97	1.779,45
4444	E.01.014	<p>STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico (25.00+39.70) * 0.90 * 0.15</p>	<p>8,735</p>		
		Totale mc	8,735	22,08	192,87
4445	A.03.004 A.03.004.a	<p><b>Demolizioni pavimentazioni nere</b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico 2 * 75.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento 18.50 * 0.70 * 0.25</p>	<p>18,750 3,238</p>		
		Totale mc	21,988	4,31	94,77
4446	D.01.060	<p>TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico 2 * 75.00 attraversamento 2 * 18.50</p>	<p>150,00 37,00</p>		
		Totale m	187,00	1,52	284,24
4447	D.01.005 D.01.005.e	<p><b>Pavimentazioni nere</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento 18.50 * 0.70 * 0.25</p>	<p>3,238</p>		
		Totale mc	3,238	137,43	445,00
4448	D.01.017 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**
**Spartitraffico**
**SZ02C - Corpo stradale 02 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4449	D.01.043 D.01.043.d	attraversamento 35.90 * 0.70 * 0.05	1,257	154,57	194,29
		Totale mc	1,257		
4450	B.03.025 B.03.025.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		1,21	60,81
		attraversamento 2 * 35.90 * 0.70	50,260		
		Totale mq	50,260		
4450	B.03.025 B.03.025.b	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc		73,52	184,76
		attraversamento autostradale 35.90 * 0.70 * 0.10	2,513		
		Totale mc	2,513		
4451	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70		119,99	4.307,64
		attraversamento autostradale 35.90	35,90		
		Totale m	35,90		
4452	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore in spartitraffico 1 * 63.00	63,000	2,27	286,02
		pozzetto di recapito 1 * 63.00	63,000		
		Totale kg	126,000		
4453	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160		9,26	129,64
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 8 * 1.75	14,00		
		Totale m	14,00		
4454	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 25.00	25,00	35,55	888,75
			25,00		
		Totale m	25,00		
4455	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 37.90	37,90	57,34	2.173,19
			37,90		
		Totale m	37,90		
4456	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm		172,11	344,22
		pozzetto su collettore in spartitraffico 1	1,000		
		pozzetto di recapito 1	1,000		
		Totale Cadauno	2,000		
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**
**Spartitraffico**
**SZ02C - Corpo stradale 02 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4457	I.02.085.c	PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore in spartitraffico 1 pozzetto di recapito 1	1,000  1,000 Totale Cadauno 2,000	   99,34	   198,68
4458	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore in spartitraffico 1 pozzetto di recapito 1	   1,000  1,000 Totale Cadauno 2,000	     131,84	     263,68
4459	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 2 * (50.00+25.00)	    150,00 Totale m 150,00	     269,21	     40.381,50
4460	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	    1,000 Totale Cadauno 1,000	     1.428,33	     1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>54.181,54</b>
		<b>Totale SZ02C - Corpo stradale 02 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>54.181,54</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**
**Nord**
**SZ02N - Corpo stradale 02 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4461	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canalette FR1 165 * 1.179 Canalette FR2 144 * 2.072 Canalette FR4 338 * 3.535	194,535 298,368 1.194,830 <b>Totale mc</b> 1.687,733	3,25	5.485,13
4462	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PN 002-003-007-010-012 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5 -5 * 7 * 0.1256	52,500 <b>-4,410</b> <b>Totale mc</b> 48,090	1,54	74,06
4463	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 70.6 * 2 * 0.8	112,960 <b>Totale mc</b> 112,960	4,31	486,86
4464	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.8	67,520 <b>Totale mc</b> 67,520	4,31	291,01
4465	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazione pead 400 748.9 * 0.608 tubazioni in prfv 400 55.3 * 0.608 tubazioni in pp 400 70.6 * 0.608	455,331 33,622 42,925 <b>Totale mc</b> 531,878	6,27	3.334,88
4466	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PN 002-003-007-010-012 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5	52,500 <b>Totale mc</b> 52,500	6,27	329,18
4467	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 70.6 * 2 * 0.2	28,240 <b>Totale mc</b> 28,240	25,24	712,78
4468	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.2	16,880 <b>Totale mc</b> 16,880	25,24	426,05
4469	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 70.6 * 2 * 0.3	42,360 <b>Totale mc</b> 42,360	40,97	1.735,49
4470	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.e			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

#### Nord

#### SZ02N - Corpo stradale 02 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		42.2 * 2 * 0.3	25,320		
		Totale mc	25,320	40,97	1.037,36
4471	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazione pead 400 748.9 * 0.42 tubazioni in prfv 400 55.3 * 0.42 tubazioni in pp 400 70.6 * 0.42	314,538 23,226 29,652		
		Totale mc	367,416	40,97	15.053,03
4472	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.25	21,100		
		Totale mc	21,100	137,43	2.899,77
4473	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 70.6 * 2 * 0.25	35,300		
		Totale mc	35,300	137,43	4.851,28
4474	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 70.6 * 2 * 0.05	7,060		
		Totale mc	7,060	154,57	1.091,26
4475	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.05	4,220		
		Totale mc	4,220	154,57	652,29
4476	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 70.6 * 2	282,400		
		Totale mq	282,400	1,21	341,70
4477	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 42.2 * 2	168,800		
		Totale mq	168,800	1,21	204,25
4478	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 70.6	141,20		
		Totale m	141,20	1,52	214,62
4479	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 42.2	84,40		
		Totale m	84,40	1,52	128,29
4480	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazione pead 400 748.9 * 0.062	46,432		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

#### Nord

#### SZ02N - Corpo stradale 02 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4481	E.05.002	tubazioni in prfv 400 55.3 * 0.062	3,429	22,08	1.197,58
		tubazioni in pp 400 70.6 * 0.062	4,377		
Totale mc			54,238		
4481	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		2,27	394,98
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		Pozzetto su deviazione			
		3 * 58	174,000		
Totale kg			174,000		
4482	I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE		54,36	3.837,82
		- SN16 KN/mq			
		- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		Collegamenti 70.6	70,60		
Totale m			70,60		
4483	I.01.014.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690		216,53	9.137,57
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		spingitubo 42.2	42,20		
Totale m			42,20		
4484	I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)		9,26	599,59
		-SN 8 KN/MQ			
		- DIAMETRO ESTERNO 160			
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 37 * 1.75	64,75		
Totale m			64,75		
4485	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200		12,99	159,13
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		Linea esterna			
		Canaletta CGR/20-40 7 * 1.75	12,25		
Totale m			12,25		
4486	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	26.623,40
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		Linea esterna			
		Canaletta CGR/20-40 286	286,00		
		Canaletta CGR/20 35	35,00		
		Canaletta CGR/25 50	50,00		
		Canaletta CGR/25 75	75,00		
		Canaletta CGR/20 64	64,00		
		Canaletta CGR/15 58	58,00		
		Linea interna			
		Canaletta CGR/20 76	76,00		
		Canaletta CGR/20 50	50,00		
		Collegamenti 54.9	54,90		
		Totale m			
4487	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	1.244,25
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		PN 002-003-007-010-012 attraversamento FOA 5 * 7	35,00		
Totale m			35,00		
4488	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**
**Nord**
**SZ02N - Corpo stradale 02 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Collegamento tubazioni esistenti			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	35,55	71,10
4489	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 7.5 * 1.3			
		Totale m	29,25		
		Totale m	29,25	20,04	586,17
4490	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 3			
		Totale Cadauno	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	14,39	43,17
4491	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canalette FR1 165 * 2.214 Canalette FR2 144 * 4.128 Canalette FR4 338 * 4.378			
		Totale mq	365,310 594,432 1.479,764 2.439,506	17,61	42.959,70
4492	I.02.080 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su deviazione 3			
		Totale Cadauno	3,000	309,64	928,92
4493	I.02.085 I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su deviazione 3			
		Totale Cadauno	3,000	180,23	540,69
4494	I.02.090 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su deviazione 3			
		Totale Cadauno	3,000	293,04	879,12
4495	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200  Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna Canaletta CGR/20-40 286 Canaletta CGR/20 72.4 Canaletta CGR/25 70 Canaletta CGR/25 95 Canaletta CGR/20 64			
			286,00 72,40 70,00 95,00 64,00		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**
**Nord**
**SZ02N - Corpo stradale 02 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Canaletta CGR/15 71.5	71,50		
		Linea interna			
		Canaletta CGR/20 96	96,00		
		Canaletta CGR/20 70	70,00		
		Totale m	824,90	269,21	222.071,33
4496	PA.I.004	ESECUZIONE TUBOSPINTA IN ACCIAIO diam. 1400 mm			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		tratto nord			
		42.2	42,20		
		Totale m	42,20	2.897,92	122.292,22
4497	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		PN 001-006-009-017-019 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
4498	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		PN 002-003-004-005-008-010-011-014-015-016-018 11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	1.428,33	15.711,63
4499	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		PN 007-012-013 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
4500	PA.I.011	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI			
	PA.I.011.i	per condotte DN 400 mm			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		Collegamenti 55.3	55,30		
		Totale m	55,30	209,90	11.607,47
4501	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4			
		Tavola n° IDR-0040-0041-0068			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	3.822,74	11.468,22
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>523.129,99</b>
		<b>Totale SZ02N - Corpo stradale 02 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>523.129,99</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

#### SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4502	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canalette FR2 240 * 2.072 Canalette FR3 452 * 3.215	497,280 1.453,180 <b>Totale mc</b> 1.950,460	3,25	6.339,00
4503	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PS 019-022 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 -2 * 7 * 0.1256 PS 008-011 attraversamento FOA 2 * 7 * 1.1 * 1.5 -2 * 7 * 0.19625 PS 015 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.4 * 1.5 -1 * 7 * 0.3115665	21,000 <b>-1,764</b> 23,100 <b>-2,744</b> 14,700 <b>-2,184</b> <b>Totale mc</b> 52,108	1,54	80,25
4504	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 58.85 * 2 * 0.8	94,160 <b>Totale mc</b> 94,160	4,31	405,83
4505	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 228.4 * 2 * 0.8	365,440 <b>Totale mc</b> 365,440	4,31	1.575,05
4506	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.8	67,520 <b>Totale mc</b> 67,520	4,31	291,01
4507	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazioni in pead 400 782.7 * 0.608 tubazioni in pp 400 58.85 * 0.608 tubazioni in pp 500 228.4 * 0.893	475,882 35,781 203,961 <b>Totale mc</b> 715,624	6,27	4.486,96
4508	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PS 019-022 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 PS 008-011 attraversamento FOA 2 * 7 * 1.1 * 1.5 PS 015 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.4 * 1.5	21,000 23,100 14,700 <b>Totale mc</b> 58,800	6,27	368,68
4509	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 58.85 * 2 * 0.2	23,540 <b>Totale mc</b> 23,540	25,24	594,15
4510	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

#### SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4511	D.01.001.a	Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.2	16,880	25,24	426,05
		Totale mc	16,880		
4512	D.01.003	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 228.4 * 2 * 0.2	91,360	25,24	2.305,93
		Totale mc	91,360		
4513	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 58.85 * 2 * 0.3	35,310	40,97	1.446,65
		Totale mc	35,310		
4514	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 228.4 * 2 * 0.3	137,040	40,97	5.614,53
		Totale mc	137,040		
4515	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.3	25,320	40,97	1.037,36
		Totale mc	25,320		
4516	D.01.005 D.01.005.e	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazioni in pead 400 782.7 * 0.42 tubazioni in pp 400 58.85 * 0.42 tubazioni in pp 500 228.4 * 0.58	328,734	40,97	19.908,27
		Totale mc	485,923		
4517	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 58.85 * 2 * 0.25	29,425	137,43	4.043,88
		Totale mc	29,425		
4518	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 228.4 * 2 * 0.25	114,200	137,43	15.694,51
		Totale mc	114,200		
4519	D.01.017 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.25	21,100	137,43	2.899,77
		Totale mc	21,100		
4520	D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 58.85 * 2 * 0.05	5,885	154,57	909,64
		Totale mc	5,885		
4520	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 228.4 * 2 * 0.05	22,840	154,57	3.530,38
		Totale mc	22,840		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

#### SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4521	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 42.2 * 2 * 0.05	4,220	154,57	652,29
		Totale mc	4,220		
4522	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 58.85 * 2	235,400	1,21	284,83
		Totale mq	235,400		
4523	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 228.4 * 2	913,600	1,21	1.105,46
		Totale mq	913,600		
4524	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 42.2 * 2	168,800	1,21	204,25
		Totale mq	168,800		
4525	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 58.85	117,70	1,52	178,90
		Totale m	117,70		
4526	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 228.4	456,80	1,52	694,34
		Totale m	456,80		
4527	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 42.2	84,40	1,52	128,29
		Totale m	84,40		
4528	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tubazioni in pead 400 782.7 * 0.062 tubazioni in pp 400 58.85 * 0.062 tubazioni in pp 500 228.4 * 0.117	48,527 3,649 26,723	22,08	1.742,09
		Totale mc	78,899		
4529	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su scarico spingitubo 5 * 58	290,000	2,27	658,30
		Totale kg	290,000		
4530	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Collegamenti 58.85	58,85		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14

Sud

#### SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	58,85	54,36	3.199,09
4531	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 scarico spingitubo 228.4	228,40		
		Totale m	228,40	80,21	18.319,96
4532	I.01.014.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 spingitubo 42.2	42,20		
		Totale m	42,20	216,53	9.137,57
4533	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 54 * 1.75	94,50		
		Totale m	94,50	9,26	875,07
4534	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna Canaletta CGR/15 77 Canaletta CGR/25 62.6 Canaletta CGR/20 120 Canaletta CGR/20 56 Canaletta CGR/25 62 Canaletta CGR/20 60 Linea interna Canaletta CGR/25 135 Canaletta CGR/10 84.5 Canaletta CGR/25 45.6 Canaletta CGR/25 80	77,00 62,60 120,00 56,00 62,00 60,00 135,00 84,50 45,60 80,00		
		Totale m	782,70	35,55	27.824,99
4535	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PS 019-022 attraversamento FOA 2 * 7	14,00		
		Totale m	14,00	35,55	497,70
4536	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PS 008-011 attraversamento FOA 2 * 7	14,00		
		Totale m	14,00	57,34	802,76
4537	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 PS 015 attraversamento FOA 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	98,36	688,52
4538	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 3.75 * 1.3	9,75		
		Totale m	9,75	20,04	195,39
4539	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**

Sud

**SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4540	I.02.025	RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0040-0041-0068 2	2,000	14,39	28,78
		Totale Cadauno	2,000		
4540	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Canalette FR2 240 * 3.171 Canalette FR3 452 * 4.128	761,040 1.865,856	17,61	46.259,64
		Totale mq	2.626,896		
4541	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su scarico spingitubo 5	5,000	309,64	1.548,20
		Totale Cadauno	5,000		
4542	I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su scarico spingitubo 5	5,000	180,23	901,15
		Totale Cadauno	5,000		
4543	I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Pozzetto su scarico spingitubo 5	5,000	293,04	1.465,20
		Totale Cadauno	5,000		
4544	I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna Canaletta CGR/15 77 Canaletta CGR/25 87.6 Canaletta CGR/20 160 Canaletta CGR/20 66 Canaletta CGR/25 72 Canaletta CGR/20 65 Linea interna Canaletta CGR/25 185 Canaletta CGR/10 94.5 Canaletta CGR/25 65.6 Canaletta CGR/25 100	77,00 87,60 160,00 66,00 72,00 65,00 185,00 94,50 65,60 100,00	269,21	261.860,57
		Totale m	972,70		
4545	PA.I.004	ESECUZIONE TUBOSPINTA IN ACCIAIO diam. 1400 mm Tavola n° IDR-0040-0041-0068 tratto sud 42.2	42,20		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C02 - CORPO STRADALE da pk 8+623 TG a pk 9+176 A14**
**Sud**
**SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	42,20	2.897,92	122.292,22
4546	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna PS 009-012-013-018-021-024 6 Linea interna PS 025-028-029-032-035 5	6,000 5,000		
		Totale Cadauno	11,000	1.428,33	15.711,63
4547	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna PS 007-010-014-017-020-022-023 7 Linea interna PS 026-030-033-034 4	7,000 4,000		
		Totale Cadauno	11,000	1.428,33	15.711,63
4548	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna PS 016-019 2 Linea interna PS 027-031 2	2,000 2,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
4549	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna PS 008 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4550	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna PS 011 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4551	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 Linea esterna PS 015 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4552	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0040-0041-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>622.570,51</b>
		<b>Totale SZ02S - Corpo stradale 02 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>622.570,51</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

#### Spartitraffico

#### SZ03C - Corpo stradale 03 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
4553	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord (25.00+50.00+49.70+48.00+50.00+50.00+49.80+49.80+50.00+11.40) * 0.50 * 0.20	43,370				
		canaletta in spartitraffico direzione sud (25.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+12.30) * 0.50 * 0.20	38,730				
		tubo in spartitraffico 40.60 * 0.90 * 0.80	29,232				
		107.00 * 1.00 * 1.00	107,000				
		tubo in direzione nord (114.30+127.70) * 0.90 * 0.80	174,240				
		tubo in direzione sud (114.30+100.50) * 0.90 * 0.80	154,656				
		attraversamento autostradale a px 9+250 34.00 * 0.70 * 1.00	23,800				
		attraversamento autostradale a px 9+370 32.00 * 0.70 * 1.00	22,400				
		Totale mc	593,428	6,27	3.720,79		
		4554	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico 40.60 * 0.90 * 0.80	29,232		
				107.00 * 1.00 * 1.00	107,000		
				tubo in direzione nord (114.30+127.70) * 0.90 * 0.80	174,240		
				tubo in direzione sud (114.30+100.50) * 0.90 * 0.80	154,656		
				(25.00+39.70) * 0.90 * 0.65	37,850		
A dedurre tubo 369.70 * (0.20*0.20*3.1416)	-46,582						
127.70 * (0.25*0.25*3.1416)	-25,029						
107.00 * (0.32*0.32*3.1415)	-34,454						
A sommare attraversamento autostradale a px 9+250 2 * 42.200 * 0.80 * 0.20	13,504						
42.20 * 0.70 * 0.20	5,908						
attraversamento autostradale a px 9+370 2 * 40.20 * 0.80 * 0.20	12,864						
40.20 * 0.70 * 0.20	5,628						
Totale mc	434,817			40,97	17.814,45		
4555	E.01.014			STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico 40.60 * 0.90 * 0.15	5,481		
		107.00 * 1.00 * 0.15	16,050				
		tubo in direzione nord (114.30+127.70) * 0.90 * 0.15	32,670				
		tubo in direzione sud					



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

#### Spartitraffico

#### SZ03C - Corpo stradale 03 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		(114.30+100.50) * 0.90 * 0.15	28,998		
		Totale mc	83,199	22,08	1.837,03
4556	A.03.004 A.03.004.a	<p><b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b>            DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE            - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>spartitraffico direzione nord            (25.00+50.00+49.70+48.00+50.00+50.00+49.80+49.80+50.00+11.40) * 0.50 * 0.25</p> <p>spartitraffico direzione sud            (25.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+12.30) * 0.50 * 0.25</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+250            34.00 * 0.70 * 0.25</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+370            32.00 * 0.70 * 0.25</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	54,213		
		Totale mc	114,176	4,31	492,10
4557	D.01.060	<p>TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI</p> <p>spartitraffico direzione nord            25.00+50.00+49.70+48.00+50.00+50.00+49.80+49.80+50.00+11.40</p> <p>spartitraffico direzione sud            25.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+12.30</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+250            2 * 34.00</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+370            2 * 32.00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	433,70		
		Totale m	953,00	1,52	1.448,56
4558	D.01.005 D.01.005.e	<p><b><u>Pavimentazioni nere</u></b>            CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE            - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+250            42.20 * 0.70 * 0.25</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+370            40.20 * 0.70 * 0.25</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	7,385		
		Totale mc	14,420	137,43	1.981,74
4559	D.01.017 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)            - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+250            42.20 * 0.70 * 0.05</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+370            40.20 * 0.70 * 0.05</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,477		
		Totale mc	2,884	154,57	445,78
4560	D.01.043 D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI            - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+250            2 * 42.20 * 0.70</p> <p>attraversamento autostradale a px 9+370            2 * 40.20 * 0.70</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	59,080		
		Totale mq	115,360	1,21	139,59
	B.03.025	<p><b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b>            CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

#### Spartitraffico

#### SZ03C - Corpo stradale 03 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4561	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 9+250 42.20 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 9+370 40.20 * 0.70 * 0.10	2,954 2,814 Totale mc 5,768	73,52	424,06
4562	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 9+250 42.20 attraversamento autostradale a px 9+370 40.20	42,20 40,20 Totale m 82,40	119,99	9.887,18
4563	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 3 * 63.00	189,000 Totale kg 189,000	2,27	429,03
4564	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 41 * 1.75	71,75 Totale m 71,75	9,26	664,41
4565	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 40.60 Scarico canaletta in direzione nord 114.30 Scarico canaletta in direzione sud 114.30+100.50	40,60 114,30 214,80 Totale m 369,70	35,55	13.142,84
4566	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in direzione nord 127.70	127,70 Totale m 127,70	57,34	7.322,32
4567	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico 107.00	107,00 Totale m 107,00	98,36	10.524,52
4568	I.02.080 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	92,83	185,66
4569	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14**
**Spartitraffico**
**SZ03C - Corpo stradale 03 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	172,11	172,11
4570	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	58,91	117,82
4571	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
4572	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,84	131,84
4573	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Canaletta in spartitraffico			
		Canaletta CGR/20			
		direzione nord			
		25.00+50.00+49.70+48.00+50.00+50.00+49.80+49.80+50.00+11.40	433,70		
		direzione sud			
		25.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+12.30	387,30		
		Totale m	821,00	269,21	221.021,41
4574	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
		Collettore in direzione nord			
		2	2,000		
		Collettore in direzione sud			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>299.144,23</b>
		<b>Totale SZ03C - Corpo stradale 03 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>299.144,23</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

#### Nord

#### SZ03N - Corpo stradale 03 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4575	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Fosso FR4 (140.00+53.50+135.00) * 3.535	1.161,248 Totale mc 1.161,248	3,25	3.774,06
4576	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PN 021 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 -0,882 Totale mc 9,618	1,54	14,81
4577	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 128.98 * 2 * 0.8	206,368 Totale mc 206,368	4,31	889,45
4578	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 15.00 * 0.608 tubazioni in pp 400 (12.69+20.07+24.86+23.12+13.51+15.63+19.10) * 0.608	9,120 78,420 Totale mc 87,540	6,27	548,88
4579	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PN 021 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5	10,500 Totale mc 10,500	6,27	65,84
4580	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 128.98 * 2 * 0.2	51,592 Totale mc 51,592	25,24	1.302,18
4581	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 128.98 * 2 * 0.3	77,388 Totale mc 77,388	40,97	3.170,59
4582	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 15.00 * 0.42 tubazioni in pp 400 (12.69+20.07+24.86+23.12+13.51+15.63+19.10) * 0.42	6,300 54,172 Totale mc 60,472	40,97	2.477,54
4583	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 128.98 * 2 * 0.25	64,490 Totale mc 64,490	137,43	8.862,86
4584	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 128.98 * 2 * 0.05	12,898 Totale mc 12,898	154,57	1.993,64
4585	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14

#### Nord

#### SZ03N - Corpo stradale 03 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 128.98 * 2	515,920		
		Totale mq	515,920	1,21	624,26
4586	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 128.98	257,96		
		Totale m	257,96	1,52	392,10
4587	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 15.00 * 0.062 tubazioni in pp 400 (12.69+20.07+24.86+23.12+13.51+15.63+19.10) * 0.062	0,930		
		Totale mc	8,927	22,08	197,11
4588	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 2 * 63.00	126,000		
		Totale kg	126,000	2,27	286,02
4589	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Collegamenti 12.69+20.07+24.86+23.12+13.51+15.63+19.10	128,98		
		Totale m	128,98	54,36	7.011,35
4590	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 1 * 1.75	1,75		
		Totale m	1,75	9,26	16,21
4591	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Collegamento 15.00	15,00		
		Totale m	15,00	35,55	533,25
4592	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 PN 021 attraversamento FOA 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
4593	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Collegamento tubazioni esistenti 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
4594	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 800 Collegamenti 48.60+50.40	99,00		
		Totale m	99,00	160,59	15.898,41
4595	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 1 * 2.50 1 * 3.65 * 1.30 2 * 5 * 1.3 8 * 6.25 * 1.3 5 * 7.5 * 1.3 18 * 8.75 * 1.3	2,50 4,75 13,00 65,00 48,75 204,75		
		Totale m	338,75	20,04	6.788,55

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14**
**Nord**
**SZ03N - Corpo stradale 03 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4596	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 35	35,000		
		Totale Cadauno	35,000	14,39	503,65
4597	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR4 (140.00+53.50+135.00) * 4.378	1.438,173		
		Totale mq	1.438,173	17,61	25.326,23
4598	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	196,67	393,34
4599	I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,68	263,36
4600	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetto d'ispezione 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	166,80	333,60
4601	I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/15 15	15,00		
		Totale m	15,00	269,21	4.038,15
4602	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 PN 020-021 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
4603	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 pozzetti con caditoia 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
4604	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>99.561,94</b>
<b>Totale SZ03N - Corpo stradale 03 - Tangenziale Nord Euro</b>					<b>99.561,94</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14**

Sud

**SZ03S - Corpo stradale 03 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4605	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Fosso FR4 (85.00+165.00) * 3.535	883,750 Totale mc 883,750	3,25	2.872,19
4606	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.35 * 2 * 0.8	48,560 Totale mc 48,560	4,31	209,29
4607	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 54.00 * 0.608 tubazioni in pp 400 (14.85+15.50) * 0.608	32,832 18,453 Totale mc 51,285	6,27	321,56
4608	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.35 * 2 * 0.2	12,140 Totale mc 12,140	25,24	306,41
4609	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.35 * 2 * 0.3	18,210 Totale mc 18,210	40,97	746,06
4610	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 54.00 * 0.42 tubazioni in pp 400 (14.85+15.50) * 0.42	22,680 12,747 Totale mc 35,427	40,97	1.451,44
4611	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.35 * 2 * 0.25	15,175 Totale mc 15,175	137,43	2.085,50
4612	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.35 * 2 * 0.05	3,035 Totale mc 3,035	154,57	469,12
4613	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 30.35 * 2	121,400 Totale mq 121,400	1,21	146,89
4614	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 30.35	60,70 Totale m 60,70	1,52	92,26
4615	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14**

Sud

**SZ03S - Corpo stradale 03 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubazione pead 400 54.00 * 0.062	3,348		
		tubazioni in pp 400 (14.85+15.50) * 0.062	1,882		
		Totale mc	5,230	22,08	115,48
4616	I.01.014	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE			
		- SN16 KN/mq			
	I.01.014.b	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370			
		Collegamenti 14.85+15.50	30,35		
		Totale m	30,35	54,36	1.649,83
4617	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)			
		-SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160			
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 5 * 1.75	8,75		
		Totale m	8,75	9,26	81,03
4618	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Canaletta CGR/15 54	54,00		
		Totale m	54,00	35,55	1.919,70
4619	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Collegamento tubazioni esistenti			
		2	2,00		
		Totale m	2,00	35,55	71,10
4620	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20			
		incidenza +30% per inclinazione			
		2 * 1.25 * 1.30	3,25		
		1 * 2.50 * 1.30	3,25		
		1 * 5.00	5,00		
		12 * 7.50 * 1.3	117,00		
		1 * 8.75 * 1.3	11,38		
		1 * 12.50 * 1.30	16,25		
		Totale m	156,13	20,04	3.128,85
4621	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	14,39	259,02
4622	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Fosso FR4 (85.00+165.00) * 4.378	1.094,500		
		Totale mq	1.094,500	17,61	19.274,15
4623	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Canaletta CGR/15 64	64,00		
		Totale m	64,00	269,21	17.229,44
4624	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		PS 043 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4625	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		PS 044 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C03 - CORPO STRADALE da pk 9+202 A14 a pk 9+640 A14**

**Sud**

**SZ03S - Corpo stradale 03 - Tangenziale Sud**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>55.285,98</b>
		<b>Totale SZ03S - Corpo stradale 03 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>55.285,98</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14**
**Spartitraffico**
**SZ04C - Corpo stradale 04 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4626	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta/collettore direzione nord			
		(48.10+51.90/2) * 0.90 * 0.80	53,316		
		canaletta/collettore direzione sud			
		(50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90 * 0.80	197,928		
		attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord			
		53.40 * 0.70 * 1.00	37,380		
		attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord			
(67.00+50.70) * 0.70 * 1.00	82,390				
attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord					
30.00 * 0.70 * 1.00	21,000				
attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord					
(41.50+52.80) * 0.70 * 1.00	66,010				
	Totale mc	458,024	6,27	2.871,81	
4627	D.01.003	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		canaletta/collettore direzione nord			
		(48.10+51.90/2) * 0.90 * 0.65	43,319		
		canaletta/collettore direzione sud			
		(50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90 * 0.65	160,817		
		A dedurre			
		tubo			
		312.30 * (0.20*0.20*3.1416)	-39,350		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord			
		2 * 53.40 * 0.80 * 0.20	17,088		
		53.40 * 0.70 * 0.20	7,476		
		attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord			
		2 * (67.00+50.70) * 0.80 * 0.20	37,664		
(67.00+50.70) * 0.70 * 0.20	16,478				
attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord					
2 * 30.00 * 0.80 * 0.20	9,600				
30.00 * 0.70 * 0.20	4,200				
attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord					
2 * (41.50+52.80) * 0.80 * 0.20	30,176				
(41.50+52.80) * 0.70 * 0.20	13,202				
	Totale mc	300,670	40,97	12.318,45	
4628	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		canaletta/collettore direzione nord			
		(48.10+51.90/2) * 0.90 * 0.15	9,997		
		canaletta/collettore direzione sud			
(50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90 * 0.15	37,112				
	Totale mc	47,109	22,08	1.040,17	
4629	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		canaletta/collettore direzione nord			
		(48.10+51.90/2) * 0.90 * 0.25	16,661		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

#### Spartitraffico

#### SZ04C - Corpo stradale 04 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
4630	D.01.060	canaletta/collettore direzione sud (50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90 * 0.25	61,853	4,31	395,72				
		attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord 5.00 * 0.70 * 0.25	0,875						
		attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord (23.00+7.00) * 0.70 * 0.25	5,250						
		attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord 9.00 * 0.70 * 0.25	1,575						
		attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord (11.00+21.00) * 0.70 * 0.25	5,600						
		Totale mc	91,814						
		4631	D.01.005 D.01.005.e			TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI		1,52	1.291,85
						canaletta/collettore direzione nord 2 * (48.10+51.90/2)	148,10		
						canaletta/collettore direzione sud 2 * (50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2)	549,80		
						attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord 2 * 5.00	10,00		
attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord 2 * (23.00+7.00)	60,00								
attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord 2 * 9.00	18,00								
attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord 2 * (11.00+21.00)	64,00								
Totale m	849,90								
4632	D.01.017 D.01.017.i			<b>Pavimentazioni nere</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD		137,43	12.618,00		
				canaletta/collettore direzione nord (48.10+51.90/2) * 0.90 * 0.25	16,661				
		canaletta/collettore direzione sud (50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90 * 0.25	61,853						
		attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord 5.00 * 0.70 * 0.25	0,875						
		attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord (23.00+7.00) * 0.70 * 0.25	5,250						
		attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord 9.00 * 0.70 * 0.25	1,575						
		attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord (11.00+21.00) * 0.70 * 0.25	5,600						
		Totale mc	91,814						
		4632	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD				137,43	12.618,00
				canaletta/collettore direzione nord (48.10+51.90/2) * 0.90 * 0.05	3,332				
canaletta/collettore direzione sud (50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90 * 0.05	12,371								
attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord 5.00 * 0.70 * 0.05	0,175								
attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord									

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14**
**Spartitraffico**
**SZ04C - Corpo stradale 04 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4633	D.01.043 D.01.043.d	(23.00+7.00) * 0.70 * 0.05	1,050	154,57	2.838,37
		attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord			
		9.00 * 0.70 * 0.05	0,315		
		attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord			
		(11.00+21.00) * 0.70 * 0.05	1,120		
		Totale mc	18,363		
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
		canaletta/collettore direzione nord			
		2 * (48.10+51.90/2) * 0.90	133,290		
		canaletta/collettore direzione sud			
2 * (50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2) * 0.90	494,820				
attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord					
2 * 5.00 * 0.70	7,000				
attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord					
2 * (23.00+7.00) * 0.70	42,000				
attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord					
2 * 9.00 * 0.70	12,600				
attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord					
2 * (11.00+21.00) * 0.70	44,800				
Totale mq	734,510	1,21	888,76		
4634	B.03.025 B.03.025.b	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b>		73,52	1.520,25
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc			
		attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord			
		53.40 * 0.70 * 0.10	3,738		
		attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord			
		(67.00+50.70) * 0.70 * 0.10	8,239		
attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord					
30.00 * 0.70 * 0.10	2,100				
attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord					
(41.50+52.80) * 0.70 * 0.10	6,601				
Totale mc	20,678				
4635	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70		119,99	35.445,05
		attraversamento autostradale a px 10+250 - lato nord			
		53.40	53,40		
		attraversamento autostradale a px 10+300 - lato nord			
		67.00+50.70	117,70		
		attraversamento autostradale a px 10+350 - lato nord			
30.00	30,00				
attraversamento autostradale a px 10+400 - lato nord					
41.50+52.80	94,30				
Totale m	295,40				
4636	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		119,99	35.445,05
		chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad			
		pozzetto su collettore lato nord/scarico			
		9 * 63.00	567,000		
pozzetto su collettore lato sud/scarico					
2 * 63.00	126,000				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14**
**Spartitraffico**
**SZ04C - Corpo stradale 04 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	693,000		
4637	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 18 * 1.75	31,50		
		Totale m	31,50		
4638	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in direzione nord 64.80 Scarico canaletta in direzione sud 137.50+110.00	64,80	9,26	291,69
		Totale m	247,50		
			312,30	35,55	11.102,27
4639	I.02.080 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore lato nord/scarico 9 pozzetto su collettore lato sud/scarico 2	9,000		
			2,000		
		Totale Cadauno	11,000	92,83	1.021,13
4640	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore lato nord/scarico 9 pozzetto su collettore lato sud/scarico 2	9,000		
			2,000		
		Totale Cadauno	11,000	58,91	648,01
4641	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 48.10+51.90/2 direzione sud 50.00+50.00+49.70+50.20+50.00+50.00/2	74,05		
			274,90		
		Totale m	348,95	269,21	93.940,83
4642	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in direzione sud 3+2	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>186.947,12</b>
		<b>Totale SZ04C - Corpo stradale 04 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>186.947,12</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

#### Nord

#### SZ04N - Corpo stradale 04 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4643	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR4 60.00 * 3.535	212,100 Totale mc 212,100	3,25	689,33
4644	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 (20.5+33.30+19.50+25.50+20.00+36.50) * 0.608	94,422 Totale mc 94,422	6,27	592,03
4645	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 (20.5+33.30+19.50+25.50+20.00+36.50) * 0.42	65,226 Totale mc 65,226	40,97	2.672,31
4646	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 (20.5+33.30+19.50+25.50+20.00+36.50) * 0.062	9,629 Totale mc 9,629	22,08	212,61
4647	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 8 * 1.75	14,00 Totale m 14,00	9,26	129,64
4648	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/20 20.5+33.30+19.50+25.50+20.00+36.50	155,30 Totale m 155,30	35,55	5.520,92
4649	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 2 * 1.25 * 1.3 2 * 10.00 * 1.3	3,25 26,00 Totale m 29,25	20,04	586,17
4650	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 4	4,000 Totale Cadauno 4,000	14,39	57,56
4651	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR4 60.00 * 4.378	262,680 Totale mq 262,680	17,61	4.625,79
4652	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/25 17.40 Canaletta CGR/20 20.5+33.30+19.50+25.50+20.00+36.50	17,40 155,30 Totale m 172,70	269,21	46.492,57
4653	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 3	3,000 Totale Cadauno 3,000	1.428,33	4.284,99
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>65.863,92</b>
		<b>Totale SZ04N - Corpo stradale 04 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>65.863,92</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14

Sud

#### SZ04S - Corpo stradale 04 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4654	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR3 85.00 * 3.215 Canalette FR4 160.00 * 3.535	273,275 565,600 <b>Totale mc</b> 838,875	3,25	2.726,34
4655	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 <b>-0,882</b> <b>Totale mc</b> 9,618	1,54	14,81
4656	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI tubazione pead 400 (25.00+50.00+40.00) * 0.90 * 0.25	25,875 <b>Totale mc</b> 25,875	4,31	111,52
4657	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 (50.00+25.00+50.00+25.00+50.00+40.00+18.00) * 0.608 tubazione pead 630 (32.50+59.20+76.80) * 1.254 attraversamenti scatolari 38.70 * 1.00 39.30 * 1.00 14.50 * 1.00	156,864 211,299 38,700 39,300 14,500 <b>Totale mc</b> 460,663	6,27	2.888,36
4658	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5	10,500 <b>Totale mc</b> 10,500	6,27	65,84
4659	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc attraversamenti scatolari 38.70 * 0.70 * 0.10 39.30 * 0.70 * 0.10 14.50 * 0.70 * 0.10	2,709 2,751 1,015 <b>Totale mc</b> 6,475	67,10	434,47
4660	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamenti scatolari 38.70 39.30 14.50	38,70 39,30 14,50 <b>Totale m</b> 92,50	119,99	11.099,08
4661	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 (50.00+25.00+50.00+25.00+50.00+40.00+18.00) * 0.42 tubazione pead 630 (32.50+59.20+76.80) * 0.796	108,360 134,126 <b>Totale mc</b> 242,486	40,97	9.934,65
4662	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianchi attraversamenti scatolari 2 * 38.70 * 0.20 * 0.80 2 * 39.30 * 0.20 * 0.80	12,384 12,576		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14**

Sud

**SZ04S - Corpo stradale 04 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 14.50 * 0.20 * 0.80	4,640		
		38.70 * 0.70 * 0.20	5,418		
		39.30 * 0.70 * 0.20	5,502		
		14.50 * 0.70 * 0.20	2,030		
		Totale mc	42,550	40,97	1.743,27
4663	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD tubazione pead 400 (25.00+50.00+40.00) * 0.90 * 0.25	25,875		
		Totale mc	25,875	137,43	3.556,00
4664	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD tubazione pead 400 (25.00+50.00+40.00) * 0.90 * 0.05	5,175		
		Totale mc	5,175	154,57	799,90
4665	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD tubazione pead 400 2 * (25.00+50.00+40.00) * 0.90	207,000		
		Totale mq	207,000	1,21	250,47
4666	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI tubazione pead 400 2 * (25.00+50.00+40.00)	230,00		
		Totale m	230,00	1,52	349,60
4667	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 (50.00+25.00+50.00+25.00+50.00+40.00+18.00) * 0.062 tubazione pead 630 (32.50+59.20+76.80) * 0.146	15,996 24,601		
		Totale mc	40,597	22,08	896,38
4668	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 3 * 63.00	189,000		
		Totale kg	189,000	2,27	429,03
4669	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 13 * 1.75	22,75		
		Totale m	22,75	9,26	210,67
4670	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/20 50.00 Canaletta CGR/25 25.00+50.00+25.00+50.00+40.00 Canaletta CGR/20 18.00	50,00 190,00 18,00		
		Totale m	258,00	35,55	9.171,90
4671	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 attraversamento FOA 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
4672	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Collegamento 32.50+59.20+76.80	168,50		
		Totale m	168,50	98,36	16.573,66
4673	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C04 - CORPO STRADALE da pk 10+146 A14 a pk 10+434 A14**

Sud

**SZ04S - Corpo stradale 04 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1 * 7.50 * 1.3	9,75		
		Totale m	9,75	20,04	195,39
4674	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	14,39	14,39
4675	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Canalette FR3 85.00 * 4.128	350,880		
		Canalette FR4 160.00 * 4.378	700,480		
		Totale mq	1.051,360	17,61	18.514,45
4676	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
		Pozzetto d'ispezione 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	92,83	278,49
4677	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
		Pozzetto d'ispezione 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	58,91	176,73
4678	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Canaletta CGR/20 50.00+11.00	61,00		
		Canaletta CGR/25 25.00+50.00+25.00+50.00+40.00	190,00		
		Canaletta CGR/20 18	18,00		
		Totale m	269,00	269,21	72.417,49
4679	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4680	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
4681	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		pozzetto attraversamento FOA			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4682	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
4683	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	3.822,74	11.468,22
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>175.694,10</b>
<b>Totale SZ04S - Corpo stradale 04 - Tangenziale Sud Euro</b>					<b>175.694,10</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14**
**Spartitraffico**
**SZ05C - Corpo stradale 05 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4684	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		(51.90/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.20	37,595		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		(50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.20	37,500		
		tubo in spartitraffico			
		(22.90+115.20) * 0.90 * 0.80	99,432		
		196.10 * 1.00 * 1.00	196,100		
tubo in direzione nord					
(114.30+127.70) * 0.90 * 0.80	174,240				
tubo in direzione sud					
(114.30+100.50) * 0.90 * 0.80	154,656				
attraversamento autostradale a px 10+600					
49.90 * 0.70 * 1.00	34,930				
attraversamento autostradale a px 10+800					
34.50 * 0.70 * 1.00	24,150				
Totale mc			758,603	6,27	4.756,44
4685	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(22.90+115.20) * 0.90 * 0.80	99,432		
		196.10 * 1.00 * 1.00	196,100		
		A dedurre			
		tubo			
		22.90 * (0.20*0.20*3.1416)	-2,885		
		115.20 * (0.25*0.25*3.1416)	-22,579		
		196.10 * (0.32*0.32*3.1415)	-63,144		
A sommare					
attraversamento autostradale a px 10+600					
2 * 49.90 * 0.80 * 0.20	15,968				
49.90 * 0.70 * 0.20	6,986				
attraversamento autostradale a px 10+800					
2 * 34.50 * 0.80 * 0.20	11,040				
34.50 * 0.70 * 0.20	4,830				
Totale mc			245,748	40,97	10.068,30
4686	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
		(22.90+115.20) * 0.90 * 0.15	18,644		
196.10 * 1.00 * 0.15	29,415				
Totale mc			48,059	22,08	1.061,14
4687	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		spartitraffico direzione nord			
(51.90/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.25	46,994				
spartitraffico direzione sud					
(50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.25	46,875				
attraversamento autostradale a px 10+600					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14**
**Spartitraffico**
**SZ05C - Corpo stradale 05 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4688	D.01.060	18.50 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 10+800	3,238		
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
Totale mc			100,782	4,31	434,37
4688	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
		spartitraffico direzione nord			
		51.90/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00	375,95		
		spartitraffico direzione sud			
		50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00	375,00		
		attraversamento autostradale a px 10+600			
2 * 18.50			37,00		
attraversamento autostradale a px 10+800					
2 * 21.00			42,00		
Totale m			829,95	1,52	1.261,52
4689	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>			
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
		attraversamento autostradale a px 10+600			
		49.90 * 0.70 * 0.25	8,733		
attraversamento autostradale a px 10+800					
34.50 * 0.70 * 0.25			6,038		
Totale mc			14,771	137,43	2.029,98
4690	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
		attraversamento autostradale a px 10+600			
		49.90 * 0.70 * 0.05	1,747		
		attraversamento autostradale a px 10+800			
34.50 * 0.70 * 0.05			1,208		
Totale mc			2,955	154,57	456,75
4691	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
		attraversamento autostradale a px 10+600			
		2 * 49.90 * 0.70	69,860		
		attraversamento autostradale a px 10+800			
2 * 34.50 * 0.70			48,300		
Totale mq			118,160	1,21	142,97
4692	B.03.025 B.03.025.b	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc			
		attraversamento autostradale a px 10+600			
		49.90 * 0.70 * 0.10	3,493		
attraversamento autostradale a px 10+800					
34.50 * 0.70 * 0.10			2,415		
Totale mc			5,908	73,52	434,36
4693	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70			
		attraversamento autostradale a px 10+600			
		49.90	49,90		
attraversamento autostradale a px 10+800					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14**
**Spartitraffico**
**SZ05C - Corpo stradale 05 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		34.50	34,50		
		Totale m	84,40		
4694	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 2 * 63.00		119,99	10.127,16
		Totale kg	126,000		
			126,000	2,27	286,02
	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
4695	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 38 * 1.75	66,50		
		Totale m	66,50	9,26	615,79
4696	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 22.90	22,90		
		Totale m	22,90	35,55	814,10
4697	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+450/10+600 115.20	115,20		
		Totale m	115,20	57,34	6.605,57
4698	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+600/10+800 196.10	196,10		
		Totale m	196,10	98,36	19.288,40
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
4699	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
4700	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	99,34	198,68
	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
4701	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
4702	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 51.90/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00 direzione sud	375,95		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14**
**Spartitraffico**
**SZ05C - Corpo stradale 05 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00	375,00		
		Totale m	750,95		
4703	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4704	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
4705	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4706	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>271.351,01</b>
		<b>Totale SZ05C - Corpo stradale 05 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>271.351,01</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

#### Nord

#### SZ05N - Corpo stradale 05 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4707	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR3 35.00 * 3.215 Canalette FR4 80.00 * 3.535	112,525 282,800 Totale mc 395,325	3,25	1.284,81
4708	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 -2 * 7 * 0.1256	21,000 <span style="color: red;">-1,764</span> Totale mc 19,236	1,54	29,62
4709	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 84.25 * 2 * 0.8	134,800 Totale mc 134,800	4,31	580,99
4710	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 162.00 * 0.608 tubazioni in pp 400 (17.05+14.90+18.35+15.05+10.25+8.65) * 0.608	98,496 51,224 Totale mc 149,720	6,27	938,74
4711	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5	21,000 Totale mc 21,000	6,27	131,67
4712	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 84.25 * 2 * 0.2	33,700 Totale mc 33,700	25,24	850,59
4713	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 84.25 * 2 * 0.3	50,550 Totale mc 50,550	40,97	2.071,03
4714	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 162.00 * 0.42 tubazioni in pp 400 (17.05+14.90+18.35+15.05+10.25+8.65) * 0.42	68,040 35,385 Totale mc 103,425	40,97	4.237,32
4715	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 84.25 * 2 * 0.25	42,125 Totale mc 42,125	137,43	5.789,24
4716	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 84.25 * 2 * 0.05	8,425 Totale mc 8,425	154,57	1.302,25
4717	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

#### Nord

#### SZ05N - Corpo stradale 05 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4718	D.01.060	Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 84.25 * 2	337,000	1,21	407,77
		Totale mq	337,000		
4719	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 84.25	168,50	1,52	256,12
		Totale m	168,50		
4720	E.05.002	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 162.00 * 0.062 tubazioni in pp 400 (17.05+14.90+18.35+15.05+10.25+8.65) * 0.062	10,044	22,08	337,12
		Totale mc	15,268		
4721	I.01.014 I.01.014.b	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 1 * 63.00	63,000	2,27	143,01
		Totale kg	63,000		
4722	I.01.014.b I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Collegamenti 17.05+14.90+18.35+15.05+10.25+8.65	84,25	54,36	4.579,83
		Totale m	84,25		
4723	I.01.025.2.a I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 5 * 1.75	8,75	9,26	81,03
		Totale m	8,75		
4724	I.01.025.2.e I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/15 30.00+20.00+30.00 Canaletta CGR/20 50.00 Collegamento 32.00	80,00	35,55	5.759,10
		Totale m	162,00		
4725	I.01.025.2.e I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 400 attraversamento FOA 2 * 7	14,00	35,55	497,70
		Totale m	14,00		
4726	I.01.025.2.e I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 400 Collegamento tubazioni esistenti 6	6,00	35,55	213,30
		Totale m	6,00		
4726	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione			
		1 * 1.25 * 1.3	1,63		
		1 * 2.50 * 1.3	3,25		
		1 * 3.75 * 1.3	4,88		
		2 * 6.25 * 1.3	16,25		
		2 * 7.50 * 1.3	19,50		
		4 * 8.75 * 1.3	45,50		
		Totale	100,01		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14**
**Nord**
**SZ05N - Corpo stradale 05 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	91,01	20,04	1.823,84
4727	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	14,39	158,29
4728	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR3 35.00 * 4.128 Canalette FR4 80.00 * 4.378	144,480 350,240		
		Totale mq	494,720	17,61	8.712,02
4729	I.02.080 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	196,67	196,67
4730	I.02.085 I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,68	131,68
4731	I.02.090 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	166,80	166,80
4732	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	96,77	96,77
4733	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/15 15.00+30.00+20.00+30.00 Canaletta CGR/20 20.00+50.00+10.00	95,00 80,00		
		Totale m	175,00	269,21	47.111,75
4734	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
4735	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
4736	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
4737	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm 36.00	36,00		
		Totale m	36,00	161,07	5.798,52



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14**
**Nord**
**SZ05N - Corpo stradale 05 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4738	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>111.331,37</b>
		<b>Totale SZ05N - Corpo stradale 05 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>111.331,37</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

#### SZ05S - Corpo stradale 05 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4739	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Canalette FR2 145.00 * 2.072 Canalette FR4 (100.00+145.00) * 3.535	300,440 866,075 Totale mc 1.166,515	3,25	3.791,17
4740	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 attraversamento FOA 14 * 7 * 1 * 1.5 -14 * 7 * 0.1256	147,000 <del>-12,348</del> Totale mc 134,652	1,54	207,36
4741	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tubazione pead 400 73.50 * 0.608 attraversamenti scatolari 8.60 * 1.00	44,688 8,600 Totale mc 53,288	6,27	334,12
4742	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 attraversamento FOA 14 * 7 * 1 * 1.5	147,000 Totale mc 147,000	6,27	921,69
4743	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc attraversamenti scatolari 8.60 * 0.70 * 0.10	0,602 Totale mc 0,602	67,10	40,39
4744	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamenti scatolari 8.60	8,60 Totale m 8,60	119,99	1.031,91
4745	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubazione pead 400 73.50 * 0.42	30,870 Totale mc 30,870	40,97	1.264,74
4746	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianchi attraversamenti scatolari 2 * 8.60 * 0.20 * 0.80 8.60 * 0.70 * 0.20	2,752 1,204 Totale mc 3,956	40,97	162,08
4747	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubazione pead 400 73.50 * 0.062	4,557 Totale mc 4,557	22,08	100,62
4748	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Scarichi puntuali FOA chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 14 * 63.00	882,000 Totale kg 882,000	2,27	2.002,14
4749	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

#### SZ05S - Corpo stradale 05 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4750	E.05.002	chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 1 * 63.00	63,000	2,27	143,01
		Totale kg	63,000		
4751	I.01.025.2	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Pozzetto d'ispezione chiusino in ghisa - telaio 85x85 luce 60 - peso 63kg/cad 1 * 63.00	63,000	2,27	143,01
		Totale kg	63,000		
4752	I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 2 * 1.75	3,50	9,26	32,41
		Totale m	3,50		
4753	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Canaletta CGR/20 30.00+30.00 Collegamento 13.50	60,00	35,55	2.612,93
		Totale m	73,50		
4754	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 attraversamento FOA 14 * 7	98,00	35,55	3.483,90
		Totale m	98,00		
4755	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 incidenza +30% per inclinazione 1 * 2.50 * 1.3 1 * 3.75 * 1.3 9 * 5.00 * 1.3	3,25	20,04	1.335,27
		Totale m	66,63		
4756	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 11	11,000	14,39	158,29
		Totale Cadauno	11,000		
4757	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Canalette FR2 145.00 * 3.171 Canalette FR4 (100.00+145.00) * 4.378	459,795	17,61	26.985,65
		Totale mq	1.532,405		
4758	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000	92,83	92,83
		Totale Cadauno	1,000		
4759	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Scarichi puntuali FOA 14	14,000	172,11	2.409,54
		Totale Cadauno	14,000		
4760	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000	196,67	196,67
		Totale Cadauno	1,000		
4760	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C05 - CORPO STRADALE da pk 10+469 A14 a pk 10+820 A14

Sud

#### SZ05S - Corpo stradale 05 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	58,91	58,91
4761	I.02.085.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Scarichi puntuali FOA 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	156,18	2.186,52
4762	I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,68	131,68
4763	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Scarichi puntuali FOA 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	131,84	1.845,76
4764	I.02.090.b	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetto d'ispezione 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	166,80	166,80
4765	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	96,77	96,77
4766	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta CGR/20 30.00+30.00+30.00	90,00		
		Totale m	90,00	269,21	24.228,90
4767	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4768	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4769	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm 10	10,00		
		Totale m	10,00	161,07	1.610,70
4770	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>88.277,91</b>
		<b>Totale SZ05S - Corpo stradale 05 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>88.277,91</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Spartitraffico

#### SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4771	B.01.001 B.01.001.a	<p><b>Scavi</b></p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>direzione nord (50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+48.80+50.00+50.00+33.20+50.00+50.00+50.00+50.10+50.00+50.20+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+15.50) * 0.50 * 0.20</p> <p>direzione sud (50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.20 (50.20+50.10+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+23.90) * 0.50 * 0.20</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 (472.90+916.50) * 0.90 * 0.80</p> <p>tubo in spartitraffico D.630 334.60 * 1.00 * 1.00</p> <p>tubo in spartitraffico D.800 378.30 * 1.20 * 1.30</p> <p>attraversamento autostradale a px 10+900 40.90 * 0.70 * 1.00</p> <p>attraversamento autostradale a px 11+100 40.90 * 0.70 * 1.00</p> <p>attraversamento autostradale a px 11+300 37.70 * 0.70 * 1.00</p> <p>attraversamento autostradale a px 11+600 37.20 * 0.70 * 1.00</p> <p>attraversamento autostradale a px 12+950 37.80 * 0.70 * 1.00</p> <p>attraversamento autostradale a px 12+550 33.20 * 1.10 * 1.50</p> <p>attraversamento autostradale a px 12+550 32.60 * 1.90 * 2.00</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	<p>214,780</p> <p>30,000</p> <p>47,420</p> <p>1.000,368</p> <p>334,600</p> <p>590,148</p> <p>28,630</p> <p>28,630</p> <p>26,390</p> <p>26,040</p> <p>26,460</p> <p>54,780</p> <p>123,880</p> <p>2.532,126</p>	<p>6,27</p>	<p>15.876,43</p>
4772	D.01.003	<p><b>Riempimenti</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 (472.90+916.50) * 0.90 * 0.65</p> <p>A dedurre tubo 472.90 * (0.20*0.20*3.1416) 916.50 * (0.25*0.25*3.1416)</p> <p>A sommare tubo in spartitraffico D.630 334.60 * 1.00 * 0.85</p> <p>A dedurre tubo 334.60 * (0.32*0.32*3.1415)</p> <p>A sommare tubo in spartitraffico D.800 378.30 * 1.20 * 1.15</p> <p>A dedurre</p>	<p>812,799</p> <p>-59,585</p> <p>-179,634</p> <p>284,410</p> <p>-107,741</p> <p>522,054</p>		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**  
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**  
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**  
**Spartitraffico**  
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**  
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
4773	E.01.014	tubo 378.30 * (0.40*0.40*3.1416)	-190,285				
		A sommare					
		attraversamento autostradale a px 10+900 2 * 40.90 * 0.80 * 0.20	13,088				
		40.90 * 0.70 * 0.20	5,726				
		attraversamento autostradale a px 11+100 40.90 * 0.70 * 0.20	5,726				
		2 * 40.90 * 0.80 * 0.20	13,088				
		attraversamento autostradale a px 11+300 37.70 * 0.70 * 0.20	5,278				
		2 * 37.70 * 0.80 * 0.20	12,064				
		attraversamento autostradale a px 11+600 37.20 * 0.70 * 0.20	5,208				
		2 * 37.20 * 0.80 * 0.20	11,904				
		attraversamento autostradale a px 12+950 37.80 * 0.70 * 0.20	5,292				
		2 * 37.80 * 0.80 * 0.20	12,096				
		attraversamento autostradale a px 12+550 33.20 * 1.10 * 0.25	9,130				
		2 * 33.20 * 1.35 * 0.20	17,928				
		attraversamento autostradale a px 12+550 32.60 * 1.90 * 0.25	15,485				
		2 * 32.60 * 1.70 * 0.20	22,168				
				Totale mc	1.236,199	40,97	50.647,07
		4774	A.03.004 A.03.004.a	<b>STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI</b> tubo in spartitraffico D.400/500 (472.90+916.50) * 0.90 * 0.15	187,569		
				tubo in spartitraffico D.630 334.60 * 1.00 * 0.15	50,190		
				tubo in spartitraffico D.800 378.30 * 1.20 * 0.15	68,094		
				Totale mc	305,853	22,08	6.753,23
4774	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b> <b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord (50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+48.80+50.00+50.00+33.20+50.00+50.00+50.00+50.10+50.00+50.20+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+15.50) * 0.50 * 0.25	268,475				
		spartitraffico direzione sud (50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.25	37,500				
		(50.20+50.10+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+23.90) * 0.50 * 0.25	59,275				
		attraversamento autostradale a px 10+900 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350				
		attraversamento autostradale a px 11+100 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350				
		attraversamento autostradale a px 11+300 2 * 20.00 * 0.70 * 0.25	7,000				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Spartitraffico**
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
4775	D.01.060	attraversamento autostradale a px 11+600 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350						
		attraversamento autostradale a px 12+950 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350						
		attraversamento autostradale a px 12+550 2 * 21.00 * 1.10 * 0.25	11,550						
		attraversamento autostradale a px 12+550 2 * 21.00 * 1.90 * 0.25	19,950						
		Totale mc	433,150						
							4,31	1.866,88	
						TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
						spartitraffico direzione nord 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+48.80+50.00+50.00+33.20+50.00+50.00+50.00+50.10+50.00+50.20+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+15.50	2.147,80		
						spartitraffico direzione sud 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00	300,00		
						50.20+50.10+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+23.90	474,20		
4776	D.01.005 D.01.005.e	attraversamento autostradale a px 10+900 2 * 21.00	42,00						
		attraversamento autostradale a px 11+100 2 * 21.00	42,00						
		attraversamento autostradale a px 11+300 2 * 20.00	40,00						
		attraversamento autostradale a px 11+600 2 * 21.00	42,00						
		attraversamento autostradale a px 12+950 2 * 21.00	42,00						
		attraversamento autostradale a px 12+550 2 * 21.00	42,00						
		attraversamento autostradale a px 12+550 2 * 21.00	42,00						
		Totale m	3.214,00			1,52	4.885,28		
						<b><u>Pavimentazioni nere</u></b>			
						CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
						attraversamento autostradale a px 10+900 40.90 * 0.70 * 0.25	7,158		
						attraversamento autostradale a px 11+100 40.90 * 0.70 * 0.25	7,158		
						attraversamento autostradale a px 11+300 37.70 * 0.70 * 0.25	6,598		
						attraversamento autostradale a px 11+600 37.20 * 0.70 * 0.25	6,510		
						attraversamento autostradale a px 12+950 37.80 * 0.70 * 0.25	6,615		
		attraversamento autostradale a px 12+550 33.20 * 1.10 * 0.25	9,130						
		attraversamento autostradale a px 12+550 32.60 * 1.90 * 0.25	15,485						

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Spartitraffico**
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	58,654	137,43	8.060,82
4777	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 10+900 40.90 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 11+100 40.90 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 11+300 37.70 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 11+600 37.20 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 12+950 37.80 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 12+550 33.20 * 1.10 * 0.05 attraversamento autostradale a px 12+550 32.60 * 1.90 * 0.05	1,432  1,432  1,320  1,302  1,323  1,826  3,097		
		Totale mc	11,732	154,57	1.813,42
4778	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 10+900 2 * 40.90 * 0.70 attraversamento autostradale a px 11+100 2 * 40.90 * 0.70 attraversamento autostradale a px 11+300 2 * 37.70 * 0.70 attraversamento autostradale a px 11+600 2 * 37.20 * 0.70 attraversamento autostradale a px 12+950 2 * 37.80 * 0.70 attraversamento autostradale a px 12+550 2 * 33.20 * 1.10 attraversamento autostradale a px 12+550 2 * 32.60 * 1.90	57,260  57,260  52,780  52,080  52,920  73,040  123,880		
		Totale mq	469,220	1,21	567,76
4779	B.03.025 B.03.025.b	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 10+900 40.90 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 11+100 40.90 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 11+300 37.70 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 11+600 37.20 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 12+950 37.80 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 12+550 33.20 * 1.10 * 0.10	2,863  2,863  2,639  2,604  2,646  3,652		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Spartitraffico**
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4780	B.08.050 B.08.050.a	attraversamento autostradale a px 12+550 32.60 * 1.90 * 0.10	6,194	73,52	1.724,85
		Totale mc	23,461		
4781	B.08.050.b	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70		119,99	23.338,06
		attraversamento autostradale a px 10+900 40.90	40,90		
		attraversamento autostradale a px 11+100 40.90	40,90		
		attraversamento autostradale a px 11+300 37.70	37,70		
		attraversamento autostradale a px 11+600 37.20	37,20		
		attraversamento autostradale a px 12+950 37.80	37,80		
		Totale m	194,50		
		- DA MQ 0,71 A MQ 1,50			
4782	B.08.050.c	attraversamento autostradale a px 12+550 33.20	33,20	136,54	4.533,13
		Totale m	33,20		
4783	E.05.002	- DA MQ 1,51 A MQ 3,00		202,68	6.607,37
		attraversamento autostradale a px 12+550 32.60	32,60		
		Totale m	32,60		
4784	I.01.025.2 I.01.025.2.a	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 7 * 63.00	441,000	2,27	1.001,07
		Totale kg	441,000		
4785	I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160		9,26	2.365,93
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 146 * 1.75	255,50		
		Totale m	255,50		
4786	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	16.811,60
		Scarico canaletta in spartitraffico - pk 11+100/11+300 50.00+50.00+50.00+28.00	178,00		
		Scarico canaletta in spartitraffico - pk 11+550/11+700 50.00+50.00+29.70	129,70		
		Scarico canaletta in spartitraffico - pk 12+800/ 50.00+50.00+45.40+19.80	165,20		
		Totale m	472,90		
4786	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500		35,55	16.811,60
		Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800/11+100 50.10+50.40+50.00+50.00+50.00+33.70	284,20		
		Scarico canaletta in spartitraffico - pk 11+300/11+550 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+16.90	266,90		
		Scarico canaletta in spartitraffico - pk 11+700/11+950			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Spartitraffico**
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4787	I.01.025.2.g	50.00+50.00+50.00+50.00+17.20 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 12+650/12+800	217,20	57,34	52.552,11
		52.00+50.00+46.20 Totale m	148,20 916,50		
4788	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 11+950/12+150	234,60	98,36	32.911,26
		50.00+50.00+50.00+50.00+34.60 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 12+550/12+650			
		50.00+50.00 Totale m	334,60		
4789	I.02.080.b	- DIAMETRO ESTERNO 800 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 12+150/12+450	300,90	160,59	60.751,20
		50.00+50.00+50.00+50.00+30.00+33.40+37.50 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 12+450/12+550			
		50.00+27.40 Totale m	378,30		
4790	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30	2,000	92,83	185,66
		- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2 Totale Cadauno	2,000		
4791	I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico	3,000	172,11	516,33
		3 Totale Cadauno			
4792	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico	2,000	196,67	393,34
		2 Totale Cadauno			
4793	I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30	2,000	58,91	117,82
		- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2 Totale Cadauno	2,000		
4794	I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico	3,000	99,34	298,02
		3 Totale Cadauno			
4795	I.02.090.a	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico	2,000	185,25	370,50
		2 Totale Cadauno			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA	3,000		
		- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Spartitraffico**
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4796	I.02.090.b	Totale Cadauno - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	3,000 2,000	131,84	395,52
4797	I.02.125 I.02.125.c	Totale Cadauno CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+48.80+50.00+50.00+33.20+50.00+ 50.00+50.00+50.00+50.10+50.00+50.20+50.00+50.00+50.00+50.00+ 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+ 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+15.50 direzione sud 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00 50.20+50.10+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+23.90	2,000 2,000	166,80	333,60
4798	PA.I.007	Totale m FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,922,00 2,000	269,21	786.631,62
4799	PA.I.007	Totale Cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 7	2,000 7,000	1.428,33	2.856,66
4800	PA.I.007	Totale Cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	7,000 3,000	1.428,33	9.998,31
4801	PA.I.007	Totale Cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	3,000 2,000	1.428,33	4.284,99
4802	PA.I.007	Totale Cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 16	2,000 16,000	1.428,33	2.856,66
4803	PA.I.007	Totale Cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	16,000 2,000	1.428,33	22.853,28
4804	PA.I.007	Totale Cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base	2,000 2,000	1.428,33	2.856,66

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Spartitraffico**
**SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	1.428,33	8.569,98
4805	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4806	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	1.428,33	12.854,97
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>1.150.869,72</b>
		<b>Totale SZ06C - Corpo stradale 06 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>1.150.869,72</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Nord

#### SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4807	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Canalette FR1 924 * 1.179 Canalette FR2 268 * 2.072 Canalette FR3 452 * 3.215	1.089,396 555,296 1.453,180 <b>Totale mc</b> 3.097,872	3,25	10.068,08
4808	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5 -8 * 7 * 0.1256 PN 069 attraversamento FOA 1 * 12 * 1.4 * 1.5 -1 * 12 * 0.3115665	84,000 -7,056 25,200 -3,744 <b>Totale mc</b> 98,400	1,54	151,54
4809	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.240 43 * 2 * 0.8	68,800 <b>Totale mc</b> 68,800	4,31	296,53
4810	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 263.8 * 2 * 0.8	422,080 <b>Totale mc</b> 422,080	4,31	1.819,16
4811	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.d 26.2 * 2 * 0.8	41,920 <b>Totale mc</b> 41,920	4,31	180,68
4812	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.d 12 * 2 * 0.8	19,200 <b>Totale mc</b> 19,200	4,31	82,75
4813	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.240 41.9 * 2 * 0.8	67,040 <b>Totale mc</b> 67,040	4,31	288,94
4814	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 tubazioni pead 400 1224.4 * 0.608 tubazioni pead 500 99.5 * 0.893 tubazioni pead 630 251 * 1.254 tubazioni pead 800 146.2 * 1.898 tubazioni pead 1000 862.9 * 2.806 tubazioni pead 1200 97 * 3.763 tubazioni pead fibrorinforzato 1400 84.9 * 4.856 tubazioni pp 400 263.8 * 0.608 tubazioni pp 630 26.2 * 1.254	744,435 88,854 314,754 277,488 2.421,297 365,011 412,274 160,390 32,855		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Nord

#### SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4815	B.01.001.a	tubazioni prfv 600 56 * 1.254	70,224	6,27	30.645,14
		Totale mc	4.887,582		
4816	D.01.001	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		6,27	684,68
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			
4817	D.01.001.a	attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5	84,000	25,24	434,13
		PN 069 attraversamento FOA 1 * 12 * 1.4 * 1.5	25,200		
Totale mc			109,200		
4818	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO		25,24	2.663,32
		- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
4819	D.01.001.a	Vedi q.tà art.PA.IC.240		25,24	264,52
		43 * 2 * 0.2			
Totale mc			17,200		
4820	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO		25,24	423,02
		Vedi q.tà art.I.01.014.b			
4821	D.01.001.a	263.8 * 2 * 0.2	105,520	40,97	1.057,03
		Totale mc			
4822	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO		40,97	6.484,73
		Vedi q.tà art.I.01.014.d			
4823	D.01.003	26.2 * 2 * 0.2	10,480	40,97	1.029,99
		Totale mc			
4824	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	294,98
		Vedi q.tà art.PA.IC.240			
4825	D.01.003	43 * 2 * 0.3	25,800	40,97	1.029,99
		Totale mc			
4826	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	294,98
		Vedi q.tà art.I.01.014.b			
4827	D.01.003	263.8 * 2 * 0.3	158,280	40,97	294,98
		Totale mc			
4828	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	294,98
		Vedi q.tà art.PA.IC.240			
4829	D.01.003	41.9 * 2 * 0.3	25,140	40,97	294,98
		Totale mc			
4830	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	294,98
		Vedi q.tà art.I.01.014.d			
4831	D.01.003	12 * 2 * 0.3	7,200	40,97	294,98
		Totale mc			
4832	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	294,98
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Nord

#### SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubazioni pead 400 1224.4 * 0.42	514,248		
		tubazioni pead 500 99.5 * 0.58	57,710		
		tubazioni pead 630 251 * 0.796	199,796		
		tubazioni pead 800 146.2 * 1.147	167,691		
		tubazioni pead 1000 862.9 * 1.633	1.409,116		
		tubazioni pead 1200 97 * 2.169	210,393		
		tubazioni pead fibrinforzato 1400 84.9 * 2.779	235,937		
		tubazioni pp 400 263.8 * 0.42	110,796		
		tubazioni pp 630 26.2 * 0.796	20,855		
		tubazioni prfv 600 56 * 0.796	44,576		
		Totale mc	2.971,118	40,97	121.726,70
4826	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.d 26.2 * 2 * 0.3	15,720		
		Totale mc	15,720	40,97	644,05
4827	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 43 * 2 * 0.25	21,500		
		Totale mc	21,500	137,43	2.954,75
4828	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 263.8 * 2 * 0.25	131,900		
		Totale mc	131,900	137,43	18.127,02
4829	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 26.2 * 2 * 0.25	13,100		
		Totale mc	13,100	137,43	1.800,33
4830	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 41.9 * 2 * 0.25	20,950		
		Totale mc	20,950	137,43	2.879,16
4831	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 12 * 2 * 0.25	6,000		
		Totale mc	6,000	137,43	824,58
4832	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 43 * 2 * 0.05	4,300		
		Totale mc	4,300	154,57	664,65
4833	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 263.8 * 2 * 0.05	26,380		
		Totale mc	26,380	154,57	4.077,56
4834	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Nord**
**SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4835	D.01.017.i	26.2 * 2 * 0.05	2,620	154,57	404,97
		Totale mc	2,620		
4836	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 41.9 * 2 * 0.05	4,190	154,57	647,65
		Totale mc	4,190		
4837	D.01.043 D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 12 * 2 * 0.05	1,200	154,57	185,48
		Totale mc	1,200		
4838	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 2 * 43 * 2	172,000	1,21	208,12
		Totale mq	172,000		
4839	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 263.8 * 2	1.055,200	1,21	1.276,79
		Totale mq	1.055,200		
4840	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 26.2 * 2	104,800	1,21	126,81
		Totale mq	104,800		
4841	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 12 * 2	48,000	1,21	58,08
		Totale mq	48,000		
4842	D.01.060	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 2 * 41.9 * 2	167,600	1,21	202,80
		Totale mq	167,600		
4843	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.240 2 * 43	86,00	1,52	130,72
		Totale m	86,00		
4844	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 26.2	52,40	1,52	79,65
		Totale m	52,40		
4845	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.240 2 * 41.9	83,80	1,52	127,38
		Totale m	83,80		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Nord

#### SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4846	D.01.060	IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 12	24,00	1,52	36,48
		Totale m	24,00		
4847	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 263.8	527,60	1,52	801,95
		Totale m	527,60		
4848	E.05.002	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 tubazioni pead 400 1224.4 * 0.062 tubazioni pead 500 99.5 * 0.117 tubazioni pead 630 251 * 0.146 tubazioni pead 800 146.2 * 0.248 tubazioni pead 1000 862.9 * 0.388 tubazioni pead 1200 97 * 0.463 tubazioni pead fibrorinforzato 1400 84.9 * 0.538 tubazioni pp 400 263.8 * 0.062 tubazioni pp 630 26.2 * 0.146 tubazioni prfv 600 56 * 0.146	75,913 11,642 36,646 36,258 334,805 44,911 45,676 16,356 3,825 8,176	22,08	13.561,71
		Totale mc	614,208		
4849	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 9 * 58	522,000	2,27	1.184,94
		Totale kg	522,000		
4850	I.01.014 I.01.014.b	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetti su collettore diam. 800 1 * 58 Pozzetto su scarico 8 * 58	58,000 464,000	2,27	1.184,94
		Totale kg	522,000		
4851	I.01.014 I.01.014.d	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Collegamenti 263.8	263,80	54,36	14.340,17
		Totale m	263,80		
4852	I.01.014 I.01.014.d	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Collegamenti 26.2	26,20	145,91	3.822,84
		Totale m	26,20		
4852	I.01.014 I.01.014.d	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 069 attraversamento FOA 1 * 12	12,00		
		Totale m	12,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Nord

#### SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	12,00	145,91	1.750,92
4853	I.01.020.1.1	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE A (PS ≥ 415 KPa) CORRISPONDENTE A SN 8 KN/MQ			
	I.01.020.1.1.d	- DIAMETRO INTERNO 1500 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2 43	43,00		
		Totale m	43,00	1.194,10	51.346,30
4854	I.01.020.1.1.d	- DIAMETRO INTERNO 1500 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Collegamenti 41.9	41,90		
		Totale m	41,90	1.194,10	50.032,79
4855	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 73 * 1.75	127,75		
		Totale m	127,75	9,26	1.182,97
4856	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/20 49.5 Lato interno Canaletta CGR/25 371 Canaletta CGR/25 712 Canaletta CGR/20 51 Cunetta CT2 14 Collegamenti 26.9	49,50 371,00 712,00 51,00 14,00 26,90		
		Totale m	1.224,40	35,55	43.527,42
4857	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 attraversamento FOA 8 * 7	56,00		
		Totale m	56,00	35,55	1.990,80
4858	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Collegamento tubazioni esistenti 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
4859	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/20 29.5 Canaletta CGR/20 70	29,50 70,00		
		Totale m	99,50	57,34	5.705,33
4860	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

#### Nord

#### SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4861	I.01.025.2.h	Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/20 50	50,00	98,36	24.688,36
		Cunetta CT2			
		4 * 30	120,00		
		18	18,00		
		Collegamenti			
		63	63,00		
		Totale m	251,00		
4862	I.01.025.2.i	- DIAMETRO ESTERNO 800 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Condotta 95	95,00	160,59	23.478,26
		Canaletta CGR zona PMV 51.2	51,20		
		Totale m	146,20		
4863	I.01.025.2.l	- DIAMETRO ESTERNO 1000 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2		241,39	208.295,43
		18 * 30	540,00		
		collettore			
		322.9	322,90		
		Totale m	862,90		
4864	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 1200 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2		324,67	31.492,99
		97	97,00		
		Totale m	97,00		
4865	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 incidenza +30% per inclinazione		20,04	2.833,26
		3 * 2.5 * 1.3	9,75		
		1 * 3.75 * 1.3	4,88		
		5 * 5 * 1.3	32,50		
		1 * 7.5 * 1.3	9,75		
		4 * 8.75 * 1.3	45,50		
		3 * 10 * 1.3	39,00		
		Totale m	141,38		
4866	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068		14,39	244,63
		17	17,000		
		Totale Cadauno	17,000		
4866	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Canalette FR1 924 * 2.214	2.045,736	17,61	83.848,61
		Canalette FR2 268 * 3.171	849,828		
		Canalette FR3 452 * 4.128	1.865,856		
		Totale mq	4.761,420		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Nord**
**SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4867	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2 20 * 30 * 1.03 50 * 1.03 5 * 30 * 1.03 18 * 1.03 14 * 1.03  Totale mq	618,000 51,500 154,500 18,540 14,420  856,960	18,80	16.110,85
4868	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 9  Totale Cadauno	9,000  9,000	172,11	1.548,99
4869	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetti su collettore diam. 800 1 Pozzetto su scarico 8  Totale Cadauno	1,000  8,000 9,000	309,64	2.786,76
4870	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 9  Totale Cadauno	9,000  9,000	156,18	1.405,62
4871	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetti su collettore diam. 800 1 Pozzetto su scarico 8  Totale Cadauno	1,000  8,000 9,000	180,23	1.622,07
4872	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 9  Totale Cadauno	9,000  9,000	131,84	1.186,56
4873	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetti su collettore diam. 800 1 Pozzetto su scarico 8  Totale Cadauno	1,000  8,000 9,000	293,04	2.637,36
4874	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Nord**
**SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/20 149 Lato interno Canaletta CGR/25 465 Canaletta CGR/25 872 Canaletta CGR/20 70 Canaletta CGR/20 71 Canaletta CGR zona PMV 51.2			
		Totale m	149,00 465,00 872,00 70,00 71,00 51,20 <b>1.678,20</b>		
4875	I.02.125.f	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 109	109,00 <b>109,00</b>	269,21 736,74	451.788,22 80.304,66
4876	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 070-073-076-079-082-084-095-098-101-104-107-110-113-116-177 15	15,000 <b>15,000</b>	1.428,33	21.424,95
4877	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 065-066-071-072-074-075-077-078-080-083-096-097-099-100-102-103-105-106-108-109-111-112-114-115-117-118-119-176 28	28,000 <b>28,000</b>	1.428,33	39.993,24
4878	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 067-170 2	2,000 <b>2,000</b>	1.428,33	2.856,66
4879	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 168 1	1,000 <b>1,000</b>	1.428,33	1.428,33
4880	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 169 1	1,000 <b>1,000</b>	1.428,33	1.428,33
4881	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 081 1	1,000 <b>1,000</b>	1.428,33	1.428,33
4882	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 068 1	1,000 <b>1,000</b>		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Nord**
**SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4883	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 069-160-161-162-163 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
4884	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 129-130-131-133-134-135-137-138-139-141-142-143 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	1.428,33	17.139,96
4885	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 126-127-128-132-136-140-144-145 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	1.428,33	11.426,64
4886	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 125 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4887	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 146 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4888	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 148-149 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
4889	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 147 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4890	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 151 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4891	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PN 152 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4892	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Nord**
**SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4893	PA.I.009	PN 150 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4894	PA.I.011	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm		3.959,89	7.919,78
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 2			
4894	PA.I.011.k	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 600 mm		316,39	17.717,84
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 56			
4895	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4		3.822,74	26.759,18
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 7			
		Totale Cadauno	7,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>1.510.076,85</b>
		<b>Totale SZ06N - Corpo stradale 06 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>1.510.076,85</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

#### SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4896	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Canalette FR1 817 * 1.179 Canalette FR2 65 * 2.072 Canalette FR3 70 * 3.215 Canalette FR4 310 * 3.535	963,243 134,680 225,050 1.095,850		
		Totale mc	2.418,823	3,25	7.861,17
4897	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Attraversamento FOA 11 * 7 * 1 * 1.5 PS 104-219 2 * 7 * 1 * 1.5 PS 130 1 * 7 * 1 * 1.5 -14 * 7 * 0.1256	115,500 21,000 10,500 -12,348		
		Totale mc	134,652	1,54	207,36
4898	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 201.6 * 2 * 0.8	322,560		
		Totale mc	322,560	4,31	1.390,23
4899	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.108 33.3 * 2 * 0.8	53,280		
		Totale mc	53,280	4,31	229,64
4900	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 7 * 2 * 0.8	11,200		
		Totale mc	11,200	4,31	48,27
4901	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 tubazioni pead 400 1669 * 0.608 tubazioni pead 500 310 * 0.893 tubazioni pead 630 313.4 * 1.254 tubazioni pead 800 30 * 1.898 tubazioni pead 1000 360 * 2.806 tubazioni pead 1200 130 * 3.763 tubazioni pp 400 201.6 * 0.608 tubazioni pp 1200 33.3 * 3.763	1.014,752 276,830 393,004 56,940 1.010,160 489,190 122,573 125,308		
		Totale mc	3.488,757	6,27	21.874,51
4902	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Attraversamento FOA 11 * 7 * 1 * 1.5 PS 104-219 2 * 7 * 1 * 1.5 PS 130 1 * 7 * 1 * 1.5	115,500 21,000 10,500		
		Totale mc	147,000	6,27	921,69
4903	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Sud**
**SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4904	D.01.001.a	Vedi q.tà art.I.01.014.b 201.6 * 2 * 0.2	80,640	25,24	2.035,35
		Totale mc	80,640		
4905	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.PA.IC.108 33.3 * 2 * 0.2	13,320	25,24	336,20
		Totale mc	13,320		
4906	D.01.003	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 7 * 2 * 0.2	2,800	25,24	70,67
		Totale mc	2,800		
4907	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.PA.IC.108 33.3 * 2 * 0.3	19,980	40,97	818,58
		Totale mc	19,980		
4908	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 7 * 2 * 0.3	4,200	40,97	172,07
		Totale mc	4,200		
4909	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 tubazioni pead 400 1669 * 0.42 tubazioni pead 500 310 * 0.58 tubazioni pead 630 313.4 * 0.796 tubazioni pead 800 30 * 1.147 tubazioni pead 1000 360 * 1.633 tubazioni pead 1200 130 * 2.169 tubazioni pp 400 201.6 * 0.42 tubazioni pp 1200 33.3 * 2.169	700,980 179,800 249,466 34,410 587,880 281,970 84,672 72,228	40,97	89.781,90
		Totale mc	2.191,406		
4910	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 201.6 * 2 * 0.3	120,960	40,97	4.955,73
		Totale mc	120,960		
4911	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 201.6 * 2 * 0.25	100,800	137,43	13.852,94
		Totale mc	100,800		
4912	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 33.3 * 2 * 0.25	16,650	137,43	2.288,21
		Totale mc	16,650		
4912	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 7 * 2 * 0.25	3,500	137,43	481,01
		Totale mc	3,500		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

#### SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4913	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 201.6 * 2 * 0.05	20,160 Totale mc 20,160	154,57	3.116,13
4914	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 33.3 * 2 * 0.05	3,330 Totale mc 3,330	154,57	514,72
4915	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 7 * 2 * 0.05	0,700 Totale mc 0,700	154,57	108,20
4916	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 201.6 * 2	806,400 Totale mq 806,400	1,21	975,74
4917	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 7 * 2	28,000 Totale mq 28,000	1,21	33,88
4918	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 2 * 33.3 * 2	133,200 Totale mq 133,200	1,21	161,17
4919	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 201.6	403,20 Totale m 403,20	1,52	612,86
4920	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.108 2 * 33.3	66,60 Totale m 66,60	1,52	101,23
4921	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 7	14,00 Totale m 14,00	1,52	21,28
4922	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 tubazioni pead 400 1669 * 0.062 tubazioni pead 500 310 * 0.117 tubazioni pead 630 313.4 * 0.146 tubazioni pead 800 30 * 0.248 tubazioni pead 1000 360 * 0.388	103,478 36,270 45,756 7,440 139,680		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**

Sud

**SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4923	E.05.002	tubazioni pead 1200 130 * 0.463	60,190	22,08	9.289,74
		tubazioni pp 400 201.6 * 0.062	12,499		
		tubazioni pp 1200 33.3 * 0.463	15,418		
		Totale mc	420,731		
4924	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		2,27	1.448,26
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			
		Scarichi puntuali FOA 11 * 58	638,000		
		Totale kg	638,000		
4925	I.01.014	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		2,27	789,96
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			
		Pozzetto su scarico			
		6 * 58	348,000		
		Totale kg	348,000		
4926	I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE		54,36	10.958,98
		- SN16 KN/mq			
		- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370			
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			
4927	I.01.025.2	Collegamenti		54,36	380,52
		201.6	201,60		
		Totale m	201,60		
4928	I.01.025.2.a	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370		54,36	380,52
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			
		PS 130 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00		
4929	I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)		9,26	1.490,86
		-SN 8 KN/MQ			
		- DIAMETRO ESTERNO 160			
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 92 * 1.75	161,00		
		Totale m	161,00		
4928	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	59.332,95
		Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068			
		Lato esterno			
		Canaletta CGR/20 170	170,00		
		Canaletta CGR/20 25	25,00		
		Canaletta CGR/25 20	20,00		
		Canaletta CGR/25 60	60,00		
		Canaletta CGR/20 82.5	82,50		
		Canaletta CGR/25 50	50,00		
		Lato interno			
		Canaletta CGR/25 359	359,00		
		Canaletta CGR/25 715.5	715,50		
		Canaletta CGR zona PMV 51.2	51,20		
		Cunetta CT2			
		13	13,00		
		3 * 30	90,00		
		Collegamenti			
32.8	32,80				
	Totale m	1.669,00			
4929	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14

Sud

#### SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
4930	I.01.025.2.f	Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Attraversamento FOA 11 * 7 PS 104-219 2 * 7	77,00	35,55	3.235,05				
		14,00							
Totale m			91,00						
4931	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/25 50 Canaletta CGR/20 50 Cunetta CT2 3 * 30 4 * 30	50,00	57,34	17.775,40				
		50,00							
		90,00							
		120,00							
		Totale m				310,00			
		4932	I.01.025.2.h			- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/25 50 Cunetta CT2 5 * 30 27.2 30 30 Collegamento 26.2	50,00	98,36	30.826,02
						150,00			
						27,20			
30,00									
30,00									
Totale m				313,40					
4933	I.01.025.2.i			- DIAMETRO ESTERNO 800 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2 30	30,00	160,59	4.817,70		
				Totale m					
4934	I.01.025.2.l	- DIAMETRO ESTERNO 1000 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2 12 * 30	360,00	241,39	86.900,40				
		Totale m				360,00			
4935	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 1200 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2 3 * 30 2 * 20	90,00	324,67	42.207,10				
		40,00							
		Totale m				130,00			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 incidenza +30% per inclinazione 4 * 1.25 * 1.3 5 * 3.75 * 1.3 3 * 5 * 1.3				6,50			
		24,38							
		19,50							

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**

Sud

**SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
4936	I.02.010	3 * 6.25 * 1.3	24,38	20,04	1.498,19				
		Totale m	74,76						
4937	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 15	15,000	14,39	215,85				
		Totale Cadauno	15,000						
4938	I.02.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Canalette FR1 817 * 2.214	1.808,838	17,61	64.471,85				
		Canalette FR2 65 * 3.171	206,115						
		Canalette FR3 70 * 4.128	288,960						
		Canalette FR4 310 * 4.378	1.357,180						
		Totale mq	3.661,093						
		4939	I.02.080			LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Cunetta CT2 17 * 1.03	17,510	18,80	21.052,54
13 * 1.03	13,390								
11 * 30 * 1.03	339,900								
27.2 * 1.03	28,016								
17 * 30 * 1.03	525,300								
2 * 20 * 1.03	41,200								
5 * 30 * 1.03	154,500								
Totale mq	1.119,816								
4939	I.02.080.c			FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 11	11,000	172,11	1.893,21		
				Totale Cadauno	11,000				
4940	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetto su scarico 6	6,000	309,64	1.857,84				
		Totale Cadauno	6,000						
4941	I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 11	11,000	156,18	1.717,98				
		Totale Cadauno	11,000						
4942	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetto su scarico 6	6,000	180,23	1.081,38				
		Totale Cadauno	6,000						
	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA							

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**

Sud

**SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4943	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Scarichi puntuali FOA 11	11,000		
		Totale Cadauno	11,000	131,84	1.450,24
4944	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Pozzetto su scarico 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	293,04	1.758,24
4945	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Lato esterno Canaletta CGR/20 190 Canaletta CGR/20 45 Canaletta CGR/25 90 Canaletta CGR/20 100 Canaletta CGR/25 80 Canaletta CGR/20 82.5 Canaletta CGR/25 70 Lato interno Canaletta CGR/25 456.7 Canaletta CGR/20 20 Canaletta CGR/25 850.5 Canaletta CGR zona PMV 51.2	190,00 45,00 90,00 100,00 80,00 82,50 70,00 456,70 20,00 850,50 51,20		
		Totale m	2.035,90	269,21	548.084,64
4946	I.02.125.f	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 116.1	116,10		
		Totale m	116,10	736,74	85.535,51
4947	PA.I.002	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO ESTERNO DA MM 1200 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Collegamenti 33.3	33,30		
		Totale m	33,30	400,83	13.347,64
4948	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 100-110-112-114-116-117-120-124-129-135-138-141-143-147-150-153-156- 165-194-220 20	20,000		
		Totale Cadauno	20,000	1.428,33	28.566,60
4949	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 101-102-103-104-111-113-118-119-121-122-123-136-137-139-140-142-144- 145-146-148-149-151-152-154-166-167-168-195-214-215-219 31	31,000		
		Totale Cadauno	31,000	1.428,33	44.278,23
4950	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Sud**
**SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4951	PA.I.007	Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 115-155-196-213 4	4,000	1.428,33	5.713,32
		Totale Cadauno	4,000		
4952	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 125-130-169 3	3,000	1.428,33	4.284,99
		Totale Cadauno	3,000		
4953	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 126-170-171-206-207-208 6	6,000	1.428,33	8.569,98
		Totale Cadauno	6,000		
4954	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 212 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4955	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 127-172-205 3	3,000	1.428,33	4.284,99
		Totale Cadauno	3,000		
4956	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 175-178 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
4957	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 128-173-174-176-177 5	5,000	1.428,33	7.141,65
		Totale Cadauno	5,000		
4958	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 179 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
4959	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 Canaletta CGR zona PMV 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
4959	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 180 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C06 - CORPO STRADALE da pk 10+838 A14 a pk 12+961 A14**
**Sud**
**SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4960	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 182-183-184-186-187-188-190-191 8	8,000 <b>Totale Cadauno</b> 8,000	1.428,33	11.426,64
4961	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 181-185-189 3	3,000 <b>Totale Cadauno</b> 3,000	1.428,33	4.284,99
4962	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 192 1	1,000 <b>Totale Cadauno</b> 1,000	1.428,33	1.428,33
4963	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 197-198-199 3	3,000 <b>Totale Cadauno</b> 3,000	1.428,33	4.284,99
4964	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 193 1	1,000 <b>Totale Cadauno</b> 1,000	1.428,33	1.428,33
4965	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 200 1	1,000 <b>Totale Cadauno</b> 1,000	1.428,33	1.428,33
4966	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 PS 159 1	1,000 <b>Totale Cadauno</b> 1,000	1.428,33	1.428,33
4967	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 3	3,000 <b>Totale Cadauno</b> 3,000	3.959,89	11.879,67
4968	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0043-0044-0045-0046-0068 5	5,000 <b>Totale Cadauno</b> 5,000	3.822,74	19.113,70
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>1.335.930,17</b>
<b>Totale SZ06S - Corpo stradale 06 - Tangenziale Sud Euro</b>					<b>1.335.930,17</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**
**Spartitraffico**
**SZ07C - Corpo stradale 07 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4969	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord (50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.20 canaletta in spartitraffico direzione sud (50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico (39.40+50.00+50.00) * 0.90 * 0.80 attraversamento autostradale a px 13+090 43.20 * 0.70 * 1.00	15,000		
			15,000		
			100,368		
			30,240		
		Totale mc	160,608	6,27	1.007,01
4970	D.01.003	<b>Riempimenti</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico (39.40+50.00+50.00) * 0.90 * 0.80 A dedurre tubo 39.40 * (0.20*0.20*3.1416) (50.00+50.00) * (0.25*0.25*3.1416) A sommare attraversamento autostradale a px 13+090 2 * 43.20 * 0.80 * 0.20 43.20 * 0.70 * 0.20	100,368		
			-4,964		
			-19,600		
			13,824		
		Totale mc	95,676	40,97	3.919,85
4971	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico (39.40+50.00+50.00) * 0.90 * 0.15	18,819		
			Totale mc	18,819	22,08
4972	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord (50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud (50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 13+090 20.00 * 0.70 * 0.25	18,750		
			18,750		
			3,500		
			Totale mc	41,000	4,31
4973	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 50.00+50.00+50.00 spartitraffico direzione sud 50.00+50.00+50.00 attraversamento autostradale a px 13+090 2 * 20.00	150,00		
			150,00		
			40,00		
			Totale m	340,00	1,52
4973	D.01.005	<b>Pavimentazioni nere</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**
**Spartitraffico**
**SZ07C - Corpo stradale 07 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4974	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 13+090 20.00 * 0.70 * 0.25	3,500	137,43	481,01
		Totale mc	3,500		
4975	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 13+090 20.00 * 0.70 * 0.05	0,700	154,57	108,20
		Totale mc	0,700		
4976	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 13+090 2 * 20.00 * 0.70	28,000	1,21	33,88
		Totale mq	28,000		
4977	B.03.025 B.03.025.b	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 13+090 43.20 * 0.70 * 0.10	3,024	73,52	222,32
		Totale mc	3,024		
4978	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 13+090 43.20	43,20	119,99	5.183,57
		Totale m	43,20		
4979	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 1 * 63.00	63,000	2,27	143,01
		Totale kg	63,000		
4980	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 14 * 1.75	24,50	9,26	226,87
		Totale m	24,50		
4981	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 39.40	39,40	35,55	1.400,67
		Totale m	39,40		
4982	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00	100,00	57,34	5.734,00
		Totale m	100,00		
4983	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

#### Spartitraffico

#### SZ07C - Corpo stradale 07 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	172,11	172,11
4984	I.02.085 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
4985	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,84	131,84
4986	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 50.00+50.00+50.00 direzione sud 50.00+50.00+50.00	150,00		
		Totale m	300,00	269,21	80.763,00
4987	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
4988	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>103.592,37</b>
		<b>Totale SZ07C - Corpo stradale 07 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>103.592,37</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**
**Nord**
**SZ07N - Corpo stradale 07 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
4989	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FR2 110 * 2.072	227,920 Totale mc 227,920	3,25	740,74
4990	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 4 * 7 * 1 * 1.5 -4 * 7 * 0.1256	42,000 <span style="color: red;">-3,528</span> Totale mc 38,472	1,54	59,25
4991	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 630 19.2 * 1.254	24,077 Totale mc 24,077	6,27	150,96
4992	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 4 * 7 * 1 * 1.5	42,000 Totale mc 42,000	6,27	263,34
4993	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 630 19.2 * 0.796	15,283 Totale mc 15,283	40,97	626,14
4994	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 630 19.2 * 0.146	2,803 Totale mc 2,803	22,08	61,89
4995	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 4 * 58	232,000 Totale kg 232,000	2,27	526,64
4996	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2 * 58	116,000 Totale kg 116,000	2,27	263,32
4997	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 4 * 7	28,00 Totale m 28,00	35,55	995,40
4998	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0047-0068 Collegamento 19.2	19,20		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**
**Nord**
**SZ07N - Corpo stradale 07 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	19,20	98,36	1.888,51
4999	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0047-0068 incidenza +30% per inclinazione 4 * 10 * 1.3	52,00		
		Totale m	52,00	20,04	1.042,08
5000	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0047-0068 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	14,39	57,56
5001	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FR2 110 * 3.171	348,810		
		Totale mq	348,810	17,61	6.142,54
5002	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	172,11	688,44
5003	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	309,64	619,28
5004	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	156,18	624,72
5005	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	180,23	360,46
5006	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	131,84	527,36
5007	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	293,04	586,08

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**
**Nord**
**SZ07N - Corpo stradale 07 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5008	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm Tavola n° IDR-0047-0068 1	1,000	3.959,89	3.959,89
		Totale Cadauno	1,000		
5009	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0047-0068 1	1,000	3.822,74	3.822,74
		Totale Cadauno	1,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>24.007,34</b>
		<b><u>Totale SZ07N - Corpo stradale 07 - Tangenziale Nord Euro</u></b>			<b><u>24.007,34</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14

Sud

#### SZ07S - Corpo stradale 07 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5010	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FR2 136 * 2.072	281,792 Totale mc 281,792	3,25	915,82
5011	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5 -7 * 7 * 0.1256	73,500 -6,174 Totale mc 67,326	1,54	103,68
5012	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 630 15 * 1.254	18,810 Totale mc 18,810	6,27	117,94
5013	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5	73,500 Totale mc 73,500	6,27	460,85
5014	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 630 15 * 0.796	11,940 Totale mc 11,940	40,97	489,18
5015	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 630 15 * 0.146	2,190 Totale mc 2,190	22,08	48,36
5016	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 7 * 58	406,000 Totale kg 406,000	2,27	921,62
5017	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2 * 58	116,000 Totale kg 116,000	2,27	263,32
5018	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 7 * 7	49,00 Totale m 49,00	35,55	1.741,95
5019	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0047-0068 Collegamento 15	15,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**

Sud

**SZ07S - Corpo stradale 07 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	15,00	98,36	1.475,40
5020	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0047-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 8.75 * 1.3 4 * 10 * 1.3	34,13 52,00		
		Totale m	86,13	20,04	1.726,05
5021	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0047-0068 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	14,39	100,73
5022	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FR2 136 * 3.171	431,256		
		Totale mq	431,256	17,61	7.594,42
5023	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	172,11	1.204,77
5024	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	309,64	619,28
5025	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	156,18	1.093,26
5026	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	180,23	360,46
5027	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	131,84	922,88
5028	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C07 - CORPO STRADALE da pk 13+040 A14 a pk 13+192 A14**

Sud

**SZ07S - Corpo stradale 07 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	2,000	293,04	586,08
5029	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm Tavola n° IDR-0047-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.959,89	3.959,89
5030	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0047-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>28.528,68</b>
		<b>Totale SZ07S - Corpo stradale 07 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>28.528,68</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14**
**Spartitraffico**
**SZ08C - Corpo stradale 08 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5031	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord $(50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2) * 0.50 * 0.20$ canaletta in spartitraffico direzione sud $(50.00+23.70) * 0.50 * 0.20$ tubo in spartitraffico $(50.00+50.00+50.00+33.00) * 0.90 * 0.80$ $(50.00+43.30) * 0.90 * 0.80$ attraversamento autostradale a px 13+290 $38.90 * 0.70 * 1.00$	  27,500  7,370  131,760 67,176  27,230		
Totale mc			261,036	6,27	1.636,70
5032	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico $(50.00+50.00+50.00+33.00) * 0.90 * 0.80$ $(50.00+43.30) * 0.90 * 0.80$ A dedurre tubo $(50.00+50.00+50.00+33.00) * (0.20*0.20*3.1416)$ $(50.00+43.30) * (0.25*0.25*3.1416)$ A sommare attraversamento autostradale a px 13+290 $2 * 38.90 * 0.80 * 0.20$ $38.90 * 0.70 * 0.20$	  131,760 67,176   -23,058 -18,287  12,448 5,446		
Totale mc			175,485	40,97	7.189,62
5033	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico $(50.00+50.00+50.00+33.00) * 0.90 * 0.15$ $(50.00+43.30) * 0.90 * 0.15$	 24,705 12,596		
Totale mc			37,301	22,08	823,61
5034	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord $(50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2) * 0.50 * 0.25$ spartitraffico direzione sud $(50.00+23.70) * 0.50 * 0.25$ attraversamento autostradale a px 13+290 $21.00 * 0.70 * 0.25$	 34,375 9,213  3,675		
Totale mc			47,263	4,31	203,70
5035	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord $50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2$ spartitraffico direzione sud $50.00+23.70$ attraversamento autostradale a px 13+290	 275,00  73,70		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

#### Spartitraffico

#### SZ08C - Corpo stradale 08 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 21.00	42,00		
		Totale m	390,70	1,52	593,86
5036	D.01.005 D.01.005.e	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 13+290 21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		Totale mc	3,675	137,43	505,06
5037	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 13+290 21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		Totale mc	0,735	154,57	113,61
5038	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 13+290 2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		Totale mq	29,400	1,21	35,57
5039	B.03.025 B.03.025.b	<b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 13+290 38.90 * 0.70 * 0.10	2,723		
		Totale mc	2,723	73,52	200,19
5040	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 10+600 38.90	38,90		
		Totale m	38,90	119,99	4.667,61
5041	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 1 * 63.00	63,000		
		Totale kg	63,000	2,27	143,01
5042	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 18 * 1.75	31,50		
		Totale m	31,50	9,26	291,69
5043	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+50.00+33.00	183,00		
		Totale m	183,00	35,55	6.505,65
5044	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+43.30	93,30		
		Totale m	93,30	57,34	5.349,82
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14**
**Spartitraffico**
**SZ08C - Corpo stradale 08 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5045	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	92,83	92,83
5046	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	58,91	58,91
5047	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2 direzione sud 50.00+23.70	275,00		
		Totale m	348,70	269,21	93.873,53
5048	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5049	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5050	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5051	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>132.283,28</b>
<b>Totale SZ08C - Corpo stradale 08 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>					<b>132.283,28</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

#### Nord

#### SZ08N - Corpo stradale 08 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5052	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FI2 226 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 5 * 1 * 1.05	317,756 5,250 Totale mc 323,006	3,25	1.049,77
5053	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 PN181 1 * 7 * 1 * 1.5 -3 * 7 * 0.1256	21,000 10,500 -2,646 Totale mc 28,854	1,54	44,44
5054	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 43 * 2 * 0.8	68,800 Totale mc 68,800	4,31	296,53
5055	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 400 168 * 0.608 tubazioni pp 400 43 * 0.608	102,144 26,144 Totale mc 128,288	6,27	804,37
5056	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 PN181 1 * 7 * 1 * 1.5	21,000 10,500 Totale mc 31,500	6,27	197,51
5057	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 43 * 2 * 0.2	17,200 Totale mc 17,200	25,24	434,13
5058	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 43 * 2 * 0.3	25,800 Totale mc 25,800	40,97	1.057,03
5059	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 400 168 * 0.42 tubazioni pp 400 43 * 0.42	70,560 18,060 Totale mc 88,620	40,97	3.630,76
5060	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 43 * 2 * 0.25	21,500 Totale mc 21,500	137,43	2.954,75

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

#### Nord

#### SZ08N - Corpo stradale 08 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5061	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 43 * 2 * 0.05	4,300 Totale mc 4,300	154,57	664,65
5062	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 43 * 2	172,000 Totale mq 172,000	1,21	208,12
5063	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 43	86,00 Totale m 86,00	1,52	130,72
5064	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 400 168 * 0.062 tubazioni pp 400 43 * 0.062	10,416 2,666 Totale mc 13,082	22,08	288,85
5065	E.05.002	CHIOUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 2 * 58	116,000 Totale kg 116,000	2,27	263,32
5066	E.05.002	CHIOUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2 * 58	116,000 Totale kg 116,000	2,27	263,32
5067	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FI2 226 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -5 * 1 * 3.454	780,604 -17,270 Totale mq 763,334	1,19	908,37
5068	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0047-0068 Collegamenti 43	43,00 Totale m 43,00	54,36	2.337,48
5069	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160  COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 10 * 1.75	17,50 Totale m 17,50	9,26	162,05
5070	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0047-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14**
**Nord**
**SZ08N - Corpo stradale 08 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5071	I.01.025.2.e	Canaletta CGR/25 155	155,00	35,55	5.972,40
		Canaletta CGR/15 13	13,00		
Totale m			168,00		
5071	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	497,70
		Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 2 * 7	14,00		
Totale m			14,00		
5072	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANEALETTE COSTITUITE DA EMBRICI		20,04	716,43
		- DI CM 50X50X20			
Tavola n° IDR-0047-0068 incidenza +30% per inclinazione					
3 * 5 * 1.3			19,50		
2 * 6.25 * 1.3			16,25		
Totale m			35,75		
5073	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANEALETTE A VENTAGLIO		14,39	71,95
		Tavola n° IDR-0047-0068			
5			5,000		
Totale Cadauno			5,000		
5074	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		17,61	279,21
		Tavola n° IDR-0047-0068			
Canalette FI2					
Zona rivestimento fosso per embrici 5 * 1 * 3.171			15,855		
Totale mq			15,855		
5075	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30		172,11	344,22
		- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
Tavola n° IDR-0047-0068					
Scarichi puntuali FOA 2			2,000		
Totale Cadauno			2,000		
5076	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm		309,64	619,28
		Tavola n° IDR-0047-0068			
Pozzetto su scarico					
2			2,000		
Totale Cadauno			2,000		
5077	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30		156,18	312,36
		- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
Tavola n° IDR-0047-0068					
Scarichi puntuali FOA 2			2,000		
Totale Cadauno			2,000		
5078	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm		180,23	360,46
		Tavola n° IDR-0047-0068			
Pozzetto su scarico					
2			2,000		
Totale Cadauno			2,000		
5079	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
		- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

#### Nord

#### SZ08N - Corpo stradale 08 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5080	I.02.090.d	Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000	131,84	263,68
		Totale Cadauno	2,000		
5081	I.02.125 I.02.125.c	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000	293,04	586,08
		Totale Cadauno	2,000		
5082	PA.I.007	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0047-0068 Canaletta CGR/25 195 Canaletta CGR/15 13 Canaletta CGR zona PMV 21	195,00 13,00 21,00	269,21	61.649,09
		Totale m	229,00		
5083	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PN 185-187-190-180 4	4,000	1.428,33	5.713,32
		Totale Cadauno	4,000		
5084	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PN 188-189-181 3	3,000	1.428,33	4.284,99
		Totale Cadauno	3,000		
5085	PA.I.014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PN 186 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
5085	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0047-0068 2	2,000	2.554,16	5.108,32
		Totale Cadauno	2,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>103.903,99</b>
<b>Totale SZ08N - Corpo stradale 08 - Tangenziale Nord Euro</b>					<b>103.903,99</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14**

Sud

**SZ08S - Corpo stradale 08 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5086	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FI2 270 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 18 * 1 * 1.05	379,620 18,900 Totale mc 398,520	3,25	1.295,19
5087	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 13 * 7 * 1 * 1.5 PS 222 1 * 7 * 1 * 1.5 -13 * 7 * 0.1256	136,500 10,500 -11,466 Totale mc 135,534	1,54	208,72
5088	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 108.7 * 2 * 0.8	173,920 Totale mc 173,920	4,31	749,60
5089	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 400 136 * 0.608 tubazioni pp 400 108.7 * 0.608	82,688 66,090 Totale mc 148,778	6,27	932,84
5090	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0068 attraversamento FOA 12 * 7 * 1 * 1.5 PS 222 1 * 7 * 1 * 1.5	126,000 10,500 Totale mc 136,500	6,27	855,86
5091	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 108.7 * 2 * 0.2	43,480 Totale mc 43,480	25,24	1.097,44
5092	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 108.7 * 2 * 0.3	65,220 Totale mc 65,220	40,97	2.672,06
5093	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 400 136 * 0.42 tubazioni pp 400 108.7 * 0.42	57,120 45,654 Totale mc 102,774	40,97	4.210,65
5094	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 108.7 * 2 * 0.25	54,350 Totale mc 54,350	137,43	7.469,32

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14**

Sud

**SZ08S - Corpo stradale 08 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5095	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 108.7 * 2 * 0.05	10,870 Totale mc 10,870	154,57	1.680,18
5096	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 108.7 * 2	434,800 Totale mq 434,800	1,21	526,11
5097	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 108.7	217,40 Totale m 217,40	1,52	330,45
5098	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI  Tavola n° IDR-0047-0068 tubazioni pead 400 136 * 0.062 tubazioni pp 400 108.7 * 0.062	8,432 6,739 Totale mc 15,171	22,08	334,98
5099	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 12 * 58	696,000 Totale kg 696,000	2,27	1.579,92
5100	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000 Totale kg 58,000	2,27	131,66
5101	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO  Tavola n° IDR-0047-0068 Canalette FI2 270 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -18 * 1 * 3.454	932,580 -62,172 Totale mq 870,408	1,19	1.035,79
5102	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370  Tavola n° IDR-0047-0068 Collegamenti 108.7	108,70 Totale m 108,70	54,36	5.908,93
5103	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160  COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 10 * 1.75	17,50 Totale m 17,50	9,26	162,05
5104	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400  Tavola n° IDR-0047-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14

Sud

#### SZ08S - Corpo stradale 08 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5105	I.01.025.2.e	Canaletta CGR/25 102	102,00		
		Canaletta CGR/15 13	13,00		
		Canaletta CGR zona PMV 21	21,00		
		Totale m	136,00	35,55	4.834,80
		- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		attraversamento FOA 12 * 7	84,00		
		PS 222 1 * 7	7,00		
		Totale m	91,00	35,55	3.235,05
5106	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		incidenza +30% per inclinazione			
		1 * 2.5 * 1.3	3,25		
		1 * 3.75 * 1.3	4,88		
		7 * 5 * 1.3	45,50		
		5 * 6.25 * 1.3	40,63		
		4 * 7.5 * 1.3	39,00		
		Totale m	133,26	20,04	2.670,53
5107	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		18	18,000		
		Totale Cadauno	18,000	14,39	259,02
5108	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		Canalette FI2			
		Zona rivestimento fosso per embrici 18 * 1 * 3.171	57,078		
		Totale mq	57,078	17,61	1.005,14
5109	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		Scarichi puntuali FOA 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	172,11	2.065,32
5110	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		Pozzetto su scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
5111	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		Scarichi puntuali FOA 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	156,18	1.874,16
5112	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm			
		Tavola n° IDR-0047-0068			
		Pozzetto su scarico			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C08 - CORPO STRADALE da pk 13+206 A14 a pk 13+473 A14**

Sud

**SZ08S - Corpo stradale 08 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
5113	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Scarichi puntuali FOA 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	131,84	1.582,08
5114	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0047-0068 Pozzetto su scarico	1		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
5115	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0047-0068 Canaletta CGR/25 197 Canaletta CGR/15 13 Canaletta CGR zona PMV 21	197,00 13,00 21,00		
		Totale m	231,00	269,21	62.187,51
5116	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PS 221-225-227-229-231-233 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	1.428,33	8.569,98
5117	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PS 222-234 2 Canaletta CGR zona PMV 2	2,000 2,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
5118	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PS 228-230-232 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5119	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0068 PS 226 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5120	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0047-0068	2		
		Totale Cadauno	2,000	2.554,16	5.108,32
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>136.783,21</b>
		<b>Totale SZ08S - Corpo stradale 08 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>136.783,21</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**
**Spartitraffico**
**SZ09C - Corpo stradale 09 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5121	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		(50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2) * 0.50 * 0.20	35,000		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		(50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.20	15,000		
		tubo in spartitraffico			
		(233.00+67.90) * 0.90 * 0.80	216,648		
		attraversamento autostradale a px 13+550			
32.40 * 0.70 * 0.10	22,680				
attraversamento autostradale a px 13+660					
37.40 * 0.70 * 1.00	26,180				
attraversamento autostradale a px 13+730					
45.20 * 0.70 * 1.00	31,640				
		Totale mc	347,148	6,27	2.176,62
5122	D.01.003	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(233.00+67.90) * 0.90 * 0.80	216,648		
		A dedurre			
		tubo			
		233.00 * (0.20*0.20*3.1416)	-29,358		
		67.90 * (0.25*0.25*3.1416)	-13,308		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 13+550			
2 * 32.40 * 0.80 * 0.20	10,368				
32.40 * 0.70 * 0.20	4,536				
attraversamento autostradale a px 13+660					
2 * 37.40 * 0.80 * 0.20	11,968				
37.40 * 0.70 * 0.20	5,236				
attraversamento autostradale a px 13+730					
2 * 45.20 * 0.80 * 0.20	14,464				
45.20 * 0.70 * 0.20	6,328				
		Totale mc	226,882	40,97	9.295,36
5123	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
		(233.00+67.90) * 0.90 * 0.15	40,622		
		Totale mc	40,622	22,08	896,93
5124	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		spartitraffico direzione nord			
		(50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2) * 0.50 * 0.25	43,750		
		spartitraffico direzione sud			
(50.00+50.00+50.00) * 0.50 * 0.25	18,750				
attraversamento autostradale a px 13+550					
2 * 20.00 * 0.70 * 0.25	7,000				
attraversamento autostradale a px 13+660					
2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

#### Spartitraffico

#### SZ09C - Corpo stradale 09 - Spartiraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
5125	D.01.060	attraversamento autostradale a px 13+730 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350	4,31	362,90				
		Totale mc	84,200						
5126	D.01.005 D.01.005.e	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2 spartitraffico direzione sud 50.00+50.00+50.00 attraversamento autostradale a px 13+550 2 * 20.00 attraversamento autostradale a px 13+660 2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 13+730 2 * 21.00	350,00 150,00 40,00 42,00 42,00	1,52	948,48				
		Totale m	624,00						
		<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>							
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD							
		attraversamento autostradale a px 13+550 2 * 20.00 * 0.70 * 0.25				7,000			
		attraversamento autostradale a px 13+660 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25				7,350			
		attraversamento autostradale a px 13+730 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25				7,350			
		Totale mc				21,700			
		5127	D.01.017 D.01.017.i			CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD		137,43	2.982,23
						attraversamento autostradale a px 13+550 2 * 20.00 * 0.70 * 0.05	1,400		
attraversamento autostradale a px 13+660 2 * 21.00 * 0.70 * 0.05	1,470								
attraversamento autostradale a px 13+730 2 * 21.00 * 0.70 * 0.05	1,470								
Totale mc		4,340							
5128	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		154,57	670,83				
		attraversamento autostradale a px 13+550 2 * 20.00 * 0.70	28,000						
		attraversamento autostradale a px 13+660 2 * 21.00 * 0.70	29,400						
		attraversamento autostradale a px 13+730 2 * 21.00 * 0.70	29,400						
		Totale mq	86,800						
5129	B.03.025 B.03.025.b	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc		1,21	105,03				
		attraversamento autostradale a px 13+550 32.40 * 0.70 * 0.10	2,268						
		attraversamento autostradale a px 13+660							

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**
**Spartitraffico**
**SZ09C - Corpo stradale 09 - Spartiraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		37.40 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 13+730	2,618		
		45.20 * 0.70 * 0.10	3,164		
		Totale mc	8,050		
5130	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 13+550 32.40 attraversamento autostradale a px 13+660 37.40 attraversamento autostradale a px 13+730 45.20	32,40 37,40 45,20	73,52	591,84
		Totale m	115,00	119,99	13.798,85
5131	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 3 * 63.00	189,000	2,27	429,03
		Totale kg	189,000		
5132	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 26 * 1.75	45,50	9,26	421,33
		Totale m	45,50		
5133	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 13+490/13+720 14.30+50.00+50.00+47.90+50.00+20.80	233,00	35,55	8.283,15
		Totale m	233,00		
5134	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 13+720/ 50.00+17.90	67,90	57,34	3.893,39
		Totale m	67,90		
5135	I.02.080 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000	92,83	185,66
		Totale Cadauno	2,000		
5136	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000	172,11	172,11
		Totale Cadauno	1,000		
5137	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2 * 2	4,000	58,91	235,64
		Totale Cadauno	4,000		
5138	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**
**Spartitraffico**
**SZ09C - Corpo stradale 09 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
5139	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,84	131,84
5140	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 50.00/2+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00/2 direzione sud 50.00+50.00+50.00	350,00		
			150,00		
		Totale m	500,00	269,21	134.605,00
5141	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5142	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5143	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5144	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>191.712,20</b>
<b>Totale SZ09C - Corpo stradale 09 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>					<b>191.712,20</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

#### Nord

#### SZ09N - Corpo stradale 09 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5145	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Canalette FI3 45 * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 1.12 Canalette FI4 62 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 5 * 1 * 1.4	71,730 4,480 155,000 7,000		
		Totale mc	238,210	3,25	774,18
5146	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5 -7 * 7 * 0.1256	73,500 -6,174		
		Totale mc	67,326	1,54	103,68
5147	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.4 * 2 * 0.8	77,440		
		Totale mc	77,440	4,31	333,77
5148	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 tubazioni pead 400 151 * 0.608 tubazioni pp 400 48.4 * 0.608	91,808 29,427		
		Totale mc	121,235	6,27	760,14
5149	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5	73,500		
		Totale mc	73,500	6,27	460,85
5150	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.4 * 2 * 0.2	19,360		
		Totale mc	19,360	25,24	488,65
5151	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.4 * 2 * 0.3	29,040		
		Totale mc	29,040	40,97	1.189,77
5152	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0047-0048-0068 tubazioni pead 400 151 * 0.42 tubazioni pp 400 48.4 * 0.42	63,420 20,328		
		Totale mc	83,748	40,97	3.431,16
5153	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.4 * 2 * 0.25	24,200		
		Totale mc	24,200	137,43	3.325,81

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

#### Nord

#### SZ09N - Corpo stradale 09 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5154	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.4 * 2 * 0.05	4,840   Totale mc 4,840	154,57	748,12
5155	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 48.4 * 2	193,600   Totale mq 193,600	1,21	234,26
5156	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 48.4	96,80   Totale m 96,80	1,52	147,14
5157	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI  Tavola n° IDR-0047-0048-0068 tubazioni pead 400 151 * 0.062 tubazioni pp 400 48.4 * 0.062	9,362 3,001  Totale mc 12,363	22,08	272,98
5158	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 7 * 58	406,000   Totale kg 406,000	2,27	921,62
5159	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO  Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Canalette FI3 45 * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1 * 3.704 Canalette FI4 62 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -5 * 1 * 4.606	166,680   -14,816 285,572  -23,030  Totale mq 414,406	1,19	493,14
5160	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370  Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Collegamenti 48.4	48,40   Totale m 48,40	54,36	2.631,02
5161	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 9 * 1.75	15,75   Totale m 15,75	9,26	145,85
5162	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400  Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Canaletta CGR/20 130 Canaletta CGR zona PMV 21	130,00 21,00  Totale m 151,00	35,55	5.368,05

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**
**Nord**
**SZ09N - Corpo stradale 09 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5163	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 attraversamento FOA 7 * 7	49,00	35,55	1.741,95
Totale m			49,00		
5164	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Collegamento tubazioni esistenti 2	2,00	35,55	71,10
Totale m			2,00		
5165	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 2.5 * 1.3 1 * 3.75 * 1.3 1 * 5 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3 5 * 7.5 * 1.3	3,25 4,88 6,50 8,13 48,75	20,04	1.433,06
Totale m			71,51		
5166	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0047-0048-0068 9	9,000	14,39	129,51
Totale Cadauno			9,000		
5167	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Canalette FI3 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 3.421 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 5 * 1 * 4.128	13,684 20,640	17,61	604,45
Totale mq			34,324		
5168	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000	172,11	1.204,77
Totale Cadauno			7,000		
5169	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000	156,18	1.093,26
Totale Cadauno			7,000		
5170	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000	131,84	922,88
Totale Cadauno			7,000		
	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**
**Nord**
**SZ09N - Corpo stradale 09 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5171	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Canaletta CGR/20 150 Canaletta CGR zona PMV 21	150,00 21,00 <b>Totale m</b> 171,00	269,21	46.034,91
5172	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PN 191-194 2	2,000 <b>Totale Cadauno</b> 2,000	1.428,33	2.856,66
5173	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PN 193 1 Canaletta CGR zona PMV 2	1,000 2,000 <b>Totale Cadauno</b> 3,000	1.428,33	4.284,99
5174	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PN 192 1	1,000 <b>Totale Cadauno</b> 1,000	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>83.636,06</b>
		<b>Totale SZ09N - Corpo stradale 09 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>83.636,06</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**

Sud

**SZ09S - Corpo stradale 09 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5175	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Fosso BI01 125 * 3 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 1.54	375,000 6,160 <b>Totale mc</b> 381,160	3,25	1.238,77
5176	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5 -3 * 7 * 0.1256	31,500 <b>-2,646</b> <b>Totale mc</b> 28,854	1,54	44,44
5177	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 37.9 * 2 * 0.8	60,640 <b>Totale mc</b> 60,640	4,31	261,36
5178	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 tubazioni pead 400 338.5 * 0.608 tubazioni pp 400 37.9 * 0.608	205,808 23,043 <b>Totale mc</b> 228,851	6,27	1.434,90
5179	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5	31,500 <b>Totale mc</b> 31,500	6,27	197,51
5180	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 37.9 * 2 * 0.2	15,160 <b>Totale mc</b> 15,160	25,24	382,64
5181	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 37.9 * 2 * 0.3	22,740 <b>Totale mc</b> 22,740	40,97	931,66
5182	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0047-0048-0068 tubazioni pead 400 338.5 * 0.42 tubazioni pp 400 37.9 * 0.42	142,170 15,918 <b>Totale mc</b> 158,088	40,97	6.476,87
5183	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 37.9 * 2 * 0.25	18,950 <b>Totale mc</b> 18,950	137,43	2.604,30
5184	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

Sud

#### SZ09S - Corpo stradale 09 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5185	D.01.043 D.01.043.d	Vedi q.tà art.I.01.014.b 37.9 * 2 * 0.05	3,790	154,57	585,82
		Totale mc	3,790		
5186	D.01.060	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		1,21	183,44
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 37.9 * 2	151,600		
		Totale mq	151,600		
5187	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI		1,52	115,22
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 37.9	75,80		
		Totale m	75,80		
5188	E.05.002	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI		22,08	515,28
		Tavola n° IDR-0047-0048-0068 tubazioni pead 400 338.5 * 0.062 tubazioni pp 400 37.9 * 0.062	20,987 2,350		
		Totale mc	23,337		
5189	F.01.019.1 F.01.019.1.a	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		2,27	131,66
		Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000		
5190	I.01.014 I.01.014.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO		1,19	735,21
		Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Fosso BI01 125 * 5.106 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1 * 5.106	638,250 <span style="color: red;">-20,424</span>		
		Totale mq	617,826		
5191	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370		54,36	2.060,24
		Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Collegamenti 37.9	37,90		
		Totale m	37,90		
5192	I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160		9,26	340,31
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 21 * 1.75	36,75		
		Totale m	36,75		
		- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Tavola n° IDR-0047-0048-0068			
		Lato esterno			
		Canaletta CGR/20 20	20,00		
		Canaletta CGR/20 25	25,00		
		Canaletta CGR/20 170	170,00		
		Lato interno			
		Canaletta CGR/20 14	14,00		
		Canaletta CGR/25 103	103,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14

Sud

#### SZ09S - Corpo stradale 09 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5193	I.01.025.2.e	Collegamento 6.5	6,50	35,55	12.033,68
		Totale m	338,50		
5194	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 attraversamento FOA 3 * 7	21,00	35,55	746,55
		Totale m	21,00		
5195	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 6.25 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3	8,13 9,75 22,75	20,04	814,23
		Totale m	40,63		
5196	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0047-0048-0068 4	4,000	14,39	57,56
		Totale Cadauno	4,000		
5197	I.02.080 I.02.080.c	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Fosso BI01 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 4.628	18,512	17,61	326,00
		Totale mq	18,512		
5198	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 1	1,000	172,11	172,11
		Totale Cadauno	1,000		
5199	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 1	1,000	156,18	156,18
		Totale Cadauno	1,000		
5200	I.02.125 I.02.125.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 1	1,000	131,84	131,84
		Totale Cadauno	1,000		
5200	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 Lato esterno Canaletta CGR/20 20 Canaletta CGR/20 45 Canaletta CGR/20 190 Lato interno	20,00 45,00 190,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C09 - CORPO STRADALE da pk 13+494 A14 a pk 13+804 A14**

Sud

**SZ09S - Corpo stradale 09 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Canaletta CGR/20 14	14,00		
		Canaletta CGR/25 143	143,00		
		Totale m	412,00	269,21	110.914,52
5201	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PS 235-240-243-245-247-252 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	1.428,33	8.569,98
5202	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PS 248-249-250-251 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
5203	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PS 236-242-244-246 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
5204	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 PS 241 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5205	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0047-0048-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>167.571,41</b>
		<b>Totale SZ09S - Corpo stradale 09 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>167.571,41</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**
**Spartitraffico**
**SZ10C - Corpo stradale 10 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5206	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord 216.00 * 0.50 * 0.20 canaletta in spartitraffico direzione sud 229.50 * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico (55.10+50.00+50.00+50.00) * 1.00 * 1.00 attraversamento autostradale a px 14+050 36.00 * 0.70 * 1.00	  21,600  22,950  205,100  25,200 Totale mc 274,850	      6,27	      1.723,31
5207	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico (55.10+50.00+50.00+50.00) * 1.00 * 0.85 A dedurre tubo 205.10 * (0.32*0.32*3.1415) A sommare attraversamento autostradale a px 13+040 2 * 36.00 * 0.80 * 0.20 36.00 * 0.70 * 0.20	  174,335  -66,042  11,520 5,040 Totale mc 124,853	      40,97	      5.115,23
5208	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico (55.10+50.00+50.00+50.00) * 1.00 * 0.15	  30,765 Totale mc 30,765	   22,08	   679,29
5209	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord 216.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud 229.50 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+050 2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	  27,000  28,688  7,350 Totale mc 63,038	      4,31	      271,69
5210	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 216.00 spartitraffico direzione sud 229.50 attraversamento autostradale a px 14+050 2 * 21.00	  216,00  229,50  42,00 Totale m 487,50	      1,52	      741,00
5211	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**
**Spartitraffico**
**SZ10C - Corpo stradale 10 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5212	D.01.017 D.01.017.i	attraversamento autostradale a px 13+040 21.00 * 0.70 * 0.25	3,675	137,43	505,06
		Totale mc	3,675		
5213	D.01.043 D.01.043.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 13+040 21.00 * 0.70 * 0.05	0,735	154,57	113,61
		Totale mc	0,735		
5214	B.03.025 B.03.025.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 13+040 2 * 21.00 * 0.70	29,400	1,21	35,57
		Totale mq	29,400		
5215	B.08.050 B.08.050.a	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 14+050 36.00 * 0.70 * 0.10	2,520	73,52	185,27
		Totale mc	2,520		
5216	E.05.002	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 14+050 36.00	36,00	119,99	4.319,64
		Totale m	36,00		
5217	I.01.025.2 I.01.025.2.a	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 1 * 63.00	63,000	2,27	143,01
		Totale kg	63,000		
5218	I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 22 * 1.75	38,50	9,26	356,51
		Totale m	38,50		
5219	I.02.080 I.02.080.c	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+600/10+800 55.10+50.00+50.00+50.00	205,10	98,36	20.173,64
		Totale m	205,10		
5220	I.02.085 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000	172,11	172,11
		Totale Cadauno	1,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**
**Spartitraffico**
**SZ10C - Corpo stradale 10 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
5221	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,84	131,84
5222	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 216.00 direzione sud 229.50	216,00		
		Totale m	229,50		
5223	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000	269,21	119.933,06
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5224	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>160.412,50</b>
		<b>Totale SZ10C - Corpo stradale 10 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>160.412,50</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**
**Nord**
**SZ10N - Corpo stradale 10 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5225	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0048-0068 Canalette FI4 35 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 1.4 Fosso BI03 80 * 4.5 Zona rivestimento fosso per embrici 1 * 1 * 1.96	87,500 4,200 360,000 1,960		
		Totale mc	453,660	3,25	1.474,40
5226	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 208 1 * 14 * 1 * 1.5 PN 202 1 * 14 * 1.1 * 1.5 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 28 * 0.1256 -1 * 14 * 0.19625	21,000 23,100 21,000 -3,528 -2,744		
		Totale mc	58,828	1,54	90,60
5227	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 42.4 * 2 * 0.8	67,840		
		Totale mc	67,840	4,31	292,39
5228	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0048-0068 tubazioni pead 400 193 * 0.608 tubazioni pead 500 51.5 * 0.893 tubazioni pp 400 42.4 * 0.608	117,344 45,990 25,779		
		Totale mc	189,113	6,27	1.185,74
5229	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 208 1 * 14 * 1 * 1.5 PN 202 1 * 14 * 1.1 * 1.5 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5	21,000 23,100 21,000		
		Totale mc	65,100	6,27	408,18
5230	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 42.4 * 2 * 0.2	16,960		
		Totale mc	16,960	25,24	428,07
5231	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 42.4 * 2 * 0.3	25,440		
		Totale mc	25,440	40,97	1.042,28
5232	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0048-0068 tubazioni pead 400 193 * 0.42 tubazioni pead 500 51.5 * 0.58 tubazioni pp 400 42.4 * 0.42	81,060 29,870 17,808		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

#### Nord

#### SZ10N - Corpo stradale 10 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	128,738		
5233	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 42.4 * 2 * 0.25	21,200		
		Totale mc	21,200	137,43	2.913,52
5234	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 42.4 * 2 * 0.05	4,240		
		Totale mc	4,240	154,57	655,38
5235	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 42.4 * 2	169,600		
		Totale mq	169,600	1,21	205,22
5236	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 42.4	84,80		
		Totale m	84,80	1,52	128,90
5237	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0048-0068 tubazioni pead 400 193 * 0.062 tubazioni pead 500 51.5 * 0.117 tubazioni pp 400 42.4 * 0.062	11,966 6,026 2,629		
		Totale mc	20,621	22,08	455,31
5238	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 2 * 58	116,000		
		Totale kg	116,000	2,27	263,32
5239	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0048-0068 Canalette FI4 35 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -3 * 1 * 4.606 Fosso BI03 80 * 6.606 Zona rivestimento fosso per embrici -1 * 1 * 6.606	161,210 <span style="color: red;">-13,818</span> 528,480 <span style="color: red;">-6,606</span>		
		Totale mq	669,266	1,19	796,43
5240	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0048-0068 Collegamenti 42.4	42,40		
		Totale m	42,40	54,36	2.304,86
5241	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 15 * 1.75	26,25		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**
**Nord**
**SZ10N - Corpo stradale 10 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	26,25	9,26	243,08
5242	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0048-0068 Canaletta CGR/20 95 Canaletta CGR/15 56 Canaletta CGR zona PMV 2 * 21	95,00 56,00 42,00		
		Totale m	193,00	35,55	6.861,15
5243	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 208 1 * 14 attraversamento FOA 1 * 7	14,00 7,00		
		Totale m	21,00	35,55	746,55
5244	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0048-0068 Collegamento tubazioni esistenti 6	6,00		
		Totale m	6,00	35,55	213,30
5245	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0048-0068 Canaletta CGR/20 36 Collegamento 15.5	36,00 15,50		
		Totale m	51,50	57,34	2.953,01
5246	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 202 1 * 14	14,00		
		Totale m	14,00	57,34	802,76
5247	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0048-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 1 * 12.5 * 1.3 1 * 15 * 1.3 1 * 17.5 * 1.3	6,50 9,75 11,38 16,25 19,50 22,75		
		Totale m	86,13	20,04	1.726,05
5248	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0048-0068 6	6,000		
		Totale Cadauno	6,000	14,39	86,34
5249	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0048-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 3 * 1 * 4.128 Fosso BI03 Zona rivestimento fosso per embrici 1 * 1 * 6.128	12,384 6,128		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

#### Nord

#### SZ10N - Corpo stradale 10 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mq	18,512	17,61	326,00
5250	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000	172,11	344,22
		Totale Cadauno	2,000		
5251	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000	156,18	312,36
		Totale Cadauno	2,000		
5252	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0048-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000	131,84	263,68
		Totale Cadauno	2,000		
5253	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0048-0068 Canaletta CGR/20 133 Canaletta CGR/15 71 Canaletta CGR/20 20 Canaletta CGR zona PMV 2 * 21	133,00 71,00 20,00 42,00		
		Totale m	266,00	269,21	71.609,86
5254	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 204 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5255	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 201-205-206-207-208 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
5256	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 203 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5257	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0048-0068 PN 202 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5258	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0048-0068 3	3,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**
**Nord**
**SZ10N - Corpo stradale 10 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>123.496,48</b>
		<b>Totale SZ10N - Corpo stradale 10 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>123.496,48</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

#### SZ10S - Corpo stradale 10 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5259	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Canalette FI4 109 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 8 * 1 * 1.4 Fosso BI02 115 * 3.5 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 1.68			
			272,500		
			11,200		
			402,500		
			11,760		
		Totale mc	697,960	3,25	2.268,37
5260	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 PN 500 scarico FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 Scarichi puntuali FOA 13 * 7 * 1 * 1.5 -14 * 7 * 0.1256			
			10,500		
			136,500		
			-12,348		
		Totale mc	134,652	1,54	207,36
5261	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 tubazioni pead 400 80 * 0.608			
			48,640		
		Totale mc	48,640	6,27	304,97
5262	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 PN 500 scarico FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 Scarichi puntuali FOA 13 * 7 * 1 * 1.5			
			10,500		
			136,500		
		Totale mc	147,000	6,27	921,69
5263	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0048-0049-0068 tubazioni pead 400 80 * 0.42			
			33,600		
		Totale mc	33,600	40,97	1.376,59
5264	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0048-0049-0068 tubazioni pead 400 80 * 0.062			
			4,960		
		Totale mc	4,960	22,08	109,52
5265	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Scarichi puntuali FOA 13 * 58			
			754,000		
		Totale kg	754,000	2,27	1.711,58
5266	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58			
			58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
5267	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Canalette FI4 109 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -8 * 1 * 4.606			
			502,054		
			-36,848		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14

Sud

#### SZ10S - Corpo stradale 10 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Fosso BI02 115 * 5.606	644,690		
		Zona rivestimento fosso per embrici -7 * 1 * 5.606	-39,242		
		Totale mq	1.070,654	1,19	1.274,08
5268	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160			
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 10 * 1.75	17,50		
		Totale m	17,50	9,26	162,05
5269	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Canaletta CGR/20 28 Canaletta CGR/20 40 Canaletta CGR/15 12	28,00 40,00 12,00		
		Totale m	80,00	35,55	2.844,00
5270	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Scarichi puntuali FOA 13 * 7	91,00		
		Totale m	91,00	35,55	3.235,05
5271	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 incidenza +30% per inclinazione			
		1 * 2.5 * 1.3	3,25		
		2 * 3.75 * 1.3	9,75		
		2 * 5 * 1.3	13,00		
		2 * 6.25 * 1.3	16,25		
		3 * 7.5 * 1.3	29,25		
		3 * 10 * 1.3	39,00		
		1 * 12.5 * 1.3	16,25		
		Totale m	126,75	20,04	2.540,07
5272	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0048-0049-0068 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	14,39	201,46
5273	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 8 * 1 * 4.128 Fosso BI02 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 6.128	33,024 42,896		
		Totale mq	75,920	17,61	1.336,95
5274	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	172,11	2.237,43
5275	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**

Sud

**SZ10S - Corpo stradale 10 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
5276	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	156,18	2.030,34
5277	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
5278	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Scarichi puntuali FOA 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	131,84	1.713,92
5279	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
5280	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 Canaletta CGR/20 48 Canaletta CGR/20 60 Canaletta CGR/15 22 Canaletta CGR zona PMV 2 * 21	48,00 60,00 22,00 42,00		
		Totale m	172,00	269,21	46.304,12
5281	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 PS 255-259-501 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5282	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 PS 500 1 Canaletta CGR zona PMV 4	1,000 4,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
5283	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0048-0049-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C10 - CORPO STRADALE da pk 13+830 A14 a pk 14+030 A14**

**Sud**

**SZ10S - Corpo stradale 10 - Tangenziale Sud**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>90.783,24</b>
		<b>Totale SZ10S - Corpo stradale 10 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>90.783,24</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**
**Spartitraffico**
**SZ11C - Corpo stradale 11 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5284	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord 676.50 * 0.50 * 0.20	67,650		
		canaletta in spartitraffico direzione sud 304.00 * 0.50 * 0.20	30,400		
		tubo in spartitraffico (171.90+78.30) * 0.90 * 0.80	180,144		
		340.90 * 1.00 * 1.00	340,900		
		attraversamento autostradale a px 14+120 56.10 * 0.70 * 1.00	39,270		
		attraversamento autostradale a px 14+220 27.80 * 0.70 * 1.00	19,460		
		attraversamento autostradale a px 14+320 27.60 * 0.70 * 1.00	19,320		
		attraversamento autostradale a px 14+520 32.80 * 0.70 * 1.00	22,960		
		Totale mc	720,104	6,27	4.515,05
		5285	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	
tubo in spartitraffico (171.90+78.30) * 0.90 * 0.80	180,144				
340.90 * 1.00 * 1.00	340,900				
A dedurre tubo 171.90 * (0.20*0.20*3.1416)	-21,659				
78.30 * (0.25*0.25*3.1416)	-15,347				
340.90 * (0.32*0.32*3.1415)	-109,770				
A sommare attraversamento autostradale a px 14+120 2 * 26.00 * 0.80 * 0.20	8,320				
26.00 * 0.70 * 0.20	3,640				
attraversamento autostradale a px 14+220 2 * 12.50 * 0.80 * 0.20	4,000				
12.50 * 0.70 * 0.20	1,750				
attraversamento autostradale a px 14+320 2 * 13.00 * 0.80 * 0.20	4,160				
13.00 * 0.70 * 0.20	1,820				
attraversamento autostradale a px 14+520 2 * 15.50 * 0.80 * 0.20	4,960				
15.50 * 0.70 * 0.20	2,170				
Totale mc	405,088	40,97	16.596,46		
5286	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico (171.90+78.30) * 0.90 * 0.15	33,777		
		340.90 * 1.00 * 0.15	51,135		
Totale mc	84,912	22,08	1.874,86		
	A.03.004	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**
**Spartitraffico**
**SZ11C - Corpo stradale 11 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5287	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord 676.50 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud 304.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+120 2 * 26.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+220 2 * 12.50 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+320 2 * 13.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+520 2 * 15.50 * 0.70 * 0.25	84,563  38,000  9,100  4,375  4,550  5,425		
		Totale mc	146,013	4,31	629,32
5288	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 676.50 spartitraffico direzione sud 304.00 attraversamento autostradale a px 14+120 2 * 26.00 attraversamento autostradale a px 14+220 2 * 12.50 attraversamento autostradale a px 14+320 2 * 13.00 attraversamento autostradale a px 14+520 2 * 15.50	676,50  304,00  52,00  25,00  26,00  31,00		
		Totale m	1.114,50	1,52	1.694,04
5289	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 14+120 26.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+220 12.50 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+320 13.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 14+520 15.50 * 0.70 * 0.25	4,550  2,188  2,275  2,713		
		Totale mc	11,726	137,43	1.611,50
5290	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 14+120 26.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 14+220 12.50 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 14+320 13.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 14+520 15.50 * 0.70 * 0.05	0,910  0,438  0,455  0,543		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

#### Spartitraffico

#### SZ11C - Corpo stradale 11 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	2,346		362,62
5291	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 14+120 2 * 26.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 14+220 2 * 12.50 * 0.70 attraversamento autostradale a px 14+320 2 * 13.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 14+520 2 * 15.50 * 0.70	36,400 17,500 18,200 21,700	154,57	
		Totale mq	93,800		113,50
5292	B.03.025 B.03.025.b	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 14+120 56.10 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 14+220 27.80 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 14+320 27.60 * 0.70 * 0.10 attraversamento autostradale a px 14+520 32.80 * 0.70 * 0.10	3,927 1,946 1,932 2,296	1,21	
5293	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 14+120 56.10 attraversamento autostradale a px 14+220 27.80 attraversamento autostradale a px 14+320 27.60 attraversamento autostradale a px 14+520 32.80	56,10 27,80 27,60 32,80	73,52	742,63
		Totale mc	10,101		
5294	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 4 * 63.00	32,80	119,99	17.314,56
		Totale m	144,30		
		Totale kg	252,000		
5295	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 49 * 1.75	252,000	2,27	572,04
		Totale m	85,75		
5296	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+49.00+16.40+42.40 14.10	85,75 157,80 14,10	9,26	794,05

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**
**Spartitraffico**
**SZ11C - Corpo stradale 11 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	171,90		6.111,05
5297	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 28.30+50.00	78,30		
		Totale m	78,30	57,34	4.489,72
5298	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+57.20 50.00+50.00+50.00+33.70	157,20 183,70		
		Totale m	340,90	98,36	33.530,92
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
5299	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	92,83	92,83
5300	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	172,11	516,33
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
5301	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	58,91	58,91
5302	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	99,34	298,02
	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
5303	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	131,84	395,52
5304	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 676.50 direzione sud 304.00	676,50 304,00		
		Totale m	980,50	269,21	263.960,41
5305	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

#### Spartitraffico

#### SZ11C - Corpo stradale 11 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5306	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5307	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5308	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5309	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5310	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>373.414,30</b>
		<b>Totale SZ11C - Corpo stradale 11 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>373.414,30</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**
**Nord**
**SZ11N - Corpo stradale 11 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5311	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0049-0068 Canalette FI2 75 * 1.406 Canalette FI4 100 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 1.4	105,450 250,000 5,600 <b>Totale mc</b> 361,050	3,25	1.173,41
5312	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0049-0068 PN 210-211-511-512 attraversamento FOA 4 * 7 * 1 * 1.5 -4 * 7 * 0.1256	42,000 <b>-3,528</b> <b>Totale mc</b> 38,472	1,54	59,25
5313	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.a 16.4 * 2 * 0.8	26,240 <b>Totale mc</b> 26,240	4,31	113,09
5314	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 82 * 0.608	49,856 <b>Totale mc</b> 49,856	6,27	312,60
5315	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0068 PN 210-211-511-512 attraversamento FOA 4 * 7 * 1 * 1.5	42,000 <b>Totale mc</b> 42,000	6,27	263,34
5316	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 34.5 * 0.608 tubazioni pead 500 46 * 0.893 tubazioni pp 400 16.4 * 0.608	20,976 41,078 9,971 <b>Totale mc</b> 72,025	6,27	451,60
5317	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.a 16.4 * 2 * 0.2	6,560 <b>Totale mc</b> 6,560	25,24	165,57
5318	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 82 * 0.42	34,440 <b>Totale mc</b> 34,440	40,97	1.411,01
5319	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 34.5 * 0.42 tubazioni pead 500 46 * 0.58 tubazioni pp 400 16.4 * 0.42	14,490 26,680 6,888 <b>Totale mc</b> 48,058	40,97	1.968,94

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

#### Nord

#### SZ11N - Corpo stradale 11 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.a 16.4 * 2 * 0.3	9,840		
		Totale mc	9,840	40,97	403,14
5321	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 16.4 * 2 * 0.25	8,200		
		Totale mc	8,200	137,43	1.126,93
5322	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 16.4 * 2 * 0.05	1,640		
		Totale mc	1,640	154,57	253,49
5323	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 16.4 * 2	65,600		
		Totale mq	65,600	1,21	79,38
5324	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 16.4	32,80		
		Totale m	32,80	1,52	49,86
5325	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 82 * 0.062	5,084		
		Totale mc	5,084	22,08	112,25
5326	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 34.5 * 0.062 tubazioni pead 500 46 * 0.117 tubazioni pp 400 16.4 * 0.062	2,139 5,382 1,017		
		Totale mc	8,538	22,08	188,52
5327	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0049-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
5328	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0049-0068 Canalette FI2 75 * 3.454 Canalette FI4 100 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1 * 4.606	259,050 460,600 -18,424		
		Totale mq	701,226	1,19	834,46
	I.01.014	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

#### Nord

#### SZ11N - Corpo stradale 11 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5329	I.01.014.a	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamenti 16.4	16,40	39,77	652,23
Totale m			16,40		
	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
5330	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 6 * 1.75	10,50	9,26	97,23
Totale m			10,50		
5331	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 6 * 1.75	10,50	9,26	97,23
Totale m			10,50		
5332	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/10 10 Canaletta CGR/15 45 Canaletta CGR/15 12 Canaletta CGR/15 15	10,00 45,00 12,00 15,00	35,55	2.915,10
Totale m			82,00		
5333	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 PN 210-211-511-512 attraversamento FOA 4 * 7	28,00	35,55	995,40
Totale m			28,00		
5334	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/15 34.5	34,50	35,55	1.226,48
Totale m			34,50		
5335	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamento tubazioni esistenti 2	2,00	35,55	71,10
Totale m			2,00		
5336	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/15 25 Canaletta CGR zona PMV 21	25,00 21,00	57,34	2.637,64
Totale m			46,00		
5337	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0049-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 12.5 * 1.3 1 * 16.25 * 1.3 4 * 20 * 1.3 3 * 21.25 * 1.3	16,25 21,13 104,00 82,88	20,04	4.494,17
Totale m			224,26		
5338	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

#### Nord

#### SZ11N - Corpo stradale 11 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5339	I.02.025	Tavola n° IDR-0049-0068 9	9,000	14,39	129,51
		Totale Cadauno	9,000		
5340	I.02.080	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0049-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 4.128	16,512	17,61	290,78
		Totale mq	16,512		
5340	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0049-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	309,64	309,64
		Totale Cadauno	1,000		
5341	I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0049-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	180,23	180,23
		Totale Cadauno	1,000		
5342	I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0049-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	293,04	293,04
		Totale Cadauno	1,000		
5343	I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/10 10 Canaletta CGR/15 45 Canaletta CGR/15 12 Canaletta CGR/15 15	10,00 45,00 12,00 15,00	269,21	22.075,22
		Totale m	82,00		
5344	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/15 69.5 Canaletta CGR zona PMV 21	69,50 21,00	269,21	24.363,51
		Totale m	90,50		
5345	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PN 209-513 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
5346	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**
**Nord**
**SZ11N - Corpo stradale 11 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5347	PA.I.007	PN 210-211-212-510-511-512 6	6,000	1.428,33	8.569,98
		Totale Cadauno	6,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PN 2218 1	1,000		
5348	PA.I.007	Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PN 217 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
5349	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0049-0068 1	1,000	2.554,16	2.554,16
		Totale Cadauno	1,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			
		<b>Totale SZ11N - Corpo stradale 11 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>86.764,47</b>
					<b>86.764,47</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

#### SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5350	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0049-0068 Canalette FI4 273 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 12 * 1 * 1.4	682,500 16,800 Totale mc 699,300	3,25	2.272,73
5351	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0049-0068 PS 503 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256	10,500 -0,882 Totale mc 9,618	1,54	14,81
5352	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.a 54.3 * 2 * 0.8	86,880 Totale mc 86,880	4,31	374,45
5353	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.a 7 * 2 * 0.8	11,200 Totale mc 11,200	4,31	48,27
5354	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 21.1 * 0.608 tubazioni pp 400 54.3 * 0.608	12,829 33,014 Totale mc 45,843	6,27	287,44
5355	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0068 PS 503 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5	10,500 Totale mc 10,500	6,27	65,84
5356	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 127 * 0.608 tubazioni pead 800 42 * 0.893 tubazioni pp 400 7 * 0.608	77,216 37,506 4,256 Totale mc 118,978	6,27	745,99
5357	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.a 54.3 * 2 * 0.2	21,720 Totale mc 21,720	25,24	548,21
5358	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.a 7 * 2 * 0.2	2,800 Totale mc 2,800	25,24	70,67
5359	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.a			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

#### SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5360	D.01.003	7 * 2 * 0.3	4,200	40,97	172,07
		Totale mc	4,200		
5361	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 21.1 * 0.42 tubazioni pp 400 54.3 * 0.42	8,862	40,97	1.297,44
		Totale mc	31,668		
5362	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 127 * 0.42 tubazioni pead 800 42 * 0.58 tubazioni pp 400 7 * 0.42	53,340	40,97	3.303,82
		Totale mc	80,640		
5363	D.01.005 D.01.005.e	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.a 54.3 * 2 * 0.3	32,580	40,97	1.334,80
		Totale mc	32,580		
5364	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 54.3 * 2 * 0.25	27,150	137,43	3.731,22
		Totale mc	27,150		
5365	D.01.017 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 54.3 * 2 * 0.05	3,500	137,43	481,01
		Totale mc	3,500		
5366	D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 54.3 * 2 * 0.05	5,430	154,57	839,32
		Totale mc	5,430		
5367	D.01.043 D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 7 * 2 * 0.05	0,700	154,57	108,20
		Totale mc	0,700		
5368	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 54.3 * 2	217,200	1,21	262,81
		Totale mq	217,200		
5369	D.01.060	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 7 * 2	28,000	1,21	33,88
		Totale mq	28,000		
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 54.3	108,60		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14

Sud

#### SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	108,60		165,07
5370	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 7	14,00		
		Totale m	14,00	1,52	21,28
5371	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 21.1 * 0.062 tubazioni pp 400 54.3 * 0.062	1,308 3,367		
		Totale mc	4,675	22,08	103,22
5372	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0049-0068 tubazioni pead 400 127 * 0.062 tubazioni pead 800 42 * 0.117 tubazioni pp 400 7 * 0.062	7,874 4,914 0,434		
		Totale mc	13,222	22,08	291,94
5373	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0049-0068 Canalette FI4 273 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -12 * 1 * 4.606	1.257,438 <span style="color: red;">-55,272</span>		
		Totale mq	1.202,166	1,19	1.430,58
5374	I.01.014 I.01.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamenti 54.3	54,30		
		Totale m	54,30	39,77	2.159,51
5375	I.01.014.a	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamenti 7	7,00		
		Totale m	7,00	39,77	278,39
5376	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 3 * 1.75	5,25		
		Totale m	5,25	9,26	48,62
5377	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 8 * 1.75	14,00		
		Totale m	14,00	9,26	129,64
5378	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/10 15 Collegamenti 6.1	15,00 6,10		
		Totale m	21,10	35,55	750,11
5379	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**

Sud

**SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5380	I.01.025.2.e	Tavola n° IDR-0049-0068 PS 503 attraversamento FOA 1 * 7	7,00	35,55	248,85
		Totale m	7,00		
5381	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamento tubazioni esistenti 7	7,00	35,55	248,85
		Totale m	7,00		
5382	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/20 127	127,00	35,55	4.514,85
		Totale m	127,00		
5383	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamento tubazioni esistenti 2	2,00	35,55	71,10
		Totale m	2,00		
5384	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 800 Tavola n° IDR-0049-0068 Collegamento 42	42,00	160,59	6.744,78
		Totale m	42,00		
5385	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0049-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 2.5 * 1.3 1 * 3.75 * 1.3 1 * 5 * 1.3 2 * 6.25 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 4 * 10 * 1.3 2 * 11.25 * 1.3 2 * 13.75 * 1.3 2 * 17.5 * 1.3	3,25 4,88 6,50 16,25 9,75 11,38 52,00 29,25 35,75 45,50	20,04	4.298,78
		Totale m	214,51		
5385	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0049-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 1.25 * 1.3 1 * 2.5 * 1.3 2 * 5 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 2 * 10 * 1.3 1 * 12.5 * 1.3 1 * 13.75 * 1.3	1,63 3,25 13,00 8,13 9,75 11,38 26,00 16,25 17,88	20,04	4.298,78
		Totale m	17,88		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**

Sud

**SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1 * 16.25 * 1.3	21,13		
		Totale m	128,40	20,04	2.573,14
5386	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0049-0068 17	17,000		
		Totale Cadauno	17,000	14,39	244,63
5387	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0049-0068 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	14,39	172,68
5388	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0049-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 12 * 1 * 4.128	49,536		
		Totale mq	49,536	17,61	872,33
5389	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/10 25	25,00		
		Totale m	25,00	269,21	6.730,25
5390	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR/20 147 Canaletta CGR zona PMV 21	147,00 21,00		
		Totale m	168,00	269,21	45.227,28
5391	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PS 502 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5392	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PS 503 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5393	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PS 275 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5394	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 PS 273-274 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5395	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C11 - CORPO STRADALE da pk 14+030 A14 a pk 14+698 A14**

Sud

**SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 Canaletta CGR zona PMV 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5396	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5397	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0049-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
5398	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0049-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>111.282,15</b>
		<b>Totale SZ11S - Corpo stradale 11 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>111.282,15</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

#### Spartitraffico

#### SZ12C - Corpo stradale 12 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5399	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		300.00 * 0.50 * 0.20	30,000		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		300.00 * 0.50 * 0.20	30,000		
5400	D.01.003	tubo in spartitraffico			
		(19.90+50.00+25.70+49.90+50.00+50.00+22.00) * 0.90 * 0.80	192,600		
		attraversamento autostradale a px 14+750			
		53.30 * 0.70 * 1.00	37,310		
		attraversamento autostradale a px 14+910			
		53.40 * 0.70 * 1.00	37,380		
		Totale mc	327,290	6,27	2.052,11
5401	E.01.014	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(19.90+50.00+25.70+49.90+50.00+50.00+22.00) * 0.90 * 0.80	192,600		
		A dedurre			
		tubo			
		(19.90+50.00+25.70) * (0.20*0.20*3.1416)	-12,046		
		(49.90+50.00+50.00+22.00) * (0.25*0.25*3.1416)	-33,692		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 14+750			
2 * 53.30 * 0.80 * 0.20	17,056				
53.30 * 0.70 * 0.20	7,462				
5402	A.03.004 A.03.004.a	attraversamento autostradale a px 14+910			
		2 * 53.40 * 0.80 * 0.20	17,088		
		53.40 * 0.70 * 0.20	7,476		
		Totale mc	195,944	40,97	8.027,83
5401	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
5403	D.01.060	(19.90+50.00+25.70+49.90+50.00+50.00+22.00) * 0.90 * 0.15	36,113		
		Totale mc	36,113	22,08	797,38
5402	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		spartitraffico direzione nord			
		300.00 * 0.50 * 0.25	37,500		
		spartitraffico direzione sud			
		300.00 * 0.50 * 0.25	37,500		
5403	D.01.060	attraversamento autostradale a px 14+750			
		2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350		
		attraversamento autostradale a px 14+910			
		2 * 21.00 * 0.70 * 0.25	7,350		
Totale mc	89,700	4,31	386,61		
5403	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
		spartitraffico direzione nord			
		300.00	300,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

#### Spartitraffico

#### SZ12C - Corpo stradale 12 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		spartitraffico direzione sud 300.00	300,00		
		attraversamento autostradale a px 14+750 2 * 21.00	42,00		
		attraversamento autostradale a px 14+910 2 * 21.00	42,00		
		Totale m	684,00	1,52	1.039,68
		<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>			
5404	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 14+750 53.30 * 0.70 * 0.25	9,328		
		attraversamento autostradale a px 14+910 53.40 * 0.70 * 0.25	9,345		
		Totale mc	18,673	137,43	2.566,23
5405	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 14+750 53.30 * 0.70 * 0.05	1,866		
		attraversamento autostradale a px 14+910 53.40 * 0.70 * 0.05	1,869		
		Totale mc	3,735	154,57	577,32
5406	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 14+750 2 * 53.30 * 0.70	74,620		
		attraversamento autostradale a px 14+910 2 * 53.40 * 0.70	74,760		
		Totale mq	149,380	1,21	180,75
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
5407	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 14+750 53.30 * 0.70 * 0.10	3,731		
		attraversamento autostradale a px 14+910 53.40 * 0.70 * 0.10	3,738		
		Totale mc	7,469	73,52	549,12
5408	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 14+750 53.30	53,30		
		attraversamento autostradale a px 14+910 53.40	53,40		
		Totale m	106,70	119,99	12.802,93
5409	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 2 * 63.00	126,000		
		Totale kg	126,000	2,27	286,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**
**Spartitraffico**
**SZ12C - Corpo stradale 12 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5410	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 30 * 1.75	52,50		
		Totale m	52,50	9,26	486,15
5411	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico			
		19.90 50.00+25.70	19,90		
		Totale m	75,70	35,55	3.398,58
5412	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico			
		49.90+50.00+50.00+22.00	171,90		
		Totale m	171,90	57,34	9.856,75
5413	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
5414	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	99,34	198,68
5415	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
5416	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico			
		Canaletta CGR/20 direzione nord			
		300.00	300,00		
		direzione sud			
		300.00	300,00		
		Totale m	600,00	269,21	161.526,00
5417	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5418	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**
**Spartitraffico**
**SZ12C - Corpo stradale 12 - Spartiraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5419	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5420	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>215.338,35</b>
		<b>Totale SZ12C - Corpo stradale 12 - Spartiraffico Autostrada Euro</b>			<b>215.338,35</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

#### Nord

#### SZ12N - Corpo stradale 12 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5421	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canalette FI2 18 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 1.05 Canalette FI4 144 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 11 * 1 * 1.4	25,308 2,100 360,000 15,400		
		Totale mc	402,808	3,25	1.309,13
5422	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4 * 7 * 1 * 1.5 PN 220 1 * 7 * 1 * 1.5 -5 * 7 * 0.1256	42,000 10,500 -4,410		
		Totale mc	48,090	1,54	74,06
5423	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.a 64.9 * 2 * 0.8	103,840		
		Totale mc	103,840	4,31	447,55
5424	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 tubazioni pead 400 83 * 0.608 tubazioni pp 400 64.9 * 0.608	50,464 39,459		
		Totale mc	89,923	6,27	563,82
5425	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4 * 7 * 1 * 1.5 PN 220 1 * 7 * 1 * 1.5	42,000 10,500		
		Totale mc	52,500	6,27	329,18
5426	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.a 64.9 * 2 * 0.2	25,960		
		Totale mc	25,960	25,24	655,23
5427	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.a 64.9 * 2 * 0.3	38,940		
		Totale mc	38,940	40,97	1.595,37
5428	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0049-0050-0068 tubazioni pead 400 83 * 0.42 tubazioni pp 400 64.9 * 0.42	34,860 27,258		
		Totale mc	62,118	40,97	2.544,97
5429	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 64.9 * 2 * 0.25	32,450		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

#### Nord

#### SZ12N - Corpo stradale 12 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	32,450		4.459,60
5430	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 64.9 * 2 * 0.05	6,490		
		Totale mc	6,490	154,57	1.003,16
5431	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 64.9 * 2	259,600		
		Totale mq	259,600	1,21	314,12
5432	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.a 2 * 64.9	129,80		
		Totale m	129,80	1,52	197,30
5433	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0049-0050-0068 tubazioni pead 400 83 * 0.062 tubazioni pp 400 64.9 * 0.062	5,146 4,024		
		Totale mc	9,170	22,08	202,47
5434	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4 * 58	232,000		
		Totale kg	232,000	2,27	526,64
5435	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
5436	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canalette FI2 18 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -2 * 1 * 3.454 Canalette FI4 144 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -11 * 1 * 4.606	62,172 <span style="color: red;">-6,908</span> 663,264 <span style="color: red;">-50,666</span>		
		Totale mq	667,862	1,19	794,76
5437	I.01.014 I.01.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Collegamenti 64.9	64,90		
		Totale m	64,90	39,77	2.581,07
5438	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 5 * 1.75	8,75		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**
**Nord**
**SZ12N - Corpo stradale 12 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	8,75	9,26	81,03
5439	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canaletta CGR/15 12 Canaletta CGR zona PMV 71	12,00 71,00		
		Totale m	83,00	35,55	2.950,65
5440	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4 * 7 PN 220 1 * 7	28,00 7,00		
		Totale m	35,00	35,55	1.244,25
5441	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Collegamento tubazioni esistenti 2	2,00		
		Totale m	2,00	35,55	71,10
5442	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 1.25 * 1.3 2 * 6.25 * 1.3 2 * 7.5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3 3 * 11.25 * 1.3 2 * 15 * 1.3 1 * 16.25 * 1.3	3,25 16,25 19,50 11,38 43,88 39,00 21,13		
		Totale m	154,39	20,04	3.093,98
5443	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0049-0050-0068 13	13,000		
		Totale Cadauno	13,000	14,39	187,07
5444	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 3.171 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 11 * 1 * 4.128	6,342 45,408		
		Totale mq	51,750	17,61	911,32
5445	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	172,11	688,44
5446	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0049-0050-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**
**Nord**
**SZ12N - Corpo stradale 12 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
5447	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	156,18	624,72
5448	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
5449	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Scarichi puntuali FOA 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	131,84	527,36
5450	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
5451	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0049-0050-0068 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	96,77	387,08
5452	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canaletta CGR/15 12 Canaletta CGR zona PMV 71	12,00 71,00		
		Totale m	83,00	269,21	22.344,43
5453	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 PN 219 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5454	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 PN 220 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5455	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0049-0050-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**
**Nord**
**SZ12N - Corpo stradale 12 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		55	55,00		
		Totale m	55,00	161,07	8.858,85
5456	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	2.554,16	2.554,16
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>65.894,10</b>
		<b><u>Totale SZ12N - Corpo stradale 12 - Tangenziale Nord Euro</u></b>			<b><u>65.894,10</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**

Sud

**SZ12S - Corpo stradale 12 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5457	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canalette FI2 15 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 1.05 Canalette FI4 190 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 1.4 Totale mc	  21,090 2,100 475,000 9,800 507,990	    3,25	    1.650,97
5458	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 PS 278 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -1 * 7 * 0.1256 Totale mc	  10,500 -0,882 9,618	  1,54	  14,81
5459	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 tubazioni pead 400 113.7 * 0.608 Totale mc	  69,130 69,130	  6,27	  433,45
5460	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 PS 278 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 Totale mc	  10,500 10,500	  6,27	  65,84
5461	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0049-0050-0068 tubazioni pead 400 113.7 * 0.42 Totale mc	  47,754 47,754	  40,97	  1.956,48
5462	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0049-0050-0068 tubazioni pead 400 113.7 * 0.062 Totale mc	  7,049 7,049	  22,08	  155,64
5463	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canalette FI2 15 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -2 * 1 * 3.454 Canalette FI4 190 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -7 * 1 * 4.606 Totale mq	  51,810 -6,908 875,140 -32,242 887,800	    1,19	    1.056,48
5464	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 9 * 1.75 Totale m	  15,75 15,75	  9,26	  145,85
5465	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0049-0050-0068 Canaletta CGR/20 25	  25,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14

Sud

#### SZ12S - Corpo stradale 12 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5466	I.01.025.2.e	Canaletta CGR/20 32.2	32,20	35,55	4.042,04
		Canaletta CGR zona PMV 50	50,00		
		Collegamento 6.5	6,50		
		Totale m	113,70		
		- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		PS 278 attraversamento FOA 1 * 7	7,00		
		Totale m	7,00	35,55	248,85
5467	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
		- DI CM 50X50X20			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		incidenza +30% per inclinazione			
		2 * 5 * 1.3	13,00		
		1 * 6.25 * 1.3	8,13		
		1 * 12.5 * 1.3	16,25		
		3 * 13.75 * 1.3	53,63		
		2 * 15 * 1.3	39,00		
		Totale m	130,01	20,04	2.605,40
5468	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL			
		RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	14,39	129,51
5469	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		Canalette FI2			
		Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 3.171	6,342		
		Canalette FI4			
		Zona rivestimento fosso per embrici 7 * 1 * 4.128	28,896		
		Totale mq	35,238	17,61	620,54
5470	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	96,77	387,08
5471	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
		- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		Canaletta CGR/20 25	25,00		
		Canaletta CGR/20 52.2	52,20		
		Canaletta CGR zona PMV 71	71,00		
		Totale m	148,20	269,21	39.896,92
5472	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			
		stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		PS 276-279 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5473	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			
		stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C12 - CORPO STRADALE da pk 14+723 A14 a pk 14+999 A14**

Sud

**SZ12S - Corpo stradale 12 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5474	PA.I.007	PS 277 1	1,000	1.428,33	5.713,32
		Canaletta CGR zona PMV 3	3,000		
		Totale Cadauno	4,000		
5475	PA.I.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630		1.428,33	2.856,66
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		PS 278 1	1,000		
5475	PA.I.011.h	Canaletta CGR zona PMV 1	1,000	161,07	8.053,50
		Totale Cadauno	2,000		
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm			
5476	PA.I.014	Tavola n° IDR-0049-0050-0068	50,00	2.554,16	75.444,16
		50	50,00		
		Totale m	50,00		
		MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2			
		Tavola n° IDR-0049-0050-0068			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>75.444,16</b>
		<b>Totale SZ12S - Corpo stradale 12 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>75.444,16</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14

#### Spartitraffico

#### SZ13C - Corpo stradale 13 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5477	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		270.00 * 0.50 * 0.20	27,000		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		270.00 * 0.50 * 0.20	27,000		
		tubo in spartitraffico			
		(26.20+48.20+50.00+50.00+43.20) * 0.90 * 0.80	156,672		
		attraversamento autostradale a px 15+050			
50.60 * 0.70 * 1.00	35,420				
attraversamento autostradale a px 15+150					
38.70 * 0.70 * 1.00	27,090				
attraversamento autostradale a px 15+270					
36.40 * 0.70 * 1.00	25,480				
		Totale mc	298,662	6,27	1.872,61
5478	D.01.003	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(26.20+48.20+50.00+50.00+43.20) * 0.90 * 0.80	156,672		
		A dedurre			
		tubo			
		(26.20+48.20+50.00+50.00+43.20) * (0.20*0.20*3.1416)	-27,418		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 15+050			
		2 * 50.60 * 0.80 * 0.20	16,192		
50.60 * 0.70 * 0.20	7,084				
attraversamento autostradale a px 15+150					
2 * 38.70 * 0.80 * 0.20	12,384				
38.70 * 0.70 * 0.20	5,418				
attraversamento autostradale a px 15+270					
2 * 36.40 * 0.80 * 0.20	11,648				
36.40 * 0.70 * 0.20	5,096				
		Totale mc	187,076	40,97	7.664,50
5479	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
		(26.20+48.20+50.00+50.00+43.20) * 0.90 * 0.15	29,376		
		Totale mc	29,376	22,08	648,62
5480	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		spartitraffico direzione nord			
		270.00 * 0.50 * 0.25	33,750		
		spartitraffico direzione sud			
270.00 * 0.50 * 0.25	33,750				
attraversamento autostradale a px 15+050					
21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
attraversamento autostradale a px 15+150					
21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
attraversamento autostradale a px 15+270					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14

#### Spartitraffico

#### SZ13C - Corpo stradale 13 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5481	D.01.060	21.00 * 0.70 * 0.25	3,675	4,31	338,44
		Totale mc	78,525		
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
		spartitraffico direzione nord			
		270.00	270,00		
		spartitraffico direzione sud			
		270.00	270,00		
		attraversamento autostradale a px 15+050			
		2 * 21.00	42,00		
		attraversamento autostradale a px 15+150			
2 * 21.00	42,00				
attraversamento autostradale a px 15+270					
2 * 21.00	42,00				
Totale m	666,00	1,52	1.012,32		
5482	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>		137,43	1.515,17
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
		attraversamento autostradale a px 15+050			
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		attraversamento autostradale a px 15+150			
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
attraversamento autostradale a px 15+270					
21.00 * 0.70 * 0.25	3,675	11,025			
5483	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD		154,57	340,83
		attraversamento autostradale a px 15+050			
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		attraversamento autostradale a px 15+150			
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		attraversamento autostradale a px 15+270			
21.00 * 0.70 * 0.05	0,735	2,205			
5484	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		1,21	106,72
		attraversamento autostradale a px 15+050			
		2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		attraversamento autostradale a px 15+150			
		2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		attraversamento autostradale a px 15+270			
2 * 21.00 * 0.70	29,400	88,200			
5485	B.03.025 B.03.025.b	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>		1,21	106,72
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc			
		attraversamento autostradale a px 15+050			
		50.60 * 0.70 * 0.10	3,542		
attraversamento autostradale a px 15+150					
38.70 * 0.70 * 0.10	2,709				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**
**Spartitraffico**
**SZ13C - Corpo stradale 13 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5486	B.08.050 B.08.050.a	attraversamento autostradale a px 15+270 36.40 * 0.70 * 0.10	2,548	73,52	646,90
		Totale mc	8,799		
5487	E.05.002	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70		119,99	15.082,74
		attraversamento autostradale a px 15+050 50.60	50,60		
		attraversamento autostradale a px 15+150 38.70	38,70		
		attraversamento autostradale a px 15+270 36.40	36,40		
		Totale m	125,70		
5488	I.01.025.2 I.01.025.2.a	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 3 * 63.00	189,000	2,27	429,03
		Totale kg	189,000		
5489	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 28 * 1.75	49,00	9,26	453,74
		Totale m	49,00		
5490	I.02.080 I.02.080.b	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 26.20+48.20+50.00+50.00+43.20	217,60	35,55	7.735,68
		Totale m	217,60		
5491	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000	92,83	278,49
		Totale Cadauno	3,000		
5492	I.02.125 I.02.125.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000	58,91	176,73
		Totale Cadauno	3,000		
5493	PA.I.007	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 270.00 direzione sud 270.00	270,00	269,21	145.373,40
		Totale m	270,00		
		Totale m	540,00		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**
**Spartitraffico**
**SZ13C - Corpo stradale 13 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5494	PA.I.007	2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		2	2,000	1.428,33	2.856,66
Totale Cadauno	2,000				
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					
<b>Totale SZ13C - Corpo stradale 13 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>					
					<b>189.389,24</b>
					<b>189.389,24</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**

**Nord**

**SZ13N - Corpo stradale 13 - Tangenziale Nord**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5495	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 91 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 8 * 1 * 1.4	227,500 11,200 Totale mc 238,700	3,25	775,78
5496	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 33.4 * 2 * 0.8	53,440 Totale mc 53,440	4,31	230,33
5497	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 72 * 0.608 tubazioni pp 400 33.4 * 0.608	43,776 20,307 Totale mc 64,083	6,27	401,80
5498	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 33.4 * 2 * 0.2	13,360 Totale mc 13,360	25,24	337,21
5499	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 33.4 * 2 * 0.3	20,040 Totale mc 20,040	40,97	821,04
5500	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 72 * 0.42 tubazioni pp 400 33.4 * 0.42	30,240 14,028 Totale mc 44,268	40,97	1.813,66
5501	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 33.4 * 2 * 0.25	16,700 Totale mc 16,700	137,43	2.295,08
5502	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 33.4 * 2 * 0.05	3,340 Totale mc 3,340	154,57	516,26
5503	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 33.4 * 2	133,600 Totale mc 133,600	1,21	161,66
5504	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**
**Nord**
**SZ13N - Corpo stradale 13 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 33.4	66,80		
		Totale m	66,80	1,52	101,54
5505	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0068 tubazioni pead 400 72 * 0.062 tubazioni pp 400 33.4 * 0.062	4,464 2,071		
		Totale mc	6,535	22,08	144,29
5506	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 91 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -8 * 1 * 4.606	419,146 <del>-36,848</del>		
		Totale mq	382,298	1,19	454,93
5507	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamenti 33.4	33,40		
		Totale m	33,40	54,36	1.815,62
5508	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 4 * 1.75	7,00		
		Totale m	7,00	9,26	64,82
5509	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR/15 30 Canaletta CGR zona PMV 2 * 21	30,00 42,00		
		Totale m	72,00	35,55	2.559,60
5510	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0068 Collegamento tubazioni esistenti 3	3,00		
		Totale m	3,00	35,55	106,65
5511	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 8.75 * 1.3 1 * 10 * 1.3 2 * 11.25 * 1.3 1 * 12.5 * 1.3	22,75 13,00 29,25 16,25		
		Totale m	81,25	20,04	1.628,25
5512	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	14,39	115,12

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**
**Nord**
**SZ13N - Corpo stradale 13 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5513	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 8 * 1 * 4.128	33,024 <b>Totale mq 33,024</b>	17,61	581,55
5514	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR/15 30 Canaletta CGR zona PMV 2 * 21	30,00 42,00 <b>Totale m 72,00</b>	269,21	19.383,12
5515	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 227 1	1,000 <b>Totale Cadauno 1,000</b>	1.428,33	1.428,33
5516	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0068 PN 226 1	1,000 <b>Totale Cadauno 1,000</b>	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>37.164,97</b>
		<b>Totale SZ13N - Corpo stradale 13 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>37.164,97</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**

Sud

**SZ13S - Corpo stradale 13 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5517	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 33 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 1.05 Canalette FI4 68 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 5 * 1 * 1.4	46,398 2,100 170,000 7,000		
		Totale mc	225,498	3,25	732,87
5518	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 33 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -2 * 1 * 3.454 Canalette FI4 68 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -5 * 1 * 4.606	113,982 <span style="color: red;">-6,908</span> 313,208 <span style="color: red;">-23,030</span>		
		Totale mq	397,252	1,19	472,73
5519	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 2 * 1.75	3,50		
		Totale m	3,50	9,26	32,41
5520	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0050-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 5 * 1.3 3 * 12.5 * 1.3 2 * 13.75 * 1.3	13,00 48,75 35,75		
		Totale m	97,50	20,04	1.953,90
5521	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0068 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	14,39	100,73
5522	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0068 Canalette FI2 Zona rivestimento fosso per embrici 2 * 1 * 3.171 Canalette FI4 Zona rivestimento fosso per embrici 5 * 1 * 4.128	6,342 20,640		
		Totale mq	26,982	17,61	475,15
5523	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0068 Canaletta CGR zona PMV 2 * 21	42,00		
		Totale m	42,00	269,21	11.306,82
5524	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C13 - CORPO STRADALE da pk 15+034 A14 a pk 15+263 A14**
**Sud**
**SZ13S - Corpo stradale 13 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0050-0068			
		Canaletta CGR zona PMV 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>20.787,93</b>
		<b><u>Totale SZ13S - Corpo stradale 13 - Tangenziale Sud Euro</u></b>			<b><u>20.787,93</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Spartitraffico**
**SZ14C - Corpo stradale 14 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5525	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		798.00 * 0.50 * 0.20	79,800		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		476.00 * 0.50 * 0.20	47,600		
		tubo in spartitraffico			
		(13.00+50.00+50.00+114.00+38.90+50.00+50.10+50.00+11.40+35.50+50.00+120.00+24.80+49.90+42.60) * 0.90 * 0.80	540,144		
		attraversamento autostradale a px 15+400			
		60.70 * 0.70 * 1.00	42,490		
		attraversamento autostradale a px 15+520			
20.90 * 0.70 * 1.00	14,630				
attraversamento autostradale a px 15+650					
27.50 * 0.70 * 1.00	19,250				
attraversamento autostradale a px 15+880					
30.10 * 0.70 * 1.00	21,070				
attraversamento autostradale a px 16+090					
23.10 * 0.70 * 1.00	16,170				
	Totale mc	781,154		6,27	4.897,84
5526	D.01.003	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(13.00+50.00+50.00+114.00+38.90+50.00+50.10+50.00+11.40+35.50+50.00+120.00+24.80+49.90+42.60) * 0.90 * 0.65	438,867		
		A dedurre			
		tubo			
		(13.00+50.00+50.00+114.00+38.90+50.00+50.10+50.00+11.40+35.50+50.00) * (0.20*0.20*3.1416)	-64,625		
		(120.00+24.80+49.90+42.60) * (0.25*0.25*3.1416)	-46,511		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 15+400			
		2 * 30.00 * 0.80 * 0.20	9,600		
		30.00 * 0.70 * 0.20	4,200		
attraversamento autostradale a px 15+520					
2 * 20.90 * 0.80 * 0.20	6,688				
20.90 * 0.70 * 0.20	2,926				
attraversamento autostradale a px 15+650					
2 * 27.50 * 0.80 * 0.20	8,800				
27.50 * 0.70 * 0.20	3,850				
attraversamento autostradale a px 15+880					
2 * 30.10 * 0.80 * 0.20	9,632				
30.10 * 0.70 * 0.20	4,214				
attraversamento autostradale a px 16+090					
2 * 15.00 * 0.80 * 0.20	4,800				
15.00 * 0.70 * 0.20	2,100				
	Totale mc	384,541		40,97	15.754,64
5527	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
		(13.00+50.00+50.00+114.00+38.90+50.00+50.10+50.00+11.40+35.50+50.00+	101,277		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Spartitraffico**
**SZ14C - Corpo stradale 14 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
5528	A.03.004 A.03.004.a	120.00+24.80+49.90+42.60) * 0.90 * 0.15				
		Totale mc	101,277	22,08	2.236,20	
		<b><u>Demolizioni pavimentazioni nere</u></b>				
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
		spartitraffico direzione nord				
		798.00 * 0.50 * 0.25	99,750			
		spartitraffico direzione sud				
		476.00 * 0.50 * 0.25	59,500			
		attraversamento autostradale a px 15+400				
2 * 30.00 * 0.70 * 0.25	10,500					
attraversamento autostradale a px 15+520						
2 * 20.90 * 0.70 * 0.25	7,315					
attraversamento autostradale a px 15+650						
2 * 27.50 * 0.70 * 0.25	9,625					
attraversamento autostradale a px 15+880						
2 * 30.10 * 0.70 * 0.25	10,535					
attraversamento autostradale a px 16+090						
2 * 15.00 * 0.70 * 0.25	5,250					
Totale mc	202,475		4,31	872,67		
5529	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI				
		spartitraffico direzione nord				
		798.00	798,00			
		spartitraffico direzione sud				
		476.00	476,00			
		attraversamento autostradale a px 15+400				
		2 * 30.00	60,00			
		attraversamento autostradale a px 15+520				
		2 * 20.90	41,80			
		attraversamento autostradale a px 15+650				
2 * 27.50	55,00					
attraversamento autostradale a px 15+880						
2 * 30.10	60,20					
attraversamento autostradale a px 16+090						
2 * 15.00	30,00					
Totale m	1.521,00		1,52	2.311,92		
5530	D.01.005 D.01.005.e	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b>				
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
		- CON BITUME MODIFICATO HARD				
		attraversamento autostradale a px 15+400				
		30.00 * 0.70 * 0.25	5,250			
		attraversamento autostradale a px 15+520				
		20.90 * 0.70 * 0.25	3,658			
attraversamento autostradale a px 15+650						
27.50 * 0.70 * 0.25	4,813					
attraversamento autostradale a px 15+880						
30.10 * 0.70 * 0.25	5,268					
attraversamento autostradale a px 16+090						
15.00 * 0.70 * 0.25	2,625					
Totale mc	21,614		137,43	2.970,41		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Spartitraffico**
**SZ14C - Corpo stradale 14 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5531	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
		attraversamento autostradale a px 15+400 30.00 * 0.70 * 0.05	1,050		
		attraversamento autostradale a px 15+520 20.90 * 0.70 * 0.05	0,732		
		attraversamento autostradale a px 15+650 27.50 * 0.70 * 0.05	0,963		
		attraversamento autostradale a px 15+880 30.10 * 0.70 * 0.05	1,054		
		attraversamento autostradale a px 16+090 15.00 * 0.70 * 0.05	0,525		
		Totale mc	4,324	154,57	668,36
5532	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
		attraversamento autostradale a px 15+400 2 * 30.00 * 0.70	42,000		
		attraversamento autostradale a px 15+520 2 * 20.90 * 0.70	29,260		
		attraversamento autostradale a px 15+650 2 * 27.50 * 0.70	38,500		
		attraversamento autostradale a px 15+880 2 * 30.10 * 0.70	42,140		
		attraversamento autostradale a px 16+090 2 * 15.00 * 0.70	21,000		
		Totale mq	172,900	1,21	209,21
5533	B.03.025 B.03.025.b	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc			
		attraversamento autostradale a px 15+400 60.70 * 0.70 * 0.10	4,249		
		attraversamento autostradale a px 15+520 20.90 * 0.70 * 0.10	1,463		
		attraversamento autostradale a px 15+650 27.50 * 0.70 * 0.10	1,925		
		attraversamento autostradale a px 15+880 30.10 * 0.70 * 0.10	2,107		
		attraversamento autostradale a px 16+090 23.10 * 0.70 * 0.10	1,617		
		Totale mc	11,361	73,52	835,26
5534	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70			
		attraversamento autostradale a px 15+400 60.70	60,70		
		attraversamento autostradale a px 15+520 20.90	20,90		
		attraversamento autostradale a px 15+650 27.50	27,50		
		attraversamento autostradale a px 15+880 30.10	30,10		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Spartitraffico**
**SZ14C - Corpo stradale 14 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		attraversamento autostradale a px 16+090			
		23.10	23,10		
		Totale m	162,30	119,99	19.474,38
5535	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 5 * 63.00	315,000		
		Totale kg	315,000	2,27	715,05
	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
5536	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 64 * 1.75	112,00		
		Totale m	112,00	9,26	1.037,12
5537	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 13.00+50.00+50.00+114.00+38.90+50.00+50.10+50.00+11.40+35.50+50.00	512,90		
		Totale m	512,90	35,55	18.233,60
5538	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 120.00+24.80+49.90+42.60	237,30		
		Totale m	237,30	57,34	13.606,78
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
5539	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	92,83	278,49
5540	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
5541	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	58,91	176,73
5542	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	99,34	198,68
	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
5543	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
5544	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

#### Spartitraffico

#### SZ14C - Corpo stradale 14 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 798.00 direzione sud 476.00  Totale m	798,00  476,00 <b>1.274,00</b>	269,21	342.973,54
5545	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 5  Totale Cadauno	  5,000 <b>5,000</b>	1.428,33	7.141,65
5546	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 8  Totale Cadauno	  8,000 <b>8,000</b>	1.428,33	11.426,64
5547	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1  Totale Cadauno	  1,000 <b>1,000</b>	1.428,33	1.428,33
5548	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 4  Totale Cadauno	  4,000 <b>4,000</b>	1.428,33	5.713,32
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>453.768,72</b>
		<b>Totale SZ14C - Corpo stradale 14 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>453.768,72</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Nord**
**SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5549	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FI2 428 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 1.05 Canalette FI4 531 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 11 * 1 * 1.4	601,768 4,200 1.327,500 15,400		
		Totale mc	1.948,868	3,25	6.333,82
5550	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 233 attraversamento FOA 1 * 12 * 1.1 * 1.5 -1 * 12 * 0.19625	19,800 <span style="color: red;">-2,352</span>		
		Totale mc	17,448	1,54	26,87
5551	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 17.4 * 2 * 0.8	27,840		
		Totale mc	27,840	4,31	119,99
5552	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 275.7 * 2 * 0.8	441,120		
		Totale mc	441,120	4,31	1.901,23
5553	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.108 14.2 * 2 * 0.8	22,720		
		Totale mc	22,720	4,31	97,92
5554	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 12 * 2 * 0.8	19,200		
		Totale mc	19,200	4,31	82,75
5555	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 295.20 * 0.608 tubazioni pead 500 268.80 * 0.893 tubazioni pp 400 17.4 * 0.608 tubazioni pp 500 275.7 * 0.893 tubazioni pp 1200 14.2 * 3.763	179,482 240,038 10,579 246,200 53,435		
		Totale mc	729,734	6,27	4.575,43
5556	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 233 attraversamento FOA 1 * 12 * 1.1 * 1.5	19,800		
		Totale mc	19,800	6,27	124,15
5557	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 17.4 * 2 * 0.2	6,960		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

#### Nord

#### SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	6,960	25,24	175,67
5558	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 275.7 * 2 * 0.2	110,280		
		Totale mc	110,280	25,24	2.783,47
5559	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 12 * 2 * 0.2	4,800		
		Totale mc	4,800	25,24	121,15
5560	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.PA.IC.108 14.2 * 2 * 0.2	5,680		
		Totale mc	5,680	25,24	143,36
5561	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 17.4 * 2 * 0.3	10,440		
		Totale mc	10,440	40,97	427,73
5562	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 275.7 * 2 * 0.3	165,420		
		Totale mc	165,420	40,97	6.777,26
5563	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.PA.IC.108 14.2 * 2 * 0.3	8,520		
		Totale mc	8,520	40,97	349,06
5564	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 12 * 2 * 0.3	7,200		
		Totale mc	7,200	40,97	294,98
5565	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 295.20 * 0.42 tubazioni pead 500 268.80 * 0.58 tubazioni pp 400 17.4 * 0.42 tubazioni pp 500 275.7 * 0.58 tubazioni pp 1200 14.2 * 2.169	123,984 155,904 7,308 159,906 30,800		
		Totale mc	477,902	40,97	19.579,64
5566	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 17.4 * 2 * 0.25	8,700		
		Totale mc	8,700	137,43	1.195,64
5567	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 275.7 * 2 * 0.25	137,850		
		Totale mc	137,850	137,43	18.944,73



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Nord**
**SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5568	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 14.2 * 2 * 0.25	7,100 ----- Totale mc 7,100	137,43	975,75
5569	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 12 * 2 * 0.25	6,000 ----- Totale mc 6,000		
5570	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 17.4 * 2 * 0.05	1,740 ----- Totale mc 1,740	154,57	268,95
5571	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 275.7 * 2 * 0.05	27,570 ----- Totale mc 27,570		
5572	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 14.2 * 2 * 0.05	1,420 ----- Totale mc 1,420	154,57	219,49
5573	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 12 * 2 * 0.05	1,200 ----- Totale mc 1,200		
5574	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 275.7 * 2	1.102,800 ----- Totale mq 1.102,800	1,21	1.334,39
5575	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 2 * 14.2 * 2	56,800 ----- Totale mq 56,800		
5576	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 17.4 * 2	69,600 ----- Totale mq 69,600	1,21	84,22
5577	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 12 * 2	48,000 ----- Totale mq 48,000		
5578	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 17.4	34,80 ----- Totale m 34,80	1,52	52,90

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

#### Nord

#### SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5579	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 275.7	551,40 Totale m	1,52	838,13
5580	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.108 2 * 14.2	28,40 Totale m	1,52	43,17
5581	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 12	24,00 Totale m	1,52	36,48
5582	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 295.20 * 0.062 tubazioni pead 500 268.80 * 0.117 tubazioni pp 400 17.4 * 0.062 tubazioni pp 500 275.7 * 0.117 tubazioni pp 1200 14.2 * 0.463	18,302 31,450 1,079 32,257 6,575 Totale mc	22,08	1.979,76
5583	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000 Totale kg	2,27	131,66
5584	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FI2 428 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -4 * 1 * 3.454 Canalette FI4 531 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -11 * 1 * 4.606	1.478,312 <span style="color: red;">-13,816</span> 2.445,786 <span style="color: red;">-50,666</span> Totale mq	1,19	4.592,94
5585	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 17.4	17,40 Totale m	54,36	945,86
5586	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 5 * 50 25.7	250,00 25,70 Totale m	80,21	22.113,90
5587	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Nord**
**SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 233 attraversamento FOA 1 * 12			
		Totale m	12,00		
			12,00	80,21	962,52
5588	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)			
		-SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160			
		COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 27 * 1.75			
		Totale m	47,25		
			47,25	9,26	437,54
5589	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/15 140	140,00		
		Canaletta CGR/20 70	70,00		
		Canaletta CGR/20 70	70,00		
		Collegamenti 15.2	15,20		
		Totale m	295,20	35,55	10.494,36
5590	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/20 45.5	45,50		
		Canaletta CGR/10-40 223.3	223,30		
		Totale m	268,80	57,34	15.412,99
5591	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		incidenza +30% per inclinazione			
		3 * 2.5 * 1.3	9,75		
		5 * 3.75 * 1.3	24,38		
		1 * 5 * 1.3	6,50		
		1 * 6.25 * 1.3	8,13		
		2 * 8.75 * 1.3	22,75		
		Totale m	71,51	20,04	1.433,06
5592	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	14,39	172,68
5593	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canalette FI2			
		Zona rivestimento fosso per embrici 4 * 1 * 3.171	12,684		
		Canalette FI4			
		Zona rivestimento fosso per embrici 11 * 1 * 4.128	45,408		
		Totale mq	58,092	17,61	1.023,00
5594	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Pozzetto su scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Nord**
**SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5595	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	180,23	180,23
	I.02.085.i		Totale Cadauno		
5596	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	293,04	293,04
	I.02.090.d		Totale Cadauno		
5597	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 2	2,000	96,77	193,54
			Totale Cadauno		
5598	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/15 155 Canaletta CGR/20 115.5 Canaletta CGR/20 85 Canaletta CGR zona PMV 87.2	155,00	269,21	119.179,27
	I.02.125.c		115,50		
			85,00		
			87,20		
			Totale m		
5599	PA.I.002	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO ESTERNO DA MM 1200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 14.2	14,20	400,83	5.691,79
			Totale m		
5600	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 230-237-507-509 4	4,000	1.428,33	5.713,32
			Totale Cadauno		
5601	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 231-232-236 3	3,000	1.428,33	4.284,99
			Totale Cadauno		
5602	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 508 1	1,000	1.428,33	1.428,33
			Totale Cadauno		
5603	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 233-235 2	2,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

#### Nord

#### SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		5	5,000		
		Totale Cadauno	7,000	1.428,33	9.998,31
5604	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 234 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5605	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.959,89	7.919,78
5606	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 50	50,00		
		Totale m	50,00	161,07	8.053,50
5607	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>305.343,51</b>
		<b>Totale SZ14N - Corpo stradale 14 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>305.343,51</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**

Sud

**SZ14S - Corpo stradale 14 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5608	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FI1B 124 * 0.75 Canalette FI4 541 * 2.5 Zona rivestimento fosso per embrici 22 * 1 * 1.4 Canalette FR1 569.00 * 1.179	93,000 1.352,500 30,800 670,851 <b>Totale mc 2.147,151</b>	3,25	6.978,24
5609	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 85 * 2 * 0.8	136,000 <b>Totale mc 136,000</b>	4,31	586,16
5610	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 226.90 * 0.608 tubazioni pead 500 74.00 * 0.893 tubazioni pead 630 176.60 * 1.254 tubazioni pead 800 200.00 * 1.898 tubazioni pp 400 85.00 * 0.608	137,955 66,082 221,456 379,600 51,680 <b>Totale mc 856,773</b>	6,27	5.371,97
5611	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 85 * 2 * 0.2	34,000 <b>Totale mc 34,000</b>	25,24	858,16
5612	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 85 * 2 * 0.3	51,000 <b>Totale mc 51,000</b>	40,97	2.089,47
5613	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 226.90 * 0.42 tubazioni pead 500 74.00 * 0.58 tubazioni pead 630 176.60 * 0.796 tubazioni pead 800 200.00 * 1.147 tubazioni pp 400 85.00 * 0.42	95,298 42,920 140,574 229,400 35,700 <b>Totale mc 543,892</b>	40,97	22.283,26
5614	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 85 * 2 * 0.25	42,500 <b>Totale mc 42,500</b>	137,43	5.840,78
5615	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 85 * 2 * 0.05	8,500 <b>Totale mc 8,500</b>	154,57	1.313,85

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Sud**
**SZ14S - Corpo stradale 14 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5616	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 85 * 2	340,000   Totale mq	1,21	411,40
5617	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 85	170,00   Totale m	1,52	258,40
5618	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 226.90 * 0.062 tubazioni pead 500 74.00 * 0.117 tubazioni pead 630 176.60 * 0.146 tubazioni pead 800 200.00 * 0.248 tubazioni pp 400 85.00 * 0.062	14,068 8,658 25,784 49,600 5,270  Totale mc	22,08	2.282,63
5619	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FI1B 124 * 2.553 Canalette FI4 541 * 4.606 Zona rivestimento fosso per embrici -22 * 1 * 4.606	316,572 2.491,846 <b>-101,332</b>  Totale mq	1,19	3.221,43
5620	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 85.00	85,00   Totale m	54,36	4.620,60
5621	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 19 * 1.75	33,25   Totale m	9,26	307,90
5622	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/20 30 Cunetta CT2 2 * 30 2 * 25 Collegamenti 86.9	30,00   60,00 50,00  86,90  Totale m	35,55	8.066,30
5623	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14

Sud

#### SZ14S - Corpo stradale 14 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Cunetta CT2			
		30	30,00		
		25	25,00		
		Collegamenti			
		19	19,00		
		Totale m	74,00	57,34	4.243,16
5624	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/20 139	139,00		
		Collegamenti			
		37.6	37,60		
		Totale m	176,60	98,36	17.370,38
5625	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 800			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/20 200	200,00		
		Totale m	200,00	160,59	32.118,00
5626	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		incidenza +30% per inclinazione			
		1 * 2.5 * 1.3	3,25		
		4 * 3.75 * 1.3	19,50		
		11 * 5 * 1.3	71,50		
		1 * 6.25 * 1.3	8,13		
		11 * 7.5 * 1.3	107,25		
		6 * 8.75 * 1.3	68,25		
		Totale m	277,88	20,04	5.568,72
5627	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		34	34,000		
		Totale Cadauno	34,000	14,39	489,26
5628	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canalette FR1 569.00 * 2.214	1.259,766		
		Canalette FI4			
		Zona rivestimento fosso per embrici 22 * 1 * 4.128	90,816		
		Totale mq	1.350,582	17,61	23.783,75
5629	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Cunetta CT2 20 * 1.03	20,600		
		3 * 30 * 1.03	92,700		
		Cunetta CT2 3 * 25 * 1.03	77,250		
		15 * 1.03	15,450		
		Totale mq	206,000	18,80	3.872,80
5630	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/20 369	369,00		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C14 - CORPO STRADALE da pk 15+293 A14 a pk 16+117 A14**
**Sud**
**SZ14S - Corpo stradale 14 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	369,00	269,21	99.338,49
5631	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 280-284-318 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5632	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 281-317 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5633	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 282-316 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5634	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 283-315 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5635	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 290 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5636	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 289 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5637	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 287-288 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5638	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 285-286 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5639	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>280.362,54</b>
<b>Totale SZ14S - Corpo stradale 14 - Tangenziale Sud Euro</b>					<b>280.362,54</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

#### Spartitraffico

#### SZ15C - Corpo stradale 15 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5640	B.01.001 B.01.001.a	<p><b>Scavi</b></p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>canaletta in spartitraffico direzione nord (847.00+133.50) * 0.50 * 0.20</p> <p>canaletta in spartitraffico direzione sud (450.00+142.00) * 0.50 * 0.20</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 (174.30+139.50) * 0.90 * 0.80</p> <p>tubo in spartitraffico D.630 97.90 * 1.00 * 1.00</p> <p>tubo in spartitraffico D.800 185.00 * 1.20 * 1.20</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 365.70 * 1.40 * 1.40</p> <p>attraversamento autostradale a px 16+280 17.20 * 0.90 * 1.70</p> <p>attraversamento autostradale a px 17+050 14.20 * 0.70 * 1.00</p>	<p>98,050</p> <p>59,200</p> <p>225,936</p> <p>97,900</p> <p>266,400</p> <p>716,772</p> <p>26,316</p> <p>9,940</p>		
Totale mc			1.500,514	6,27	9.408,22
5641	D.01.003	<p><b>Riempimenti</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 (174.30+139.50) * 0.90 * 0.65</p> <p>tubo in spartitraffico D.630 97.90 * 1.00 * 0.85</p> <p>tubo in spartitraffico D.800 185.00 * 1.20 * 1.05</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 365.70 * 1.40 * 1.25</p> <p>A dedurre</p> <p>tubo 174.30 * (0.20*0.20*3.1416)</p> <p>139.50 * (0.25*0.25*3.1416)</p> <p>97.90 * (0.32*0.32*3.1415)</p> <p>185.00 * (0.40*0.40*3.1415)</p> <p>365.70 * (0.50*0.50*3.1415)</p> <p>A sommare</p> <p>attraversamento autostradale a px 16+280 2 * 17.20 * 1.20 * 0.20</p> <p>17.20 * 0.90 * 0.20</p> <p>attraversamento autostradale a px 17+050 2 * 14.20 * 0.80 * 0.20</p> <p>14.20 * 0.70 * 0.20</p>	<p>183,573</p> <p>83,215</p> <p>233,100</p> <p>639,975</p> <p>-21,962</p> <p>-27,342</p> <p>-31,524</p> <p>-93,055</p> <p>-287,075</p> <p>8,256</p> <p>3,096</p> <p>4,544</p> <p>1,988</p>		
Totale mc			696,789	40,97	28.547,45
5642	E.01.014	<p>STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI</p> <p>tubo in spartitraffico D.400/500 (174.30+139.50) * 0.90 * 0.15</p> <p>tubo in spartitraffico D.630 97.90 * 1.00 * 0.15</p>	<p>42,363</p> <p>14,685</p>		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

#### Spartitraffico

#### SZ15C - Corpo stradale 15 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubo in spartitraffico D.800 185.00 * 1.20 * 0.15	33,300		
		tubo in spartitraffico D.400/500 365.70 * 1.40 * 0.15	76,797		
		Totale mc	167,145	22,08	3.690,56
5643	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord (847.00+133.50) * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud (450.00+142.00) * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 16+280 11.50 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 17+050 14.20 * 0.90 * 0.25	122,563 74,000 2,013 3,195		
		Totale mc	201,771		
5644	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 847.00+133.50 spartitraffico direzione sud 450.00+142.00 attraversamento autostradale a px 16+280 2 * 11.50 attraversamento autostradale a px 17+050 2 * 14.20	980,50 592,00 23,00 28,40		
		Totale m	1.623,90		
5645	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 16+280 11.50 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 17+050 14.20 * 0.90 * 0.25	2,013 3,195		
		Totale mc	5,208		
5646	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 16+280 11.50 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 17+050 14.20 * 0.90 * 0.05	0,403 0,639		
		Totale mc	1,042		
5647	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 16+280 2 * 11.50 * 0.70 attraversamento autostradale a px 17+050 2 * 14.20 * 0.90	16,100 25,560		
		Totale mq	41,660		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Spartitraffico**
**SZ15C - Corpo stradale 15 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b>			
	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
5648	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 17+050 14.20 * 0.70 * 0.10	0,994		
		attraversamento autostradale a px 16+280 17.20 * 0.90 * 0.10	1,548		
		Totale mc	2,542	73,52	186,89
	B.08.050	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO			
5649	B.08.050.a	- FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 17+050 14.20	14,20		
		Totale m	14,20	119,99	1.703,86
5650	B.08.050.b	- DA MQ 0,71 A MQ 1,50 attraversamento autostradale a px 16+280 17.20	17,20		
		Totale m	17,20	136,54	2.348,49
5651	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 2 * 63.00	126,000		
		Totale kg	126,000	2,27	286,02
	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)			
5652	I.01.025.2.a	-SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 83 * 1.75	145,25		
		Totale m	145,25	9,26	1.345,02
5653	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+13.20+50.20+10.90	174,30		
		Totale m	174,30	35,55	6.196,37
5654	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+39.50	139,50		
		Totale m	139,50	57,34	7.998,93
5655	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico 49.90+48.00	97,90		
		Totale m	97,90	98,36	9.629,44
5656	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 800 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+50.00+35.00	185,00		
		Totale m	185,00	160,59	29.709,15
5657	I.01.025.2.i	- DIAMETRO ESTERNO 1000 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+50.00+45.70+50.20+50.00+49.90+19.90	365,70		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Spartitraffico**
**SZ15C - Corpo stradale 15 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	365,70	241,39	88.276,32
5658	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	172,11	172,11
5659	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
5660	I.02.085 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
5661	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
5662	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
5663	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	293,04	586,08
5664	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 847.00+133.50 direzione sud 450.00+142.00	980,50		
			592,00		
		Totale m	1.572,50	269,21	423.332,73
5665	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5666	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Spartitraffico**
**SZ15C - Corpo stradale 15 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5667	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5668	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5669	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5670	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5671	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5672	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5673	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	1.428,33	9.998,31
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>648.530,63</b>
		<b>Totale SZ15C - Corpo stradale 15 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>648.530,63</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Nord**
**SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5674	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FR1 504 * 1.179	594,216		
		Totale mc	594,216	3,25	1.931,20
5675	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.d 13.8 * 2 * 0.8	22,080		
		Totale mc	22,080	4,31	95,16
5676	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.e 18.1 * 2 * 0.8	28,960		
		Totale mc	28,960	4,31	124,82
5677	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.240 90.8 * 2 * 0.8	145,280		
		Totale mc	145,280	4,31	626,16
5678	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 212.70 * 0.608 tubazioni pead 500 142.20 * 0.893 tubazioni pead 630 120 * 1.254 tubazioni pead 1000 76 * 2.806 tubazioni pead 1200 443.2 * 3.763 tubazioni pead 1400 90.8 * 4.856 tubazioni pp 630 13.8 * 1.254 tubazioni pp 800 18.1 * 1.898	129,322 126,985 150,480 213,256 1.667,762 440,925 17,305 34,354		
		Totale mc	2.780,389	6,27	17.433,04
5679	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.PA.IC.240 90.8 * 2 * 0.2	36,320		
		Totale mc	36,320	25,24	916,72
5680	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.d 13.8 * 2 * 0.2	5,520		
		Totale mc	5,520	25,24	139,32
5681	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.e 18.1 * 2 * 0.2	7,240		
		Totale mc	7,240	25,24	182,74
5682	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.PA.IC.240 90.8 * 2 * 0.3	54,480		
		Totale mc	54,480	40,97	2.232,05
5683	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Nord**
**SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
5684	D.01.003	Vedi q.tà art.I.01.014.d 13.8 * 2 * 0.3	8,280	40,97	339,23				
		Totale mc	8,280						
5685	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.e 18.1 * 2 * 0.3	10,860	40,97	444,93				
		Totale mc	10,860						
5686	D.01.005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 212.70 * 0.42 tubazioni pead 500 142.20 * 0.58 tubazioni pead 630 120.00 * 0.796 tubazioni pead 1000 76.00 * 1.633 tubazioni pead 1200 443.20 * 2.169 tubazioni pead 1400 90.80 * 2.779 tubazioni pp 630 13.80 * 0.796 tubazioni pp 800 18.10 * 1.147	89,334 82,476 95,520 124,108 961,301 252,333 10,985 20,761	40,97	67.060,43				
		Totale mc	1.636,818						
		5686	D.01.005.e			CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 90.8 * 2 * 0.25	45,400	137,43	6.239,32
						Totale mc	45,400		
		5687	D.01.005.e			- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 18.1 * 2 * 0.25	9,050	137,43	1.243,74
						Totale mc	9,050		
		5688	D.01.005.e			- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 13.8 * 2 * 0.25	6,900	137,43	948,27
						Totale mc	6,900		
		5689	D.01.017			CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240 90.8 * 2 * 0.05	9,080	154,57	1.403,50
						Totale mc	9,080		
		5690	D.01.017.i			- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 13.8 * 2 * 0.05	1,380	154,57	213,31
Totale mc	1,380								
5691	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 18.1 * 2 * 0.05	1,810	154,57	279,77				
		Totale mc	1,810						
5692	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.240							



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

#### Nord

#### SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5693	D.01.043.d	2 * 90.8 * 2	363,200	1,21	439,47
		Totale mq	363,200		
5694	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 13.8 * 2	55,200	1,21	66,79
		Totale mq	55,200		
5695	D.01.060	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 18.1 * 2	72,400	1,21	87,60
		Totale mq	72,400		
5696	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.240 2 * 90.8	181,60	1,52	276,03
		Totale m	181,60		
5697	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 13.8	27,60	1,52	41,95
		Totale m	27,60		
5698	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 18.1	36,20	1,52	55,02
		Totale m	36,20		
5699	I.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 212.70 * 0.062 tubazioni pead 500 142.20 * 0.117 tubazioni pead 630 120 * 0.146 tubazioni pead 1000 76 * 0.388 tubazioni pead 1200 443.2 * 0.463 tubazioni pead 1400 90.8 * 0.538 tubazioni pp 630 13.8 * 0.146 tubazioni pp 800 18.1 * 0.248	13,187 16,637 17,520 29,488 205,202 48,850 2,015 4,489	22,08	7.449,53
		Totale mc	337,388		
5700	I.01.014.d	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 13.8	13,80	145,91	2.013,56
		Totale m	13,80		
5700	I.01.014.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 18.1	18,10	216,53	3.919,19
		Totale m	18,10		
	I.01.020.1.1	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE A (PS ≥ 415 KPa) CORRISPONDENTE A SN 8 KN/MQ			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

#### Nord

#### SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5701	I.01.020.1.1.d	- DIAMETRO INTERNO 1500 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Cunetta CT2 16 Collegamenti 74.8	16,00 74,80 <b>Totale m 90,80</b>	1.194,10	108.424,28
5702	I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 22 * 1.75	38,50 <b>Totale m 38,50</b>	9,26	356,51
5703	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/10-40 6 * 1.75	10,50 <b>Totale m 10,50</b>	12,99	136,40
5704	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Cunetta CT2 30.00 Cunetta CT2 2 * 30.00 35.00 Canaletta CGR zona PMV 87.50	30,00 60,00 35,00 87,50 <b>Totale m 212,50</b>	35,55	7.554,38
5705	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/20-40 19.2 Cunetta CT2 30 3 * 15 Collegamenti 3 Collegamento PN 250-251 45	19,20 30,00 45,00 3,00 45,00 <b>Totale m 142,20</b>	57,34	8.153,75
5706	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Cunetta CT2 30 6 * 15	30,00 90,00 <b>Totale m 120,00</b>	98,36	11.803,20
5707	I.01.025.2.i	- DIAMETRO ESTERNO 1000 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR zona PMV 76	76,00 <b>Totale m 76,00</b>	241,39	18.345,64
5708	I.01.025.2.l	- DIAMETRO ESTERNO 1200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Cunetta CT2 6 * 30.00 22.00 Cunetta CT2 30.00 2 * 25.00 Collegamenti 161.20	180,00 22,00 30,00 50,00 161,20 <b>Totale m 443,20</b>	324,67	143.893,74
5709	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Nord**
**SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 incidenza +30% per inclinazione			
		2 * 2.5 * 1.3	6,50		
		3 * 3.75 * 1.3	14,63		
		1 * 5 * 1.3	6,50		
		1 * 6.25 * 1.3	8,13		
		1 * 7.5 * 1.3	9,75		
		2 * 8.75 * 1.3	22,75		
		1 * 10 * 1.3	13,00		
		1 * 12.5 * 1.3	16,25		
		Totale m	97,51		
5710	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	20,04	1.954,10
5711	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FR1 504 * 2.214	1.115,856		
		Totale mq	1.115,856	14,39	172,68
5712	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Cunetta CT2 75 * 1.03 9 * 15 * 1.03 Cunetta CT2 3 * 30 * 1.03 35.5 * 1.03 Cunetta CT2 16 * 1.03 6 * 30 * 1.03 22 * 1.03 Cunetta CT2 30 * 1.03 2 * 25 * 1.03	77,250 139,050 92,700 36,565 16,480 185,400 22,660 30,900 51,500		
		Totale mq	652,505	17,61	19.650,22
5713	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/10-40 223.3 Canaletta CGR/25-50 19.2 Canaletta CGR zona PMV 76	223,30 19,20 76,00		
		Totale m	318,50	18,80	12.267,09
5714	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 238-260 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	269,21	85.743,39
5715	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 259 1 Canaletta CGR zona PMV 6	1,000 6,000		
		Totale Cadauno	7,000	1.428,33	2.856,66

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Nord**
**SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	7,000	1.428,33	9.998,31
5716	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 258 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5717	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 248-249-250-251-257 5	5,000		
		Totale Cadauno	5,000	1.428,33	7.141,65
5718	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 247 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5719	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 240-241-242-243-244-245-246 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	1.428,33	9.998,31
5720	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR zona PMV 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
5721	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 239 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5722	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 270-271-273-274-275-280-281-282-283 9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	1.428,33	12.854,97
5723	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 272 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5724	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 262-263-264 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5725	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**
**Nord**
**SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5726	PA.I.007	PN 269 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
5727	PA.I.014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PN 234 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
		MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 1	1,000	2.554,16	2.554,16
		Totale Cadauno	1,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>598.630,58</b>
		<b>Totale SZ15N - Corpo stradale 15 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>598.630,58</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5728	A.01.001	<b><i>Vasca sversamenti accidentali</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI Volume vasca 10.9 * 3.65 * 3.5 Scarpate 2 * 10.9 * 3.5 * 1.75 2 * 3.65 * 3.5 * 1.75 4 * 3.5 * 3.5 * 1.16666666666667	139,248 133,525 44,713 57,183		
		Totale mc	374,669	3,25	1.217,67
5729	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI 2 * 10.9 * 0.5 * 2.9 2 * 0.5 * 3.65 * 2.9 9.7 * 2.45 * 0.4 Scarpate 2 * 10.9 * 3.5 * 1.75 2 * 3.65 * 3.5 * 1.75 4 * 3.5 * 3.5 * 1.16666666666667	31,610 10,585 9,506 133,525 44,713 57,183		
		Totale mc	287,122	1,54	442,17
5730	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 4 * (10/0.40) * 12.00	1.200,00		
		Totale m	1.200,00	20,64	24.768,00
5731	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 4 * (10/0.40) * 12.00	1.200,00		
		Totale m	1.200,00	23,99	28.788,00
5732	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubo ø168.3 sp 12.5 - peso= 48.03 kg/ml 4 * (10/0.40) * 48.03 * 12.00	57.636,000		
		Totale kg	57.636,000	1,53	88.183,08
5733	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA + 4% per extralaminazione 0.04 * 57636	2.305,440		
		Totale kg	2.305,440	1,53	3.527,32
5734	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI 10.9 * 3.65 * 0.1	3,979		
		Totale mc	3,979	67,10	266,99
5735	B.03.031 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> ) Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI fondazione 10.7 * 3.45 * 0.2 2 * 10.7 * 0.5 * 0.3	7,383 3,210		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5736	B.03.031.b	2 * 0.5 * 2.45 * 0.3	0,735	113,85	1.289,69
		Totale mc	11,328		
5737	B.03.040	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Berlinese di protezione scavi 4 * 10.00 * 0.50 * 0.50	10,000	113,85	1.138,50
		Totale mc	10,000		
5737	B.03.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI Basamento 9.7 * 2.45 * 0.15	3,565	162,68	2.571,16
		Muri perimetrali 2 * 9.7 * 0.125 * 2.35 2 * 2.2 * 0.125 * 2.35 nervature 6 * 0.28 * 0.15 * 2.35 4 * 0.1 * 0.05 * 2.35 Soletta 9.7 * 2.45 * 0.2 a detrarre forometrie -2 * 0.6 * 0.6 * 0.2	5,699 1,293 0,592 0,047 4,753 -0,144		
5738	B.04.001	Totale mc	15,805	22,19	3.707,17
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI Fondazione 2 * 10.7 * 0.5	10,700		
5739	B.04.001	2 * 3.45 * 0.5	3,450	22,19	887,60
		2 * 9.7 * 0.3	5,820		
5739	B.04.001	2 * 2.45 * 0.3	1,470	22,19	887,60
		Pareti esterne 2 * 9.7 * 2.7 2 * 2.45 * 2.7	52,380 13,230		
5739	B.04.001	Pareti interne 2 * 9.45 * 2.35 2 * 2.2 * 2.35 12 * 0.15 * 2.35	44,415 10,340 4,230	22,19	887,60
		Soletta 9.45 * 2.2 forometrie -2 * 0.6 * 0.6 8 * 0.6 * 0.2	20,790 -0,720 0,960		
5739	B.04.001	Totale mc	167,065	22,19	887,60
		Berlinese di protezione scavi (4*2) * 10.00 * 0.50	40,000		
5739	B.04.001	Totale mq	40,000	22,19	887,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5740	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI Fondazione incidenza 80 kg/mc 11.33 * 80 Vasca incidenza 350 kg/mc 15.81 * 350	906,400     5.533,500 Totale kg 6.439,900	1,11	7.148,29
5741	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Berlinese di protezione scavi - inc. 100kg/mc (100*4) * 10.00 * 0.50 * 0.50	1.000,000 Totale kg 1.000,000	1,11	1.110,00
5742	B.05.040 B.05.040.b	TONDINO IN ACCIAIO INOX CLASSE B450C - PER ACCIAIO AISI 316L Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI scale accesso (peso 15 kg/m) 2 * 2.35 * 15	70,500 Totale kg 70,500	6,41	451,91
5743	B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI 2 * 9.7 * 2.45 2 * 9.7 * 2.7 2 * 2.45 * 2.7 -2 * 0.6 * 0.6 8 * 0.6 * 0.4	47,530 52,380 13,230 -0,720 1,920 Totale mq 114,340	17,99	2.056,98
5744	B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI 2 * 9.45 * 2.2 2 * 9.45 * 2.35 2 * 2.2 * 2.35 12 * 0.15 * 2.35 -2 * 0.6 * 0.6	41,580 44,415 10,340 4,230 -0,720 Totale mq 99,845	8,08	806,75
5745	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI puntoni in acciaio (peso 7 kg/ml) 3 * 2 * 7 piastre 6 * 0.15 * 0.15 * 39.25	42,000   5,299 Totale kg 47,299	3,04	143,79
5746	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0053-0073			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5747	E.05.002	VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI Chiusini luce netta 60x60 (peso 60 kg/cad) 2 * 60	120,000	2,27	272,40
		Totale kg	120,000		
5748	I.02.080	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI pozzetti esterni vasca (peso 110 kg/cad) 3 * 110	330,000	2,27	749,10
		Totale kg	330,000		
5748	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI pozzetti esterni vasca 3	3,000	172,11	516,33
		Totale Cadauno	3,000		
5749	I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI pozzetti esterni vasca 2	2,000	99,34	198,68
		Totale Cadauno	2,000		
5750	PA.I.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA ORIGINALE TIPO GARLOCK GAR- SEAL BUTTERFLY 111 WAFER PN10 DN400 Tavola n° IDR-0053-0073 VASCA VERSAMENTI ACCIDENTALI pozzetti esterni vasca 2	2,000	11.288,43	22.576,86
		Totale Cadauno	2,000		
5751	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canalette FR1 341.00 * 1.179	402,039	3,25	1.306,63
		Totale mc	402,039		
5752	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 61.3 * 2 * 0.8	98,080	4,31	422,72
		Totale mc	98,080		
5753	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 24 * 2 * 0.8	38,400	4,31	165,50
		Totale mc	38,400		
5754	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.e 23.7 * 2 * 0.8	37,920	4,31	163,44
		Totale mc	37,920		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**

Sud

**SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5755	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 447.80 * 0.608 tubazioni pead 500 153.30 * 0.893 tubazioni pead 630 30.00 * 1.254 tubazioni pead 800 249.00 * 1.898 tubazioni pead 1000 226 * 2.806 tubazioni pp 400 61.30 * 0.608 tubazioni pp 500 24 * 0.893 tubazioni pp 800 23.7 * 1.898	272,262 136,897 37,620 472,602 634,156 37,270 21,432 44,983		
		Totale mc	1.657,222	6,27	10.390,78
5756	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Vedi q.tà art.I.01.014.b 61.3 * 2 * 0.2	24,520		
		Totale mc	24,520	25,24	618,88
5757	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Vedi q.tà art.I.01.014.c 24 * 2 * 0.2	9,600		
		Totale mc	9,600	25,24	242,30
5758	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO  Vedi q.tà art.I.01.014.e 23.7 * 2 * 0.2	9,480		
		Totale mc	9,480	25,24	239,28
5759	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Vedi q.tà art.I.01.014.b 61.3 * 2 * 0.3	36,780		
		Totale mc	36,780	40,97	1.506,88
5760	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Vedi q.tà art.I.01.014.e 23.7 * 2 * 0.3	14,220		
		Totale mc	14,220	40,97	582,59
5761	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 447.80 * 0.42 tubazioni pead 500 153.30 * 0.58 tubazioni pead 630 30.00 * 0.796 tubazioni pead 800 249.00 * 1.147 tubazioni pead 1000 226.00 * 1.633 tubazioni pp 400 61.30 * 0.42 tubazioni pp 500 24 * 0.58 tubazioni pp 800 23.7 * 1.147	188,076 88,914 23,880 285,603 369,058 25,746 13,920 27,184		
		Totale mc	1.022,381	40,97	41.886,95
5762	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Vedi q.tà art.I.01.014.c 24 * 2 * 0.3	14,400		
		Totale mc	14,400	40,97	589,97

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5763	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 61.3 * 2 * 0.25	30,650 ----- Totale mc 30,650	137,43	4.212,23
5764	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.c 24 * 2 * 0.25	12,000 ----- Totale mc 12,000	137,43	1.649,16
5765	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.e 23.7 * 2 * 0.25	11,850 ----- Totale mc 11,850	137,43	1.628,55
5766	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 61.3 * 2 * 0.05	6,130 ----- Totale mc 6,130	154,57	947,51
5767	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.c 24 * 2 * 0.05	2,400 ----- Totale mc 2,400	154,57	370,97
5768	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.e 23.7 * 2 * 0.05	2,370 ----- Totale mc 2,370	154,57	366,33
5769	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 61.3 * 2	245,200 ----- Totale mq 245,200	1,21	296,69
5770	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 24 * 2	96,000 ----- Totale mq 96,000	1,21	116,16
5771	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.e 2 * 23.7 * 2	94,800 ----- Totale mq 94,800	1,21	114,71
5772	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 24	48,00 ----- Totale m 48,00	1,52	72,96
5773	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.e			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 23.7	47,40		
		Totale m	47,40	1,52	72,05
5774	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 61.3	122,60		
		Totale m	122,60	1,52	186,35
5775	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 tubazioni pead 400 447.8 * 0.062 tubazioni pead 500 153.30 * 0.117 tubazioni pead 630 30.00 * 0.146 tubazioni pead 800 249.00 * 0.248 tubazioni pead 1000 226.00 * 0.388 tubazioni pp 400 61.30 * 0.062 tubazioni pp 500 24.00 * 0.117 tubazioni pp 800 23.7 * 0.248	27,764 17,936 4,380 61,752 87,688 3,801 2,808 5,878		
		Totale mc	212,007	22,08	4.681,11
5776	E.05.002	CHIOUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 4 * 58	232,000		
		Totale kg	232,000	2,27	526,64
5777	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 61.30	61,30		
		Totale m	61,30	54,36	3.332,27
5778	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 24	24,00		
		Totale m	24,00	80,21	1.925,04
5779	I.01.014.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Collegamenti 23.7	23,70		
		Totale m	23,70	216,53	5.131,76
5780	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 32 * 1.75	56,00		
		Totale m	56,00	9,26	518,56
5781	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/20-40 3 * 1.75	5,25		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5782	I.01.025.2.e	Canaletta CGR/15-30 4 * 1.75	7,00	12,99	159,13
		Totale m	12,25		
5782	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	15.919,29
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/20 6 * 50	300,00		
		Canaletta CGR/20-40 91.3	91,30		
		Cunetta CT2			
		1 * 30	30,00		
		1 * 26.5	26,50		
Totale m	447,80				
5783	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	106,65
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Collegamento tubazioni esistenti			
		3	3,00		
Totale m	3,00				
5784	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500		57,34	8.790,22
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canaletta CGR/15-30 112.3	112,30		
		Cunetta CT2			
		11	11,00		
		30	30,00		
Totale m	153,30				
5785	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630		98,36	2.950,80
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Cunetta CT2			
		30	30,00		
Totale m	30,00				
5786	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 800		160,59	39.986,91
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Cunetta CT2 9	9,00		
		8 * 30	240,00		
Totale m	249,00				
5787	I.01.025.2.i	- DIAMETRO ESTERNO 1000		241,39	54.554,14
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Cunetta CT2 10	10,00		
		4 * 30	120,00		
		21	21,00		
		Cunetta CT2 75	75,00		
Totale m	226,00				
5788	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		17,61	13.295,09
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Canalette FR1 341.00 * 2.214	754,974		
Totale mq	754,974				
5789	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068			
		Cunetta CT2 10 * 1.03	10,300		
		4 * 30 * 1.03	123,600		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14

Sud

#### SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		21 * 1.03	21,630		
		Cunetta CT2 75 * 1.03	77,250		
		Cunetta CT2 9 * 1.03	9,270		
		11 * 30 * 1.03	339,900		
		26.5 * 1.03	27,295		
		Totale mq	609,245	18,80	11.453,81
5790	I.02.080 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	309,64	1.238,56
5791	I.02.085 I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	180,23	720,92
5792	I.02.090 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Pozzetto su scarico 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	293,04	1.172,16
5793	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 Canaletta CGR/20 360 Canaletta CGR/20-40 91.3 Canaletta CGR/15-30 112.3 Canaletta CGR zona PMV 21	360,00 91,30 112,30 21,00		
		Totale m	584,60	269,21	157.380,17
5794	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 327-328 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5795	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 325-326-329-330-331-332-368 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	1.428,33	9.998,31
5796	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 367 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C15 - CORPO STRADALE da pk 16+117 A14 a pk 17+039 A14**

Sud

**SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5797	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 291 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
5798	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 366 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
5799	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 365 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
5800	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 357-358-359-360-361-362-363-364 8	8,000	1.428,33	11.426,64
Totale Cadauno			8,000		
5801	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 353 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
5802	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 343-344-345-347-350-351-352 7	7,000	1.428,33	9.998,31
Totale Cadauno			7,000		
5803	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 PS 346 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
5804	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm Tavola n° IDR-0050-0051-0052-0053-0068 1	1,000	3.959,89	3.959,89
Totale Cadauno			1,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>631.621,05</b>
<b>Totale SZ15S - Corpo stradale 15 - Tangenziale Sud Euro</b>					<b>631.621,05</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

#### Nord

#### SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5805	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canalette FR1 333 * 1.179	392,607 Totale mc 392,607	3,25	1.275,97
5806	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 45.3 * 2 * 0.8	72,480 Totale mc 72,480	4,31	312,39
5807	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 34.1 * 2 * 0.8	54,560 Totale mc 54,560	4,31	235,15
5808	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.PA.IC.108 12 * 2 * 0.8	19,200 Totale mc 19,200	4,31	82,75
5809	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 tubazioni pead 400 525.2 * 0.608 tubazioni pead 500 100.2 * 0.893 tubazioni pead 630 142.7 * 1.254 tubazioni pead 800 169 * 1.898 tubazioni pead 1000 154.5 * 2.806 tubazioni pead 1200 230.5 * 3.763 tubazioni pp 400 45.3 * 0.608 tubazioni pp 500 34.1 * 0.893 tubazioni pp 1200 12 * 3.763	319,322 89,479 178,946 320,762 433,527 867,372 27,542 30,451 45,156 Totale mc 2.312,557	6,27	14.499,73
5810	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 45.3 * 2 * 0.2	18,120 Totale mc 18,120	25,24	457,35
5811	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 34.1 * 2 * 0.2	13,640 Totale mc 13,640	25,24	344,27
5812	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.PA.IC.108 12 * 2 * 0.2	4,800 Totale mc 4,800	25,24	121,15
5813	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 45.3 * 2 * 0.3	27,180 Totale mc 27,180	40,97	1.113,56



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14**
**Nord**
**SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5814	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 34.1 * 2 * 0.3	20,460	40,97	838,25
		Totale mc	20,460		
5815	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.PA.IC.108 12 * 2 * 0.3	7,200	40,97	294,98
		Totale mc	7,200		
5816	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0053-0054-0068 tubazioni pead 400 725.8 * 0.42 tubazioni pead 500 100.2 * 0.58 tubazioni pead 630 142.7 * 0.796 tubazioni pead 800 169 * 1.147 tubazioni pead 1000 154.5 * 1.633 tubazioni pead 1200 226.6 * 2.169 tubazioni pp 400 45.3 * 0.42 tubazioni pp 500 34.1 * 0.58 tubazioni pp 1200 12 * 2.169	304,836 58,116 113,589 193,843 252,299 491,495 19,026 19,778 26,028	40,97	60.595,04
		Totale mc	1.479,010		
5817	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 34.1 * 2 * 0.25	17,050	137,43	2.343,18
		Totale mc	17,050		
5818	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 12 * 2 * 0.25	6,000	137,43	824,58
		Totale mc	6,000		
5819	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 45.3 * 2 * 0.25	22,650	137,43	3.112,79
		Totale mc	22,650		
5820	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 45.3 * 2 * 0.05	4,530	154,57	700,20
		Totale mc	4,530		
5821	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 34.1 * 2 * 0.05	3,410	154,57	527,08
		Totale mc	3,410		
5822	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 12 * 2 * 0.05	1,200	154,57	185,48
		Totale mc	1,200		
5823	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14**
**Nord**
**SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5824	D.01.043.d	Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 45.3 * 2	181,200	1,21	219,25
		Totale mq	181,200		
5825	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 34.1 * 2	136,400	1,21	165,04
		Totale mq	136,400		
5826	D.01.060	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.PA.IC.108 2 * 12 * 2	48,000	1,21	58,08
		Totale mq	48,000		
5827	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 45.3	90,60	1,52	137,71
		Totale m	90,60		
5828	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 34.1	68,20	1,52	103,66
		Totale m	68,20		
5829	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.PA.IC.108 2 * 12	24,00	1,52	36,48
		Totale m	24,00		
5830	E.05.002	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0053-0054-0068		22,08	6.316,07
		tubazioni pead 400 525.2 * 0.062	32,562		
		tubazioni pead 500 100.2 * 0.117	11,723		
		tubazioni pead 630 142.7 * 0.146	20,834		
		tubazioni pead 800 169 * 0.248	41,912		
		tubazioni pead 1000 154.5 * 0.388	59,946		
		tubazioni pead 1200 230.5 * 0.463	106,722		
		tubazioni pp 400 45.3 * 0.062	2,809		
		tubazioni pp 500 34.1 * 0.117	3,990		
		tubazioni pp 1200 12 * 0.463	5,556		
		Totale mc	286,054		
5831	I.01.014 I.01.014.b	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000	2,27	131,66
		Totale kg	58,000		
5831	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Collegamenti			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

#### Nord

#### SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5832	I.01.014.c	45.3	45,30	54,36	2.462,51
		Totale m	45,30		
5833	I.01.025.2	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Collegamenti 34.1	34,10	80,21	2.735,16
		Totale m	34,10		
5833	I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 26 * 1.75	45,50	9,26	421,33
		Totale m	45,50		
5834	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/25-50 4 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 4 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 1 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 2 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 2 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 2 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 1 * 1.75 Canaletta CGR/25-50 3 * 1.75 Canaletta CGR/20-40 3 * 1.75	7,00 7,00 1,75 3,50 3,50 3,50 1,75 5,25 5,25	12,99	500,12
		Totale m	38,50		
5835	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/20-40 50 Canaletta CGR/20-40 85.8 Canaletta CGR/20-40 79.9 Canaletta CGR/20-40 35 Canaletta CGR/25-50 164.9 Canaletta CGR/20-40 103 Collegamenti 6.6	50,00 85,80 79,90 35,00 164,90 103,00 6,60	35,55	18.670,86
		Totale m	525,20		
5836	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/20-40 100.2	100,20	57,34	5.745,47
		Totale m	100,20		
5837	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/20-40 142.7	142,70	98,36	14.035,97
		Totale m	142,70		
5838	I.01.025.2.h	- DIAMETRO ESTERNO 800 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Cunetta CT2 169	169,00	160,59	27.139,71
		Totale m	169,00		
5839	I.01.025.2.i	- DIAMETRO ESTERNO 1000			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14**
**Nord**
**SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5840	I.01.025.2.l	Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Cunetta CT2 5 * 30 * 1.03	154,50	241,39	37.294,76
		Totale m	154,50		
5841	I.02.025	- DIAMETRO ESTERNO 1200 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/25-50 182.5 Cunetta CT2 48	182,50	324,67	74.836,44
		Totale m	230,50		
5842	I.02.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canalette FR1 333 * 2.214	737,262	17,61	12.983,18
		Totale mq	737,262		
5843	I.02.080	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Cunetta CT2 48 * 1.03 5 * 30 * 1.03 169 * 1.03	49,440	18,80	7.106,59
		Totale mq	378,010		
5844	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	309,64	309,64
		Totale Cadauno	1,000		
5845	I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	180,23	180,23
		Totale Cadauno	1,000		
5846	I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	293,04	293,04
		Totale Cadauno	1,000		
5846	I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/25-50 182.5 Canaletta CGR/20-40 142.7 Canaletta CGR/20-40 50 Canaletta CGR/20-40 100.2 Canaletta CGR/20-40 85.8 Canaletta CGR/20-40 79.9 Canaletta CGR/20-40 35	182,50		
		142,70			
		50,00			
		100,20			
		85,80			
		79,90			
		35,00			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14**
**Nord**
**SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5847	PA.I.002	Canaletta CGR/25-50 164.9	164,90	269,21	254.134,24
		Canaletta CGR/20-40 103	103,00		
		Totale m	944,00		
5848	PA.I.007	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO ESTERNO DA MM 1200 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Collegamenti 12	12,00	400,83	4.809,96
		Totale m	12,00		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 299-300-303-304 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
5849	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 301-302 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 298 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5851	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 294-296-297 3	3,000	1.428,33	4.284,99
		Totale Cadauno	3,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 295 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5852	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 293 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 PN 289-292 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>578.687,68</b>
		<b>Totale SZ16N - Corpo stradale 16 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>578.687,68</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Sud

#### SZ16S - Corpo stradale 16 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5855	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canalette FR1 100 * 1.179	117,900 Totale mc 117,900	3,25	383,18
5856	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 1105.5 * 2 * 0.8	1.768,800 Totale mc 1.768,800	4,31	7.623,53
5857	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 tubazioni pead 400 130.4 * 0.608 tubazioni pp 400 1105.5 * 0.608	79,283 672,144 Totale mc 751,427	6,27	4.711,45
5858	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 1105.5 * 2 * 0.2	442,200 Totale mc 442,200	25,24	11.161,13
5859	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 1105.5 * 2 * 0.3	663,300 Totale mc 663,300	40,97	27.175,40
5860	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0053-0054-0068 tubazioni pead 400 130.4 * 0.42 tubazioni pp 400 1105.5 * 0.42	54,768 464,310 Totale mc 519,078	40,97	21.266,63
5861	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 1105.5 * 2 * 0.25	552,750 Totale mc 552,750	137,43	75.964,43
5862	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 1105.5 * 2 * 0.05	110,550 Totale mc 110,550	154,57	17.087,71
5863	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 1105.5 * 2	4.422,000 Totale mq 4.422,000	1,21	5.350,62
5864	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 1105.5	2.211,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14**

Sud

**SZ16S - Corpo stradale 16 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	2.211,00		3.360,72
5865	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0053-0054-0068 tubazioni pead 400 130.4 * 0.062 tubazioni pp 400 1105.5 * 0.062	8,085 68,541		
		Totale mc	76,626	22,08	1.691,90
5866	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0053-0054-0068 pozzetti d'ispezione 28 * 45	1.260,000		
		Totale kg	1.260,000	2,27	2.860,20
5867	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 3 * 58	174,000		
		Totale kg	174,000	2,27	394,98
5868	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Galleria fonica 594.8 510.7	594,80 510,70		
		Totale m	1.105,50	54,36	60.094,98
5869	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 3 * 1.75	5,25		
		Totale m	5,25	9,26	48,62
5870	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/20-40 3 * 1.75	5,25		
		Totale m	5,25	12,99	68,20
5871	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/20-40 107.2 Collegamenti 23.2	107,20 23,20		
		Totale m	130,40	35,55	4.635,72
5872	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canalette FR1 100 * 2.214	221,400		
		Totale mq	221,400	17,61	3.898,85
5873	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0053-0054-0068 pozzetti d'ispezione 28	28,000		
		Totale Cadauno	28,000	172,11	4.819,08
5874	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C16 - CORPO STRADALE da pk 17+039 A14 a pk 17+639 A14

Sud

#### SZ16S - Corpo stradale 16 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	309,64	928,92
5875	I.02.085 I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm			
		Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	180,23	540,69
5876	I.02.090 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm			
		Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Pozzetto su scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	293,04	879,12
5877	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Tavola n° IDR-0053-0054-0068 Canaletta CGR/20-40 107.2	107,20		
		Totale m	107,20	269,21	28.859,31
5878	I.02.125.f	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 500			
		Tavola n° IDR-0053-0054-0068 83.3	83,30		
		Totale m	83,30	736,74	61.370,44
5879	PA.I.006	CADITOIA SIFONATA			
		Tavola n° IDR-0053-0054-0068 caditoie sifonate 46	46,000		
		Totale Cadauno	46,000	955,43	43.949,78
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>389.125,59</b>
		<b>Totale SZ16S - Corpo stradale 16 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>389.125,59</b>



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Spartitraffico**
**SZ17C - Corpo stradale 17 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5880	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		485.00 * 0.50 * 0.20	48,500		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		683.00 * 0.50 * 0.20	68,300		
		tubo in spartitraffico			
		(47.40+50.00+50.00+50.20+50.00+50.00+50.10+16.50+12.50+50.00+50.00+50.00+18.80+30.90+50.30+50.00) * 0.90 * 0.80	487,224		
		attraversamento autostradale a px 17+650			
44.00 * 0.70 * 1.00	30,800				
attraversamento autostradale a px 17+850					
42.00 * 0.70 * 1.00	29,400				
attraversamento autostradale a px 18+020					
21.00 * 0.70 * 1.00	14,700				
attraversamento autostradale a px 18+200					
21.00 * 0.70 * 1.00	14,700				
	Totale mc	693,624	6,27	4.349,02	
5881	D.01.003	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(47.40+50.00+50.00+50.20+50.00+50.00+50.10+16.50+12.50+50.00+50.00+50.00+18.80+30.90+50.30+50.00) * 0.90 * 0.80	487,224		
		A dedurre			
		tubo			
		(47.40+50.00+50.00+50.20+50.00+50.00+50.10+16.50+12.50+50.00+50.00+50.00+18.80+30.90+50.30+50.00) * (0.20*0.20*3.1416)	-85,264		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 17+650			
		2 * (30.30+40.70) * 0.80 * 0.20	22,720		
(30.30+40.70) * 0.70 * 0.20	9,940				
attraversamento autostradale a px 17+850					
2 * 65.40 * 0.80 * 0.20	20,928				
65.40 * 0.70 * 0.20	9,156				
attraversamento autostradale a px 18+020					
2 * 38.90 * 0.80 * 0.20	12,448				
38.90 * 0.70 * 0.20	5,446				
attraversamento autostradale a px 18+200					
2 * 38.90 * 0.80 * 0.20	12,448				
38.90 * 0.70 * 0.20	5,446				
	Totale mc	500,492	40,97	20.505,16	
5882	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
		(47.40+50.00+50.00+50.20+50.00+50.00+50.10+16.50+12.50+50.00+50.00+50.00+18.80+30.90+50.30+50.00) * 0.90 * 0.15	91,355		
		Totale mc	91,355	22,08	2.017,12
5883	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		spartitraffico direzione nord			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Spartitraffico**
**SZ17C - Corpo stradale 17 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
5884	D.01.060	485.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud	60,625						
		683.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 17+650	85,375						
		44.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 17+850	7,700						
		42.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 18+020	7,350						
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 18+200	3,675						
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675						
		Totale mc	168,400						
		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI							
		485.00 spartitraffico direzione nord	485,00						
		683.00 spartitraffico direzione sud	683,00						
44.00 attraversamento autostradale a px 17+650	44,00								
42.00 attraversamento autostradale a px 17+850	42,00								
21.00 attraversamento autostradale a px 18+020	21,00								
21.00 attraversamento autostradale a px 18+200	21,00								
Totale m		1.296,00		4,31	725,80				
5885	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD							
		44.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 17+650	7,700						
		42.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 17+850	7,350						
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 18+020	3,675						
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 18+200	3,675						
		Totale mc				22,400		1,52	1.969,92
		5886	D.01.017 D.01.017.i			CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
						44.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 17+650	1,540		
						42.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 17+850	1,470		
						21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 18+020	0,735		
21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 18+200	0,735								
Totale mc				4,480		154,57	692,47		
D.01.043	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Spartitraffico**
**SZ17C - Corpo stradale 17 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5887	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 17+650 2 * 44.00 * 0.70	61,600		
		attraversamento autostradale a px 17+850 2 * 42.00 * 0.70	58,800		
		attraversamento autostradale a px 18+020 2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		attraversamento autostradale a px 18+200 2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		Totale mq	179,200	1,21	216,83
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
5888	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 17+650 (30.30+40.70) * 0.70 * 0.10	4,970		
		attraversamento autostradale a px 17+850 65.40 * 0.70 * 0.10	4,578		
		attraversamento autostradale a px 18+020 38.90 * 0.70 * 0.10	2,723		
		attraversamento autostradale a px 18+200 38.90 * 0.70 * 0.10	2,723		
		Totale mc	14,994	73,52	1.102,36
	B.08.050	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO			
5889	B.08.050.a	- FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 17+650 30.30+40.70	71,00		
		attraversamento autostradale a px 17+850 65.40	65,40		
		attraversamento autostradale a px 18+020 38.90	38,90		
		attraversamento autostradale a px 18+200 38.90	38,90		
		Totale m	214,20	119,99	25.701,86
5890	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 4 * 63.00	252,000		
		Totale kg	252,000	2,27	572,04
	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
5891	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 58 * 1.75	101,50		
		Totale m	101,50	9,26	939,89
5892	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 47.40+50.00+50.00+50.20+50.00+50.00+50.10+16.50+12.50+50.00+50.00+ 50.00+18.80+30.90+50.30+50.00	676,70		
		Totale m	676,70	35,55	24.056,69
	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Spartitraffico**
**SZ17C - Corpo stradale 17 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5893	I.02.080.b	IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 4	4,000	92,83	371,32
Totale Cadauno			4,000		
5894	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 4	4,000	58,91	235,64
Totale Cadauno			4,000		
5895	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 485.00 direzione sud 683.00	485,00	269,21	314.437,28
Totale m			683,00		
Totale m			1.168,00		
5896	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
5897	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 13	13,000	1.428,33	18.568,29
Totale Cadauno			13,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>420.968,45</b>
<b>Totale SZ17C - Corpo stradale 17 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>					<b>420.968,45</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Nord**
**SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5898	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canalette FR1 14 * 1.179 Canalette FR2 39 * 2.072 Canalette FR3 11 * 3.215 Canalette FR4 303 * 3.535	16,506 80,808 35,365 1.071,105 <b>Totale mc</b> 1.203,784	3,25	3.912,30
5899	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 attraversamento FOA 9 * 7 * 1 * 1.5 PN 325 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5 -10 * 7 * 0.1256	94,500 10,500 <b>-8,820</b> <b>Totale mc</b> 96,180	1,54	148,12
5900	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 104.3 * 2 * 0.8	166,880 <b>Totale mc</b> 166,880	4,31	719,25
5901	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 71.6 * 2 * 0.8	114,560 <b>Totale mc</b> 114,560	4,31	493,75
5902	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 tubazioni pead 400 353.8 * 0.608 tubazioni pead 500 144 * 0.893 tubazioni pp 400 104.3 * 0.608 tubazioni pp 500 71.6 * 0.893	215,110 128,592 63,414 63,939 <b>Totale mc</b> 471,055	6,27	2.953,51
5903	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 attraversamento FOA 9 * 7 * 1 * 1.5 PN 325 attraversamento FOA 1 * 7 * 1 * 1.5	94,500 10,500 <b>Totale mc</b> 105,000	6,27	658,35
5904	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 104.3 * 2 * 0.2	41,720 <b>Totale mc</b> 41,720	25,24	1.053,01
5905	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 71.6 * 2 * 0.2	28,640 <b>Totale mc</b> 28,640	25,24	722,87
5906	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Nord**
**SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5907	D.01.003	104.3 * 2 * 0.3	62,580	40,97	2.563,90
		Totale mc	62,580		
5908	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 71.6 * 2 * 0.3	42,960	40,97	1.760,07
		Totale mc	42,960		
5909	D.01.005 D.01.005.e	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0054-0055-0068 tubazioni pead 400 353.8 * 0.42 tubazioni pead 500 144 * 0.58 tubazioni pp 400 104.3 * 0.42 tubazioni pp 500 71.6 * 0.58	148,596 83,520 43,806 41,528	40,97	13.005,93
		Totale mc	317,450		
5910	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 104.3 * 2 * 0.25	52,150	137,43	7.166,97
		Totale mc	52,150		
5911	D.01.005 D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 71.6 * 2 * 0.25	35,800	137,43	4.919,99
		Totale mc	35,800		
5912	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 104.3 * 2 * 0.05	10,430	154,57	1.612,17
		Totale mc	10,430		
5913	D.01.017 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 71.6 * 2 * 0.05	7,160	154,57	1.106,72
		Totale mc	7,160		
5914	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 71.6 * 2	286,400	1,21	346,54
		Totale mq	286,400		
5915	D.01.043 D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 104.3 * 2	417,200	1,21	504,81
		Totale mq	417,200		
5916	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 104.3	208,60	1,52	317,07
		Totale m	208,60		
5916	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

#### Nord

#### SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 71.6	143,20		
		Totale m	143,20	1,52	217,66
5917	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0054-0055-0068 tubazioni pead 400 353.8 * 0.062 tubazioni pead 500 144 * 0.117 tubazioni pp 400 104.3 * 0.062 tubazioni pp 500 71.6 * 0.117	21,936 16,848 6,467 8,377		
		Totale mc	53,628	22,08	1.184,11
5918	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 9 * 58	522,000		
		Totale kg	522,000	2,27	1.184,94
5919	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
5920	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Collegamenti 104.3	104,30		
		Totale m	104,30	54,36	5.669,75
5921	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Collegamenti 71.6	71,60		
		Totale m	71,60	80,21	5.743,04
5922	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 10 * 1.75	17,50		
		Totale m	17,50	9,26	162,05
5923	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canaletta CGR/20-40 6 * 1.75	10,50		
		Totale m	10,50	12,99	136,40
5924	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canaletta CGR/20-40 224.8 Canaletta CGR/20 53.5 Canaletta CGR/10 10 Cunetta CT2 60 Collegamenti 5.5	224,80 53,50 10,00 60,00 5,50		
		Totale m	353,80	35,55	12.577,59
5925	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 attraversamento FOA 9 * 7	63,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Nord**
**SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5926	I.01.025.2.e	PN 325 attraversamento FOA 1 * 7	7,00	35,55	2.488,50
		Totale m	70,00		
5927	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Collegamento tubazioni esistenti 8	8,00	35,55	284,40
		Totale m	8,00		
5928	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Cunetta CT2 115 Cunetta CT2 29	115,00 29,00	57,34	8.256,96
		Totale m	144,00		
5929	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 1.25 * 1.3 6 * 2.5 * 1.3 2 * 3.75 * 1.3 4 * 5 * 1.3	4,88 19,50 9,75 26,00	20,04	1.205,01
		Totale m	60,13		
5930	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0054-0055-0068 15	15,000	14,39	215,85
		Totale Cadauno	15,000		
5931	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canalette FR1 14 * 2.214 Canalette FR2 39 * 3.171 Canalette FR3 11 * 4.128 Canalette FR4 303 * 4.378	30,996 123,669 45,408 1.326,534	17,61	26.883,55
		Totale mq	1.526,607		
5932	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Cunetta CT2 115 * 1.03 Cunetta CT2 119 * 1.03	118,450 122,570	18,80	4.531,18
		Totale mq	241,020		
5933	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 9	9,000	172,11	1.548,99
		Totale Cadauno	9,000		
5933	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

#### Nord

#### SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
5934	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	156,18	1.405,62
5935	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
5936	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	131,84	1.186,56
5937	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
5938	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canaletta CGR/20-40 224.8 Canaletta CGR/20 53.5 Canaletta CGR/10 10	224,80 53,50 10,00		
		Totale m	288,30	269,21	77.613,24
5939	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 318-328 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5940	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 317-326-328 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
5941	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 325 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5942	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 313-314 2	2,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Nord**
**SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
5943	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 306-307-308-315 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
5944	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 316 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5945	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PN 305 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
5946	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	3.822,74	11.468,22
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>228.840,14</b>
<b>Totale SZ17N - Corpo stradale 17 - Tangenziale Nord Euro</b>					<b>228.840,14</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

#### SZ17S - Corpo stradale 17 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5947	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canalette FR1 277 * 1.179 Canalette FR3 210 * 3.215 Canalette FR4 56 * 3.535	326,583 675,150 197,960 <b>Totale mc</b> 1.199,693	3,25	3.899,00
5948	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5 -7 * 7 * 0.1256	73,500 <b>-6,174</b> <b>Totale mc</b> 67,326	1,54	103,68
5949	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 105.5 * 2 * 0.8	168,800 <b>Totale mc</b> 168,800	4,31	727,53
5950	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 tubazioni pead 400 531 * 0.608 tubazioni pp 400 105.5 * 0.608	322,848 64,144 <b>Totale mc</b> 386,992	6,27	2.426,44
5951	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5	73,500 <b>Totale mc</b> 73,500	6,27	460,85
5952	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 105.5 * 2 * 0.2	42,200 <b>Totale mc</b> 42,200	25,24	1.065,13
5953	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 105.5 * 2 * 0.3	63,300 <b>Totale mc</b> 63,300	40,97	2.593,40
5954	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0054-0055-0068 tubazioni pead 400 531 * 0.42 tubazioni pp 400 105.5 * 0.42	223,020 44,310 <b>Totale mc</b> 267,330	40,97	10.952,51
5955	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 105.5 * 2 * 0.25	52,750 <b>Totale mc</b> 52,750	137,43	7.249,43
5956	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14

Sud

#### SZ17S - Corpo stradale 17 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Vedi q.tà art.I.01.014.b 105.5 * 2 * 0.05	10,550	154,57	1.630,71
		Totale mc	10,550		
5957	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 105.5 * 2	422,000	1,21	510,62
		Totale mq	422,000		
5958	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 105.5	211,00	1,52	320,72
		Totale m	211,00		
5959	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0054-0055-0068 tubazioni pead 400 531 * 0.062 tubazioni pp 400 105.5 * 0.062	32,922 6,541	22,08	871,34
		Totale mc	39,463		
5960	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 7 * 58	406,000	2,27	921,62
		Totale kg	406,000		
5961	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 2 * 58	116,000	2,27	263,32
		Totale kg	116,000		
5962	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Collegamenti 105.5	105,50	54,36	5.734,98
		Totale m	105,50		
5963	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 7 * 1.75	12,25	9,26	113,44
		Totale m	12,25		
5964	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canaletta CGR/20-40 6 * 1.75	10,50	12,99	136,40
		Totale m	10,50		
5965	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canaletta CGR/20-40 230.5 Canaletta CGR/15 15 Cunetta CT2 280 Collegamenti 5.5	230,50 15,00 280,00 5,50		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**
**Sud**
**SZ17S - Corpo stradale 17 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	531,00		18.877,05
5966	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 attraversamento FOA 7 * 7	49,00		
		Totale m	49,00	35,55	1.741,95
5967	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Collegamento tubazioni esistenti 2	2,00		
		Totale m	2,00	35,55	71,10
5968	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 2.5 * 1.3 3 * 3.75 * 1.3 2 * 5 * 1.3 3 * 6.25 * 1.3	6,50 14,63 13,00 24,38		
		Totale m	58,51	20,04	1.172,54
5969	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0054-0055-0068 10	10,000		
		Totale Cadauno	10,000	14,39	143,90
5970	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canalette FR1 277 * 2.214 Canalette FR3 210 * 4.128 Canalette FR4 56 * 4.378	613,278 866,880 245,168		
		Totale mq	1.725,326	17,61	30.382,99
5971	I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Cunetta CT2 280 * 1.03	288,400		
		Totale mq	288,400	18,80	5.421,92
5972	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000		
		Totale Cadauno	7,000	172,11	1.204,77
5973	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	309,64	619,28
5974	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C17 - CORPO STRADALE da pk 17+639 A14 a pk 18+330 A14**

Sud

**SZ17S - Corpo stradale 17 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5975	I.02.085.i	Scarichi puntuali FOA 7	7,000	156,18	1.093,26
		Totale Cadauno	7,000		
5976	I.02.090 I.02.090.a	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000	180,23	360,46
		Totale Cadauno	2,000		
5976	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Scarichi puntuali FOA 7	7,000	131,84	922,88
		Totale Cadauno	7,000		
5977	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000	293,04	586,08
		Totale Cadauno	2,000		
5978	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 Canaletta CGR/20-40 230.5 Canaletta CGR/15 15	230,50	269,21	66.091,06
		Totale m	245,50		
5979	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PS 384 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
5980	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PS 375-376-377-378-379-380-381-383 8	8,000	1.428,33	11.426,64
		Totale Cadauno	8,000		
5981	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 PS 382 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
5982	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0054-0055-0068 3	3,000	3.822,74	11.468,22
		Totale Cadauno	3,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>194.421,88</b>
		<b>Totale SZ17S - Corpo stradale 17 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>194.421,88</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**
**Spartitraffico**
**SZ18C - Corpo stradale 18 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5983	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord 220.00 * 0.50 * 0.20 canaletta in spartitraffico direzione sud 220.00 * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico (32.40+50.30+49.90+50.10+47.10) * 0.90 * 0.80 (50.00+41.40) * 1.00 * 1.00 attraversamento autostradale a px 18+380 38.90 * 0.70 * 1.00	  22,000  22,000  165,456 91,400  27,230 Totale mc	       6,27	       2.057,10
5984	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico (32.40+50.30+49.90+50.10+47.10) * 0.90 * 0.65 (50.00+41.40) * 1.00 * 0.85 A dedurre tubo 32.40 * (0.20*0.20*3.1416) (50.30+49.90+50.10+47.10) * (0.25*0.25*3.1416) (50.00+41.40) * (0.32*0.32*3.1415) A sommare attraversamento autostradale a px 18+380 2 * 38.90 * 0.80 * 0.20 38.90 * 0.70 * 0.20	  134,433 77,690  -4,082 -38,690 -29,431  12,448 5,446 Totale mc	       40,97	       6.465,64
5985	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico (32.40+50.30+49.90+50.10+47.10) * 0.90 * 0.15 (50.00+41.40) * 1.00 * 0.15	  31,023 13,710 Totale mc	   22,08	   987,70
5986	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord 220.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud 220.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 18+380 21.00 * 0.70 * 0.25	  27,500  27,500  3,675 Totale mc	      4,31	      252,89
5987	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 220.00 spartitraffico direzione sud 220.00 attraversamento autostradale a px 18+380	  220,00  220,00	    	    

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

#### Spartitraffico

#### SZ18C - Corpo stradale 18 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		2 * 21.00	42,00		
		Totale m	482,00	1,52	732,64
		<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>			
5988	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 18+380 38.90 * 0.70 * 0.25	6,808		
		Totale mc	6,808	137,43	935,62
5989	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 18+380 38.90 * 0.70 * 0.05	1,362		
		Totale mc	1,362	154,57	210,52
5990	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 18+380 2 * 38.90 * 0.70	54,460		
		Totale mq	54,460	1,21	65,90
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
5991	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 18+380 38.90 * 0.70 * 0.10	2,723		
		Totale mc	2,723	73,52	200,19
5992	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 18+380 38.90	38,90		
		Totale m	38,90	119,99	4.667,61
5993	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 1 * 63.00	63,000		
		Totale kg	63,000	2,27	143,01
5994	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 22 * 1.75	38,50		
		Totale m	38,50	9,26	356,51
5995	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 32.40	32,40		
		Totale m	32,40	35,55	1.151,82
5996	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 50.30+49.90+50.10+47.10	197,40		
		Totale m	197,40	57,34	11.318,92
5997	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**
**Spartitraffico**
**SZ18C - Corpo stradale 18 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+41.40	91,40		
		Totale m	91,40	98,36	8.990,10
5998	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	172,11	172,11
5999	I.02.085 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
6000	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,84	131,84
6001	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 220.00 direzione sud 220.00	220,00  220,00		
		Totale m	440,00	269,21	118.452,40
6002	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6003	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6004	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
6005	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**
**Spartitraffico**
**SZ18C - Corpo stradale 18 - Spartiraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6006	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>167.390,17</b>
		<b>Totale SZ18C - Corpo stradale 18 - Spartiraffico Autostrada Euro</b>			<b>167.390,17</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**
**Nord**
**SZ18N - Corpo stradale 18 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6007	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canalette FR3 15 * 3.215	48,225 <b>Totale mc</b> 48,225	3,25	156,73
6008	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 -2 * 7 * 0.1256 PN 330 attraversamento FOA 1 * 7 * 1.4 * 1.5 -1 * 16 * 0.3115665	21,000 <span style="color: red;">-1,764</span> 14,700 <span style="color: red;">-4,992</span> <b>Totale mc</b> 28,944	1,54	44,57
6009	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 85.3 * 2 * 0.8	136,480 <b>Totale mc</b> 136,480	4,31	588,23
6010	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 tubazioni pead 400 44 * 0.608 tubazioni pead 630 227 * 1.254 tubazioni pp 400 85.3 * 0.608	26,752 284,658 51,862 <b>Totale mc</b> 363,272	6,27	2.277,72
6011	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 attraversamento FOA 2 * 7 * 1 * 1.5 PN 330 attraversamento FOA 1 * 16 * 1.4 * 1.5	21,000 33,600 <b>Totale mc</b> 54,600	6,27	342,34
6012	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 85.3 * 2 * 0.2	34,120 <b>Totale mc</b> 34,120	25,24	861,19
6013	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 85.3 * 2 * 0.3	51,180 <b>Totale mc</b> 51,180	40,97	2.096,84
6014	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0055-0056-0068 tubazioni pead 400 44 * 0.42 tubazioni pead 630 227 * 0.796 tubazioni pp 400 85.3 * 0.42	18,480 180,692 35,826 <b>Totale mc</b> 234,998	40,97	9.627,87
6015	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 85.3 * 2 * 0.25	42,650		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

#### Nord

#### SZ18N - Corpo stradale 18 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	42,650	137,43	5.861,39
6016	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 85.3 * 2 * 0.05	8,530		
		Totale mc	8,530	154,57	1.318,48
6017	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 85.3 * 2	341,200		
		Totale mq	341,200	1,21	412,85
6018	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 85.3	170,60		
		Totale m	170,60	1,52	259,31
6019	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0055-0056-0068 tubazioni pead 400 44 * 0.062 tubazioni pead 630 227 * 0.146 tubazioni pp 400 85.3 * 0.062	2,728 33,142 5,289		
		Totale mc	41,159	22,08	908,79
6020	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 2 * 58	116,000		
		Totale kg	116,000	2,27	263,32
6021	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Collegamenti 85.3	85,30		
		Totale m	85,30	54,36	4.636,91
6022	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 15 * 1.75	26,25		
		Totale m	26,25	9,26	243,08
6023	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canaletta CGR/20 44	44,00		
		Totale m	44,00	35,55	1.564,20
6024	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 attraversamento FOA 2 * 7	14,00		
		Totale m	14,00	35,55	497,70
6025	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Collegamento tubazioni esistenti			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14

#### Nord

#### SZ18N - Corpo stradale 18 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		9	9,00		
		Totale m	9,00	35,55	319,95
6026	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canaletta CGR/20 227	227,00		
		Totale m	227,00	98,36	22.327,72
6027	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 PN 330 attraversamento FOA 1 * 16	16,00		
		Totale m	16,00	98,36	1.573,76
6028	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 6.25 * 1.3 3 * 7.5 * 1.3	8,13 29,25		
		Totale m	37,38	20,04	749,10
6029	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0055-0056-0068 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	14,39	57,56
6030	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canalette FR3 15 * 4.128	61,920		
		Totale mq	61,920	17,61	1.090,41
6031	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
6032	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	156,18	312,36
6033	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
6034	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canaletta CGR/20 286	286,00		
		Totale m	286,00	269,21	76.994,06

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**
**Nord**
**SZ18N - Corpo stradale 18 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6035	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 PN 337 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
6036	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 PN 330-336 2	2,000	1.428,33	2.856,66
Totale Cadauno			2,000		
6037	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 PN 336 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
6038	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 PN 331-332-333-334-335 5	5,000	1.428,33	7.141,65
Totale Cadauno			5,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>148.849,31</b>
<b>Totale SZ18N - Corpo stradale 18 - Tangenziale Nord Euro</b>					<b>148.849,31</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**

Sud

**SZ18S - Corpo stradale 18 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6039	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canalette FR4 233 * 3.535	823,655		
		Totale mc	823,655	3,25	2.676,88
6040	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5 PS 386-390-392 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5 -8 * 7 * 0.1256	52,500 31,500 <b>-7,056</b>		
		Totale mc	76,944	1,54	118,49
6041	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 22 * 2 * 0.8	35,200		
		Totale mc	35,200	4,31	151,71
6042	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 tubazioni pead 400 134 * 0.608 tubazioni pp 400 22 * 0.608	81,472 13,376		
		Totale mc	94,848	6,27	594,70
6043	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 attraversamento FOA 5 * 7 * 1 * 1.5 PS 386-390-392 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5	52,500 31,500		
		Totale mc	84,000	6,27	526,68
6044	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 22 * 2 * 0.2	8,800		
		Totale mc	8,800	25,24	222,11
6045	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 22 * 2 * 0.3	13,200		
		Totale mc	13,200	40,97	540,80
6046	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0055-0056-0068 tubazioni pead 400 134 * 0.42 tubazioni pp 400 22 * 0.42	56,280 9,240		
		Totale mc	65,520	40,97	2.684,35
6047	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 22 * 2 * 0.25	11,000		
		Totale mc	11,000	137,43	1.511,73
6048	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**

Sud

**SZ18S - Corpo stradale 18 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6049	D.01.043 D.01.043.d	Vedi q.tà art.I.01.014.b 22 * 2 * 0.05	2,200	154,57	340,05
		Totale mc	2,200		
6050	D.01.060	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 22 * 2	88,000	1,21	106,48
		Totale mq	88,000		
6051	E.01.014	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 22	44,00	1,52	66,88
		Totale m	44,00		
6052	E.05.002	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0055-0056-0068 tubazioni pead 400 134 * 0.062 tubazioni pp 400 22 * 0.062	8,308	22,08	213,56
		Totale mc	9,672		
6053	I.01.014 I.01.014.b	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 5 * 58	290,000	2,27	658,30
		Totale kg	290,000		
6054	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Collegamenti 22	22,00	54,36	1.195,92
		Totale m	22,00		
6055	I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 8 * 1.75	14,00	9,26	129,64
		Totale m	14,00		
6056	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canaletta CGR/15 12 Canaletta CGR/20 30 Canaletta CGR/20 92	12,00	35,55	4.763,70
		Totale m	134,00		
6057	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 attraversamento FOA 5 * 7 PS 386-390-392 attraversamento FOA 3 * 7	35,00	35,55	1.990,80
		Totale m	56,00		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 6.25 * 1.3	8,13		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**

Sud

**SZ18S - Corpo stradale 18 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6058	I.02.010	3 * 7.5 * 1.3	29,25	20,04	1.758,71
		2 * 8.75 * 1.3	22,75		
		1 * 10 * 1.3	13,00		
		1 * 11.25 * 1.3	14,63		
		Totale m	87,76		
6059	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0055-0056-0068 8	8,000	14,39	115,12
		Totale Cadauno	8,000		
6060	I.02.080	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canalette FR4 233 * 4.378	1.020,074	17,61	17.963,50
		Totale mq	1.020,074		
		I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 5		
Totale Cadauno	5,000				
6061	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000	156,18	780,90
		Totale Cadauno	5,000		
6062	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 5	5,000	131,84	659,20
		Totale Cadauno	5,000		
6063	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0055-0056-0068 2	2,000	96,77	193,54
		Totale Cadauno	2,000		
6064	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0055-0056-0068 Canaletta CGR/15 12	12,00	269,21	41.458,34
		Canaletta CGR/20 50	50,00		
		Canaletta CGR/20 92	92,00		
		Totale m	154,00		
		6065	PA.I.007		
Totale Cadauno	3,000				
6066	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C18 - CORPO STRADALE da pk 18+344 A14 a pk 18+658 A14**

Sud

**SZ18S - Corpo stradale 18 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0055-0056-0068 PS 386-389-391-392-393 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
6067	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm			
		Tavola n° IDR-0055-0056-0068 25	25,00		
		Totale m	25,00	161,07	4.026,75
6068	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4			
		Tavola n° IDR-0055-0056-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>103.953,18</b>
		<b>Totale SZ18S - Corpo stradale 18 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>103.953,18</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

#### Spartitraffico

#### SZ19C - Corpo stradale 19 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6069	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b>			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		canaletta in spartitraffico direzione nord			
		313.00 * 0.50 * 0.20	31,300		
		canaletta in spartitraffico direzione sud			
		313.00 * 0.50 * 0.20	31,300		
		tubo in spartitraffico			
		(28.40+49.90+50.10+49.20+50.00+50.00+24.90) * 0.90 * 0.80	217,800		
		attraversamento autostradale a px 18+720			
41.50 * 0.70 * 1.00	29,050				
attraversamento autostradale a px 18+890					
38.70 * 0.70 * 1.00	27,090				
Totale mc			336,540	6,27	2.110,11
6070	D.01.003	<b>Riempimenti</b>			
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		tubo in spartitraffico			
		(28.40+49.90+50.10+49.20+50.00+50.00+24.90) * 0.90 * 0.65	176,963		
		A dedurre			
		tubo			
		28.40 * (0.20*0.20*3.1416)	-3,578		
		(49.90+50.10+49.20+50.00+50.00+24.90) * (0.25*0.25*3.1416)	-53,724		
		A sommare			
		attraversamento autostradale a px 18+720			
2 * 41.50 * 0.80 * 0.20	13,280				
41.50 * 0.70 * 0.20	5,810				
attraversamento autostradale a px 18+890					
2 * 38.70 * 0.80 * 0.20	12,384				
38.70 * 0.70 * 0.20	5,418				
Totale mc			156,553	40,97	6.413,98
6071	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		tubo in spartitraffico			
		(28.40+49.90+50.10+49.20+50.00+50.00+24.90) * 0.90 * 0.15	40,838		
Totale mc			40,838	22,08	901,70
6072	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b>			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		spartitraffico direzione nord			
		313.00 * 0.50 * 0.25	39,125		
		spartitraffico direzione sud			
		313.00 * 0.50 * 0.25	39,125		
attraversamento autostradale a px 18+720					
21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
attraversamento autostradale a px 18+890					
21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
Totale mc			85,600	4,31	368,94
6073	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
		spartitraffico direzione nord			
		313.00	313,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Spartitraffico**
**SZ19C - Corpo stradale 19 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		spartitraffico direzione sud 313.00	313,00		
		attraversamento autostradale a px 18+720 2 * 21.00	42,00		
		attraversamento autostradale a px 18+890 2 * 21.00	42,00		
		Totale m	710,00	1,52	1.079,20
		<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>			
6074	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 18+720 21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		attraversamento autostradale a px 18+890 21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		Totale mc	7,350	137,43	1.010,11
6075	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 18+720 21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		attraversamento autostradale a px 18+890 21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		Totale mc	1,470	154,57	227,22
6076	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 18+720 2 * 41.50 * 0.70	58,100		
		attraversamento autostradale a px 18+890 2 * 38.70 * 0.70	54,180		
		Totale mq	112,280	1,21	135,86
6077	B.03.025 B.03.025.b	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 18+720 41.50 * 0.70 * 0.10	2,905		
		attraversamento autostradale a px 18+890 38.70 * 0.70 * 0.10	2,709		
		Totale mc	5,614	73,52	412,74
6078	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 18+720 41.50	41,50		
		attraversamento autostradale a px 18+890 38.70	38,70		
		Totale m	80,20	119,99	9.623,20
6079	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 2 * 63.00	126,000		
		Totale kg	126,000	2,27	286,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Spartitraffico**
**SZ19C - Corpo stradale 19 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6080	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 32 * 1.75	56,00		
			Totale m		
			56,00	9,26	518,56
6081	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800			
		28.40	28,40		
			Totale m		
			28,40	35,55	1.009,62
6082	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+450/10+600			
		49.90+50.10+49.20+50.00+50.00+24.90	274,10		
			Totale m		
			274,10	57,34	15.716,89
6083	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
			Totale Cadauno		
			2,000	172,11	344,22
6084	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
			Totale Cadauno		
			2,000	99,34	198,68
6085	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
			Totale Cadauno		
			2,000	131,84	263,68
6086	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 313.00 direzione sud 313.00			
			313,00		
			313,00		
			Totale m		
			626,00	269,21	168.525,46
6087	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
			Totale Cadauno		
			1,000	1.428,33	1.428,33
6088	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		4	4,000		
			Totale Cadauno		
			4,000	1.428,33	5.713,32

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**

**Spartitraffico**

**SZ19C - Corpo stradale 19 - Spartitraffico Autostrada**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>216.287,84</b>
		<b>Totale SZ19C - Corpo stradale 19 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>216.287,84</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Nord**
**SZ19N - Corpo stradale 19 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6089	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0068 Canalette FR2 40 * 2.072 Canalette FR3 150 * 3.215	82,880 482,250 <b>Totale mc</b> 565,130	3,25	1.836,67
6090	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5 -8 * 7 * 0.1256	84,000 <b>-7,056</b> <b>Totale mc</b> 76,944	1,54	118,49
6091	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.2 * 2 * 0.8	77,120 <b>Totale mc</b> 77,120	4,31	332,39
6092	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0068 tubazioni pp 400 48.2 * 0.608	29,306 <b>Totale mc</b> 29,306	6,27	183,75
6093	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5	84,000 <b>Totale mc</b> 84,000	6,27	526,68
6094	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.2 * 2 * 0.2	19,280 <b>Totale mc</b> 19,280	25,24	486,63
6095	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.2 * 2 * 0.3	28,920 <b>Totale mc</b> 28,920	40,97	1.184,85
6096	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0068 tubazioni pp 400 48.2 * 0.42	20,244 <b>Totale mc</b> 20,244	40,97	829,40
6097	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.2 * 2 * 0.25	24,100 <b>Totale mc</b> 24,100	137,43	3.312,06
6098	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 48.2 * 2 * 0.05	4,820		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Nord**
**SZ19N - Corpo stradale 19 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	4,820		
6099	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 48.2 * 2	192,800		
		Totale mq	192,800		
6100	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 48.2	96,40	1,21	233,29
		Totale m	96,40		
6101	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0068 tubazioni pp 400 48.2 * 0.062	2,988		
		Totale mc	2,988	22,08	65,98
6102	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 8 * 58	464,000		
		Totale kg	464,000	2,27	1.053,28
6103	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
6104	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0056-0068 Collegamenti 48.2	48,20		
		Totale m	48,20	54,36	2.620,15
6105	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0068 attraversamento FOA 8 * 7	56,00		
		Totale m	56,00	35,55	1.990,80
6106	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0068 Collegamento tubazioni esistenti 4	4,00		
		Totale m	4,00	35,55	142,20
6107	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 2.5 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3	9,75 8,13		
		Totale m	17,88	20,04	358,32



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Nord**
**SZ19N - Corpo stradale 19 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6108	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0068 4	4,000	14,39	57,56
Totale Cadauno			4,000		
6109	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0068 Canalette FR2 40 * 3.171 Canalette FR3 150 * 4.128	126,840 619,200	17,61	13.137,76
Totale mq			746,040		
6110	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000	172,11	1.376,88
Totale Cadauno			8,000		
6111	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	309,64	309,64
Totale Cadauno			1,000		
6112	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000	156,18	1.249,44
Totale Cadauno			8,000		
6113	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	180,23	180,23
Totale Cadauno			1,000		
6114	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 8	8,000	131,84	1.054,72
Totale Cadauno			8,000		
6115	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000	293,04	293,04
Totale Cadauno			1,000		
6116	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0056-0068 2	2,000	96,77	193,54
Totale Cadauno			2,000		
	PA.I.011	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Nord**
**SZ19N - Corpo stradale 19 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6117	PA.I.011.h	per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0056-0068 35	35,00	161,07	5.637,45
		Totale m	35,00		
6118	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0056-0068 1	1,000	3.822,74	3.822,74
		Totale Cadauno	1,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>43.611,16</b>
		<b>Totale SZ19N - Corpo stradale 19 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>43.611,16</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14

Sud

#### SZ19S - Corpo stradale 19 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6119	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0068 Canalette FR3 73 * 3.215	234,695 Totale mc 234,695	3,25	762,76
6120	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5 -3 * 7 * 0.1256	31,500 -2,646 Totale mc 28,854	1,54	44,44
6121	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0068 tubazioni pead 400 93 * 0.608 tubazioni pead 500 33 * 0.893	56,544 29,469 Totale mc 86,013	6,27	539,30
6122	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0068 attraversamento FOA 3 * 7 * 1 * 1.5	31,500 Totale mc 31,500	6,27	197,51
6123	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0068 tubazioni pead 400 93 * 0.42 tubazioni pead 500 33 * 0.58	39,060 19,140 Totale mc 58,200	40,97	2.384,45
6124	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0068 tubazioni pead 400 93 * 0.062 tubazioni pead 500 33 * 0.117	5,766 3,861 Totale mc 9,627	22,08	212,56
6125	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 3 * 58	174,000 Totale kg 174,000	2,27	394,98
6126	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 10 * 1.75	17,50 Totale m 17,50	9,26	162,05
6127	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0068 Canaletta CGR/15 30 Canaletta CGR/20 63	30,00 63,00 Totale m 93,00	35,55	3.306,15
6128	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**

Sud

**SZ19S - Corpo stradale 19 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6129	I.01.025.2.f	attraversamento FOA 3 * 7	21,00	35,55	746,55
		Totale m	21,00		
6130	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0056-0068 Canaletta CGR/15 33	33,00	57,34	1.892,22
		Totale m	33,00		
6131	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 3.75 * 1.3	14,63	20,04	293,19
		Totale m	14,63		
6132	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0068 3	3,000	14,39	43,17
		Totale Cadauno	3,000		
6133	I.02.080 I.02.080.c	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0068 Canalette FR3 73 * 4.128	301,344	17,61	5.306,67
		Totale mq	301,344		
6134	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000	172,11	516,33
		Totale Cadauno	3,000		
6135	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000	156,18	468,54
		Totale Cadauno	3,000		
6136	I.02.125 I.02.125.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0068 Scarichi puntuali FOA 3	3,000	131,84	395,52
		Totale Cadauno	3,000		
6137	PA.I.007	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0056-0068 Canaletta CGR/15 63 Canaletta CGR/20 83	63,00	269,21	39.304,66
		Totale m	83,00		
6137	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0068 PS 395-400 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C19 - CORPO STRADALE da pk 18+694 A14 a pk 19+002 A14**
**Sud**
**SZ19S - Corpo stradale 19 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6138	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0068 PN 399 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6139	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0056-0068 PN 396 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>62.684,37</b>
		<b>Totale SZ19S - Corpo stradale 19 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>62.684,37</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Spartitraffico**
**SZ20C - Corpo stradale 20 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6140	B.01.001 B.01.001.a	<b>Scavi</b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord 88.00 * 0.50 * 0.20 canaletta in spartitraffico direzione sud 258.00 * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico (14.50+50.00+50.00+16.50+50.10+49.60+22.20) * 0.90 * 0.80 attraversamento autostradale a px 19+100 38.90 * 0.70 * 1.00 attraversamento autostradale a px 19+250 35.10 * 0.70 * 1.00	  8,800  25,800  182,088  27,230  24,570  Totale mc 268,488	        6,27	        1.683,42
6141	D.01.003	<b>Riempimenti</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico (14.50+50.00+50.00+16.50+50.10+49.60+22.20) * 0.90 * 0.80 A dedurre tubo 14.500 * (0.20*0.20*3.1416) (50.00+50.00+16.50+50.10+49.60+22.20) * (0.25*0.25*3.1416) A sommare attraversamento autostradale a px 19+100 2 * 38.90 * 0.80 * 0.20 38.90 * 0.70 * 0.20 attraversamento autostradale a px 19+250 2 * 35.10 * 0.80 * 0.20 35.10 * 0.70 * 0.20	  182,088   -1,827 -46,726   12,448 5,446  11,232 4,914  Totale mc 167,575	        40,97	        6.865,55
6142	E.01.014	<b>STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI</b> tubo in spartitraffico (14.50+50.00+50.00+16.50+50.10+49.60+22.20) * 0.90 * 0.15	  34,142  Totale mc 34,142	   22,08	   753,86
6143	A.03.004 A.03.004.a	<b>Demolizioni pavimentazioni nere</b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord 88.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud 258.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 19+100 21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 19+250 21.00 * 0.70 * 0.25	  11,000  32,250  3,675  3,675  Totale mc 50,600	      4,31	      218,09
6144	D.01.060	<b>TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI</b> spartitraffico direzione nord 88.00	  88,00	   	   

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Spartitraffico**
**SZ20C - Corpo stradale 20 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		spartitraffico direzione sud			
		258.00	258,00		
		attraversamento autostradale a px 19+100			
		2 * 21.00	42,00		
		attraversamento autostradale a px 19+250			
		2 * 21.00	42,00		
		Totale m	430,00	1,52	653,60
		<b><i>Pavimentazioni nere</i></b>			
6145	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
		attraversamento autostradale a px 19+100			
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		attraversamento autostradale a px 19+250			
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		Totale mc	7,350	137,43	1.010,11
6146	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
		attraversamento autostradale a px 19+100			
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		attraversamento autostradale a px 19+250			
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		Totale mc	1,470	154,57	227,22
6147	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
		attraversamento autostradale a px 19+100			
		2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		attraversamento autostradale a px 19+250			
		2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		Totale mq	58,800	1,21	71,15
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
6148	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc			
		attraversamento autostradale a px 19+100			
		38.90 * 0.70 * 0.10	2,723		
		attraversamento autostradale a px 19+250			
		35.10 * 0.70 * 0.10	2,457		
		Totale mc	5,180	73,52	380,83
6149	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70			
		attraversamento autostradale a px 19+100			
		38.90	38,90		
		attraversamento autostradale a px 19+250			
		35.10	35,10		
		Totale m	74,00	119,99	8.879,26
6150	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2 * 63.00	126,000		
		Totale kg	126,000	2,27	286,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Spartitraffico**
**SZ20C - Corpo stradale 20 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6151	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 17 * 1.75	29,75		
			Totale m		
			29,75	9,26	275,49
6152	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800			
		14.50	14,50		
			Totale m		
			14,50	35,55	515,48
6153	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+450/10+600			
		50.00+50.00+16.50+50.10+49.60+22.20	238,40		
			Totale m		
			238,40	57,34	13.669,86
6154	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
			Totale Cadauno		
			2,000	172,11	344,22
6155	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
			Totale Cadauno		
			2,000	99,34	198,68
6156	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
			Totale Cadauno		
			2,000	131,84	263,68
6157	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord			
		88.00	88,00		
		direzione sud			
		258.00	258,00		
			Totale m		
			346,00	269,21	93.146,66
6158	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
			Totale Cadauno		
			1,000	1.428,33	1.428,33
6159	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		4	4,000		
			Totale Cadauno		
			4,000	1.428,33	5.713,32



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Spartitraffico**
**SZ20C - Corpo stradale 20 - Spartiraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6160	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>138.013,16</b>
		<b><u>Totale SZ20C - Corpo stradale 20 - Spartiraffico Autostrada Euro</u></b>			<b><u>138.013,16</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

#### Nord

#### SZ20N - Corpo stradale 20 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6161	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 154 * 3.535 Canaletta FR4 sotto il viadotto 72 * 3.535	544,390 254,520 <b>Totale mc</b> 798,910	3,25	2.596,46
6162	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 9 * 7 * 1 * 1.5 -9 * 7 * 0.1256	94,500 <b>-7,938</b> <b>Totale mc</b> 86,562	1,54	133,31
6163	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 9 * 2 * 0.8	14,400 <b>Totale mc</b> 14,400	4,31	62,06
6164	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 63.5 * 2 * 0.8	101,600 <b>Totale mc</b> 101,600	4,31	437,90
6165	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 94 * 0.608 tubazioni pead 500 93 * 0.893 tubazioni pp 400 9 * 0.608 tubazioni pp 500 63.5 * 0.893	57,152 83,049 5,472 56,706 <b>Totale mc</b> 202,379	6,27	1.268,92
6166	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 9 * 7 * 1 * 1.5	94,500 <b>Totale mc</b> 94,500	6,27	592,52
6167	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 9 * 2 * 0.2	3,600 <b>Totale mc</b> 3,600	25,24	90,86
6168	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 63.5 * 2 * 0.2	25,400 <b>Totale mc</b> 25,400	25,24	641,10
6169	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 63.5 * 2 * 0.3	38,100 <b>Totale mc</b> 38,100	40,97	1.560,96
6170	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Nord**
**SZ20N - Corpo stradale 20 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubazioni pead 400 94 * 0.42	39,480		
		tubazioni pead 500 93 * 0.58	53,940		
		tubazioni pp 400 9 * 0.42	3,780		
		tubazioni pp 500 63.5 * 0.58	36,830		
		Totale mc	134,030	40,97	5.491,21
6171	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 9 * 2 * 0.3	5,400		
		Totale mc	5,400	40,97	221,24
6172	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 9 * 2 * 0.25	4,500		
		Totale mc	4,500	137,43	618,44
6173	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 63.5 * 2 * 0.25	31,750		
		Totale mc	31,750	137,43	4.363,40
6174	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 9 * 2 * 0.05	0,900		
		Totale mc	0,900	154,57	139,11
6175	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 63.5 * 2 * 0.05	6,350		
		Totale mc	6,350	154,57	981,52
6176	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 9 * 2	36,000		
		Totale mq	36,000	1,21	43,56
6177	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 63.5 * 2	254,000		
		Totale mq	254,000	1,21	307,34
6178	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 9	18,00		
		Totale m	18,00	1,52	27,36
6179	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 63.5	127,00		
		Totale m	127,00	1,52	193,04
6180	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0057-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Nord**
**SZ20N - Corpo stradale 20 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubazioni pead 400 94 * 0.062	5,828		
		tubazioni pead 500 93 * 0.117	10,881		
		tubazioni pp 400 9 * 0.062	0,558		
		tubazioni pp 500 63.5 * 0.117	7,430		
		Totale mc	24,697	22,08	545,31
6181	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 9 * 58	522,000		
		Totale kg	522,000	2,27	1.184,94
6182	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Pozzetto su scarico 2 * 58	116,000		
		Totale kg	116,000	2,27	263,32
6183	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 9	9,00		
		Totale m	9,00	54,36	489,24
6184	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 63.5	63,50		
		Totale m	63,50	80,21	5.093,34
6185	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 12 * 1.75	21,00		
		Totale m	21,00	9,26	194,46
6186	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/20 94	94,00		
		Totale m	94,00	35,55	3.341,70
6187	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 9 * 7	63,00		
		Totale m	63,00	35,55	2.239,65
6188	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamento tubazioni esistenti 2	2,00		
		Totale m	2,00	35,55	71,10
6189	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/15 39 Canaletta CGR/20 54	39,00		
		Totale m	93,00	57,34	5.332,62
	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Nord**
**SZ20N - Corpo stradale 20 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6190	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 8 * 1.25 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3	13,00 22,75 Totale m 35,75	20,04	716,43
6191	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 10	10,000 Totale Cadauno 10,000	14,39	143,90
6192	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 154 * 4.378 Canaletta FR4 sotto il viadotto 72 * 4.378	674,212 315,216 Totale mq 989,428	17,61	17.423,83
6193	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 9	9,000 Totale Cadauno 9,000	172,11	1.548,99
6194	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	309,64	619,28
6195	I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 9	9,000 Totale Cadauno 9,000	156,18	1.405,62
6196	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	180,23	360,46
6197	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 9	9,000 Totale Cadauno 9,000	131,84	1.186,56
6198	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000 Totale Cadauno 2,000	293,04	586,08

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**
**Nord**
**SZ20N - Corpo stradale 20 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6199	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/15 39 Canaletta CGR/20 168	39,00 168,00 <b>Totale m 207,00</b>	269,21	55.726,47
6200	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 345-349 2	   2,000 <b>Totale Cadauno 2,000</b>	1.428,33	2.856,66
6201	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 342-348 2	   2,000 <b>Totale Cadauno 2,000</b>	1.428,33	2.856,66
6202	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 347 1	   1,000 <b>Totale Cadauno 1,000</b>	1.428,33	1.428,33
6203	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 346 1	   1,000 <b>Totale Cadauno 1,000</b>	1.428,33	1.428,33
6204	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 3	   3,000 <b>Totale Cadauno 3,000</b>	3.822,74	11.468,22
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>138.281,81</b>
		<b>Totale SZ20N - Corpo stradale 20 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>138.281,81</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

#### SZ20S - Corpo stradale 20 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6205	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 127 * 3.535	448,945 <hr/> 448,945	3,25	1.459,07
6206	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5 -8 * 7 * 0.1256	84,000 <span style="color: red;">-7,056</span> <hr/> 76,944	1,54	118,49
6207	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 14.4 * 2 * 0.8	23,040 <hr/> 23,040	4,31	99,30
6208	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 9.6 * 2 * 0.8	15,360 <hr/> 15,360	4,31	66,20
6209	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 100 * 0.608 tubazioni pp 400 14.4 * 0.608 tubazioni pp 500 9.6 * 0.893	60,800 8,755 8,573 <hr/> 78,128	6,27	489,86
6210	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 8 * 7 * 1 * 1.5	84,000 <hr/> 84,000	6,27	526,68
6211	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 9.6 * 2 * 0.2	3,840 <hr/> 3,840	25,24	96,92
6212	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 14.4 * 2 * 0.2	5,760 <hr/> 5,760	25,24	145,38
6213	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 14.4 * 2 * 0.3	8,640 <hr/> 8,640	40,97	353,98
6214	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 9.6 * 2 * 0.3	5,760 <hr/> 5,760	40,97	235,99

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14

Sud

#### SZ20S - Corpo stradale 20 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6215	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 100 * 0.42 tubazioni pp 400 14.4 * 0.42 tubazioni pp 500 9.6 * 0.58	42,000 6,048 5,568		
		Totale mc	53,616	40,97	2.196,65
6216	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 14.4 * 2 * 0.25	7,200		
		Totale mc	7,200	137,43	989,50
6217	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 9.6 * 2 * 0.25	4,800		
		Totale mc	4,800	137,43	659,66
6218	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 14.4 * 2 * 0.05	1,440		
		Totale mc	1,440	154,57	222,58
6219	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 9.6 * 2 * 0.05	0,960		
		Totale mc	0,960	154,57	148,39
6220	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 14.4 * 2	57,600		
		Totale mq	57,600	1,21	69,70
6221	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 9.6 * 2	38,400		
		Totale mq	38,400	1,21	46,46
6222	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 14.4	28,80		
		Totale m	28,80	1,52	43,78
6223	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 9.6	19,20		
		Totale m	19,20	1,52	29,18
6224	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0056-0057-0068 tubazioni pead 400 100 * 0.062 tubazioni pp 400 14.4 * 0.062 tubazioni pp 500 9.6 * 0.117	6,200 0,893 1,123		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**

Sud

**SZ20S - Corpo stradale 20 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	8,216	22,08	181,41
6225	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 8 * 58	464,000		
		Totale kg	464,000	2,27	1.053,28
6226	I.01.014	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 14.4	14,40		
		Totale m	14,40	54,36	782,78
6227	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Collegamenti 9.6	9,60		
		Totale m	9,60	80,21	770,02
6228	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 6 * 1.75	10,50		
		Totale m	10,50	9,26	97,23
6229	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/20 100	100,00		
		Totale m	100,00	35,55	3.555,00
6230	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 attraversamento FOA 8 * 7	56,00		
		Totale m	56,00	35,55	1.990,80
6231	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0056-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 2 * 6.25 * 1.3 5 * 8.75 * 1.3	6,50 16,25 56,88		
		Totale m	79,63	20,04	1.595,79
6232	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0056-0057-0068 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	14,39	115,12
6233	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canalette FR4 127 * 4.378	556,006		
		Totale mq	556,006	17,61	9.791,27
6234	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0056-0057-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C20 - CORPO STRADALE da pk 19+104 A14 a pk 19+325 A14**

Sud

**SZ20S - Corpo stradale 20 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Scarichi puntuali FOA 8	8,000		
		Totale Cadauno	8,000	172,11	1.376,88
6235	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 8			
		Totale Cadauno	8,000	156,18	1.249,44
6236	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 8			
		Totale Cadauno	8,000	131,84	1.054,72
6237	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 Canaletta CGR/20 120	120,00		
		Totale m	120,00	269,21	32.305,20
6238	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PS 405-408 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6239	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 407 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6240	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 PN 406 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6241	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4  Tavola n° IDR-0056-0057-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	3.822,74	7.645,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>77.275,51</b>
		<b>Totale SZ20S - Corpo stradale 20 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>77.275,51</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

#### Spartitraffico

#### SZ21C - Corpo stradale 21 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6242	B.01.001 B.01.001.a	<p><b>Scavi</b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione sud 181.00 * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico (38.40+50.00+49.90+36.70) * 0.90 * 0.80 attraversamento autostradale a px 19+400 71.00 * 0.70 * 1.00</p>	<p>18,100 126,000 49,700 <b>Totale mc</b> 193,800</p>	6,27	1.215,13
6243	D.01.003	<p><b>Riempimenti</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico (38.40+50.00+49.90+36.70) * 0.90 * 0.80 A dedurre tubo (38.40+50.00+49.90+36.70) * (0.20*0.20*3.1416) A sommare attraversamento autostradale a px 19+400 2 * 71.00 * 0.80 * 0.20 71.00 * 0.70 * 0.20</p>	<p>126,000 <b>-22,050</b> 22,720 9,940 <b>Totale mc</b> 136,610</p>	40,97	5.596,91
6244	E.01.014	<p>STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico (38.40+50.00+49.90+36.70) * 0.90 * 0.15</p>	<p>23,625 <b>Totale mc</b> 23,625</p>	22,08	521,64
6245	A.03.004 A.03.004.a	<p><b>Demolizioni pavimentazioni nere</b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione sud 181.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 19+400 21.00 * 0.70 * 0.25</p>	<p>22,625 3,675 <b>Totale mc</b> 26,300</p>	4,31	113,35
6246	D.01.060	<p>TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione sud 181.00 attraversamento autostradale a px 19+400 2 * 21.00</p>	<p>181,00 42,00 <b>Totale m</b> 223,00</p>	1,52	338,96
6247	D.01.005 D.01.005.e	<p><b>Pavimentazioni nere</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 19+400 21.00 * 0.70 * 0.25</p>	<p>3,675 <b>Totale mc</b> 3,675</p>	137,43	505,06
6248	D.01.017 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 19+400</p>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

#### Spartitraffico

#### SZ21C - Corpo stradale 21 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		Totale mc	0,735		
6249	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 19+400 2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		Totale mq	29,400		
				154,57	113,61
		<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b>			
6250	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 19+400 71.00 * 0.70 * 0.10	4,970		
		Totale mc	4,970		
				73,52	365,39
6251	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 19+400 71.00	71,00		
		Totale m	71,00		
				119,99	8.519,29
6252	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 1 * 63.00	63,000		
		Totale kg	63,000		
				2,27	143,01
6253	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 9 * 1.75	15,75		
		Totale m	15,75		
				9,26	145,85
6254	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 38.40+50.00+49.90+36.70	175,00		
		Totale m	175,00		
				35,55	6.221,25
6255	I.02.080 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
				92,83	92,83
6256	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
				58,91	58,91
6257	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione sud			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

#### Spartitraffico

#### SZ21C - Corpo stradale 21 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		181.00	181,00		
		Totale m	181,00	269,21	48.727,01
6258	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6259	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>79.855,42</b>
		<b>Totale SZ21C - Corpo stradale 21 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>79.855,42</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

#### Nord

#### SZ21N - Corpo stradale 21 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6260	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0057-0068 Canalette FR4 281 * 3.535	993,335 <b>Totale mc</b> 993,335	3,25	3.228,34
6261	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0057-0068 attraversamento FOA 7 * 7 * 1 * 1.5 -7 * 7 * 0.1256 PN 351 attraversamento FOA 1 * 14 * 1.1 * 1.5 -1 * 14 * 0.19625	73,500 <span style="color: red;">-6,174</span> 23,100 <span style="color: red;">-2,744</span> <b>Totale mc</b> 87,682	1,54	135,03
6262	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 171.5 * 2 * 0.8	274,400 <b>Totale mc</b> 274,400	4,31	1.182,66
6263	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0057-0068 tubazioni pead 400 378.5 * 0.608 tubazioni pead 500 23.5 * 0.893 tubazioni pp 400 171.5 * 0.608	230,128 20,986 104,272 <b>Totale mc</b> 355,386	6,27	2.228,27
6264	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0057-0068 attraversamento FOA 6 * 7 * 1 * 1.5 PN 351 attraversamento FOA 1 * 14 * 1.1 * 1.5	63,000 23,100 <b>Totale mc</b> 86,100	6,27	539,85
6265	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 171.5 * 2 * 0.2	68,600 <b>Totale mc</b> 68,600	25,24	1.731,46
6266	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 171.5 * 2 * 0.3	102,900 <b>Totale mc</b> 102,900	40,97	4.215,81
6267	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0057-0068 tubazioni pead 400 378.5 * 0.42 tubazioni pead 500 23.5 * 0.58 tubazioni pp 400 171.5 * 0.42	158,970 13,630 72,030 <b>Totale mc</b> 244,630	40,97	10.022,49
6268	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 171.5 * 2 * 0.25	85,750		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14

#### Nord

#### SZ21N - Corpo stradale 21 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	85,750		
6269	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 171.5 * 2 * 0.05	17,150		
		Totale mc	17,150	137,43	11.784,62
6270	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 171.5 * 2	686,000		
		Totale mc	686,000	154,57	2.650,88
6271	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 171.5	343,00		
		Totale mq	343,00	1,21	830,06
6272	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0057-0068 tubazioni pead 400 378.5 * 0.062 tubazioni pead 500 23.5 * 0.117 tubazioni pp 400 171.5 * 0.062	23,467 2,750 10,633		
		Totale mc	36,850	22,08	813,65
6273	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 6 * 58	348,000		
		Totale kg	348,000	2,27	789,96
6274	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0057-0068 Collegamenti 171.5	171,50		
		Totale m	171,50	54,36	9.322,74
6275	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 30 * 1.75	52,50		
		Totale m	52,50	9,26	486,15
6276	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0057-0068 Canaletta CGR/20 127 Canaletta CGR/15 239 Collegamenti 12.5	127,00 239,00 12,50		
		Totale m	378,50	35,55	13.455,68
6277	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0057-0068 attraversamento FOA 6 * 7	42,00		
		Totale m	42,00	35,55	1.493,10
6278	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14**
**Nord**
**SZ21N - Corpo stradale 21 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6279	I.01.025.2.f	Tavola n° IDR-0057-0068 Canaletta CGR/15 23.5	23,50	57,34	1.347,49
		Totale m	23,50		
6280	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0057-0068 PN 351 attraversamento FOA 1 * 14	14,00	57,34	802,76
		Totale m	14,00		
6281	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 3 * 6.25 * 1.3 9 * 7.5 * 1.3 10 * 8.75 * 1.3	24,38 87,75 113,75	20,04	4.526,64
		Totale m	225,88		
6282	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0057-0068 22	22,000	14,39	316,58
		Totale Cadauno	22,000		
6283	I.02.080 I.02.080.c	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0057-0068 Canalette FR4 281 * 4.378	1.230,218	17,61	21.664,14
		Totale mq	1.230,218		
6284	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000	172,11	1.032,66
		Totale Cadauno	6,000		
6285	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000	156,18	937,08
		Totale Cadauno	6,000		
6286	I.02.125 I.02.125.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0057-0068 Scarichi puntuali FOA 6	6,000	131,84	791,04
		Totale Cadauno	6,000		
6287	PA.I.007	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0057-0068 Canaletta CGR/15 23.5 Canaletta CGR/20 164 Canaletta CGR/15 279	23,50 164,00 279,00	269,21	125.586,47
		Totale m	466,50		
6287	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14**
**Nord**
**SZ21N - Corpo stradale 21 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6288	PA.I.007	stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PN 355-358-360-361-362-365-368-371 8	8,000	1.428,33	11.426,64
		Totale Cadauno	8,000		
6289	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PN 357-359-363-364-366-367-370 7	7,000	1.428,33	9.998,31
		Totale Cadauno	7,000		
6290	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PN 356-369 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
6291	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PN 350 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6292	PA.I.015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PN 351 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6292	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0057-0068 3	3,000	3.822,74	11.468,22
		Totale Cadauno	3,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>261.043,46</b>
		<b>Totale SZ21N - Corpo stradale 21 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>261.043,46</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14**

Sud

**SZ21S - Corpo stradale 21 - Tangenziale Sud**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6293	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0057-0068 Canalette FR4 435 * 3.535	1.537,725 Totale mc 1.537,725	3,25	4.997,61
6294	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 113.6 * 2 * 0.8	181,760 Totale mc 181,760	4,31	783,39
6295	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0057-0068 tubazioni pead 400 685.5 * 0.608 tubazioni pp 400 113.6 * 0.608	416,784 69,069 Totale mc 485,853	6,27	3.046,30
6296	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 113.6 * 2 * 0.2	45,440 Totale mc 45,440	25,24	1.146,91
6297	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 113.6 * 2 * 0.3	68,160 Totale mc 68,160	40,97	2.792,52
6298	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0057-0068 tubazioni pead 400 685.5 * 0.42 tubazioni pp 400 113.6 * 0.42	287,910 47,712 Totale mc 335,622	40,97	13.750,43
6299	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 113.6 * 2 * 0.25	56,800 Totale mc 56,800	137,43	7.806,02
6300	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 113.6 * 2 * 0.05	11,360 Totale mc 11,360	154,57	1.755,92
6301	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 113.6 * 2	454,400 Totale mq 454,400	1,21	549,82
6302	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 113.6	227,20		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14**

Sud

**SZ21S - Corpo stradale 21 - Tangenziale Sud**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	227,20		
6303	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0057-0068 tubazioni pead 400 685.5 * 0.062 tubazioni pp 400 113.6 * 0.062	42,501 7,043		
		Totale mc	49,544	22,08	1.093,93
6304	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0057-0068 Pozzetto su scarico 2 * 58	116,000		
		Totale kg	116,000	2,27	263,32
6305	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0057-0068 Collegamenti 113.6	113,60		
		Totale m	113,60	54,36	6.175,30
6306	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 56 * 1.75	98,00		
		Totale m	98,00	9,26	907,48
6307	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200 Tavola n° IDR-0057-0068 Canaletta CGR/10-40 7 * 1.75	12,25		
		Totale m	12,25	12,99	159,13
6308	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0057-0068 Canaletta CGR/20 150 Canaletta CGR/10 210 Canaletta CGR/20 50 Canaletta CGR/10-40 262.8 Collegamenti 12.7	150,00 210,00 50,00 262,80 12,70		
		Totale m	685,50	35,55	24.369,53
6309	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0057-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 7.5 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3 1 * 10 * 1.3	9,75 22,75 13,00		
		Totale m	45,50	20,04	911,82
6310	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0057-0068 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	14,39	57,56
6311	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14**

Sud

**SZ21S - Corpo stradale 21 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0057-0068 Canalette FR4 435 * 4.378	1.904,430	17,61	33.537,01
		Totale mq	1.904,430		
6312	I.02.080 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0057-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000	309,64	619,28
		Totale Cadauno	2,000		
6313	I.02.085 I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0057-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000	180,23	360,46
		Totale Cadauno	2,000		
6314	I.02.090 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0057-0068 Pozzetto su scarico 2	2,000	293,04	586,08
		Totale Cadauno	2,000		
6315	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0057-0068 Canaletta CGR/20 190 Canaletta CGR/10 230 Canaletta CGR/20 50 Canaletta CGR/10-40 262.8	190,00 230,00 50,00 262,80	269,21	197.277,09
		Totale m	732,80		
6316	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PS 416-418-419-423 4	4,000	1.428,33	5.713,32
		Totale Cadauno	4,000		
6317	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PS 414-415-417-420-421-424-426 7	7,000	1.428,33	9.998,31
		Totale Cadauno	7,000		
6318	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0057-0068 PS 422-425 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
6319	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0057-0068 4	4,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C21 - CORPO STRADALE da pk 19+342 A14 a pk 19+826 A14**
**Sud**
**SZ21S - Corpo stradale 21 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	4,000	3.822,74	15.290,96
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>337.151,50</b>
		<b>Totale SZ21S - Corpo stradale 21 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>337.151,50</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Spartitraffico**
**SZ22C - Corpo stradale 22 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
6320	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00					
		canaletta in spartitraffico direzione nord 553.00 * 0.50 * 0.20	55,300				
		canaletta in spartitraffico direzione sud 553.00 * 0.50 * 0.20	55,300				
		tubo in spartitraffico d. 400/500 (67.90+314.60) * 0.90 * 0.80	275,400				
		tubo in spartitraffico d. 630 142.40 * 1.00 * 1.00	142,400				
		attraversamento autostradale a px 20+170 39.60 * 0.70 * 1.00	27,720				
		attraversamento autostradale a px 20+320 39.00 * 0.70 * 1.00	27,300				
		attraversamento autostradale a px 20+550 35.40 * 0.70 * 1.00	24,780				
		Totale mc	608,200	6,27	3.813,41		
		6321	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
				tubo in spartitraffico d. 400/500 (67.90+314.60) * 0.90 * 0.65	223,763		
tubo in spartitraffico d. 630 142.40 * 1.00 * 0.85	121,040						
A dedurre tubo 67.90 * (0.20*0.20*3.1416)	-8,555						
314.60 * (0.25*0.25*3.1416)	-61,662						
142.40 * (0.32*0.32*3.1415)	-45,853						
A sommare attraversamento autostradale a px 20+170 2 * 39.60 * 0.80 * 0.20	12,672						
39.60 * 0.70 * 0.20	5,544						
attraversamento autostradale a px 20+320 2 * 39.00 * 0.80 * 0.20	12,480						
39.00 * 0.70 * 0.20	5,460						
attraversamento autostradale a px 20+550 2 * 35.40 * 0.80 * 0.20	11,328						
35.40 * 0.70 * 0.20	4,956						
Totale mc	281,173	40,97	11.519,66				
6322	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI					
		tubo in spartitraffico d. 400/500 (67.90+314.60) * 0.90 * 0.15	51,638				
		tubo in spartitraffico d. 630 142.40 * 1.00 * 0.15	21,360				
Totale mc	72,998	22,08	1.611,80				
6323	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI					
		spartitraffico direzione nord					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Spartitraffico**
**SZ22C - Corpo stradale 22 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
		553.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud	69,125				
		553.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+170	69,125				
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+320	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+550	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
		Totale mc	149,275				
		6324	D.01.060			TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord	
		553.00 spartitraffico direzione sud	553,00				
		553.00 attraversamento autostradale a px 20+170	553,00				
		2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 20+320	42,00				
		2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 20+550	42,00				
		2 * 21.00	42,00				
		Totale m	1.232,00				
6325	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 20+170		1,52	1.872,64		
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+320	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+550	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
		Totale mc	11,025				
6326	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 20+170				137,43	1.515,17
		21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 20+320	0,735				
		21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 20+550	0,735				
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735				
		Totale mc	2,205				
6327	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 20+170		154,57	340,83		
		2 * 21.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 20+320	29,400				
		2 * 21.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 20+550	29,400				
		2 * 21.00 * 0.70	29,400				
		Totale mq	88,200				
						1,21	106,72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

#### Spartitraffico

#### SZ22C - Corpo stradale 22 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6328	B.03.025	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 20+170 39.60 * 0.70 * 0.10	2,772		
		attraversamento autostradale a px 20+320 39.00 * 0.70 * 0.10	2,730		
		attraversamento autostradale a px 20+550 35.40 * 0.70 * 0.10	2,478		
		Totale mc	7,980	73,52	586,69
6329	B.08.050	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO			
	B.08.050.a	- FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 20+170 39.60	39,60		
		attraversamento autostradale a px 20+320 39.00	39,00		
		attraversamento autostradale a px 20+550 35.40	35,40		
		Totale m	114,00	119,99	13.678,86
6330	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 3 * 63.00	189,000		
		Totale kg	189,000	2,27	429,03
6331	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 56 * 1.75	98,00		
		Totale m	98,00	9,26	907,48
6332	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 57.00+10.90	67,90		
		Totale m	67,90	35,55	2.413,85
6333	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 52.10+50.10+50.00+12.40+50.00+50.00+50.00	314,60		
		Totale m	314,60	57,34	18.039,16
6334	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+600/10+800 42.40+50.00+50.00	142,40		
		Totale m	142,40	98,36	14.006,46
6335	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI			
	I.02.080.c	IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	172,11	516,33
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Spartitraffico**
**SZ22C - Corpo stradale 22 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6336	I.02.085.c	PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000	99,34	298,02
Totale Cadauno			3,000		
6337	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 3	3,000	131,84	395,52
Totale Cadauno			3,000		
6338	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 553.00 direzione sud 553.00	553,00	269,21	297.746,26
Totale m			1.106,00		
6339	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
6340	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000	1.428,33	2.856,66
Totale Cadauno			2,000		
6341	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 5	5,000	1.428,33	7.141,65
Totale Cadauno			5,000		
6342	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000	1.428,33	1.428,33
Totale Cadauno			1,000		
6343	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000	1.428,33	2.856,66
Totale Cadauno			2,000		
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>386.152,90</b>
<b>Totale SZ22C - Corpo stradale 22 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>					<b>386.152,90</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Nord**
**SZ22N - Corpo stradale 22 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6344	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Fosso BR 04 175 * 7.055 Fosso BR 05 150 * 7.055	1.234,625 1.058,250 <b>Totale mc</b> 2.292,875	3,25	7.451,84
6345	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 attraversamento FOA 14 * 7 * 1 * 1.5 PN 376-xxx 2 * 7 * 1 * 1.5 -16 * 7 * 0.1256 PN 379 1 * 7 * 1.1 * 1.5 -1 * 7 * 0.19625	147,000 21,000 <b>-14,112</b> 11,550 <b>-1,372</b> <b>Totale mc</b> 164,066	1,54	252,66
6346	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 114.6 * 2 * 0.8	183,360 <b>Totale mc</b> 183,360	4,31	790,28
6347	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 tubazioni pead 400 259.6 * 0.608 tubazioni pead 500 120 * 0.893 tubazioni pead 630 256.1 * 1.254 tubazioni pp 400 114.6 * 0.608	157,837 107,160 321,149 69,677 <b>Totale mc</b> 655,823	6,27	4.112,01
6348	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 attraversamento FOA 14 * 7 * 1 * 1.5 PN 376-xxx 2 * 7 * 1 * 1.5 PN 379 1 * 7 * 1.1 * 1.5	147,000 21,000 11,550 <b>Totale mc</b> 179,550	6,27	1.125,78
6349	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 114.6 * 2 * 0.2	45,840 <b>Totale mc</b> 45,840	25,24	1.157,00
6350	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 114.6 * 2 * 0.3	68,760 <b>Totale mc</b> 68,760	40,97	2.817,10
6351	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0058-0059-0068 tubazioni pead 400 259.6 * 0.42 tubazioni pead 500 120 * 0.58 tubazioni pead 630 256.1 * 0.796 tubazioni pp 400 114.6 * 0.42	109,032 69,600 203,856 48,132		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Nord**
**SZ22N - Corpo stradale 22 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale mc	430,620		17.642,50
6352	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 114.6 * 2 * 0.25	57,300		
		Totale mc	57,300	137,43	7.874,74
6353	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 114.6 * 2 * 0.05	11,460		
		Totale mc	11,460	154,57	1.771,37
6354	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 114.6 * 2	458,400		
		Totale mq	458,400	1,21	554,66
6355	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 114.6	229,20		
		Totale m	229,20	1,52	348,38
6356	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0058-0059-0068 tubazioni pead 400 259.6 * 0.062 tubazioni pead 500 120 * 0.117 tubazioni pead 630 256.1 * 0.146 tubazioni pp 400 114.6 * 0.062	16,095 14,040 37,391 7,105		
		Totale mc	74,631	22,08	1.647,85
6357	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14 * 58	812,000		
		Totale kg	812,000	2,27	1.843,24
6358	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Esterno galleria fonica 4 * 58	232,000		
		Totale kg	232,000	2,27	526,64
6359	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Collegamenti 114.6	114,60		
		Totale m	114,60	54,36	6.229,66
6360	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 16 * 1.75	28,00		
		Totale m	28,00	9,26	259,28
6361	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

#### Nord

#### SZ22N - Corpo stradale 22 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6362	I.01.025.2.e	Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20-40 6 * 1.75	10,50	12,99	136,40
		Totale m	10,50		
6363	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20 60.3	60,30	35,55	9.228,78
		Canaletta CGR/20-40 115	115,00		
		Canaletta CGR/20 25	25,00		
		Collegamenti 59.3	59,30		
		Totale m	259,60		
		- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 attraversamento FOA 14 * 7 PN 376-xxx 2 * 7	98,00		
Totale m	14,00				
6364	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Collegamento tubazioni esistenti 6	6,00	35,55	213,30
		Totale m	6,00		
6365	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Collegamenti 120	120,00	57,34	6.880,80
		Totale m	120,00		
6366	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20 80	80,00	98,36	25.190,00
		Collegamenti 12.5	12,50		
		Esterno galleria 163.6	163,60		
		Totale m	256,10		
6367	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PN 379 1 * 7	7,00	98,36	688,52
		Totale m	7,00		
6368	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione		20,04	2.312,22
		1 * 1.25 * 1.3	1,63		
		4 * 2.5 * 1.3	13,00		
		6 * 3.75 * 1.3	29,25		
		6 * 5 * 1.3	39,00		
		4 * 6.25 * 1.3	32,50		
Totale m	115,38				
6369	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0058-0059-0068 21	21,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Nord**
**SZ22N - Corpo stradale 22 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	21,000	14,39	302,19
6370	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Fosso BR 04 175 * 7.128 Fosso BR 05 150 * 7.128	1.247,400 1.069,200		
		Totale mq	2.316,600	17,61	40.795,33
6371	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	172,11	2.409,54
6372	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Esterno galleria fonica 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	309,64	1.238,56
6373	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	156,18	2.186,52
6374	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Esterno galleria fonica 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	180,23	720,92
6375	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14	14,000		
		Totale Cadauno	14,000	131,84	1.845,76
6376	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Esterno galleria fonica 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	293,04	1.172,16
6377	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0058-0059-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	96,77	290,31
6378	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20 60.3 Canaletta CGR/20-40 115 Canaletta CGR/20 45	60,30 115,00 45,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Nord**
**SZ22N - Corpo stradale 22 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6379	I.02.125.f	Canaletta CGR/20 80	80,00	269,21	80.843,76
		Totale m	300,30		
6380	PA.I.007	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Nell'attraversamento 42.5	42,50	736,74	31.311,45
		Totale m	42,50		
6381	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PN 372 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6382	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PN 373-374-375-376 4	4,000	1.428,33	5.713,32
		Totale Cadauno	4,000		
6383	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PN 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6384	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PN 377 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6384	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PN 378-379 2	2,000	1.428,33	2.856,66
		Totale Cadauno	2,000		
6385	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 40	40,00	161,07	6.442,80
		Totale m	40,00		
6386	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 2	2,000	3.822,74	7.645,48
		Totale Cadauno	2,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>295.096,36</b>
		<b>Totale SZ22N - Corpo stradale 22 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>295.096,36</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

#### SZ22S - Corpo stradale 22 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6387	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canalette FR2 23 * 2.072 Canalette FR4 441 * 3.535	47,656 1.558,935 Totale mc 1.606,591	3,25	5.221,42
6388	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 attraversamento FOA 14 * 7 * 1 * 1.5 PS 428-430-433 3 * 7 * 1 * 1.5 -17 * 7 * 0.1256	147,000 31,500 -14,994 Totale mc 163,506	1,54	251,80
6389	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 59.9 * 2 * 0.8	95,840 Totale mc 95,840	4,31	413,07
6390	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 tubazioni pead 400 324 * 0.608 tubazioni pp 400 59.9 * 0.608	196,992 36,419 Totale mc 233,411	6,27	1.463,49
6391	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 attraversamento FOA 14 * 7 * 1 * 1.5 PS 428-430-433 3 * 7 * 1 * 1.5	147,000 31,500 Totale mc 178,500	6,27	1.119,20
6392	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 59.9 * 2 * 0.2	23,960 Totale mc 23,960	25,24	604,75
6393	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0058-0059-0068 tubazioni pead 400 324 * 0.42 tubazioni pp 400 59.9 * 0.42	136,080 25,158 Totale mc 161,238	40,97	6.605,92
6394	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 59.9 * 2 * 0.3	35,940 Totale mc 35,940	40,97	1.472,46
6395	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 59.9 * 2 * 0.25	29,950 Totale mc 29,950	137,43	4.116,03

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14

Sud

#### SZ22S - Corpo stradale 22 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6396	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 59.9 * 2 * 0.05	5,990 Totale mc 5,990	154,57	925,87
6397	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 59.9 * 2	239,600 Totale mq 239,600	1,21	289,92
6398	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 59.9	119,80 Totale m 119,80	1,52	182,10
6399	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0058-0059-0068 tubazioni pead 400 324 * 0.062 tubazioni pp 400 59.9 * 0.062	20,088 3,714 Totale mc 23,802	22,08	525,55
6400	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14 * 58	812,000 Totale kg 812,000	2,27	1.843,24
6401	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000 Totale kg 58,000	2,27	131,66
6402	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370  Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Collegamenti 59.9	59,90 Totale m 59,90	54,36	3.256,16
6403	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160  COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 19 * 1.75	33,25 Totale m 33,25	9,26	307,90
6404	I.01.025.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 200  Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20-40 8 * 1.75	14,00 Totale m 14,00	12,99	181,86
6405	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400  Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20-40 159 Canaletta CGR/20 50	159,00 50,00		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**

Sud

**SZ22S - Corpo stradale 22 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6406	I.01.025.2.e	Canaletta CGR/15 35	35,00	35,55	11.518,20
		Canaletta CGR/15 80	80,00		
Totale m			324,00		
6407	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	4.230,45
		Tavola n° IDR-0058-0059-0068 attraversamento FOA 14 * 7	98,00		
Totale m			119,00		
6408	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20		20,04	2.410,01
		Tavola n° IDR-0058-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione			
Totale m			120,26		
6409	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		14,39	273,41
		Tavola n° IDR-0058-0059-0068 19	19,000		
Totale Cadauno			19,000		
6410	I.02.080 I.02.080.c	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		17,61	35.283,94
		Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canalette FR2 23 * 3.171	72,933		
Totale mq			2.003,631		
6411	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30		172,11	2.409,54
		- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
Totale Cadauno			14,000		
6412	I.02.085 I.02.085.d	Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14	14,000	309,64	309,64
		- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			
Totale Cadauno			1,000		
6413	I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30		156,18	2.186,52
		- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
Totale Cadauno			14,000		
6413	I.02.085.i	Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Pozzetto su scarico	1,000	156,18	2.186,52
		- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm			
Totale Cadauno			1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Sud**
**SZ22S - Corpo stradale 22 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
6414	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 14			
		Totale Cadauno	14,000	131,84	1.845,76
6415	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Pozzetto su scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
6416	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0058-0059-0068			
		3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	96,77	290,31
6417	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Canaletta CGR/20-40 159 Canaletta CGR/20 70 Canaletta CGR/15 55 Canaletta CGR/15 80	159,00 70,00 55,00 80,00		
		Totale m	364,00	269,21	97.992,44
6418	I.02.125.f	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 Nell'attraversamento 42.5	42,50		
		Totale m	42,50	736,74	31.311,45
6419	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PS 427-429-431 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
6420	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0058-0059-0068 PS 428-430-432-433 4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
6421	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0058-0059-0068	45		
		Totale m	45,00	161,07	7.248,15
6422	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0058-0059-0068			
		3	3,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C22 - CORPO STRADALE da pk 19+843 A14 a pk 20+552 A14**
**Sud**
**SZ22S - Corpo stradale 22 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale Cadauno	3,000	3.822,74	11.468,22
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>248.162,02</b>
		<b>Totale SZ22S - Corpo stradale 22 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>248.162,02</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14**
**Spartitraffico**
**SZ23C - Corpo stradale 23 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6423	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord 212.00 * 0.50 * 0.20 canaletta in spartitraffico direzione sud 212.00 * 0.50 * 0.20 tubo in spartitraffico 10.80 * 0.90 * 0.80 (35.90+49.90+50.20+50.00) * 1.00 * 1.00 attraversamento autostradale a px 20+770 36.60 * 0.70 * 1.00	  21,200  21,200  7,776 186,000  25,620 Totale mc	       6,27	       1.641,46
6424	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico 10.80 * 0.90 * 0.80 (35.90+49.90+50.20+50.00) * 1.00 * 1.00 A dedurre tubo 10.80 * (0.20*0.20*3.1416) (35.90+49.90+50.20+50.00) * (0.25*0.25*3.1416) A sommare attraversamento autostradale a px 20+770 2 * 36.60 * 0.80 * 0.20 36.60 * 0.70 * 0.20	  7,776 186,000   -1,361 -36,456  11,712 5,124 Totale mc	       40,97	       7.079,41
6425	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico 10.80 * 0.90 * 0.15 (35.90+49.90+50.20+50.00) * 1.00 * 0.15	  1,458 27,900 Totale mc	   22,08	   648,22
6426	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord 212.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud 212.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+770 21.00 * 0.70 * 0.25	  26,500  26,500  3,675 Totale mc	     4,31	     244,27
6427	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord 212.00 spartitraffico direzione sud 212.00 attraversamento autostradale a px 20+770 2 * 21.00	  212,00  212,00 42,00	     	     

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

#### Spartitraffico

#### SZ23C - Corpo stradale 23 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	466,00		708,32
6428	D.01.005 D.01.005.e	<b><u>Pavimentazioni nere</u></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 20+770 21.00 * 0.70 * 0.25	3,675		
		Totale mc	3,675	137,43	505,06
6429	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 20+770 21.00 * 0.70 * 0.05	0,735		
		Totale mc	0,735	154,57	113,61
6430	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 20+770 2 * 21.00 * 0.70	29,400		
		Totale mq	29,400	1,21	35,57
6431	B.03.025 B.03.025.b	<b><u>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</u></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 20+770 36.60 * 0.70 * 0.10	2,562		
		Totale mc	2,562	73,52	188,36
6432	B.08.050 B.08.050.a	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 20+770 36.60	36,60		
		Totale m	36,60	119,99	4.391,63
6433	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 1 * 63.00	63,000		
		Totale kg	63,000	2,27	143,01
6434	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 22 * 1.75	38,50		
		Totale m	38,50	9,26	356,51
6435	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 10.80	10,80		
		Totale m	10,80	35,55	383,94
6436	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+600/10+800 35.90+49.90+50.20+50.00	186,00		
		Totale m	186,00	98,36	18.294,96
6437	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14**
**Spartitraffico**
**SZ23C - Corpo stradale 23 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	172,11	172,11
6438	I.02.085 I.02.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	99,34	99,34
6439	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	131,84	131,84
6440	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 212.00 direzione sud 212.00	212,00  212,00		
		Totale m	424,00	269,21	114.145,04
6441	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6442	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>154.995,98</b>
		<b>Totale SZ23C - Corpo stradale 23 - Spartitraffico Autostrada Euro</b>			<b>154.995,98</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

#### Nord

#### SZ23N - Corpo stradale 23 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6443	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 178 * 3.535	629,230 Totale mc 629,230	3,25	2.045,00
6444	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 17 * 7 * 1 * 1.5 -17 * 7 * 0.1256	178,500 -14,994 Totale mc 163,506	1,54	251,80
6445	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.7 * 2 * 0.8	49,120 Totale mc 49,120	4,31	211,71
6446	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 30.7 * 0.608	18,666 Totale mc 18,666	6,27	117,04
6447	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 17 * 7 * 1 * 1.5	178,500 Totale mc 178,500	6,27	1.119,20
6448	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.7 * 2 * 0.2	12,280 Totale mc 12,280	25,24	309,95
6449	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.7 * 2 * 0.3	18,420 Totale mc 18,420	40,97	754,67
6450	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 30.7 * 0.42	12,894 Totale mc 12,894	40,97	528,27
6451	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.7 * 2 * 0.25	15,350 Totale mc 15,350	137,43	2.109,55
6452	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 30.7 * 2 * 0.05	3,070 Totale mc 3,070	154,57	474,53

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14

#### Nord

#### SZ23N - Corpo stradale 23 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6453	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 30.7 * 2	122,800 Totale mq 122,800	1,21	148,59
6454	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI  Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 30.7	61,40 Totale m 61,40	1,52	93,33
6455	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0068 tubazioni pp 400 30.7 * 0.062	1,903 Totale mc 1,903	22,08	42,02
6456	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 17 * 58	986,000 Totale kg 986,000	2,27	2.238,22
6457	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370  Tavola n° IDR-0059-0068 Collegamenti 30.7	30,70 Totale m 30,70	54,36	1.668,85
6458	I.01.025.2 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400  Tavola n° IDR-0059-0068 attraversamento FOA 17 * 7	119,00 Totale m 119,00	35,55	4.230,45
6459	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400  Tavola n° IDR-0059-0068 Collegamento tubazioni esistenti 3	3,00 Totale m 3,00	35,55	106,65
6460	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20  Tavola n° IDR-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 2.5 * 1.3 18 * 3.75 * 1.3	6,50 87,75 Totale m 94,25	20,04	1.888,77
6461	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Tavola n° IDR-0059-0068 20	20,000 Totale Cadauno 20,000	14,39	287,80
6462	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE  Tavola n° IDR-0059-0068			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14**
**Nord**
**SZ23N - Corpo stradale 23 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Canalette FR4 178 * 4.378	779,284		
		Totale mq	779,284	17,61	13.723,19
6463	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 17			
		Totale Cadauno	17,000	172,11	2.925,87
6464	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 17			
		Totale Cadauno	17,000	156,18	2.655,06
6465	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0059-0068 Scarichi puntuali FOA 17			
		Totale Cadauno	17,000	131,84	2.241,28
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>40.171,80</b>
		<b>Totale SZ23N - Corpo stradale 23 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>40.171,80</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C23 - CORPO STRADALE da pk 20+576 A14 a pk 20+774 A14**
**Sud**
**SZ23S - Corpo stradale 23 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6466	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 180 * 3.535	636,300		
		Totale mc	636,300	3,25	2.067,98
6467	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0068 incidenza +30% per inclinazione 9 * 10 * 1.3	117,00		
		Totale m	117,00	20,04	2.344,68
6468	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0068 9	9,000		
		Totale Cadauno	9,000	14,39	129,51
6469	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0068 Canalette FR4 180 * 4.378	788,040		
		Totale mq	788,040	17,61	13.877,38
6470	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.822,74	3.822,74
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>22.242,29</b>
		<b>Totale SZ23S - Corpo stradale 23 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>22.242,29</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Spartitraffico**
**SZ24C - Corpo stradale 24 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
6471	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord 518.00 * 0.50 * 0.20	51,800				
		canaletta in spartitraffico direzione sud 518.00 * 0.50 * 0.20	51,800				
		tubo in spartitraffico d. 400/500 (144.00+292.70) * 0.90 * 0.80	314,424				
		tubo in spartitraffico d. 630 68.30 * 1.00 * 1.00	68,300				
		attraversamento autostradale a px 20+880 36.20 * 0.70 * 1.00	25,340				
		attraversamento autostradale a px 21+000 38.20 * 0.70 * 1.00	26,740				
		attraversamento autostradale a px 21+120 39.50 * 0.70 * 1.00	27,650				
		Totale mc	566,054	6,27	3.549,16		
		6472	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico d. 400/500 (144.00+292.70) * 0.90 * 0.65	255,470		
				tubo in spartitraffico d. 630 68.30 * 1.00 * 0.85	58,055		
A dedurre tubo 144.00 * (0.20*0.20*3.1416)	-18,144						
292.70 * (0.25*0.25*3.1416)	-57,369						
68.30 * (0.32*0.32*3.1415)	-21,993						
A sommare attraversamento autostradale a px 20+880 2 * 36.20 * 0.80 * 0.20	11,584						
36.20 * 0.70 * 0.20	5,068						
attraversamento autostradale a px 21+000 2 * 38.20 * 0.80 * 0.20	12,224						
38.20 * 0.70 * 0.2	5,348						
attraversamento autostradale a px 21+120 2 * 39.50 * 0.80 * 0.20	12,640						
39.50 * 0.70 * 0.20	5,530						
Totale mc	268,413	40,97	10.996,88				
6473	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico d. 400/500 (144.00+292.70) * 0.90 * 0.15	58,955				
		tubo in spartitraffico d. 630 68.30 * 1.00 * 0.15	10,245				
		Totale mc	69,200	22,08	1.527,94		
6474	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Spartitraffico**
**SZ24C - Corpo stradale 24 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
		518.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud	64,750				
		518.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 20+880	64,750				
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+000	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+120	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
		Totale mc	140,525				
		6475	D.01.060			TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord	
		518.00 spartitraffico direzione sud	518,00				
		518.00 attraversamento autostradale a px 20+880	518,00				
		2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 21+000	42,00				
		2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 21+120	42,00				
		2 * 21.00	42,00				
		Totale m	1.162,00				
6476	D.01.005 D.01.005.e	<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 20+880		1,52	1.766,24		
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+000	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+120	3,675				
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675				
		Totale mc	11,025				
6477	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 20+880				137,43	1.515,17
		21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 21+000	0,735				
		21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 21+120	0,735				
		21.00 * 0.70 * 0.05	0,735				
		Totale mc	2,205				
6478	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 20+880		154,57	340,83		
		2 * 21.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 21+000	29,400				
		2 * 21.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 21+120	29,400				
		2 * 21.00 * 0.70	29,400				
		Totale mq	88,200				
						1,21	106,72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

#### Spartitraffico

#### SZ24C - Corpo stradale 24 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6479	B.03.025	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 20+880 36.20 * 0.70 * 0.10	2,534		
		attraversamento autostradale a px 21+000 38.20 * 0.70 * 0.10	2,674		
		attraversamento autostradale a px 21+120 39.50 * 0.70 * 0.10	2,765		
		Totale mc	7,973	73,52	586,17
6480	B.08.050	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO			
	B.08.050.a	- FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 20+880 36.20	36,20		
		attraversamento autostradale a px 21+000 38.20	38,20		
		attraversamento autostradale a px 21+120 39.50	39,50		
		Totale m	113,90	119,99	13.666,86
6481	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 3 * 63.00	189,000		
		Totale kg	189,000	2,27	429,03
6482	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 52 * 1.75	91,00		
		Totale m	91,00	9,26	842,66
6483	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico 21.00+50.00+50.00+23.00	144,00		
		Totale m	144,00	35,55	5.119,20
6484	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+50.00+50.10+50.10+50.00+42.50	292,70		
		Totale m	292,70	57,34	16.783,42
6485	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico 50.00+18.30	68,30		
		Totale m	68,30	98,36	6.717,99
6486	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	92,83	92,83
6487	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Spartitraffico**
**SZ24C - Corpo stradale 24 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
6488	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	58,91	58,91
6489	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	99,34	198,68
6490	I.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
	I.02.090.a	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
6491	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO			
	I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Canaletta in spartitraffico			
		Canaletta CGR/20			
		direzione nord			
		518.00	518,00		
		direzione sud			
		518.00	518,00		
		Totale m	1.036,00	269,21	278.901,56
6492	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6493	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6494	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6495	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		4	4,000		
		Totale Cadauno	4,000	1.428,33	5.713,32
6496	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Spartitraffico**
**SZ24C - Corpo stradale 24 - Spartiraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6497	PA.I.007	stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			
		Collettore in spartitraffico			
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>361.553,77</b>
		<b><u>Totale SZ24C - Corpo stradale 24 - Spartiraffico Autostrada Euro</u></b>			<b><u>361.553,77</u></b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14

#### Nord

#### SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6498	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR2 110 * 2.072 Canalette FR3 80 * 3.215 Canalette FR4 62 * 3.535	227,920 257,200 219,170 <b>Totale mc</b> 704,290	3,25	2.288,94
6499	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 attraversamento FOA 12 * 7 * 1 * 1.5 PN 380-383 2 * 7 * 1 * 1.5 -14 * 7 * 0.1256 PN 386 1 * 14 * 1.4 * 1.5 -1 * 14 * 0.3115665	126,000 21,000 <b>-12,348</b> 29,400 <b>-4,368</b> <b>Totale mc</b> 159,684	1,54	245,91
6500	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 73 * 2 * 0.8	116,800 <b>Totale mc</b> 116,800	4,31	503,41
6501	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2 * 0.8	3,200 <b>Totale mc</b> 3,200	4,31	13,79
6502	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 400 145.5 * 0.608 tubazioni pead 500 50 * 0.893 tubazioni pead 630 120 * 1.254 tubazioni pp 400 73 * 0.608 tubazioni pp 630 2 * 1.254	88,464 44,650 150,480 44,384 2,508 <b>Totale mc</b> 330,486	6,27	2.072,15
6503	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 attraversamento FOA 12 * 7 * 1 * 1.5 PN 380-383 2 * 7 * 1 * 1.5 PN 386 1 * 14 * 1.4 * 1.5	126,000 21,000 29,400 <b>Totale mc</b> 176,400	6,27	1.106,03
6504	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 73 * 2 * 0.2	29,200 <b>Totale mc</b> 29,200	25,24	737,01
6505	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2 * 0.2	0,800 <b>Totale mc</b> 0,800	25,24	20,19



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Nord**
**SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6506	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 73 * 2 * 0.3	43,800	40,97	1.794,49
Totale mc			43,800		
6507	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2 * 0.3	1,200	40,97	49,16
Totale mc			1,200		
6508	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 400 145.5 * 0.42 tubazioni pead 500 50 * 0.58 tubazioni pead 630 120 * 0.796 tubazioni pp 400 73 * 0.42 tubazioni pp 630 2 * 0.796	61,110 29,000 95,520 30,660 1,592	40,97	8.926,63
Totale mc			217,882		
6509	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 73 * 2 * 0.25	36,500	137,43	5.016,20
Totale mc			36,500		
6510	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2 * 0.25	1,000	137,43	137,43
Totale mc			1,000		
6511	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2 * 0.05	0,200	154,57	30,91
Totale mc			0,200		
6512	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 73 * 2 * 0.05	7,300	154,57	1.128,36
Totale mc			7,300		
6513	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 73 * 2	292,000	1,21	353,32
Totale mq			292,000		
6514	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2 * 2	8,000	1,21	9,68
Totale mq			8,000		
6515	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 2	4,00		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Nord**
**SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	4,00	1,52	6,08
6516	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 73	146,00		
		Totale m	146,00	1,52	221,92
6517	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 400 145.5 * 0.062 tubazioni pead 500 50 * 0.117 tubazioni pead 630 120 * 0.146 tubazioni pp 400 73 * 0.062 tubazioni pp 630 2 * 0.146	9,021 5,850 17,520 4,526 0,292		
		Totale mc	37,209	22,08	821,57
6518	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 12 * 58	696,000		
		Totale kg	696,000	2,27	1.579,92
6519	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
6520	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Collegamenti 73	73,00		
		Totale m	73,00	54,36	3.968,28
6521	I.01.014.d	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Collegamenti 2	2,00		
		Totale m	2,00	145,91	291,82
6522	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 19 * 1.75	33,25		
		Totale m	33,25	9,26	307,90
6523	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/20 45 Canaletta CGR/10 30 Canaletta CGR/20 16 Canaletta CGR zona PMV 45 Collegamenti 9.5	45,00 30,00 16,00 45,00 9,50		
		Totale m	145,50	35,55	5.172,53
6524	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0060-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Nord**
**SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6525	I.01.025.2.e	attraversamento FOA 12 * 7	84,00	35,55	3.483,90
		PN 380-383 2 * 7	14,00		
			Totale m		
			98,00		
6526	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 400		35,55	177,75
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
			5,00		
			Totale m		
			5,00		
6527	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 500		57,34	2.867,00
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
			50,00		
			Totale m		
			50,00		
6528	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630		98,36	11.803,20
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
			25,00		
			95,00		
			Totale m		
			120,00		
6529	I.02.001 I.02.001.a	- DIAMETRO ESTERNO 630		98,36	1.377,04
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
			14,00		
			Totale m		
			14,00		
6530	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI		20,04	1.465,53
		- DI CM 50X50X20			
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
		incidenza +30% per inclinazione			
		1 * 1.25 * 1.3	1,63		
		11 * 2.5 * 1.3	35,75		
2 * 3.75 * 1.3	9,75				
4 * 5 * 1.3	26,00				
			Totale m		
			73,13		
6531	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		14,39	259,02
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
			18,000		
			Totale Cadauno		
			18,000		
6531	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		17,61	16.738,06
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068			
		Canalette FR2 110 * 3.171	348,810		
		Canalette FR3 80 * 4.128	330,240		
			271,436		
			Totale mq		
			950,486		
6532	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30		172,11	2.065,32
		- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
			12,000		
			Totale Cadauno		
			12,000		
6533	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Nord**
**SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
6534	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	156,18	1.874,16
6535	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	180,23	180,23
6536	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Scarichi puntuali FOA 12	12,000		
		Totale Cadauno	12,000	131,84	1.582,08
6537	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
6538	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0059-0060-0068 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	96,77	193,54
6539	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/20 65 Canaletta CGR/10 115 Canaletta CGR/20 16 Canaletta CGR zona PMV 45	65,00 115,00 16,00 45,00		
		Totale m	241,00	269,21	64.879,61
6540	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PN 382-383 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6541	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PN 380-387-388 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
6542	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**
**Nord**
**SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6543	PA.I.007	stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PN 381 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6544	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PN 384 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6545	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PN 386 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6546	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 1	1,000	3.959,89	3.959,89
		Totale Cadauno	1,000		
6547	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 40	40,00	161,07	6.442,80
		Totale m	40,00		
6548	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 4	4,000	3.822,74	15.290,96
		Totale Cadauno	4,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>185.033,03</b>
		<b>Totale SZ24N - Corpo stradale 24 - Tangenziale Nord Euro</b>			<b>185.033,03</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**

Sud

**SZ24S - Corpo stradale 24 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6549	A.01.001	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR4 80 * 3.535	282,800		
		Totale mc	282,800	3,25	919,10
6550	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 400 95 * 0.608 tubazioni pead 500 50 * 0.893 tubazioni pead 630 173.5 * 1.254	57,760 44,650 217,569		
		Totale mc	319,979	6,27	2.006,27
6551	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 400 95 * 0.42 tubazioni pead 500 50 * 0.58 tubazioni pead 630 173.5 * 0.796	39,900 29,000 138,106		
		Totale mc	207,006	40,97	8.481,04
6552	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0059-0060-0068 tubazioni pead 400 95 * 0.062 tubazioni pead 500 50 * 0.117 tubazioni pead 630 173.5 * 0.146	5,890 5,850 25,331		
		Totale mc	37,071	22,08	818,53
6553	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
6554	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 22 * 1.75	38,50		
		Totale m	38,50	9,26	356,51
6555	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 50 Canaletta CGR zona PMV 45	50,00 45,00		
		Totale m	95,00	35,55	3.377,25
6556	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 50	50,00		
		Totale m	50,00	57,34	2.867,00
6557	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 173.5	173,50		
		Totale m	173,50	98,36	17.065,46
	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**

Sud

**SZ24S - Corpo stradale 24 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6558	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 incidenza +30% per inclinazione 1 * 5 * 1.3 1 * 7.5 * 1.3 2 * 8.75 * 1.3 1 * 12.5 * 1.3  Totale m	   6,50 9,75 22,75 16,25  55,25	      20,04	      1.107,21
6559	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0059-0060-0068 5  Totale Cadauno	   5,000  5,000	    14,39	    71,95
6560	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canalette FR4 80 * 4.378  Totale mq	   350,240  350,240	    17,61	    6.167,73
6561	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1  Totale Cadauno	     1,000  1,000	      309,64	      309,64
6562	I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1  Totale Cadauno	     1,000  1,000	      180,23	      180,23
6563	I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Pozzetto su scarico 1  Totale Cadauno	     1,000  1,000	      293,04	      293,04
6564	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Tavola n° IDR-0059-0060-0068 2  Totale Cadauno	   2,000  2,000	    96,77	    193,54
6565	I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR/15 283.5 Canaletta CGR zona PMV 45  Totale m	   283,50 45,00  328,50	     269,21	     88.435,49
6566	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C24 - CORPO STRADALE da pk 20+798 A14 a pk 21+323 A14**

Sud

**SZ24S - Corpo stradale 24 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6567	PA.I.007	Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 442 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6568	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 Canaletta CGR zona PMV 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6569	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 441 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6570	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 440 1	1,000	1.428,33	1.428,33
		Totale Cadauno	1,000		
6571	PA.I.011 PA.I.011.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 PS 437-438-439 3	3,000	1.428,33	4.284,99
		Totale Cadauno	3,000		
6572	PA.I.015	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI per condotte DN 300 mm Tavola n° IDR-0059-0060-0068 45	45,00	161,07	7.248,15
		Totale m	45,00		
6572	PA.I.015	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 4 Tavola n° IDR-0059-0060-0068 2	2,000	3.822,74	7.645,48
		Totale Cadauno	2,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>157.673,59</b>
		<b>Totale SZ24S - Corpo stradale 24 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>157.673,59</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Spartitraffico**
**SZ25C - Corpo stradale 25 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
6573	B.01.001 B.01.001.a	<b><i>Scavi</i></b> SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 canaletta in spartitraffico direzione nord 343.00 * 0.50 * 0.20	34,300				
		canaletta in spartitraffico direzione sud 406.00 * 0.50 * 0.20	40,600				
		tubo in spartitraffico d. 400/500 (160.20+89.90) * 0.90 * 0.80	180,072				
		tubo in spartitraffico d. 630 131.20 * 1.00 * 1.00	131,200				
		attraversamento autostradale a px 21+550 40.50 * 0.70 * 0.15	4,253				
		attraversamento autostradale a px 21+680 36.90 * 0.70 * 0.15	3,875				
		attraversamento autostradale a px 21+780 33.70 * 0.70 * 0.15	3,539				
		Totale mc	397,839	6,27	2.494,45		
		6574	D.01.003	<b><i>Riempimenti</i></b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tubo in spartitraffico d. 400/500 (160.20+89.90) * 0.90 * 0.65	146,309		
				tubo in spartitraffico d. 630 131.20 * 1.00 * 0.85	111,520		
A dedurre tubo 160.20 * (0.20*0.20*3.1416)	-20,185						
89.90 * (0.25*0.25*3.1416)	-17,620						
131.20 * (0.32*0.32*3.1415)	-42,246						
A sommare attraversamento autostradale a px 21+550 2 * 40.50 * 0.80 * 0.20	12,960						
40.50 * 0.70 * 0.20	5,670						
attraversamento autostradale a px 21+680 2 * 36.90 * 0.80 * 0.20	11,808						
36.90 * 0.70 * 0.20	5,166						
attraversamento autostradale a px 21+780 2 * 33.70 * 0.80 * 0.20	10,784						
33.70 * 0.70 * 0.20	4,718						
Totale mc	228,884	40,97	9.377,38				
6575	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI tubo in spartitraffico d. 400/500 (160.20+89.90) * 0.90 * 0.15	33,764				
		tubo in spartitraffico d. 630 131.20 * 1.00 * 0.15	19,680				
		Totale mc	53,444	22,08	1.180,04		
6576	A.03.004 A.03.004.a	<b><i>Demolizioni pavimentazioni nere</i></b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI spartitraffico direzione nord					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Spartitraffico**
**SZ25C - Corpo stradale 25 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
6577	D.01.060	343.00 * 0.50 * 0.25 spartitraffico direzione sud	42,875	4,31	451,04				
		406.00 * 0.50 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+550	50,750						
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+680	3,675						
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+780	3,675						
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675						
		Totale mc	104,650						
		6578	D.01.005 D.01.005.e			TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI spartitraffico direzione nord	343,00	1,52	1.330,00
						spartitraffico direzione sud	406,00		
406.00 attraversamento autostradale a px 21+550	42,00								
2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 21+680	42,00								
2 * 21.00 attraversamento autostradale a px 21+780	42,00								
2 * 21.00	42,00								
Totale m	875,00								
6579	D.01.017 D.01.017.i			<b><i>Pavimentazioni nere</i></b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 21+550	3,675	137,43	1.515,17		
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+680	3,675						
		21.00 * 0.70 * 0.25 attraversamento autostradale a px 21+780	3,675						
		21.00 * 0.70 * 0.25	3,675						
		Totale mc	11,025						
		6580	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD attraversamento autostradale a px 21+550	0,735			154,57	340,83
				21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 21+680	0,735				
				21.00 * 0.70 * 0.05 attraversamento autostradale a px 21+780	0,735				
21.00 * 0.70 * 0.05	0,735								
Totale mc	2,205								
6580	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD attraversamento autostradale a px 21+550	29,400	1,21	106,72				
		2 * 21.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 21+680	29,400						
		2 * 21.00 * 0.70 attraversamento autostradale a px 21+780	29,400						
		2 * 21.00 * 0.70	29,400						
		Totale mq	88,200						

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

#### Spartitraffico

#### SZ25C - Corpo stradale 25 - Spartitraffico Autostrada

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6581	B.03.025	<b>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc attraversamento autostradale a px 21+550 40.50 * 0.70 * 0.10	2,835		
		attraversamento autostradale a px 21+680 36.90 * 0.70 * 0.10	2,583		
		attraversamento autostradale a px 21+780 33.70 * 0.70 * 0.10	2,359		
		Totale mc	7,777	73,52	571,77
6582	B.08.050	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO			
	B.08.050.a	- FINO A MQ 0,70 attraversamento autostradale a px 21+550 40.50	40,50		
		attraversamento autostradale a px 21+680 36.90	36,90		
		attraversamento autostradale a px 21+780 33.70	33,70		
		Totale m	111,10	119,99	13.330,89
6583	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusino in ghisa - telaio 85*85 luce 60 - peso 63 kg/cad pozzetto su collettore centrale/scarico 3 * 63.00	189,000		
		Totale kg	189,000	2,27	429,03
6584	I.01.025.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ			
	I.01.025.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETORE 37 * 1.75	64,75		
		Totale m	64,75	9,26	599,59
6585	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+800 50.00+50.00+50.00+10.20	160,20		
		Totale m	160,20	35,55	5.695,11
6586	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+450/10+600 40.10+49.80	89,90		
		Totale m	89,90	57,34	5.154,87
6587	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Scarico canaletta in spartitraffico - pk 10+600/10+800 31.20+50.00+50.00	131,20		
		Totale m	131,20	98,36	12.904,83
6588	I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	92,83	92,83
6589	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Spartitraffico**
**SZ25C - Corpo stradale 25 - Spartitraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	172,11	344,22
6590	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	58,91	58,91
6591	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	99,34	198,68
6592	I.02.090 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		pozzetto su collettore centrale/scarico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	131,84	263,68
6593	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Canaletta in spartitraffico Canaletta CGR/20 direzione nord 343.00 direzione sud 406.00	343,00 406,00		
		Totale m	749,00	269,21	201.638,29
6594	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6595	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6596	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6597	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630 Collettore in spartitraffico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33
6598	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Spartitraffico**
**SZ25C - Corpo stradale 25 - Spartiraffico Autostrada**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
6599	PA.I.007	stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630				
		Collettore in spartitraffico				
		1	1,000			
		Totale Cadauno	1,000	1.428,33	1.428,33	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630				
		Collettore in spartitraffico				
2	2,000					
Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66			
<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>					<b>269.504,97</b>	
<b><u>Totale SZ25C - Corpo stradale 25 - Spartiraffico Autostrada Euro</u></b>					<b><u>269.504,97</u></b>	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Nord**
**SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6600	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 280 * 1.594 Zona rivestimento fosso per embrici 28 * 1 * 1.12	446,320 31,360 Totale mc 477,680	3,25	1.552,46
6601	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 21 * 7 * 1 * 1.5 -21 * 7 * 0.1256	220,500 -18,522 Totale mc 201,978	1,54	311,05
6602	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 68.4 * 2 * 0.8	109,440 Totale mc 109,440	4,31	471,69
6603	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.d 21.8 * 2 * 0.8	34,880 Totale mc 34,880	4,31	150,33
6604	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pead 400 92.8 * 0.608 tubazioni pead 500 50 * 0.893 tubazioni pead 630 22.6 * 1.254 tubazioni pp 400 68.4 * 0.608 tubazioni pp 630 21.8 * 1.254	56,422 44,650 28,340 41,587 27,337 Totale mc 198,336	6,27	1.243,57
6605	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 21 * 7 * 1 * 1.5	220,500 Totale mc 220,500	6,27	1.382,54
6606	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 68.4 * 2 * 0.2	27,360 Totale mc 27,360	25,24	690,57
6607	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.d 21.8 * 2 * 0.2	8,720 Totale mc 8,720	25,24	220,09
6608	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 68.4 * 2 * 0.3	41,040 Totale mc 41,040	40,97	1.681,41
6609	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

#### Nord

#### SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
6610	D.01.003	Vedi q.tà art.I.01.014.d 21.8 * 2 * 0.3	13,080	40,97	535,89				
		Totale mc	13,080						
6610	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pead 400 92.8 * 0.42 tubazioni pead 500 50 * 0.58 tubazioni pead 630 22.6 * 0.796 tubazioni pp 400 68.4 * 0.42 tubazioni pp 630 21.8 * 0.796	38,976 29,000 17,990 28,728 17,353	40,97	5.409,97				
		Totale mc	132,047						
		6611	D.01.005 D.01.005.e			CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 21.8 * 2 * 0.25	10,900	137,43	1.497,99
						Totale mc	10,900		
		6612	D.01.005.e			- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 68.4 * 2 * 0.25	34,200	137,43	4.700,11
						Totale mc	34,200		
		6613	D.01.017 D.01.017.i			CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 68.4 * 2 * 0.05	6,840	154,57	1.057,26
Totale mc	6,840								
6614	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 21.8 * 2 * 0.05	2,180	154,57	336,96				
		Totale mc	2,180						
6615	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 68.4 * 2	273,600	1,21	331,06				
		Totale mq	273,600						
6616	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 21.8 * 2	87,200	1,21	105,51				
		Totale mq	87,200						
6617	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 68.4	136,80	1,52	207,94				
		Totale m	136,80						
6618	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.d 2 * 21.8	43,60	1,52	66,27				
		Totale m	43,60						

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Nord**
**SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6619	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pead 400 92.8 * 0.062 tubazioni pead 500 50 * 0.117 tubazioni pead 630 22.6 * 0.146 tubazioni pp 400 68.4 * 0.062 tubazioni pp 630 21.8 * 0.146	5,754 5,850 3,300 4,241 3,183 <b>Totale mc</b> 22,328	22,08	493,00
6620	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 21 * 58	1.218,000 <b>Totale kg</b> 1.218,000	2,27	2.764,86
6621	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000 <b>Totale kg</b> 58,000	2,27	131,66
6622	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 280 * 3.704 Zona rivestimento fosso per embrici -28 * 1 * 3.704	1.037,120 <b>-103,712</b> <b>Totale mq</b> 933,408	1,19	1.110,76
6623	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamenti 68.4	68,40 <b>Totale m</b> 68,40	54,36	3.718,22
6624	I.01.014.d	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamenti 21.8	21,80 <b>Totale m</b> 21,80	145,91	3.180,84
6625	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 8 * 1.75	14,00 <b>Totale m</b> 14,00	9,26	129,64
6626	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR zona PMV 65 Collegamenti 27.8	65,00 27,80 <b>Totale m</b> 92,80	35,55	3.299,04
6627	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 21 * 7	147,00 <b>Totale m</b> 147,00	35,55	5.225,85



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

#### Nord

#### SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6628	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamento tubazioni esistenti 4	4,00		
		Totale m	4,00	35,55	142,20
6629	I.01.025.2.f	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR/20 50	50,00		
		Totale m	50,00	57,34	2.867,00
6630	I.01.025.2.g	- DIAMETRO ESTERNO 630 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR/20 22.6	22,60		
		Totale m	22,60	98,36	2.222,94
6631	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 incidenza +30% per inclinazione 2 * 2.5 * 1.3 21 * 3.75 * 1.3 1 * 5 * 1.3 1 * 6.25 * 1.3 2 * 7.5 * 1.3 1 * 8.75 * 1.3	6,50 102,38 6,50 8,13 19,50 11,38		
		Totale m	154,39	20,04	3.093,98
6632	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 28	28,000		
		Totale Cadauno	28,000	14,39	402,92
6633	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI3 Zona rivestimento fosso per embrici 28 * 1 * 3.421	95,788		
		Totale mq	95,788	17,61	1.686,83
6634	I.02.080 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000	172,11	3.614,31
6635	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	309,64	309,64
6636	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Tavola n° IDR-0060-0061-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Nord**
**SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6637	I.02.085.i	Scarichi puntuali FOA 21	21,000	156,18	3.279,78
		Totale Cadauno	21,000		
6638	I.02.090	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm		180,23	180,23
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
6638	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA		131,84	2.768,64
		- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 21	21,000		
		Totale Cadauno	21,000		
6639	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm		293,04	293,04
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Pozzetto su scarico 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
6640	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO		269,21	37.043,30
		- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR/20 72.6 Canaletta CGR zona PMV 65	72,60 65,00		
		Totale m	137,60		
6641	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630		1.428,33	1.428,33
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR zona PMV 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
6642	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630		1.428,33	1.428,33
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR zona PMV 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
6643	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630		1.428,33	1.428,33
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 PN 385 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
6644	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630		1.428,33	1.428,33
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 PN 386 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		
6645	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm		3.959,89	3.959,89
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**
**Nord**
**SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6646	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 3	3,000	2.554,16	7.662,48
		Totale Cadauno	3,000		
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b> <b>Totale SZ25N - Corpo stradale 25 - Tangenziale Nord Euro</b>			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**

Sud

**SZ25S - Corpo stradale 25 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6647	A.01.001	<b><i>Fossi - tubazioni - pozzetti - chiusini - scalette</i></b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 267 * 1.406 Zona rivestimento fosso per embrici 19 * 1 * 1.05	375,402 19,950 <b>Totale mc</b> 395,352	3,25	1.284,89
6648	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 12 * 7 * 1 * 1.5 PN 444 1 * 7 * 1 * 1.5 -13 * 7 * 0.1256	126,000 10,500 <b>-11,466</b> <b>Totale mc</b> 125,034	1,54	192,55
6649	A.03.004 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.b 22.7 * 2 * 0.8	36,320 <b>Totale mc</b> 36,320	4,31	156,54
6650	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi q.tà art.I.01.014.c 17.1 * 2 * 0.8	27,360 <b>Totale mc</b> 27,360	4,31	117,92
6651	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pead 400 192.9 * 0.608 tubazioni pp 400 22.7 * 0.608 tubazioni pp 500 17.1 * 0.893	117,283 13,802 15,270 <b>Totale mc</b> 146,355	6,27	917,65
6652	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 12 * 7 * 1 * 1.5 PN 444 1 * 7 * 1 * 1.5	126,000 10,500 <b>Totale mc</b> 136,500	6,27	855,86
6653	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.b 22.7 * 2 * 0.2	9,080 <b>Totale mc</b> 9,080	25,24	229,18
6654	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi q.tà art.I.01.014.c 17.1 * 2 * 0.2	6,840 <b>Totale mc</b> 6,840	25,24	172,64
6655	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.b 22.7 * 2 * 0.3	13,620 <b>Totale mc</b> 13,620	40,97	558,01
6656	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**

**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**

Sud

**SZ25S - Corpo stradale 25 - Tangenziale Sud**

**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Tavola n° IDR-0060-0061-0068 tubazioni pead 400 192.9 * 0.42	81,018		
		tubazioni pp 400 22.7 * 0.42	9,534		
		tubazioni pp 500 17.1 * 0.58	9,918		
		Totale mc	100,470	40,97	4.116,26
6657	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi q.tà art.I.01.014.c 17.1 * 2 * 0.3	10,260		
		Totale mc	10,260	40,97	420,35
6658	D.01.005 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 22.7 * 2 * 0.25	11,350		
		Totale mc	11,350	137,43	1.559,83
6659	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 17.1 * 2 * 0.25	8,550		
		Totale mc	8,550	137,43	1.175,03
6660	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 22.7 * 2 * 0.05	2,270		
		Totale mc	2,270	154,57	350,87
6661	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 17.1 * 2 * 0.05	1,710		
		Totale mc	1,710	154,57	264,31
6662	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 22.7 * 2	90,800		
		Totale mq	90,800	1,21	109,87
6663	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 17.1 * 2	68,400		
		Totale mq	68,400	1,21	82,76
6664	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.c 2 * 17.1	34,20		
		Totale m	34,20	1,52	51,98
6665	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Vedi q.tà art.I.01.014.b 2 * 22.7	45,40		
		Totale m	45,40	1,52	69,01
6666	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Tavola n° IDR-0060-0061-0068			

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A.01 - CORPO STRADALE

#### AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

#### C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14

Sud

#### SZ25S - Corpo stradale 25 - Tangenziale Sud

#### DRE00 - Drenaggio di piattaforma

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		tubazioni pead 400 192.9 * 0.062	11,960		
		tubazioni pp 400 22.7 * 0.062	1,407		
		tubazioni pp 500 17.1 * 0.117	2,001		
		Totale mc	15,368	22,08	339,33
6667	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Scarichi puntuali FOA 12 * 58	696,000		
		Totale kg	696,000	2,27	1.579,92
6668	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Pozzetto su scarico 1 * 58	58,000		
		Totale kg	58,000	2,27	131,66
6669	F.01.019.1 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canalette FI2 267 * 3.454 Zona rivestimento fosso per embrici -19 * 1 * 3.454	922,218 <span style="color: red;">-65,626</span>		
		Totale mq	856,592	1,19	1.019,34
6670	I.01.014 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamenti 22.7	22,70		
		Totale m	22,70	54,36	1.233,97
6671	I.01.014.c	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Collegamenti 17.1	17,10		
		Totale m	17,10	80,21	1.371,59
6672	I.01.025.2 I.01.025.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 COLLEGAMENTO CANALETTA - COLLETTORE 12 * 1.75	21,00		
		Totale m	21,00	9,26	194,46
6673	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR/10 30 Canaletta CGR/15 55 Canaletta CGR/20 19 Canaletta CGR zona PMV 65 Collegamento 23.9	30,00 55,00 19,00 65,00 23,90		
		Totale m	192,90	35,55	6.857,60
6674	I.01.025.2.e	- DIAMETRO ESTERNO 400 Tavola n° IDR-0060-0061-0068 attraversamento FOA 12 * 7 PS 444 1 * 7	84,00 7,00		
		Totale m	91,00	35,55	3.235,05
	I.02.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**A.01 - CORPO STRADALE**
**AU - AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**
**C25 - CORPO STRADALE da pk 21+385 A14 a pk 21+789 A14**

Sud

**SZ25S - Corpo stradale 25 - Tangenziale Sud**
**DRE00 - Drenaggio di piattaforma**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	293,04	293,04
6684	I.02.125 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 Canaletta CGR/10 30 Canaletta CGR/15 55 Canaletta CGR/20 19 Canaletta CGR zona PMV 65	30,00 55,00 19,00 65,00		
		Totale m	169,00	269,21	45.496,49
6685	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 PS 443-445 2	2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.428,33	2.856,66
6686	PA.I.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ) - Base stampata ingresso/uscita DN400-500-630 ispezione DN630  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 PS 444-446-447 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	1.428,33	4.284,99
6687	PA.I.009	VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MURO DIAM. 630 mm  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 1	1,000		
		Totale Cadauno	1,000	3.959,89	3.959,89
6688	PA.I.014	MANUFATTO DI CONTROLLO tipo 2  Tavola n° IDR-0060-0061-0068 3	3,000		
		Totale Cadauno	3,000	2.554,16	7.662,48
		<b>Totale DRE00 - Drenaggio di piattaforma Euro</b>			<b>102.632,16</b>
		<b>Totale SZ25S - Corpo stradale 25 - Tangenziale Sud Euro</b>			<b>102.632,16</b>