



Autostrada Asti-Cuneo

ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

01 - PARTE GENERALE

01.02 - Computi Elenco Prezzi e Stime Computo metrico estimativo

IMPRESA 	PROGETTISTA 	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE Dott. Ing. Salvatore Sguazzo Albo degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031 	COMMITTENTE Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A.L.T. p.A. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Sguazzo	Ing. Sguazzo	Ing. Sguazzo	Ing. Sguazzo	MAGGIO 2021	-
							N. Progr.	
							01.02.03	

CODIFICA <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LIV</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV</td> </tr> <tr> <td>P018</td> <td>D</td> <td>ATE CE 001</td> <td>A</td> </tr> </table>	PROGETTO	LIV	DOCUMENTO	REV	P018	D	ATE CE 001	A	WBS A331TA0000 CUP G64E20002060005
PROGETTO	LIV	DOCUMENTO	REV						
P018	D	ATE CE 001	A						

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO DELLA COMMITTENTE
-------------------------------	-------------------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	Tratta 1 - prog. 0+000,00÷2+119,92 - Da inizio adeguamento tangenziale di Alba a spalla viadotto svincolo Alba Centro			
1	Segnaletica orizzontale e verticale			
1	RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO			
09.02.076.a				
	17,00	17,00		
	26,00	26,00		
	17,00	17,00		
	Totale Cadauno	60,00	7,87	472,20
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
2	SCAVI			
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello 2,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	48,000		
	portali 2 pannelli 3,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	72,000		
	Totale mc	120,000	3,25	390,00
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
3	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -			
B.03.025.a	CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello 2,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	48,000		
	portali 2 pannelli 3,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	72,000		
	Totale m ³	120,000	67,10	8.052,00
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
4	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)			
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello 2,00 * 3,00 * 3,000 * 1,100	19,800		
	portali 2 pannelli 3,00 * 3,00 * 3,000 * 1,100	29,700		
	Totale mc	49,500	121,69	6.023,66
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
5	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello (2*4) * 3,00 * 1,100	26,400		
	portali 2 pannelli (2*4) * 3,00 * 1,100	26,400		
	Totale mq	52,800	22,19	1.171,63
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
6	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	fondazione portali - inc. 120 kg/mc			
	fondazione portali - inc. 120 kg/mc 49,5 * 120,000	5.940,00		
	Totale kg	5.940,00	1,11	6.593,40
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI			
	A RIPIANTARE			22.702,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			22.702,89
7 E.08.005.17.05.04	CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" fondazione portali fondazione portali 120	120,000		
	Totale mc	120,000	2,60	312,00
8 H.01.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 tratteggiate 2110,76 tratteggiate 2113,05	2.110,760 2.113,050		
	Totale ml	4.223,810	1,50	6.335,72
9 H.01.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 244,22 2111,57 2112,25 109,25 60,00 166,06 65,00 166,06 40,00 40,00 194,50 65,00 194,50 60,00 52,80 160,25 207,20 55,30 36,35 19,55 48,85 567,45 18,35 123,30 177,05 54,70 300,00 53,30 261,70 212,35 209,85 27,65 9,45 6,50 21,55 20,65 28,75 16,80 69,25 175,81 125,00	244,220 2.111,570 2.112,250 109,250 60,000 166,060 65,000 166,060 40,000 40,000 194,500 65,000 194,500 60,000 52,800 160,250 207,200 55,300 36,350 19,550 48,850 567,450 18,350 123,300 177,050 54,700 300,000 53,300 261,700 212,350 209,850 27,650 9,450 6,500 21,550 20,650 28,750 16,800 69,250 175,810 125,000		
	A RIPORTARE			29.350,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			29.350,61
	260,30	260,300		
	486,30	486,300		
	165,45	165,450		
	40,00	40,000		
	65,00	65,000		
	60,00	60,000		
	391,15	391,150		
	60,00	60,000		
	166,05	166,050		
	65,00	65,000		
	40,00	40,000		
	141,20	141,200		
	Totale ml	10.628,620	2,44	25.933,83
10 H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI			
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ZEBBRATURA 93,00	93,000		
	ZEBBRATURA 35,00	35,000		
	ZEBBRATURA 91,00	91,000		
	ZEBBRATURA 73,00	73,000		
	ZEBBRATURA 3,00	3,000		
	ZEBBRATURA 13,00	13,000		
	ZEBBRATURA 85,00	85,000		
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	CUNEO (1.5 mq cadauna lettera) 5,00 * 1,50	7,500		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	Totale m²	442,000	9,85	4.353,70
11 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	pali H 400 26,00 * 4,000	104,000		
	Totale ml	104,000	6,82	709,28
12 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	ettometrico bifacciale 19*2	38,00		
	Totale Cadauno	38,00	1,84	69,92
13 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	chilometrico 50x50 2*2*2	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1,84	14,72
14 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	chilometrico 50x25 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,84	7,36
15 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	segnale circolare 10*2	20,00		
	segnale tringolare 6*2	12,00		
	A RIPORTARE			60.439,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.439,42
	pannello aggiuntivo 11*2	22,00		
	segnale ottagonale 1*2	2,00		
	pannelli 90x135 7*2	14,00		
	pannelli 300x300 3*2	6,00		
	Totale Cadauno	76,00	1,84	139,84
16 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	portali 8*6	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	1,84	88,32
17 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120			
	segnale tringolare 6,00	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	148,48	890,88
18 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90			
	segnale circolare 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	150,52	1.505,20
19 H.02.230.1.c	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 120			
	segnale ottagonale 1,00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	182,20	182,20
20 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	chilometrico 50x25 (2*2) * 0,50 * 0,250	0,500		
	Totale m²	0,500	220,08	110,04
21 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	pannello aggiuntivo 90x30 3,00 * 0,90 * 0,300	0,810		
	pannello aggiuntivo 300x50 6,00 * 3,00 * 0,500	9,000		
	pannello aggiuntivo 60x30 1,00 * 0,60 * 0,300	0,180		
	pannello aggiuntivo 120x30 1,00 * 1,20 * 0,300	0,360		
	Totale m²	10,350	243,99	2.525,30
22 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	pannelli 90x135 7,00 * 0,90 * 1,350	8,505		
	Totale m²	8,505	249,19	2.119,36
23 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	pannelli 300x300 3,00 * 3,00 * 3,000	27,000		
	Totale m²	27,000	276,96	7.477,92
24 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	portali (400x300) 8,00 * 4,00 * 3,000	96,000		
	Totale m²	96,000	276,96	26.588,16
25 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	ettometrico bifacciale 19,00	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	41,70	792,30
26 H.02.355.2.a	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 50			
	chilometrico 50x50 2*2	4,00		
	A RIPORTARE			102.858,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			102.858,94
	Totale Cadauno	4,00	61,02	244,08
27 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 23,00	23,00		
	Totale Cadauno	23,00	62,67	1.441,41
28 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 3,00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	71,34	214,02
29 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO chilometrico 50x50 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,86	35,44
30 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO chilometrico 50x25 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,86	35,44
31 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO segnale circolare 10,00 segnale triangolare 6,00 pannello aggiuntivo 11,00 segnale ottagonale 1,00	10,00 6,00 11,00 1,00		
	Totale Cadauno	28,00	8,86	248,08
32 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO pannelli 90x135 7,00	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	14,91	104,37
33 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIU' SOSTEGNI pannelli 300x300 3,00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	31,69	95,07
34 H.02.410.a	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO ettometrico bifacciale 19,00	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	21,39	406,41
35 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 17,00 26,00 17,00	17,00 26,00 17,00		
	Totale Cadauno	60,00	18,42	1.105,20
H.06.003	SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
36 H.06.003.b	portali 1 pannello (4000 kg) 2,00 * 4000,00 portali 2 pannelli (4500 kg) 3,00 * 4500,00	8.000,00 13.500,00		
	Totale kg	21.500,00	3,41	73.315,00
37 H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTA A RIPORTARE			180.103,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			180.103,46
	portali 5,00	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	2.427,95	12.139,75
H.06	SEGNALETICA			
38	PORTALI			
H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	portali (400x300) 8,00 * 4,00 * 3,000	96,000		
	Totale m ²	96,000	53,71	5.156,16
2	Totale Segnaletica orizzontale e verticale Euro			197.399,37
	Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio			
39	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. -			
A.03.007.a	PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC			
	demolizione cordonature e cigli			
	voce valutata per massimizzazione considerando convenzionalmente una sezione media di			
	cm 25x15 compreso onere della rimozione del sottofondo			
	spartitraffico tratto iniziale 750,00 * 0,250 * 0,150	28,125		
	spartitraffico tratto iniziale 1185,00 * 0,250 * 0,150	44,438		
	spartitraffico tratto iniziale 2115,00 * 0,250 * 0,150	79,313		
	Totale m ³	151,876	180,20	27.368,06
40	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
A.03.019				
	Fosso esistente pk 0+425 120,00 * 1,400 * 0,200	33,600		
	(2*120) * 0,200 * 1,000	48,000		
	Totale m ³	81,600	25,30	2.064,48
41	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
A.03.019				
	plinto portale segnaletica 1,00 * 3,00 * 3,000 * 1,100	9,900		
	pozzetti ip (8+8) * 1,500	24,000		
	plinti ip (8+8) * 0,400	6,400		
	muro piazzola sosta pk 0+389 50,00 * 1,500 * 0,400	30,000		
	muro piazzola sosta pk 0+389 50,00 * 0,400 * 1,500	30,000		
	canala in cls pk 0+630 205,00 * 1,000 * 0,300	61,500		
	canala in cls pk 0+630 2,00 * 205,00 * 0,300 * 0,700	86,100		
	Totale m ³	247,900	25,30	6.271,87
42	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI			
E.08.005.17.01.01	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E			
	DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD			
	CER 17 01 01 - CEMENTO			
	peso specifico cls armato 2.4 t/mc			
	peso specifico cls armato 2.4 t/mc (2,40)*247,9	594,96		
	cordunate			
	(2,40)*151,876	364,50		
	Totale ton	959,46	24,86	23.852,18
3	Totale Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio Euro			59.556,59
	Canalette e fossi di guardia			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
43	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
	FOSSI DI GUARDIA NON RIVESTITI			
	Tipo 1 700,00 * 0,500	350,000		
	Tipo 2 2603,80 * 0,940	2.447,572		
	Tipo 3 369,50 * 0,680	251,260		
	FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI			
	A RIPORTARE			256.955,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			256.955,96
	Tipo 4 100,80 * 1,800	181,440		
	ADEGUAMENTO FOSSI ESISTENTI TOMBINI			
	Fossi esistenti 95,20 * 0,750	71,400		
	Totale mc	3.301,672	3,25	10.730,43
44 I.02.125.a	I.02.125.a CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100			
	7 * 1,00	7,000		
	Totale ml	7,000	186,13	1.302,91
	Totale Canalette e fossi di guardia Euro			12.033,34
4	Scavi sbancamento ed a sezione			
B.05.050	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
45 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA			
	- RETE ACCIAIO B450C			
	TUBAZIONI SU PIATTAFORMA STRADALE			
	64,5 * (0,4+2*0,2) * 3,950	203,82		
	59 * (0,5+2*0,2) * 3,950	209,75		
	POZZETTI PREFABBRICATI			
	POZZETTI PREFABBRICATI 7 * 4,00 * 1,000 * 3,950	110,60		
	Totale kg	524,17	1,43	749,56
46 I.01.002.d	I.01.002.d TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40			
	Tubazioni longitudinali 58,7+5,8	64,500		
	Totale ml	64,500	19,51	1.258,40
47 I.01.002.e	I.01.002.e TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50			
	Tubazioni longitudinali 7,6+11+6,7+4,7+8+21	59,000		
	Totale ml	59,000	23,37	1.378,83
48 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20			
	Embrici			
	Suddivisi per diverse lunghezze medie 21,00 * 9,50	199,500		
	12,00 * 6,50	78,000		
	90,00 * 3,50	315,000		
	90,00 * 4,50	405,000		
	14,00 * 19,50	273,000		
	Totale ml	1.270,500	20,04	25.460,82
49 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Imbocco embrici 227,00	227,00		
	Totale Cadauno	227,00	14,39	3.266,53
50 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			
	Per tubazioni Dn400 7,00	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	196,67	1.376,69
51 I.02.085.e	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			
	7	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	131,68	921,76
52 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			
	A RIPORTARE			303.401,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			303.401,89
	DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm			
	7	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	166,80	1.167,60
53 I.02.095.1.b	I.02.095.1.b FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM GRIGLIATI CARRABILI PER POZZETTI GRIGLIATI CARRABILI PER POZZETTI 7	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	51,96	363,72
	Totale Scavi sbancamento ed a sezione Euro			35.943,91
6 A.01	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
54 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM voce a compensazione del trasporto della demolizione della sovrastruttura stradale trasporto per 30 km area 5 (misure da cad) area 5 (misure da cad) (30,00)*180	5.400,00		
	Totale mc x km	5.400,00	0,19	1.026,00
55 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI area 5 (misure da cad) 400,00 * 0,450	180,000		
	Totale m ³	180,000	4,31	775,80
56 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO tutto tratto 1 (misure da cad) area 3 10,00 * 4351,00 area 3 15,00 * 4351,00 area 4 10,00 * 2117,00 area 4 15,00 * 2117,00 area 5 10,00 * 894,00 area 5 15,00 * 894,00 area 7 10,00 * (3302,91+3340,25+16589,37+14495,05) area 2 10,00 * 948,00 area 2 15,00 * 948,00	43.510,000 65.265,000 21.170,000 31.755,000 8.940,000 13.410,000 377.275,800 9.480,000 14.220,000		
	Totale mq x cm	585.025,800	0,42	245.710,84
57 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI area 5 2,00 * 16,50	33,000		
	Totale ml	33,000	1,52	50,16
58 E.08.005.17.01.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORI peso specifico asfalto 2.2 t/mc area 5 2,20 * 400,00 * 0,450	396,00		
	Totale ton	396,00	24,86	9.844,56
59 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD FRESATURA peso specifico asfalto 2.2 t/mc			
	A RIPORTARE			562.340,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			562.340,57
	area 3 2,20 * 4351,00 * 0,100	957,22		
	area 3 2,20 * 4351,00 * 0,150	1.435,83		
	area 4 2,20 * 2117,00 * 0,100	465,74		
	area 4 2,20 * 2117,00 * 0,150	698,61		
	area 5 2,20 * 894,00 * 0,100	196,68		
	area 5 2,20 * 894,00 * 0,150	295,02		
	area 7 2,20 * (3302,91+3340,25+16589,37+14495,05) * 0,100	8.300,07		
	area 2 2,20 * 948,00 * 0,100	208,56		
	area 2 2,20 * 948,00 * 0,150	312,84		
	Totale ton	12.870,57	12,43	159.981,19
8	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro			417.388,55
	Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			
60 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 spartitraffico 1145,00 tratti allargamento 832,60	1.145,000 832,600		
	Totale mc	1.977,600	25,24	49.914,62
61 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 1526,10	1.526,100		
	Totale m ³	1.526,100	40,97	62.524,32
62 D.01.010.b	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 1783,10	1.783,100		
	Totale m ³	1.783,100	97,61	174.048,39
63 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 area 2 948,00 * 0,050 area 3 3487,00 * 0,050 area 4 2117,00 * 0,050 area 5 894,00 * 0,050 area 7 (3303+3341+16590+14495) * 0,050 +5% per raccordi, risagome 1,05 * 2258,750	47,400 174,350 105,850 44,700 1.886,450 2.371,688		
	Totale m ³	4.630,438	154,57	715.726,80
64 D.01.036.d	STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5 tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 area 2 948,00 area 3 3487,00 area 4 2117,00 area 5 894,00 area 7 3303+3341+16590+14495 +5% per raccordi, risagome 1,05 * 45175,000	948,000 3.487,000 2.117,000 894,000 37.729,000 47.433,750		
	Totale mq x 5 cm	92.608,750	14,00	1.296.522,50
65 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 tra base e binder 45175,00 tra biinder e usura 45175,00	45.175,000 45.175,000		
	Totale m ²	90.350,000	1,21	109.323,50
	A RIPORTARE			3.130.381,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.130.381,89
66 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8			
	244,22	244,220		
	2111,57	2.111,570		
	2112,25	2.112,250		
	109,25	109,250		
	60,00	60,000		
	166,06	166,060		
	65,00	65,000		
	166,06	166,060		
	40,00	40,000		
	40,00	40,000		
	194,50	194,500		
	65,00	65,000		
	194,50	194,500		
	60,00	60,000		
	52,80	52,800		
	160,25	160,250		
	207,20	207,200		
	55,30	55,300		
	36,35	36,350		
	19,55	19,550		
	48,85	48,850		
	567,45	567,450		
	18,35	18,350		
	123,30	123,300		
	177,05	177,050		
	54,70	54,700		
	300,00	300,000		
	53,30	53,300		
	261,70	261,700		
	212,35	212,350		
	209,85	209,850		
	27,65	27,650		
	9,45	9,450		
	6,50	6,500		
	21,55	21,550		
	20,65	20,650		
	28,75	28,750		
	16,80	16,800		
	69,25	69,250		
	175,81	175,810		
	125,00	125,000		
	260,30	260,300		
	486,30	486,300		
	165,45	165,450		
	40,00	40,000		
	65,00	65,000		
	60,00	60,000		
	391,15	391,150		
	60,00	60,000		
	166,05	166,050		
	65,00	65,000		
	40,00	40,000		
	141,20	141,200		
	A RIPORTARE			3.130.381,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.130.381,89
	Totale ml	10.628,620	0,43	4.570,31
9	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro Rilevati			2.412.630,44
67 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 si vedano tabulati 2049,60	2.049,600 Totale mc	12,07	24.738,67
68 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 2049,6	2.049,600 Totale mc	1,54	3.156,38
10	Barriere di sicurezza			27.895,05
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
69 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM voce a compensazione del trasporto della demolizione della sovrastruttura stradale trasporto per 30 km (30,00)*843,48	25.304,40 Totale mc x km	0,19	4.807,84
70 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI tratto 1 2,00 * 168,00 * 3,300 * 0,600 tratto 1 90,00 * 3,300 * 0,600	665,280 178,200 Totale m³	4,31	3.635,40
71 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 2,00 * 168,00 * 0,800 * 1,700 90,00 * 0,800 * 1,700 2,00 * 168,00 * 1,900 * 1,000 90,00 * 1,900 * 1,000	456,960 122,400 638,400 171,000 Totale mc	6,27	8.707,53
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
72 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc tratto 1 magrone cordolo 2,00 * 168,00 * 2,800 * 0,100 90,00 * 2,800 * 0,100	94,080 25,200 Totale m³	67,10	8.003,69
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
73 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) tratto 1 fondazione H 4 BP 2,00 * 168,00 * 2,650 90,00 * 2,650	890,400 238,500 Totale m³	102,10	115.260,69
B.04	OPERE D'ARTE			
	A RIPORTARE			3.303.262,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.303.262,40
74 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI tratto 1 2,00 * 168,00 * (2*1,6) 90,00 * (2*1,6)	1.075,200 288,000		
	Totale mq	1.363,200	22,19	30.249,41
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
75 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA tratto 1 inc. 80 kg/mc inc. 80 kg/mc 1128,9 * 80,000	90.312,00		
	Totale kg	90.312,00	1,11	100.246,32
76 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO tratto 1 2,00 * 168,00 * 3,300 * 0,250 tratto 1 1,00 * 90,00 * 3,300 * 0,250 tratto 1 2,00 * 168,00 * 0,700 tratto 1 1,00 * 90,00 * 0,700	277,200 74,250 235,200 63,000		
	Totale mc	649,650	25,24	16.397,17
77 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tratto 1 2,00 * 168,00 * 3,300 * 0,200 tratto 1 1,00 * 90,00 * 3,300 * 0,200	221,760 59,400		
	Totale m³	281,160	40,97	11.519,13
78 D.01.010.b	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO tratto 1 2,00 * 168,00 * 3,300 * 0,150 tratto 1 1,00 * 90,00 * 3,300 * 0,150	166,320 44,550		
	Totale m³	210,870	97,61	20.583,02
79 E.08.005.17.01.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORI 843,48	843,48		
	Totale ton	843,48	24,86	20.968,91
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
80 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" 1388,76	1.388,760		
	Totale mc	1.388,760	2,60	3.610,78
81 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE pk 0+389 dx 50,00 pk 1+465 sx 50,00	50,000 50,000		
	Totale ml	100,000	5,36	536,00
82	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU A RIPORTARE			3.507.373,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.507.373,14
G.01.001.2.b	TERRA			
	pk 0+545 dx 15,00	15,000		
	pk 0+882 sx 45,00	45,000		
	pk 0+912 spartitraffico 2,00 * 120,00	240,000		
	pk 1+001 spartitraffico 35,00	35,000		
	pk 1+001 sx 35,00	35,000		
	pk 1+293 dx 15,00	15,000		
	pk 1+370 sx 190,00	190,000		
	pk 2+000 sx e dx 2,00 * 195,00	390,000		
		Totale ml	2,14	2.065,10
83 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
	tratto 1			
	rampa dx 371,00	371,000		
	lato sx 662,00	662,000		
	lato sx 22,00	22,000		
	lato dx 608,00	608,000		
	lato dx 177,00	177,000		
	lato dx 181,00	181,000		
	lato dx 658,00	658,000		
	lato sx 124,00	124,000		
	lato sx 652,00	652,000		
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
		Totale ml	84,38	292.292,32
84 G.02.003.d	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	tratto 1 75,00	75,000		
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
		Totale ml	132,02	11.089,68
G.02.004	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3			
85 G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI			
	tratto 1 200,00	200,000		
	178,00	178,000		
	163,00	163,000		
	214,00	214,000		
	transizione 5,00 * 4,50	22,500		
	lato sx 150,00	150,000		
	lato sx 227,00	227,000		
	lato dx 212,00	212,000		
	lato dx 60,00	60,000		
	lato sx 126,00	126,000		
	lato sx 10,00	10,000		
	lato dx 126,00	126,000		
	rampa sx 100,00	100,000		
	transizione 8,00 * 4,50	36,000		
		Totale ml	118,96	217.042,52
86 G.02.004.b	CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI			
	tratto 1 837,00	837,000		
	587,00	587,000		
	2,00 * 87,00	174,000		
		A RIPORTARE		4.029.862,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.029.862,76
	2,00 * 4,50	9,000		
		Totale ml	144,60	232.372,20
87 G.02.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	tratto 1			
	sx 7,00	7,000		
	dx 7,00	7,000		
		Totale ml	170,99	2.393,86
88 G.02.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	tratto 1 90,00	90,000		
	2,00 * 168,00	336,000		
		Totale ml	212,16	90.380,16
89 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO			
	tratto 1 2,00	2,00		
		Totale Cadauno	13.009,11	26.018,22
90 G.03.010.2	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA			
	tratto 1 2,00	2,00		
		Totale Cadauno	1.106,67	2.213,34
91 G.03.018.a	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO			
	tratto 1 1,00	1,00		
		Totale Cadauno	3.271,91	3.271,91
92 G.03.018.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO			
	tratto 1 1,00	1,00		
		Totale Cadauno	375,39	375,39
	Totale Barriere di sicurezza Euro			1.224.040,59
11	Scavi di sbancamento ed a sezione			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
93 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119			
	scavo per realizzazione arginello 2538,60	2.538,600		
	scavo spartitraffico			
	area 2 948,00 * 0,600	568,800		
	area 3 3487,00 * 0,600	2.092,200		
		Totale mc	3,25	16.898,70
94 A.01.004	B.01.001.a SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00			
	PER POSA TUBAZIONE			
	PER POSA TUBAZIONE 64,5 * (0,4+2*0,2) * 1,600	82,56		
	PER POSA TUBAZIONE 59 * (0,5+2*0,2) * 1,700	90,27		
	POZZETTO IN C.A. 2.10x2.10			
	Scavo 14,00 * (2,5+2*0,2) * (2,5+2*0,2) * (1,7+0,1)	211,93		
		Totale m³	6,75	2.597,13
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
95 A.02.008	A.02.008 SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI			
		A RIPORTARE		4.406.383,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.406.383,67
	FOSSI DI GUARDIA NON RIVESTITI Tipo 3 369,50 * ((0,5+1,1)*0,3/2)	88,680		
	Totale m ³	88,680	7,03	623,42
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
96 E.08.005.17.05.04	tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 a detrarre bonifica 5199,6	5.199,600		
	Totale mc	5.199,600	2,60	13.518,96
	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			33.638,21
12	Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
97	SCAVI			
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 bonifica 800,00 * 2,000 * 0,300	480,000		
	Totale mc	480,000	3,25	1.560,00
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
98	RILEVATI E DRENAGGI			
A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 800,00 * 2,000 * 0,300	480,000		
	Totale m ³	480,000	18,19	8.731,20
99 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) tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 800,00 * 3,000	2.400,000		
	Totale m ²	2.400,000	2,52	6.048,00
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
100 E.08.005.17.05.04	tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 480	480,000		
	Totale mc	480,000	2,60	1.248,00
	Totale Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico Euro			17.587,20
14	Scotico e Gradonature			
101 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 scotico 800,00 * 2,000	1.600,000		
	Totale m ²	1.600,000	2,78	4.448,00
102 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119			
	A RIPORTARE			4.442.561,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.442.561,25
	si vedano tabulati materia 5031,00	5.031,000		
	a detrarre mq scotico (A.002.001.a) -800,00 * 2,000	-1.600,000		
	Totale m²	3.431,000	9,16	31.427,96
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
103 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 si vedano tabulati movimento materia 3119,40 a detrarre bonifica -800,00 * 2,000 * 0,300	3.119,400		
		-480,000		
	Totale mc	2.639,400	2,60	6.862,44
16	Opere in c.a. generiche			42.738,40
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
104 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 100,80 * (0,9+2*0,1) * 0,100	11,088		
	POZZETTO IN C.A. 2.10x2.10 Magrone 14,00 * 2,70 * 2,700 * 0,100	10,206		
	POSA E RINFIANCO TUBAZIONE POSA TUBAZIONE 64,5 * 0,710	45,795		
	POSA TUBAZIONE 59 * 0,840	49,560		
	IMBOCCO EMBRICI Magrone 227,00 * 1,00 * 0,700 * 0,100	15,890		
	Totale m³	132,539	67,10	8.893,37
105 B.03.035.a	B.03.035.a CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)			
	FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 - Fondo 100,80 * 0,900 * 0,100	9,072		
	Tipo 4 - Pareti (100,8*2) * 0,100 * 0,700	14,112		
	POZZETTO IN C.A. (2.10x2.10 m) Fondo 14,00 * 2,50 * 2,500 * 0,300	26,250		
	Pareti 14,00 * (+2*2,5+2*2,1) * 1,400 * 0,200	36,064		
	Totale m³	85,498	106,46	9.102,12
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
106 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 100,80 * (2*0,8+2*0,7)	302,400		
	POZZETTO IN C.A. (2.10x2.10 m) Fondo 14,00 * 4,00 * 2,500 * 0,300	42,000		
	Pareti 14,00 * 4,00 * (2,5+2,1) * 1,400	360,640		
	Totale mq	705,040	22,19	15.644,84
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
107	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	A RIPORTARE			4.514.491,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.05.030	RIPORTO			4.514.491,98
	85,49 * 80,000	6.839,20		
	Totale kg	6.839,20	1,11	7.591,51
19	Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde			41.231,84
A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA			
108 A.02.004.a	tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 si vedano tabulati 1458,20	1.458,200		
	Totale mc	1.458,200	14,77	21.537,61
109 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 tratto 2 - da pk 2+119 a pk 2+896 1458,2	1.458,200		
	Totale mc	1.458,200	1,54	2.245,63
110 E.01.040.c	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 40 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 5753,20	5.753,200		
	Totale m ²	5.753,200	7,13	41.020,32
111 E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 realizzazione nuovo arginello si vedano tabulati 3660,35	3.660,350		
	Totale m ²	3.660,350	19,45	71.193,81
F.01	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO			
112 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE tratto 1 - da pk 0+000 a pk 2+119 si vedano tabulati 7798,10	7.798,100		
	Totale m ²	7.798,100	1,44	11.229,26
	Totale Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde Euro			147.226,63
	Totale Tratta 1 - prog. 0+000,00÷2+119,92 - Da inizio adeguamento tangenziale di Alba a spalla viadotto svincolo Alba Centro Euro			4.669.310,12
2	Tratta 2 - prog. 2+986,49÷5+297,00 - Da spalla viadotto svincolo Alba Centro a fine adeguamento tangenziale di Alba			
1	Segnaletica orizzontale e verticale			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
113 A.01.001	SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA fondazione portali 300x300x110 portali 1 pannello 2,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500 portali 2 pannelli 2,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	48,000 48,000		
	Totale mc	96,000	3,25	312,00
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
114 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	A RIPORTARE			4.669.622,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.669.622,12
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello 2,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	48,000		
	portali 2 pannelli 2,00 * 4,00 * 4,000 * 1,500	48,000		
	Totale m³	96,000	67,10	6.441,60
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
115	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello 2,00 * 3,00 * 3,000 * 1,100	19,800		
	portali 2 pannelli 2,00 * 3,00 * 3,000 * 1,100	19,800		
	Totale mc	39,600	121,69	4.818,92
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
116	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	fondazione portali 300x300x110			
	portali 1 pannello (2*4) * 3,00 * 1,100	26,400		
	portali 2 pannelli (2*4) * 3,00 * 1,100	26,400		
	Totale mq	52,800	22,19	1.171,63
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
117	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	fondazione portali - inc. 120 kg/mc			
	fondazione portali - inc. 120 kg/mc 39,6 * 120,000	4.752,00		
	Totale kg	4.752,00	1,11	5.274,72
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
118	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04				
	fondazione portali			
	fondazione portali 96	96,000		
	Totale mc	96,000	2,60	249,60
119	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU			
H.01.018.b	TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	tratteggiate 2313,50	2.313,500		
	tratteggiate 2308,00	2.308,000		
	Totale ml	4.621,500	1,50	6.932,25
120	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU			
H.01.018.c	TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
	51,00	51,000		
	2026,30	2.026,300		
	2046,60	2.046,600		
	40,70	40,700		
	130,10	130,100		
	197,50	197,500		
	305,00	305,000		
	599,55	599,550		
	249,50	249,500		
	A RIPORTARE			4.694.510,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.694.510,84
	246,80	246,800		
	348,10	348,100		
	278,73	278,730		
	308,20	308,200		
	71,45	71,450		
	281,15	281,150		
	214,85	214,850		
	570,60	570,600		
	38,50	38,500		
	275,00	275,000		
	307,05	307,050		
	119,75	119,750		
	122,20	122,200		
	66,90	66,900		
	199,20	199,200		
	150,00	150,000		
	187,60	187,600		
	150,00	150,000		
	114,25	114,250		
	112,00	112,000		
	67,00	67,000		
	550,80	550,800		
	275,00	275,000		
	297,00	297,000		
	216,35	216,350		
	285,50	285,500		
	167,30	167,300		
	285,00	285,000		
	263,40	263,400		
	263,40	263,400		
	118,05	118,050		
	117,80	117,800		
	Totale ml	12.715,180	2,44	31.025,04
121 H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCIE E ISCRIZIONI			
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ZEBBRATURA 87,00	87,000		
	ZEBBRATURA 28,00	28,000		
	ZEBBRATURA 45,00	45,000		
	ZEBBRATURA 93,00	93,000		
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50	6,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ZEBBRATURA 30,00	30,000		
	ZEBBRATURA 37,00	37,000		
	ZEBBRATURA 41,00	41,000		
	ZEBBRATURA 21,00	21,000		
	CASTAGNITO (1.5 mq cadauna lettera) 10,00 * 1,50	15,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	CASTAGNITO (1.5 mq cadauna lettera) 10,00 * 1,50	15,000		
	FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	3,500		
	ZEBBRATURA 370,00	370,000		
	A RIPORTARE			4.725.535,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.725.535,88
	Totale m²	817,500	9,85	8.052,38
122 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM pali H 400 26,00 * 4,000	104,000		
	Totale ml	104,000	6,82	709,28
123 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 ettometrico bifacciale 20*2	40,00		
	Totale Cadauno	40,00	1,84	73,60
124 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 chilometrico 50x50 2*2*2	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1,84	14,72
125 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 chilometrico 50x25 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,84	7,36
126 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 segnale circolare 16*2 segnale triangolare 5*2 pannello aggiuntivo 300x50 6*2 pannello aggiuntivo 150x40 2*2 pannelli 300x300 3*4 pannelli 300x225 2*4	32,00 10,00 12,00 4,00 12,00 8,00		
	Totale Cadauno	78,00	1,84	143,52
127 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 portali (400x300) 6*6	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	1,84	66,24
128 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 segnale triangolare 5,00	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	148,48	742,40
129 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale circolare 16,00	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	150,52	2.408,32
130 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE chilometrico 50x25 (2*) * 0,50 * 0,250	0,500		
	Totale m²	0,500	220,08	110,04
131 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE pannello aggiuntivo 300x50 6,00 * 3,00 * 0,500 pannello aggiuntivo 150x40 2,00 * 1,50 * 0,400	9,000 1,200		
	Totale m²	10,200	243,99	2.488,70
132 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE pannelli 300x300 3,00 * 3,00 * 3,000 pannelli 300x225 2,00 * 3,00 * 2,250	27,000 13,500		
	A RIPIANTARE			4.740.352,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.740.352,44
	Totale m²	40,500	276,96	11.216,88
133 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE portali (400x300) 6,00 * 4,00 * 3,000	72,000		
	Totale m²	72,000	276,96	19.941,12
134 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 ettometrico bifacciale 20,00	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	41,70	834,00
135 H.02.355.2.a	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 50 chilometrico 50x50 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	61,02	244,08
136 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 21,00	21,00		
	Totale Cadauno	21,00	62,67	1.316,07
137 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 5,00	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	71,34	356,70
138 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO chilometrico 50x50 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,86	35,44
139 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO chilometrico 50x25 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,86	35,44
140 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO segnale circolare 16,00 segnale triangolare 5,00 pannello aggiuntivo 300x50 6,00 pannello aggiuntivo 150x40 2,00	16,00 5,00 6,00 2,00		
	Totale Cadauno	29,00	8,86	256,94
141 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIU' SOSTEGNI pannelli 300x300 3,00 pannelli 300x225 2,00	3,00 2,00		
	Totale Cadauno	5,00	31,69	158,45
142 H.02.410.a	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO ettometrico bifacciale 20,00	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	21,39	427,80
H.06.003	SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
143 H.06.003.b	portali 1 pannello (4000 kg) 2,00 * 4000,000	8.000,00		
	A RIPORTARE			4.775.175,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.775.175,36
	portali 2 pannelli (4500 kg) 2,00 * 4500,000	9,000,00		
	Totale kg	17.000,00	3,41	57.970,00
144 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			
	portali 4,00	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	658,24	2.632,96
H.06	SEGNALETICA			
	PORTALI			
145 H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
	portali (400x300) 6,00 * 4,00 * 3,000	72,000		
	Totale m ²	72,000	53,71	3.867,12
	Totale Segnaletica orizzontale e verticale Euro			170.335,32
2	Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio			
146 09.02.076.a	RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO			
	95,00	95,00		
	24,00	24,00		
	65,00	65,00		
	Totale Cadauno	184,00	7,87	1.448,08
147 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC			
	demolizione cordonature e cigli			
	voce valutata per massimizzazione considerando convenzionalmente una sezione media di cm 25x15 compreso onere della rimozione del sottofondo			
	pk 4+185 sx 90,00 * 0,250 * 0,150	3,375		
	pk 4+340 sx3 70,00 * 0,250 * 0,150	2,625		
	pk 4+385 80,00 * 0,250 * 0,150	3,000		
	pk 4+550 90,00 * 0,250 * 0,150	3,375		
	spartitraffico tratto finale 390,00 * 0,250 * 0,150	14,625		
	Totale m ³	27,000	180,20	4.865,40
148 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
	muro pk 3+352 20,00 * 2,000 * 0,600	24,000		
	muro pk 3+352 20,00 * 0,500 * 2,000	20,000		
	Totale m ³	44,000	25,30	1.113,20
149 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
	Area di sosta Alba Ovest			
	Pozzetti 9,00 * 1,500	13,500		
	plinti 9,00 * 0,400	3,600		
	cavidotti (si considera una canalizzazione in cls entro bauletto in cls 50x50 cm) 2,00 * 70,00 * 0,500 * 0,500	35,000		
	Area di sosta Alba Est			
	Pozzetti 10,00 * 1,500	15,000		
	plinti 10,00 * 0,400	4,000		
	cavidotti (si considera una canalizzazione in cls entro bauletto in cls 50x50 cm) 2,00 * 90,00 * 0,500 * 0,500	45,000		
	Totale m ³	116,100	25,30	2.937,33
150 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO			
	muro pk 3+352 (smontaggio cancello) 30 kg/m 6,00 * 30,000	180,00		
	muro pk 3+352 (demolizione ringhiera) 20 kg/m 20,00 * 20,000	400,00		
	A RIPORTARE			4.850.009,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.850.009,45
	Totale kg	580,00	1,00	580,00
151 E.03.021	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI pk 4+185 95,00 * 2,500 pk 4+340 75,00 * 2,500	237,500 187,500		
	Totale m²	425,000	3,52	1.496,00
152 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO peso specifico cls armato 2.4 t/mc muro (2,40)*44 cordonate cordonate (2,40)*27	105,60 64,80		
	Totale ton	170,40	24,86	4.236,14
153 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO svincolo Alba sud/ovest peso specifico 2.4 t/mc peso specifico 2.4 t/mc (2,40)*116,1	278,64		
	Totale ton	278,64	24,86	6.926,99
154 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 91,00 24,00 65,00	91,00 24,00 65,00		
	Totale Cadauno	180,00	18,42	3.315,60
155 H.02.510.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	29,46	58,92
3	Totale Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio Euro			26.977,66
A.01	Canalette e fossi di guardia MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
156 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA FOSSI DI GUARDIA NON RIVESTITI Tipo 1 879,30 * 0,500 Tipo 2 1690,00 * 0,940 Tipo 3 644,50 * 0,680 FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 221,70 * 1,800 ADEGUAMENTO FOSSI ESISTENTI TOMBINI Fossi esistenti 24,40 * 0,750	439,650 1.588,600 438,260 399,060 18,300		
	Totale mc	2.883,870	3,25	9.372,58
157 I.02.125.a	I.02.125.a CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 20 * 1,00	20,000		
	Totale ml	20,000	186,13	3.722,60
	Totale Canalette e fossi di guardia Euro			13.095,18
	A RIPORTARE			4.879.718,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4	RIPORTO			4.879.718,28
B.05.050	Scavi sbancamento ed a sezione OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALI - RETE ACCIAIO B450C			
158				
B.05.050.a	TUBAZIONI SU PIATTAFORMA STRADALE TUBAZIONI SU PIATTAFORMA STRADALE 239,4 * (0,4+2*0,2) * 3,950 TUBAZIONI SU PIATTAFORMA STRADALE 47,1 * (0,5+2*0,2) * 3,950 POZZETTI PREFABBRICATI POZZETTI PREFABBRICATI 20 * 4,00 * 1,000 * 3,950	756,50 167,44 316,00		
	Totale kg	1.239,94	1,43	1.773,11
159	I.01.002.d TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40 Tubazioni longitudinali 122,0+8,1+4,2+6,1+12,1+3,9+25,7+13,6+8,5+26,3+8,9	239,400		
I.01.002.d		239,400	19,51	4.670,69
160	I.01.002.e TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50 Tubazioni longitudinali 47,10	47,100		
I.01.002.e		47,100	23,37	1.100,73
161	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Embrici Tratto nord viadotto Tanaro 8,00 * 13,50 11,00 * 5,00 11,00 * 7,50 14,00 * 13,00 10,00 * 14,50 11,00 * 5,00 14,00 * 12,00 167,00 * 5,00	108,000 55,000 82,500 182,000 145,000 55,000 168,000 835,000		
I.02.001.a		1.630,500	20,04	32.675,22
162	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Imbocco embrici Tratto nord viadotto Tanaro 246,00	246,00		
I.02.010		246,00	14,39	3.539,94
163	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm 20,00	20,00		
I.02.080.d		20,00	196,67	3.933,40
164	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 20	20,00		
I.02.085.e		20,00	131,68	2.633,60
165	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 20	20,00		
I.02.090.b		20,00	166,80	3.336,00
166	I.02.095.1.b FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O			
I.02.095.1.b	A RIPORTARE			4.933.380,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.933.380,97
	FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM			
	GRIGLIATI CARRABILI PER POZZETTI			
	GRIGLIATI CARRABILI PER POZZETTI 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	51,96	1.039,20
6	Totale Scavi sbancamento ed a sezione Euro			54.701,89
	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
167	SCAVI			
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	voce a compensazione del trasporto della demolizione della sovrastruttura stradale			
	trasporto per 30 km			
	area 6 (misure da cad)			
	area 5 (misure da cad) (30,00)*945	28.350,00		
	Totale mc x km	28.350,00	0,19	5.386,50
168	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
A.03.004.a	area 6 2100,00 * 0,450	945,000		
	Totale m³	945,000	4,31	4.072,95
169	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
D.01.052	area 6 10,00 * 2100,00	21.000,000		
	area 6 15,00 * 2100,00	31.500,000		
	area 8 10,00 * 781,00	7.810,000		
	area 8 10,00 * 15307,00	153.070,000		
	area 9 10,00 * 18536,00	185.360,000		
	area 9 10,00 * 6990,00	69.900,000		
	Totale mq x cm	468.640,000	0,42	196.828,80
170	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
D.01.060	area 6 2,00 * 16,50	33,000		
	Totale ml	33,000	1,52	50,16
171	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORI			
E.08.005.17.01.07	peso specifico asfalto 2.2 t/mc			
	area 6 2,20 * 2100,00 * 0,450	2.079,00		
	Totale ton	2.079,00	24,86	51.683,94
172	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD			
E.08.005.17.03.02	FRESATURA			
	peso specifico asfalto 2.2 t/mc			
	area 6 2,20 * 2100,00 * 0,100	462,00		
	area 6 2,20 * 2100,00 * 0,150	693,00		
	area 8 2,20 * (781,00+15307) * 0,100	3.539,36		
	area 9 2,20 * (18536,00+6990) * 0,100	5.615,72		
	Totale ton	10.310,08	12,43	128.154,29
8	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro			386.176,64
	Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			
173	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
D.01.001.a				
	A RIPORTARE			5.320.596,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.320.596,81
174 D.01.003	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 tratti in allargamento (si vedano tabulati) 1821,10	1.821,100	25,24	45.964,56
	Totale mc	1.821,100		
175 D.01.010.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		40,97	54.752,31
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 1336,40	1.336,400		
176 D.01.017.i	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO		97,61	103.261,62
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 1057,90	1.057,900		
177 D.01.036.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD		154,57	692.579,48
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 area 6 2100,00 * 0,050 area 8 (781+15307) * 0,050 area 9 (18536+6990) * 0,050 +5% 1,05 * 2185,700	2.294,985		
178 D.01.043.d	STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5		14,00	1.254.591,80
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 area 6 2100,00 area 8 781+15307 area 9 18536+6990 +5% 1,05 * 43714,000	45.899,700		
179 E.02.013.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		1,21	105.787,88
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 fra base e binder 2100+16088+25526 fra binder e usura 2100+16088+25526	43.714,000		
179 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8			
	51,00	51,000		
	2026,30	2.026,300		
	2046,60	2.046,600		
	40,70	40,700		
	130,10	130,100		
	197,50	197,500		
	305,00	305,000		
	599,55	599,550		
	249,50	249,500		
	246,80	246,800		
	348,10	348,100		
	278,73	278,730		
	308,20	308,200		
	71,45	71,450		
281,15	281,150			
	A RIPORTARE			7.577.534,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.577.534,46
	214,85	214,850		
	570,60	570,600		
	38,50	38,500		
	275,00	275,000		
	307,05	307,050		
	119,75	119,750		
	122,20	122,200		
	66,90	66,900		
	199,20	199,200		
	150,00	150,000		
	187,60	187,600		
	150,00	150,000		
	114,25	114,250		
	112,00	112,000		
	67,00	67,000		
	550,80	550,800		
	275,00	275,000		
	297,00	297,000		
	216,35	216,350		
	285,50	285,500		
	167,30	167,300		
	285,00	285,000		
	263,40	263,400		
	263,40	263,400		
	118,05	118,050		
	117,80	117,800		
	Totale ml	12.715,180	0,43	5.467,53
9	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro Rilevati			2.262.405,18
180 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 4458,60	4.458,600		
	Totale mc	4.458,600	12,07	53.815,30
181 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 4458,60	4.458,600		
	Totale mc	4.458,600	1,54	6.866,24
10	Barriere di sicurezza			60.681,54
182 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE muro pk 3+352 (rimontaggio cancello) considerato come nuovo - 30 kg/m 6,00 * 30,000 muro pk 3+352 (nuova ringhiera) 20 kg/m 20,00 * 20,000	180,00 400,00		
	Totale kg	580,00	3,92	2.273,60
183 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE canale Riddone sx e dx 2,00 * 20,00	40,000		
	Totale ml	40,000	5,36	214,40
184 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA pk 3+070 sx e dx 2,00 * 90,00	180,000		
	A RIPORTARE			7.646.171,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.646.171,53
	pk 3+250 sx 465,00	465,000		
	pk 3+190 dx 95,00	95,000		
	pk 3+560 dx 245,00	245,000		
	pk 4+020 sx 237,00	237,000		
	pk 4+240 dx 260,00	260,000		
	pk 4+485 sx 230,00	230,000		
	pk 4+695 dx 200,00	200,000		
	pk 5+150 dx 265,00	265,000		
	pk 5+185 spartitraffico 2,00 * 195,00	390,000		
	Totale ml	2.567,000	2,14	5.493,38
185 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
	tratto 3			
	dx 356,40	356,400		
	sx 307,00	307,000		
	dx 280,00	280,000		
	sx 70+51+31	152,000		
	sx 264,00	264,000		
	dx 39+70+25	134,000		
	dx 272,00	272,000		
	dx 282,00	282,000		
	dx 26,00	26,000		
	dx 26,00	26,000		
	transizione 6,00 * 4,50	27,000		
	Totale ml	2.126,400	84,38	179.425,63
186 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
	tratto 3 175,00	175,000		
	tratto 3 415,00	415,000		
	tratto 3 207,00	207,000		
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
	Totale ml	806,000	84,38	68.010,28
G.02.004	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3			
187 G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI			
	tratto 3			
	dx 129,00	129,000		
	dx 97,00	97,000		
	sx 213,00	213,000		
	dx 314,00	314,000		
	transizione 5,00 * 4,50	22,500		
	Totale ml	775,500	118,96	92.253,48
188 G.02.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	tratto 3			
	dx canale Riddone 18,00	18,000		
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
	Totale ml	27,000	170,99	4.616,73
189 G.02.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	tratto 3			
	sx canale Riddone 23,00	23,000		
	A RIPORTARE			7.995.971,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		7.995.971,03
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
		Totale ml	212,16	6.789,12
190 G.02.005.c	CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO			
	tratto 3 42,00	42,000		
	tratto 3 10,00	10,000		
	tratto 3 6,00	6,000		
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
		Totale ml	210,10	14.076,70
191 G.03.001.f	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100 - RIMOZIONE DI SISTEMA INCIDENTATO			
	1,00	1,00		
		Totale Cadauno	604,38	604,38
192 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO			
	tratto 3 4,00	4,00		
		Totale Cadauno	13.009,11	52.036,44
193 G.03.010.2	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA			
	tratto 3 4,00	4,00		
		Totale Cadauno	1.106,67	4.426,68
	Totale Barriere di sicurezza Euro			430.220,82
11	Scavi di sbancamento ed a sezione			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
194 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 nuovo arginello 34,50	34,500		
		Totale mc	3,25	112,13
195 A.01.004	B.01.001.a SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00			
	PER POSA TUBAZIONE			
	PER POSA TUBAZIONE 239,4 * (0,4+2*0,2) * 1,600	306,43		
	PER POSA TUBAZIONE 47,1 * (0,5+2*0,2) * 1,700	72,06		
	POZZETTO IN C.A. 2.10x2.10			
	Scavo 9,00 * (2,5+2*0,2) * (2,5+2*0,2) * 1,800	136,24		
		Totale m³	6,75	3.474,43
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
196 A.02.008	RILEVATI E DRENAGGI A.02.008 SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI			
	FOSSI DI GUARDIA NON RIVESTITI			
	Tipo 3 644,50 * ((0,5+1,1)*0,3/2)	154,680		
		Totale m³	7,03	1.087,40
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
197 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	A RIPORTARE			8.078.578,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.078.578,31
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 34,5	34,500		
	Totale mc	34,500	2,60	89,70
12	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			4.763,66
	Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
198	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 bonifica (misure da cad) 1270,00 * 2,000 * 0,300	762,000		
	Totale mc	762,000	3,25	2.476,50
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
199	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
A.02.009				
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 bonifica (misure da cad) 1270,00 * 2,000 * 0,300	762,000		
	Totale m³	762,000	18,19	13.860,78
200	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)			
E.01.030.b				
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 bonifica (misure da cad) 1270,00 * 3,000	3.810,000		
	Totale m²	3.810,000	2,52	9.601,20
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
201	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04				
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 762	762,000		
	Totale mc	762,000	2,60	1.981,20
14	Totale Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico Euro			27.919,68
	Scotico e Gradonature			
202	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3			
A.02.001.a				
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 scotico (misure da cad) 1270,00 * 2,000	2.540,000		
	Totale m²	2.540,000	2,78	7.061,20
203	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI			
A.02.001.e				
	tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 realizzazione gradonature si vedano tabulati materia 9084,00 a detrarre mq scotico (A.002.001.a) -1270,00 * 2,000	9.084,000 -2.540,000		
	Totale m²	6.544,000	9,16	59.943,04
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	A RIPORTARE			8.173.591,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.173.591,93
204 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati movimento materia 4689,20 a detrarre bonifica -1270,00 * 2,000 * 0,300	4.689,200 -762,000		
	Totale mc	3.927,200	2,60	10.210,72
	Totale Scotico e Gradonature Euro			77.214,96
16	Opere in c.a. generiche			
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
205 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc POZZETTO IN C.A. 2.10x2.10 Magrone 9,00 * 2,70 * 2,700 * 0,100 FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 221,70 * (0,9+2*0,1) * 0,100 POSA E RINFIANCO TUBAZIONE POSA E RINFIANCO TUBAZIONE 239,4 * 0,710 POSA E RINFIANCO TUBAZIONE 47,1 * 0,840 IMBOCCO EMBRICI Magrone 246,00 * 1,00 * 0,700 * 0,100	6,561 24,387 169,974 39,564 17,220		
	Totale m³	257,706	67,10	17.292,07
206 B.03.035.a	B.03.035.a CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 - Fondo 221,70 * 0,900 * 0,100 Tipo 4 - Pareti (221,70*2) * 0,100 * 0,700 POZZETTO IN C.A. (2.10x2.10 m) Fondo 9,00 * 2,50 * 2,500 * 0,300 Pareti 9,00 * (+2*2,5+2*2,1) * 1,400 * 0,200	19,953 31,038 16,875 23,184		
	Totale m³	91,050	106,46	9.693,18
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
207 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI Tipo 4 221,70 * (2*0,8+2*0,7) POZZETTO IN C.A. (2.10x2.10 m) Fondo 9,00 * 4,00 * 2,500 * 0,300 Pareti 9,00 * 4,00 * (2,5+2,1) * 1,400	665,100 27,000 231,840		
	Totale mq	923,940	22,19	20.502,23
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
208 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 91,05 * 80,000	7.284,00		
	Totale kg	7.284,00	1,11	8.085,24
	Totale Opere in c.a. generiche Euro			55.572,72
19	Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde			
A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			
	A RIPIANTARE			8.239.375,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.239.375,37
209 A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 2155,00	2.155,000		
	Totale mc	2.155,000	14,77	31.829,35
210 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 2155,00	2.155,000		
	Totale mc	2.155,000	1,54	3.318,70
211 E.01.040.c	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 40 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 77,10	77,100		
	Totale m ²	77,100	7,13	549,72
212 E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 25,05	25,050		
	Totale m ²	25,050	19,45	487,22
F.01	OPERE IN VERDE			
213 F.01.012	SEMINE E RINVERDIMENTO IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE tratto 3 - da pk 2+986 a pk 5+297 si vedano tabulati 7061,20	7.061,200		
	Totale m ²	7.061,200	1,44	10.168,13
	Totale Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde Euro			46.353,12
	Totale Tratta 2 - prog. 2+986,49÷5+297,00 - Da spalla viadotto			3.616.418,37
	svincolo Alba Centro a fine adeguamento tangenziale di Alba Euro			
7	Tombino Tratta 2 finsider diam. 3500 da allungare in sx prog. 3+			
				317,52
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
214 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA tombino T2 18,00 * 12,500 * 2,900 18,00 * ((11,5+7,5)/2) * 2,000	652,500 342,000		
	Totale mc	994,500	3,25	3.232,13
215 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 tombino T2 18,00 * 12,500 * 2,900 18,00 * ((11,5+7,5)/2) * 2,000 a detrarre volume tubosider Ø 400 18,00 * (2*2*3,14)	652,500 342,000 -226,080		
	Totale mc	768,420	1,54	1.183,37
216 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO tombino T2 Demolizione rinfilanco tubazione esistente Ø 400 7,00 * (2*2*3,14)	87,920		
	Totale m ³	87,920	16,45	1.446,28
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	A RIPORTARE			8.291.590,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.291.590,27
217 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)			
	tombino T2			
	letto di posa 18,00 * 7,500 * 0,150	20,250		
	letto di posa 18,00 * ((5,5+2,7)/2) * 0,800	59,040		
	rinfianco con rete 18,00 * (4*3,14) * 0,200	45,216		
	Totale m ³	124,506	102,10	12.712,06
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C			
218 B.05.050.a	tombino T2			
	rinfianco con rete Ø 8 maglia 20x20 peso 4.08 kg/mq + 33% sovrapposizioni 1,33 * 18,00 * (4*3,14) * 4,080	1.226,80		
	Totale kg	1.226,80	1,43	1.754,32
219 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
	peso specifico 2.8 t/mc 87,92 * 2,800	246,18		
	Totale ton	246,18	24,86	6.120,03
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
220 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	994,5	994,500		
	Totale mc	994,500	2,60	2.585,70
221 I.01.006.b	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - A PIASTRE MULTIPLE			
	tombino T2			
	Tubosider Ø 400 - peso 15.8 kg/m 18,00 * 15,800	284,40		
	Totale kg	284,40	2,30	654,12
	Totale Manufatti circolari Euro			29.688,01
	Totale Tombino Tratta 2 finsider diam. 3500 da allungare in sx prog. 3+317,52 Euro			29.688,01
8	Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in dx prog. 3+			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
222 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	tombino T3 3,35 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	8,141		
	3,35 * 4,500 * 1,200	18,090		
	pozzetto 19,00 * 2,980	56,620		
	Totale mc	82,851	3,25	269,27
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
223	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -			
	A RIPORTARE			8.315.685,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		8.315.685,77
B.03.025.a	CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tombino T3			
	letto di posa + rinfianchi 3,35 * 1,700 * 1,700	9,682		
	a detrarre volume tombino 3,35 * (0,6*0,6*3,14)	-3,786		
	blocco di giunzione 1,00 * 1,200 * 1,500	1,800		
	Totale m³	7,696	67,10	516,40
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
224	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tombino T3			
	pozzetto			
	soletta (19,05-3,05) * 0,250	4,000		
	Totale mc	4,000	121,69	486,76
225	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI			
B.03.035.c	IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tombino T3			
	pozzetto			
	pareti 17,50 * 0,300 * (2,48-0,25)	11,708		
	Totale m³	11,708	126,05	1.475,79
B.03	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
226	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
B.03.070				
	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
	consumo 3 kg/mc			
	(3,00)*4	12,00		
	(3,00)*11,708	35,12		
	Totale kg	47,12	3,34	157,38
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
227	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	tombino T3			
	pozzetto			
	soletta perimetro esterno 17,50 * 0,250	4,375		
	soletta perimetro interno 7,10 * 0,250	1,775		
	pareti 2,00 * 17,50 * 2,230	78,050		
	Totale mq	84,200	22,19	1.868,40
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
228	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	tombino T3			
	inc. 80 kg/mc			
	inc. 80 kg/mc 4 * 80,000	320,00		
	inc. 80 kg/mc 11,708 * 80,000	936,80		
	Totale kg	1.256,80	1,11	1.395,05
229	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI			
B.07.115.a	VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
	tombino T3			
	parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq			
	pozzetto 1			
	A RIPORTARE			8.321.585,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.321.585,55
	sopra pareti 30,00 * 17,50 * 1,500	787,50		
	Totale kg	787,50	3,92	3.087,00
230 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	tombino T3 3,35 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	8,141		
	3,35 * 4,500 * 1,200	18,090		
	a detrarre volume tombino 3,35 * (0,5*0,5*3,14)	-2,630		
	Totale mc	23,601	25,24	595,69
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
231 E.08.005.17.05.04	82,851	82,851		
	Totale mc	82,851	2,60	215,41
232 I.01.002.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100			
	Tombino T3 3,35	3,350		
	Totale ml	3,350	45,64	152,89
233 SL.03.095	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO			
	Tombino T3 pozzetto 19,00 * 0,500	9,500		
	3,05 * 0,250	0,763		
	Totale m³	10,263	22,90	235,02
	Totale Manufatti circolari Euro			10.455,06
	Totale Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in dx prog. 3 +595,30 Euro			10.455,06
9	Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4+ 099,30			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
234 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	tombino T4 9,81 * 1,700 * 0,500	8,339		
	pozzetto 1 31,59 * (1,65+0,1)	55,283		
	pozzetto 2 7,50 * (1,65+0,5)	16,125		
	Totale mc	79,747	3,25	259,18
235 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
	tombino T4 Demolizione tombino esistente Ø 80 8,80 * (0,4*0,4*3,14)	4,418		
	Totale m³	4,418	16,45	72,68
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
236 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tombino T4 letto di posa + rinfianchi 9,81 * 1,700 * 1,700	28,351		
	A RIPORTARE			8.326.203,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.326.203,42
	a detrarre volume tombino 9,81 * (0,6*0,6*3,14)	-11,085		
	pozzetto 1 31,59 * 0,100	3,159		
	Totale m³	20,425	67,10	1.370,52
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
237	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tombino T4			
	pozzetto 1			
	soletta 31,59 * 0,250	7,898		
	pozzetto 2			
	soletta (7,5-1,17) * 0,250	1,583		
	Totale mc	9,481	121,69	1.153,74
238	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI			
B.03.035.c	IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tombino T4			
	pozzetto 1			
	pareti 23,10 * 0,300 * (1,65-0,25)	9,702		
	pozzetto 2			
	pareti 11,00 * 0,300 * (1,65-0,25)	4,620		
	Totale m³	14,322	126,05	1.805,29
B.03	OPERE D'ARTE			
239	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.03.070	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
	consumo 3 kg/mc			
	(3,00)*9,481	28,44		
	(3,00)*14,322	42,97		
	Totale kg	71,41	3,34	238,51
B.04	OPERE D'ARTE			
240	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	tombino T4			
	pozzetto 1			
	soletta perimetro esterno 23,10 * 0,250	5,775		
	pareti 2,00 * 23,10 * 1,400	64,680		
	pozzetto 2			
	soletta perimetro esterno 11,00 * 0,250	2,750		
	soletta perimetro interno 4,35 * 0,250	1,088		
	pareti 2,00 * 11,00 * 1,400	30,800		
	Totale mq	105,093	22,19	2.332,01
B.05	OPERE D'ARTE			
241	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	tombino T4			
	inc. 80 kg/mc			
	inc. 80 kg/mc 9,481 * 80,000	758,40		
	inc. 80 kg/mc 14,322 * 80,000	1.145,60		
	Totale kg	1.904,00	1,11	2.113,44
242	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI			
	A RIPORTARE			8.335.216,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.07.115.a	VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE RIPORTO			8.335.216,93
	tombino T4			
	parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq			
	pozzetto 1			
	sopra pareti 30,00 * 23,10 * 1,500	1.039,50		
	pozzetto 2			
	sopra pareti 30,00 * 11,00 * 1,500	495,00		
	Totale kg	1.534,50	3,92	6.015,24
243 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
	peso specifico 2.8 t/mc			
	peso specifico 2.8 t/mc 4,418 * 2,800	12,38		
	Totale ton	12,38	24,86	307,77
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
244 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	79,747	79,747		
	Totale mc	79,747	2,60	207,34
245 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80			
	tombino T4 9,81	9,810		
	Totale ml	9,810	36,37	356,79
246 SL.03.095	PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO			
	Tombino T4			
	pozzetto 2 7,50 * 0,500	3,750		
	1,20 * 0,250	0,300		
	Totale m ³	4,050	22,90	92,75
	Totale Manufatti circolari Euro			16.325,26
	Totale Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4 +099,30 Euro			16.325,26
10	Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4+ 185,14			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
247 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	tombino T5			
	tombino 13,33 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	32,392		
	13,33 * 4,600 * 1,200	73,582		
	pozzetto 1 14,05 * (1,98+0,1)	29,224		
	pozzetto 2 19,50 * (1,75+0,1)	36,075		
	Totale mc	171,273	3,25	556,64
248 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
	tombino T5			
	A RIPORTARE			8.342.753,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.342.753,46
	Demolizione tombino esistente Ø 80 7,45 * (0,4*0,4*3,14)	3,740		
	Totale m³	3,740	16,45	61,52
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
249	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tombino T5			
	letto di posa + rinfianchi 13,33 * 1,700 * 1,700	38,524		
	a detrarre volume tombino 13,33 * (0,6*0,6*3,14)	-15,063		
	pozzetto 1 14,05 * 0,100	1,405		
	pozzetto 2 19,50 * 0,100	1,950		
	Totale m³	26,816	67,10	1.799,35
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
250	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
	tombino T5			
	pozzetto 1			
	soletta 14,05 * 0,250	3,513		
	pozzetto 2			
	soletta 19,05 * 0,250	4,763		
	Totale mc	8,276	121,69	1.007,11
251	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI			
B.03.035.c	IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
	tombino T5			
	pozzetto 1			
	pareti 15,80 * 0,300 * (1,98-0,25)	8,200		
	pozzetto 2			
	pareti 17,70 * 0,300 * (1,75-0,25)	7,965		
	Totale m³	16,165	126,05	2.037,60
B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
252	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
B.03.070	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
	consumo 3 kg/mc			
	(3,00)*8,276	24,83		
	(3,00)*16,165	48,50		
	Totale kg	73,33	3,34	244,92
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
253	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	tombino T5			
	pozzetto 1			
	soletta perimetro esterno 15,80 * 0,250	3,950		
	pareti 2,00 * 15,80 * 1,730	54,668		
	pozzetto 2			
	soletta perimetro esterno 17,70 * 0,250	4,425		
	pareti 2,00 * 17,70 * 1,500	53,100		
	Totale mq	116,143	22,19	2.577,21
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
	A RIPORTARE			8.350.481,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.350.481,17
254 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA tombino T5 inc. 80 kg/mc inc. 80 kg/mc 8,276 * 80,000 inc. 80 kg/mc 16,165 * 80,000	662,40 1.293,60 1.956,00	1,11	2.171,16
	Totale kg			
255 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE tombino T5 parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq pozzetto 1 sopra pareti 30,00 * 15,80 * 1,500 pozzetto 2 sopra pareti 30,00 * 17,70 * 1,500	711,00 796,50 1.507,50	3,92	5.909,40
	Totale kg			
256 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO tombino T5 tombino 13,33 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900 13,33 * 4,600 * 1,200 a detrarre volume tombino 13,33 * (0,4*0,4*3,14)	32,392 73,582 -6,692 99,282	25,24	2.505,88
	Totale mc			
257 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO peso specifico 2.8 t/mc peso specifico 2.8 t/mc 3,74 * 2,800	10,47 10,47	24,86	260,28
	Totale ton			
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
258 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" 171,273	171,273 171,273	2,60	445,31
	Totale mc			
259 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 tombino T5 13,33	13,330 13,330	36,37	484,81
	Totale ml			
	Totale Manufatti circolari Euro			20.061,19
	Totale Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4 +185,14 Euro			20.061,19
18	Tombino Tratta 1 in cls diam. 1000 da allungare in sx prog. 0+214,16			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
260 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA tombino T1 11,00 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	26,730		
	A RIPORTARE			8.362.258,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.362.258,01
	11,00 * 4,500 * 1,200	59,400		
	pozzetto 1 47,00 * 2,600	122,200		
	pozzetto 2 36,00 * 2,750	99,000		
	Totale mc	307,330	3,25	998,82
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
261	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tombino T1			
	letto di posa + rinfianchi 11,10 * 1,700 * 1,700	32,079		
	a detrarre volume tombino 11,10 * (0,6*0,6*3,14)	-12,543		
	blocco di giunzione 1,00 * 1,200 * 1,500	1,800		
	Totale m³	21,336	67,10	1.431,65
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
262	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
	tombino T1			
	pozzetto 1			
	soletta (46,7-17,5) * 0,250	7,300		
	pozzetto 2			
	soletta (36-13,8) * 0,250	5,550		
	Totale mc	12,850	121,69	1.563,72
263	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
B.03.035.c	tombino T1			
	pozzetto 1			
	perimetro pareti 27,50 * 0,300 * (2,090-0,25)	15,180		
	pozzetto 2			
	perimetro pareti 28,75 * 0,300 * (2,23-0,25)	17,078		
	Totale m³	32,258	126,05	4.066,12
B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
264	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
B.03.070	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2 consumo 3 kg/mc			
	(3,00)*12,85	38,55		
	(3,00)*32,258	96,77		
	Totale kg	135,32	3,34	451,97
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
265	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	tombino T1			
	pozzetto 1			
	soletta perimetro esterno 27,50 * 0,250	6,875		
	soletta perimetro interno 17,50 * 0,250	4,375		
	perimetro pareti 2,00 * 27,50 * (2,090-0,25)	101,200		
	pozzetto 2			
	soletta perimetro esterno 28,75 * 0,250	7,188		
	soletta perimetro interno 13,85 * 0,250	3,463		
	perimetro pareti 2,00 * 28,75 * 1,980	113,850		
	A RIPORTARE			8.370.770,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.370.770,29
	Totale mq	236,951	22,19	5.257,94
B.05	OPERE D'ARTE			
266	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	tombino T1			
	inc. 80 kg/mc			
	inc. 80 kg/mc 12,85 * 80,000	1.028,00		
	inc. 80 kg/mc 32,258 * 80,000	2.580,80		
	Totale kg	3.608,80	1,11	4.005,77
267	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI			
B.07.115.a	VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
	tombino T1			
	parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq			
	pozzetto 1			
	sopra pareti 30,00 * 27,50 * 1,500	1.237,50		
	pozzetto 2			
	sopra pareti 30,00 * 28,75 * 1,500	1.293,75		
	Totale kg	2.531,25	3,92	9.922,50
268	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO,			
D.01.001.a	TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	tombino T1 11,00 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	26,730		
	11,00 * 4,500 * 1,200	59,400		
	a detrarre volume tombino 11,00 * (0,5*0,5*3,14)	-8,635		
	Totale mc	77,495	25,24	1.955,97
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
269	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04	307,33	307,330		
	Totale mc	307,330	2,60	799,06
270	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100			
I.01.002.h	Tombino T1 11,10	11,100		
	Totale ml	11,100	45,64	506,60
271	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO			
SL.03.095	Tombino T1			
	pozzetto 1 47,00 * 0,500	23,500		
	17,50 * 0,250	4,375		
	pozzetto 2 36,00 * 0,500	18,000		
	8,50 * 0,250	2,125		
	Totale m³	48,000	22,90	1.099,20
	Totale Manufatti circolari Euro			32.059,32
	Totale Tombino Tratta 1 in cls diam. 1000 da allungare in sx prog. 0+			32.059,32
	214,16 Euro			
19	Tombino Tratta 2 in cls diam. 600 da allungare in sx prog. 4+369,24			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	A RIPORTARE			8.394.317,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.394.317,33
272 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA tombino T6 tombino 10,00 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900 10,00 * 4,600 * 1,200 pozzetto 1 7,30 * (1,69+0,5) pozzetto 2 19,50 * (1,12+0,5)	24,300 55,200 15,987 31,590		
	Totale mc	127,077	3,25	413,00
273 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO tombino T6 Demolizione tombino esistente Ø 60 4,90 * (0,3*0,3*3,14) Demolizione tombino esistente Ø 60 0,70 * (0,4*0,4*3,14)	1,387 0,351		
	Totale m³	1,738	16,45	28,59
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
274 B.03.025.a	tombino T6 letto di posa + rinfianchi 10,00 * 1,200 * 1,200 a detrarre volume tombino 10,00 * (0,35*0,35*3,14)	14,400 -3,850		
	Totale m³	10,550	67,10	707,91
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
275 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) tombino T6 pozzetto 1 soletta (7,30-1,2) * 0,250 pozzetto 2 soletta (19,5-3,25) * 0,250	1,525 4,063		
	Totale mc	5,588	121,69	680,00
276 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) tombino T6 pozzetto 1 pareti 10,80 * 0,300 * 1,440 pozzetto 2 pareti 17,70 * 0,300 * 0,870	4,666 4,620		
	Totale m³	9,286	126,05	1.170,50
B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
277 B.03.070	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2 consumo 3 kg/mc (3,00)*5,588 (3,00)*9,286	16,76 27,86		
	Totale kg	44,62	3,34	149,03
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
278	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	A RIPORTARE			8.397.466,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.397.466,36
B.04.001	tombino T6 pozzetto 1 soletta perimetro esterno 10,80 * 0,250 soletta perimetro interno 4,40 * 0,250 pareti 2,00 * 10,80 * 1,440 pozzetto 2 soletta perimetro esterno 17,70 * 0,250 soletta perimetro interno 7,30 * 0,250 pareti 2,00 * 17,70 * 0,870	2,700 1,100 31,104 4,425 1,825 30,798		
	Totale mq	71,952	22,19	1.596,61
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
279	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	tombino T6 inc. 80 kg/mc inc. 80 kg/mc 5,588 * 80,000 inc. 80 kg/mc 9,286 * 80,000	447,20 743,20		
	Totale kg	1.190,40	1,11	1.321,34
280	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
B.07.115.a	tombino T6 parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq pozzetto 1 sopra pareti 30,00 * 10,80 * 1,500 pozzetto 2 sopra pareti 30,00 * 17,70 * 1,500	486,00 796,50		
	Totale kg	1.282,50	3,92	5.027,40
281	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
E.08.005.17.01.01	peso specifico 2.8 t/mc peso specifico 2.8 t/mc 1,738 * 2,800	4,87		
	Totale ton	4,87	24,86	121,07
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
282	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04	127,077	127,077		
	Totale mc	127,077	2,60	330,40
283	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60			
I.01.002.f	tombino T6 10,00	10,000		
	Totale ml	10,000	26,35	263,50
284	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO			
SL.03.095	Tombino T6 pozzetto 1 7,30 * 0,500	3,650		
	A RIPORTARE			8.406.126,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.406.126,68
	1,20 * 0,250	0,300		
	pozzetto 2 19,50 * 0,500	9,750		
	3,25 * 0,250	0,813		
	Totale m³	14,513	22,90	332,35
	Totale Manufatti circolari Euro			12.141,70
	Totale Tombino Tratta 2 in cls diam. 600 da allungare in sx prog. 4+			12.141,70
	369,24 Euro			
20	Tombino Tratta 2 in cls diam. 600 da allungare in sx e dx prog. 4+			
	601,22			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
285	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001	tombino T7			
	tombino 5,00 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	12,150		
	5,00 * 4,600 * 1,200	27,600		
	pozzetto 1 30,20 * (1,79+0,1)	57,078		
	pozzetto 2 51,80 * (1,25+0,1)	69,930		
	Totale mc	166,758	3,25	541,96
286	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a	tombino T7 5,00 * 12,500 * 2,900	181,250		
	5,00 * ((11,5+7,5)/2) * 2,000	95,000		
	a detrarre volume tubosider Ø 80 5,00 * (0,4*0,4*3,14)	-2,510		
	Totale mc	273,740	1,54	421,56
287	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
A.03.001	tombino T7			
	tubazione esistente Ø 80 2,40 * (0,4*0,4*3,14)	1,205		
	tubazione esistente Ø 80 0,85 * (0,4*0,4*3,14)	0,427		
	Totale m³	1,632	16,45	26,85
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
288	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -			
B.03.025.a	CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tombino T7			
	pozzetto 1 30,20 * 0,100	3,020		
	pozzetto 2 51,80 * 0,100	5,180		
	Totale m³	8,200	67,10	550,22
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
289	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.a	RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)			
	rinfianco con rete 5,00 * (0,8*3,14) * 0,200	2,512		
	Totale m³	2,512	102,10	256,48
290	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
	tombino T7			
	pozzetto 1			
	soletta 30,20 * 0,250	7,550		
	pozzetto 2			
	A RIPORTARE			8.408.256,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.408.256,10
	soletta 51,80 * 0,250	12,950		
	Totale mc	20,500	121,69	2.494,65
291 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)			
	tombino T7			
	pozzetto 1			
	pareti 22,70 * 0,300 * 1,540	10,487		
	pozzetto 2			
	pareti 31,70 * 0,300 * 1,000	9,510		
	Totale m ³	19,997	126,05	2.520,62
B.03	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
292 B.03.070	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
	consumo 3 kg/mc			
	(3,00)*20,5	61,50		
	(3,00)*19,997	59,99		
	Totale kg	121,49	3,34	405,78
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
293 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	tombino T7			
	pozzetto 1			
	soletta perimetro esterno 22,70 * 0,250	5,675		
	pareti 2,00 * 22,70 * 1,540	69,916		
	pozzetto 2			
	soletta perimetro esterno 31,70 * 0,250	7,925		
	pareti 2,00 * 31,70 * 1,000	63,400		
	Totale mq	146,916	22,19	3.260,07
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
294 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	tombino T7			
	inc. 80 kg/mc			
	inc. 80 kg/mc 20,5 * 80,000	1.640,00		
	inc. 80 kg/mc 19,997 * 80,000	1.600,00		
	Totale kg	3.240,00	1,11	3.596,40
B.05.050	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
295 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C			
	rinfianco con rete Ø 8 maglia 20x20 peso 4.08 kg/mq + 33% sovrapposizioni 1,33 * 5,00 * (0,8*3,14) * 4,080	68,10		
	Totale kg	68,10	1,43	97,38
296 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
	tombino T7			
	parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq			
	pozzetto 1			
	sopra pareti 30,00 * 22,70 * 1,500	1.021,50		
	pozzetto 2			
	A RIPORTARE			8.420.631,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.420.631,00
	sopra pareti 30,00 * 31,70 * 1,500	1.426,50		
	Totale kg	2.448,00	3,92	9.596,16
297 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
	peso specifico 2.8 t/mc			
	peso specifico 2.8 t/mc 1,632 * 2,800	4,56		
	Totale ton	4,56	24,86	113,36
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
298 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	166,758	166,758		
	Totale mc	166,758	2,60	433,57
299 I.01.006.b	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - A PIASTRE MULTIPLE			
	tombino T7			
	Tubosider Ø 80 - peso 1.8 kg/m 5,00 * 1,800	9,00		
	Totale kg	9,00	2,30	20,70
	Totale Manufatti circolari Euro			24.335,76
	Totale Tombino Tratta 2 in cls diam. 600 da allungare in sx e dx prog. 4+601,22 Euro			24.335,76
21	Tombino Tratta 2 in cls diam. 800 da allungare in sx e dx prog. 4+693,00			
5	Manufatti circolari			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
300 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	tombino T8			
	tombino Ø 80 4,00 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	9,720		
	4,00 * 4,600 * 1,200	22,080		
	tombino Ø 60 2,80 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	6,804		
	2,80 * 4,600 * 1,200	15,456		
	pozzetto 1 19,55 * (1,49+0,5)	38,905		
	pozzetto 2 10,40 * (1,27+0,1)	14,248		
	Totale mc	107,213	3,25	348,44
301 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	tombino T8			
	tombino Ø 80 4,00 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	9,720		
	4,00 * 4,600 * 1,200	22,080		
	tombino Ø 60 2,80 * ((1,8+3,6)/2) * 0,900	6,804		
	2,80 * 4,600 * 1,200	15,456		
	a detrarre volume tubosider Ø 80 4,00 * (0,4*0,4*3,14)	-2,008		
	a detrarre volume tubosider Ø 60 2,80 * (0,3*0,3*3,14)	-0,792		
	Totale mc	51,260	1,54	78,94
302 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
	A RIPORTARE			8.431.222,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.431.222,17
	tombino T8			
	Demolizione tombino esistente Ø 80 3,28 * (0,4*0,4*3,14)	1,647		
	Totale m³	1,647	16,45	27,09
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
303	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -			
B.03.025.a	CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tombino T8			
	letto di posa + rinfianchi 4,00 * 1,700 * 1,700	11,560		
	letto di posa + rinfianchi 2,80 * 1,200 * 1,200	4,032		
	a detrarre volume tombino 4,00 * (0,6*0,6*3,14)	-4,520		
	a detrarre volume tombino 2,80 * (0,35*0,35*3,14)	-1,078		
	blocco di giunzione 2,00 * 1,00 * 1,200 * 1,500	3,600		
	pozzetto 2 10,40 * 0,100	1,040		
	Totale m³	14,634	67,10	981,94
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
304	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tombino T8			
	pozzetto 1			
	soletta (19,55-3,3) * 0,250	4,063		
	pozzetto 2			
	soletta 10,40 * 0,250	2,600		
	Totale mc	6,663	121,69	810,82
305	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI			
B.03.035.c	IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tombino T8			
	pozzetto 1			
	pareti 17,70 * 0,300 * (1,49-0,25)	6,584		
	pozzetto 2			
	pareti 13,60 * 0,300 * 1,020	4,162		
	Totale m³	10,746	126,05	1.354,53
B.03	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
306	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
B.03.070	consumo 3 kg/mc			
	(3,00)*6,663	19,99		
	(3,00)*10,746	32,24		
	Totale kg	52,23	3,34	174,45
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
307	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	tombino T8			
	pozzetto 1			
	soletta perimetro esterno 17,70 * 0,250	4,425		
	soletta perimetro interno 7,30 * 0,250	1,825		
	pareti 2,00 * 17,70 * 1,240	43,896		
	pozzetto 2			
	soletta perimetro esterno 13,60 * 0,250	3,400		
	A RIPORTARE			8.434.571,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		8.434.571,00
	pareti 2,00 * 13,60 * 1,020	27,744		
	Totale mq	81,290	22,19	1.803,83
B.05	OPERE D'ARTE			
308	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	tombino T8			
	inc. 80 kg/mc			
	inc. 80 kg/mc 6,663 * 80,000	532,80		
	inc. 80 kg/mc 10,746 * 80,000	860,00		
	Totale kg	1.392,80	1,11	1.546,01
309	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI			
B.07.115.a	VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
	tombino T8			
	parapetto H 150 cm peso 30 kg/mq			
	pozzetto 1			
	sopra pareti 30,00 * 17,70 * 1,500	796,50		
	pozzetto 2			
	sopra pareti 30,00 * 13,60 * 1,500	612,00		
	Totale kg	1.408,50	3,92	5.521,32
310	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI			
E.08.005.17.01.01	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E			
	DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD			
	CER 17 01 01 - CEMENTO			
	peso specifico 2.8 t/mc			
	peso specifico 2.8 t/mc 1,647 * 2,800	4,62		
	Totale ton	4,62	24,86	114,85
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI			
	MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI			
	CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05			
	03"			
	107,213	107,213		
	Totale mc	107,213	2,60	278,75
312	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60			
I.01.002.f				
	tombino T8 2,80	2,800		
	Totale ml	2,800	26,35	73,78
313	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100			
I.01.002.h				
	Tombino T8 4,00	4,000		
	Totale ml	4,000	45,64	182,56
314	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO			
SL.03.095				
	Tombino T8			
	pozzetto 1 19,55 * 0,500	9,775		
	3,30 * 0,250	0,825		
	Totale m³	10,600	22,90	242,74
	Totale Manufatti circolari Euro			13.540,05
	Totale Tombino Tratta 2 in cls diam. 800 da allungare in sx e dx prog.			13.540,05
	4+693,00 Euro			
	A RIPORTARE			8.444.334,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.444.334,84
25	Muro Tratta 1 dir. Cuneo prog. 1+231,00÷1+321,00			
16	Opere in c.a. generiche			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
315	SCAVI			
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	voce a compensazione del trasporto della demolizione della sovrastruttura stradale			
	trasporto per 30 km			
	area 5 (misure da cad) (30,00)*163,688	4.910,64		
	Totale mc x km	4.910,64	0,19	933,02
316	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
A.03.004.a	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 4,850 * (0,6-0,15)	163,688		
	Totale m³	163,688	4,31	705,50
317	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	sezione scavo 14 mq			
	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 14,000	1.050,000		
	Totale mc	1.050,000	6,27	6.583,50
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
318	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -			
B.03.025.a	CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 2,900 * 0,100	21,750		
	Totale m³	21,750	67,10	1.459,43
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
319	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 2,900 * 0,500	108,750		
	Totale mc	108,750	121,69	13.233,79
320	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI			
B.03.035.c	IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	primo tratto L 25 25,00 * 0,400 * ((2,27+2,23)/2)	22,500		
	primo tratto L 25 25,00 * 0,400 * 0,500	5,000		
	secondo tratto L 25 25,00 * 0,400 * ((2,43+2,39)/2)	24,100		
	secondo tratto L 25 25,00 * 0,400 * 0,500	5,000		
	terzo tratto L 25 25,00 * 0,400 * ((2,59+2,56)/2)	25,750		
	terzo tratto L 25 25,00 * 0,400 * 0,500	5,000		
	Totale m³	87,350	126,05	11.010,47
B.03	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
321	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
B.03.070	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
	consumo 3 kg/mc			
	consumo kg/mc (3,00)*108,75	326,25		
	consumo kg/mc (3,00)*87,35	262,05		
	Totale kg	588,30	3,34	1.964,92
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
322	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	A RIPORTARE			8.480.225,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.480.225,47
	fondazione			
	tratto L 25 + 25 +25 mt 2,00 * 75,00 * 0,500	75,000		
	2,00 * 2,90 * 0,500	2,900		
	elevazione			
	primo tratto L 25 2,00 * 25,00 * ((2,27+2,23)/2)	112,500		
	primo tratto L 25 25,00 * 0,400	10,000		
	secondo tratto L 25 2,00 * 25,00 * ((2,43+2,39)/2)	120,500		
	secondo tratto L 25 25,00 * 0,400	10,000		
	terzo tratto L 25 2,00 * 25,00 * ((2,59+2,56)/2)	128,750		
	terzo tratto L 25 25,00 * 0,400	10,000		
	Totale mq	469,650	22,19	10.421,53
B.05	OPERE D'ARTE			
323	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	fondazione			
	1+1 Ø 16/20 L 366 primo tratto L 25 mt (2*(25/0,2)) * 3,66 * 1,578	1.445,70		
	28 Ø 10 correnti primo tratto L 25 mt barre L 12 + 6 + 12 mt 28,00 * (12+6+12) * 0,617	520,80		
	1+1 Ø 16/20 L 366 secondo tratto L 25 mt (2*(25/0,2)) * 3,66 * 1,578	1.445,70		
	28 Ø 10 correnti secondo tratto L 25 mt barre L 12 + 6 + 12 mt 28,00 * (12+6+12) * 0,617	520,80		
	1+1 Ø 16/20 L 366 terzo tratto L 25 mt (2*(25/0,2)) * 3,66 * 1,578	1.445,70		
	28 Ø 10 correnti terzo tratto L 25 mt barre L 12 + 6 + 12 mt 28,00 * (12+6+12) * 0,617	520,80		
	elevazione			
	1+1 Ø 16/20 L 307 primo tratto L 25 mt (2*(25/0,2)) * 3,07 * 1,578	1.212,65		
	staffa Ø 16/20 L 248 primo tratto L 25 mt (25/0,2) * 2,48 * 1,578	489,80		
	29 Ø 10 correnti primo tratto L 25 mt barre L 12 + 6 + 12 29,00 * (12+6+12) * 0,617	539,40		
	1+1 Ø 16/20 L 323 secondo tratto L 25 mt (2*(25/0,2)) * 3,23 * 1,578	1.275,85		
	staffa Ø 16/20 L 248 secondo tratto L 25 mt (25/0,2) * 2,48 * 1,578	489,80		
	29 Ø 10 correnti secondo tratto L 25 mt barre L 12 + 6 + 12 29,00 * (12+6+12) * 0,617	539,40		
	1+1 Ø 16/20 L 340 terzo tratto L 25 mt (2*(25/0,2)) * 3,40 * 1,578	1.343,00		
	staffa Ø 16/20 L 248 terzo tratto L 25 mt (25/0,2) * 2,48 * 1,578	489,80		
	29 Ø 10 correnti terzo tratto L 25 mt barre L 12 + 6 + 12 29,00 * (12+6+12) * 0,617	539,40		
	+10% per sfridi, sovrapposizioni, ecc. 12791,02*0,1	1.279,10		
	Totale kg	14.097,70	1,11	15.648,45
324	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
D.01.001.a	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 2,900 * (1-0,1-0,15-0,2)	119,625		
	Totale mc	119,625	25,24	3.019,34
325	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
D.01.003	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 2,900 * 0,200	43,500		
	Totale m³	43,500	40,97	1.782,20
326	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO			
D.01.010.b	tratto L 25 + 25 +25 mt 75,00 * 2,900 * 0,150	32,625		
	Totale m³	32,625	97,61	3.184,53
327	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORI			
E.08.005.17.01.07	peso specifico asfalto 2.2 t/mc (2,20)*163,688	360,11		
	Totale ton	360,11	24,86	8.952,33
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	A RIPORTARE			8.523.233,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Sede naturale asse principale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.523.233,85
328 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	scavo			
	1050	1.050,000		
	Totale mc	1.050,000	2,60	2.730,00
	Totale Opere in c.a. generiche Euro			81.629,01
	Totale Muro Tratta 1 dir. Cuneo prog. 1+231,00÷1+321,00 Euro			81.629,01
	A RIPORTARE			8.525.963,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cavalcavia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.525.963,85
3	Cavalcavia Esistente Svincolo Alba Sud / Ovest alla prog. 0+882,60			
2	Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio			
329 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
	CUNETTA RACCOLTA BORDO STRADA 1710,00 * ((0,16+0,19)*0,09/2)	27,360		
	FORATURA PER NUOVE CADITOIE			
	- viadotto (sopra Tanaro) 34,00 * (3,14*0,1*(0,08*0,08))	0,068		
	- su viadotto 32,00 * (3,14*0,1*(0,08*0,08))	0,064		
	- su viadotto (parte terminale) 70,00 * (3,14*0,1*(0,08*0,08))	0,140		
	Totale m³	27,632	4,31	119,09
330 A.03.030.b	A.03.030.b FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO DA 51 A 200 MM			
	FORATURA PER NUOVE CADITOIE			
	- viadotto (sopra Tanaro) 34,00	34,00		
	- su viadotto 32,00	32,00		
	- su viadotto (parte terminale) 70,00	70,00		
	Totale Cadauno	136,00	49,83	6.776,88
	Totale Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio Euro			6.895,97
11	Scavi di sbancamento ed a sezione			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
331 A.01.004	B.01.001.a SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00			
	PER POZZETTO DISPERDENTE			
	Quantità 18,00 * (1,2+2*0,2) * (1,2+2*0,2) * 1,200	55,30		
	Totale m³	55,30	6,75	373,28
332 A.02.015.c	A.02.015.c MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO			
	POZZETTO DISPERDENTE			
	Strato drenante 18,00 * 1,00 * 1,000 * 0,350	6,300		
	Totale m³	6,300	14,62	92,11
	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			465,39
16	Opere in c.a. generiche			
333 NP-IDR_06	Chiusura di caditoie ed aperture per il drenaggio delle acque esistenti, compreso il ripristino della soletta in c.a.			
	42,00	42,00		
	Totale cadauno	42,00	66,50	2.793,00
	Totale Opere in c.a. generiche Euro			2.793,00
22	Smaltimento acque impalcato			
334 I.02.025	I.02.025 ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			
	RIVESTIMENTO FOSSO SU SCARICO DISCENDERIA			
	4,00 * 2,000 * 2,620	20,96		
	Totale m²	20,96	17,61	369,11
335 I.02.085.e	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 DISPERDENTE			
	18,00 * 2,000	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	131,68	4.740,48
336 I.02.105	I.02.105 BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
	A RIPORTARE			8.541.227,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cavalcavia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.541.227,80
	NUOVE CADITOIE			
	- viadotto (sopra Tanaro) 34,00	34,00		
	- su viadotto 32,00	32,00		
	- su viadotto (parte terminale) 70,00	70,00		
	Totale Cadauno	136,00	96,77	13.160,72
337 NP-IDR-01	Fornitura e posa di dissuasore a soffietto in acciaio inox - Dn150 mm			
	PER DISCENDERIE			
	Dn150 32,00	32,00		
	Totale cadauno	32,00	516,00	16.512,00
338 NP-IDR-02	Fornitura e posa di dissuasore a soffietto in acciaio inox - Dn250 mm			
	GIUNTI STRUTTURALI VIADOTTO 28,00	28,00		
	Totale cadauno	28,00	850,00	23.800,00
339 NP-IDR-03	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio inox tipo AISI 304			
	COLLETTORI LONGITUDINALI			
	Collettore Dn250 (2*46,8+42,5+39,2+64,3+64+258,7+256,7) * 18,580	15.217,02		
	(16,00+8) * 12,30 * 18,580	5.484,82		
	BOCCHETTE DI SCARICO AL COLLETORE LONGITUDINALE			
	Dn150 (34+32+68) * 3,00 * 7,500	3.015,00		
	DISCENDERIA			
	Dn150 32,00 * 10,00 * 7,500	2.400,00		
	Totale kg	26.116,84	10,10	263.780,08
340 NP-IDR-04	Fornitura e posa in opera di staffe ed ancoraggi prelabor ... stegno condotta su viadotto autostradale - in acciaio inox			
	COLLETORE LONGITUDINALE			
	Staffe ed ancoraggi tubazione Dn250 al viadotto (interessase 6.0 m) 0,17 * 1114,20 * 30,000	5.682,42		
	Staffe ed ancoraggi scarichi Dn150 134,00 * 6,000	804,00		
	Staffe ed ancoraggi discenderia 32,00 * 9,000	288,00		
	Totale kg	6.774,42	13,30	90.099,79
341 NP-IDR-05	Fornitura e posa in opera di grigliato per copertura del ... - di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori.			
	18,00	18,00		
	Totale cadauno	18,00	164,00	2.952,00
	Totale Smaltimento acque impalcato Euro			415.414,18
	Totale Cavalcavia Esistente Svincolo Alba Sud / Ovest alla prog. 0+882,60 Euro			425.568,54
	A RIPORTARE			8.951.532,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Ponti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.951.532,39
5	Ponte su Canale Riddone da allargare in sx prog. 3+127,71			
16	Opere in c.a. generiche			
342 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ 2,00 * (20+6,5)	53,000		
	Totale m ²	53,000	26,43	1.400,79
343 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ 53	53,000		
	Totale m ²	53,000	10,66	564,98
344 B.02.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000 Canale Riddone intervento B nr. 2 pali Ø 1000 L 12 mt 2,00 * 12,000	24,000		
	Totale ml	24,000	151,73	3.641,52
345 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Canale Riddone intervento A cordolo porta barriera 17,77 * 0,800 * 0,870 intervento B pulvino 2,00 * ((3+2,5)/2) * 1,100 * 1,200 pulvino 2,00 * 2,50 * 0,300 * 2,200 cordolo porta barriera 19,71 * 0,800 * 0,550 soletta 19,71 * 2,500 * 0,250	12,368 7,260 3,300 8,672 12,319		
	Totale m ³	43,919	126,05	5.535,99
B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
346 B.03.070	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2 consumo 3 kg/mc consumo 3 kg/mc (3,00)*43,919	131,76		
	Totale kg	131,76	3,34	440,08
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
347 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Canale Riddone intervento A cordolo porta barriera 2,00 * 17,77 * 0,870 2,00 * 0,800 * 0,870 intervento B pulvino (2*2) * ((3+2,5)/2) * 1,200 (2*2) * 1,100 * 1,200 pulvino (2*2) * 2,50 * 2,200 (2*2) * 0,300 * 2,200 cordolo porta barriera 2,00 * 19,71 * 0,550 2,00 * 0,800 * 0,550 soletta 2,00 * 19,71 * 0,250	30,920 1,392 13,200 5,280 22,000 2,640 21,681 0,880 9,855		
	Totale mq	107,848	22,19	2.393,15
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
	A RIPORTARE			8.965.508,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.995.410,09
6	Rami di svincolo			
1	Segnaletica orizzontale e verticale			
353 H.01.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 svincolo Alba nord/est 202,35	202,350		
	122,40	122,400		
	137,40	137,400		
	20,55	20,550		
	36,50	36,500		
	29,60	29,600		
	16,75	16,750		
	76,65	76,650		
	88,00	88,000		
	75,50	75,500		
	251,60	251,600		
	9,30	9,300		
	30,10	30,100		
	25,00	25,000		
	213,80	213,800		
	251,50	251,500		
	24,05	24,050		
	8,80	8,800		
	245,70	245,700		
	30,35	30,350		
	24,20	24,200		
	206,15	206,150		
	189,50	189,500		
	146,10	146,100		
	50,00	50,000		
	161,85	161,850		
	2,000 * 400,000	800,000		
	4,000 * 140,000	560,000		
	Totale ml	4.033,700	2,44	9.842,23
354 H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI svincolo Alba nord/est			
	ZEBRATURA 46,00	46,000		
	ZEBRATURA 12,00	12,000		
	PRECENDENZA (triangolo 6 mq) 6,00	6,000		
	PRECENDENZA 4,00	4,000		
	PRECENDENZA (triangolo 6 mq) 6,00	6,000		
	PRECENDENZA 4,00	4,000		
	PRECENDENZA (triangolo 6 mq) 6,00	6,000		
	PRECENDENZA 4,00	4,000		
	ZEBRATURA 16,00	16,000		
	ZEBRATURA 14,00	14,000		
	ZEBRATURA 142,00	142,000		
	Totale m²	260,000	9,85	2.561,00
355 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM svincolo Alba nord/est			
	pali H 400 (21+5) * 4,000	104,000		
	Totale ml	104,000	6,82	709,28
	A RIPORTARE			9.008.522,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.008.522,60
356 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 svincolo Alba nord/est segnale circolare 17*2 segnale tringolare 10*2 pannello aggiuntivo 150x40 3*2 pannello aggiuntivo 120x30 3*2 delinatore di ostacoli semicircolare 6*2	34,00 20,00 6,00 6,00 12,00		
	Totale Cadauno	78,00	1,84	143,52
357 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 svincolo Alba nord/est segnale tringolare 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	148,48	1.484,80
358 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 svincolo Alba nord/est segnale circolare 17,00	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	150,52	2.558,84
359 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE svincolo Alba nord/est pannello aggiuntivo 150x40 3,00 * 1,50 * 0,400 pannello aggiuntivo 120x30 3,00 * 1,20 * 0,300	1,800 1,080		
	Totale m²	2,880	243,99	702,69
360 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 svincolo Alba nord/est 21+5	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	62,67	1.629,42
361 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO svincolo Alba nord/est segnale circolare 17,00 segnale tringolare 10,00 pannello aggiuntivo 150x40 3,00 pannello aggiuntivo 120x30 3,00	17,00 10,00 3,00 3,00		
	Totale Cadauno	33,00	8,86	292,38
362 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO svincolo Alba nord/est delinatore di ostacoli semicircolare 6,00	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	14,91	89,46
363 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 svincolo Alba nord/est delinatore di ostacoli semicircolare 6,00	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	48,00	288,00
2	Totale Segnaletica orizzontale e verticale Euro			20.301,62
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
364	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	A RIPORTARE			9.015.711,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.015.711,71
A.01.010	voce a compensazione del trasporto a discarica delle baracche - 30 km			
	voce a compensazione del trasporto a discarica delle baracche - 30 km (30,00)*330	9.900,00		
	Totale mc x km	9.900,00	0,19	1.881,00
365 A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI			
	svincolo Alba nord/est			
	baracca 1 (20 mq) 20,00 * 3,000	60,000		
	baracca 2 (90 mq) 90,00 * 3,000	270,000		
	Totale m³	330,000	8,30	2.739,00
366 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO			
	smontaggio cancello 30 kg/m 10,00 * 30,000	300,00		
	Totale kg	300,00	1,00	300,00
367 E.03.021	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
	demolizione recinzione 90,00 * 2,500	225,000		
	Totale m²	225,000	3,52	792,00
6	Totale Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio Euro			5.712,00
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
368 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	voce a compensazione del trasporto della demolizione della sovrastruttura stradale			
	trasporto per 30 km			
	area 5 (misure da cad) (30,00)*811,82	24.354,60		
	Totale mc x km	24.354,60	0,19	4.627,37
369 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
	si vedano tabulati materia			
	fresatura 10 +15 cm			
	asse "D5" 128,82	128,820		
	asse "I5" 110,75	110,750		
	asse "ROT3" 291,11	291,110		
	asse "ROT4" 281,14	281,140		
	Totale m³	811,820	4,31	3.498,94
370 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	si vedano tabulati materia			
	fresatura 10 +15 cm			
	asse "D5" 10,00 * 515,28	5.152,800		
	asse "D5" 15,00 * 515,28	7.729,200		
	asse "I5" 10,00 * 443,00	4.430,000		
	asse "I5" 15,00 * 443,00	6.645,000		
	asse "ROT3" 10,00 * 1164,42	11.644,200		
	asse "ROT3" 15,00 * 1164,42	17.466,300		
	asse "ROT4" 10,00 * 1124,56	11.245,600		
	asse "ROT4" 15,00 * 1124,56	16.868,400		
	Fresatura cm 10			
	Ramo lato nord 10,000 * 2370,000	23.700,000		
	Ramo lato nord 10,000 * 160,000 * 9,000	14.400,000		
	Totale mq x cm	119.281,500	0,42	50.098,23
	A RIPORTARE			9.079.648,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.079.648,25
371 E.08.005.17.01.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORI peso specifico asfalto 2.2 t/mc peso specifico asfalto 2.2 t/mc (2,20)*811,82	1.786,00		
	Totale ton	1.786,00	24,86	44.399,96
372 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD peso specifico asfalto 2.2 t/mc fresatura 10 +15 cm asse "D5" 2,20 * 515,28 * 0,100 asse "D5" 2,20 * 515,28 * 0,150 asse "I5" 2,20 * 443,00 * 0,100 asse "I5" 2,20 * 443,00 * 0,150 asse "ROT3" 2,20 * 1164,42 * 0,100 asse "ROT3" 2,20 * 1164,42 * 0,150 asse "ROT4" 2,20 * 1124,56 * 0,100 asse "ROT4" 2,20 * 1124,56 * 0,150	113,36 170,04 97,46 146,19 256,17 384,26 247,40 371,10		
	Totale ton	1.785,98	12,43	22.199,73
8	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			124.824,23
373 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO si vedano tabulati materia asse "D5" 121,32 asse "I5" 204,60+220*0,25 asse "ROT3" 70,56 asse "ROT4" 189,52 asse "ROT5" 116,70	121,320 259,600 70,560 189,520 116,700		
	Totale mc	757,700	25,24	19.124,35
374 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO si vedano tabulati materia asse "D5" 91,40 asse "I5" 125,17+220*0,2 asse "ROT3" 52,62 asse "ROT4" 138,62 asse "ROT5" 94,70	91,400 169,170 52,620 138,620 94,700		
	Totale m³	546,510	40,97	22.390,51
375 D.01.010.b	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO si vedano tabulati materia asse "D5" 81,05 asse "I5" 103,79+220*0,1 asse "ROT3" 36,78 asse "ROT4" 96,26 asse "ROT5" 70,10	81,050 125,790 36,780 96,260 70,100		
	Totale m³	409,980	97,61	40.018,15
376 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE			9.227.780,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.227.780,95
	si vedano tabulati materia			
	asse "D5" 45,64	45,640		
	asse "I5" 27,44+220*0,05	38,440		
	asse "ROT3" 18,78	18,780		
	asse "ROT4" 53,08	53,080		
	asse "ROT5" 25,35	25,350		
	Ramo lato nord 2370,000 * 0,050	118,500		
	Ramo lato nord 160,000 * 9,000 * 0,050	72,000		
	+5% 371,790	371,790		
	Totale m³	743,580	154,57	114.935,16
377 D.01.036.d	STRATO DI USURA DRENANTE - FONDOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5			
	si vedano tabulati materia			
	asse "D5" 1140,72	1.140,720		
	asse "I5" 646,38+220	866,380		
	asse "ROT3" 719,79	719,790		
	asse "ROT4" 1068,01	1.068,010		
	asse "ROT5" 507,00	507,000		
	Ramo lato nord 2370,000	2.370,000		
	Ramo lato nord 160,000 * 9,000	1.440,000		
	+5% 1,05 * 8111,900	8.517,495		
	Totale mq x 5 cm	16.629,395	14,00	232.811,53
378 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	fra base e binder 16630,000	16.630,000		
	fra binder e usura 16630,000	16.630,000		
	Totale m²	33.260,000	1,21	40.244,60
379 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA			
	Rotatoria 90,00	90,000		
	Totale ml	90,000	16,89	1.520,10
380 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8			
	svincolo Alba nord/est 202,35	202,350		
	122,40	122,400		
	137,40	137,400		
	20,55	20,550		
	36,50	36,500		
	29,60	29,600		
	16,75	16,750		
	76,65	76,650		
	88,00	88,000		
	75,50	75,500		
	251,60	251,600		
	9,30	9,300		
	30,10	30,100		
	25,00	25,000		
	213,80	213,800		
	251,50	251,500		
	24,05	24,050		
	8,80	8,800		
	245,70	245,700		
	30,35	30,350		
	A RIPORTARE			9.617.292,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.617.292,34
	24,20	24,200		
	206,15	206,150		
	189,50	189,500		
	146,10	146,100		
	50,00	50,000		
	161,85	161,850		
	Totale ml	2.673,700	0,43	1.149,69
9	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro Rilevati			472.194,09
381 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. si vedano tabulati materia asse "D5" 105,14 asse "I5" 421,00+220*1,5 asse "ROT3" 241,82 asse "ROT4" 4086,80 Isola rotatoria 1125,00	105,140 751,000 241,820 4.086,800 1.125,000		
	Totale mc	6.309,760	12,07	76.158,80
382 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 si vedano tabulati 6309,76	6.309,760		
	Totale mc	6.309,760	1,54	9.717,03
10	Barriere di sicurezza			85.875,83
383 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE cencello considerato come nuovo - 30 kg/m 10,00 * 30,000	300,00		
	Totale kg	300,00	3,92	1.176,00
384 E.03.025	RETE DI TIPO RECINZIONE Recinzione 90,00 * 2,500	225,000		
	Totale m²	225,000	18,50	4.162,50
385 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA svincolo alba nord-est 515,00 svincolo alba nord-est 205,00 svincolo alba nord-est 180,00 svincolo alba nord-est 270,00 svincolo alba nord-est 80,00 svincolo alba nord-est 50,00	515,000 205,000 180,000 270,000 80,000 50,000		
	Totale ml	1.300,000	2,14	2.782,00
386 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO svincolo Alba nord/est 175,00 415,00 207,00 transizione 2,00 * 4,50	175,000 415,000 207,000 9,000		
	Totale ml	806,000	84,38	68.010,28
387 G.02.005.c	CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO svincolo Alba nord/est			
	A RIPORTARE			9.780.448,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.780.448,64
	42+10+6	58,000		
	transizione 2,00 * 4,50	9,000		
	Totale ml	67,000	210,10	14.076,70
388 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80			
	svincolo Alba nord/est 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.365,40	4.730,80
	Totale Barriere di sicurezza Euro			94.938,28
11	Scavi di sbancamento ed a sezione			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
389 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	si vedano tabulati materia			
	asse "D5" 257,64	257,640		
	asse "I5" 221,50	221,500		
	asse "ROT3" 582,21	582,210		
	asse "ROT5" 173,90	173,900		
	Totale mc	1.235,250	3,25	4.014,56
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
390 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	1235,25	1.235,250		
	Totale mc	1.235,250	2,60	3.211,65
	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			7.226,21
12	Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
391 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	si vedano tabulati materia			
	asse "ROT4" 1036,00 * 0,300	310,800		
	asse "ROT5" 1806,70 * 0,300	542,010		
	Totale mc	852,810	3,25	2.771,63
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
392 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
	si vedano tabulati materia			
	asse "ROT4" 1036,00 * 0,300	310,800		
	asse "ROT5" 1806,70 * 0,300	542,010		
	Totale m³	852,810	18,19	15.512,61
393 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)			
	si vedano tabulati materia			
	asse "ROT4" 1036,00 * 1,500	1.554,000		
	asse "ROT5" 1806,70 * 1,500	2.710,050		
	Isola rotatoria 455,00 * 1,500	682,500		
	Totale m²	4.946,550	2,52	12.465,31
	A RIPORTARE			9.837.231,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.837.231,90
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
394	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04	852,81	852,810		
	Totale mc	852,810	2,60	2.217,31
14	Totale Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico Euro Scotico e Gradonature			32.966,86
395	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3			
A.02.001.a	si vedano tabulati materia			
	asse "ROT4" 1036,00	1.036,000		
	asse "ROT5" 1806,70	1.806,700		
	Isola rotatoria 455,00	455,000		
	Totale m²	3.297,700	2,78	9.167,61
396	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI			
A.02.001.e	si vedano tabulati materia			
	asse "D5" 457,66	457,660		
	asse "I5" 1272,80+220	1.492,800		
	asse "ROT3" 866,46	866,460		
	asse "ROT4" 2215,61	2.215,610		
	Totale m²	5.032,530	9,16	46.097,97
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
397	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04	si vedano tabulati materia			
	asse "D5" 228,00	228,000		
	asse "I5" 803,24+44	847,240		
	asse "ROT3" 388,64	388,640		
	asse "ROT4" 972,11	972,110		
	asse "ROT5" 430,59	430,590		
	Isola rotatoria 455,00	455,000		
	Totale mc	3.321,580	2,60	8.636,11
19	Totale Scotico e Gradonature Euro Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde			63.901,69
A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			
398	- FORNITO DALL'IMPRESA			
A.02.004.a	si vedano tabulati materia			
	asse "D5" 174,78	174,780		
	asse "I5" 283,28	283,280		
	asse "ROT3" 92,35	92,350		
	A RIPIANTARE			9.903.350,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Nord / Est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.903.350,90
	asse "ROT4" 231,24	231,240		
	asse "ROT5" 90,40	90,400		
	Isola rotatoria 136,50	136,500		
	Totale mc	1.008,550	14,77	14.896,28
399 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 si vedano tabulati 1008,55	1.008,550		
	Totale mc	1.008,550	1,54	1.553,17
F.01 400 F.01.007	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Isola rotatoria 455,00	455,000		
	Totale m ²	455,000	0,74	336,70
401 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE si vedano tabulati materia asse "D5" 579,87 asse "I5" 859,69 asse "ROT3" 364,34 asse "ROT4" 1380,99 asse "ROT5" 283,10	579,870 859,690 364,340 1.380,990 283,100		
	Totale m ²	3.467,990	1,44	4.993,91
	Totale Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde Euro			21.780,06
	Totale Rami di svincolo Euro			929.720,87
	A RIPORTARE			9.925.130,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.925.130,96
11	Viabilità di Cantiere			
26	Apprestamenti previsti nel PSC			
402 H.07.058.a	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE A BATTER...izione in EPDM per impieghi all'aperto. a) - FORNITURA Il segnale viene fornit...prescrizione, aventi formato "normale". Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 2,00 Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 2,00 Tratto 1 Fase 7 e 8 2,00 Tratto 1 Fase 9 2,00 Tratto 2 Fase 1 1,00 Tratto 2 Fase 2 1,00 Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 1,00 Tratto 3 fase 4, 5 e 6 1,00 Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	Totale Cadauno	14,00	397,76	5.568,64
403 H.07.058.b	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE A BATTER...izione in EPDM per impieghi all'aperto. b) - POSA IN OPERA Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 2,00 Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 2,00 Tratto 1 Fase 7 e 8 2,00 Tratto 1 Fase 9 2,00 Tratto 2 Fase 1 1,00 Tratto 2 Fase 2 1,00 Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 1,00 Tratto 3 fase 4, 5 e 6 1,00 Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	Totale Cadauno	14,00	61,72	864,08
404 SIC.01.01.001.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A C...sse medio dello sviluppo del ponteggio. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 10,00 * 6,000 * 1,000 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 10,00 * 6,000 * 1,000 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo - adeguamento con barriera integrata 2,00 * 10,00 * 6,000 * 1,000	120,000 120,000 120,000		
	Totale m ²	360,000	9,50	3.420,00
405 SIC.01.01.001.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A C...sse medio dello sviluppo del ponteggio. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 10,00 * 6,000 * 2,000 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 10,00 * 6,000 * 2,000 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo - adeguamento con barriera integrata 2,00 * 10,00 * 6,000 * 2,000	240,000 240,000 240,000		
	Totale m ²	720,000	0,85	612,00
406 SIC.01.01.030.a	TRABATTELLO Misurato, cadauno posto ...r l'intera durata della fase di lavoro. a) - IN METALLO Professionale ad elem... l'utilizzo temporaneo del trabattello. Asse autostradale - Muro di contenimento progr. km. 1+290 - elevazione 15,00 Asse autostradale - Barriere acustiche alle progr. km. 3+000, 3+850 e 4+060 - elevazione 15,00	15,00 15,00		
	Totale Cadauno	30,00	269,20	8.076,00
407 SIC.01.01.050	PONTE A SBALZO Posto a protezione de...r l'intera durata delle fasi di lavoro. Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 130,00 * 2,000	520,000		
	A RIPORTARE			9.943.671,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.943.671,68
	Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Asti-Alba - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 260,00 * 2,000	1.040,000		
	Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo - adeguamento con barriera integrata 2,00 * 390,00 * 2,000	1.560,000		
	Totale m²	3.120,000	24,70	77.064,00
408 SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO...o che saranno valutati separatamente. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE			
	Area Logistica / Campo base - Spogliatoi 5,00 * 1,000	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	334,30	1.671,50
409 SIC.01.02.005.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO...o che saranno valutati separatamente. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE			
	Area Logistica / Campo base - Spogliatoi 5,00 * 15,000	75,00		
	Totale Cadauno	75,00	150,90	11.317,50
410 SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano...o che saranno valutati separatamente. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE			
	Area Logistica / Campo base - Uffici 10,00 * 1,000	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	284,40	2.844,00
411 SIC.01.02.015.b	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano...o che saranno valutati separatamente. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE			
	Area Logistica / Campo base - Uffici 10,00 * 15,000	150,00		
	Totale Cadauno	150,00	113,20	16.980,00
412 SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE Realizzata...teriali per tutta la durata dei lavori.			
	Tratto 1 fasi 4-5-6 2,00 * 2120,00 * 2,000	8.480,000		
	Tratto 1 acceso spalle e pile viadotti Svincolo Alba Sud Ovest sottoimpalcato 2,00 * 200,00 * 2,000	800,000		
	Tratto 2 Fase 2a - Carregg. dir. Cuneo 1,00 * 200,00 * 2,000	400,000		
	Tratto 3 fasi 1-2 e 4-5 2,00 * 2311,00 * 2,000	9.244,000		
	Tratto 3 acceso spalle e pile viadotti Svincolo Alba Centro sottoimpalcato 2,00 * 200,00 * 2,000	800,000		
	Tratto 3 Rotatoria svincolo Alba nord-est 1,00 * 500,00 * 2,000	1.000,000		
	Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno (spartitraffico) 1,00 * 1600,00 * 2,000	3.200,000		
	Totale m²	23.924,000	6,00	143.544,00
413 SIC.01.03.015.2.a	ACCESSO CARRABILE 2) PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRAD...ienza per tutta la durata del cantiere. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE			
	Campo base accesso dall'esterno 2,00 * 8,00 * 2,000	32,000		
	Intero tracciato Corpo autostradale 20,00 * 8,00 * 2,000	320,000		
	Intero tracciato Lavori sulla viabilità esterna 6,00 * 8,00 * 2,000	96,000		
	Totale m²	448,000	16,25	7.280,00
414 SIC.01.03.015.2.b	ACCESSO CARRABILE 2) PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRAD...ienza per tutta la durata del cantiere. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE			
	Campo base accesso dall'esterno 32,00 * 15,000	480,000		
	Intero tracciato Corpo autostradale 320,00 * 15,000	4.800,000		
	Intero tracciato Lavori sulla viabilità esterna 96,00 * 15,000	1.440,000		
	Totale m²	6.720,000	1,24	8.332,80
415 SIC.04.02.020	TABELLE LAVORI Da apporre nei cantie...e I per tutto il periodo dei lavori.			
	Aree logistiche - intero tracciato_ cartellonistica di sicurezza di divieto e pericolo in ingresso cantiere 150,00 * 15,000	2.250,00		
	Totale Cadauno	2.250,00	21,69	48.802,50
416	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE So...llontanamento a fine fase di lavoro.			
	A RIPORTARE			10.261.507,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.261.507,98
SIC.04.03.030.1.a	1) CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Tratto 1 Fasi 1, 2 e 3 2,00 * 2120,00 Tratto 1 Fasi 4, 5 e 6 2,00 * 2120,00 Tratto 1 Fase 9 1,00 * 300,00 Tratto 2 Fase 2a - Carregg. dir. Cuneo 1,00 * 600,00 Tratto 3 Fasi 1 e 2 1,00 * 2311,00 Tratto 3 Fase 4 e 5 1,00 * 2311,00 Tratto 3 Rotatoria svincolo Alba nord-est 1,00 * 300,00 Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno (spartitraffico) 1,00 * 1600,00	4.240,000 4.240,000 300,000 600,000 2.311,000 2.311,000 300,000 1.600,000		
	Totale ml	15.902,000	13,88	220.719,76
417 SIC.04.03.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE So...l'allontanamento a fine fase di lavoro. 1) CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Tratto 1 Fasi 1, 2 e 3 2,00 * 2120,00 * 0,130 Tratto 1 Fasi 4, 5 e 6 2,00 * 2120,00 * 1,630 Tratto 1 Fase 9 1,00 * 300,00 * 4,330 Tratto 2 Fase 2a - Carregg. dir. Cuneo 1,00 * 600,00 * 2,330 Tratto 3 Fasi 1 e 2 1,00 * 2311,00 * 2,630 Tratto 3 Fase 4 e 5 1,00 * 2311,00 * 1,630 Tratto 3 Rotatoria svincolo Alba nord-est 1,00 * 300,00 * 2,230 Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno (spartitraffico) 1,00 * 1600,00 * 2,230	551,200 6.911,200 1.299,000 1.398,000 6.077,930 3.766,930 669,000 3.568,000		
	Totale ml	24.241,260	5,55	134.538,99
418 SIC.04.03.030.2.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE So...l'allontanamento a fine fase di lavoro. 2) CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Intero tracciato Corpo autostradale 500,00 Intero tracciato Rotatoria svincolo Alba nord-est 200,00	500,000 200,000		
	Totale ml	700,000	10,50	7.350,00
419 SIC.04.03.030.2.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE So...l'allontanamento a fine fase di lavoro. 2) CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Intero tracciato Corpo autostradale 500,00 * 5,000 Tratto 3 Rotatoria svincolo Alba nord-est 200,00 * 2,000	2.500,000 400,000		
	Totale ml	2.900,000	4,20	12.180,00
420 SL.3.600.1.b	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002 1) TAV. 64 b) - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 2,00 Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 2,00 Tratto 1 Fase 9 2,00 Tratto 2 Fase 1 1,00 Tratto 2 Fase 2 1,00 Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 1,00 Tratto 3 Fase 4, 5 e 6 1,00 Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno (spartitraffico) 1,00	2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Totale Cadauno	11,00	1.247,51	13.722,61
421 SL.3.600.1.b	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002 1) TAV. 64 b) - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 - posa/rimozione NJ 2,00 Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 - posa/rimozione NJ 2,00 Tratto 1 Fase 7 e 8 - posa/rimozione NJ 2,00 Tratto 2 Fase 1 - posa/rimozione NJ 1,00	2,00 2,00 2,00 1,00		
	A RIPORTARE			10.650.019,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.650.019,34
	Tratto 2 Fase 2 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 4, 5 e 6 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	12,00	1.247,51	14.970,12
422 SL.3.600.2.b	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002 2) TAV. 16/17 b) - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG			
	Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 9 2,00	2,00		
	Tratto 2 Fase 1 1,00	1,00		
	Tratto 2 Fase 2 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 4, 5 e 6 1,00	1,00		
	Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno (spartitraffico) 1,00	1,00		
	Totale Cadauno	11,00	3.163,59	34.799,49
423 SL.3.600.2.b	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002 2) TAV. 16/17 b) - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG			
	Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 7 e 8 - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Tratto 2 Fase 1 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 2 Fase 2 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 4, 5 e 6 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	12,00	3.163,59	37.963,08
424 SL.3.600.3.b	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002 3) TAV. 20/21 b) - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG			
	Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 9 2,00	2,00		
	Tratto 2 Fase 1 1,00	1,00		
	Tratto 2 Fase 2 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 4, 5 e 6 1,00	1,00		
	Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno (spartitraffico) 1,00	1,00		
	Totale Cadauno	11,00	5.248,68	57.735,48
425 SL.3.600.3.b	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002 3) TAV. 20/21 b) - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG			
	Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Tratto 1 Fase 7 e 8 - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Tratto 2 Fase 1 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 2 Fase 2 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 3 Fase 4, 5 e 6 - posa/rimozione NJ 1,00	1,00		
	Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno - posa/rimozione NJ 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	12,00	5.248,68	62.984,16
	A RIPORTARE			10.858.471,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.858.471,67
426 ZNP_S.1.01.2.17.a	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a) montaggio, smontaggio e nolo per 18#176; mese o frazione. Area Logistica / Campo base 2,00 * 1,000	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	486,76	973,52
427 ZNP_S.1.01.2.17.b	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino b) nolo per ogni mese successivo o frazione. Area Logistica / Campo base 2,00 * 15,000	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	44,20	1.326,00
428 ZNP_S1.01.2.22.a	Elemento prefabbricato ad uso locale c...rica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Area Logistica / Campo base 1,00 * 1,000	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.723,81	3.723,81
429 ZNP_S1.01.2.22.b	Elemento prefabbricato ad uso locale c...rica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. Area Logistica / Campo base 1,00 * 15,000	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	60,30	904,50
27	Totale Apprestamenti previsti nel PSC Euro Impianti di terra e di protezione cont...tincendio, impianti di evacuazione fumi			940.268,54
430 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA Costituito da cord...arantire la sicurezza dei lavoratori. a) - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Area Logistica / Campo base 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	362,00	724,00
431 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA Costituito da cord...arantire la sicurezza dei lavoratori. b) - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ;, PER LA DURATA DEI LAVORI Area Logistica / Campo base 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	22,10	221,00
432 SIC.03.01.001.c	IMPIANTO DI TERRA Costituito da cord...arantire la sicurezza dei lavoratori. c) - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI Area Logistica / Campo base 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	31,00	310,00
433 SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MES..., fornito e posto in opera da cm 30x30. Area Logistica / Campo base 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	61,40	614,00
434 SIC.03.01.035.f	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA f) - PER POTENZA INSTALLATA DA 26 A 50 KW CON DISPERSORI Area Logistica / Campo base 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	188,51	1.885,10
435 SIC.03.04.020.b	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo d...iale e magnetotermica costo mensile. b) - DA 64 A Area Logistica / Campo base 8,00	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	22,16	177,28
436 SIC.03.04.025	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA ... secondario 24 V c.a. costo mensile. Area Logistica / Campo base 16,00	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	9,19	147,04
437 SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO b) - DA 11 KVA FINO A 25 KVACon motore...ase montato su carrello gommato a biga. Area Logistica / Campo base 3,00 * 481,000	1.443,00		
	A RIPORTARE			10.869.477,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.869.477,92
	Totale h	1.443,00	12,11	17.474,73
	Totale Impianti di terra e di protezione cont...tincendio, impianti di evacuazione fumi Euro			21.553,15
28	Mezzi e servizi di protezione collettiva			
438 SIC.01.01.015.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTIC...per ogni metro quadrato di facciavista. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvia 2,00 * 130,00 * 3,000 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvia 2,00 * 260,00 * 3,000 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo - adeguamento con barriera integrata 2,00 * 390,00 * 3,000	780,000 1.560,000 2.340,000		
	Totale m²	4.680,000	2,10	9.828,00
439 SIC.01.01.015.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTIC...per ogni metro quadrato di facciavista. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvia 2,00 * 130,00 * 3,000 * 2,000 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvia 2,00 * 260,00 * 3,000 * 2,000 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo - adeguamento con barriera integrata 2,00 * 390,00 * 3,000 * 2,000	1.560,000 3.120,000 4.680,000		
	Totale m²	9.360,000	0,25	2.340,00
440 SIC.02.01.005.b	PARAPETTI Da realizzare per la prote...r l'intera durata delle fasi di lavoro. b) - PREFABBRICATI ANTICADUTA Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 130,00 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Asti-Alba a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 260,00 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo a delimitazione bordo impalcato 1,00 * 390,00 Sottovia in c.a. prog. km. 1+982 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 20,00 Ponte su canale Riddone progr. km. 3+127 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 80,00 Cavalcavia strada Mogliasco progr. km. 4+977 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 35,00 Asse autostradale - tombini idraulici delimitazione bordo scavo fondazione 40,00 * 15,00 Asse autostradale - Muro di contenimento progr. km. 1+290 delimitazione bordo scavo fondazione 2,00 * 100,50 Asse autostradale - Barriere acustiche alle progr. km. 3+000, 3+850 e 4+060 delimitazione bordo scavo fondazione 2,00 * 184,00	260,000 520,000 390,000 40,000 160,000 70,000 600,000 201,000 368,000		
	Totale ml	2.609,000	12,90	33.656,10
441 SIC.02.01.040	BARRIERE DI PROTEZIONE LINEE ELETTRICH...r l'intera durata delle fasi di lavoro.			
	Totale ml	0,000	356,00	0,00
442 SIC.02.01.045.a	LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita tem... garantire la sicurezza dei lavoratori. a) - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo a delimitazione bordo impalcato 2,00 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Asti-Alba a delimitazione bordo impalcato 2,00 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo a delimitazione bordo impalcato 1,00 Sottovia in c.a. prog. km. 1+982 a delimitazione bordo impalcato 2,00 Ponte su canale Riddone progr. km. 3+127 a delimitazione bordo impalcato 2,00 Cavalcavia strada Mogliasco progr. km. 4+977 a delimitazione bordo impalcato 2,00	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00		
	Totale Cadauno	11,00	27,00	297,00
443 SIC.02.01.045.b	LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita tem... garantire la sicurezza dei lavoratori. b) - PER OGNI PUNTO IN PIÙ CON SUCCESS... MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15			
	A RIPORTARE			10.933.073,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.933.073,75
	Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 8,670	17,34		
	Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Asti-Alba a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 17,330	34,66		
	Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo a delimitazione bordo impalcato 1,00 * 26,000	26,00		
	Sottovia in c.a. prog. km. 1+982 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 1,330	2,66		
	Ponte su canale Riddone progr. km. 3+127 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 5,330	10,66		
	Cavalcavia strada Mogliasco progr. km. 4+977 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 2,330	4,66		
	Totale Cadauno	95,98	3,00	287,94
444 SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE 1) ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZ... manometro. Costo di utilizzo mensile. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Aree logistiche e intero tracciato 50,00	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	22,00	1.100,00
445 SIC.04.06.001.1.b	ESTINTORE 1) ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZ... manometro. Costo di utilizzo mensile. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Aree logistiche e intero tracciato 50,00 * 15,000	750,00		
	Totale Cadauno	750,00	4,00	3.000,00
446 SIC.04.06.001.3.a	ESTINTORE 3) ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 K...etro, comprese le verifiche periodiche. a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Aree logistiche e intero tracciato 10,00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	119,90	1.199,00
447 SIC.04.06.001.3.b	ESTINTORE 3) ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 K...etro, comprese le verifiche periodiche. b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Aree logistiche e intero tracciato 10,00 * 15,000	150,00		
	Totale Cadauno	150,00	26,10	3.915,00
448 SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA Compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 40,000 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Asti-Alba a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 40,000 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo a delimitazione bordo impalcato 1,00 * 40,000 Sottovia in c.a. prog. km. 1+982 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 40,000 Ponte su canale Riddone progr. km. 3+127 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 40,000 Cavalcavia strada Mogliasco progr. km. 4+977 a delimitazione bordo impalcato 2,00 * 40,000	80,00 80,00 40,00 80,00 80,00 80,00		
	Totale h	440,00	83,98	36.951,20
449 ZNP_S.1.01.3.16	Teli impermeabili per contenimento spruzzi Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 130,00 * 3,500 Viad. svincolo Alba Sud-Ovest - Ramo Alba-Cuneo - adeguamento cordoli e sicurvvia 2,00 * 260,00 * 3,500 Viad. svincolo Alba Centro - carr. dir. Cuneo - adeguamento con barriera integrata 1,00 * 390,00 * 3,000	910,000 1.820,000 1.170,000		
	Totale mq	3.900,000	1,50	5.850,00
450 ZNP_S.1.01.7.13	Protezione di pareti di scavo Asse autostradale - Muro di contenimento progr. km. 1+290 protezione parete di scavo 95,00 * 7,000	665,000		
	A RIPORTARE			10.985.376,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Cantierizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.985.376,89
	Asse autostradale - Barriere acustiche alle progr. km. 3+000, 3+850 e 4+060 protezione parete di scavo 170,00 * 7,000	1.190,000		
	Totale mq	1.855,000	5,12	9.497,60
29	Totale Mezzi e servizi di protezione collettiva Euro Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza			107.921,84
451 SIC.05.01.001.a	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili...e da svolgersi all'inizio dei lavori. a) - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Aree logistiche - intero tracciato 20,00 * 16,000	320,00		
	Totale h	320,00	33,57	10.742,40
452 SIC.05.01.001.b	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili...e da svolgersi all'inizio dei lavori. b) - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI L'a...tiva in relazione alla sua complessità. Aree logistiche - intero tracciato 20,00 * 16,000	320,00		
	Totale h	320,00	23,24	7.436,80
453 ZNP_S.1.01.6.40	Segnalazione di linee interrate Intero tracciato 5939,00	5.939,00		
	Totale m	5.939,00	4,67	27.735,13
454 ZNP_S1.05.10	Verifiche, sorveglianza o segnalazione...peratore per ora di effettivo servizio. Tratto 1 Fase 1, 2 e 3 2,00 * 340,000 Tratto 1 Fase 4, 5 e 6 2,00 * 790,000 Tratto 1 Fase 7 e 8 2,00 * 80,000 Tratto 1 Fase 9 2,00 * 1600,000 Tratto 2 Fase 1 1,00 * 40,000 Tratto 2 Fase 2 1,00 * 1000,000 Tratto 3 Fase 1, 2 e 3 1,00 * 1130,000 Tratto 3 fase 4, 5 e 6 1,00 * 830,000 Tratto 4 da raccordo funz. a svincolo Roddi-Verduno 1,00 * 1210,000	680,000 1.580,000 160,000 3.200,000 40,000 1.000,000 1.130,000 830,000 1.210,000		
	Totale ora	9.830,000	34,00	334.220,00
30	Totale Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza Euro Misure di coordinamento relative all'u...ezzi e servizi di protezione collettiva			380.134,33
455 SIC.01.03.020.b	STACCONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUO...arantire la sicurezza dei lavoratori. b) - CON PALETTI DI METALLO Campo base 500,00 * 1,800	900,000		
	Totale ml	900,000	10,10	9.090,00
	Totale Misure di coordinamento relative all'u...ezzi e servizi di protezione collettiva Euro Totale Viabilità di Cantiere Euro			9.090,00 1.458.967,86
	A RIPORTARE			11.384.098,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Interventi Compresi tra lo Svincolo di Roddi Verduno e il Lotto Funzionale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.384.098,82
12	Tratta unica - Da inizio lotto (svincolo Roddi Verduno) a limite lotto funzionale			
1	Segnaletica orizzontale e verticale			
456 H.01.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 tratteggiate 85,000 590*2 115,000 340,000	85,000 1.180,000 115,000 340,000		
	Totale ml	1.720,000	1,50	2.580,00
457 H.01.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 continue 2,000 * 590,000 130,000 2,000 * 925,000 2,000 * 340,000	1.180,000 130,000 1.850,000 680,000		
	Totale ml	3.840,000	2,44	9.369,60
458 H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI FRECCIA (3.5 mq) 24,000 * 3,500	84,000		
	Totale m ²	84,000	9,85	827,40
	Totale Segnaletica orizzontale e verticale Euro			12.777,00
2	Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio			
459 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione cordonature e cigli voce valutata per massimizzazione considerando convenzionalmente una sezione media di cm 25x15 compreso onere della rimozione del sottofondo spartitraffico (1095+445) * 0,250 * 0,150	57,750		
	Totale m ³	57,750	180,20	10.406,55
460 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO peso specifico cls armato 2.4 t/mc cordionate cordionate (2,400)*57,75	138,60		
	Totale ton	138,60	24,86	3.445,60
	Totale Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio Euro			13.852,15
6	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.			
461 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (misure da cad) carreggiata esistente 10,000 * 13600,000 spartitraffico 10,000 * 1220,000 spartitraffico 15,000 * 1220,000	136.000,000 12.200,000 18.300,000		
	Totale mq x cm	166.500,000	0,42	69.930,00
462 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD FRESATURA peso specifico asfalto 2.2 t/mc carreggiata esistente 2,200 * 13600,000 * 0,100	2.992,00		
	A RIPORTARE			11.480.657,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Interventi Compresi tra lo Svincolo di Roddi Verduno e il Lotto Funzionale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.480.657,97
	spartitraffico 2,200 * 1220,000 * 0,100	268,40		
	spartitraffico 2,200 * 1220,000 * 0,150	402,60		
	Totale ton	3.663,00	12,43	45.531,09
8	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			115.461,09
463 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO spartitraffico 1220,000 * 0,250	305,000		
	Totale mc	305,000	25,24	7.698,20
464 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO spartitraffico 1220,000 * 0,200	244,000		
	Totale m³	244,000	40,97	9.996,68
465 D.01.010.b	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO spartitraffico 1220,000 * 0,150	183,000		
	Totale m³	183,000	97,61	17.862,63
466 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD tratto di raccordo (misure da cad) carreggiata esistente 13600,000 * 0,050 spartitraffico 1220,000 * 0,050 +5% per raccordi, risagome 1,050 * 741,000	680,000 61,000 778,050		
	Totale m³	1.519,050	154,57	234.799,56
467 D.01.036.d	STRATO DI USURA DRENANTE - FONDOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5 tratto di raccordo (misure da cad) carreggiata esistente 13600,000 spartitraffico 1220,000 +5% per raccordi, risagome 1,050 * 14820,000	13.600,000 1.220,000 15.561,000		
	Totale mq x 5 cm	30.381,000	14,00	425.334,00
468 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD tratto di raccordo (misure da cad) tra base e binder 30381,000 tra biinder e usura 30381,000	30.381,000 30.381,000		
	Totale m²	60.762,000	1,21	73.522,02
469 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8 cordolo 2,000 * 590,000 130,000 2,000 * 925,000 2,000 * 340,000	1.180,000 130,000 1.850,000 680,000		
	Totale ml	3.840,000	0,43	1.651,20
10	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro Barriere di sicurezza			770.864,29
470 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE bordo ponye 2,000 * 15,000	30,000		
	Totale ml	30,000	5,36	160,80
471	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO A RIPORTARE			12.297.214,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Interventi Compresi tra lo Svincolo di Roddi Verduno e il Lotto Funzionale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.297.214,15
G.02.003.a	bordo laterale			
	lato sx 331,000	331,000		
	lato sx 250,000	250,000		
	lato dx 331,000	331,000		
	lato dx 580,000	580,000		
	lato dx 245,000	245,000		
	transizione 5,000 * 4,500	22,500		
	Totale ml	1.759,500	84,38	148.466,61
472 G.02.003.d	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	bordo ponte 2,000 * 7,000	14,000		
	transizione (2*2) * 4,500	18,000		
	Totale ml	32,000	132,02	4.224,64
G.02.004	BARRIERE			
	BARRIERE DI SICUREZZA			
	CLASSE H3			
473 G.02.004.b	CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI			
	sparttraffico 676,000	676,000		
	2,000 * 4,500	9,000		
	Totale ml	685,000	144,60	99.051,00
	Totale Barriere di sicurezza Euro			251.903,05
11	Scavi di sbancamento ed a sezione			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
474 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	scavo spartitraffico 1220,000 * 0,600	732,000		
	Totale mc	732,000	3,25	2.379,00
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
475 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
	a detrarre bonifica 732	732,000		
	Totale mc	732,000	2,60	1.903,20
	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			4.282,20
	Totale Tratta unica - Da inizio lotto (svincolo Roddi Verduno) a limite lotto funzionale Euro			1.169.139,78
	A RIPORTARE			12.553.238,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viabilità Locale Asfaltata

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.553.238,60
13	Strada lato direzione Asti tra sez. 64 e sez. 91			
6	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.			
476 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 3+4 cm (3+4) * 1891,00	13.237,000		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 3+4 cm (3+4) * 583,00	4.081,000		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 3+4 cm (3+4) * (1017+374)	9.737,000		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 3+4 cm (3+4) * 1610,00	11.270,000		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 3+4 cm (3+4) * 1885,00	13.195,000		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 3+4 cm (3+4) * 2355,00	16.485,000		
	stradina adiacente rotonda (3+4) * 421,00	2.947,000		
	Totale mq x cm	70.952,000	0,42	29.799,84
477 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD			
	peso specifico asfalto 2,20t/mc			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 3+4 cm 2,20 * 1891,00 * 0,070	291,21		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 3+4 cm 2,20 * 583,00 * 0,070	89,78		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 3+4 cm 2,20 * (1017+374) * 0,070	214,21		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 3+4 cm 2,20 * 1610,00 * 0,070	247,94		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 3+4 cm 2,20 * 1885,00 * 0,070	290,29		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 3+4 cm 2,20 * 2355,00 * 0,070	362,67		
	stradina adiacente rotonda 2,20 * 421,00 * 0,070	64,83		
	Totale ton	1.560,93	12,43	19.402,36
8	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro			49.202,20
8	Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			
478 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 40 cm 1891,00 * 0,400	756,400		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 40 cm 583,00 * 0,400	233,200		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 40 cm (1017+374) * 0,400	556,400		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 40 cm 1610,00 * 0,400	644,000		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 40 cm 1885,00 * 0,400	754,000		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 40 cm 2355,00 * 0,400	942,000		
	stradina adiacente rotonda 421,00 * 0,400	168,400		
	Totale mc	4.054,400	25,24	102.333,06
479 D.01.010.b	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO - ESEGUITO IN IMPIANTO			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 10 cm 1891,00 * 0,100	189,100		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 10 cm 583,00 * 0,100	58,300		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 10 cm (1017+374) * 0,100	139,100		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 10 cm 1610,00 * 0,100	161,000		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 10 cm 1885,00 * 0,100	188,500		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 10 cm 2355,00 * 0,100	235,500		
	stradina adiacente rotonda 421,00 * 0,100	42,100		
	Totale m ³	1.013,600	97,61	98.937,50
480 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 4 cm 1891,00 * 0,040	75,640		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 4 cm 583,00 * 0,040	23,320		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 4 cm (1017+374) * 0,040	55,640		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 4 cm 1610,00 * 0,040	64,400		
	A RIPORTARE			12.803.711,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viabilità Locale Asfaltata

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.803.711,36
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 4 cm 1885,00 * 0,040	75,400		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 4 cm 2355,00 * 0,040	94,200		
	stradina adiacente rotonda 421,00 * 0,040	16,840		
	Totale m³	405,440	134,13	54.381,67
481 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 3 cm 1891,00 * 0,030	56,730		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 3 cm 583,00 * 0,030	17,490		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 3 cm (1017+374) * 0,030	41,730		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 3 cm 1610,00 * 0,030	48,300		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 3 cm 1885,00 * 0,030	56,550		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 3 cm 2355,00 * 0,030	70,650		
	stradina adiacente rotonda 421,00 * 0,030	12,630		
	Totale m³	304,080	147,27	44.781,86
482 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE			
	stradina sud (tratto 1) 1891,00	1.891,000		
	stradina nord (tratto 1) 583,00	583,000		
	stradina sud svincolo (tratto 3) 1017+374	1.391,000		
	stradina nord svincolo (tratto 3) 1610,00	1.610,000		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) 1885,00	1.885,000		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) 2355,00	2.355,000		
	stradina adiacente rotonda 421,00	421,000		
	Totale m²	10.136,000	1,08	10.946,88
483 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE			
	stradina sud (tratto 1) 1891,00	1.891,000		
	stradina nord (tratto 1) 583,00	583,000		
	stradina sud svincolo (tratto 3) 1017+374	1.391,000		
	stradina nord svincolo (tratto 3) 1610,00	1.610,000		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) 1885,00	1.885,000		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) 2355,00	2.355,000		
	stradina adiacente rotonda 421,00	421,000		
	Totale m²	10.136,000	1,08	10.946,88
11	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro			322.327,85
A.01	Scavi di sbancamento ed a sezione			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
484 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	stradina sud (tratto 1) - spessore 50 cm 1891,00 * 0,500	945,500		
	stradina nord (tratto 1) - spessore 50 cm 583,00 * 0,500	291,500		
	stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 40 cm (1017+374) * 0,400	556,400		
	stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 50 cm 1610,00 * 0,500	805,000		
	stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 50 cm 1885,00 * 0,500	942,500		
	stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 50 cm 2355,00 * 0,500	1.177,500		
	stradina adiacente rotonda 421,00 * 0,500	210,500		
	Totale mc	4.928,900	3,25	16.018,93
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
	A RIPORTARE			12.940.787,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viabilità Locale Asfaltata

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
485 E.08.005.17.05.04	RIPORTO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" 4928,9			12.940.787,58
		4.928,900		
	Totale mc	4.928,900	2,60	12.815,14
19	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			28.834,07
19	Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde			
A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA			
486 A.02.004.a	stradina sud (tratto 1) - spessore 35 cm 2,00 * 480,00 * 0,350 stradina nord (tratto 1) - spessore 20 cm 2,00 * 170,00 * 0,200 stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 29 cm 2,00 * 350,00 * 0,290 stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 35 cm 2,00 * 350,00 * 0,350 stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 80 cm 2,00 * 525,00 * 0,800 stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 27 cm 2,00 * 580,00 * 0,270 stradina adiacente rotatoria 2,00 * 140,00 * 0,900	336,000 68,000 203,000 245,000 840,000 313,200 252,000		
	Totale mc	2.257,200	14,77	33.338,84
487 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 stradina sud (tratto 1) - spessore 35 cm 2,00 * 480,00 * 0,350 stradina nord (tratto 1) - spessore 20 cm 2,00 * 170,00 * 0,200 stradina sud svincolo (tratto 3) - spessore 29 cm 2,00 * 350,00 * 0,290 stradina nord svincolo (tratto 3) - spessore 35 cm 2,00 * 350,00 * 0,350 stradina sud area di servizio (tratto 3) - spessore 80 cm 2,00 * 525,00 * 0,800 stradina nord area di servizio (tratto 3) - spessore 27 cm 2,00 * 580,00 * 0,270 stradina adiacente rotatoria 2,00 * 140,00 * 0,900	336,000 68,000 203,000 245,000 840,000 313,200 252,000		
	Totale mc	2.257,200	1,54	3.476,09
F.01	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE			
488 F.01.012	stradina sud (tratto 1) 2,00 * 480,00 * 1,500 stradina nord (tratto 1) 2,00 * 170,00 * 1,300 stradina sud svincolo (tratto 3) 2,00 * 350,00 * 1,300 stradina nord svincolo (tratto 3) 2,00 * 350,00 * 1,500 stradina sud area di servizio (tratto 3) 2,00 * 525,00 * 2,000 stradina nord area di servizio (tratto 3) 2,00 * 580,00 * 1,450 stradina adiacente rotatoria 2,00 * 140,00 * 0,500	1.440,000 442,000 910,000 1.050,000 2.100,000 1.682,000 140,000		
	Totale m²	7.764,000	1,44	11.180,16
	Totale Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde Euro			47.995,09
	Totale Strada lato direzione Asti tra sez. 64 e sez. 91 Euro			448.359,21
	A RIPORTARE			13.001.597,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Sud / Ovest

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.001.597,81
6	Rami di svincolo			
1	Segnaletica orizzontale e verticale			
489 H.01.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 svincolo Alba sud/ovest 155,000 165,000 250,000 590,000 25,000 15,000 46,000 325,000 450,000 440,000 116,000 270,000 225,000 603,000 585,000 204,000 30,000 30,000 50,000 280,000 425,000 40,000	155,000 165,000 250,000 590,000 25,000 15,000 46,000 325,000 450,000 440,000 116,000 270,000 225,000 603,000 585,000 204,000 30,000 30,000 50,000 280,000 425,000 40,000		
	Totale ml	5.319,000	2,44	12.978,36
490 H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI svincolo Alba nord/est ZEBBRATURA 25,000 ZEBBRATURA 85,000 PRECEDENZA (triangolo 6 mq) 1,000 ZEBBRATURA 50,000 ZEBBRATURA 55,000 TRIANGOLINI PRECEDENZA (21+6) * 0,210 FRECCHE 8,000 * 1,500	25,000 85,000 1,000 50,000 55,000 5,670 12,000		
	Totale m²	233,670	9,85	2.301,65
491 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM svincolo Alba nord/est pali H 400 (21+5+20) * 4,000	184,000		
	Totale ml	184,000	6,82	1.254,88
492 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 svincolo Alba nord/est segnale circolare 17*2+14*2 segnale tringolare 10*2+9*2 pannello aggiuntivo 150x40 3*2 pannello aggiuntivo 120x30 3*2+8*2 delinatore di ostacoli semicirolare 6*2 pannello aggiuntivo 125x25 1,000*2	62,00 38,00 6,00 22,00 12,00 2,00		
	Totale Cadauno	142,00	1,84	261,28
	A RIPORTARE			13.018.393,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Sud / Ovest

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.018.393,98
493 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 svincolo Alba nord/est segnale tringolare 10,000+9	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	148,48	2.821,12
494 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 svincolo Alba nord/est segnale circolare 17,000+14	31,00		
	Totale Cadauno	31,00	150,52	4.666,12
495 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE svincolo Alba nord/est pannello aggiuntivo 150x40 3,000 * 1,500 * 0,400 pannello aggiuntivo 120x30 (3,000+8) * 1,200 * 0,300 pannello aggiuntivo 125x25 1,000 * 1,250 * 0,250	1,800 3,960 0,313		
	Totale m²	6,073	243,99	1.481,75
496 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 300x300 1,000 * 3,000 * 3,000 500x250 1,000 * 5,000 * 2,500	9,000 12,500		
	Totale m²	21,500	276,96	5.954,64
497 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 svincolo Alba nord/est 21+5+18	44,00		
	Totale Cadauno	44,00	62,67	2.757,48
498 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 2,000	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	71,34	142,68
499 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO svincolo Alba nord/est segnale circolare 17,000+14 segnale tringolare 10,000+9 pannello aggiuntivo 150x40 3,000 pannello aggiuntivo 120x30 3,000+8	31,00 19,00 3,00 11,00		
	Totale Cadauno	64,00	8,86	567,04
500 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO svincolo Alba nord/est delinatore di ostacoli semicirolare 6,000 pannello aggiuntivo 125x25 1,000	6,00 1,00		
	Totale Cadauno	7,00	14,91	104,37
501 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 300x300 500x250 2,000	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	31,69	63,38
502 H.02.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione cartelli 12,000+34+19	65,00		
	Totale Cadauno	65,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE			13.036.952,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Svincolo di Alba Sud / Ovest

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.036.952,56
503 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione pali 7,000+34	41,00		
	Totale Cadauno	41,00	18,42	755,22
504 H.02.510.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione pali 6,000	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	29,46	176,76
505 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10			
	svincolo Alba nord/est			
	delinatore di ostacoli semicircolare 6,000	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	48,00	288,00
	Totale Segnaletica orizzontale e verticale Euro			36.574,73
6	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.			
506 B.09.210	FRESATURA DI IMPALCATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	Svincolo Alba Sud Ovest 2130,000	2.130,000		
	Totale m ²	2.130,000	8,22	17.508,60
507 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	Svincolo Alba Sud Ovest 5,000 * 2130,000	10.650,000		
	Totale mq x cm	10.650,000	0,42	4.473,00
508 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD			
	FRESATURA			
	peso specifico asfalto 2.2 t/mc 2,200 * 2130,000 * 0,050	234,30		
	Totale ton	234,30	12,43	2.912,35
	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro			24.893,95
8	Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			
509 D.01.036.d	STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5			
	Svincolo Alba Sud Ovest 2130,000	2.130,000		
	+5% 1,050 * 2130,000	2.236,500		
	Totale mq x 5 cm	4.366,500	14,00	61.131,00
510 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8			
	cordolino 775,000	775,000		
	Totale ml	775,000	0,43	333,25
	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro			61.464,25
21	Appoggi e giunti			
511 A.03.027.b	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO			
	giunti dilatazione 16,000 * 5,500	88,000		
	Totale ml	88,000	17,80	1.566,40
512 B.07.055.b	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100			
	88	88,000		
	Totale ml	88,000	1.010,23	88.900,24
	A RIPORTARE			13.214.997,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viadotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.214.997,38
17	Viadotto Esistente Svincolo Alba Centro			
1	Segnaletica orizzontale e verticale			
513 H.01.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 tratteggiate 873,00 tratteggiate 876,15	873,000 876,150		
	Totale ml	1.749,150	1,50	2.623,73
514 H.01.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 150,10 874,25 875,00 154,00 78,55 65,00 51,10 73,60 280,55 27,25 18,00 242,60 7,10 139,10 41,50 105,00 53,15 158,00 154,00 105,00 311,00 285,10 2,000 * (230+135+130+180)	150,100 874,250 875,000 154,000 78,550 65,000 51,100 73,600 280,550 27,250 18,000 242,600 7,100 139,100 41,500 105,000 53,150 158,000 154,000 105,000 311,000 285,100 1.350,000		
	Totale ml	5.598,950	2,44	13.661,44
515 H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCIE E ISCRIZIONI CUNEO (1.5 mq cadauna lettera) 5,00 * 1,50 FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50 ZEBRATURA 37,00 ZEBRATURA 33,00 ZEBRATURA 64,00 ZEBRATURA 81,00 CUNEO (1.5 mq cadauna lettera) 5,00 * 1,50 FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50 CUNEO (1.5 mq cadauna lettera) 5,00 * 1,50 FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50 ALBA (1.5 mq cadauna lettera) 4,00 * 1,50 FRECCIA (3.5 mq) 1,00 * 3,50	7,500 3,500 37,000 33,000 64,000 81,000 7,500 3,500 7,500 3,500 6,000 3,500		
	Totale m²	257,500	9,85	2.536,38
516 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM pali H 400 (16,00+10) * 4,000	104,000		
	Totale ml	104,000	6,82	709,28
517	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 A RIPORTARE			13.234.528,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viadotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.234.528,21
H.02.135.b	ettometrico bifacciale 8*2	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	1,84	29,44
518 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	chilometrico 50x50 2*1*2	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,84	7,36
519 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	chilometrico 50x25 2*1	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1,84	3,68
520 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
	segnale circolare 12*2	24,00		
	segnale tringolare 5*2	10,00		
	pannello aggiuntivo 10*2+11*2	42,00		
	pannelli 90x135 1*2	2,00		
	pannelli 400x300 2*2	4,00		
	Totale Cadauno	82,00	1,84	150,88
521 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120			
	segnale tringolare 4,00+1	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	148,48	742,40
522 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90			
	segnale circolare 8,00+4	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	150,52	1.806,24
523 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
	chilometrico 50x25 (2*1) * 0,50 * 0,250	0,250		
	Totale m ²	0,250	220,08	55,02
524 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	pannello aggiuntivo 120x30 (4,00+1) * 1,20 * 0,300	1,800		
	pannello aggiuntivo 90x30 (1,00+2) * 0,90 * 0,300	0,810		
	pannello aggiuntivo 50x25 2,00 * 0,50 * 0,250	0,250		
	pannello aggiuntivo 150x40 11,000 * 1,500 * 0,400	6,600		
	Totale m ²	9,460	243,99	2.308,15
525 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
	pannelli 90x135 1,00 * 0,90 * 1,350	1,215		
	Totale m ²	1,215	249,19	302,77
526 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	pannelli 400x300 2,00 * 4,00 * 3,000	24,000		
	Totale m ²	24,000	276,96	6.647,04
527 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
	ettometrico bifacciale 8,00	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	41,70	333,60
528	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - A RIPORTARE			13.246.914,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viadotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.246.914,79
H.02.355.2.a	DIM. CM 50 x 50 chilometrico 50x50 2*1	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	61,02	122,04
529 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 14,00+10	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	62,67	1.504,08
530 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	71,34	142,68
531 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO chilometrico 50x50 2*1	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,86	17,72
532 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO chilometrico 50x25 2*1	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,86	17,72
533 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO segnale circolare 12,000 segnale triangolare 5,000 pannello aggiuntivo 21,000	12,00 5,00 21,00		
	Totale Cadauno	38,00	8,86	336,68
534 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO pannelli 90x135 1,00 pannello 150x40 11,000	1,00 11,00		
	Totale Cadauno	12,00	14,91	178,92
535 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI pannelli 400x300 2,00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	31,69	63,38
536 H.02.410.a	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO ettometrico bifacciale 8,00	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	21,39	171,12
	Totale Segnaletica orizzontale e verticale Euro			34.471,75
2	Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio			
537 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione cordolo + cornicione (sez. 0.26 mq) 388,50 * 0,260 114,62 * 0,260 demolizione soletta L 2 mt H 0.20 mt 388,50 * 2,000 * 0,200 114,62 * 2,000 * 0,200	101,010 29,801 155,400 45,848		
	Totale m³	332,059	180,20	59.837,03
538 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO peso specifico 2.4 t/mc			
	A RIPORTARE			13.309.306,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viadotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.309.306,16
	peso specifico 2.4 t/mc (2,40)*332,059	796,94		
	Totale ton	796,94	24,86	19.811,93
6	Totale Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio Euro			79.648,96
	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.			
539 B.09.210	FRESATURA DI IMPALCATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	tratto 2 15752,00+2846	18.598,000		
	Totale m²	18.598,000	8,22	152.875,56
540 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	tratto 2 - cm 5 5,00 * (15752,00+286)	80.190,000		
	Totale mq x cm	80.190,000	0,42	33.679,80
541 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD			
	FRESATURA			
	peso specifico asfalto 2.2 t/mc 2,20 * 15752,00 * 0,050	1.732,72		
	Totale ton	1.732,72	12,43	21.537,71
8	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro			208.093,07
	Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino			
542 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	tratto 2 781,00 * 0,050	39,050		
	+5% 1,05 * 39,050	41,003		
	Totale m³	80,053	154,57	12.373,79
543 D.01.036.d	STRATO DI USURA DRENANTE - FONDOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5			
	tratto 2 15752,000	15.752,000		
	+5% 1,05 * 15752,000	16.539,600		
	Totale mq x 5 cm	32.291,600	14,00	452.082,40
544 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8			
	150,10	150,100		
	874,25	874,250		
	875,00	875,000		
	154,00	154,000		
	78,55	78,550		
	65,00	65,000		
	51,10	51,100		
	73,60	73,600		
	280,55	280,550		
	27,25	27,250		
	18,00	18,000		
	242,60	242,600		
	7,10	7,100		
	139,10	139,100		
	41,50	41,500		
	105,00	105,000		
	53,15	53,150		
	158,00	158,000		
	154,00	154,000		
	105,00	105,000		
	A RIPIORTARE			14.001.667,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viadotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.001.667,35
	311,00	311,000		
	285,10	285,100		
	Totale ml	4.248,950	0,43	1.827,05
10	Totale Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino Euro			466.283,24
	Barriere di sicurezza			
545 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE pk 2+793 sx 390,00	390,000		
	Totale ml	390,000	5,36	2.090,40
16	Opere in c.a. generiche			2.090,40
546 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) adeguamento barriere viadotto Alba nuovo cordolo (sez. 0.36 mq) 388,50 * 0,360 nuova veletta (area 0.03 mq) 388,50 * 0,030 soletta (larghezza 2.00 mt) 388,50 * 2,000 * 0,200 nuovo cordolo (sez. 0.36 mq) 114,62 * 0,360 nuova veletta (area 0.03 mq) 114,62 * 0,030 soletta (larghezza 2.00 mt) 114,62 * 2,000 * 0,200	139,860 11,655 155,400 41,263 3,439 45,848		
	Totale m ³	397,465	126,05	50.100,46
B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
547 B.03.070	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2 consumo 3 kg/mc consumo 3 kg/mc (3,00)*397,465	1.192,40		
	Totale kg	1.192,40	3,34	3.982,62
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
548 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamento barriere viadotto Alba nuovo cordolo (sez. 0.36 mq) 388,50 * 0,750 nuovo cordolo (sez. 0.36 mq) 388,50 * 0,450 nuovo cordolo (sez. 0.36 mq) 114,62 * 0,750 nuovo cordolo (sez. 0.36 mq) 114,62 * 0,450 nuova veletta (area 0.03 mq) 388,00 * (0,15+0,15+0,05+0,35) nuova veletta (area 0.03 mq) 114,62 * (0,15+0,15+0,05+0,35)	291,375 174,825 85,965 51,579 271,600 80,234		
	Totale mq	955,578	22,19	21.204,28
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
549 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamento barriere viadotto Alba tratto L 388.50 mt 1 Ø 10/20 L 1813 (388,5/0,2) * 1,81 * 0,616 1 Ø 10/20 L 2613 (388,5/0,2) * 2,61 * 0,616 3+6 Ø 10 correnti + 30% sovrapposizioni (3+6) * 388,50 * 1,300 * 0,616 tratto L 114.62 mt 1 Ø 10/20 L 1813 (114,62/0,2) * 1,81 * 0,616 1 Ø 10/20 L 2613 (114,62/0,2) * 2,61 * 0,616 3+6 Ø 10 correnti + 30% sovrapposizioni (3+6) * 114,62 * 1,300 * 0,616	2.179,87 3.143,35 2.818,18 643,13 927,39 831,45		
	A RIPORTARE			14.080.872,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Viadotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.080.872,16
	+10% per sfridi, sovrapposizioni, ecc. 10475,36*0,1	1.047,54		
	Totale kg	11.590,91	1,11	12.865,91
	Totale Opere in c.a. generiche Euro			88.153,27
21	Appoggi e giunti			
550	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO			
A.03.027.b				
	tratto 2 - giunti di dilatazione ponte (2*2) * 8,50	34,000		
	(2*2) * 11,00	44,000		
	(2*8) * 8,50	136,000		
	rampe 2,00 * 5,50	11,000		
	2,00 * 13,50	27,000		
	(2*2) * 11,75	47,000		
	8,50	8,500		
	11,75	11,750		
	(2*12) * 8,50	204,000		
	(6+8+6+8) * 5,500	154,000		
	Totale ml	677,250	17,80	12.055,05
551	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO			
B.07.055.b	FINO A MM 100			
	677,25	677,250		
	Totale ml	677,250	1.010,23	684.178,27
	Totale Appoggi e giunti Euro			696.233,32
	Totale Viadotto Esistente Svincolo Alba Centro Euro			1.574.974,01
	A RIPORTARE			14.789.971,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Barriere Acustiche

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.789.971,39
30	Barriera Acustica Integrata (tra sez. 126 e sez. 147) L=510 m h=3 m			
6	Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
552	SCAVI			
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	voce a compensazione del trasporto della demolizione della sovrastruttura stradale			
	trasporto per 30 km			
	area 5 (misure da cad) (30,00)*250,159	7.504,77		
	Totale mc x km	7.504,77	0,19	1.425,91
553	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
A.03.004.a				
	tratto L 30.22 30,22 * 4,850 * 0,450	65,955		
	tratto L 19.78 19,78 * 4,850 * 0,450	43,170		
	tratto L 29.77 29,77 * 4,850 * 0,450	64,973		
	tratto L 25.45 25,45 * 4,850 * 0,450	55,545		
	tratto L 9.40 9,40 * 4,850 * 0,450	20,516		
	Totale m³	250,159	4,31	1.078,19
554	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORI			
E.08.005.17.01.07				
	peso specifico 2.2 t/mc			
	peso specifico 2.2 t/mc (2,20)*250,159	550,35		
	Totale ton	550,35	24,86	13.681,70
	Totale Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc. Euro			16.185,80
11	Scavi di sbancamento ed a sezione			
555	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	sezione scavo 14 mq			
	tratto L 30.22 30,22 * 14,000	423,080		
	tratto L 19.78 19,78 * 14,000	276,920		
	tratto L 29.77 29,77 * 14,000	416,780		
	tratto L 25.45 25,45 * 14,000	356,300		
	tratto L 9.40 9,40 * 14,000	131,600		
	Totale mc	1.604,680	6,27	10.061,34
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO			
556	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
E.08.005.17.05.04				
	scavo			
	scavo 1604,68	1.604,680		
	Totale mc	1.604,680	2,60	4.172,17
	Totale Scavi di sbancamento ed a sezione Euro			14.233,51
16	Opere in c.a. generiche			
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
557	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	A RIPORTARE			14.820.390,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Barriere Acustiche

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.820.390,70
	tratto L 30.22 30,22 * 2,900 * 0,100	8,764		
	tratto L 19.78 19,78 * 2,900 * 0,100	5,736		
	tratto L 29.77 29,77 * 2,900 * 0,100	8,633		
	tratto L 25.45 25,45 * 2,900 * 0,100	7,381		
	tratto L 9.40 9,40 * 2,900 * 0,100	2,726		
	Totale m³	33,240	67,10	2.230,40
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
558	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
B.03.031.c				
	tratto L 30.22 30,22 * 2,900 * 0,600	52,583		
	tratto L 19.78 19,78 * 2,900 * 0,600	34,417		
	tratto L 29.77 29,77 * 2,900 * 0,600	51,800		
	tratto L 25.45 25,45 * 2,900 * 0,600	44,283		
	tratto L 9.40 9,40 * 2,900 * 0,600	16,356		
	Totale mc	199,439	121,69	24.269,73
559	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)			
B.03.035.c				
	tratto L 30.22 30,22 * 0,800 * ((1,73+1)/2)	33,000		
	tratto L 19.78 19,78 * 0,800 * ((1,82+1)/2)	22,312		
	tratto L 29.77 29,77 * 0,800 * ((1,83+0,84)/2)	31,794		
	tratto L 25.45 25,45 * 0,800 * ((2,04+1,38)/2)	34,816		
	tratto L 9.40 9,40 * 0,800 * ((2,07+1,72)/2)	14,250		
	Totale m³	136,172	126,05	17.164,48
B.03	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
560	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO			
B.03.070				
	sovrapprezzo per additivo a compensazione di classe di esposizione XA2			
	consumo 3 kg/mc			
	consumo kg/mc (3,00)*199,439	598,32		
	consumo kg/mc (3,00)*136,172	408,52		
	Totale kg	1.006,84	3,34	3.362,85
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
561	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	fondazione			
	tratto L 30.22 2,00 * 30,22 * 0,600	36,264		
	2,00 * 2,90 * 0,600	3,480		
	tratto L 19.78 2,00 * 19,78 * 0,600	23,736		
	2,00 * 2,90 * 0,600	3,480		
	tratto L 29.77 2,00 * 29,77 * 0,600	35,724		
	2,00 * 2,90 * 0,600	3,480		
	tratto L 25.45 2,00 * 25,45 * 0,600	30,540		
	2,00 * 2,90 * 0,600	3,480		
	tratto L 9.40 2,00 * 9,40 * 0,600	11,280		
	2,00 * 2,90 * 0,600	3,480		
	elevazione			
	tratto L 30.22 2,00 * 30,22 * ((1,73+1)/2)	82,501		
	0,80 * 1,730	1,384		
	tratto L 19.78 2,00 * 19,78 * ((1,82+1)/2)	55,780		
	tratto L 29.77 2,00 * 29,77 * ((1,83+0,84)/2)	79,486		
	tratto L 25.45 2,00 * 25,45 * ((2,04+1,38)/2)	87,039		
	A RIPORTARE			14.867.418,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Barriere Acustiche

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.867.418,16
	tratto L 9.40 2,00 * 9,40 * ((2,07+1,72)/2)	35,626		
	0,80 * 1,720	1,376		
	Totale mq	498,136	22,19	11.053,64
B.05	OPERE D'ARTE			
562	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	fondazione			
	1+1 Ø 20/20 L 386 tratto L 30.22 (2*(30,22/0,2)) * 3,86 * 2,466	2.881,24		
	32 Ø 10 correnti tratto L 30.22 mt barre L 12 + 11 + 12 mt 32,00 * (12+11+12) * 0,617	694,40		
	1+1 Ø 20/20 L 386 tratto L 19.78 (2*(19,78/0,2)) * 3,86 * 2,466	1.885,86		
	32 Ø 10 correnti tratto L 19.78 mt barre L 6.5 + 12 + 6.5 mt 32,00 * (6,5+12+6,5) * 0,617	496,00		
	1+1 Ø 20/20 L 386 tratto L 29.77 (2*(29,77/0,2)) * 3,86 * 2,466	2.838,33		
	32 Ø 10 correnti tratto L 29.77 mt barre L 12 + 11 + 12 mt 32,00 * (12+11+12) * 0,617	694,40		
	1+1 Ø 20/20 L 386 tratto L 25.45 (2*(25,45/0,2)) * 3,86 * 2,466	2.426,45		
	32 Ø 10 correnti tratto L 25.45 mt barre L 12 + 6 + 12 mt 32,00 * (12+6+12) * 0,617	595,20		
	1+1 Ø 20/20 L 386 tratto L 9.40 (2*(9,4/0,2)) * 3,86 * 2,466	896,21		
	32 Ø 10 correnti tratto L 9.40 mt barre L 6.2 + 6.2 mt 32,00 * (6,2+6,2) * 0,617	246,02		
	elevazione			
	1+1 Ø 12/20 L 270 tratto L 30.22 (2*(30,22/0,2)) * 2,70 * 0,888	726,19		
	19 Ø 10 correnti tratto L 30.22 mt barre L 12 + 11 + 12 19,00 * (12+11+12) * 0,617	412,30		
	1+1 Ø 12/20 L 280 tratto L 19.78 (2*(19,78/0,2)) * 2,80 * 0,888	492,92		
	19 Ø 10 correnti tratto L 19.78 mt barre L 6.5 + 12 + 6.5 19,00 * (6,5+12+6,5) * 0,617	294,50		
	1+1 Ø 12/20 L 270 tratto L 29.77 (2*(29,77/0,2)) * 2,70 * 0,888	715,37		
	19 Ø 10 correnti tratto L 29.377 mt barre L 12 + 11 + 12 19,00 * (12+11+12) * 0,617	412,30		
	1+1 Ø 12/20 L 310 tratto L 25.45 (2*(25,45/0,2)) * 3,10 * 0,888	702,17		
	19 Ø 10 correnti tratto L 25.45 mt barre L 12 + 6 + 12 19,00 * (12+6+12) * 0,617	353,40		
	1+1 Ø 12/20 L 330 tratto L 9.40 (2*(9,4/0,2)) * 3,30 * 0,888	276,08		
	19 Ø 10 correnti tratto L 9.40 mt barre L 6.2 + 6.2 19,00 * (6,2+6,2) * 0,617	146,07		
	+10% per sfridi, sovrapposizioni, ecc. 18140,16*0,1	1.814,02		
	Totale kg	19.999,43	1,11	22.199,37
	Totale Opere in c.a. generiche Euro			80.280,47
17	Barriere acustiche			
563	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4			
G.05.040.c	AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M			
	tratto 3 120,00	120,000		
	Totale ml	120,000	1.366,76	164.011,20
564	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4			
G.05.040.c	AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M			
	tratto 2 390,00	390,000		
	Totale ml	390,000	1.366,76	533.036,40
	Totale Barriere acustiche Euro			697.047,60
	Totale Barriera Acustica Integrata (tra sez. 126 e sez. 147) L=510 m h=3 m Euro			807.747,38
	A RIPORTARE			15.597.718,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Bonifica Ordigni Bellici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.597.718,77
33	Bonifica bellica			
25	Bonifica ordigni bellici			
565 IG.06.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA I° tratto 7480,00 III° tratto 19334,00	7.480,000 19.334,000		
	Totale m²	26.814,000	0,33	8.848,62
566 IG.06.005	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE COMPRESA QUELLA DI TIPO ARBUSTIVO ED ALBERATURE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA I° tratto 1470,00 III° tratto 11000,00	1.470,000 11.000,000		
	Totale m²	12.470,000	0,93	11.597,10
567 IG.06.010	RIPRISTINO AREE BONIFICATE I° tratto 8950,00 III° tratto 30334,00	8.950,000 30.334,000		
	Totale m²	39.284,000	0,10	3.928,40
568 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE I° tratto 8950,00 III° tratto 30334,00	8.950,000 30.334,000		
	Totale m²	39.284,000	0,35	13.749,40
569 IG.06.025.a	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA I° tratto 8170,00 III° tratto 25924,00	8.170,000 25.924,000		
	Totale m²	34.094,000	1,94	66.142,36
570 IG.06.025.b	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 5,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA I° tratto 780,00 III° tratto 4410,00	780,000 4.410,000		
	Totale m²	5.190,000	2,67	13.857,30
	Totale Bonifica ordigni bellici Euro			118.123,18
	Totale Bonifica bellica Euro			118.123,18
	A RIPORTARE			15.715.841,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.715.841,95
IMP ARS01	IMPIANTI			
	Area di servizio Alba Est			
	Quadri elettrici BT			
571 NP.IMP.247	Quadro elettrico BT di illuminazione Area servizio (vedi schema unifilare) - QILL			
	P017_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	6.422,59	6.422,59
572 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_DK_001 - RS485 10	10,000		
	Totale ml	10,000	2,79	27,90
573 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6			
	P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	3,12	31,20
574 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A			
	P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	52,62	105,24
575 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	635,43	1.270,86
576 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
577 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
578 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	149,16	149,16
579 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	237,42	237,42
	Totale Quadri elettrici BT Euro			10.546,91
	Cavi ed accessori BT			
580 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Stacco a d apparecchio illuminante 195	195,000		
	Totale ml	195,000	2,40	468,00
581 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia da C-MA 480	480,000		
	Totale ml	480,000	2,40	1.152,00
582 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	A RIPORTARE			15.728.008,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.728.008,86
	P017_D_IMP_SQ_001 - QILL 4 * 560	2.240,000		
	Totale ml	2.240,000	2,36	5.286,40
583 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia 2 * 350	700,000		
	Totale ml	700,000	2,36	1.652,00
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			8.558,40
	Cavidotti, passerelle e cassette			
584 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1230	1.230,000		
	Totale ml	1.230,000	9,94	12.226,20
585 P.07.040.a	CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITA') - DIAMETRO 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 110	110,000		
	Totale ml	110,000	5,26	578,60
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			12.804,80
	Impianti di terra			
586 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
587 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
588 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
	Totale Impianti di terra Euro			177,95
	Apparecchi illuminanti			
589 P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo B 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	325,27	4.228,51
	Totale Apparecchi illuminanti Euro			4.228,51
	Pali e sostegni			
590 NP.IMP.401	Palo laminato hft fino a 11m - spessore 4 mm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	473,51	6.155,63
591 P.06.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	88,19	1.146,47
592 P.20.014	MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Morsettiera e portella 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	41,91	544,83
	Totale Pali e sostegni Euro			7.846,93
	A RIPORTARE			15.760.005,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.760.005,45
593 NP.IMP.370.a	Impianto di guida luminosa Marker antinebbia di svincolo P017_D_IMP_PL_001-002 40	40,00		
	Totale Cadauno	40,00	324,86	12.994,40
594 NP.IMP.371.a	Centralina di alimentazione gestione marker antinebbia di svincolo P017_D_IMP_PL_001-002 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.446,28	4.892,56
595 NP.IMP.371.b	Sonda antinebbia per marker di svincolo P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.867,65	3.867,65
596 P.07.010.c	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM P017_D_IMP_PL_001-002 40	40,000		
	Totale ml	40,000	7,15	286,00
597 P.07.015.c	CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM P017_D_IMP_PL_001-002 - 32 mm 480	480,000		
	Totale ml	480,000	7,43	3.566,40
598 P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM P017_D_IMP_PL_001-002 - 150x108x56 mm - IP55 40*2	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	32,72	2.617,60
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			28.224,61
	Impianto di supervisione			
599 NP.IMP.1005	Cavo ottico monomodale a 8 fibre ottiche 9/125 (TOL1 8 1(8SMR)T/VH9E) P017_D_IMP_DK_001 145	145,00		
	Totale m	145,00	3,81	552,45
600 NP.IMP.1232	PLC quadro illuminazione (QILL) P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.768,51	31.768,51
601 P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ P017_D_IMP_DK_001 5	5,000		
	Totale ml	5,000	9,45	47,25
602 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ P017_D_IMP_DK_001 5 * 2	10,000		
	Totale ml	10,000	2,40	24,00
603 P.03.065.7.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MODULO OTTICO - SFP 1000LX10 DA 10 KM P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	387,84	775,68
604 P.15.050	MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	584,20	1.168,40
	A RIPORTARE			15.822.566,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.822.566,35
	Totale Impianto di supervisione Euro			34.336,29
A.01	Scavi e ripristini			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
605	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 535 * 0,4 * 0,7	149,800		
	Totale mc	149,800	3,25	486,85
606	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 1,35	21,600		
	Totale mc	21,600	3,25	70,20
607	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 110 * 0,4 * 0,7	30,800		
	Totale mc	30,800	3,25	100,10
608	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
A.02.003.a	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 535 * 0,4 * 0,45	96,300		
	Totale mc	96,300	12,07	1.162,34
609	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
A.02.003.a	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 110 * 0,4 * 0,45	19,800		
	Totale mc	19,800	12,07	238,99
610	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 535 * 0,4 * 0,45	96,300		
	Totale mc	96,300	1,54	148,30
611	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 110 * 0,4 * 0,45	19,800		
	Totale mc	19,800	1,54	30,49
612	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq)			
B.03.030.a	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 0,3	4,800		
	Totale mc	4,800	94,71	454,61
613	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
D.01.001.a	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 1	16,000		
	Totale mc	16,000	25,24	403,84
614	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
E.01.014	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 535 * 0,4 * 0,25	53,500		
	Totale mc	53,500	22,08	1.181,28
615	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
E.01.014	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 0,05	0,800		
	Totale mc	0,800	22,08	17,66
616	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
E.01.014	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 110 * 0,4 * 0,25	11,000		
	A RIPORTARE			15.826.861,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.826.861,01
	Totale mc	11,000	22,08	242,88
	Totale Scavi e ripristini Euro			4.537,54
	Plinti, pozzetti e chiusini			
617 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			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	92,83	1.763,77
618 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			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	92,83	185,66
619 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	2.615,93	13.079,65
620 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	176,07	3.345,33
621 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	176,07	352,14
622 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 26	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	17,17	446,42
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			19.172,97
	Rimozioni e ripristini			
623 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	119,00	1.190,00
624 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	38,77	387,70
	Totale Rimozioni e ripristini Euro			1.577,70
ARS02	Area di servizio Alba Ovest			
	Quadri elettrici BT			
625 NP.IMP.247	Quadro elettrico BT di illuminazione Area servizio (vedi schema unifilare) - QILL			
	P017_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	6.422,59	6.422,59
626 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_DK_001 - RS485 10	10,000		
	Totale ml	10,000	2,79	27,90
627 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6			
	A RIPORTARE			15.854.305,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.854.305,05
	P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	3,12	31,20
628 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A			
	P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	52,62	105,24
629 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	635,43	1.270,86
630 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
631 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
632 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	149,16	149,16
633 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	237,42	237,42
	Totale Quadri elettrici BT Euro			10.546,91
	Cavi ed accessori BT			
634 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Stacco a d apparecchio illuminante 195	195,000		
	Totale ml	195,000	2,40	468,00
635 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia da C-MA 480	480,000		
	Totale ml	480,000	2,40	1.152,00
636 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - QILL 4 * 580	2.320,000		
	Totale ml	2.320,000	2,36	5.475,20
637 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 2 * 350	700,000		
	Totale ml	700,000	2,36	1.652,00
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			8.747,20
	Cavidotti, passerelle e cassette			
638 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1240	1.240,000		
	Totale ml	1.240,000	9,94	12.325,60
	A RIPORTARE			15.879.474,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
639 P.07.040.a	RIPORTO CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 200	200,000		15.879.474,27
	Totale ml	200,000	5,26	1.052,00
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			13.377,60
	Impianti di terra			
640 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
641 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
642 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
	Totale Impianti di terra Euro			177,95
	Apparecchi illuminanti			
643 P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo B 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	325,27	4.228,51
	Totale Apparecchi illuminanti Euro			4.228,51
	Pali e sostegni			
644 NP.IMP.401	Palo laminato hft fino a 11m - spessore 4 mm P017_D_IMP_PL_001-002 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	473,51	6.155,63
645 P.06.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO P017_D_IMP_PL_001-002 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	88,19	1.146,47
646 P.20.014	MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO P017_D_IMP_PL_001-002 - Morsettiere e portella 13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	41,91	544,83
	Totale Pali e sostegni Euro			7.846,93
	Impianto di guida luminosa			
647 NP.IMP.370.a	Marker antinebbia di svincolo P017_D_IMP_PL_001-002 41	41,00		
	Totale Cadauno	41,00	324,86	13.319,26
648 NP.IMP.371.a	Centralina di alimentazione gestione marker antinebbia di svincolo P017_D_IMP_PL_001-002 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.446,28	4.892,56
649 NP.IMP.371.b	Sonda antinebbia per marker di svincolo P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	A RIPORTARE			15.910.991,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.910.991,48
	Totale Cadauno	1,00	3.867,65	3.867,65
650 P.07.010.c	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 40	40,000		
	Totale ml	40,000	7,15	286,00
651 P.07.015.c	CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 32 mm 480	480,000		
	Totale ml	480,000	7,43	3.566,40
652 P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 150x108x56 mm - IP55 41*2	82,00		
	Totale Cadauno	82,00	32,72	2.683,04
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			28.614,91
	Impianto di supervisione			
653 NP.IMP.1005	Cavo ottico monomodale a 8 fibre ottiche 9/125 (TOL1 8 1(8SMR)T/VH9E)			
	P017_D_IMP_DK_001 220	220,00		
	Totale m	220,00	3,81	838,20
654 NP.IMP.1232	PLC quadro illuminazione (QILL)			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.768,51	31.768,51
655 P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5	5,000		
	Totale ml	5,000	9,45	47,25
656 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5 * 2	10,000		
	Totale ml	10,000	2,40	24,00
657 P.03.065.7.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MODULO OTTICO - SFP 1000LX10 DA 10 KM			
	P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	387,84	775,68
658 P.15.050	MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP			
	P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	584,20	1.168,40
	Totale Impianto di supervisione Euro			34.622,04
A.01	Scavi e ripristini			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
659 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 540 * 0,4 * 0,7	151,200		
	Totale mc	151,200	3,25	491,40
660 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 1,35	21,600		
	Totale mc	21,600	3,25	70,20
	A RIPORTARE			15.956.578,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.956.578,21
661 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 200 * 0,4 * 0,7	56,000		
	Totale mc	56,000	3,25	182,00
662 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 540 * 0,4 * 0,45	97,200		
	Totale mc	97,200	12,07	1.173,20
663 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 200 * 0,4 * 0,45	36,000		
	Totale mc	36,000	12,07	434,52
664 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 540 * 0,4 * 0,45	97,200		
	Totale mc	97,200	1,54	149,69
665 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 200 * 0,4 * 0,45	36,000		
	Totale mc	36,000	1,54	55,44
666 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²)			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 0,3	4,800		
	Totale mc	4,800	94,71	454,61
667 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 1	16,000		
	Totale mc	16,000	25,24	403,84
668 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 540 * 0,4 * 0,25	54,000		
	Totale mc	54,000	22,08	1.192,32
669 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 40 * 0,4 * 0,05	0,800		
	Totale mc	0,800	22,08	17,66
670 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 200 * 0,4 * 0,25	20,000		
	Totale mc	20,000	22,08	441,60
	Totale Scavi e ripristini Euro			5.066,48
	Plinti, pozzetti e chiusini			
671 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			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	92,83	1.763,77
672 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			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	92,83	185,66
	A RIPORTARE			15.963.032,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.963.032,52
673 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - PMV 9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	2.615,93	23.543,37
674 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	176,07	3.345,33
675 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	176,07	352,14
676 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	17,17	515,10
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			29.705,37
677 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	119,00	1.071,00
678 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	38,77	348,93
	Totale Rimozioni e ripristini Euro			1.419,93
	Totale Area di servizio Alba Ovest Euro			144.353,83
DMT01	Distribuzione MT			
	Quadri elettrici MT			
679 NP.IMP.151	Quadro elettrico MT per BOX MT/BT			
	P018_D_IMP_PZ_001 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	30.779,40	184.676,40
	Totale Quadri elettrici MT Euro			184.676,40
680 NP.IMP.211	Quadro elettrico BT QBT-TER1 (vedi schema unifilare) - Lotto TG. Alba			
	P018_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7.689,96	7.689,96
681 NP.IMP.212	Quadro elettrico BT QBT-TER2 (vedi schema unifilare) - Lotto TG. Alba			
	P018_D_IMP_SQ_002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	8.431,84	8.431,84
682 NP.IMP.213	Quadro elettrico BT QBT-TER3 (vedi schema unifilare) - Lotto TG. Alba			
	P018_D_IMP_SQ_003 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7.388,10	7.388,10
683 NP.IMP.214	Quadro elettrico BT QBT-TER4 (vedi schema unifilare) - Lotto TG. Alba			
	P018_D_IMP_SQ_004 1	1,00		
	A RIPORTARE			16.200.394,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.200.394,69
	Totale Cadauno	1,00	9.797,95	9.797,95
684 NP.IMP.215	Quadro elettrico BT QBT-TER5 (vedi schema unifilare) - Lotto TG. Alba			
	P018_D_IMP_SQ_005 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	11.130,02	11.130,02
685 NP.IMP.216	Quadro elettrico BT QBT-TER6 (vedi schema unifilare) - Lotto TG. Alba			
	P018_D_IMP_SQ_006 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	8.901,91	8.901,91
	Totale Quadri elettrici BT Euro			53.339,78
	Apparecchiature di cabina/shelter			
686 NP.IMP.251	Trasformatore 5.5/0.4 kV - 50 kVA - Yzn11 - Vcc 4% - Isolato in resina - A0/Ak			
	P018_D_IMP_DK_002 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	9.388,78	18.777,56
687 NP.IMP.252	Trasformatore 5.5/0.4 kV - 25 kVA - Yzn11 - Vcc 4% - Isolato in resina - A0/Ak			
	P018_D_IMP_DK_002 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8.809,04	35.236,16
	Totale Apparecchiature di cabina/shelter Euro			54.013,72
	Cavi ed accessori MT			
688 NP.IMP.001	Cavo MT di tipo RG16H1R12 1x35mmq 6/10KV			
	P018_D_IMP_DK_002 22860	22.860,00		
	Totale m	22.860,00	32,19	735.863,40
689 P.03.021	ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE			
	P018_D_IMP_DK_002 - Terminali 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	357,04	14.995,68
690 P.03.021	ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE			
	P018_D_IMP_DK_002 - Giunti (ogni 500m) 48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	357,04	17.137,92
	Totale Cavi ed accessori MT Euro			767.997,00
	Cavi ed accessori BT			
691 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_001 - QBT-TER1 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,66	18,30
692 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QBT-TER1 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,66	18,30
693 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QBT-TER3 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,66	18,30
694 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_004 - QBT-TER4 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,66	18,30
	A RIPORTARE			17.052.308,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.052.308,49
695 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ P018_D_IMP_SQ_005 - QBT-TER5 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,66	18,30
696 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ P018_D_IMP_SQ_006 - QBT-TER6 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,66	18,30
697 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_SQ_002 - QBT-TER2 790	790,000		
	Totale ml	790,000	3,51	2.772,90
698 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_SQ_004 - QBT-TER4 650	650,000		
	Totale ml	650,000	3,51	2.281,50
699 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_SQ_005 - QBT-TER5 820	820,000		
	Totale ml	820,000	3,51	2.878,20
700 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_SQ_006 - QBT-TER6 560	560,000		
	Totale ml	560,000	3,51	1.965,60
701 P.03.005.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ P018_D_IMP_SQ_001 - QBT-TER1 1520	1.520,000		
	Totale ml	1.520,000	4,44	6.748,80
702 P.03.005.38	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ P018_D_IMP_SQ_005 - QBT-TER5 1530	1.530,000		
	Totale ml	1.530,000	9,34	14.290,20
703 P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ P018_D_IMP_SQ_001 - QBT-TER1 (5x10mmq) 190	190,000		
	Totale ml	190,000	14,51	2.756,90
704 P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ P018_D_IMP_SQ_002 - QBT-TER2 (5x10mmq) 20	20,000		
	Totale ml	20,000	14,51	290,20
705 P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ P018_D_IMP_SQ_003 - QBT-TER3 (5x10mmq) 40	40,000		
	Totale ml	40,000	14,51	580,40
706 P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ P018_D_IMP_SQ_004 - QBT-TER4 (5x10mmq) 120	120,000		
	Totale ml	120,000	14,51	1.741,20
707 P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ			
	A RIPORTARE			17.088.650,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.088.650,99
	P018_D_IMP_SQ_005 - QBT-TER5 (5x10mmq) 10	10,000		
	Totale ml	10,000	14,51	145,10
708 P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_006 - QBT-TER6 (5x10mmq) 1250	1.250,000		
	Totale ml	1.250,000	14,51	18.137,50
709 P.03.005.43	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 25 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_002 - QBT-TER2 1620	1.620,000		
	Totale ml	1.620,000	13,44	21.772,80
710 P.03.005.45	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QBT-TER3 400	400,000		
	Totale ml	400,000	20,98	8.392,00
711 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_001 - QBT-TER1 4 * 15	60,000		
	Totale ml	60,000	8,88	532,80
712 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_001 - QBT-TER1 1 * 15	15,000		
	Totale ml	15,000	8,88	133,20
713 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_002 - QBT-TER2 4 * 15	60,000		
	Totale ml	60,000	8,88	532,80
714 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_002 - QBT-TER2 1 * 15	15,000		
	Totale ml	15,000	8,88	133,20
715 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QBT-TER3 4 * 15	60,000		
	Totale ml	60,000	8,88	532,80
716 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QBT-TER3 1 * 15	15,000		
	Totale ml	15,000	8,88	133,20
717 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_004 - QBT-TER4 4 * 15	60,000		
	Totale ml	60,000	8,88	532,80
718 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_004 - QBT-TER4 1 * 15	15,000		
	Totale ml	15,000	8,88	133,20
719 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_005 - QBT-TER5 4 * 15	60,000		
	Totale ml	60,000	8,88	532,80
	A RIPORTARE			17.140.295,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.140.295,19
720 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ P018_D_IMP_SQ_005 - QBT-TER5 1 * 15	15,000		
	Totale ml	15,000	8,88	133,20
721 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ P018_D_IMP_SQ_006 - QBT-TER6 4 * 15	60,000		
	Totale ml	60,000	8,88	532,80
722 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ P018_D_IMP_SQ_006 - QBT-TER6 1 * 15	15,000		
	Totale ml	15,000	8,88	133,20
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			88.859,10
	Shelter/Box			
723 NP.IMP.2051	BOX MT/BT per Trasformatore 5.5/0.4 kv - fino a 50 kVA - completo di vano BT ed MT P018_D_IMP_PZ_001 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	38.832,74	232.996,44
724 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE P018_D_IMP_PZ_001 6 * 4	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	31,05	745,20
725 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM P018_D_IMP_PZ_001 6 * 4	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	105,44	2.530,56
726 P.02.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA P018_D_IMP_PZ_001 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	405,92	2.435,52
727 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² P018_D_IMP_PZ_001 6 * 20	120,000		
	Totale ml	120,000	2,89	346,80
728 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M P018_D_IMP_PZ_001 6 * 4	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	41,46	995,04
	Totale Shelter/Box Euro			240.049,56
	Totale Distribuzione MT Euro			1.388.935,56
GEN01	Parte generale			
	Impianto SOS			
729 NP.IMP.1200	Oneri per modifica ed integrazione apparati SOS presso il centro di controllo P018_D_IMP_RH_002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	9.162,46	9.162,46
	Totale Impianto SOS Euro			9.162,46
	Impianto di supervisione			
730 NP.IMP.1250	Ingegneria e integrazione impianti Automazione/Supervisione, rete dati e TVCC presso centro di controllo P018_D_IMP_RH_002 1	1,00		
	A RIPORTARE			17.390.306,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.390.306,41
	Totale Cadauno	1,00	24.265,35	24.265,35
	Totale Impianto di supervisione Euro			24.265,35
	Totale Parte generale Euro			33.427,81
ITR03	Impianti di linea: TG Alba			
	Quadri elettrici BT			
731 NP.IMP.230	Quadro elettrico BT di Shelter TLC (vedi schema unifilare) - QSH_TLC			
	P018_D_IMP_SQ_003 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18.245,37	18.245,37
	Totale Quadri elettrici BT Euro			18.245,37
	Cavi ed accessori BT			
732 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QSH TLC 50	50,000		
	Totale ml	50,000	2,75	137,50
733 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QSH TLC 20	20,000		
	Totale ml	20,000	3,66	73,20
734 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QSH TLC 100	100,000		
	Totale ml	100,000	3,51	351,00
735 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_003 - QSH TLC (5x4mmq) 50	50,000		
	Totale ml	50,000	6,34	317,00
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			878,70
	Cavidotti, passerelle e cassette			
736 NP.IMP.101	Canale in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, dimensioni 150x75 mm, completo di coperchio e staffe per viadotto			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 3 * 1355	4.065,00		
	Totale m	4.065,00	123,23	500.929,95
737 NP.IMP.101	Canale in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, dimensioni 150x75 mm, completo di coperchio e staffe per viadotto			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Collegamenti PMV/TVCC 1 * 145	145,00		
	Totale m	145,00	123,23	17.868,35
738 NP.IMP.102	Canale in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, dimensioni 200x100 mm, completo di coperchio e staffe per viadotto			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 1 * 1130	1.130,00		
	Totale m	1.130,00	123,23	139.249,90
739 NP.IMP.102	Canale in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, dimensioni 200x100 mm, completo di coperchio e staffe per viadotto			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Collegamenti PMV/TVCC 1 * 145	145,00		
	Totale m	145,00	123,23	17.868,35
740 NP.IMP.103	Canale in acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, dimensioni 250x100 mm, completo di coperchio e staffe per viadotto			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 1 * 1130	1.130,00		
	Totale m	1.130,00	139,22	157.318,60
741 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	A RIPORTARE			18.266.930,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			18.266.930,98
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 3 * 4885	14.655,000		
	Totale ml	14.655,000	9,94	145.670,70
742 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 1 * 5110	5.110,000		
	Totale ml	5.110,000	9,94	50.793,40
743 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Antinebbia 2 * 4885	9.770,000		
	Totale ml	9.770,000	9,94	97.113,80
744 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Collegamenti PMV/TVCC 1 * 2850	2.850,000		
	Totale ml	2.850,000	9,94	28.329,00
745 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Extra lotto (verso Castagnito) - MT/BT 4 * 760	3.040,000		
	Totale ml	3.040,000	9,94	30.217,60
746 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 7 * 30	1.890,000		
	Totale ml	1.890,000	9,94	18.786,60
747 P.07.025.c	CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Antinebbia (50mm) 2 * 1130	2.260,000		
	Totale ml	2.260,000	11,92	26.939,20
748 P.07.025.c	CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM			
	P018_D_IMP_PZ_002 - PMV accesso (63mm) 10 * 2 * 10	200,000		
	Totale ml	200,000	11,92	2.384,00
749 P.07.040.a	CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 6 * 4885	29.310,000		
	Totale ml	29.310,000	5,26	154.170,60
750 P.07.040.a	CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Collegamenti PMV/TVCC 1 * 3170	3.170,000		
	Totale ml	3.170,000	5,26	16.674,20
751 P.07.040.a	CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 1 * 30	270,000		
	Totale ml	270,000	5,26	1.420,20
752 P.07.200.15.a	CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM			
	P018_D_IMP_PZ_001 - PMV itinere (200x100mm) 6 * 20	120,000		
	Totale ml	120,000	66,37	7.964,40
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			1.413.698,85
	Impianti di terra			
753 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ²			
	A RIPORTARE			18.847.394,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			18.847.394,68
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT/BT 9012	9.012,000		
	Totale ml	9.012,000	2,89	26.044,68
754 P.03.050.1.b	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO SU PASSERELLA, TUBAZIONE O CUNICOLO - DIAMETRO 10 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 9410	9.410,000		
	Totale ml	9.410,000	11,46	107.838,60
	Totale Impianti di terra Euro			133.883,28
	Impianto di guida luminosa			
755 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 183	183,00		
	Totale Cadauno	183,00	1.438,52	263.249,16
756 NP.IMP.451	Quadro e trasformatori per alimentazione e controllo guida luminosa antinebbia centrale			
	P018_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.988,36	31.988,36
757 NP.IMP.460	Delineatore per sistema antinebbia centrale completo di trasformatore e box			
	P018_D_IMP_DK_001 212	212,00		
	Totale Cadauno	212,00	545,50	115.646,00
758 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 183	183,00		
	Totale Cadauno	183,00	176,07	32.220,81
759 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P018_D_IMP_DK_001 - Sensore nebbia 20	20,000		
	Totale ml	20,000	2,79	55,80
760 P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ			
	P018_D_IMP_DK_001 640	640,000		
	Totale ml	640,000	2,06	1.318,40
761 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ			
	P018_D_IMP_DK_001 45040	45.040,000		
	Totale ml	45.040,000	2,96	133.318,40
762 P.03.013.c	CAVO PER RETI DATI - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6			
	P018_D_IMP_DK_001 - QGL a Switch 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,81	17,62
763 P.07.050.a	CANALI PORTACAVI GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE RIVESTITO IN ACCIAIO ZINCATO - DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM			
	P018_D_IMP_DK_001 640	640,000		
	Totale ml	640,000	15,01	9.606,40
764 P.13.020.2	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE A LUCE INFRAROSSA BACK SCATTER			
	P018_D_IMP_DK_001 - Sensore nebbia 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.230,36	3.230,36
765 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	A RIPORTARE			19.571.929,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			19.571.929,27
	P017_D_IMP_PL_001-007 183	183,00		
	Totale Cadauno	183,00	17,17	3.142,11
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			593.793,42
766 NP.IMP.1040	Impianto SOS Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_DK_002 4 * 40	160,00		
	Totale m	160,00	4,94	790,40
767 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_DK_002 4 * 10	40,00		
	Totale m	40,00	4,94	197,60
768 NP.IMP.1151	Postazione SOS completa di box afono e cartelli SOS			
	P018_D_IMP_DK_002 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	5.719,32	22.877,28
769 NP.IMP.1152	Armadio per postazione SOS			
	P018_D_IMP_DK_002 4 * 1	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	5.868,67	23.474,68
770 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_DK_002 4 * 10	40,000		
	Totale ml	40,000	2,75	110,00
771 P.06.106	ALIMENTATORE STABILIZZATO			
	P018_D_IMP_DK_002 4 * 2	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	290,77	2.326,16
772 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P018_D_IMP_DK_002 - Connessione SOS-Armadio 4 * 30	120,000		
	Totale ml	120,000	9,94	1.192,80
	Totale Impianto SOS Euro			50.968,92
	Pannelli a messaggio variabile (PMV)			
773 H.07.102.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM			
	P018_D_IMP_PZ_002 - Alfanumerico a matrice monocromatica 10 * 1	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	25.502,30	255.023,00
774 H.07.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 3 X 20 H=400 MM			
	P018_D_IMP_PZ_002 - A matrice 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	44.310,61	265.863,66
775 H.07.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 1200 X 1200 (H=2000)			
	P018_D_IMP_PZ_001 - In PMV matrce 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	28.891,69	173.350,14
776 H.07.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 1200 X 1200 (H=2000)			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	28.891,69	173.350,14
	A RIPORTARE			20.493.627,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		20.493.627,24
777 H.07.145	LANTERNA SEMAFORICA PER SEGNALI LAMPEGGIANTI A DUE LUCI GIALLE			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 2	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	486,33	5.835,96
778 NP.IMP.231	Quadro elettrico BT di Shelter PMV (vedi schema unifilare) - QSH_PMV			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	18.399,42	110.396,52
779 NP.IMP.240	Quadro elettrico Consegna BT per PMV di accesso (vedi schema unifilare) - QPC			
	P018_D_IMP_PZ_002 - Roddi ed Alba Centro 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	4.840,74	14.522,22
780 NP.IMP.271	Gruppo di continuità assoluta (UPS) - 230/230V - 3 KVA aut.60 min			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	5.314,80	31.888,80
781 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_PZ_002 10 * 30	300,00		
	Totale m	300,00	4,94	1.482,00
782 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_PZ_002 - Dome e PMV 10 * 20	200,00		
	Totale m	200,00	4,94	988,00
783 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_PZ_002 - A switch 140	140,00		
	Totale m	140,00	4,94	691,60
784 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 75	450,00		
	Totale m	450,00	4,94	2.223,00
785 NP.IMP.1201	Armadio PMV di accesso			
	P018_D_IMP_PZ_002 10 * 1	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4.161,04	41.610,40
786 NP.IMP.1202	Armadio PMV di itinere			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	14.700,49	88.202,94
787 NP.IMP.1251	Telecamera fissa IP di tipo termico completa di software AID			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	14.150,77	84.904,62
788 NP.IMP.1490	Ponte radio 6-42GHz			
	P018_D_IMP_PZ_002 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	5.635,36	28.176,80
789 NP.IMP.1601	Sensore radar a Tripla tecnologia per controllo traffico			
	A RIPORTARE			20.904.550,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			20.904.550,10
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 2	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	3.509,99	42.119,88
790 NP.IMP.1602	Server di gestione sensori traffico			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	3.363,07	20.178,42
791 NP.IMP.1651	Sistema di controllo accessi per gestione n.1 varco			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.521,63	15.129,78
792 NP.IMP.1656	Ingegneria e configurazione impianto controllo accessi (TG. Alba)			
	P018_D_IMP_PZ_001 1 * 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.466,63	3.466,63
793 NP.IMP.2100	Shelter per PMV in itinere - Dim. 2x1,5x2,8m			
	P018_D_IMP_PZ_001 - Compresi impianti L, FM e CDZ interni 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19.290,39	115.742,34
794 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 4	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	50,62	1.214,88
795 P.01.015.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 4	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	184,50	4.428,00
796 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 30	180,000		
	Totale ml	180,000	2,79	502,20
797 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_PZ_002 - QPMV 4 * 20	80,000		
	Totale ml	80,000	2,75	220,00
798 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_PZ_002 - QPMV 10 * 20	200,000		
	Totale ml	200,000	2,75	550,00
799 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_PZ_002 10 * 20	200,000		
	Totale ml	200,000	2,75	550,00
800 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_001 - QPMV 6 * 20	120,000		
	Totale ml	120,000	2,75	330,00
801 P.03.005.16	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_SQ_001 - QPMV 6 * 20	120,000		
	Totale ml	120,000	3,66	439,20
	A RIPORTARE			21.109.421,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.109.421,43
802 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_PZ_002 - QPMV 10 * 20	200,000		
	Totale ml	200,000	3,51	702,00
803 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_PZ_002 10 * 10	100,000		
	Totale ml	100,000	3,51	351,00
804 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ P018_D_IMP_SQ_001 - QPMV 6 * 230	1.380,000		
	Totale ml	1.380,000	3,51	4.843,80
805 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ P018_D_IMP_PZ_002 - QPC-PMV 520	520,000		
	Totale ml	520,000	6,34	3.296,80
806 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ P018_D_IMP_SQ_001 - QPMV (5x4mmq) 6 * 35	210,000		
	Totale ml	210,000	6,34	1.331,40
807 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ P018_D_IMP_PZ_002 - QPC - PMV (5x10) 2550	2.550,000		
	Totale ml	2.550,000	2,96	7.548,00
808 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 P018_D_IMP_SQ_001 6 * 5 * 3	90,000		
	Totale ml	90,000	3,12	280,80
809 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² P018_D_IMP_PZ_001 6 * 20	120,000		
	Totale ml	120,000	2,89	346,80
810 P.03.055.2.d	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 30 X 4 MM P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,000		
	Totale ml	6,000	25,58	153,48
811 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M P018_D_IMP_PZ_001 6 * 4	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	41,46	995,04
812 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM P018_D_IMP_PZ_002 - Connessione armadio - PMV 10 * 10	100,000		
	Totale ml	100,000	9,94	994,00
813 P.07.200.15.a	CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM P018_D_IMP_PZ_001 6 * 10	60,000		
	Totale ml	60,000	66,37	3.982,20
814 P.13.065	PALO PER ALLOGGIAMENTO APPARATI DI GESTIONE SENSORI INDUTTIVI			
	A RIPORTARE			21.134.246,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.134.246,75
	P018_D_IMP_PZ_002 10 * 1	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	575,51	5.755,10
815 P.13.065	PALO PER ALLOGGIAMENTO APPARATI DI GESTIONE SENSORI INDUTTIVI			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	575,51	3.453,06
816 P.15.009.a	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO - FORNITURA			
	P018_D_IMP_PZ_002 10 * 1	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3.547,52	35.475,20
817 P.15.009.a	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO - FORNITURA			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	3.547,52	21.285,12
818 P.15.009.b	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO - POSA IN OPERA			
	P018_D_IMP_PZ_002 10 * 1	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	497,26	4.972,60
819 P.15.009.b	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO - POSA IN OPERA			
	P018_D_IMP_PZ_001 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	497,26	2.983,56
	Totale Pannelli a messaggio variabile (PMV) Euro			1.582.131,09
	Impianto meteo			
820 NP.IMP.1501	Postazione di monitoraggio dei dati meteorologici, completa di sensori, armadio con centralina e palo			
	P018_D_IMP_PZ_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	31.034,66	62.069,32
821 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P018_D_IMP_PZ_001 2 * 20	40,000		
	Totale ml	40,000	2,79	111,60
822 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ			
	P018_D_IMP_PZ_001 2 * 20	40,000		
	Totale ml	40,000	2,75	110,00
823 P.07.035.a	CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM			
	P018_D_IMP_PZ_001 2 * 20	40,000		
	Totale ml	40,000	24,33	973,20
	Totale Impianto meteo Euro			63.264,12
	Rete Dati			
824 NP.IMP.145	Cassa di espansione in lamiera zincata delle dimensioni 1500x900x175 mm - Cavo FO			
	P018_D_IMP_DK_005 - Viadotto 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	4.019,69	24.118,14
825 NP.IMP.1000	Cavo ottico monomodale a 50 fibre ottiche 9/125 TOL5D 50 5(10SMR)T/K/H9E)			
	P018_D_IMP_DK_005 9285	9.285,00		
	Totale m	9.285,00	5,80	53.853,00
	A RIPORTARE			21.349.406,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
826 NP.IMP.1005	Cavo ottico monomodale a 8 fibre ottiche 9/125 (TOL1 8 1(8SMR)T/VH9E) P018_D_IMP_DK_005 - PMV 2790	RIPORTO 2.790,00 Totale m 2.790,00	3,81	21.349.406,65 10.629,90
827 NP.IMP.1005	Cavo ottico monomodale a 8 fibre ottiche 9/125 (TOL1 8 1(8SMR)T/VH9E) P018_D_IMP_DK_005 - TVCC 3340	3.340,00 Totale m 3.340,00	3,81	12.725,40
828 NP.IMP.1451	Switch secondario n.20 porte 10/100/1000 base TX e n.4 porte combo 10/100/1000 Base TX - 100/1000 Base SFP, con doppia alimentazione e a temperatura estesa P018_D_IMP_DK_005 - PMV Itinere e Shelter TLC 7	7,00 Totale Cadauno 7,00	6.180,63	43.264,41
829 P.03.065.4	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MUFFOLA DI SPILLAMENTO P018_D_IMP_DK_005 - Giunto 11	11,00 Totale Cadauno 11,00	1.431,00	15.741,00
830 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - Rack FO (N3) 1 * 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	508,82	1.017,64
831 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - FO-A (TLC) 1 * 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	508,82	1.017,64
832 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - FO-B (TLC) 1 * 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	508,82	1.017,64
833 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - FO-A (TLC di PMV) 4 * 2	8,00 Totale Cadauno 8,00	508,82	4.070,56
834 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - FO-B (TLC di PMV) 4	4,00 Totale Cadauno 4,00	508,82	2.035,28
835 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - FO-C (PMV Accesso) 6	6,00 Totale Cadauno 6,00	508,82	3.052,92
836 P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA P018_D_IMP_DK_005 - FO-C (TVCC) 19	19,00 Totale Cadauno 19,00	508,82	9.667,58
837 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO P018_D_IMP_DK_005 - Rack FO (N3) 1 * 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	950,79	1.901,58
838 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO	A RIPORTARE		21.455.548,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.455.548,20
	P018_D_IMP_DK_005 - FO-A (TLC) 1 * 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	950,79	1.901,58
839 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO			
	P018_D_IMP_DK_005 - FO-B (TLC) 1 * 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	950,79	1.901,58
840 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO			
	P018_D_IMP_DK_005 - FO-A (TLC di PMV) 4 * 2	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	950,79	7.606,32
841 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO			
	P018_D_IMP_DK_005 - FO-B (TLC di PMV) 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	950,79	3.803,16
842 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO			
	P018_D_IMP_DK_005 - FO-C (PMV Accesso) 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	950,79	5.704,74
843 P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO			
	P018_D_IMP_DK_005 - FO-C (TVCC) 19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	950,79	18.065,01
844 P.14.020.1.a	ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600 - ARMADIO DA 42 U			
	P018_D_IMP_DK_005 - Rack FO 1 * 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.072,44	1.072,44
845 P.14.020.1.a	ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600 - ARMADIO DA 42 U			
	P018_D_IMP_DK_005 - Rack TLC (Shelter) 1 * 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.072,44	1.072,44
846 P.14.020.1.a	ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600 - ARMADIO DA 42 U			
	P018_D_IMP_DK_005 - Rack TLC di PMV 6 * 1	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	1.072,44	6.434,64
847 P.14.020.1.b	ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600 - UNITÀ MENSOLA DA 19"			
	P018_D_IMP_DK_005 - Rack TLC di PMV 6 * 2	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	26,86	322,32
848 P.15.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX			
	P018_D_IMP_DK_005 - N. 7 PORTE 10/100 BASE TX E N.3 100/1000 BASE SFP (SOS) 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1.884,88	7.539,52
849 P.15.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX			
	P018_D_IMP_DK_005 - N. 7 PORTE 10/100 BASE TX E N.3 100/1000 BASE SFP (PMV) 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	1.884,88	18.848,80
850 P.15.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX			
	P018_D_IMP_DK_005 - N. 7 PORTE 10/100 BASE TX E N.3 100/1000 BASE SFP (TVCC)	12,00		
	A RIPORTARE			21.529.820,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.529.820,75
	12			
		Totale Cadauno	12,00	1.884,88
851 P.20.138	PATCH CORD IN FIBRA OTTICA IN GALLERIA			
	P018_D_IMP_DK_005 41	41,00		
		Totale Cadauno	41,00	52,93
	Totale Rete Dati Euro			283.173,93
	Impianto TVCC			
852 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_DK_008 13 * 20	260,00		
		Totale m	260,00	4,94
853 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P018_D_IMP_DK_008 45	45,00		
		Totale m	45,00	4,94
854 NP.IMP.1270	Armadio TVCC completo di sezione di alimentazione			
	P018_D_IMP_DK_009 12	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	6.583,60
855 NP.IMP.1300	Palo telecamera hft=15m - completo di scala di sicurezza			
	P018_D_IMP_DK_008 12	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	11.397,32
856 P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ			
	P018_D_IMP_DK_009 12 * 60	720,000		
		Totale ml	720,000	3,51
857 P.03.013.c	CAVO PER RETI DATI - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6			
	P018_D_IMP_DK_008 20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	8,81
858 P.03.065.7.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MODULO OTTICO - SFP 1000LX10 DA 10 KM			
	P018_D_IMP_DK_008 7	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	387,84
859 P.15.009.a	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO - FORNITURA			
	P018_D_IMP_DK_008 13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	3.547,52
860 P.15.009.b	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO - POSA IN OPERA			
	P018_D_IMP_DK_008 13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	497,26
861 P.15.050	MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP			
	P018_D_IMP_DK_008 7	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	584,20
862 P.20.138	PATCH CORD IN FIBRA OTTICA IN GALLERIA			
	P018_D_IMP_DK_008 20	20,00		
	A RIPORTARE			21.833.977,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.833.977,00
	Totale Cadauno	20,00	52,93	1.058,60
	Totale Impianto TVCC Euro			280.426,16
	Scavi e ripristini			
863 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 4885 * 0,4 * 0,75	1.465,500		
	Totale mc	1.465,500	12,07	17.688,59
864 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 3595 * 0,3 * 0,9	970,650		
	Totale mc	970,650	12,07	11.715,75
865 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 4885 * 0,6 * 0,9	2.637,900		
	Totale mc	2.637,900	12,07	31.839,45
866 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - FO-secondaria 3395 * 0,3 * 0,95	967,575		
	Totale mc	967,575	12,07	11.678,63
867 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - Antinebbia 4885 * 0,4 * 0,8	1.563,200		
	Totale mc	1.563,200	12,07	18.867,82
868 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - Extra Lotto - MT/BT 2 * 0,4 * 0,75	0,600		
	Totale mc	0,600	12,07	7,24
869 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - Attraversamenti piazzole 27 * 30 * 0,4 * 0,75	243,000		
	Totale mc	243,000	12,07	2.933,01
870 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 4885 * 0,4 * 0,75	1.465,500		
	Totale mc	1.465,500	1,54	2.256,87
871 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 3595 * 0,3 * 0,9	970,650		
	Totale mc	970,650	1,54	1.494,80
872 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 4885 * 0,6 * 0,9	2.637,900		
	Totale mc	2.637,900	1,54	4.062,37
873 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - FO-secondaria 3395 * 0,3 * 0,95	967,575		
	Totale mc	967,575	1,54	1.490,07
874 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - Antinebbia 4885 * 0,4 * 0,8	1.563,200		
	A RIPORTARE			21.939.070,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.939.070,20
	Totale mc	1.563,200	1,54	2.407,33
875 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - Extra Lotto - MT/BT 2 * 0,4 * 0,75	0,600		
	Totale mc	0,600	1,54	0,92
876 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - Attraversamenti piazzole 27 * 30 * 0,4 * 0,75	243,000		
	Totale mc	243,000	1,54	374,22
877 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 4885 * 0,4 * 1,1	2.149,400		
	Totale mc	2.149,400	6,27	13.476,74
878 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 3595 * 0,3 * 1,1	1.186,350		
	Totale mc	1.186,350	6,27	7.438,41
879 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 4885 * 0,6 * 1,1	3.224,100		
	Totale mc	3.224,100	6,27	20.215,11
880 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - FO-secondaria 3395 * 0,3 * 1,1	1.120,350		
	Totale mc	1.120,350	6,27	7.024,59
881 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - Antinebbia 4885 * 0,4 * 0,8	1.563,200		
	Totale mc	1.563,200	6,27	9.801,26
882 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - Extra Lotto - MT/BT 2 * 0,4 * 1,1	0,880		
	Totale mc	0,880	6,27	5,52
883 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - Attraversamenti piazzole 27 * 30 * 0,4 * 1,1	356,400		
	Totale mc	356,400	6,27	2.234,63
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
884 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 4885 * 0,4 * 0,35	683,900		
	Totale mc	683,900	80,06	54.753,03
885 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 3595 * 0,3 * 0,2	215,700		
	Totale mc	215,700	80,06	17.268,94
886 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 4885 * 0,6 * 0,2	586,200		
	A RIPORTARE			22.074.070,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			22.074.070,90
	Totale mc	586,200	80,06	46.931,17
887 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - FO-secondaria 3395 * 0,3 * 0,15	152,775		
	Totale mc	152,775	80,06	12.231,17
888 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - Antinebbia 4885 * 0,4 * 0,2	390,800		
	Totale mc	390,800	80,06	31.287,45
889 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - Extra Lotto - MT/BT 2 * 0,4 * 0,35	0,280		
	Totale mc	0,280	80,06	22,42
890 B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - Attraversamenti piazzole 27 * 30 * 0,4 * 0,35	113,400		
	Totale mc	113,400	80,06	9.078,80
891 NP.IMP.150	Oneri di pulizia tipo per tubazioni di qualsiasi diametro con tecnica "canal jet" - per ogni tubo P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 2 * 590	1.180,00		
	Totale m	1.180,00	2,04	2.407,20
892 NP.IMP.150	Oneri di pulizia tipo per tubazioni di qualsiasi diametro con tecnica "canal jet" - per ogni tubo P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 3 * 1115	3.345,00		
	Totale m	3.345,00	2,04	6.823,80
893 NP.IMP.2000	Nastro di segnalazione per scavo P017_D_IMP_PL_001-007 21647+27*30	22.457,00		
	Totale m	22.457,00	0,24	5.389,68
	Totale Scavi e ripristini Euro			353.206,99
	Plinti, pozzetti e chiusini			
894 NP.IMP.140	Pozzetto in cls dim:125x80x125 cm con chiusino 60x120 cm a spicchi in ghisa carrabile (D400) P017_D_IMP_PL_001-007 - FO 25 * 3	75,00		
	Totale Cadauno	75,00	3.112,21	233.415,75
895 NP.IMP.140	Pozzetto in cls dim:125x80x125 cm con chiusino 60x120 cm a spicchi in ghisa carrabile (D400) P017_D_IMP_PL_001-007 - FO - Stacchi 3 * 1	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	3.112,21	9.336,63
896 NP.IMP.140	Pozzetto in cls dim:125x80x125 cm con chiusino 60x120 cm a spicchi in ghisa carrabile (D400) P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 1	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	3.112,21	28.009,89
897 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm P017_D_IMP_PL_001-007 - FO - PMV/TVCC 63	63,00		
	Totale Cadauno	63,00	2.615,93	164.803,59
898 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm P017_D_IMP_PL_001-007 - Terminali PMV itinere 6	6,00		
	A RIPORTARE			22.623.808,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			22.623.808,45
	Totale Cadauno	6,00	2.615,93	15.695,58
899 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - PMV/SOSO Connessioni 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	2.615,93	31.391,16
900 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 1	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	2.615,93	23.543,37
901 NP.IMP.142	Pozzetto in cls 190x90x115 cm con soletta per n.2 chiusini 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 54	54,00		
	Totale Cadauno	54,00	3.747,84	202.383,36
902 NP.IMP.142	Pozzetto in cls 190x90x115 cm con soletta per n.2 chiusini 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT - Extra lotto (verso Castagnito) 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	3.747,84	14.991,36
903 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 104	104,00		
	Totale Cadauno	104,00	1.438,52	149.606,08
904 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - PMV/TVCC 107	107,00		
	Totale Cadauno	107,00	1.438,52	153.921,64
905 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Terminali PMV itinere 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	1.438,52	8.631,12
906 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Terminali SOS 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1.438,52	5.754,08
907 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - PMV/SOSO Connessioni 11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	1.438,52	15.823,72
908 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - Extra lotto (verso Castagnito) 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1.438,52	11.508,16
909 NP.IMP.143	Pozzetto in cls 60x60x80 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 4	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	1.438,52	51.786,72
910 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - FO - PMV/TVCC 63	63,00		
	Totale Cadauno	63,00	176,07	11.092,41
911	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO A RIPORTARE			23.319.937,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.319.937,21
P.01.011.1.d	60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Terminali PMV itinere 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	176,07	1.056,42
912 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - PMV/SOSO Connessioni 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	176,07	2.112,84
913 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - Extra lotto (verso Castagnito) 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	176,07	1.408,56
914 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 1	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	176,07	1.584,63
915 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT 104	104,00		
	Totale Cadauno	104,00	202,74	21.084,96
916 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - BT - PMV/TVCC 107	107,00		
	Totale Cadauno	107,00	202,74	21.693,18
917 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Terminali PMV itinere 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	202,74	1.216,44
918 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Terminali SOS 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	202,74	810,96
919 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - PMV/SOSO Connessioni 11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	202,74	2.230,14
920 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - Attraversamenti piazzola 9 * 4	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	202,74	7.298,64
921 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT 54 * 2	108,00		
	Totale Cadauno	108,00	288,59	31.167,72
922 P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-007 - MT - Extra lotto (verso Castagnito) 4 * 2	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	288,59	2.308,72
923 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	P017_D_IMP_PL_001-007 479	479,00		
	A RIPORTARE			23.413.910,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.413.910,42
	Totale Cadauno	479,00	17,17	8.224,43
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			1.233.892,26
Shelter/Box				
924 NP.IMP.271	Gruppo di continuità assoluta (UPS) - 230/230V - 3 KVA aut.60 min			
	P018_D_IMP_DK_007 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	5.314,80	5.314,80
925 NP.IMP.2105	Shelter TLC - Dim. 3,5x2,5x2,8 m			
	P018_D_IMP_DK_007 - Compresi impianti L, FM e CDZ interni 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	27.433,04	27.433,04
926 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
	P018_D_IMP_DK_007 1 * 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	31,05	124,20
927 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	P018_D_IMP_DK_007 1 * 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	105,44	421,76
928 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM²			
	P018_D_IMP_DK_007 1 * 20	20,000		
	Totale ml	20,000	2,89	57,80
929 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M			
	P018_D_IMP_DK_007 1 * 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,46	165,84
930 P.07.200.15.a	CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM			
	P018_D_IMP_DK_007 20	20,000		
	Totale ml	20,000	66,37	1.327,40
	Totale Shelter/Box Euro			34.844,84
	Totale Impianti di linea: TG Alba Euro			6.042.407,93
SVN01	Svincolo di Alba Sud/Ovest			
	Quadri elettrici BT			
931 NP.IMP.243	Quadro elettrico BT di illuminazione svincolo Alba Sud Ovest (vedi schema unifilare) - QILL			
	P017_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7.329,57	7.329,57
932 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_DK_001 - RS485 230	230,000		
	Totale ml	230,000	2,79	641,70
933 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 230	230,000		
	Totale ml	230,000	2,40	552,00
934 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6			
	P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	3,12	31,20
	A RIPORTARE			23.465.534,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.465.534,16
935 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	52,62	210,48
936 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	635,43	2.541,72
937 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
938 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
939 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	149,16	298,32
940 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	237,42	474,84
	Totale Quadri elettrici BT Euro			14.382,37
	Cavi ed accessori BT			
941 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - Stacco a d apparecchio illuminante 345	345,000		
	Totale ml	345,000	2,40	828,00
942 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia da C-MA 820	820,000		
	Totale ml	820,000	2,40	1.968,00
943 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - QILL 4 * 1590	6.360,000		
	Totale ml	6.360,000	2,36	15.009,60
944 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia 2 * 1080	2.160,000		
	Totale ml	2.160,000	2,36	5.097,60
945 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA P017_D_IMP_SQ_001 - Illuminazione 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	25,18	50,36
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			22.953,56
	Cavidotti, passerelle e cassette			
946 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 2190	2.190,000		
	A RIPIORTARE			23.494.315,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.494.315,62
	Totale ml	2.190,000	9,94	21.768,60
947 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 230	230,000		
	Totale ml	230,000	9,94	2.286,20
948 P.07.040.a	CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 115	115,000		
	Totale ml	115,000	5,26	604,90
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			24.659,70
	Impianti di terra			
949 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
950 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
951 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
	Totale Impianti di terra Euro			177,95
	Apparecchi illuminanti			
952 P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo B 22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	325,27	7.155,94
953 P.06.018.1.c	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	400,25	400,25
	Totale Apparecchi illuminanti Euro			7.556,19
	Pali e sostegni			
954 NP.IMP.401	Palo laminato hft fino a 11m - spessore 4 mm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 23	23,00		
	Totale Cadauno	23,00	473,51	10.890,73
955 P.06.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 23	23,00		
	Totale Cadauno	23,00	88,19	2.028,37
956 P.20.014	MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Morsettiera e portella 23	23,00		
	Totale Cadauno	23,00	41,91	963,93
	Totale Pali e sostegni Euro			13.883,03
	Impianto di guida luminosa			
957 NP.IMP.370.a	Marker antinebbia di svincolo			
	A RIPORTARE			23.540.592,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.540.592,49
	P017_D_IMP_PL_001-002 68	68,00		
	Totale Cadauno	68,00	324,86	22.090,48
958 NP.IMP.371.a	Centralina di alimentazione gestione marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2.446,28	9.785,12
959 NP.IMP.371.b	Sonda antinebbia per marker di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.867,65	3.867,65
960 P.07.010.c	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 80	80,000		
	Totale ml	80,000	7,15	572,00
961 P.07.015.c	CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 32 mm 820	820,000		
	Totale ml	820,000	7,43	6.092,60
962 P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 150x108x56 mm - IP55 68*2	136,00		
	Totale Cadauno	136,00	32,72	4.449,92
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			46.857,77
	Impianto di supervisione			
963 NP.IMP.1005	Cavo ottico monomodale a 8 fibre ottiche 9/125 (TOL1 8 1(8SMR)T/VH9E)			
	P017_D_IMP_DK_001 160	160,00		
	Totale m	160,00	3,81	609,60
964 NP.IMP.1232	PLC quadro illuminazione (QILL)			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.768,51	31.768,51
965 P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5	5,000		
	Totale ml	5,000	9,45	47,25
966 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 - Crepuscolare 5	5,000		
	Totale ml	5,000	2,40	12,00
967 P.03.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 - Nebbia 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,10	15,50
968 P.03.065.7.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MODULO OTTICO - SFP 1000LX10 DA 10 KM			
	P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	387,84	775,68
969 P.15.050	MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP			
	A RIPORTARE			23.620.678,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.620.678,80
	P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	584,20	1.168,40
	Totale Impianto di supervisione Euro			34.396,94
A.01	Scavi e ripristini			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
970	SCAVI			
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1095 * 0,4 * 0,7	306,600		
	Totale mc	306,600	3,25	996,45
971	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 115 * 0,5 * 0,7	40,250		
	Totale mc	40,250	3,25	130,81
972	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD.			
A.02.003.a	AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1095 * 0,4 * 0,45	197,100		
	Totale mc	197,100	12,07	2.379,00
973	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD.			
A.02.003.a	AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 115 * 0,5 * 0,45	25,875		
	Totale mc	25,875	12,07	312,31
974	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4,			
A.02.007.a	A2-5, A3			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1095 * 0,4 * 0,45	197,100		
	Totale mc	197,100	1,54	303,53
975	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4,			
A.02.007.a	A2-5, A3			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 115 * 0,5 * 0,45	25,875		
	Totale mc	25,875	1,54	39,85
976	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
E.01.014				
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1095 * 0,4 * 0,25	109,500		
	Totale mc	109,500	22,08	2.417,76
977	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
E.01.014				
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 115 * 0,5 * 0,25	14,375		
	Totale mc	14,375	22,08	317,40
	Totale Scavi e ripristini Euro			6.897,11
978	Plinti, pozzetti e chiusini			
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			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 35	35,00		
	Totale Cadauno	35,00	92,83	3.249,05
979	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS			
I.02.080.b	DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	92,83	371,32
980	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS			
I.02.080.b	DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 4	4,00		
	A RIPORTARE			23.632.364,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.632.364,68
	Totale Cadauno	4,00	92,83	371,32
981 NP.IMP.141	Pozzetto in cls 90x70x80 cm con soletta per chiusino 60x60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	2.615,93	7.847,79
982 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 35	35,00		
	Totale Cadauno	35,00	176,07	6.162,45
983 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	176,07	704,28
984 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	176,07	704,28
985 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TVCC 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	176,07	528,21
986 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 46	46,00		
	Totale Cadauno	46,00	17,17	789,82
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			20.728,52
	Rimozioni e ripristini			
987 P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 8 * 2	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	119,00	1.904,00
988 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 8 * 2	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	38,77	620,32
	Totale Rimozioni e ripristini Euro			2.524,32
	Totale Svincolo di Alba Sud/Ovest Euro			195.017,46
SVN02	Svincolo di Alba Centro			
	Quadri elettrici BT			
989 NP.IMP.244	Quadro elettrico BT di illuminazione svincolo Alba Centro (vedi schema unifilare) - QILL			
	P017_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7.408,24	7.408,24
990 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_DK_001 - RS485 20	20,000		
	Totale ml	20,000	2,79	55,80
991 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	2,40	24,00
	A RIPORTARE			23.659.485,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.659.485,19
992 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6			
	P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	3,12	31,20
993 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
994 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
995 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	149,16	298,32
996 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	237,42	474,84
	Totale Quadri elettrici BT Euro			10.594,94
	Cavi ed accessori BT			
997 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia da C-MA 495	495,000		
	Totale ml	495,000	2,40	1.188,00
998 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - QILL 4 * 700	2.800,000		
	Totale ml	2.800,000	2,36	6.608,00
999 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia 2 * 675	1.350,000		
	Totale ml	1.350,000	2,36	3.186,00
1000 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - QILL 4 * 400	1.600,000		
	Totale ml	1.600,000	2,96	4.736,00
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			15.718,00
	Cavidotti, passerelle e cassette			
1001 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 990	990,000		
	Totale ml	990,000	9,94	9.840,60
1002 P.07.025.c	CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia - 50 mm 100	100,000		
	Totale ml	100,000	11,92	1.192,00
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			11.032,60
	Impianti di terra			
1003	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED A RIPORTARE			23.689.342,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.689.342,69
P.01.006.d	ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
1004 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
1005 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
	Totale Impianti di terra Euro			177,95
1006 NP.IMP.351	Riprogrammazione Driver e puntamento apparecchio illuminante esistente su torre faro			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF1/TF2/TF3 28	28,00		
	Totale Cadauno	28,00	126,64	3.545,92
1007 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Bus Dali (Connessione driver ad antenna) 10 * 5	50,000		
	Totale ml	50,000	2,79	139,50
1008 P.06.001.4.1.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED FORNITURA - FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 20.000 LM E 30.000 LM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 1.1 - 3000k 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	899,56	3.598,24
1009 P.06.001.4.1.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED FORNITURA - FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 20.000 LM E 30.000 LM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 2.1 - 3000k 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	899,56	4.497,80
1010 P.06.001.4.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 1.1 - 3000k 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	38,32	153,28
1011 P.06.001.4.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 2.1 - 3000k 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	38,32	191,60
1012 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antenne 868Mhz e/o /2,4GHz su TF 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	149,16	1.193,28
1013 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antenne 868Mhz e/o /2,4GHz su TF 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	237,42	1.899,36
1014 P.16.020.a	ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - FORNITURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antenne 868Mhz e/o /2,4GHz su TF 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	217,53	1.740,24
1015	ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - POSA IN OPERA			
	A RIPORTARE			23.706.479,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.706.479,86
P.16.020.b	P017_D_IMP_PL_001-002 - Antenne 868Mhz e/o /2,4Ghz su TF 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	97,37	778,96
	Totale Apparecchi illuminanti Euro			17.738,18
1016 P.06.001.1.e	TORRE MONOTUBOLARE A CORONA CON CAPACITÀ FINO A 12 PROIETTORI - ALTEZZA FINO A 40 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 1.1 e TF 2.1 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.793,95	29.587,90
1017 P.06.001.3.e	FORNITURA DI ARGANO ELETTRICO - PER TORRE FARO DI ALTEZZA FINO A 40 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 1.1 e TF 2.1 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	3.137,95	6.275,90
1018 P.06.002	RILASCIO CERTIFICATO IDONEITÀ STATICA ATTESTANTE LA VERIFICA DI STABILITÀ DELLA TORRE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF 1.1 e TF 2.1 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.455,80	2.911,60
	Totale Pali e sostegni Euro			38.775,40
1019 NP.IMP.370.a	Marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	324,86	13.644,12
1020 NP.IMP.371.a	Centralina di alimentazione gestione marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2.446,28	9.785,12
1021 NP.IMP.371.b	Sonda antinebbia per marker di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.867,65	3.867,65
1022 P.07.010.c	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 80	80,000		
	Totale ml	80,000	7,15	572,00
1023 P.07.015.c	CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 32 mm 485	485,000		
	Totale ml	485,000	7,43	3.603,55
1024 P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 150x108x56 mm - IP55 42*2	84,00		
	Totale Cadauno	84,00	32,72	2.748,48
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			34.220,92
1025 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P017_D_IMP_DK_001 50	50,00		
	Totale m	50,00	4,94	247,00
1026 NP.IMP.1232	PLC quadro illuminazione (QILL)			
	A RIPORTARE			23.780.502,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.780.502,14
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.768,51	31.768,51
1027 P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5	5,000		
	Totale ml	5,000	9,45	47,25
1028 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5 * 2	10,000		
	Totale ml	10,000	2,40	24,00
	Totale Impianto di supervisione Euro			32.086,76
A.01	Scavi e ripristini			
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
1029 A.01.001	SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 495 * 0,4 * 0,7	138,600		
	Totale mc	138,600	3,25	450,45
1030 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 495 * 0,4 * 0,45	89,100		
	Totale mc	89,100	12,07	1.075,44
1031 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 495 * 0,4 * 0,45	89,100		
	Totale mc	89,100	1,54	137,21
1032 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 495 * 0,4 * 0,25	49,500		
	Totale mc	49,500	22,08	1.092,96
	Totale Scavi e ripristini Euro			2.756,06
	Plinti, pozzetti e chiusini			
1033 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			
	P017_D_IMP_PL_001-002 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	92,83	1.670,94
1034 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	176,07	3.169,26
1035 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	17,17	309,06
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			5.149,26
	Rimozione e ripristini			
1036 NP.IMP.951	Rimozione e smantellamento linee elettriche esistenti torri faro			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.544,97	2.544,97
1037	PULIZIA DEL CRISTALLO E DELLA SUPERFICIE RIFLETTENTE - PER IMPIANTI CON MAX			
	A RIPORTARE			23.822.792,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.822.792,19
P.20.022.a	30 PUNTI LUCE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - TF1/TF2/TF3 28	28,00		
	Totale Cadauno	28,00	11,01	308,28
	Totale Rimozioni e ripristini Euro			2.853,25
SVN03	Svincolo di Alba Nord/Est			171.103,32
	Quadri elettrici BT			
1038 NP.IMP.241	Quadro elettrico Consegna BT per illuminazione (vedi schema unifilare) - QPC			
	P017_D_IMP_DK_001 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.756,00	1.756,00
1039 NP.IMP.242	Quadro elettrico BT di illuminazione rotatoria (vedi schema unifilare) - QILL_ROT			
	P017_D_IMP_DK_001 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	6.406,99	6.406,99
1040 NP.IMP.245	Quadro elettrico BT di illuminazione svincolo Alba Nord Est (vedi schema unifilare) - QILL			
	P017_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7.248,39	7.248,39
1041 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_DK_001 - RS485 10	10,000		
	Totale ml	10,000	2,79	27,90
1042 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI			
	P017_D_IMP_DK_001 - RS485 e cavo antenna GSM 10 * 2	20,000		
	Totale ml	20,000	2,79	55,80
1043 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6			
	P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	3,12	31,20
1044 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A			
	P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	52,62	210,48
1045 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)			
	P017_D_IMP_DK_001 - Cassetta sezionamento 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	635,43	2.541,72
1046 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
1047 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
1048 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
	A RIPORTARE			23.845.608,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.845.608,14
1049 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
1050 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	149,16	149,16
1051 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA			
	P017_D_IMP_DK_001 - Rotatoria 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	149,16	298,32
1052 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	237,42	237,42
1053 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA			
	P017_D_IMP_DK_001 - Rotatoria 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	237,42	474,84
	Totale Quadri elettrici BT Euro			24.043,30
	Cavi ed accessori BT			
1054 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Stacco a d apparecchio illuminante 645	645,000		
	Totale ml	645,000	2,40	1.548,00
1055 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia da C-MA 1180	1.180,000		
	Totale ml	1.180,000	2,40	2.832,00
1056 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - QILL 4 * 1990	7.960,000		
	Totale ml	7.960,000	2,36	18.785,60
1057 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - QILL - Rotatoria 2 * 255	510,000		
	Totale ml	510,000	2,36	1.203,60
1058 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia 2 * 675	1.350,000		
	Totale ml	1.350,000	2,36	3.186,00
1059 P.03.005.34	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ			
	P017_D_IMP_SQ_001 - QPC 10	10,000		
	Totale ml	10,000	6,64	66,40
1060 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Illuminazione 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	25,18	100,72
	A RIPORTARE			23.874.866,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.874.866,09
1061 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA			
	P017_D_IMP_SQ_001 - Illuminazione - Rotatoria 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	25,18	100,72
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			27.823,04
	Cavidotti, passerelle e cassette			
1062 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 2530	2.530,000		
	Totale ml	2.530,000	9,94	25.148,20
1063 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 650	650,000		
	Totale ml	650,000	9,94	6.461,00
1064 P.07.200.15.a	CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA - DIMENSIONI 300X100 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione - 300x75 mm 30	30,000		
	Totale ml	30,000	66,37	1.991,10
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			33.600,30
	Impianti di terra			
1065 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
1066 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
1067 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
1068 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
1069 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
1070 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
	Totale Impianti di terra Euro			355,90
	Apparecchi illuminanti			
1071 P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo B 23	23,00		
	Totale Cadauno	23,00	325,27	7.481,21
1072	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
	A RIPORTARE			23.916.404,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.916.404,22
P.06.018.1.b	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo C 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	325,27	3.252,70
1073 P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo E 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	325,27	1.951,62
1074 P.06.018.1.c	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Tipo A 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	400,25	1.601,00
	Totale Apparecchi illuminanti Euro			14.286,53
1075 NP.IMP.401	Palo laminato hft fino a 11m - spessore 4 mm			
	P017_D_IMP_PL_001-002 33	33,00		
	Totale Cadauno	33,00	473,51	15.625,83
1076 P.06.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 33	33,00		
	Totale Cadauno	33,00	88,19	2.910,27
1077 P.20.014	MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Morsetti e portella 33	33,00		
	Totale Cadauno	33,00	41,91	1.383,03
	Totale Pali e sostegni Euro			19.919,13
1078 NP.IMP.370.a	Marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 97	97,00		
	Totale Cadauno	97,00	324,86	31.511,42
1079 NP.IMP.371.a	Centralina di alimentazione gestione marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2.446,28	9.785,12
1080 NP.IMP.371.b	Sonda antinebbia per marker di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001-002 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.867,65	3.867,65
1081 P.07.010.c	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 80	80,000		
	Totale ml	80,000	7,15	572,00
1082 P.07.015.c	CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 32 mm 1180	1.180,000		
	Totale ml	1.180,000	7,43	8.767,40
1083 P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - 150x108x56 mm - IP55 97*2	194,00		
	A RIPORTARE			23.997.632,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.997.632,26
	Totale Cadauno	194,00	32,72	6.347,68
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			60.851,27
	Impianto di supervisione			
1084 NP.IMP.1040	Cavo FTP cat.6 - armato			
	P017_D_IMP_DK_001 55	55,00		
	Totale m	55,00	4,94	271,70
1085 NP.IMP.1232	PLC quadro illuminazione (QILL)			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.768,51	31.768,51
1086 P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5	5,000		
	Totale ml	5,000	9,45	47,25
1087 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 - Crepuscolare 5	5,000		
	Totale ml	5,000	2,40	12,00
1088 P.03.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 - Nebbia 5	5,000		
	Totale ml	5,000	3,10	15,50
	Totale Impianto di supervisione Euro			32.114,96
	Scavi e ripristini			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
1089 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1265 * 0,4 * 0,7	354,200		
	Totale mc	354,200	3,25	1.151,15
1090 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 190 * 0,4 * 0,7	53,200		
	Totale mc	53,200	3,25	172,90
1091 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 45 * 0,4 * 1,35	24,300		
	Totale mc	24,300	3,25	78,98
1092 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1265 * 0,4 * 0,45	227,700		
	Totale mc	227,700	12,07	2.748,34
1093 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 190 * 0,4 * 0,45	34,200		
	Totale mc	34,200	12,07	412,79
1094 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1265 * 0,4 * 0,45	227,700		
	Totale mc	227,700	1,54	350,66
	A RIPORTARE			24.041.009,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.041.009,72
1095 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 190 * 0,4 * 0,45	34,200		
	Totale mc	34,200	1,54	52,67
1096 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 45 * 0,4 * 0,3	5,400		
	Totale mc	5,400	94,71	511,43
1097 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 45 * 0,4 * 1	18,000		
	Totale mc	18,000	25,24	454,32
1098 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 1265 * 0,4 * 0,25	126,500		
	Totale mc	126,500	22,08	2.793,12
1099 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 190 * 0,4 * 0,25	19,000		
	Totale mc	19,000	22,08	419,52
1100 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI P017_D_IMP_PL_001-002 - Rotatoria 45 * 0,4 * 0,05	0,900		
	Totale mc	0,900	22,08	19,87
	Totale Scavi e ripristini Euro			9.165,75
	Plinti, pozzetti e chiusini			
1101 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 P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 44	44,00		
	Totale Cadauno	44,00	92,83	4.084,52
1102 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 P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	92,83	371,32
1103 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 P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione - Rotatoria 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	92,83	1.113,96
1104 NP.IMP.149	Pulizia pozzetto esistente P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	23,58	235,80
1105 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione 44	44,00		
	Totale Cadauno	44,00	176,07	7.747,08
1106 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM P017_D_IMP_PL_001-002 - Antinebbia 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	176,07	704,28
	A RIPORTARE			24.059.517,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.059.517,61
1107 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM P017_D_IMP_PL_001-002 - Illuminazione - Rotatoria 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	176,07	2.112,84
1108 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO P017_D_IMP_PL_001-002 70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	17,17	1.201,90
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			17.571,70
	Rimozione e ripristini			
1109 P.20.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI P017_D_IMP_PL_001-002 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	38,77	387,70
	Totale Rimozioni e ripristini Euro			387,70
SVN04	Pista uscita Nieve Quadri elettrici BT			240.119,58
1110 NP.IMP.246	Quadro elettrico BT di illuminazione Pista Neive (vedi schema unifilare) - QILL P017_D_IMP_SQ_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	6.162,52	6.162,52
1111 P.03.004.b	CAVO LSZH - A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 - PROTEZIONE AI RODITORI P017_D_IMP_DK_001 - RS485 10	10,000		
	Totale ml	10,000	2,79	27,90
1112 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 P017_D_IMP_DK_001 10	10,000		
	Totale ml	10,000	3,12	31,20
1113 P.06.025.3.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.926,65	1.926,65
1114 P.06.025.3.b	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	375,89	375,89
1115 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	149,16	149,16
1116 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	237,42	237,42
	Totale Quadri elettrici BT Euro			8.910,74
	Cavi ed accessori BT			
1117 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - Stacco a d apparecchio illuminante 120	120,000		
	A RIPIANTARE			24.072.130,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.072.130,79
	Totale ml	120,000	2,40	288,00
1118 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia da C-MA 295	295,000		
	Totale ml	295,000	2,40	708,00
1119 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - QILL 4 * 320	1.280,000		
	Totale ml	1.280,000	2,36	3.020,80
1120 P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ P017_D_IMP_SQ_001 - Antinebbia 2 * 160	320,000		
	Totale ml	320,000	2,36	755,20
	Totale Cavi ed accessori BT Euro			4.772,00
	Cavidotti, passerelle e cassette			
1121 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 580	580,000		
	Totale ml	580,000	9,94	5.765,20
1122 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM P017_D_IMP_PL_001 - TVCC 50	50,000		
	Totale ml	50,000	9,94	497,00
	Totale Cavidotti, passerelle e cassette Euro			6.262,20
	Impianti di terra			
1123 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE P017_D_IMP_PL_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31,05	31,05
1124 P.01.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM P017_D_IMP_PL_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	105,44	105,44
1125 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M P017_D_IMP_PL_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	41,46	41,46
	Totale Impianti di terra Euro			177,95
	Apparecchi illuminanti			
1126 P.06.018.1.b	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN P017_D_IMP_PL_001 - Tipo B 7	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	325,27	2.276,89
1127 P.06.018.1.c	FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN P017_D_IMP_PL_001 - Tipo F 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	400,25	400,25
	Totale Apparecchi illuminanti Euro			2.677,14
	Pali e sostegni			
1128 NP.IMP.401	Palo laminato hft fino a 11m - spessore 4 mm			
	A RIPORTARE			24.086.020,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.086.020,08
	P017_D_IMP_PL_001 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	473,51	3.788,08
1129 P.06.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO			
	P017_D_IMP_PL_001 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	88,19	705,52
1130 P.20.014	MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO			
	P017_D_IMP_PL_001 - Morsettiera e portella 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	41,91	335,28
	Totale Pali e sostegni Euro			4.828,88
1131 NP.IMP.370.a	Impianto di guida luminosa Marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001 24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	324,86	7.796,64
1132 NP.IMP.371.a	Centralina di alimentazione gestione marker antinebbia di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.446,28	2.446,28
1133 NP.IMP.371.b	Sonda antinebbia per marker di svincolo			
	P017_D_IMP_PL_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.867,65	3.867,65
1134 P.07.010.c	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM			
	P017_D_IMP_PL_001 20	20,000		
	Totale ml	20,000	7,15	143,00
1135 P.07.015.c	CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM			
	P017_D_IMP_PL_001 - 32 mm 295	295,000		
	Totale ml	295,000	7,43	2.191,85
1136 P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM			
	P017_D_IMP_PL_001 - 150x108x56 mm - IP55 24*2	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	32,72	1.570,56
	Totale Impianto di guida luminosa Euro			18.015,98
1137 NP.IMP.1040	Impianto di supervisione Cavo FTP cat.6 - armato			
	P017_D_IMP_DK_001 40	40,00		
	Totale m	40,00	4,94	197,60
1138 NP.IMP.1232	PLC quadro illuminazione (QILL)			
	P017_D_IMP_DK_001 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	31.768,51	31.768,51
1139 P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ			
	P017_D_IMP_DK_001 5	5,000		
	Totale ml	5,000	9,45	47,25
	A RIPORTARE			24.140.878,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.140.878,30
1140 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ P017_D_IMP_DK_001 5 * 2	10,000		
	Totale ml	10,000	2,40	24,00
	Totale Impianto di supervisione Euro			32.037,36
A.01	Scavi e ripristini MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
1141 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 290 * 0,4 * 0,7	81,200		
	Totale mc	81,200	3,25	263,90
1142 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA P017_D_IMP_PL_001 25 * 0,4 * 0,7	7,000		
	Totale mc	7,000	3,25	22,75
1143 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 290 * 0,4 * 0,45	52,200		
	Totale mc	52,200	12,07	630,05
1144 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. P017_D_IMP_PL_001 25 * 0,4 * 0,45	4,500		
	Totale mc	4,500	12,07	54,32
1145 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 290 * 0,4 * 0,45	52,200		
	Totale mc	52,200	1,54	80,39
1146 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 P017_D_IMP_PL_001 25 * 0,4 * 0,45	4,500		
	Totale mc	4,500	1,54	6,93
1147 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 290 * 0,4 * 0,25	29,000		
	Totale mc	29,000	22,08	640,32
1148 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI P017_D_IMP_PL_001 25 * 0,4 * 0,25	2,500		
	Totale mc	2,500	22,08	55,20
	Totale Scavi e ripristini Euro			1.753,86
	Plinti, pozzetti e chiusini			
1149 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 P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	92,83	742,64
1150 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 P017_D_IMP_PL_001 - Antinebbia 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	92,83	92,83
1151	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS			
	A RIPORTARE			24.143.491,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

IMPIANTI - TG ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.143.491,63
I.02.080.b	DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
	P017_D_IMP_PL_001 - TVCC 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	92,83	185,66
1152 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001 - Illuminazione 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	176,07	1.408,56
1153 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001 - Antinebbia 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	176,07	176,07
1154 P.01.011.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	P017_D_IMP_PL_001 - TVCC 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	176,07	352,14
1155 P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO			
	P017_D_IMP_PL_001 11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	17,17	188,87
	Totale Plinti, pozzetti e chiusini Euro			3.146,77
	Totale Pista uscita Nieve Euro			82.582,88
	Totale IMPIANTI Euro			8.429.960,98
	A RIPORTARE			24.145.802,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.145.802,93
10	Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4+ 185,14			
GEN01	Parte generale			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
1156	SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO			
A.01.006				
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	$(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60$	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	$18,00 * 2,00 * 0,30$	10,800		
	$2,00 * 1,00 * 0,30$	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	$(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60$	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	$18,00 * 2,00 * 0,30$	10,800		
	$2,00 * 1,00 * 0,30$	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	$(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60$	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	$18,00 * 2,00 * 0,30$	10,800		
	$2,00 * 1,00 * 0,30$	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	$(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60$	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	$18,00 * 2,00 * 0,30$	10,800		
	$2,00 * 1,00 * 0,30$	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	$(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60$	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	$118,00 * 2,00 * 0,30$	70,800		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	$(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60$	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	$97,50 * 2,00 * 0,30$	58,500		
	$2,00 * 1,00 * 0,30$	0,600		
	ZONA RACCORDO			
	PMW.A.1 - Bandiera			
	$(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70$	85,697		
	PMW.A.2 - Bandiera			
	$(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70$	85,697		
	PMW.A.3 - Bandiera			
	$(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70$	85,697		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMW.A.4 - Bandiera			
	$(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70$	85,697		
	PMW.A.5 - Farfalla			
	$(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70$	85,697		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	A RIPORTARE			24.145.802,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.145.802,93
	PMW.A.6 - Bandiera (3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMW.A.9 - Bandiera (3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMW.A.7 - Farfalla (3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMW.A.8 - Bandiera (3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMW.A.10 - Bandiera (3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC 1 * 9,60	9,600		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT 6 * 8,90	53,400		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo 7 * 3,63	25,410		
	Tg. Alba - Base postazione SOS 4 * 21,35	85,400		
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.) 100 * 9,50	950,000		
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m) 2 * 260,00	520,000		
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m) 12 * 26,00	312,000		
	Tg. Alba - Base quadro TVCC 12 * 3,63	43,560		
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia 4 * 3,63	14,520		
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia 4 * 3,63	14,520		
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia 4 * 3,63	14,520		
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia 1 * 3,63	3,630		
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia 2 * 3,63	7,260		
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia 2 * 3,63	7,260		
	Totale mc	3.917,806	9,83	38.512,03
1157 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	PMV in itinere Tangenziale Alba - pk 0+244 Tangenziale Alba - pk 0+274 Tangenziale Alba - pk 1+584 Tangenziale Alba - pk 1+939 Tangenziale Alba - pk 4+409 Tangenziale Alba - pk 4+599			
	ZONA RACCORDO PMW.A.1 - Bandiera PMW.A.2 - Bandiera PMW.A.3 - Bandiera			
	A RIPORTARE			24.184.314,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.184.314,96
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST PMW.A.4 - Bandiera PMW.A.5 - Farfalla SVINCOLO ALBA CENTRO PMW.A.6 - Bandiera PMW.A.9 - Bandiera SVINCOLO ALBA NORD/EST PMW.A.7 - Farfalla PMW.A.8 - Bandiera PMW.A.10 - Bandiera BASAMENTI IMPIANTI Tg. Alba - Base Shelter TLC Tg. Alba - Base BOX MT/BT Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo Tg. Alba - Base postazione SOS Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.) Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m) Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m) Tg. Alba - Base quadro TVCC Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia vedi voce n. 70010 (Prog. 1156 q.ta = 3917,806) 20	78.356,20		
	Totale mc x km	78.356,20	0,19	14.887,68
1158 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PMV in itinere Tangenziale Alba - pk 0+244 Tangenziale Alba - pk 0+274 Tangenziale Alba - pk 1+584 Tangenziale Alba - pk 1+939 Tangenziale Alba - pk 4+409 Tangenziale Alba - pk 4+599 ZONA RACCORDO PMV.A.1 - Bandiera PMV.A.2 - Bandiera PMV.A.3 - Bandiera SVINCOLO ALBA SUD/OVEST PMV.A.4 - Bandiera PMV.A.5 - Farfalla SVINCOLO ALBA CENTRO PMV.A.6 - Bandiera PMV.A.9 - Bandiera SVINCOLO ALBA NORD/EST PMV.A.7 - Farfalla PMV.A.8 - Bandiera PMV.A.10 - Bandiera BASAMENTI IMPIANTI Tg. Alba - Base Shelter TLC Tg. Alba - Base BOX MT/BT Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	A RIPORTARE			24.199.202,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.199.202,64
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	vedi voce n. 71000 (Prog. 1160 q.ta = 2913,282)	2.913,28		
	Totale mc x km	2.913,28	0,19	553,52
A.02.002	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
1159	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA			
A.02.002.a	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60)	85,860		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00	36,000		
	2,00 * 1,00	2,000		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60)	85,860		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00	36,000		
	2,00 * 1,00	2,000		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60)	85,860		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00	36,000		
	2,00 * 1,00	2,000		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60)	85,860		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00	36,000		
	2,00 * 1,00	2,000		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60)	85,860		
	Camminamento in c.a.			
	118,00 * 2,00	236,000		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60)	85,860		
	Camminamento in c.a.			
	97,50 * 2,00	195,000		
	2,00 * 1,00	2,000		
	ZONA RACCORDO			
	PMW.A.1 - Bandiera			
	A RIPORTARE			24.199.756,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.199.756,16
	3,40 * 3,40	11,560		
	PMW.A.2 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	PMW.A.3 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMW.A.4 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	PMW.A.5 - Farfalla			
	3,40 * 3,40	11,560		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMW.A.6 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	PMW.A.9 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMW.A.7 - Farfalla			
	3,40 * 3,40	11,560		
	PMW.A.8 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	PMW.A.10 - Bandiera			
	3,40 * 3,40	11,560		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	1 * 7,00	7,000		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	6 * 10,00	60,000		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	7 * 2,00	14,000		
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	4 * 5,00	20,000		
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	100 * 2,00	200,000		
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	2 * 20,00	40,000		
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	12 * 7,00	84,000		
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	12 * 2,00	24,000		
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	4 * 2,00	8,000		
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	4 * 2,00	8,000		
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	4 * 2,00	8,000		
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	1 * 2,00	2,000		
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	2 * 2,00	4,000		
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	2 * 2,00	4,000		
	Totale mq	1.698,760	0,34	577,58
1160 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
	A RIPORTARE			24.200.333,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.200.333,74
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00 * 0,30	10,800		
	2,00 * 1,00 * 0,30	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00 * 0,30	10,800		
	2,00 * 1,00 * 0,30	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00 * 0,30	10,800		
	2,00 * 1,00 * 0,30	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00 * 0,30	10,800		
	2,00 * 1,00 * 0,30	0,600		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	118,00 * 2,00 * 0,30	70,800		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	(7,00+1,00+1,00+1,60) * (4,50+1,00+1,00+1,60) * 1,60	137,376		
	Camminamento in c.a.			
	97,50 * 2,00 * 0,30	58,500		
	2,00 * 1,00 * 0,30	0,600		
	A dedurre - Stabilizzato sotto pavimentazione			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 18,00 * 2,00 * 0,10	-3,600		
	-1 * 2,00 * 1,00 * 0,10	-0,200		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 18,00 * 2,00 * 0,10	-3,600		
	-1 * 2,00 * 1,00 * 0,10	-0,200		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 18,00 * 2,00 * 0,10	-3,600		
	-1 * 2,00 * 1,00 * 0,10	-0,200		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 18,00 * 2,00 * 0,10	-3,600		
	-1 * 2,00 * 1,00 * 0,10	-0,200		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 118,00 * 2,00 * 0,10	-23,600		
	A RIPORTARE			24.200.333,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.200.333,74
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 97,50 * 2,00 * 0,10	-19,500		
	-1 * 2,00 * 1,00 * 0,10	-0,200		
	A dedurre solette camminamenti PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 17,00 * 1,50 * 0,20	-5,100		
	-1 * 2,00 * 0,90 * 0,20	-0,360		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 17,00 * 1,50 * 0,20	-5,100		
	-1 * 2,00 * 0,90 * 0,20	-0,360		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 17,00 * 1,50 * 0,20	-5,100		
	-1 * 2,00 * 0,90 * 0,20	-0,360		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 18,00 * 2,00 * 0,20	-7,200		
	-1 * 2,00 * 0,90 * 0,20	-0,360		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 117,30 * 1,50 * 0,20	-35,190		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Camminamento in c.a.			
	-1 * 97,10 * 1,50 * 0,20	-29,130		
	-1 * 2,00 * 0,90 * 0,20	-0,360		
	A dedurre magro plinti PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	-1 * 8,20 * 4,70 * 0,10	-3,854		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	-1 * 8,20 * 4,70 * 0,10	-3,854		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	-1 * 8,20 * 4,70 * 0,10	-3,854		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	-1 * 8,20 * 4,70 * 0,10	-3,854		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	-1 * 8,20 * 4,70 * 0,10	-3,854		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	-1 * 8,20 * 4,70 * 0,10	-3,854		
	A dedurre cls plinti PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	-1 * 7,00 * 4,50 * 1,50	-47,250		
	-1 * 1,00 * 4,50 * 0,30	-1,350		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	-1 * 7,00 * 4,50 * 1,50	-47,250		
	A RIPORTARE			24.200.333,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.200.333,74
	-1 * 1,00 * 4,50 * 0,30	-1,350		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	-1 * 7,00 * 4,50 * 1,50	-47,250		
	-1 * 1,00 * 4,50 * 0,30	-1,350		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	-1 * 7,00 * 4,50 * 1,50	-47,250		
	-1 * 1,00 * 4,50 * 0,30	-1,350		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	-1 * 7,00 * 4,50 * 1,50	-47,250		
	-1 * 1,00 * 4,50 * 0,30	-1,350		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	-1 * 7,00 * 4,50 * 1,50	-47,250		
	-1 * 1,00 * 4,50 * 0,30	-1,350		
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	(3,40+1,70+2,00) * (3,40+1,70+2,00) * 1,70	85,697		
	A dedurre magro PMW.A			
	-10 * 3,40 * 3,40 * 0,20	-23,120		
	A dedurre c.a. PMW.A			
	-10 * 3,00 * 3,00 * 1,50	-135,000		
	-10 * 3,00 * 1,00 * 0,30	-9,000		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	1 * 7,24	7,240		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	6 * 6,30	37,800		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	7 * 3,18	22,260		
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	A RIPORTARE			24.200.333,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.200.333,74
	4 * 5,10 Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)	20,400		
	100 * 7,60 Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)	760,000		
	2 * 230,00 Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)	460,000		
	12 * 23,80 Tg. Alba - Base quadro TVCC	285,600		
	12 * 3,18 Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia	38,160		
	4 * 3,18 Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia	12,720		
	4 * 3,18 Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia	12,720		
	4 * 3,18 Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia	12,720		
	1 * 3,18 Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia	3,180		
	2 * 3,18 Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia	6,360		
	2 * 3,18	6,360		
	Totale mc	2.913,282	12,07	35.163,31
A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
1161	RILEVATI E DRENAGGI			
A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA			
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50 * 0,30	16,500		
	Totale mc	165,000	14,77	2.437,05
1162	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a				
	A RIPORTARE			24.237.934,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.237.934,10
	PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	PMV.A.2 - Bandiera			
	PMV.A.3 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	PMV.A.5 - Farfalla			
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	PMV.A.9 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	PMV.A.8 - Bandiera			
	PMV.A.10 - Bandiera			
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	vedi voce n. 71000 (Prog. 1160 q.ta = 2913,282)	2.913,282		
	Totale mc	2.913,282	1,54	4.486,45
1163 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240			
	PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	18 * 12,00	216,000		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	18 * 12,00	216,000		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	18 * 12,00	216,000		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	18 * 12,00	216,000		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	18 * 12,00	216,000		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	18 * 12,00	216,000		
	A RIPORTARE			24.242.420,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.405.961,75
1166 B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc			
	PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	8,20 * 4,70 * 0,10	3,854		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	8,20 * 4,70 * 0,10	3,854		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	8,20 * 4,70 * 0,10	3,854		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	8,20 * 4,70 * 0,10	3,854		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	8,20 * 4,70 * 0,10	3,854		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	8,20 * 4,70 * 0,10	3,854		
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	3,40 * 3,40 * 0,20	2,312		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	1 * 0,70	0,700		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	6 * 1,00	6,000		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	7 * 0,16	1,120		
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	4 * 0,50	2,000		
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	A RIPORTARE			24.405.961,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.405.961,75
	100 * 0,20	20,000		
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	2 * 4,70	9,400		
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	12 * 0,73	8,760		
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	12 * 0,16	1,920		
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	4 * 0,16	0,640		
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	4 * 0,16	0,640		
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	4 * 0,16	0,640		
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	1 * 0,16	0,160		
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	2 * 0,16	0,320		
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	2 * 0,16	0,320		
	Totale mc	98,864	73,52	7.268,48
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)			
1167	Tangenziale Alba - pk 0+244			
B.03.031.b	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50 * 0,20	5,100		
	2,00 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50 * 0,20	5,100		
	2,00 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50 * 0,20	5,100		
	2,00 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00 * 0,20	7,200		
	2,00 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Camminamento in c.a.			
	117,30 * 1,50 * 0,20	35,190		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Camminamento in c.a.			
	97,10 * 1,50 * 0,20	29,130		
	2,00 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Totale mc	88,620	113,85	10.089,39
1168	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI			
B.03.031.c	RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)			
	PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Plinto			
	A RIPORTARE			24.423.319,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.423.319,62
	7,00 * 4,50 * 1,50	47,250		
	1,00 * 4,50 * 0,30	1,350		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Plinto			
	7,00 * 4,50 * 1,50	47,250		
	1,00 * 4,50 * 0,30	1,350		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Plinto			
	7,00 * 4,50 * 1,50	47,250		
	1,00 * 4,50 * 0,30	1,350		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Plinto			
	7,00 * 4,50 * 1,50	47,250		
	1,00 * 4,50 * 0,30	1,350		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Plinto			
	7,00 * 4,50 * 1,50	47,250		
	1,00 * 4,50 * 0,30	1,350		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Plinto			
	7,00 * 4,50 * 1,50	47,250		
	1,00 * 4,50 * 0,30	1,350		
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	3,00 * 3,00 * 1,50	13,500		
	A RIPORTARE			24.423.319,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.423.319,62
	3,00 * 1,00 * 0,30	0,900		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	1 * 2,36	2,360		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	6 * 2,63	15,780		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	7 * (0,45+0,05)	3,500		
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	4 * 2,53	10,120		
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	100 * 1,73	173,000		
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	2 * 29,00	58,000		
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	12 * 7,50	90,000		
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	12 * (0,45+0,05)	6,000		
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	4 * (0,45+0,05)	2,000		
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	4 * (0,45+0,05)	2,000		
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	4 * (0,45+0,05)	2,000		
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	1 * (0,45+0,05)	0,500		
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	2 * (0,45+0,05)	1,000		
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	2 * (0,45+0,05)	1,000		
	Totale mc	802,860	121,69	97.700,03
B.04	OPERE D'ARTE			
1169	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	ZONA RACCORDO			
	PMW.A.1 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	PMW.A.2 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	PMW.A.3 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMW.A.4 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	PMW.A.5 - Farfalla			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMW.A.6 - Bandiera			
	A RIPORTARE			24.521.019,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.521.019,65
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	PMW.A.9 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMW.A.7 - Farfalla			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	PMW.A.8 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	PMW.A.10 - Bandiera			
	4 * 3,00 * 1,50	18,000		
	2 * 1,00 * 0,30	0,600		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	1 * 3,96	3,960		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	6 * 3,60	21,600		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	7 * 1,76	12,320		
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	4 * 7,26	29,040		
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	100 * 5,76	576,000		
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	2 * 34,60	69,200		
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	12 * 12,00	144,000		
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	12 * (1,76+0,43)	26,280		
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	4 * (1,76+0,43)	8,760		
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	4 * (1,76+0,43)	8,760		
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	4 * (1,76+0,43)	8,760		
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	1 * (1,76+0,43)	2,190		
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	2 * (1,76+0,43)	4,380		
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	2 * (1,76+0,43)	4,380		
	Totale mq	1.105,630	22,19	24.533,93
1170 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Camminamento in c.a.			
	2 * (17,00+1,50) * 0,20	7,400		
	2 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a.			
	2 * (17,00+1,50) * 0,20	7,400		
	A RIPORTARE			24.545.553,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.545.553,58
	2 * 0,90 * 0,20 Tangenziale Alba - pk 1+584 Camminamento in c.a.	0,360		
	2 * (17,00+1,50) * 0,20	7,400		
	2 * 0,90 * 0,20 Tangenziale Alba - pk 1+939 Camminamento in c.a.	0,360		
	2 * (17,00+1,50) * 0,20	7,400		
	2 * 0,90 * 0,20 Tangenziale Alba - pk 4+409 Camminamento in c.a.	0,360		
	2 * (117,30+1,50) * 0,20	47,520		
	Tangenziale Alba - pk 4+599 Camminamento in c.a.			
	2 * (97,10+1,50) * 0,20	39,440		
	2 * 1 * 0,90 * 0,20	0,360		
	Totale mq	118,360	22,19	2.626,41
B.05	OPERE D'ARTE			
1171	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	PMV in itinere			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	ZONA RACCORDO			
	PMW.A.1 - Bandiera			
	PMW.A.2 - Bandiera			
	PMW.A.3 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMW.A.4 - Bandiera			
	PMW.A.5 - Farfalla			
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMW.A.6 - Bandiera			
	PMW.A.9 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMW.A.7 - Farfalla			
	PMW.A.8 - Bandiera			
	PMW.A.10 - Bandiera			
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Base Shelter TLC			
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT			
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo			
	Tg. Alba - Base postazione SOS			
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m)			
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	Tg. Alba - Base quadro TVCC			
	Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia			
	A RIPORTARE			24.548.179,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.548.179,99
	Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia			
	Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia			
	vedi voce n. 75040 (Prog. 1168 q.ta = 802,860) 80	64.228,80		
	Totale kg	64.228,80	1,11	71.293,97
B.05.050	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
1172	RETE ELETTROSALDATA			
B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50 * 9,18	234,09		
	2,00 * 0,90 * 9,18	16,52		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50 * 9,18	234,09		
	2,00 * 0,90 * 9,18	16,52		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50 * 9,18	234,09		
	2,00 * 0,90 * 9,18	16,52		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00 * 9,18	330,48		
	2,00 * 0,90 * 9,18	16,52		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Camminamento in c.a.			
	117,30 * 1,50 * 9,18	1.615,22		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Camminamento in c.a.			
	97,10 * 1,50 * 9,18	1.337,07		
	2,00 * 0,90 * 9,18	16,52		
	Totale kg	4.067,64	1,43	5.816,73
1173	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO			
B.06.011	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50	25,500		
	2,00 * 0,90	1,800		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50	25,500		
	2,00 * 0,90	1,800		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Camminamento in c.a.			
	17,00 * 1,50	25,500		
	2,00 * 0,90	1,800		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Camminamento in c.a.			
	18,00 * 2,00	36,000		
	2,00 * 0,90	1,800		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	A RIPIANTARE			24.625.290,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.625.290,69
	Camminamento in c.a. 117,30 * 1,50 Tangenziale Alba - pk 4+599	175,950		
	Camminamento in c.a. 97,10 * 1,50 2,00 * 0,90	145,650 1,800		
	Totale mq	443,100	21,75	9.637,43
1174 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE			
	PMV in itinere Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Parapetto tipo PS2 (NP100 + 3Ø60x3) - 22 kg/m 22 * (2,40+25,00+4,50)	701,80		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Parapetto tipo PS2 (NP100 + 3Ø60x3) - 22 kg/m 22 * (2,40+25,00+4,50)	701,80		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Parapetto tipo PS2 (NP100 + 3Ø60x3) - 22 kg/m 22 * (2,40+25,00+4,50)	701,80		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Parapetto tipo PS2 (NP100 + 3Ø60x3) - 22 kg/m 22 * (2,40+25,00+4,50)	701,80		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Parapetto tipo PS2 (NP100 + 3Ø60x3) - 22 kg/m 22 * (2,40+117,30+4,50+8,00+4,50)	3.007,40		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Parapetto tipo PS2 (NP100 + 3Ø60x3) - 22 kg/m 22 * (2,40+97,10+4,50+8,00+4,50)	2.563,00		
	Totale kg	8.377,60	3,04	25.467,90
1175 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Stabilizzato sotto pavimentazione Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Camminamento in c.a. 18,00 * 2,00 * 0,10 2,00 * 1,00 * 0,10	3,600 0,200		
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Camminamento in c.a. 18,00 * 2,00 * 0,10 2,00 * 1,00 * 0,10	3,600 0,200		
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Camminamento in c.a. 18,00 * 2,00 * 0,10 2,00 * 1,00 * 0,10	3,600 0,200		
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Camminamento in c.a. 18,00 * 2,00 * 0,10 2,00 * 1,00 * 0,10	3,600 0,200		
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Camminamento in c.a. 118,00 * 2,00 * 0,10	23,600		
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	A RIPORTARE			24.660.396,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.660.396,02
	Camminamento in c.a. 97,50 * 2,00 * 0,10 2,00 * 1,00 * 0,10	19,500 0,200		
	Totale mc	58,500	25,24	1.476,54
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			
1176 E.08.005.17.05.04	PMV in itinere Tangenziale Alba - pk 0+244 Tangenziale Alba - pk 0+274 Tangenziale Alba - pk 1+584 Tangenziale Alba - pk 1+939 Tangenziale Alba - pk 4+409 Tangenziale Alba - pk 4+599 ZONA RACCORDO PMW.A.1 - Bandiera PMW.A.2 - Bandiera PMW.A.3 - Bandiera SVINCOLO ALBA SUD/OVEST PMW.A.4 - Bandiera PMW.A.5 - Farfalla SVINCOLO ALBA CENTRO PMW.A.6 - Bandiera PMW.A.9 - Bandiera SVINCOLO ALBA NORD/EST PMW.A.7 - Farfalla PMW.A.8 - Bandiera PMW.A.10 - Bandiera BASAMENTI IMPIANTI Tg. Alba - Base Shelter TLC Tg. Alba - Base BOX MT/BT Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo Tg. Alba - Base postazione SOS Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.) Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m) Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m) Tg. Alba - Base quadro TVCC Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia vedi voce n. 70010 (Prog. 1156 q.ta = 3917,806)			
	Totale mc	3.917,806 3.917,806	2,60	10.186,30
F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI			
1177 F.01.009.a	A RIPIANTARE			24.672.058,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.672.058,86
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	4 * (2,50+3,00) * 2,50	55,000		
	Totale mq	550,000	1,16	638,00
1178 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
	ZONA RACCORDO			
	PMW.A.1 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMW.A.2 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMW.A.3 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMW.A.4 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMW.A.5 - Farfalla			
	10,00	10,000		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMW.A.6 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMW.A.9 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMW.A.7 - Farfalla			
	10,00	10,000		
	PMW.A.8 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMW.A.10 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	Totale ml	100,000	2,14	214,00
	A RIPORTARE			24.672.910,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.672.910,86
G.02.004	BARRIERE			
	BARRIERE DI SICUREZZA			
	CLASSE H3			
1179	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI			
G.02.004.a				
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	10,00	10,000		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	10,00	10,000		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	10,00	10,000		
	Totale ml	100,000	118,96	11.896,00
H.06.003	SEGNALETICA			
	PORTALI			
	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
	- A BANDIERA			
1180				
H.06.003.b				
	PMV IN ITINERE			
	PMV IN ITINERE			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	Struttura portante - Per n° 2 Portali F.F. 6 * 13500	81.000,00		
	Rivestimenti in lamiera e grigliati 6 * 4700	28.200,00		
	Scala 6 * 350	2.100,00		
	Tirafondi 6 * 700	4.200,00		
	Piastre 10% 6 * (13500+4700+350+700) * (10%)	11.550,00		
	Bulloneria 2% 6 * (13500+4700+350+700) * (2%)	2.310,00		
	Zincatura 3% 6 * (13500+4700+350+700) * (3%)	3.465,00		
	Saldatura 3% 6 * (13500+4700+350+700) * (3%)	3.465,00		

	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	PMV.A.2 - Bandiera			
	A RIPORTARE			24.684.806,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.684.806,86
	PMV.A.3 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	PMV.A.9 - Bandiera			
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.8 - Bandiera			
	PMV.A.10 - Bandiera			
	Struttura principale - Per n° 8 PMV 8 * 1900	15.200,00		
	Parapetti, scala, rivestimenti e grigliati 8 * 1100	8.800,00		
	Piastre 10% 8 * 3000 * (10%)	2.400,00		
	Bulloneria 2% 8 * 3000 * (2%)	480,00		
	Zincatura 3% 8 * 3000 * (3%)	720,00		
	Saldatura 3% 8 * 3000 * (3%)	720,00		
	Tirafondi 5% 8 * 3000 * (5%)	1.200,00		
	Totale kg	165.810,00	3,41	565.412,10
1181 H.06.003.c	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A FARFALLA			
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.5 - Farfalla			
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	Struttura principale - Per n° 2 PMV 2 * 1600	3.200,00		
	Parapetti, scala, rivestimenti e grigliati 2 * 1100	2.200,00		
	Piastre 10% 2 * 2700 * (10%)	540,00		
	Bulloneria 2% 2 * 2700 * (2%)	108,00		
	Zincatura 3% 2 * 2700 * (3%)	162,00		
	Saldatura 3% 2 * 2700 * (3%)	162,00		
	Tirafondi 5% 2 * 2700 * (5%)	270,00		
	Totale kg	6.642,00	3,41	22.649,22
1182 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20			
	PMV IN ITINERE			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	EMBRICI SU SCARPATE			
	6 * 8,00 * 2	96,000		
	Totale ml	96,000	20,04	1.923,84
1183 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PMV IN ITINERE			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	A RIPIANTARE			25.274.792,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			25.274.792,02
	6 * 2	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	14,39	172,68
1184 I.02.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TRAPEZOIDALI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLA LUNGHEZZA DI CM 50 PMV IN ITINERE Tangenziale Alba - pk 0+244 Tangenziale Alba - pk 0+274 Tangenziale Alba - pk 1+584 Tangenziale Alba - pk 1+939 Tangenziale Alba - pk 4+409 Tangenziale Alba - pk 4+599 CUNETTA IN CLS A MONTE PIAZZOLA 6 * 29,00			
	Totale ml	174,000		
		174,000	18,21	3.168,54
1185 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 PMV IN ITINERE Tangenziale Alba - pk 0+244 Tangenziale Alba - pk 0+274 Tangenziale Alba - pk 1+584 Tangenziale Alba - pk 1+939 Tangenziale Alba - pk 4+409 Tangenziale Alba - pk 4+599 6 ZONA RACCORDO PMV.A.1 - Bandiera 1 PMV.A.2 - Bandiera 1 PMV.A.3 - Bandiera 1 SVINCOLO ALBA SUD/OVEST PMV.A.4 - Bandiera 1 PMV.A.5 - Farfalla 1 SVINCOLO ALBA CENTRO PMV.A.6 - Bandiera 1 PMV.A.9 - Bandiera 1 SVINCOLO ALBA NORD/EST PMV.A.7 - Farfalla 1 PMV.A.8 - Bandiera 1 PMV.A.10 - Bandiera 1			
	Totale Cadauno	16,00	196,67	3.146,72
1186 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 PMV IN ITINERE			
	A RIPORTARE			25.281.279,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			25.281.279,96
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	6	6,00		
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	1	1,00		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	1	1,00		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	1	1,00		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	1	1,00		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	16,00	166,80	2.668,80
1187 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE			
	PMV IN ITINERE			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	6	6,00		
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	1	1,00		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			25.283.948,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			25.283.948,76
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	1	1,00		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	1	1,00		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	1	1,00		
	PMV.A.10 - Bandiera			
	1	1,00		
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	12 * 3	36,00		
	Totale Cadauno	52,00	69,15	3.595,80
1188 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM			
	BASAMENTI IMPIANTI			
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.)			
	100	100,00		
	Totale Cadauno	100,00	116,38	11.638,00
1189 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM			
	PMV IN ITINERE			
	Tangenziale Alba - pk 0+244			
	Tangenziale Alba - pk 0+274			
	Tangenziale Alba - pk 1+584			
	Tangenziale Alba - pk 1+939			
	Tangenziale Alba - pk 4+409			
	Tangenziale Alba - pk 4+599			
	2*6	12,00		
	ZONA RACCORDO			
	PMV.A.1 - Bandiera			
	2	2,00		
	PMV.A.2 - Bandiera			
	2	2,00		
	PMV.A.3 - Bandiera			
	2	2,00		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST			
	PMV.A.4 - Bandiera			
	2	2,00		
	PMV.A.5 - Farfalla			
	2	2,00		
	SVINCOLO ALBA CENTRO			
	PMV.A.6 - Bandiera			
	2	2,00		
	PMV.A.9 - Bandiera			
	2	2,00		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST			
	PMV.A.7 - Farfalla			
	2	2,00		
	PMV.A.8 - Bandiera			
	2	2,00		
	A RIPIANTARE			25.299.182,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			25.299.182,56
	PMV.A.10 - Bandiera 2	2,00		
	BASAMENTI IMPIANTI Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m) 12 * 3	36,00		
	Totale Cadauno	68,00	202,74	13.786,32
1190 P.07.010.f	CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM			
	PMV IN ITINERE Tangenziale Alba - pk 0+244 Tangenziale Alba - pk 0+274 Tangenziale Alba - pk 1+584 Tangenziale Alba - pk 1+939 Tangenziale Alba - pk 4+409 Tangenziale Alba - pk 4+599 (6*4) * (3,00+2,00)	120,000		
	ZONA RACCORDO PMV.A.1 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	PMV.A.2 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	PMV.A.3 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	SVINCOLO ALBA SUD/OVEST PMV.A.4 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	PMV.A.5 - Farfalla 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	SVINCOLO ALBA CENTRO PMV.A.6 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	PMV.A.9 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	SVINCOLO ALBA NORD/EST PMV.A.7 - Farfalla 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	PMV.A.8 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	PMV.A.10 - Bandiera 2 * (2,00+2,00+2,00+2,00)	16,000		
	BASAMENTI IMPIANTI Tg. Alba - Base Shelter TLC 1 * 2	2,000		
	Tg. Alba - Base BOX MT/BT 6 * 2	12,000		
	Tg. Alba - Base Q.Illuminazione svincolo 7 * 2	14,000		
	Tg. Alba - Base postazione SOS 4 * 2	8,000		
	Tg. Alba - Plinto palo illuminazione (Rami Sv.) 100 * 2	200,000		
	Tg. Alba - Plinto torre faro (40 m) 2 * 5	10,000		
	Tg. Alba - Plinto palo TVCC (15 m)			
	A RIPORTARE			25.312.968,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - TG. ALBA

Tangenziale ALBA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			25.312.968,88
	12 * 5 Tg. Alba - Base quadro TVCC	60,000		
	12 * 5 Tg. Alba Sv. S/W- Base centralina antinebbia	60,000		
	4 * 4 Tg. Alba Sv. Centro - Base centralina antinebbia	16,000		
	4 * 4 Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia	16,000		
	4 * 4 Tg. Alba Sv. N/E - Base centralina antinebbia	16,000		
	1 * 4 Tg. Alba Pista uscita Nieve - Base centralina antinebbia	4,000		
	2 * 4 Tg. Alba Area sosta Est - Base centralina antinebbia	8,000		
	2 * 4 Tg. Alba Area sosta Ovest - Base centralina antinebbia	8,000		
	Totale ml	714,000	9,94	7.097,16
	Totale Parte generale Euro			1.174.263,11
	Totale Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4			1.174.263,11
	+185,14 Euro			
	Importo Lavori Euro			25.320.066,04

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - Sede naturale asse principale	8.525.963,85	
1 - Tratta 1 - prog. 0+000,00÷2+119,92 - Da inizio adeguamento tangenziale di Alba a spalla viadotto svincolo Alba Centro	4.669.310,12	
1 - Segnaletica orizzontale e verticale	197.399,37	
2 - Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio	59.556,59	
3 - Canalette e fossi di guardia	12.033,34	
4 - Scavi sbancamento ed a sezione	35.943,91	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	417.388,55	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	2.412.630,44	
9 - Rilevati	27.895,05	
10 - Barriere di sicurezza	1.224.040,59	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	33.638,21	
12 - Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico	17.587,20	
14 - Scotico e Gradonature	42.738,40	
16 - Opere in c.a. generiche	41.231,84	
19 - Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde	147.226,63	
2 - Tratta 2 - prog. 2+986,49÷5+297,00 - Da spalla viadotto svincolo Alba Centro a fine adeguamento tangenziale di Alba	3.616.418,37	
1 - Segnaletica orizzontale e verticale	170.335,32	
2 - Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio	26.977,66	
3 - Canalette e fossi di guardia	13.095,18	
4 - Scavi sbancamento ed a sezione	54.701,89	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	386.176,64	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	2.262.405,18	
9 - Rilevati	60.681,54	
10 - Barriere di sicurezza	430.220,82	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	4.763,66	
12 - Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico	27.919,68	
14 - Scotico e Gradonature	77.214,96	
16 - Opere in c.a. generiche	55.572,72	
19 - Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde	46.353,12	
7 - Tombino Tratta 2 finsider diam. 3500 da allungare in sx prog. 3+317,52	29.688,01	
5 - Manufatti circolari	29.688,01	
8 - Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in dx prog. 3+595,30	10.455,06	
5 - Manufatti circolari	10.455,06	
9 - Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4+099,30	16.325,26	
5 - Manufatti circolari	16.325,26	
10 - Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4+185,14	20.061,19	
5 - Manufatti circolari	20.061,19	
18 - Tombino Tratta 1 in cls diam. 1000 da allungare in sx prog. 0+214,16	32.059,32	
5 - Manufatti circolari	32.059,32	
19 - Tombino Tratta 2 in cls diam. 600 da allungare in sx prog. 4+369,24	12.141,70	
5 - Manufatti circolari	12.141,70	
20 - Tombino Tratta 2 in cls diam. 600 da allungare in sx e dx prog. 4+601,22	24.335,76	
5 - Manufatti circolari	24.335,76	
21 - Tombino Tratta 2 in cls diam. 800 da allungare in sx e dx prog. 4+693,00	13.540,05	
5 - Manufatti circolari	13.540,05	
25 - Muro Tratta 1 dir. Cuneo prog. 1+231,00÷1+321,00	81.629,01	
16 - Opere in c.a. generiche	81.629,01	
02 - Cavalcavia	425.568,54	
3 - Cavalcavia Esistente Svincolo Alba Sud / Ovest alla prog. 0+882,60	425.568,54	
2 - Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio	6.895,97	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	465,39	
16 - Opere in c.a. generiche	2.793,00	
22 - Smaltimento acque impalcato	415.414,18	
03 - Ponti	43.877,70	
5 - Ponte su Canale Riddone da allargare in sx prog. 3+127,71	43.877,70	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
16 - Opere in c.a. generiche	43.877,70	
04 - Svincolo di Alba Nord / Est	929.720,87	
6 - Rami di svincolo	929.720,87	
1 - Segnaletica orizzontale e verticale	20.301,62	
2 - Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio	5.712,00	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	124.824,23	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	472.194,09	
9 - Rilevati	85.875,83	
10 - Barriere di sicurezza	94.938,28	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	7.226,21	
12 - Bonifica del piano di posa oltre i 20 cm di scotico	32.966,86	
14 - Scotico e Gradonature	63.901,69	
19 - Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde	21.780,06	
05 - Cantierizzazione	1.458.967,86	
11 - Viabilità di Cantiere	1.458.967,86	
26 - Apprestamenti previsti nel PSC	940.268,54	
27 - Impianti di terra e di protezione cont...tincendio, impianti di evacuazione fumi	21.553,15	
28 - Mezzi e servizi di protezione collettiva	107.921,84	
29 - Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza	380.134,33	
30 - Misure di coordinamento relative all'u...ezzi e servizi di protezione collettiva	9.090,00	
06 - Interventi Compresi tra lo Svincolo di Roddi Verduno e il Lotto Funzionale	1.169.139,78	
12 - Tratta unica - Da inizio lotto (svincolo Roddi Verduno) a limite lotto funzionale	1.169.139,78	
1 - Segnaletica orizzontale e verticale	12.777,00	
2 - Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio	13.852,15	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	115.461,09	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	770.864,29	
10 - Barriere di sicurezza	251.903,05	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	4.282,20	
07 - Viabilità Locale Asfaltata	448.359,21	
13 - Strada lato direzione Asti tra sez. 64 e sez. 91	448.359,21	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	49.202,20	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	322.327,85	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	28.834,07	
19 - Terreno vegetale, idrosemina, opere a verde	47.995,09	
08 - Svincolo di Alba Sud / Ovest	213.399,57	
6 - Rami di svincolo	213.399,57	
1 - Segnaletica orizzontale e verticale	36.574,73	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	24.893,95	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	61.464,25	
21 - Appoggi e giunti	90.466,64	
09 - Viadotti	1.574.974,01	
17 - Viadotto Esistente Svincolo Alba Centro	1.574.974,01	
1 - Segnaletica orizzontale e verticale	34.471,75	
2 - Demolizione opere in c.a. - c.a.p. - acciaio	79.648,96	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	208.093,07	
8 - Sovrastruttura stradale - Fondazione, base, binder e tappetino	466.283,24	
10 - Barriere di sicurezza	2.090,40	
16 - Opere in c.a. generiche	88.153,27	
21 - Appoggi e giunti	696.233,32	
11 - Barriere Acustiche	807.747,38	
30 - Barriera Acustica Integrata (tra sez. 126 e sez. 147) L=510 m h=3 m	807.747,38	
6 - Demolizione rampe, rilevati, sovrastrutture ecc.	16.185,80	
11 - Scavi di sbancamento ed a sezione	14.233,51	
16 - Opere in c.a. generiche	80.280,47	
17 - Barriere acustiche	697.047,60	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
12 - Bonifica Ordigni Bellici	118.123,18	
33 - Bonifica bellica	118.123,18	
25 - Bonifica ordigni bellici	118.123,18	
IMP - TGA - IMPIANTI - TG ALBA	8.429.960,98	
IMP - IMPIANTI	8.429.960,98	
ARS01 - Area di servizio Alba Est	132.012,61	
<i>Quadri elettrici BT</i>	10.546,91	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	8.558,40	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	12.804,80	
<i>Impianti di terra</i>	177,95	
<i>Apparecchi illuminanti</i>	4.228,51	
<i>Pali e sostegni</i>	7.846,93	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	28.224,61	
<i>Impianto di supervisione</i>	34.336,29	
<i>Scavi e ripristini</i>	4.537,54	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	19.172,97	
<i>Rimozione e ripristini</i>	1.577,70	
ARS02 - Area di servizio Alba Ovest	144.353,83	
<i>Quadri elettrici BT</i>	10.546,91	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	8.747,20	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	13.377,60	
<i>Impianti di terra</i>	177,95	
<i>Apparecchi illuminanti</i>	4.228,51	
<i>Pali e sostegni</i>	7.846,93	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	28.614,91	
<i>Impianto di supervisione</i>	34.622,04	
<i>Scavi e ripristini</i>	5.066,48	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	29.705,37	
<i>Rimozione e ripristini</i>	1.419,93	
DMT01 - Distribuzione MT	1.388.935,56	
<i>Quadri elettrici MT</i>	184.676,40	
<i>Quadri elettrici BT</i>	53.339,78	
<i>Apparecchiature di cabina/shelter</i>	54.013,72	
<i>Cavi ed accessori MT</i>	767.997,00	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	88.859,10	
<i>Shelter/Box</i>	240.049,56	
GEN01 - Parte generale	33.427,81	
<i>Impianto SOS</i>	9.162,46	
<i>Impianto di supervisione</i>	24.265,35	
ITR03 - Impianti di linea: TG Alba	6.042.407,93	
<i>Quadri elettrici BT</i>	18.245,37	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	878,70	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	1.413.698,85	
<i>Impianti di terra</i>	133.883,28	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	593.793,42	
<i>Impianto SOS</i>	50.968,92	
<i>Pannelli a messaggio variabile (PMV)</i>	1.582.131,09	
<i>Impianto meteo</i>	63.264,12	
<i>Rete Dati</i>	283.173,93	
<i>Impianto TVCC</i>	280.426,16	
<i>Scavi e ripristini</i>	353.206,99	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	1.233.892,26	
<i>Shelter/Box</i>	34.844,84	
SVN01 - Svincolo di Alba Sud/Ovest	195.017,46	
<i>Quadri elettrici BT</i>	14.382,37	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	22.953,56	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	24.659,70	
<i>Impianti di terra</i>	177,95	
<i>Apparecchi illuminanti</i>	7.556,19	
<i>Pali e sostegni</i>	13.883,03	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	46.857,77	
<i>Impianto di supervisione</i>	34.396,94	
<i>Scavi e ripristini</i>	6.897,11	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	20.728,52	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>Rimozione e ripristini</i>	2.524,32	
SVN02 - Svincolo di Alba Centro	171.103,32	
<i>Quadri elettrici BT</i>	10.594,94	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	15.718,00	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	11.032,60	
<i>Impianti di terra</i>	177,95	
<i>Apparecchi illuminanti</i>	17.738,18	
<i>Pali e sostegni</i>	38.775,40	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	34.220,92	
<i>Impianto di supervisione</i>	32.086,76	
<i>Scavi e ripristini</i>	2.756,06	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	5.149,26	
<i>Rimozione e ripristini</i>	2.853,25	
SVN03 - Svincolo di Alba Nord/Est	240.119,58	
<i>Quadri elettrici BT</i>	24.043,30	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	27.823,04	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	33.600,30	
<i>Impianti di terra</i>	355,90	
<i>Apparecchi illuminanti</i>	14.286,53	
<i>Pali e sostegni</i>	19.919,13	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	60.851,27	
<i>Impianto di supervisione</i>	32.114,96	
<i>Scavi e ripristini</i>	9.165,75	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	17.571,70	
<i>Rimozione e ripristini</i>	387,70	
SVN04 - Pista uscita Nieve	82.582,88	
<i>Quadri elettrici BT</i>	8.910,74	
<i>Cavi ed accessori BT</i>	4.772,00	
<i>Cavidotti, passerelle e cassette</i>	6.262,20	
<i>Impianti di terra</i>	177,95	
<i>Apparecchi illuminanti</i>	2.677,14	
<i>Pali e sostegni</i>	4.828,88	
<i>Impianto di guida luminosa</i>	18.015,98	
<i>Impianto di supervisione</i>	32.037,36	
<i>Scavi e ripristini</i>	1.753,86	
<i>Plinti, pozzetti e chiusini</i>	3.146,77	
TGA - Tangenziale ALBA	1.174.263,11	
10 - Tombino Tratta 2 finsider diam. 800 da allungare in sx prog. 4+185,14	1.174.263,11	
GEN01 - Parte generale	1.174.263,11	
IMPORTO LAVORI Euro		25.320.066,04
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	25.320.066,04	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		25.320.066,04