



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: ANAS–Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI Dott. Ing. Alessandro MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 19645

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Serena MAJETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO–ECOMOMICA

Computo metrico

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

LOPLSP E 1701

NOME FILE

T00CM00CMSEC02A

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. T00CM00CMS EC02

A

–

D

C

B

A

EMISSIONE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1	A.01	Rampa A CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica al netto delle gradonature						
		Totale	mc		194,49			194,49
2	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	194,49		1,25	1 215,56
		Totale	mc x km					1 215,56
3	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità A.01.001						
		Totale	mc		194,49			194,49
4	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità A.01.001						
		Totale	mc		194,49			194,49
5	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Vedi superficie in pianta aumentata dei risvolti Per risvolti 10%			388,98			388,98
		Totale	mq		388,98	0,10		38,90
								427,88
6	A.01	Rampa B CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica al netto delle gradonature						
		Totale	mc		151,25			151,25

COMPUTO METRICO**S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500****1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700****A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000****LAVORI A MISURA****CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
7	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	151,25		1,25	945,31
		Totale	mc x km					945,31
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			151,25			151,25
8	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità A.01.001						151,25
		Totale	mc					151,25
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			151,25			151,25
9	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità A.02.003.c						151,25
		Totale	mc					151,25
	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE			302,50			302,50
10	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Vedi superficie in pianta aumentata dei risvolti			302,50		0,10	30,25
		Totale	m ²					332,75
		Rampa C						
	A.01	CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
11	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica al netto delle gradonature			151,25			151,25
		Totale	mc					151,25
12	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	966,31		1,25	6 039,44
		Totale	mc x km					6 039,44
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
13	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi quantità A.01.001						
		Totale	mc		151,25			151,25
								151,25
14	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a	Vedi quantità A.02.003.c						
		Totale	mc		151,25			151,25
								151,25
15	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
	E.01.030.a	Vedi superficie in pianta aumentata dei risvolti						
		Totale	m ^q		302,50		0,10	302,50
					302,50			30,25
								332,75
		Rampa D CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
16	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica al netto delle gradonature						
		Totale	mc		570,32			570,32
								570,32
17	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	570,32		1,25	3 564,50
		Totale	mc x km					3 564,50
18	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
	A.02.003.c	Vedi quantità A.01.001						
		Totale	mc		570,32			570,32
								570,32
19	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a	Vedi quantità A.02.003.c						
		Totale	mc		570,32			570,32
								570,32

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
20	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Vedi superficie in pianta aumentata dei risvolti						
		Totale	mq		1 140,64 1 140,64		0,10	1 140,64 114,06 1 254,70
21	A.01	Rampa D - Bidirezionale CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità						
		Totale	mc		134,38			134,38 134,38
22	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	134,38		1,25	839,88 839,88
		Totale	mc x km					
23	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità A.01.001						
		Totale	mc		134,38			134,38 134,38
24	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità A.02.003.c						
		Totale	mc		134,38			134,38 134,38
25	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Incremento del 10% per risvolti						
		risvolti						
		Totale	mq		268,76 268,76		1,10	268,76 295,64 564,40

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Viabilità Locale Nord CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
26	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità scotico						
	Totale		mc		5,46			5,46
27	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	5,46		1,25	34,13
	Totale		mc x km					34,13
28	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità A.01.001						
	Totale		mc		5,46			5,46
29	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità A.02.003.c						
	Totale		mc		5,46			5,46
30	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Incremento del 10% per risvolti						
	Totale		mq		10,92 10,92	1,10		12,01 10,92 22,93
		Attraversamento S.S. 131 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
31	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità scotico_Tabella movimenti di terra						
	Totale		mc		52,33			52,33
32	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
		Totale	mc x km	5,00	52,33		1,25	327,06
								327,06
33	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità A.01.001			52,33			52,33
		Totale	mc					52,33
34	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità A.02.003.c			52,33			52,33
		Totale	mc					52,33
35	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Incremento del 10% per risvolti			104,66	1,10		115,13
		Totale	mq		104,66			104,66
								219,79
Viabilità Locale Sud								
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato								
36	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità scotico						
		Totale	mc		0,57			0,57
								0,57
37	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
		Totale	mc x km	5,00	0,57		1,25	3,56
								3,56
38	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità A.01.001			0,57			0,57

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					0,57
39	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità A.02.003.c						
	A.02.007.a				0,57			0,57
		Totale	mc					0,57
40	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Incremento del 10% per risvolti						
	E.01.030.a				0,57	1,10		0,63
		Totale	mq		1,14			1,14
								1,77
		SS131 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
41	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 30cm.			1 152,41			1 152,41
		Totale	mc					1 152,41
42	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	1 152,41		1,25	7 202,56
		Vedi art. A.02.003.c - Da cava						
				10,00	1 152,41			11 524,10
		Vedi art. A.02.001.e						
				5,00	672,98		1,25	4 206,13
		Totale	mc x km					22 932,79
43	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica			1 152,41			1 152,41
		Totale	mc					1 152,41
44	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		1 152,41			1 152,41
	E.01.030	LAVORI DIVERSI						1 152,41
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON						
		FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
45	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)						
		>12 (kN/m)						
		Interno Scavo di bonifica						
		Risvolti			2 304,82			2 304,82
							0,10	230,48
		Totale	mq		2 304,82			2 535,30
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
46	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Superficie inclinata						
					1 435,58			1 435,58
		Totale	mq					1 435,58

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L= 39,00 ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni						
47	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE						
	B.01.001.e	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Da riutilizzare come stabilizzazione terre dietro spalle Spalla 1			620,00			620,00
		Spalla 2			720,00			720,00
		Totale	mc					1 340,00
		ON.CV.D - Spalle						
48	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Fondazione Spalle Spalla 1-2		2,00	8,00	10,00	0,20	32,00
		Totale	mc					32,00
49	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione Spalle Spalla 1-2		2,00	8,00	10,00	1,50	240,00
		Totale	mc					240,00
50	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione Spalle Spalla 1-2		0,50	31 557,75			15 778,88
		Totale	kg	0,50	31 557,75			15 778,88
								31 557,76
51	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	Fondazione Spalla 1-2		4,00	8,00		1,50	48,00
		Totale	m ²	4,00		10,00	1,50	60,00
								108,00
		Muri di Sottoscarpa OS03 da km 0+091.25 a km 0+190.77						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
52	B.02.100	ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratia OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240						
	B.02.100.e			9,00		7,10	63,90	
				9,00		10,10	90,90	
				94,00		13,10	1 231,40	
				75,00		11,60	870,00	
				47,00		10,10	474,70	
				36,00		7,10	255,60	
		7,00		7,10	49,70			
		Totale	m				3 036,20	
53	B.02.105	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Vedi art. B.02.100.e						
	B.02.105.d							
					3 036,20			3 036,20
		Totale	m				3 036,20	
54	B.02.110	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA MICROPALI Ø 240 Tubo Ø 139.7 spes. 10 mm - peso 32.00 kg/ml						
	B.02.110.b			9,00	32,00	7,50	2 160,00	
				9,00	32,00	10,50	3 024,00	
				94,00	32,00	13,50	40 608,00	
				75,00	32,00	12,00	28 800,00	
				47,00	32,00	10,50	15 792,00	
				36,00	32,00	7,50	8 640,00	
		7,00	32,00	7,50	1 680,00			
		Totale	kg				100 704,00	
55	B.02.130	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160						
	B.02.130.c			3,00		17,00	51,00	
				6,00		17,00	102,00	
				6,00		17,00	102,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P5 - P6		5,00			17,00	85,00
		P6 - P7		6,00			17,00	102,00
		P7 - P8		6,00			17,00	102,00
		P8 - P9		5,00			17,00	85,00
				6,00			17,00	102,00
		Totale	m					731,00
	B.02.140	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO						
56	B.02.140.b	- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160						
		P1 - P2		3,00			17,00	51,00
		P2 - P3		6,00			17,00	102,00
		P3 - P4		6,00			17,00	102,00
		P4 - P5		5,00			17,00	85,00
		P5 - P6		6,00			17,00	102,00
		P6 - P7		6,00			17,00	102,00
		P7 - P8		5,00			17,00	85,00
		P8 - P9		6,00			17,00	102,00
		Totale	m					731,00
	B.02	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATA TIRANTI						
57	B.02.142							
		P1 - P2		3,00				3,00
		P2 - P3		6,00				6,00
		P3 - P4		6,00				6,00
		P4 - P5		5,00				5,00
		P5 - P6		6,00				6,00
		P6 - P7						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P7 - P8		6,00				6,00
		P8 - P9		5,00				5,00
				6,00				6,00
		Totale	Cad					43,00
58	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE TRAVI DI CORREA 2HEB 160 Peso 42.60 Kg/m						
		P1 - P2		2,00	8,10		42,60	690,12
		P2 - P3		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P3 - P4		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P4 - P5		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P5 - P6		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P6 - P7		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P7 - P8		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P8 - P9		2,00	15,30		42,60	1 303,56
		P9 - P10						
		Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti PIASTRA TIPO "A" - 420x580x25		43,00	47,81			2 055,83
				43,00	-2,22			-95,46
		PIASTRA TIPO "C" - 350x300x25		43,00	20,61			886,23
				43,00	-2,41			-103,63
		PIASTRA TIPO "B" 20 mm		86,00	10,07			866,02
		IRRIGIDIMENTO sp. 20 mm						
		Totale	kg	86,00	8,24			708,64
								14 132,67
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
59	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P10			124,80	0,60	0,50	37,44
		Totale	mc					37,44
60	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P10						
	B.04.001			2,00	124,80		0,50	124,80
				10,00		0,60	0,50	3,00
		Totale	mq					127,80
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
61	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI PESO 19.37 kg/m (VEDI TABELLA FERRI)						
		Totale	kg	19,37	124,80			2 417,38
								2 417,38
		ON.MS.B - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
62	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCAVO SBANCAMENTO SEZIONE 7 - 8						
		SEZIONE 8 - 9			14,23		76,27	1 085,32
		SEZIONE 9 - 10			15,00		62,96	944,40
		SEZIONE 10 - 11			15,00		58,04	870,60
		SEZIONE 11 - 12			15,00		55,58	833,70
		SEZIONE 12 - 13			15,00		55,71	835,65
		SEZIONE 13 - 14			15,00		53,81	807,15
		SEZIONE 14 - FINE			10,77		58,54	630,48
		Totale	mc		4,90		32,17	157,63
								6 164,93
63	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi Art. B.01.001.e - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
		A dedurre						
		RIEMPITIVI						
		SEZIONE 7 - 8						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	14,23		15,50	-1 102,83
		SEZIONE 8 - 9						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	15,00		4,46	-334,50
		SEZIONE 9 - 10						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	15,00		4,57	-342,75
		SEZIONE 10 - 11						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	15,00		4,24	-318,00
		SEZIONE 11 - 12						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	15,00		4,17	-312,75
		SEZIONE 12 - 13						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	15,00		3,62	-271,50
		SEZIONE 13 - 14						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	10,77		5,91	-318,25
		SEZIONE 14 - FINE						
		MATERIALE DA SCAVO		5,00	4,90		4,25	-104,13
		Totale	mc x km					35 426,10
64	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7						
	A.02.007.b	RIEMPITIVI						
		SEZIONE 7 - 8						
		MATERIALE DA RILEVATO			14,23		32,09	456,64
		MATERIALE DA SCAVO			14,23		15,50	220,57
		SEZIONE 8 - 9						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		36,81	552,15
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		4,46	66,90
		SEZIONE 9 - 10						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		40,60	609,00
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		4,57	68,55
		SEZIONE 10 - 11						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		42,65	639,75
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		4,24	63,60
		SEZIONE 11 - 12						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		43,75	656,25
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		4,17	62,55
		SEZIONE 12 - 13						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		42,02	630,30
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		3,62	54,30
		SEZIONE 13 - 14						
		MATERIALE DA RILEVATO			10,77		42,71	459,99
		MATERIALE DA SCAVO			10,77		5,91	63,65
		SEZIONE 14 - FINE						
		MATERIALE DA RILEVATO			4,90		22,14	108,49
		MATERIALE DA SCAVO			4,90		4,25	20,83
		Totale	mc					4 733,52
65	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.03.019	DEMOLIZIONI						
		DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.						
		DEMOLIZIONE MURO ESISTENTE						
		SEZIONE 7 - 8						
		SEZIONE 8 - 9			14,23	1,10	4,84	75,76
		SEZIONE 9 - 10			15,00	1,32	5,49	108,70
		SEZIONE 10 - 11			15,00	1,18	5,70	100,89
		SEZIONE 11 - 12			15,00	0,82	5,50	67,65
		SEZIONE 12 - 13			15,00	0,70	5,10	53,55

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZIONE 13 - 14			15,00	0,51	4,44	33,97
		Totale	mc		10,77	0,21	2,04	4,61
								445,13
66	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.03.019						
		Totale	mc x km	20,00		445,13	1,25	11 128,25
								11 128,25
		ON.MS.C - Fondazione						
67	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		MURO DI SOTTOSCARPA MAGRONE						
		TIPO 1		25,75	6,20	0,10	15,97	
		TIPO 2		25,75	6,20	0,10	15,97	
		TIPO 3		25,75	5,70	0,10	14,68	
		TIPO 4		25,75	5,20	0,10	13,39	
		Totale	mc					60,01
68	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
		MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE						
		TIPO 1		25,75	6,00	1,10	169,95	
		TIPO 2		25,75	6,00	1,10	169,95	
		TIPO 3		25,75	5,50	1,00	141,63	
		TIPO 4		25,75	5,00	0,90	115,88	
		Totale	mc					597,41
69	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE						
		TIPO 1		2,00	25,75	1,10	56,65	
				2,00		6,00	13,20	
		TIPO 2		2,00	25,75	1,10	56,65	
				2,00		6,00	13,20	
		TIPO 3		2,00	25,75	1,00	51,50	
				2,00		5,50	11,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		TIPO 4		2,00	25,75		0,90	46,35
				2,00		5,00	0,90	9,00
		Totale	mq					257,55
70	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE TIPO 1 - PESO TOTALE 770.57 kg/ml TIPO 2 - PESO TOTALE 748.14 kg/ml TIPO 3 - PESO TOTALE 694.74 kg/ml TIPO 4 - PESO TOTALE 495.39 kg/ml			25,75 25,75 25,75 25,75		385,29 374,07 347,37 247,70	9 921,22 9 632,30 8 944,78 6 378,28
		Totale	kg					34 876,58

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
71	G.01.001.1	Rampa A CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE						
		G.01.001.1.1. b - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale						
	Totale	m		244,00			244,00	244,00
72	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
		D.01.060 TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra						
	Totale	m		90,00			90,00	90,00
73	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI						
		A.03.004.a Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione						
	Totale	mc		59,09			59,09	59,09
74	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
		A.01.010 SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 (20cm. + 20 cm.) Tronco di manovra						
	Totale	mc x km	5,00 14,00	30,33 30,33		1,20 1,30	181,98 552,01	733,99
75	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Tronco di manovra						
					60,66	1,30	1,30	102,52

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	t					102,52
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
76	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Vedi tabulato movimenti di materie						
		Fosso F1					35,76	35,76
		Totale	mc		328,00		0,83	272,24
77	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi Art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	308,00		1,25	1 925,00
		Vedi Art. A.02.001.a - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	208,59		1,25	1 303,69
		Vedi Art. A.02.001.e - si considera 1,00 mc./mq.						
		Vedi Art. A.02.003.c - Da cava						
		Totale	mc x km	10,00	936,36			9 363,60
								13 358,60
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
78	A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq				1 042,96	1 042,96
79	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Superficie inclinata						
		Totale	mq				318,05	318,05
								318,05
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
80	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
		Vedi tabulato movimenti di materie						
		Totale	mc		936,36			936,36
								936,36
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
81	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Vedi art. A.02.003.c						
					936,36			936,36

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					936,36
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
82	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra			153,01			153,01
		Totale	mc					153,01
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
83	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulato movimenti di terra			41,99			41,99
		Totale	mc					41,99
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
84	D.01.011.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra			71,78			71,78
		Totale	mc					71,78
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
85	D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra			42,72			42,72
		Totale	mc					42,72
	D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
86	D.01.024.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra			713,34		0,04	28,53
		Totale	mc					28,53
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
87	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi tabulato movimenti di terra			713,34			713,34
		Totale	mq					713,34
	G.06.020.1	CS.TR.E - Barriere di Sicurezza BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
88	G.06.020.1. a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	m		433,00			433,00
								433,00
	G.03.010	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI						
89	G.03.010.1. b	- FORNITURA CLASSE 100 LARGO Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
90	G.03.010.2. a	- POSA IN OPERA Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
	H.01.001	CS.TR.F - Segnaletica Stradale SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
91	H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Totale	m		666,10			666,10
								666,10
92	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Totale	mq		16,25			16,25
								16,25
	H.02.200.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
93	H.02.200.2. b	- LATO CM 90 Vedi planimetria Segnaletica verticale						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
	H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
94	H.02.210.2. c	- DIAMETRO CM 90 Vedi planimetria Segnaletica verticale						
		Totale	Cad	3,00				3,00
								3,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
95	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	1,00		2,50	2,50	6,25		
	H.02.300.2.d	Totale						6,25		
96	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	m	1,00			4,00	4,00		
	H.02.110.c	Totale						1,00	3,50	3,50
								2,00	2,50	5,00
								1,00	3,50	3,50
								2,00	2,50	5,00
		21,00								
97	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	Cad	7,00				7,00		
	H.02.135.c	Totale						7,00		
98	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Cad	3,00				3,00		
	H.02.405.a	Totale						3,00		
99	H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	Cad	1,00				1,00		
		Totale						1,00		
100	H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Cad	4,00				4,00		
	H.02.400.a	Totale						4,00		
101	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	Cad	1,00				1,00		
		Totale						1,00		
102	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE								

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	c			1,00		2,40	0,70	1,68
		Totale	mq					1,68
103	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI						
	H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		CS.TR.G - Idraulica di linea						
	I.02	IDRAULICA						
104	I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 328,00/15 = 22		22,00				22,00
		Totale	Cad					22,00
	I.02.001	IDRAULICA						
105	I.02.001.a	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrici L= 3,50		22,00		3,50		77,00
		Totale	m					77,00
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
106	B.03.025.a	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per rinfianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml. Tronco di manovra		1,00	90,00		0,06	5,40
		Tratto in affiancamento		1,00	154,00		0,06	9,24
		Rampa monodirezionale L=60,00		2,00	60,00		0,06	7,20
		Rampa monodirezionale L=24,00 raccordo con strada esistente		1,00	24,00		0,06	1,44
		Totale	mc					23,28
	E.02.010	LAVORI DIVERSI						
107	E.02.010.a	CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in cls Tronco di manovra		1,00	90,00			90,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Tratto in affiancamento		1,00	154,00			154,00
		Rampa monodirezionale L=60,00		2,00	60,00			120,00
		Rampa monodirezionale L=24,00 raccordo con strada esistente		1,00	24,00			24,00
		Totale	m					388,00
108	I.02 I.02.050	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			328,00	2,19	0,15	107,75
		Totale	mc					107,75
109	B.05.050 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 spess. 8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			328,00	2,19	7,98	5 732,19
		Totale	kg					5 732,19
110	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50 -			164,00		0,33	54,12
		Totale	mq					54,12
111	A.02.004 A.02.004.a	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato movimenti di materie			417,33			417,33
		Totale	mc					417,33
112	F.01.009 F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi tabulato movimenti di terra			1 391,10			1 391,10
		Totale	mq					1 391,10
		Rampa B						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'					
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
113	G.01.001.1	CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE	m	2,00	40,00								
	G.01.001.1.b	- SU TERRA Barriera esistente bordo laterale Rampa attuale								312,00		312,00	
	Totale											80,00	
												392,00	
114	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI	m										
	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra Tratto in affiancamento								75,00		75,00	
	Totale									237,00		237,00	
							312,00						
115	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	mc										
	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione								175,09		175,09	
	Totale							175,09					
116	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc x km										
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 (20cm. + 20 cm.) Tronco di manovra							5,00	87,55		1,20	525,30
	Totale								14,00	87,55		1,30	1 593,41
								2 118,71					
117	E.08.005.17.03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME											
	E.08.005.17.03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Tronco di manovra								175,09	1,30	1,30	295,90

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	t					295,90
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
118	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Fosso F1		3,50				3,50
		Totale	mc		172,00		0,83	142,76
119	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi Art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	146,26		1,25	914,13
		Vedi Art. A.02.001.a - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	190,61		1,25	1 191,31
		Vedi Art. A.02.001.e - si considera 1,00 mc./mq.						
				5,00	164,75		1,25	1 029,69
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava						
		Totale	mc x km	10,00	834,24			8 342,40
								11 477,53
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
120	A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq		953,06			953,06
121	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Superficie inclinata						
		Totale	mq		341,24			341,24
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
122	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		834,24			834,24
								834,24
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
123	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Vedi art. A.02.003.c						
					834,24			834,24

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					834,24
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
124	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		227,40			227,40
								227,40
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
125	D.01.003	Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		118,64			118,64
								118,64
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
126	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		106,73			106,73
								106,73
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
127	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		63,51			63,51
								63,51
	D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)						
128	D.01.024.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		1 059,23		0,04	42,37
								42,37
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
129	D.01.043.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq	2,00	1 059,23			2 118,46
								2 118,46
	G.06.020.1	CS.TR.E - Barriere di Sicurezza						
		BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
130	G.06.020.1.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	m		444,00			444,00
								444,00
		CS.TR.F - Segnaletica Stradale						
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
131	H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Totale	m		794,30			794,30
								794,30
132	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Totale	mq		27,25			27,25
								27,25
	H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
133	H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
134	H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Cartello di valorizzazione e promozione del territorio						
		Totale	mq	1,00	3,00		3,00	9,00
								9,00
	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO						
135	H.02.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM Cartello circolare						
		Totale	m	1,00			4,00	4,00
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km 155+650						
		Totale	m	2,00			6,00	12,00
								16,00
	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
136	H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Cartello circolare		1,00				1,00
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km 155+650		2,00				2,00
		Totale	Cad					3,00
137	H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Segnale circolare		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
138	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km 155+650		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
139	H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale circolare		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
140	H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km 155+650		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
	I.02	CS.TR.G - Idraulica di linea IDRAULICA						
141	I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 172/15 = 11		11,00				11,00
		Totale	Cad					11,00
142	I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrici L=3,50		11,00			3,50	38,50

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m					38,50
143	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	B.03.025.a	Magrone per rinfianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml. Tronco di manovra		1,00	75,00		0,06	4,50
		Tratto in affiancamento		1,00	237,00		0,06	14,22
		Rampa monodirezionale L=50,00		2,00	50,00		0,06	6,00
		Rampa monodirezionale L=71,00 raccordo con strada esistente		1,00	71,00		0,06	4,26
		Totale	mc					28,98
144	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25						
	E.02.010.a	Cordoli in cls Tronco di manovra		1,00	75,00			75,00
		Tratto in affiancamento		1,00	237,00			237,00
		Rampa monodirezionale L=50,00		2,00	50,00			100,00
		Rampa monodirezionale L=71,00 raccordo con strada esistente		1,00	71,00			71,00
		Totale	m					483,00
145	I.02	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	172,00	2,19	0,15	56,50
		Totale	mc					56,50
146	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	B.05.050.a	Maglia 10x10 spess. 8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	172,00	2,19	7,98	3 005,91
		Totale	kg					3 005,91
147	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			86,00		0,33	28,38
		Totale	mq					28,38
		CS.TR.H - Opere a verde						
	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
148	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra			241,73			241,73
		Totale	mc					241,73
	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
149	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi tabulato movimenti di terra			483,46			483,46
		Totale	mq					483,46
		Rampa C						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
	G.01.001.1	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE						
150	G.01.001.1. b	- SU TERRA Barriera esistente bordo laterale			250,00			250,00
		Totale	m					250,00
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
151	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra			90,00			90,00
		Tratto in affiancamento			158,00			158,00
		Totale	m					248,00
	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE						
152	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione			180,22			180,22
		Totale	mc					180,22

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
153	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	mc x km					
	A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=0,55 (35cm. + 20 cm.) Tronco di manovra		5,00	90,11		1,20	540,66
		Totale		14,00	90,11		1,30	1 640,00
							2 180,66	
154	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME	t					
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Tronco di manovra			180,22	1,30	1,30	304,57
		Totale						304,57
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
155	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	mc					
	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi tabulato movimenti di terra			3,50			3,50
		Fosso F1			35,00		0,83	29,05
		Fosso F2		360,00		1,10	396,00	
		Totale					428,55	
156	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi Art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5	mc x km	5,00	428,55		1,25	2 678,44
		Vedi Art. A.02.001.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	190,61		1,25	1 191,31
		Vedi Art. A.02.001.e - si considera 1,00 mc./mq.		5,00	164,75		1,25	1 029,69
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava						
		Totale		10,00	834,24			8 342,40
							13 241,84	
157	A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq		953,06			953,06
								953,06
158	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Superficie inclinata						
		Totale	mq		341,24			341,24
								341,24
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
159	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		834,24			834,24
								834,24
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
160	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi art. A.02.003.c						
		Totale	mc		834,24			834,24
								834,24
	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
161	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		227,40			227,40
								227,40
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
162	D.01.003	Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		39,63			39,63
								39,63
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
163	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		106,73			106,73
								106,73
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
164	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato moviemnti di terra						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		63,51			63,51
								63,51
165	D.01.036 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq x 4 cm		1 059,23			1 059,23
								1 059,23
166	D.01.043 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq	2,00	1 059,23			2 118,46
								2 118,46
		CS.TR.E - Barriere di Sicurezza						
167	G.06.020.1 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	m		470,00			470,00
								470,00
168	G.03.010 G.03.010.1. b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO Rampa monodirezionale						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
169	G.03.010.2. a	- POSA IN OPERA Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
		CS.TR.F - Segnaletica Stradale						
170	H.01.001 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
171	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi planimetria Segnaletica orizzontale	Totale	m		766,35		766,35	
							766,35		
172	H.02.210.2 c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90	Totale	mq		57,50		57,50	
							57,50		
173	H.02.220.2 c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di curva pericolosa	Totale	Cad	3,00			3,00	
							3,00		
174	H.02.300.2 c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	Totale	mq	1,00		0,70	2,40	
							1,68		
175	H.02.300.2 d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	Totale	mq	1,00		2,50	6,25	
							6,25		
176	H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	Totale	m	6,00		3,50	21,00	
					1,00		4,00	4,00	
					2,00		2,50	5,00	
					2,00		2,50	5,00	
									35,00
177	H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	Totale	m					

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad	11,00				11,00
								11,00
178	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
		Totale	Cad	7,00				7,00
								7,00
179	H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
180	H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
181	H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
		Totale	Cad	8,00				8,00
								8,00
182	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
	I.02	CS.TR.G - Idraulica di linea IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
183	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 395,00/15 = 26						
		Totale	Cad	26,00				26,00
								26,00
	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI						
184	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrici L=5,00						
		Totale	m	26,00		5,00		130,00
								130,00
185	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per rifianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml. Tronco di manovra						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Tratto in affiancamento		1,00	90,00		0,06	5,40
		Rampa monodirezionale		1,00	158,00		0,06	9,48
		Rampa monodirezionale in affiancamento con Rampa D		2,00	93,00		0,06	11,16
		Totale	mc	1,00	49,00		0,06	2,94
								28,98
186	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25						
	E.02.010.a	Cordoli in cls Tronco di manovra		1,00	90,00			90,00
		Tratto in affiancamento		1,00	158,00			158,00
		Rampa monodirezionale		2,00	93,00			186,00
		Rampa monodirezionale in affiancamento con Rampa D		1,00	49,00			49,00
		Totale	m					483,00
187	I.02	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	35,00	2,19	0,15	11,50
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60		1,00	360,00	2,57	0,15	138,78
		Totale	mc					150,28
188	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	B.05.050.a	Maglia 10x10 spess.8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	35,00	2,19	7,98	611,67
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60		1,00	360,00	2,57	7,98	7 383,10
		Totale	kg					7 994,77
189	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00						
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			17,50		0,33	5,78
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60			180,00		0,39	70,20

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq					75,98
		CS.TR.H - Opere a verde						
	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
190	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		241,73			241,73
		Totale						241,73
	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
191	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq		241,73			241,73
		Totale						241,73
		Rampa D						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
	G.01.001.1	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE						
192	G.01.001.1. b	- SU TERRA Barriera esistente bordo laterale						
		Totale	m		130,00			130,00
		Totale						130,00
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
193	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra Tratto in affiancamento						
		Totale	m		75,00			75,00
		Totale			241,00			241,00
		Totale						316,00
	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI						
194	A.03.004.a	Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione						
		Totale	mc		43,76			43,76
		Totale						43,76
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
195	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=0,55 (35cm. + 20 cm.) Tronco di manovra						
		Totale	mc x km	5,00 14,00	21,88 21,88		1,20 1,30	131,28 398,22 529,50
	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
196	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Tronco di manovra			43,76	1,30	1,30	73,95
		Totale	t					73,95
	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
197	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione muro esistente - 0,98 mc./ml.			146,00		0,98	143,08
		Totale	mc					143,08
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
198	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM demolizione muro vedi Art. A.03.019		14,00	143,08		1,40	2 804,37
		Totale	mc x km					2 804,37
	E.08.005.17 .01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE						
199	E.08.005.17 .01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO			143,08	1,40	2,50	500,78
		Totale	t					500,78
	E.08.005.17 .04	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)						
200	E.08.005.17	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	.04.05				143,08	0,06		8,58
		Totale	t					8,58
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
201	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Fosso F1			53,84			53,84
		Totale	mc		295,00		0,83	244,85
								298,69
	A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
202	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		595,10			595,10
								595,10
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
203	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi Art. A.01.001+003.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	893,79		1,25	5 586,19
		Vedi Art. A.02.001.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	481,56		1,25	3 009,75
		Vedi Art. A.02.001.e - si considera 1,00 mc./mq.						
				5,00	132,24		1,25	826,50
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava						
		Totale	mc x km	10,00	2 764,64			27 646,40
								37 068,84
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
204	A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq		2 407,81			2 407,81
								2 407,81
205	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Superficie inclinata						
		Tratto in affiancamento in affiancamento						
		Totale	mq		335,84			335,84
								335,84
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
206	A.02.003.c	DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		3 359,74 -595,10			3 359,74 -595,10 2 764,64
207	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi art. A.02.003.c						
		Totale	mc		3 359,74			3 359,74 3 359,74
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale								
208	D.01.001 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		291,84			291,84 291,84
209	D.01 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		69,24			69,24 69,24
210	D.01.011 D.01.011.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		138,21			138,21 138,21
211	D.01.017 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		82,34			82,34 82,34
212	D.01.036 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq x 4		1 374,76			1 374,76 1 374,76

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
213	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	cm					
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra		2,00	2 535,37			5 070,74
		Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00		2,00	316,00	1,00		632,00
		Totale	mq					5 702,74
		CS.TR.E - Barriere di Sicurezza						
214	G.06.020.1	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2						
	G.06.020.1.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Vedi planimetria Barriere di sicurezza			672,00			672,00
		Totale	m					672,00
215	G.03.010	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO						
	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Vedi planimetria Barriere di sicurezza		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
216	G.03.010.2.a	- POSA IN OPERA Vedi planimetria Barriere di sicurezza		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		CS.TR.F - Segnaletica Stradale						
217	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE						
	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi planimetria Segnaletica orizzontale			1 082,25			1 082,25
		Totale	m					1 082,25
218	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi planimetria Segnaletica orizzontale			26,50			26,50
		Linee di arresto		1,00	15,00	0,60		9,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq					35,50
219	H.02.200.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
220	H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
221	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km. 163+000			3,00		3,00	9,00
		Totale	mq					9,00
222	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		2,00			4,00	8,00
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km. 163+000		3,00			3,50	10,50
		Totale	m	1,00			6,00	6,00
		Totale						24,50
223	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		5,00				5,00
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km. 163+000		2,00				2,00
		Totale	Cad					7,00
224	H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		5,00				5,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					5,00
225	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km. 163+000		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
226	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI						
	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
227	H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Cartello di valorizzazione e promozione del territorio Km. 163+000		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
	I.02	CS.TR.G - Idraulica di linea IDRAULICA						
228	I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 295/15 = 20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
229	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI						
	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrice L= 3,50		20,00		3,50		70,00
		Totale	m					70,00
230	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per rinfianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml. Rampa monodirezionale		2,00	96,00		0,06	11,52
		Rampa monodirezionale in affiancamento con Rampa C		1,00	49,00		0,06	2,94
		Magrone di sottofondazione Cunetta alla francese		1,00	190,00		0,14	26,60
		Totale	mc					41,06
	E.02.010	LAVORI DIVERSI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
231	E.02.010.a	CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in cls Rampa monodirezionale		2,00	96,00			192,00
		Rampa monodirezionale in affiancamento con Rampa C		1,00	49,00			49,00
		Totale	m					241,00
232	B.03.030 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	295,00	2,19	0,15	96,91
		Cunetta alla Francese - mq./ml. 0,351		1,00	190,00		0,35	66,50
		Totale	mc					163,41
233	B.05.050 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 spess. 8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	295,00	2,19	7,98	5 155,48
		Totale	kg					5 155,48
		234	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			147,50	
Cunetta alla francese				1,00	190,00		1,20	228,00
Totale	mq							276,68
235	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - vedi cls art. B.03.030.a			66,50		30,00	1 995,00
		Totale	kg					1 995,00
		236	A.02.004 A.02.004.a	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra				

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi art. A.02.003.c			552,13			552,13
		Totale	mc					552,13
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
243	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra			56,06			56,06
		Totale	mc					56,06
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
244	D.01.011.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra			40,11			40,11
		Totale	mc					40,11
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
245	D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra			23,66			23,66
		Totale	mc					23,66
	D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
246	D.01.024.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra			394,43		0,04	15,78
		Totale	mc					15,78
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
247	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Rampa bidirezionale		2,00	394,43			788,86
		Totale	mq					788,86
		CS.TR.E - Barriere di Sicurezza						
	G.06.020.1	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2						
248	G.06.020.1.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Vedi planimetria Barriere di sicurezza						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m	2,00	38,00			76,00
								76,00
		CS.TR.F - Segnaletica Stradale						
	H.01.001	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA ORIZZONTALE						
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON						
		VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
249	H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA						
		CENTIMETRI 25						
		Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Vedi Rampa D e Rampa C						
		Totale	m		0,00			0,00
								0,00
	H.02.230.1	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA VERTICALE						
		SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO						
		CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
250	H.02.230.1.b	- DIAMETRO CM 90						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
	H.02.110	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA VERTICALE						
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO						
		ZINCATO A CALDO						
251	H.02.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM						
		Totale	m	1,00		3,50		3,50
								3,50
	H.02.135	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA VERTICALE						
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO						
		TUBOLARE						
252	H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
	H.02.405	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA VERTICALE						
		POSA IN OPERA DI SEGNALI						
		- SU UNICO SOSTEGNO						
253	H.02.405.a			1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
	H.02.400	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA VERTICALE						
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI						
		- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
254	H.02.400.a			1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
	I.02	CS.TR.G - Idraulica di linea						
		IDRAULICA						
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN						
		CLS						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
255	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 104/15 = 7						
		Totale	Cad	7,00				7,00
	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUTE DA EMBRICI						
256	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrici L= 5,50						
		Totale	m	7,00	5,50			38,50
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
257	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per rifianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml. Rampa bidirezionale						
		Totale	mc	2,00	52,00		0,06	6,24
	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE						
258	E.02.010.a	- SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in cls Rampa bidirezionale						
		Totale	m	2,00	52,00			104,00
	I.02	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
259	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60						
		Totale	mc	2,00	52,00	2,57	0,15	40,09
	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA						
260	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 spess. 8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60						
		Totale	kg	2,00	52,00	2,57	7,98	2 132,89
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
261	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60			52,00		0,39	20,28
		Totale	mq					20,28
	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
262	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra			61,85			61,85
		Totale	mc					61,85
	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
263	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi tabulato movimenti di terra			206,17			206,17
		Totale	mq					206,17
		Viabilità Locale Nord CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
264	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione piattaforma esistente			48,45			48,45
		Totale	mc					48,45
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
265	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 15cm. Sottofondazione 15cm. - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		14,00	24,43	0,15	1,30	66,69
		Totale	mc x km	5,00	24,43	0,15	1,20	21,99
								88,68
	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
266	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	t		48,85	1,30	1,30	82,56
								82,56
	G.01.001.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE						
267	G.01.001.2. b	- SU TERRA Strada esistente parallela alla nuova viabilità locale Nord Barriera posizionata in affiancamento della SS131						
		Totale	m		490,00			490,00
								490,00
	A.01	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
268	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Fosso F2			123,31			123,31
		Totale	mc		1 148,00		1,10	1 262,80
								1 386,11
269	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - Materiale riutilizzato		5,00	1 386,11		1,25	8 663,19
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5Km oltre i 5 - Si trasporta la differenza lo scavo complessivo ed il riutilizzo		5,00	2 836,80		1,25	17 730,00
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		10,00	43 334,06			433 340,60
		Vedi Art. A.02.001.e - si considera 1,00 mc./mq.		5,00	28,12		1,25	175,75
		Totale	mc x km					459 909,54
270	A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq		14 184,02			14 184,02
								14 184,02
271	A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		43 334,06			43 334,06
								43 334,06

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
272	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		43 334,06			43 334,06
								43 334,06
273	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Superficie inclinata						
		Totale	mq		87,43			87,43
								87,43
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
274	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		918,46			918,46
								918,46
275	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		594,14			594,14
								594,14
276	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		292,54			292,54
								292,54
277	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B						
	D.01.021.c	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		5 758,31	0,03		172,75
								172,75
278	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq	3,00	5 758,31			17 274,93
								17 274,93
		CS.TR.E - Barriere di Sicurezza						
	G.02.001	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2						
279	G.02.001.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO						
		Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	m		1 026,00			1 026,00
								1 026,00
		CS.TR.F - Segnaletica Stradale						
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE						
280	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						
		Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Totale	m		1 839,20			1 839,20
								1 839,20
281	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI						
		Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
		Totale	mq		69,70			69,70
								69,70
	H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE						
282	H.02.210.2.c	SEGNARE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						
		Totale	Cad	2,00				2,00
								2,00
	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE						
283	H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						
		Totale	mq	2,00		2,40	0,70	3,36
								3,36
	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE						
284	H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM						
		Totale	m	1,00 2,00			4,00 2,50	4,00 5,00
								9,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'					
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
285	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE	Cad	2,00				2,00					
	H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90							2,00				2,00
	Totale												4,00
286	H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Cad	2,00				2,00					
	H.02.400.a											2,00	
	Totale											2,00	
287	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Cad	2,00				2,00					
	H.02.405.a											2,00	
	Totale											2,00	
288	H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Cad	2,00				2,00					
												2,00	
	Totale											2,00	
289	B.03.025	CS.TR.G - Idraulica di linea OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE	mc	2,00	513,24		0,06	61,59					
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc In Rilevato Magrone per rinfiacco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml.										61,59	
	Totale											61,59	
290	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	m	2,00	513,24			1 026,48					
	E.02.010.a	In Rilevato Cordoli in cls										1 026,48	
	Totale											1 026,48	
291	I.02	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS	Cad	77,00				77,00					
	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALLETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 1148/15 = 77										77,00	
	Totale											77,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
292	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI						
	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrice L=7,00						
	Totale		m	77,00			7,00	539,00
								539,00
293	I.02	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60						
	Totale		mc		1 148,00	2,57	0,15	442,55
								442,55
294	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA						
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60 maglia 10x10 spess.8						
	Totale		kg		1 148,00	2,57	7,98	23 543,87
								23 543,87
295	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60						
	Totale		mq		574,00		0,39	223,86
								223,86
296	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato movimenti di terra						
	Totale		mc		11 494,01		0,30	3 448,20
								3 448,20
297	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato movimenti di terra						
	Totale		mq		11 494,01			11 494,01
								11 494,01
		Attraversamento S.S. 131						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
298	A.02.003	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi Tabulato movimenti di terra						
	Totale		mc		4 601,06			4 601,06
299	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi art. A.02.003.c						
	Totale		mc		4 601,06			4 601,06
300	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi articolo A.02.003.c - Da cava		10,00	4 601,06			46 010,60
	Totale		mc x km	5,00	34,89		1,25	218,06
								46 228,66
301	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
	A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi Tabulato movimenti di terra						
	Totale		mq		174,43			174,43
								174,43
302	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato movimenti di terra						
	Totale		mc		8,63			8,63
								8,63
303	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
	Totale		mc		47,44			47,44
								47,44
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
304	D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		32,83			32,83
								32,83
305	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato movimenti di terra						
	D.01.021.c				516,86		0,03	15,51
		Totale	mc					15,51
306	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi Tabulato movimenti di terra						
	D.01.043.a			3,00	516,86			1 550,58
		Totale	mq					1 550,58
307	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulato movimenti di terra						
	D.01.003				36,07			36,07
		Totale	mc					36,07
308	G.02.003	CS.TR.E - Barriere di Sicurezza BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
	G.02.003.a				123,00			123,00
		Totale	m					123,00
309	H.01.001	CS.TR.F - Segnaletica Stradale SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi planimetria Segnaletica orizzontale						
	H.01.001.b				209,85			209,85
		Totale	m					209,85
310	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Linee di arresto						
		Totale	mq	2,00	15,00	0,60		18,00
								18,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
311	H.02.230.1	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	Cad	2,00				
	H.02.230.1.b	- DIAMETRO CM 90						
		Totale						2,00
								2,00
312	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO	m	2,00			3,50	
	H.02.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM						
		Totale						7,00
								7,00
313	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE	Cad	2,00				
	H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90						
		Totale						2,00
								2,00
314	H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI	Cad	2,00				
	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
		Totale						2,00
								2,00
315	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI	Cad	2,00				
	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO						
		Totale						2,00
								2,00
316	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE	mc					
	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale						46,03
								46,03
317	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE	mq					
	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato movimenti di terra						
		Totale						153,43
								153,43

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
Viabilità Locale Sud								
CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni								
318	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione piattaforma esistente L=4,00m.						
	Totale		mc		277,72			277,72
								277,72
319	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 15cm.		14,00	277,72	0,60	1,30	3 032,70
	Totale		mc x km					3 032,70
								3 032,70
320	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose						
	Totale		t		277,72	1,30	1,30	469,35
								469,35
CS.TR.C - Movimenti di terra								
321	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi tabulato movimenti di terra			2 538,45			2 538,45
		Fosso F0			153,00		0,39	59,67
		Fosso F1			320,00		0,83	265,60
		Fosso F2						
		Totale		mc	186,00		1,10	204,60
322	A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi tabulato movimenti di terra			1 713,90			1 713,90
	Totale		mc					1 713,90
								1 713,90
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
323	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		5,00	4 782,22		1,25	29 888,88
				5,00	837,29		1,25	5 233,06
				10,00	0,00			0,00
		Totale	mc x km					35 121,94
324	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	A.02.001.a	Vedi tabulato movimenti di terra			4 186,47			4 186,47
		Totale	mq					4 186,47
325	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
	A.02.003.c	Vedi tabulato movimenti di terra			374,24			374,24
					-374,24			-374,24
		Totale	mc					0,00
326	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a	Vedi Art. A.02.003.c			374,24			374,24
		Totale	mc					374,24
327	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra			489,36			489,36
		Totale	mc					489,36
328	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT						
	D.01.011.b	Vedi tabulato movimenti di terra			318,57			318,57
		Totale	mc					318,57

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
329	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		157,36			157,36
								157,36
330	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B						
	D.01.021.c	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		3 148,53	0,03		94,46
								94,46
331	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq	3,00	3 148,53			9 445,59
								9 445,59
332	H.01.001	CS.TR.F - Segnaletica Stradale SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
	H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Tratto in rilevato						
		Totale	m		1 548,15			1 548,15
								1 548,15
333	I.02	CS.TR.G - Idraulica di linea IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 659/15 = 44						
		Totale	Cad	44,00				44,00
								44,00
334	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrice L= 3,50						
		Totale	m	44,00		3,50		154,00
								154,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
335	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per rinfiacco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml.						
		Magrone di sottofondazione Cunetta alla francese						
		Totale	mc	1,00	190,00		0,14	26,60
								66,14
336	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE						
	E.02.010.a	- SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in cls						
		Totale	m		659,00			659,00
								659,00
337	I.02	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30		1,00	153,00	1,43	0,15	32,82
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	320,00	2,19	0,15	105,12
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60		1,00	186,00	2,57	0,15	71,70
		Cunetta alla Francese - mq./ml. 0,351		1,00	427,00		0,35	149,45
		Totale	mc					359,09
338	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA						
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 spess. 8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30		1,00	153,00	1,43	7,98	1 745,94
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	320,00	2,19	7,98	5 592,38
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60		1,00	186,00	2,57	7,98	3 814,60
		Totale	kg					11 152,92
339	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30			76,50		0,21	16,07
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			160,00		0,33	52,80

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60			93,00		0,39	36,27
		Cunetta alla francese						
		Totale	mq	1,00	427,00		1,20	512,40
								617,54
340	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Cunetta alla francese - vedi cls art. B.03.030.a						
		Totale	kg		149,45		30,00	4 483,50
								4 483,50
		CS.TR.H - Opere a verde						
	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
341	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mc		1 477,25			1 477,25
								1 477,25
	F.01.009	OPERE IN VERDE						
		SEMINE E RINVERDIMENTO						
		RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
342	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI						
		Vedi tabulato movimenti di terra						
		Totale	mq		4 924,17			4 924,17
								4 924,17
		Accesso 01						
	A.03.004	CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
		MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		DEMOLIZIONI						
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE						
343	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI						
		Demolizione piattaforma esistente L=4,00m.						
		Totale	mc		17,21			17,21
								17,21
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
344	A.01.010	Pavimentazione 15cm.						
		Totale	mc x km	14,00	17,21	0,60	1,30	187,93
								187,93
	E.08.005.17 .03	LAVORI DIVERSI						
		CONFERIMENTO A DISCARICA						
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
345	E.08.005.17 .03.02	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 CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose			17,21	1,30	1,30	29,08
		Totale	t					29,08
CS.TR.C - Movimenti di terra								
346	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi tabulato movimenti di terra			5,97			5,97
		Totale	mc					5,97
347	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		5,00	5,97		1,25	37,31
				5,00	74,29		1,25	464,31
		Totale	mc x km	10,00	73,99			739,90
								1 241,52
348	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi tabulato movimenti di terra			371,47			371,47
		Totale	mq					371,47
349	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi tabulato movimenti di terra			73,99			73,99
		Totale	mc					73,99
350	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			73,99			73,99
		Totale	mc					73,99

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale								
351	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	mc					
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulato movimenti di terra						
	Totale							
					22,65			22,65
								22,65
352	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	mc					
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
	Totale							
					12,47			12,47
								12,47
353	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B	mc				0,03	
	D.01.021.c	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi tabulato movimenti di terra						
	Totale							
					207,84			6,24
								6,24
354	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	mq	3,00				
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra						
	Totale							
					207,84			623,52
								623,52
CS.TR.F - Segnaletica Stradale								
355	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	m					
	H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Tratto in rilevato						
	Totale							
					100,00			100,00
								100,00
CS.TR.G - Idraulica di linea								
356	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE	m					
	E.02.010.a	- SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in cls						
	Totale							
					40,00			40,00
								40,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
357	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra	mc		44,96			44,96			
	A.02.004.a							44,96			
	Totale							44,96			
358	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi tabulato movimenti di terra	mq		149,87			149,87			
	F.01.009.a							149,87			
	Totale							149,87			
359	A.03.004	SS131 CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione attuale SS131	mc		2 531,36			2 531,36			
	A.03.004.a							2 531,36			
	Totale							2 531,36			
360	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.	mc x km	14,00	1 265,68	1,30		23 035,38			
	A.01.010							14,00	2 531,36	1,30	46 070,75
	Totale										69 106,13
361	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.	t		2 531,36	1,30	1,30	4 278,00			
	E.08.005.17 .03.02							2 531,36	1,30	1,30	4 278,00
	Totale										8 556,00
	A.01	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI									

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
362	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			1 847,37			1 847,37
		Totale	mc					1 847,37
363	A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			7 711,00			7 711,00
		Totale	mq					7 711,00
364	A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			4 236,34			4 236,34
		Totale	mc					4 236,34
365	A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c			4 236,34			4 236,34
		Totale	mc					4 236,34
366	A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001+003.a+003.c - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	1 847,37		1,25	46 184,25
				5,00	7 711,00	0,20	1,25	9 638,75
		Totale	mc x km	10,00	4 236,34			42 363,40
								98 186,40
367	D.01.001.c	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 546,07			1 546,07
		Totale	mc					1 546,07
368	D.01 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 391,46			1 391,46
		Totale	mc					1 391,46
369	D.01.011 D.01.011.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			773,03			773,03
		Totale	mc					773,03
370	D.01.017 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			965,07			965,07
		Totale	mc		1 263,01			1 263,01
								2 228,08
371	D.01.036 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			21 064,37			21 064,37
		Totale	mq x 4 cm					21 064,37
372	D.01.043 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie		2,00	21 064,37			42 128,74
		Totale	mq					42 128,74
373	E.02.010 E.02.010.a	CS.TR.G - Idraulica di linea LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in cls						
		Totale	m					0,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
374	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie	mc		1 250,24			1 250,24
	A.02.004.a				570,70		0,30	171,21
	Totale							1 421,45
375	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie	mq		4 167,47			4 167,47
	F.01.009.a				570,70			570,70
	Totale							4 738,17

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
Svincolo "Bonorva Sud"								
IM.SV.A - Illuminazione								
376	P.01	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.01.030	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo per posa cavidotti					1 430,00	1 430,00
		Totale	m					1 430,00
377	P.07.010	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.07.010.e	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 90 MM cavidotti per dorsali elettriche					1 430,00	1 430,00
		Totale	m					1 430,00
378	P.07.025	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.07.025.c	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM tubazione per attraversamento cavalcavia					64,00	64,00
		Totale	m					64,00
379	P.06.015	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.06.015.d	ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC plinti per pali di illuminazione		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
380	P.01.011.1	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.01.011.1.b	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM chiusino per pozzetti base palo		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
381	P.01.002	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.01.002.c	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE pozzetti rompitratta		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
382	P.01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI						
	P.01.006.e	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE prolunga per pozzetti rompitratta		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
	P.01.011.1	IMPIANTI TECNOLOGICI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
383	P.01.011.1.c	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM prolunga per pozzetti rompitratta		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
384	P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM pali di illuminazione		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
385	P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio del palo		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
386	P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura di cassetta di derivazione		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
387	P.07.125.b	- POSA IN OPERA posa di cassetta di derivazione		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
388	P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN fornitura corpo illuminante		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
389	P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpo illuminante		41,00				41,00
		Totale	Cad					41,00
390	P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ L2 L3			1 320,00 540,00			1 320,00 540,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		L4			820,00			820,00
		Totale	m					2 680,00
391	P.03.400.b	- FORMAZIONE 1X25 MMQ						
		L1			2 000,00			2 000,00
		Totale	m					2 000,00
	P.20.020	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI						
		MUFFOLA						
392	P.20.020.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA						
		muffola di derivazione		51,00				51,00
		Totale	Cad					51,00
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		CAVI						
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI						
		TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV						
393	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ						
		alimentazione corpo illuminante			410,00			410,00
		Totale	m					410,00
	P.02	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO						
		CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE						
		TECNICO						
		shelter		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
	P.06.025.2	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		ILLUMINAZIONE						
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED						
		CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD						
		ONDE CONVOGLIATE						
395	P.06.025.2.a	- FORNITURA						
		fornitura sistema di regolazione del flusso ad onde		1,00				1,00
		convogliate						
		Totale	Cad					1,00
396	P.06.025.2.b	- POSA IN OPERA						
		posa in opera sistema di regolazione del flusso ad onde		1,00				1,00
		convogliate						
		Totale	Cad					1,00
397	PA.DG.147	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE						
		DA ESTERNO (Tipo 2). Fornitura e posa in opera di						
		Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la						
		posa esterna costituito da:						
		QE		1,00				1,00
		Totale	a corpo					1,00
398	PA.DG.181	Messa in servizio, programmazione, personalizzazione						
		secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e						
		interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale						
		RMT del Server di gestione del sistema di telecontrollo e						
		di tutti gli apparati di telecon						
		Supervisione e controllo		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
399	P.06	IMPIANTI TECNOLOGICI	Cad	41,00				41,00
	P.06.012	ILLUMINAZIONE						
		ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE pali di illuminazione						
		Totale						41,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
400	OV.1.1	Svincolo bonorva Sud MA.OV.A - Semine Inerbimento con idrosemina	m ²		22 735,00			22 735,00
								Totale
401	OV.1.2	Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH)	m ²		88 006,00			88 006,00
								Totale
402	OV.1.3	MA.OV.B - Piantumazioni Aratura alla profondità di 30 - 40 cm per interrimento erbe spontanee.	ha		1,38			1,38
								Totale
403	OV.1.4	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa fornitura, con impiego di mezzo meccanico.	m ³		9 094,00			9 094,00
								Totale
404	OV.1.12	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4)	m ²		49 324,00			49 324,00
								Totale
405	OV.1.13	Potatura di riforma eseguita con idonei attrezzi meccanici, compreso taglio ed asportazione di legno da branche e rami di grossa sezione ed eliminazione di fronde mediante trinciatura in loco, asportazione delle stesse	Cad	58,00				58,00
								Totale

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Cavalcavia - Rampa Attraversamento						
		SS131 - L= 39,00						
		ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni						
406	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Superficie media di scavo mq. 236,50 - h medio di scavo 80 cm. Spalla 1		236,50		0,60	141,90	
		Spalla 2		236,50		0,60	141,90	
		Totale	mc				283,80	
407	A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.003.c	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Superficie media di scavo mq. 236,50 - ha medio di scavo 80 cm. Spalla 1		236,50		0,20	47,30	
		Spalla 2		236,50		0,20	47,30	
		Totale	mc				94,60	
408	A.02.020	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.02.020.a	RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Si riutilizza tutto il materiale scavato Scavo di fondazione mc. 354,14 + Scavo di Sbancamento mc. 319,78		2,00	5,40	7,80	8,00	673,92
		Totale	mc					673,92
409	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire presso area di deposito AD04 Totale scavi A dedurre Riempimento da stabilizzare con cemento		5,00	732,54		1,25	4 578,38
		Totale	mc x km	5,00	673,92		1,25	-4 212,00
							366,38	
410	B.03.035	ON.CV.D - Spalle OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Elevazione Spalla 1			9,80	1,60	5,40	84,67
					9,80	0,40	2,86	11,21
					9,80	0,50	0,75	3,68
		Muri di chiusura spalla		2,00	5,40	1,00	5,40	58,32
				2,00	5,40	0,50	2,39	12,91
				2,00	5,40	0,75	0,50	4,05
		Spalla 2			9,80	1,60	5,40	84,67
					9,80	0,40	2,86	11,21
					9,80	0,50	0,75	3,68
		Muri di chiusura spalla		2,00	5,40	1,00	5,40	58,32
				2,00	5,40	0,50	2,39	12,91
				2,00	5,40	0,75	0,50	4,05
		Baggioli		4,00	0,80	0,80	0,35	0,90
				2,00	1,80	0,80	0,55	1,58
		soletta flottante						
				2,00	5,35	8,80	0,20	18,83
		Totale	mc					370,99
411	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Spalla 1-2		0,50	31 557,75			15 778,88
				0,50	31 557,75			15 778,88
		Totale	kg					31 557,76
412	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Elevazione Spalla 1		2,00	9,80		5,40	105,84
				2,00		1,60	5,40	17,28
				2,00	9,80		2,86	56,06
				2,00		0,40	2,86	2,29
				2,00	9,80		0,75	14,70
				2,00		0,50	0,75	0,75
		Muri di chiusura spalla		4,00	5,40		5,40	116,64
				4,00		1,00	5,40	21,60
				4,00	5,40		2,39	51,62
				4,00		0,50	2,39	4,78
				4,00	5,40		0,50	10,80
				4,00		0,75	0,50	1,50
		Spalla 2						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
		Muri di chiusura spalla		2,00	9,80		5,40	105,84	
				2,00		1,60	5,40	17,28	
				2,00	9,80		2,86	56,06	
				2,00		0,40	2,86	2,29	
				2,00	9,80		0,75	14,70	
				2,00		0,50	0,75	0,75	
				4,00	5,40		5,40	116,64	
				4,00		1,00	5,40	21,60	
				4,00	5,40		2,39	51,62	
				4,00		0,50	2,39	4,78	
				4,00	5,40		0,50	10,80	
				4,00		0,75	0,50	1,50	
			Baggioli		8,00	0,80		0,35	2,24
				8,00		0,80	0,35	2,24	
			4,00	1,80		0,55	3,96		
			4,00		0,80	0,55	1,76		
		soletta flottante		4,00	5,35		0,20	4,28	
			4,00		8,80	0,20	7,04		
		Elevazione muri appoggio spalla							
		Spalla 1		4,00	6,96		8,37	233,02	
			4,00		0,84	8,37	28,12		
			4,00	6,96		0,80	22,27		
			4,00		0,35	0,80	1,12		
		Spalla 2		4,00	7,22		8,50	245,48	
			4,00		0,84	8,50	28,56		
			4,00	7,22		0,80	23,10		
			4,00		0,35	0,50	0,70		
		Totale	mq					1 411,61	
		ON.CV.F - Appoggi e giunti							
	B.07.010	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI							
		INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO							
		- PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE							
		COMPRESA TRA 10 E 50 DMC							
		Spalla 1		3,00			18,50	55,50	
		Spalla 2							
				3,00			18,50	55,50	
		Totale	dmc					111,00	
	B.07.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI							
		INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO							
		- PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
414	B.07.050.c			2,00		8,50		17,00	
		Totale	m					17,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
415	B.07.060	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	m	4,00	0,75			3,00
	B.07.060.c	Totale						3,00
416	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) Soletta - sup. 3.28 mc./ml	mc		39,00		3,28	127,92
	B.03.035.d	Totale						127,92
417	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi art. B.03.035.d	kg		26 181,00			26 181,00
	B.05.030	Totale						26 181,00
418	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pareti laterali Soletta	mq	2,00	39,00		0,40	31,20
	B.04.001	Testate di chiusura Soletta						6,56
419	B.08.002	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSEFORME GETTI Pannelli laterali con funzioni di casseri, compresi muri d'ala spalle	mq	2,00	50,00		0,60	60,00
	B.08.002.1	Totale						60,00
420	B.05.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO	kg		39,00	10,00	240,00	93 600,00
	B.05.001.b	Totale						93 600,00
421	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X						
	B.04.016							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SOLETTE SU TRAVI VARATE						
				2,00	39,00	1,80		140,40
				2,00	39,00	2,60		202,80
		Totale	mq					343,20
	B.06.081	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						
		CAPPA IN ASFALTO SINTETICO						
422	B.06.081.a	- DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10			39,00	8,50		331,50
		risvolti						
				2,00	39,00	0,40		31,20
		Totale	mq					362,70
		ON.CV.H - Sovrastruttura stradale						
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI						
		PAVIMENTAZIONI STRADALI						
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI						
		COLLEGAMENTO (BINDER)						
423	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT			39,00	8,50	0,05	16,58
		Totale	mc					16,58
	D.01.024	PAVIMENTAZIONI						
		PAVIMENTAZIONI STRADALI						
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)						
424	D.01.024.a	- CON BITUME TAL QUALE			39,00	8,50	0,05	16,58
		Totale	mc					16,58
		ON.CV.I - Barriere di sicurezza						
	G.02.003	BARRIERE						
		BARRIERE DI SICUREZZA						
		CLASSE H2						
425	G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI						
		Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	m	2,00	51,00			102,00
								102,00
		ON.CV.L - Segnaletica stradale						
	H.01.001	SEGNALETICA						
		SEGNALETICA ORIZZONTALE						
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON						
		VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
426	H.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA						
		CENTIMETRI 12						
		Totale	m	3,00	50,00			150,00
								150,00
		ON.CV.M - Idraulica di piattaforma						
	I.02	IDRAULICA						
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN						
		CLS						
427	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA						
		IMPALCATI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad	4,00				4,00
								4,00
428	I.02.115	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200						
		Totale	m	4,00	20,00			80,00
								80,00
		ON.CV.N - Opere di finitura						
429	B.07.115	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO						
	B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq.						
					39,00	50,00	2,60	5 070,00
		Totale	kg	39,00		50,00	2,60	5 070,00
								10 140,00
430	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM						
	B.06.050.1.a	Fronte Spalla		2,00	12,00		5,00	120,00
		Spalle laterali		2,00	7,00		8,00	112,00
		Totale	mq	2,00	7,00		8,00	112,00
								344,00
		Muri di Sottoscarpa OS03 da km 0+091.25 a km 0+190.77						
		ON.MS.D - Elevazione						
431	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE						
		TIPO 1			25,75	0,75	6,90	133,26
					25,75	0,60	0,60	9,27
		TIPO 2			25,75	0,72	6,40	118,66
					25,75	0,60	0,60	9,27
		TIPO 3			25,75	0,70	5,90	106,35
					25,75	0,60	0,60	9,27
		TIPO 4			25,75	0,65	4,90	82,01
					25,75	0,60	0,60	9,27

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					477,36
432	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE TIPO 1		2,00	25,75		6,90	355,35
				2,00		0,75	6,90	10,35
				2,00	25,75		0,60	30,90
				2,00		0,60	0,60	0,72
				1,00	25,75	0,20		5,15
		TIPO 2		2,00	25,75		6,40	329,60
				2,00		0,72	6,40	9,22
				2,00	25,75		0,60	30,90
				2,00		0,60	0,60	0,72
				1,00	25,75	0,20		5,15
		TIPO 3		2,00	25,75		5,90	303,85
				2,00		0,70	5,90	8,26
				2,00	25,75		0,60	30,90
				2,00		0,60	0,60	0,72
				1,00	25,75	0,20		5,15
		TIPO 4		2,00	25,75		4,90	252,35
				2,00		0,65	4,90	6,37
				2,00	25,75		0,60	30,90
				2,00		0,60	0,60	0,72
				1,00	25,75	0,20		5,15
		Totale	mq					1 422,43
433	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE TIPO 1 - PESO TOTALE 770.57 kg/ml TIPO 2 - PESO TOTALE 748.14 kg/ml TIPO 3 - PESO TOTALE 694.74 kg/ml TIPO 4 - PESO TOTALE 495.39 kg/ml			25,75		385,29	9 921,22
					25,75		374,07	9 632,30
					25,75		347,37	8 944,78
					25,75		247,70	6 378,28
		Totale	kg					34 876,58
		ON.MS.E - Opere di finitura						
434	E.01.001 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE DRENAGGIO SEZIONE 7 - 8 SEZIONE 8 - 9			14,23		6,60	93,92
					15,00		6,26	93,90

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZIONE 9 - 10			15,00		5,91	88,65
		SEZIONE 10 - 11			15,00		5,58	83,70
		SEZIONE 11 - 12			15,00		5,25	78,75
		SEZIONE 12 - 13			15,00		4,63	69,45
		SEZIONE 13 - 14			10,77		4,00	43,08
		SEZIONE 14 - FINE			4,90		2,00	9,80
		Totale	mc					561,25
435	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM						
	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO ELEVAZIONE MURO MURO DI SOTTOSCARPA						
		TIPO 1			25,75		6,90	177,68
		TIPO 2			25,75		6,40	164,80
		TIPO 3			25,75		5,90	151,93
		TIPO 4			25,75		4,90	126,18
		Totale	mq					620,59
436	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
	E.01.030.a	TNT A TERGO DEL MURO						
		TIPO 1			25,75	7,80		200,85
		TIPO 2			25,75	7,40		190,55
		TIPO 3			25,75	7,00		180,25
		TIPO 4			25,75	6,20		159,65
		Totale	mq					731,30
437	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)						
	I.01.010.a	TIPO 1		0,25	25,75	0,75	6,90	33,31
		TIPO 2		0,25	25,75	0,72	6,40	29,66
		TIPO 3		0,25	25,75	0,70	5,90	26,59
		TIPO 4		0,25	25,75	0,65	4,90	20,50
		Totale	m					110,06

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
438	E.01	LAVORI DIVERSI	kg					
	E.01.005	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA						
		Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80						
		TIPO 1						
		TIPO 2	25,75	97,80	2 518,35			
		TIPO 3	25,75	97,80	2 518,35			
		TIPO 4	25,75	97,80	2 518,35			
		Totale				10 073,40		
439	E.01.030	LAVORI DIVERSI	mq					
	E.01.030.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
		RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
		TNT DI RIVESTIMENTO TUBO Ø 400						
		TIPO 1	25,75	1,26	32,45			
		TIPO 2	25,75	1,26	32,45			
		TIPO 3	25,75	1,26	32,45			
		TIPO 4	25,75	1,26	32,45			
		Totale				129,80		
440	A.01	OM01 - Vasca di prima pioggia sv bonorba Sud	mc					
	A.01.001	ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Totale						210,31
441	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Verso area di deposito AD04 al Km. 163+000	mc x km	5,00	210,31		1,25	1 314,44
		Totale						1 314,44
442	I.03.003	ON.TO.D - Opera in c.a. IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	Cad					
	I.03.003.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ						
		Totale		1,00				1,00
								1,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
443	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			11,60	4,90	0,20	11,37
		Totale	mc					11,37
444	A.01 A.01.001	Tombino Circolare Ø 800 L=22.60 - Viabilità Locale 1 sez. 1-39 ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA canna			22,10	2,65	1,25	73,21
		imbocco e sbocco		2,00	1,85	3,45	1,25	15,96
		Totale	mc	4,00	1,10	2,05	1,25	11,28
								100,45
445	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000						
		Totale	mc x km	5,00	100,45		1,25	627,81
								627,81
446	B.03.025 B.03.025.a	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 5 Canna			22,10	1,50	0,10	3,32
		testata di imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
		Totale	mc	4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
								4,48
447	B.03.031 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfianco canna			22,10	1,30	1,40	40,22
		A dedurre tubazione diam. 800			22,10	0,50		-11,05
		Totale	mc					29,17
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
448	B.03.035.a	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione	mc						
				2,00	1,75	2,00	0,35	2,45	
				4,00	1,00	0,60	0,35	0,84	
		Muri d'ala imbocco e sbocco							
				4,00	1,00	0,25	0,90	0,90	
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco							
				2,00	0,75	0,25	0,90	0,34	
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43	
				2,00	0,25	0,25	1,40	0,18	
				Totale					5,14
449	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rinfiacco canna	mq						
				2,00	22,10		1,40	61,88	
		A dedurre tubazione diam. 800				22,10	2,51	-55,47	
		A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione							
				4,00	3,75		0,35	5,25	
				4,00	2,60		0,35	3,64	
		Muri d'ala imbocco e sbocco							
				4,00	1,00		0,90	3,60	
				2,00		0,25	0,90	0,45	
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco							
				4,00	0,75		0,90	2,70	
				4,00	0,75		1,15	3,45	
				4,00	0,25		1,40	1,40	
				2,00		0,25	0,90	0,45	
				Totale					27,35
450	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc	kg						
					29,17		15,00	437,55	
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc				5,14		80,00	411,20
		Totale						848,75	
	I.01.002	ON.TO.E - Tubazioni IDRAULICA							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
451	I.01.002.g	TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Canna						
		Totale	m		22,60			22,60
								22,60
452	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						
		Totale	m	2,00	2,00			4,00
								4,00
453	A.01 A.01.001	Tombino Circolare Ø 1200 L=42,60 - SP125 Sez.64 ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA canna						
		imbocco e sbocco		2,00	42,10 1,85	3,35 2,65	1,55 1,55	218,60 15,20
		Totale	mc					233,80
454	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000		5,00	233,80		1,25	1 461,25
		Totale	mc x km					1 461,25
455	B.03.025 B.03.025.a	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 3 Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Canna						
		Testata di imbocco e sbocco			42,10	1,90	0,10	8,00
				2,00	1,85	2,50	0,10	0,93
		Totale	mc	4,00	1,10	1,20	0,10	0,53
								9,46
456	B.03.031 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino 3 Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Rinfiacco canna						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		A dedurre tubazione diam. 1200			42,10	1,70	1,80	128,83
					42,10	1,13		-47,57
		Totale	mc					81,26
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
457	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Tombino 3 Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Opere di Imbocco e Sbocco fondazione						
				2,00	1,75	2,30	0,35	2,82
				4,00	1,00	1,00	0,35	1,40
		Muri d'ala imbocco e sbocco						
				4,00	1,00	0,25	1,20	1,20
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco						
				2,00	0,45	0,25	1,20	0,27
				2,00	1,05	0,25	1,55	0,81
				2,00	0,25	0,25	1,90	0,24
		Totale	mc					6,74
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
458	B.04.001	Tombino 3 Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Rinfiacco canna						
				2,00	42,10		1,80	151,56
		A dedurre tubazione diam. 1200			42,10	3,77		-158,72
		A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione						
				4,00	4,05		0,35	5,67
				4,00	3,00		0,35	4,20
		Muri d'ala imbocco e sbocco						
				4,00	1,00		1,20	4,80
				2,00		0,25	1,20	0,60
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco						
				4,00	0,45		1,20	2,16
				4,00	1,05		1,55	6,51
				4,00	0,25		1,90	1,90
				2,00		0,25	1,20	0,60
		Totale	mq					19,28
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA						
459	B.05.030							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc Totale	kg		81,26 6,74		15,00 80,00	1 218,90 539,20 <hr/> 1 758,10
	I.01.002	ON.TO.E - Tubazioni IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 120 Tombino 3 Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Canna Totale	m		42,60			42,60 <hr/> 42,60
460	I.01.002.i							
	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Totale	m	2,00	2,50			5,00 <hr/> 5,00
461								
	A.01	Tombino Circolare Ø 800 L=15.75 - Rampa D Bidirezionale RDB - 3 ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA canna imbocco e sbocco Totale	mc		15,25 1,75	2,65 3,45	1,25 1,25	50,52 15,09 <hr/> 65,61
462	A.01.001			2,00				
	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000 Totale	mc x km	5,00	41,97		1,25	262,31 <hr/> 262,31
463								
	B.03.025	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna Testata di imbocco e sbocco			15,25	1,50	0,10	2,29
464	B.03.025.a			2,00	1,85	2,50	0,10	0,93

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc	4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
								3,57
465	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfianco canna			15,25	1,30	1,40	27,76
		A dedurre tubazione diam. 800			15,25	0,50		-7,63
		Totale	mc					20,13
466	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione		2,00	1,75	2,30	0,35	2,82
				4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
		Pareti di risolto imbocco e sbocco		2,00	0,45	0,25	0,90	0,20
				2,00	1,05	0,25	1,40	0,74
				2,00	0,25	0,25	1,90	0,24
		Totale	mc					5,74
467	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	Rinfianco canna		2,00	15,25		1,40	42,70
		A dedurre tubazione diam. 800			15,25	2,51		-38,28
		A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione		4,00	4,05		0,35	5,67
				4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
		Pareti di risolto imbocco e sbocco		2,00		0,25	0,90	0,45
				4,00	0,45		0,90	1,62
				4,00	1,05		1,40	5,88
				4,00	0,25		1,90	1,90

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq	2,00		0,25	0,90	0,45
								27,63
468	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			20,13		15,00	301,95
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc						
		Totale	kg		5,74		80,00	459,20
								761,15
		ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
469	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80						
		Canna						
		Totale	m		15,75			15,75
								15,75
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
470	NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						
		Totale	m	2,00	2,50			5,00
								5,00
		Tombino Circolare Ø 800 L=19.70 - Rampa D RDB-7						
		ON.TO.C - Movimenti di terra						
471	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.001	SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna						
		imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,65	1,25	63,60
		Totale	mc	4,00	1,10	2,05	1,25	11,28
								90,84
472	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000						
		Totale	mc x km	5,00	90,84		1,25	567,75
								567,75
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
473	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna testata di imbocco e sbocco			19,20	1,50	0,10	2,88
				2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
				4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
		Totale	mc					4,04
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
474	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfiacco canna A dedurre tubazione diam. 800			19,20	1,30	1,40	34,94
					19,70	0,50		-9,85
		Totale	mc					25,09
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
475	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) fondazione		2,00	1,75	2,00	0,35	2,45
				4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
				2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
		Totale	mc					5,14
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
476	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rinfiacco canna		2,00	19,20		1,40	53,76
		A dedurre tubazione diam. 800			19,20	2,51		-48,19
		A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione		4,00	3,75		0,35	5,25
				4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Totale	mq					26,51
477	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			25,09		15,00	376,35
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					787,55
		ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
478	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO						
		- DIAMETRO INTERNO CM 80						
		Canna			19,70			19,70
		Totale	m					19,70
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
479	NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,00			4,00
		Totale	m					4,00
		Tombino Circolare Ø 800 L=14.00 - Rampa A RA-6						
	A.01	ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
480		SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna			13,50	2,65	1,25	44,72
		imbocco e sbocco		2,00	1,85	3,45	1,25	15,96
				4,00	1,10	2,05	1,25	11,28
		Totale	mc					71,96
481	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000		5,00	71,96		1,25	449,75
		Totale	mc x km					449,75
		ON.TO.D - Opera in c.a.						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
482	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE	mc					
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna testata di imbocco e sbocco			13,50	1,50	0,10	2,03
				2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
				4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
		Totale					3,19	
483	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.	mc					
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Rinfiacco canna A dedurre tubazione diam. 800			13,50	1,30	1,40	24,57
					13,50	0,50		-6,75
								17,82
		Totale						
484	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.	mc					
	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) fondazione		2,00	1,75	2,00	0,35	2,45
				4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
				2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
		Totale						5,14
485	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	mc					
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rinfiacco canna		2,00	13,50		1,40	37,80
		A dedurre tubazione diam. 800			13,50	2,51		-33,89
		A sommare Opere di Imbocco e Sbocco		4,00	3,75		0,35	5,25
		fondazione		4,00	2,60		0,35	3,64

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Totale	mq					24,85
486	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			17,82		15,00	267,30
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					678,50
487	I.01.002	ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002.g	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO						
		- DIAMETRO INTERNO CM 80						
		Canna			14,00			14,00
		Totale	m					14,00
488	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
		GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,00			4,00
		Totale	m					4,00
489	A.03	T1,T2 e T3 - Tombini Scatolari compresa inalveazione						
	A.03.019	ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni						
		MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		DEMOLIZIONI						
		DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.						
		Demolizione Tombino Esistente SP 125			45,00			45,00
		Muri d'ala Tombino T2 - Demolizione parziale			15,00			15,00
		Totale	mc					60,00
490	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI						
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Opere in c.a						
		Tombino esistente su SP 125						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc x km	14,00	60,00		1,40	1 176,00
								1 176,00
491	E.08.005.17 .01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE						
	E.08.005.17 .01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5			60,00	1,40	2,50	210,00
		Totale	t					210,00
492	E.08.005.17 .04	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO						
	E.08.005.17 .04.05	Vedi art. A.03.019 Incidenza acciaio 110 Kg./mc.per il Tombino esistente SP 125			60,00	0,11		6,60
		Totale	t					6,60
493	A.01 A.01.001	ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino T1 Tombino T2 Sezione di Scavo Canale mq./m. 9,76			31,00	5,50	1,00	170,50
					12,50	5,50	1,00	68,75
					7,00	5,50	1,00	38,50
		Totale	mc		344,26		9,76	3 359,98
								3 637,73
494	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Verso area di deposito AD04 al Km. 163+000						
		Totale	mc x km	5,00	4 318,39		1,25	26 989,94
								26 989,94
	B.03.025	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
495	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Tombino T1						
					6,09	4,50	0,20	5,48
					25,34	4,50	0,20	22,81
				2,00	2,75	1,40	0,20	1,54
				Tombino T2				
					4,37	4,50	0,20	3,93
					7,20	4,50	0,20	6,48
					8,90	4,50	0,20	8,01
					2,00	2,75	1,40	1,54
				Tombino T3				
					21,02	4,50	0,20	18,92
					4,00	2,24	1,40	2,51
		Totale	mc				71,22	
496	B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)						
		Tombino T1						
		Canna - Fondazione						
					20,80	4,10	0,50	42,64
		Fondazione muri d'ala			4,14	4,10	0,50	8,49
					5,89	4,10	0,50	12,07
		Fondazioni muri risvolti			2,00	2,75	1,00	2,75
		Prolungamento Tombino T2						
		Canna - Fondazione			7,20	4,10	0,50	14,76
					5,40	4,10	0,50	11,07
		Fondazione muri d'ala			4,37	4,10	0,50	8,96
					3,30	4,10	0,50	6,77
		Fondazione muri di risvolto			2,00	2,75	1,00	2,75
Tombino T3								
Canna - Fondazione			20,62	4,10	0,50	42,27		
Fondazione muri di risvolto			4,00	2,34	1,00	4,68		
		Totale	mc				157,21	
497	B.03.035.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)						
		Tombino T1						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Canna - Pareti		2,00	20,80	0,50	2,50	52,00
		Canna - Copertura			20,80	4,10	0,50	42,64
		Canna - Cordolo			4,10	0,40	1,96	3,21
					4,10	0,40	1,56	2,56
		Elevazione muri d'ala		2,00	3,74	0,50	3,76	14,06
				2,00	0,40	0,50	2,56	1,02
				2,00	4,14	0,50	3,14	13,00
				1,00	4,10	0,50	1,16	2,38
		Elevazione muri risvolti		2,00	2,75	0,40	2,56	5,63
		Prolungamento Tombino T2						
		Canna - Pareti		2,00	7,20	0,50	2,50	18,00
				2,00	5,40	0,50	2,50	13,50
		Canna - Copertura			7,20	4,10	0,50	14,76
					5,40	4,10	0,50	11,07
		Canna - Cordolo			4,10	0,40	0,20	0,33
					4,10	0,75	0,30	0,92
					4,10	0,75	0,28	0,86
					4,10	0,40	0,40	0,66
		Elevazione muri d'ala		2,00	3,53	0,50	2,03	7,17
				2,00	0,42	0,50	0,37	0,16
				2,00	0,42	0,50	0,12	0,05
				2,00	2,70	0,50	2,50	6,75
				2,00	0,40	0,50	1,60	0,64
		Elevazione muri di risvolto		2,00	2,75	0,40	1,60	3,52
		Tombino T3						
		Canna - Pareti		2,00	18,00	0,50	2,50	45,00
		Canna - Copertura			18,00	4,10	0,50	36,90
		Canna - Cordolo			4,10	0,40	0,58	0,95
					4,10	0,75	0,79	2,43
					4,10	0,75	0,81	2,49
					4,10	0,40	0,22	0,36
		Elevazione muri d'ala		2,00	0,77	0,50	3,10	2,39
				2,00	1,45	0,50	2,71	3,93
		Elevazione muri di risvolto		2,00	2,74	0,40	2,20	4,82
				2,00	2,74	0,40	2,62	5,74

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					319,90
498	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino T1 Canna - Fondazione		2,00	24,90		0,50	24,90
		Fondazione muri d'ala		2,00	8,24		0,50	8,24
		Fondazioni muri risvolti		2,00	9,99		0,50	9,99
		Prolungamento Tombino T2 Canna - Fondazione		2,00	6,50		0,50	6,50
		Fondazione muri d'ala		2,00	11,30		0,50	11,30
		Fondazione muri di risvolto		2,00	9,50		0,50	9,50
		Fondazione muri di risvolto		2,00	8,47		0,50	8,47
		Fondazione muri di risvolto		2,00	7,40		0,50	7,40
		Tombino T3 Canna - Fondazione		2,00	6,50		0,50	6,50
		Fondazione muri di risvolto		2,00	22,10		0,50	22,10
		Tombino T1 Canna - Pareti		4,00	5,68		0,50	11,36
		Canna - Copertura		2,00	20,80		3,00	124,80
		Canna - Cordolo		2,00	20,80		2,50	104,00
				4,00		0,50	2,50	5,00
				2,00	20,80	3,10	0,50	64,48
				2,00		4,10	0,50	4,10
				2,00	4,10		1,96	16,07
				2,00		0,40	1,96	1,57
				2,00	4,10		1,56	12,79
				2,00		0,40	1,56	1,25
		Elevazione muri d'ala		4,00	3,74		3,76	56,25
				4,00	0,40		2,56	4,10
				1,00		0,50	2,56	1,28
				4,00	4,14		3,14	52,00
				2,00	4,10		1,16	9,51
				1,00		0,50	1,16	0,58
		Elevazione muri risvolti		4,00	2,75		2,56	28,16
		Prolungamento Tombino T2		2,00		0,40	2,56	2,05

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Canna - Pareti		2,00	7,20		3,00	43,20
				2,00	7,20		2,50	36,00
				2,00		0,50	2,50	2,50
				2,00	5,40		3,00	32,40
				2,00	5,40		2,50	27,00
				2,00		0,50	2,50	2,50
		Canna - Copertura			7,20		3,10	22,32
					5,40		3,10	16,74
				4,00		4,10	0,50	8,20
		Canna - Cordolo		2,00	4,10		0,20	1,64
				2,00		0,40	0,20	0,16
				2,00	4,10		0,30	2,46
				2,00		0,75	0,30	0,45
				2,00	4,10		0,28	2,30
				2,00		0,75	0,28	0,42
				2,00	4,10		0,40	3,28
				2,00		0,40	0,40	0,32
		Elevazione muri d'ala		4,00	3,53		2,03	28,66
				4,00	0,42		0,37	0,62
				4,00	0,42		0,12	0,20
				4,00	2,70		2,50	27,00
				4,00	0,40		1,60	2,56
				2,00		0,40	1,60	1,28
		Elevazione muri di risvolto		2,00	2,75		1,60	8,80
				2,00		0,40	1,60	1,28
		Tombino T3						
		Canna - Pareti		2,00	18,00		3,00	108,00
				2,00	18,00		2,50	90,00
				2,00		0,50	2,50	2,50
		Canna - Copertura			18,00		3,10	55,80
				2,00		4,10	0,50	4,10
		Canna - Cordolo		2,00	4,10		0,58	4,76
				2,00		0,40	0,58	0,46
				2,00	4,10		0,79	6,48
				2,00		0,75	0,79	1,19
				2,00	4,10		0,81	6,64
				2,00		0,75	0,81	1,22
				2,00	4,10		0,22	1,80
				2,00		0,40	0,22	0,18
		Elevazione muri d'ala		4,00	0,77		3,10	9,55
				2,00		0,50	2,62	2,62

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Elevazione muri di risvolto		4,00 2,00	1,45	0,50	2,71 2,20	15,72 2,20
				4,00 2,00	2,74	0,40	2,20 2,20	24,11 1,76
				4,00 2,00	2,74	0,40	2,62 2,62	28,72 2,10
		Totale	mq					1 256,45
499	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi elaborati T00_TM01_STR_AR01_A , T00_TM02_STR_AR01_A			65 014,60			65 014,60
		Totale	kg					65 014,60
500	E.06.005 E.06.005.a	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Sezione rivestimento canale 1,77 mq.m. . Peso massi 2,2t/mc			344,26	1,77	2,20	1 340,55
		Totale	t					1 340,55
501	B.03.025 B.03.025.a	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze T1 T2 T3 Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione T1 T2 T3			20,80 12,60 18,00	4,10 4,10 4,10	0,10 0,10 0,10	8,53 5,17 7,38
		Totale	mc		18,00	4,10	0,05	3,69
	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						31,61

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
502	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49 T1, T2 e T3			51,40	4,10	4,49	946,22
		Totale	kg					946,22
503	B.06 B.06.095	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Soletta e pareti verticali T1, T2 e T3			51,40	11,10		570,54
		Totale	mq					570,54
504	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Soletta e pareti verticali			51,40	11,10		570,54
		Totale	mq					570,54
505	A.03.025.1 A.03.025.1.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Tombino T2 per entrambi i lati		4,00 4,00	0,50 0,50		3,50 3,10	7,00 6,20
		Totale	mq					13,20
506	A.03.025.1. b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Tombino T2 per entrambi i lati			13,20		2,00	26,40
		Totale	mq x cm					26,40
507	B.09.020.3 1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino T2 per entrambi i lati		2,00	60,00			120,00
		Totale	Cad					120,00
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

A_SV03 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA SUD Km. 158+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
508	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Barre per inghisaggio - Tombino T2 per entrambi i lati						
		Totale	kg	120,00	1,00		2,47	296,40
								296,40

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Da progr. 0+000 a Progr. 3+316.77 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
509	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Si considera il 30% della superficie di scotico						
		Totale	mc		8 239,01			8 239,01
510	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		5,00	8 239,01		1,25	51 493,81
		Totale	mc x km	10,00	8 239,01			82 390,10
								133 883,91
511	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						
		Totale	mc		8 239,01			8 239,01
512	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Totale	mc		8 239,01			8 239,01
513	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Iinterno Scavo di bonifica Risvolti						
					16 478,02			16 478,02
		Totale	mq		16 478,02		0,10	1 647,80
								18 125,82

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
514	B.02.100	Paratia di Controripa OS01 da km 3+687.14 a km 3+876.12 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratia OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240 P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P6 P6 - P7 P7 - P8 P8 - P9 Totale	m					
				35,00			8,60	301,00
				30,00			8,60	258,00
				30,00			8,60	258,00
				123,00			8,60	1 057,80
				67,00			8,60	576,20
				65,00			8,60	559,00
				43,00			8,60	369,80
								3 379,80
	515			B.02.105	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240 P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P6 P6 - P7 P7 - P8 P8 - P9 Totale	m		
		35,00					8,60	301,00
		30,00					8,60	258,00
		30,00					8,60	258,00
		123,00					8,60	1 057,80
		67,00					8,60	576,20
		65,00					8,60	559,00
		43,00					8,60	369,80
								3 379,80
516		B.02.110	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA MICROPALI Ø 240 Tubo Ø 139.7 spes. 10 - peso 32 kg/ml	m				
	B.02.110.b							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P1 - P2		35,00		32,00	9,00	10 080,00
		P2 - P3		30,00		32,00	9,00	8 640,00
		P3 - P4		30,00		32,00	9,00	8 640,00
		P4 - P6		123,00		32,00	9,00	35 424,00
		P6 - P7		67,00		32,00	9,00	19 296,00
		P7 - P8		65,00		32,00	9,00	18 720,00
		P8 - P9		43,00		32,00	9,00	12 384,00
		Totale	kg					113 184,00
517	B.02.130.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160						
		P1 - P2		3,00	12,00			36,00
		P2 - P3		5,00	12,00			60,00
		P3 - P4		5,00	12,00			60,00
		P4 - P5		5,00	12,00			60,00
		P5 - P6		14,00	12,00			168,00
		P6 - P7		10,00	12,00			120,00
		P7 - P8		9,00	12,00			108,00
		P8 - P9		3,00	12,00			36,00
		Totale	m					648,00
518	B.02.140.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160						
		P1 - P2		3,00	12,00			36,00
		P2 - P3						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P3 - P4		5,00	12,00			60,00
		P4 - P5		5,00	12,00			60,00
		P5 - P6		5,00	12,00			60,00
		P6 - P7		14,00	12,00			168,00
		P7 - P8		10,00	12,00			120,00
		P8 - P9		9,00	12,00			108,00
				3,00	12,00			36,00
		Totale	m					648,00
519	B.02 B.02.142	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATA TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160						
		P1 - P2		3,00				3,00
		P2 - P3		5,00				5,00
		P3 - P4		5,00				5,00
		P4 - P5		5,00				5,00
		P5 - P6		14,00				14,00
		P6 - P7		10,00				10,00
		P7 - P8		9,00				9,00
		P8 - P9		3,00				3,00
		Totale	Cad					54,00
520	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE TRAVI DI CORREA 2HEA 180 Peso 35.50 Kg/m						
		P1 - P2		2,00	7,95		35,50	564,45
		P2 - P3		2,00	13,50		35,50	958,50
		P3 - P4		2,00	13,50		35,50	958,50
		P4 - P5		2,00	13,50		35,50	958,50
		P5 - P6		2,00	41,85		35,50	2 971,35
		P6 - P7		2,00	30,15		35,50	2 140,65
		P7 - P8		2,00	29,25		35,50	2 076,75
		P8 - P8'		2,00	8,22		35,50	583,62

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti PIASTRA TIPO "A" - 590x350x20		54,00	32,42			1 750,68
				54,00	-4,93			-266,22
		PIASTRA TIPO "C" - 550x350x30		54,00	45,33			2 447,82
				54,00	-3,12			-168,48
		PIASTRA TIPO "B" 20 mm		108,00	10,07			1 087,56
		PIASTRA TIPO "D" 20 mm		108,00	11,62			1 254,96
		Totale	kg					17 318,64
521	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P9			177,00	0,60	0,50	53,10
		Totale	mc					53,10
522	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P9		2,00	177,00		0,50	177,00
				9,00		0,60	0,50	2,70
		Totale	mq					179,70
523	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	B.05.030	TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI PESO 24.58 kg/m (VEDI TABELLA FERRI)		24,58	177,00			4 350,66
		Totale	kg					4 350,66
524	B.03.025	ON.MS.C - Fondazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc MAGRONE FODERA P1' - P1			7,83	0,75	0,10	0,59
		P2 - P1'			8,22	0,84	0,10	0,69
		P3 - P2						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P4 - P3			13,50	0,89	0,10	1,20
		P5 - P4			13,50	0,87	0,10	1,17
		P6 - P5			13,50	0,87	0,10	1,17
		P7 - P6			41,85	0,90	0,10	3,77
		P8 - P7			30,15	0,89	0,10	2,68
		P8' - P8			29,25	0,82	0,10	2,40
		P9 - P8'			8,22	0,76	0,10	0,62
					10,98	0,78	0,10	0,86
		Totale	mc					15,15
525	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
	B.03.031.a	FONDAZIONE FODERA P1' - P1			7,83	0,65	0,35	1,78
		P2 - P1'			8,22	0,74	0,35	2,13
		P3 - P2			13,50	0,79	0,35	3,73
		P4 - P3			13,50	0,77	0,35	3,64
		P5 - P4			13,50	0,77	0,35	3,64
		P6 - P5			41,85	0,80	0,35	11,72
		P7 - P6			30,15	0,79	0,35	8,34
		P8 - P7			29,25	0,72	0,35	7,37
		P8' - P8			8,22	0,66	0,35	1,90
		P9 - P8'			10,98	0,68	0,35	2,61
		Totale	mc					46,86
526	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE FODERA P1' - P1						
	B.04.001			2,00	7,83		0,35	5,48

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P2 - P1'		2,00		0,65	0,35	0,46
				2,00	8,22		0,35	5,75
		P3 - P2		1,00		0,74	0,35	0,26
				2,00	13,50		0,35	9,45
		P4 - P3		1,00		0,79	0,35	0,28
				2,00	13,50		0,35	9,45
		P5 - P4		1,00		0,77	0,35	0,27
				2,00	13,50		0,35	9,45
		P6 - P5		1,00		0,77	0,35	0,27
				2,00	41,85		0,35	29,30
		P7 - P6		1,00		0,80	0,35	0,28
				2,00	30,15		0,35	21,11
		P8 - P7		1,00		0,79	0,35	0,28
				2,00	29,25		0,35	20,48
		P8' - P8		1,00		0,72	0,35	0,25
				2,00	8,22		0,35	5,75
		P9 - P8'		1,00		0,66	0,35	0,23
				2,00	10,98		0,35	7,69
				1,00		0,68	0,35	0,24
		Totale	mq					126,73
527	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE FODERA P1' - P1 - PESO FONDAZIONE 19.17 kg/ml (PESO TOTALE 78.92 kg/ml) P2 - P1' - PESO FONDAZIONE 22.29 kg/ml (PESO TOTALE 97.47 kg/ml) P3 - P2 - PESO FONDAZIONE 23.08 kg/ml (PESO TOTALE 109.56 kg/ml) P4 - P3 - PESO FONDAZIONE 22.77 kg/ml (PESO TOTALE 103.96 kg/ml) P5 - P4 - PESO FONDAZIONE 22.77 kg/ml (PESO TOTALE 105.38 kg/ml) P6 - P5 - PESO FONDAZIONE 23.32 kg/ml (PESO TOTALE 114.97 kg/ml)			7,83		19,17	150,10
					8,22		22,29	183,22
					13,50		23,08	311,58
					13,50		22,27	300,65
					13,50		22,27	300,65
					41,85		23,32	975,94

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P7 - P6 - PESO FONDAZIONE 23.08 kg/ml (PESO TOTALE 111.17 kg/ml)			30,15		23,08	695,86
		P8 - P7 - PESO FONDAZIONE 21.98 kg/ml (PESO TOTALE 94.12 kg/ml)			29,25		21,98	642,92
		P8' - P8 - PESO FONDAZIONE 20.14 kg/ml (PESO TOTALE 76.84 kg/ml)			8,22		20,14	165,55
		P9 - P8' - PESO FONDAZIONE 19.43 kg/ml (PESO TOTALE 70.58 kg/ml)			10,98		19,43	213,34
		Totale	kg					3 939,81
		Muro di Sottoscarpa OS02 da km 4+227.713 a km 4+345.210						
		ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratia						
	B.02.100	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI	AD					
		INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA						
528	B.02.100.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240						
		MICROPALI Ø 240						
				12,00			11,00	132,00
				12,00			11,00	132,00
				34,00			15,50	527,00
				44,00			17,00	748,00
				44,00			17,00	748,00
				27,00			11,00	297,00
		Totale	m					2 584,00
	B.02.105	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A						
		GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE						
529	B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240						
		Vedi art. B.02.100.e						
					2 584,00			2 584,00
		Totale	m					2 584,00
	B.02.110	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE						
		- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA						
530	B.02.110.b	MICROPALI Ø 240						
		Tubo Ø 177,8 spes. 14.2 - peso 57.30 kg/ml						
				12,00		57,30	4,00	2 750,40
				12,00		57,30	4,00	2 750,40
				34,00		57,30	4,00	7 792,80
				44,00		57,30	4,00	10 084,80
				44,00		57,30	4,00	10 084,80
				27,00		57,30	4,00	6 188,40
		Tubo Ø 177,8 spes. 8.00 - peso 33.50 kg/ml						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				12,00		33,50	8,00	3 216,00
				12,00		33,50	8,00	3 216,00
				34,00		33,50	12,50	14 237,50
				44,00		33,50	14,00	20 636,00
				44,00		33,50	14,00	20 636,00
				27,00		33,50	8,00	7 236,00
		Totale	kg					108 829,10
531	B.02.130	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190						
	B.02.130.c	TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160		5,00			22,00	110,00
				5,00			22,00	110,00
				9,00			22,00	198,00
				24,00			22,00	528,00
				9,00			22,00	198,00
		Totale	m					1 144,00
532	B.02.140	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON						
	B.02.140.b	TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160		5,00			22,00	110,00
				5,00			22,00	110,00
				9,00			22,00	198,00
				24,00			22,00	528,00
				9,00			22,00	198,00
		Totale	m					1 144,00
533	B.02	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATA TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160						
	B.02.142			5,00				5,00
				5,00				5,00
				9,00				9,00
				24,00				24,00
				9,00				9,00
		Totale	Cad					52,00
534	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti PIASTRA TIPO "A" - 590x350x20		52,00	32,42			1 685,84

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		PIASTRA TIPO "C" - 550x350x30		52,00	-4,93			-256,36
				52,00	45,33			2 357,16
		PIASTRA TIPO "B" 20 mm		52,00	-3,12			-162,24
				104,00	10,07			1 047,28
		PIASTRA TIPO "D" 15 mm						
				52,00	37,09			1 928,68
				52,00	-3,70			-192,40
		N°2 ZANCHE Ø 16						
				104,00	1,85		1,58	303,99
		Totale	kg					6 711,95
		ON.MS.C - Fondazione						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
535	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		MAGRONE MURO						
					10,00	4,70	0,10	4,70
					10,00	4,70	0,10	4,70
					20,00	6,20	0,10	12,40
					25,00	6,20	0,10	15,50
					25,00	6,20	0,10	15,50
					18,75	4,70	0,10	8,81
					6,25	5,20	0,10	3,25
					25,00	4,70	0,10	11,75
		Totale	mc					76,61
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI						
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
536	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						
		FONDAZIONE MURO						
		TIPO 4			10,00	4,50	1,20	54,00
		TIPO 3			10,00	4,50	1,20	54,00
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO			0,60	6,00	1,90	6,84
		TIPO 2			20,00	6,00	1,50	180,00
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO			0,60	6,00	2,20	7,92
		TIPO 1			25,00	6,00	1,50	225,00
		TIPO 1			25,00	6,00	1,50	225,00
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO			0,60	6,00	2,00	7,20
		TIPO 3			18,75	4,50	1,20	101,25
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO			0,60	4,50	1,40	3,78
		TIPO 5			6,25	5,00	0,90	28,13
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO			0,60	5,00	1,50	4,50
		TIPO 6			25,00	4,50	0,70	78,75
		Totale	mc					976,37

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_APO2 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
537	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER						
		CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		FONDAZIONE MURO						
				2,00	10,00		1,20	24,00
				3,00		4,50	1,20	16,20
				2,00	10,00		1,20	24,00
				3,00		4,50	1,20	16,20
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO		2,00	0,60		1,90	2,28
				2,00		6,00	1,90	22,80
				2,00	20,00		1,50	60,00
				4,00		6,00	1,50	36,00
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO		2,00	0,60		2,20	2,64
				2,00		6,00	2,20	26,40
				2,00	25,00		1,50	75,00
				4,00		6,00	1,50	36,00
				2,00	25,00		1,50	75,00
				3,00		6,00	1,50	27,00
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO		2,00	0,60		2,00	2,40
				2,00		6,00	2,00	24,00
				2,00	18,75		1,20	45,00
				3,00		4,50	1,20	16,20
		GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO		2,00	0,60		1,40	1,68
			2,00		4,50	1,40	12,60	
			2,00	6,25		0,90	11,25	
			2,00		5,00	0,90	9,00	
	GIUNTO VERTICALE ANTISCALZAMENTO		2,00	0,60		1,50	1,80	
			2,00		5,00	1,50	15,00	
			2,00	25,00		0,70	35,00	
			4,00		4,50	0,70	12,60	
		Totale	mq					630,05
538	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA						
		MIGLIORATA						
		FONDAZIONE MURO						
		TIPO 4 - PESO 718.50/2=359.25 kg/ml		359,25	10,00			3 592,50
		TIPO 3 - PESO 748.26/2= 374.13 kg/ml		374,13	10,00			3 741,30
		TIPO 2 - PESO 1379.58/2= 689.79 kg/ml		689,79	20,00			13 795,80
		TIPO 1 - PESO 1457.17/2= 728.59 kg/ml		728,59	25,00			18 214,75
		TIPO 1 - PESO 1457.17/2= 728.59 kg/ml		728,59	25,00			18 214,75
	TIPO 3 - PESO 748.26/2= 374.13 kg/ml		374,13	18,75			7 014,94	
	TIPO 5 - PESO 475.70/2= 237.85 kg/ml		237,85	6,25			1 486,56	
	TIPO 6 - PESO 317.82/2= 158.91 kg/ml		158,91	25,00			3 972,75	
	MURI ANTISCALZAMENTO		2 519,75				2 519,75	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	kg					72 553,10
539	A.01 A.01.001	Muro di Sottoscarpa OS11 - Adeguamento S.P.125 da km 3+713.02 a km 3+749.91 ON.MS.B - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCAVO SBANCAMENTO SEZIONE SP125 - 248 - SEZIONE SP125 - 249 SEZIONE SP125 - 249 - SEZIONE SP125 - 250 SEZIONE SP125 - 250 - SEZIONE SP125 - 251						
		Totale	mc					659,10
540	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SCAVO SEZIONE OBBLIGATA SEZIONE SP125 - 248 - SEZIONE SP125 - 249 SEZIONE SP125 - 249 - SEZIONE SP125 - 250 SEZIONE SP125 - 250 - SEZIONE SP125 - 251						
		Totale	mc					145,20
541	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art.A.01.001 Vedi art. B.01.001.a A dedurre RIEMPITIVI SEZIONE SP125 - 248 - SEZIONE SP125 - 249 MATERIALE DA SCAVO SEZIONE SP125 - 249 - SEZIONE SP125 - 250 MATERIALE DA SCAVO SEZIONE SP125 - 250 - SEZIONE SP125 - 251 MATERIALE DA SCAVO						
		Totale	mc x km					20 038,80

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_APO2 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVWISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
542	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 RIEMPITIVI						
		SEZIONE SP125 - 248 - SEZIONE SP125 - 249						
		MATERIALE DA RILEVATO		15,00			12,32	184,80
		MATERIALE DA SCAVO		15,00			2,17	32,55
		SEZIONE SP125 - 249 - SEZIONE SP125 - 250						
		MATERIALE DA RILEVATO		15,00			12,73	190,95
		MATERIALE DA SCAVO		15,00			1,75	26,25
		SEZIONE SP125 - 250 - SEZIONE SP125 - 251						
		MATERIALE DA RILEVATO		15,00			7,34	110,10
	MATERIALE DA SCAVO		15,00			0,66	9,90	
		Totale	mc					554,55
		ON.MS.C - Fondazione						
543	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc MURO DI SOTTOSCARPA MAGRONE						
		TIPO 1		10,00	4,20		0,10	4,20
		TIPO 1		10,00	4,20		0,10	4,20
		TIPO 2		10,00	3,70		0,10	3,70
		TIPO 2		10,00	3,70		0,10	3,70
			Totale	mc				
544	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE						
		TIPO 1		10,00	4,00		0,70	28,00
		TIPO 1		10,00	4,00		0,70	28,00
		TIPO 2		10,00	3,50		0,70	24,50
		TIPO 2		10,00	3,50		0,70	24,50
		PARETE ANTISCALZAMENTO		0,50	4,00		1,50	3,00
			Totale	mc				
545	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE						
		TIPO 1		2,00	10,00		0,70	14,00
		TIPO 1		2,00		4,00	0,70	5,60
		TIPO 1		2,00	10,00		0,70	14,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		TIPO 2		2,00		4,00	0,70	5,60
				2,00	10,00		0,70	14,00
		TIPO 2		2,00		3,50	0,70	4,90
				2,00	10,00		0,70	14,00
		PARETE ANTISCALZAMENTO		2,00		3,50	0,70	4,90
				2,00	0,50		1,50	1,50
				1,00		4,00	1,50	6,00
		Totale	mq					84,50
546	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE TIPO 1 - PESO TOTALE 326.94 g/ml TIPO 1 - PESO TOTALE 326.94 g/ml TIPO 2 - PESO TOTALE 282.72 g/ml TIPO 2 - PESO TOTALE 282.72 g/ml PARETE ANTISCALZAMENTO						
					10,00		163,47	1 634,70
					10,00		163,47	1 634,70
					10,00		141,36	1 413,60
					10,00		141,36	1 413,60
							270,68	270,68
		Totale	kg					6 367,28

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
547	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc							
	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabella riportata nell' elaborato grafico di riferimento Si ipotizza lo stesso spessore della nuova pavimentazione			2 441,17		0,40	976,47		
		Totale			1 642,88		0,40	657,15		
								1 633,62		
548	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc x km							
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.		14,00	1 633,62		1,30	29 731,88		
		Sottofondazione 20cm. - AD04 - Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	4 137,28		1,20	24 823,68		
		Scale		14,00	39,74		1,40	778,90		
		Muro in pietra		14,00	853,36		1,40	16 725,86		
		Cunetta		14,00	155,06		1,40	3 039,18		
		Demolizione muro esistente		14,00	451,00		1,40	8 839,60		
		Totale						83 939,10		
									83 939,10	
	549	E.08.005.17 .03		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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME	t					
E.08.005.17 .03.02		COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose		1 633,62		1,30	1,30	2 760,82		
		Totale						2 760,82		
550	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Vedi tabella riportata nell' elaborato grafico Demolizione scale - 0,5 mc/mq			79,47		0,50	39,74		
		Demolizione muro in pietra			1 264,49	0,60	1,00	758,69		

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Demolizione muro in pietra con recinzione			157,79	0,60	1,00	94,67
		Demolizione cunetta - 0,21 mq/ml			738,37		0,21	155,06
		Demolizione muro esistente L=164.00 - incidenza 2,75 mc./ml.			164,00		2,75	451,00
		Totale	mc					1 499,16
551	E.08.005.17 .01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE						
		Vedi art. A.03.019 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5			1 499,16	1,40	2,50	5 247,06
		Totale	t					5 247,06
552	E.08.005.17 .04.05	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO						
		Vedi art. A.03.019 - non si considerano i muri in pietrame. Incidenza media acciaio 50 Kg./mc. per Scale e cunetta			194,80	0,05		9,74
		Incidenza media acciaio 100 Kg./mc. per Muro esistente			451,00	0,10		45,10
		Totale	t					54,84
553	G.01.001.2 b	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA						
		Vedi Tabella elaborato grafico			255,00			255,00
		Totale	m					255,00
554	H.02.405 a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
		Vedi tabella riportata nell' elaborato grafico di riferimento			11,00			11,00
		Totale	Cad					11,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
555	H.02.510	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI	Cad	11,00				11,00
	H.02.510.a	- PER SEGNALETICA STRADALE						11,00
Totale								
556	E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI	m					157,79
	E.05.020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO Vedi tabella riportata nell' elaborato grafico di riferimento						157,79
Totale								157,79
CS.TR.C - Movimenti di terra								
557	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc					100,15
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						100,15
		Fosso di guardia F0 - mq./m. 0,39					0,39	1 166,88
		Fosso di guardia F1 - mq./m. 0,83					0,83	2 186,22
Totale								3 453,25
558	A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc					6 793,40
	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi tabulato movimenti di terra						6 793,40
Totale								6 793,40
559	A.01.003.c	- CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi tabulato movimenti di terra	mc					1 505,30
Totale								1 505,30
560	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	mq					48 046,15
	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						48 046,15
Totale								48 046,15
561	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Tratto da sez. 147 Progr. 2+900 a sez. 155 Progr. 3+060 Superficie inclinata h medio 9,00						2 544,18

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq					2 544,18
562	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		A dedurre Materiale Riutilizzabile						
		Totale	mc					
563	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc					
564	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001+003.a+003.c - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 - al netto dei materiali riutilizzati						
		A dedurre Volume da conferire a discarica causa esito negativo analisi di caratterizzazione ambientale						
		A sommare Conferimento a discarica causa esito negativo analisi di caratterizzazione ambientale						
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
		Vedi Art. A.02.001.e - si considera 1,00 mc./mq.						
		Vedi Art. A.02.003.c - Da cava						
		Totale	mc x km					
	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						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
565	E.08.005.17 .05.04	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" Volume da conferire a discarica causa esito negativo analisi di caratterizzazione ambientale			4 000,00			4 000,00
		Totale	mc					4 000,00
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
566	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie			8 334,21			8 334,21
		Totale	mc					8 334,21
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
567	D.01.011.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			4 053,34			4 053,34
		Totale	mc					4 053,34
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
568	D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			2 445,10			2 445,10
		Totale	mc					2 445,10
	D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
569	D.01.024.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			40 209,86		0,04	1 608,39
		Totale	mc					1 608,39
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
570	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		2,00	40 209,86			80 419,72
		Totale	mq					80 419,72
		CS.TR.E - Barriere di Sicurezza						
	G.02.002	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
571	G.02.002.a	- BORDO LATERALE Vedi tavola Barriere di sicurezza						
		Totale	m		1 619,00			1 619,00
								1 619,00
	G.02.003	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2						
572	G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO In corrispondenza del Tombino T4						
		Totale	m		174,00			174,00
								174,00
573	G.02.003.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Tombino T4						
		Totale	m		16,00			16,00
								16,00
	G.02.002	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1						
574	G.02.002.a	- BORDO LATERALE Vedi planimetria Barriere di sicurezza						
		Totale	m		1 490,00			1 490,00
								1 490,00
	H.01.001	CS.TR.F - Segnaletica Stradale SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
575	H.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi Elaborato di riferimento Margine tipo A						
		Margine tipo B			6 322,00			6 322,00
		Separazione tipo C			188,00			188,00
		Separazione tipo D			3 060,00			3 060,00
		Linee di STOP			218,00			218,00
		Totale	m		42,00			42,00
								9 830,00
576	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Vedi Elaborato di riferimento Zebrature						
		Strisce di arresto			1 338,32			1 338,32
		Totale	mq		13,38			13,38
								1 351,70

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
577	H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	Cad	15,00				15,00
	H.02.210.2. b	- DIAMETRO CM 60						Totale
578	H.02.200.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	Cad	15,00				15,00
	H.02.200.2. b	- LATO CM 90						Totale
579	H.02.220.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cad	4,00				4,00
	H.02.220.2. c	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali di STOP						Totale
580	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	mq	6,00				1,08
	H.02.300.2. a	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Su segnaletica triangolare						0,81
		Su cippo chilometrico						0,81
		Totale		1,89				
581	H.02.220.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cad	104,00				104,00
	H.02.220.2. b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 Curva pericolosa - cartelli quadrati						Totale
582	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO						
	H.02.300.2. c	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq	2,00		2,40	0,60	2,88
								2,88
	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO						
583	H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM Per cartelli da D=60		4,00			3,90	15,60
				4,00			3,30	13,20
		sostegni per cartelli curva pericolosa		2,00			1,80	3,60
				52,00			3,30	171,60
		su cippo chilometrico		4,00			3,50	14,00
		Totale	m	6,00			3,20	19,20
								237,20
584	H.02.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM Per cartelli da D=90		18,00			3,60	64,80
				1,00			4,20	4,20
		Totale	m					69,00
	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						
585	H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 per cartelli circolari		15,00				15,00
		per curva pericolosa		104,00				104,00
		cippo chilometrico		4,00				4,00
		Totale	Cad	6,00				6,00
								129,00
586	H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90 Per cartelli Triangolari D=90		15,00				15,00
		Per pannelli aggiuntivi		5,00				5,00
		Totale	Cad					20,00
	H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI						
587	H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO curva pericolosa		52,00				52,00
		Circolari		10,00				10,00
		Ottagonali						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Triangolari		4,00				4,00
		cippo chilometrico		15,00				15,00
		Totale	Cad	6,00				6,00
								87,00
588	H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
		Totale	Cad	2,00				2,00
								2,00
	H.02.355.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
589	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50						
		Totale	Cad	6,00				6,00
								6,00
	H.03.006	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"						
590	H.03.006.b	- CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC						
		Totale	Cad	50,00				50,00
								50,00
	H.03	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE						
591	H.03.025							
		Totale	Cad	50,00				50,00
								50,00
	H.02.350	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25						
592	H.02.350.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Cippo ettometriche						
		Totale	Cad	66,00				66,00
								66,00
	H.02.410	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO						
593	H.02.410.a	Ettometriche						
		Totale	Cad	66,00				66,00
								66,00
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE						
594	H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVWISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
595	H.01.001.e	Vedi planimetria Segnaletica orizzontale	m		4 031,80			4 031,80
		Totale						4 031,80
596	H.02.210.2	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq		798,00			798,00
		Totale						798,00
597	H.02.210.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90	Cad	6,00				6,00
		Totale						6,00
598	H.02.300.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	mq	6,00		2,40	0,70	10,08
		Totale						10,08
599	H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	m	3,00 6,00			4,00	12,00
		Totale						15,00
600	H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	Cad	6,00 6,00				6,00
		Totale						12,00
601	H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Cad	3,00 6,00				3,00
		Totale						6,00
601	H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Cad					9,00
		Totale						9,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
602	H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Totale	Cad	3,00			3,00
							3,00	
603	E.02.010 E.02.010.a	CS.TR.G - Idraulica di linea LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 In Rilevato Cordoli in cls	Totale	Cad	6,00			6,00
							6,00	
604	I.02 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO In Rilevato Raccordi a ventaglio - 1 ogni 15m.	Totale	m		2 955,00		2 955,00
							2 955,00	
605	I.02.001 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In Rilevato Canalette - lunghezza media ipotizzata 5.00 m.	Totale	Cad		197,00		197,00
							197,00	
606	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tratto in Rilevato Magrone per rinfiacco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml. Tratto In scavo Magrone di sottofondazione Cunetta alla francese Cunetta con collettore DN60 Cunetta con collettore DN50 Fossi Coperti	Totale	m	197,00		5,00	985,00
							985,00	
						2 955,00	0,06	177,30
						3 645,00	0,14	510,30
						190,00	0,14	26,60
						110,00	0,14	15,40

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		122,00	2,30	0,10	28,06
								757,66
607	B.03.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²)						
	B.03.030.a	Rinfiato tubazioni sotto cunetta - non armato DN60			190,00	1,00	1,00	190,00
		DN50			110,00	1,00	0,90	99,00
		Fossi coperti con lastra di copertura - Sezione cls mq./m 1.18						
		Totale	mc		122,00		1,18	143,96
								432,96
608	I.02	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Cunetta prefabbricata F4b per muro di sottoscarpa A e B tornante			92,00		0,90	82,80
					21,00		0,90	18,90
		Totale	mq					101,70
609	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30		1,00	2 992,00	1,43	0,15	641,78
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	2 634,00	2,19	0,15	865,27
		Cunetta alla Francese - mq./ml. 0,351		1,00	3 645,00		0,35	1 275,75
				1,00	190,00		0,35	66,50
				1,00	110,00		0,35	38,50
		Cunetta F4a - testa paratia L=164.00			164,00	1,43	0,15	35,18
		Totale	mc					2 922,98
610	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA						
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 spess. 8 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30		1,00	2 992,00	1,43	7,98	34 142,91
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	2 634,00	2,19	7,98	46 032,31
		Cunetta F4a - testa paratia L=164.00 -			164,00	1,43	7,98	1 871,47
		Totale	kg					82 046,69
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
611	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00						
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30			1 496,00		0,21	314,16
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			1 317,00		0,33	434,61
		Cunetta alla francese		1,00	3 645,00		1,20	4 374,00
				1,00	190,00		1,20	228,00
				1,00	110,00		1,20	132,00
		Cunetta F4a - testa paratia L=164.00 - 1 Dima ogni 2m. di muro						
		Totale	mq		82,00	0,21	17,22	
							5 499,99	
612	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Cunetta alla francese - vedi cls art. B.03.030.a						
		Totale	kg		1 524,71	30,00	45 741,30	
							45 741,30	
613	B.08.002.2	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.08.002.2.a	MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - A PARETE LISCIA						
		Copertura Fossi F1 di attraversamento - lastra prefabbricata Largh. 2.10						
		Totale	mq		122,00	2,10	256,20	
							256,20	
614	I.02.080	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm						
		Posizionati in corrispondenza delle cunette con collettori						
		Totale	Cad	7,00			7,00	
							7,00	
615	E.05	LAVORI DIVERSI						
	E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA						
		Peso cad. 50Kg.						
		Totale	kg	7,00	50,00		350,00	
							350,00	
	I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
616	I.01.011.2.a	-SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500			110,00			110,00
		Totale	m					110,00
	I.01.011	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE						
617	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630			190,00			190,00
		Totale	m					190,00
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
618	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc In Rilevato Magrone per rinfiacco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml.		2,00	1 191,43		0,06	142,97
		Totale	mc					142,97
	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE						
619	E.02.010.a	- SEZIONE DI CM 15 X 25 In Rilevato Cordoli in cls		2,00	1 191,43			2 382,86
		Totale	m					2 382,86
	I.02	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
620	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Interasse 15m - m. 2.635/15 = 176		176,00				176,00
		Totale	Cad					176,00
	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI						
621	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 Lunghezza media embrici L=5,00		176,00			5,00	880,00
		Totale	m					880,00
	I.02	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
622	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60		1,00	200,00	2,19	0,15	65,70
		Totale	mc	1,00	2 435,00	2,57	0,15	938,69
								1 004,39
623	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA						
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 spess. 8						
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50		1,00	200,00	2,19	7,98	3 495,24
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60		1,00	2 435,00	2,57	7,98	49 938,44
		Totale	kg					53 433,68
624	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00						
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50			100,00		0,33	33,00
		Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F2 60x60x60						
		Totale	mq		1 217,50		0,39	474,83
								507,83
	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
625	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			6 247,24			6 247,24
		Totale	mc		4 176,08		0,30	1 252,82
								7 500,06
626	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO						
	F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			20 824,13			20 824,13
		Totale	mq		4 176,08			4 176,08
								25 000,21

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
627	OV.1.2	<p>Adeguamento SP.125 MA.OV.A - Semine Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH)</p> <p align="right">Totale</p>	m ²		14 312,00			<p align="right">14 312,00</p> <hr/> <p align="right">14 312,00</p> <hr/>
628	OV.1.12	<p>MA.OV.B - Piantumazioni Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4)</p> <p align="right">Totale</p>	m ²		40 356,00			<p align="right">40 356,00</p> <hr/> <p align="right">40 356,00</p> <hr/>

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
629	E.03	Barriere Paramassi e Disgaggio Massi MA.BA.D - Opere di perlustrazione, bonifica e disgaggio LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO										
	E.03.005	ESPLORAZIONE DI PARETI ROCCIOSE ED ABBATTIMENTO DI VOLUMI DI ROCCIA Vedi quantità riportata nell'elaborato grafico di riferimento										
		Totale	mq						3 060,00			
630	E.03.003	PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE Vedi quantità riportata nell'elaborato grafico di riferimento							3 060,00			
		Totale	mq						3 060,00			
631	G.04.015	BARRIERE BARRIERE PARAMASSI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ETAG 027										
	G.04.015.d	- ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "III" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 1000 Lavorazione compresa di funi fino ad ancoraggio parete + piastra di fissaggio montante alla fondazione										
		Tratto A								60,00	3,00	180,00
		Tratto B								50,00	3,00	150,00
		Tratto C								70,00	3,00	210,00
		Tratto D								70,00	3,00	210,00
		Tratto E								80,00	3,00	240,00
		Tratto F								90,00	3,00	270,00
		Tratto G								80,00	3,00	240,00
		Tratto H								90,00	3,00	270,00
		Tratto I								90,00	3,00	270,00
		Totale	mq						2 040,00			
632	G.04.017	BARRIERE BARRIERE PARAMASSI ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALI Al numero dei montanti +1 si aggiungono due punti di ancoraggio per lato										
	G.04.017.b											

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Tratto A - 8 ancoraggi + 4 laterali			13,00		10,00	130,00
		Tratto B - 7 ancoraggi + 4 laterali			12,00		10,00	120,00
		Tratto C - 9 ancoraggi + 4 laterali			14,00		10,00	140,00
		Tratto D - 9 ancoraggi + 4 laterali			14,00		10,00	140,00
		Tratto E - 10 ancoraggi + 4 laterali			15,00		10,00	150,00
		Tratto F - 11 ancoraggi + 4 laterali			16,00		10,00	160,00
		Tratto G - 10 ancoraggi + 4 laterali			15,00		10,00	150,00
		Tratto H - 11 ancoraggi + 4 laterali			16,00		10,00	160,00
		Tratto I - 11 ancoraggi + 4 laterali			16,00		10,00	160,00
		Totale	m		16,00		10,00	160,00
								1 310,00
	B.02.100	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA						
633	B.02.100.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240						
		Tratto A			7,00		8,00	56,00
		Tratto B			6,00		8,00	48,00
		Tratto C			8,00		8,00	64,00
		Tratto D			8,00		8,00	64,00
		Tratto E			9,00		8,00	72,00
		Tratto F			10,00		8,00	80,00
		Tratto G			9,00		8,00	72,00
		Tratto H			10,00		8,00	80,00
		Tratto I			10,00		8,00	80,00
		Totale	m		10,00		8,00	80,00
								616,00
	B.02.105	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE						
634	B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240						
		Tratto A			7,00		8,00	56,00
		Tratto B						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Tratto C			6,00		8,00	48,00
		Tratto D			8,00		8,00	64,00
		Tratto E			8,00		8,00	64,00
		Tratto F			9,00		8,00	72,00
		Tratto G			10,00		8,00	80,00
		Tratto H			9,00		8,00	72,00
		Tratto I			10,00		8,00	80,00
		Totale	m		10,00		8,00	80,00
								616,00
635	B.02.110	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.02.110.b	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE						
		- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA						
		Tube Ø168,3 spes. 8,8 - peso Kg./ml. 34.60						
		Tratto A			7,00	34,60	8,00	1 937,60
		Tratto B			6,00	34,60	8,00	1 660,80
		Tratto C			8,00	34,60	8,00	2 214,40
		Tratto D			8,00	34,60	8,00	2 214,40
		Tratto E			9,00	34,60	8,00	2 491,20
		Tratto F			10,00	34,60	8,00	2 768,00
		Tratto G			9,00	34,60	8,00	2 491,20
		Tratto H			10,00	34,60	8,00	2 768,00
		Tratto I			10,00	34,60	8,00	2 768,00
		Totale	kg		10,00	34,60	8,00	2 768,00
								21 313,60
636	A.01	Paratia di Controripa OS01 da km						
	A.01.001	3+687.14 a km 3+876.12						
		ON.MS.B - Movimenti di terra						
		MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI						
		NATURA						
		SCAVO SBANCAMENTO						
		SEZ.247 - 248			15,00		1,66	24,90

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZ.249 - 250			15,00		1,06	15,90
		SEZ.250 - 251			15,00		8,67	130,05
		SEZ.251 - 252			15,00		20,19	302,85
		SEZ.252 - 253			15,00		20,77	311,55
		SEZ.253 - 254			15,00		13,45	201,75
		SEZ.254 - 255			15,00		8,43	126,45
		SEZ.255 - 256			15,00		3,17	47,55
		SEZ. 258 - 259			15,00		1,33	19,95
		Totale	mc					1 180,95
637	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.03.019	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE OPERA DI CONTRORIPA ESISTENTE			177,00	0,65	3,30	379,67
		Totale	mc					379,67
638	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.02.003.c	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SCAVO SBANCAMENTO SEZ.247 - 248			15,00		1,42	21,30
		SEZ.248 - 249			15,00		1,86	27,90
		SEZ.249 - 250			15,00		0,44	6,60
		Totale	mc					55,80
639	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.01.001			20,00	1 180,95	1,25	29 523,75
		Totale	mc x km					29 523,75
640	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi art. A.03.019						
		Totale	mc x km	20,00	379,67		1,25	9 491,75
								9 491,75
		ON.MS.D - Elevazione						
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
641	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		ELEVAZIONE FODERA						
		P1' - P1			7,83	0,40	2,36	7,39
		P2 - P1'			8,22	0,40	3,20	10,52
		P3 - P2			13,50	0,47	3,68	23,35
		P4 - P3			13,50	0,45	3,46	21,02
		P5 - P4			13,50	0,45	3,49	21,20
		P6 - P5			41,85	0,48	3,89	78,14
		P7 - P6			30,15	0,48	3,72	53,84
		P8 - P7			29,25	0,44	3,01	38,74
		P8' - P8			8,22	0,40	2,40	7,89
		P9 - P8'			10,98	0,35	1,99	7,65
		CORDOLO FODERA						
		Totale	mc		177,00		0,06	10,62
								280,36
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
642	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE FODERA						
		P1' - P1			7,83		2,36	18,48
		P2 - P1'		2,00		0,40	2,36	1,89
		P3 - P2		1,00	8,22	0,40	3,20	26,30
		P4 - P3		1,00	13,50	0,47	3,68	49,68
							3,68	1,73
					13,50		3,46	46,71

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P5 - P4		1,00		0,45	3,46	1,56
					13,50		3,49	47,12
		P6 - P5		1,00		0,45	3,49	1,57
					41,85		3,89	162,80
		P7 - P6		1,00		0,48	3,89	1,87
					30,15		3,72	112,16
		P8 - P7		1,00		0,48	3,72	1,79
					29,25		3,01	88,04
		P8' - P8		1,00		0,44	3,01	1,32
					8,22		2,40	19,73
		P9 - P8'		1,00		0,40	2,40	0,96
					10,98		1,99	21,85
						0,35	1,99	0,70
		CORDOLO FODERA			177,00		0,41	72,57
		Totale	mq					680,11
643	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE FODERA P1' - P1 - PESO FONDAZIONE 19.17 kg/ml (PESO TOTALE 78.92 kg/ml) P2 - P1' - PESO FONDAZIONE 22.29 kg/ml (PESO TOTALE 97.47 kg/ml) P3 - P2 - PESO FONDAZIONE 23.08 kg/ml (PESO TOTALE 109.56 kg/ml) P4 - P3 - PESO FONDAZIONE 22.77 kg/ml (PESO TOTALE 103.96 kg/ml) P5 - P4 - PESO FONDAZIONE 22.77 kg/ml (PESO TOTALE 105.38 kg/ml) P6 - P5 - PESO FONDAZIONE 23.32 kg/ml (PESO TOTALE 114.97 kg/ml) P7 - P6 - PESO FONDAZIONE 23.08 kg/ml (PESO TOTALE 111.17 kg/ml) P8 - P7 - PESO FONDAZIONE 21.98 kg/ml (PESO TOTALE 94.12 kg/ml) P8' - P8 - PESO FONDAZIONE 20.14 kg/ml (PESO			7,83		59,75	467,84
					8,22		75,18	617,98
					13,50		86,48	1 167,48
					13,50		81,69	1 102,82
					13,50		83,11	1 121,99
					41,85		91,65	3 835,55
					30,15		88,09	2 655,91
					29,25		72,14	2 110,10

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		TOTALE 76.84 kg/ml)			8,22		56,70	466,07
		P9 - P8' - PESO FONDAZIONE 19.43 kg/ml (PESO TOTALE 70.58 kg/ml)			10,98		51,15	561,63
		Totale	kg					14 107,37
		ON.MS.E - Opere di finitura						
644	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM						
	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO FODERA P1 - P2		45,78				45,78
		P2 - P3		50,44				50,44
		P3 - P4		47,58				47,58
		P5 - P4		48,20				48,20
		P6 - P5		166,22				166,22
		P7 - P6		112,88				112,88
		P8 - P7		108,85				108,85
		P8 - P9		55,20				55,20
		Totale	mq					635,15
645	I.02.030	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 FOSSO DI GUARDIA TIPO F1					177,00	177,00
	I.02.030.a							177,00
		Totale	m					177,00
646	E.01.055	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO						
	E.01.055.m	LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) ELEVAZIONE FODERA P1' - P1			7,83			7,83

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P2 - P1'			8,22			8,22
		P3 - P2			13,50			13,50
		P4 - P3			13,50			13,50
		P5 - P4			13,50			13,50
		P6 - P5			41,85			41,85
		P7 - P6			30,15			30,15
		P8 - P7			29,25			29,25
		P8' - P8			8,22			8,22
		P9 - P8'			10,98			10,98
		Totale	m					177,00
		Muro di Sottoscarpa OS02 da km 4+227.713 a km 4+345.210						
		ON.MS.B - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
647	A.01.001	SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		SCAVO SBANCAMENTO						
		SEZ.SP125- 283 - 284						
				15,00		75,93		1 138,95
		SEZ.SP125- 284 - 285						
				15,00		60,40		906,00
		SEZ.SP125- 285 - 286						
				15,00		41,21		618,15
		SEZ.SP125- 286 - 287						
				15,00		45,74		686,10
		SEZ.SP125- 287 - 288						
				16,49		58,21		959,88
		SEZ.SP125- 288 - 289						
				13,51		33,79		456,50
		SEZ.SP125- 289 - 290						
				14,92		15,81		235,89
		SEZ.SP125 - 290						
				15,09		19,85		299,54
		Totale	mc					5 301,01
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI						
648	B.01.001.b	SCAVO DI FONDAZIONE						
		- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA TENERA, MURATURA NON ARMATA						
		SCAVO SEZIONE OBBLIGATA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZ.SP125- 288 - 289			13,51		1,88	25,40
		SEZ.SP125- 289 - 290			14,92		3,76	56,10
		SEZ.SP125 - 290			15,09		3,76	56,74
		Totale	mc					138,24
649	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	5 301,01		1,25	132 525,25
		Vedi art. b.01.001.b AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	138,24		1,25	3 456,00
		A dedurre						
		RIEMPITIVI						
		SEZ.SP125- 283 - 284		20,00	15,00		19,52	-5 856,00
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	15,00		10,98	-3 294,00
		SEZ.SP125- 284 - 285		20,00	15,00		5,04	-1 512,00
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	15,00		6,30	-1 890,00
		SEZ.SP125- 285 - 286		20,00	15,00		7,19	-2 371,26
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	15,00		3,16	-853,83
		SEZ.SP125- 286 - 287		20,00	13,51		1,40	-417,76
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	14,92		1,70	-513,06
		SEZ.SP125- 287 - 288		20,00	15,09			
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	16,49			
		SEZ.SP125- 288 - 289		20,00	13,51			
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	14,92			
		SEZ.SP125- 289 - 290		20,00	15,09			
		MATERIALE DA SCAVO		20,00	15,09			
		Totale	mc x km					119 273,34
650	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
	A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7						
		RIEMPITIVI						
		SEZ.SP125- 283 - 284						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		44,27	664,05
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		19,52	292,80
		SEZ.SP125- 284 - 285						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		39,21	588,15
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		10,98	164,70
		SEZ.SP125- 285 - 286						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		28,15	422,25
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		5,04	75,60

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_APO2 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZ.SP125- 286 - 287						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,00		31,42	471,30
		MATERIALE DA SCAVO			15,00		6,30	94,50
		SEZ.SP125- 287 - 288						
		MATERIALE DA RILEVATO			16,49		42,74	704,78
		MATERIALE DA SCAVO			16,49		7,19	118,56
		SEZ.SP125- 288 - 289						
		MATERIALE DA RILEVATO			13,51		26,05	351,94
		MATERIALE DA SCAVO			13,51		3,16	42,69
		SEZ.SP125- 289 - 290						
		MATERIALE DA RILEVATO			14,92		12,55	187,25
		MATERIALE DA SCAVO			14,92		1,40	20,89
		SEZ.SP125 - 290						
		MATERIALE DA RILEVATO			15,09		16,13	243,40
		MATERIALE DA SCAVO			15,09		1,70	25,65
		Totale	mc					4 468,51
		ON.MS.D - Elevazione						
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN						
		ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O						
		C.A.P.						
651	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						
		ELEVAZIONE MURO						
		TIPO 4			10,00	0,73	6,60	48,18
					10,00	0,60	0,60	3,60
		TIPO 3			10,00	0,76	7,20	54,72
					10,00	0,60	0,60	3,60
		TIPO 2			20,00	0,86	9,10	156,52
					20,00	0,60	0,60	7,20
		TIPO 1			25,00	0,94	10,80	253,80
					25,00	0,60	0,60	9,00
		TIPO 1			25,00	0,94	10,80	253,80
					25,00	0,60	0,60	9,00
		TIPO 3			18,75	0,76	7,20	102,60
					18,75	0,60	0,60	6,75
		TIPO 5			6,25	0,62	4,40	17,05
					6,25	0,60	0,60	2,25
		TIPO 6			25,00	0,55	2,90	39,88
					25,00	0,60	0,60	9,00
		Totale	mc					976,95
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
652	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER						
		CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		ELEVAZIONE MURO						
		TIPO 4			2,00	10,00	7,20	144,00
					3,00	0,73	6,60	14,45

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_APO2 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				1,00	10,00		0,20	2,00
				3,00		0,60	0,60	1,08
		TIPO 3		2,00	10,00	0,76	7,80	118,56
				3,00		0,60	7,20	12,96
				1,00	10,00		0,20	2,00
				3,00		0,60	0,60	1,08
		TIPO 2		2,00	20,00		9,70	388,00
				4,00		0,86	9,10	31,30
				1,00	20,00		0,20	4,00
				4,00		0,60	0,60	1,44
		TIPO 1		2,00	25,00		11,40	570,00
				4,00		0,94	10,80	40,61
				1,00	25,00		0,20	5,00
				4,00		0,60	0,60	1,44
		TIPO 1		2,00	25,00		11,40	570,00
				4,00		0,94	10,80	40,61
				1,00	25,00		0,20	5,00
				4,00		0,60	0,60	1,44
		TIPO 3		2,00	18,75		7,80	292,50
				3,00		0,76	7,20	16,42
				1,00	18,75		0,20	3,75
				3,00		0,60	0,60	1,08
		TIPO 5		2,00	6,25		5,00	62,50
				2,00		0,62	4,40	5,46
				1,00	6,25		0,20	1,25
				2,00		0,60	0,60	0,72
		TIPO 6		2,00	25,00		3,50	175,00
				5,00		0,55	2,90	7,98
				1,00	25,00		0,20	5,00
				5,00		0,60	0,60	1,80
		Totale	mq					2 528,43
653	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE MURO						
		TIPO 4 - PESO 718.50/2=359.25 kg/ml		359,25	10,00			3 592,50
		TIPO 3 - PESO 748.26/2= 374.13 kg/ml		374,13	10,00			3 741,30
		TIPO 2 - PESO 1379.58/2= 689.79 kg/ml		689,79	20,00			13 795,80
		TIPO 1 - PESO 1457.17/2= 728.59 kg/ml		728,59	25,00			18 214,75
		TIPO 1 - PESO 1457.17/2= 728.59 kg/ml		728,59	25,00			18 214,75
		TIPO 3 - PESO 748.26/2= 374.13 kg/ml		374,13	18,75			7 014,94
		TIPO 5 - PESO 475.70/2= 237.85 kg/ml		237,85	6,25			1 486,56
		TIPO 6 - PESO 317.82/2= 158.91 kg/ml		158,91	25,00			3 972,75
		Totale	kg					70 033,35

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'					
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
654	B.06.050.1	ON.MS.E - Opere di finitura OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE											
	B.06.050.1.a	- CON SPESSORE FINO A 15 CM											
		RIVESTIMENTO ELEVAZIONE MURO											
		TIPO 4							10,00	6,60	66,00		
		TIPO 3							10,00	7,20	72,00		
		TIPO 2							20,00	9,10	182,00		
		TIPO 1							25,00	10,80	270,00		
		TIPO 1							25,00	10,80	270,00		
		TIPO 3							18,75	7,20	135,00		
		TIPO 5							6,25	4,40	27,50		
	TIPO 6	25,00	2,90	72,50									
		Totale	mq					1 095,00					
655	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE											
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)											
		TNT A TERGO DEL MURO											
		TIPO 4							10,00	7,56	75,60		
		TIPO 3							10,00	8,04	80,40		
		TIPO 2							20,00	9,56	191,20		
		TIPO 1							25,00	10,92	273,00		
		TIPO 1							25,00	10,92	273,00		
		TIPO 3							18,75	8,04	150,75		
		TIPO 5							6,25	5,80	36,25		
	TIPO 6	25,00	4,60	115,00									
		Totale	mq					1 195,20					
656	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE											
	I.01.010.a	- DIAMETRO ESTERNO MM 110											
		BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)											
		TIPO 4							0,25	10,00	0,73	6,60	12,05
		TIPO 3							0,25	10,00	0,76	7,20	13,68
		TIPO 2							0,25	20,00	0,86	9,10	39,13
		TIPO 1							0,25	25,00	0,94	10,80	63,45
		TIPO 1							0,25	25,00	0,94	10,80	63,45
		TIPO 3							0,25	18,75	0,76	7,20	25,65
	TIPO 5	0,25	6,25	0,62	4,40	4,26							
	TIPO 6	0,25	25,00	0,55	2,90	9,97							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m					231,64
657	E.01	LAVORI DIVERSI						
	E.01.005	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80						
		TIPO 4		10,00		97,80		978,00
		TIPO 3		10,00		97,80		978,00
		TIPO 2		20,00		97,80		1 956,00
		TIPO 1		25,00		97,80		2 445,00
		TIPO 1		25,00		97,80		2 445,00
		TIPO 3		18,75		97,80		1 833,75
		TIPO 5		6,25		97,80		611,25
		TIPO 6		25,00		97,80		2 445,00
		Totale	kg					13 692,00
658	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
	E.01.030.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
		TNT DI RIVESTIMENTO TUBO Ø 400						
		TIPO 4		10,00	1,26			12,60
		TIPO 3		10,00	1,26			12,60
		TIPO 2		20,00	1,26			25,20
		TIPO 1		25,00	1,26			31,50
		TIPO 1		25,00	1,26			31,50
		TIPO 3		18,75	1,26			23,63
		TIPO 5		6,25	1,26			7,88
		TIPO 6		25,00	1,26			31,50
		Totale	mq					176,41
659	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
	E.01.001.b	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						
		DRENAGGIO						
		SEZ.SP125- 283 - 284		15,00		7,36		110,40
		SEZ.SP125- 284 - 285		15,00		10,03		150,45
		SEZ.SP125- 285 - 286		15,00		11,25		168,75
		SEZ.SP125- 286 - 287		15,00		11,25		168,75
		SEZ.SP125- 287 - 288		16,49		8,93		147,26

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZ.SP125- 288 - 289			13,51		4,46	60,25
		SEZ.SP125- 289 - 290			14,92		2,31	34,47
		SEZ.SP125 - 290			15,09		2,31	34,86
		Totale	mc					875,19
		Muro di Sottoscarpa OS11 - Adeguamento S.P.125 da km 3+713.02 a km 3+749.91						
		ON.MS.D - Elevazione						
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
660	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
		MURO DI SOTTOSCARPA						
		ELEVAZIONE						
		TIPO 1		10,00	0,56		3,20	17,92
		TIPO 1		10,00	0,56		3,20	17,92
		TIPO 2		10,00	0,52		2,40	12,48
		TIPO 2		10,00	0,52		2,40	12,48
		CORDOLO TESTA MURO						
				10,00	0,60		0,60	3,60
				10,00	0,60		0,60	3,60
				10,00	0,60		0,60	3,60
				10,00	0,60		0,60	3,60
		Totale	mc					75,20
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
661	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		MURO DI SOTTOSCARPA						
		ELEVAZIONE						
		TIPO 1	2,00	10,00			3,20	64,00
			2,00		0,56		3,20	3,58
		TIPO 1	2,00	10,00			3,20	64,00
			2,00		0,56		3,20	3,58
		TIPO 2	2,00	10,00			2,40	48,00
			2,00		0,52		2,40	2,50
		TIPO 2	2,00	10,00			2,40	48,00
			2,00		0,52		2,40	2,50
		CORDOLO TESTA MURO						
			2,00	10,00			0,60	12,00
			2,00		0,60		0,60	0,72
			1,00	10,00		0,20		2,00
			2,00	10,00			0,60	12,00
			2,00		0,60		0,60	0,72
			1,00	10,00		0,20		2,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_APO2 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				2,00	10,00		0,60	12,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
				1,00	10,00	0,20		2,00
				2,00	10,00		0,60	12,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
				1,00	10,00	0,20		2,00
		Totale	mq					295,04
662	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		MURO DI SOTTOSCARPA						
		ELEVAZIONE						
		TIPO 1 - PESO TOTALE 326.94 g/ml			10,00		163,47	1 634,70
		TIPO 1 - PESO TOTALE 326.94 g/ml			10,00		163,47	1 634,70
		TIPO 2 - PESO TOTALE 282.72 g/ml			10,00		141,36	1 413,60
		TIPO 2 - PESO TOTALE 282.72 g/ml			10,00		141,36	1 413,60
		Totale	kg					6 096,60
		ON.MS.E - Opere di finitura						
663	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame						
		CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE						
		- CON SPESSORE FINO A 15 CM						
	B.06.050.1.a	MURO DI SOTTOSCARPA						
		RIVESTIMENTO						
		TIPO 1			10,00		3,20	32,00
		TIPO 1			10,00		3,20	32,00
		TIPO 2			10,00		2,40	24,00
		TIPO 2			10,00		2,40	24,00
		Totale	mq					112,00
664	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON						
		FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)						
		>12 (kN/m)						
		TNT A TERGO DEL MURO						
		TIPO 1			10,00	4,84		48,40
		TIPO 1			10,00	4,84		48,40
		TIPO 2			10,00	4,20		42,00
		TIPO 2			10,00	4,20		42,00
		Totale	mq					180,80
665	I.01.010	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
	I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE						
		- DIAMETRO ESTERNO MM 110						
		BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_APO2 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		TIPO 1		0,25	10,00	0,56	3,20	4,48
		TIPO 1		0,25	10,00	0,56	3,20	4,48
		TIPO 2		0,25	10,00	0,52	2,40	3,12
		TIPO 2		0,25	10,00	0,52	2,40	3,12
		Totale	m					15,20
666	E.01	LAVORI DIVERSI						
	E.01.005	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80						
		TIPO 1			10,00		97,80	978,00
		TIPO 1			10,00		97,80	978,00
		TIPO 2			10,00		97,80	978,00
		TIPO 2			10,00		97,80	978,00
		Totale	kg					3 912,00
667	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
	E.01.030.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) TNT DI RIVESTIMENTO TUBO Ø 400						
		TIPO 1			10,00	1,26		12,60
		TIPO 1			10,00	1,26		12,60
		TIPO 2			10,00	1,26		12,60
		TIPO 2			10,00	1,26		12,60
		Totale	mq					50,40
668	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
	E.01.001.b	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE DRENAGGIO SEZIONE SP125 - 248 - SEZIONE SP125 - 249 SEZIONE SP125 - 249 - SEZIONE SP125 - 250 SEZIONE SP125 - 250 - SEZIONE SP125 - 251						
					15,00		2,33	34,95
					15,00		2,85	42,75
					15,00		2,33	34,95
		Totale	mc					112,65
	G.04.015	Rafforzamento corticale OS12 - Adeguamento S.P.125 da km 4+117.74 a km 4+189.49 MA.BA.D - Opere di perlustrazione, bonifica e disgaggio BARRIERE BARRIERE PARAMASSI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
669	G.04.015.d	CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ETAG 027 - ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "III" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 1000 Lavorazione compresa di funi			380,00			380,00
		Totale	mq					380,00
<p>T4 - Tombino Scatolare - alla Progr. 0+548 ON.TO.A - Opere provvisionali</p>								
670	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Deviazione fosso			90,00	2,00	2,00	360,00
		Totale	mc					360,00
671	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale per deviazione fosso presso - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	360,00		1,25	9 000,00
		Totale	mc x km					9 000,00
672	A.02.001 A.02.001.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Deviazione provvisoria SP 125 - Larghezza 7,00 m			105,00	7,00		735,00
		Totale	mq					735,00
673	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato per deviazione provvisoria SP 125 con materiale proveniente dallo scavo - h medio 2,50			105,00	7,00	2,50	1 837,50
		Totale	mc					1 837,50
674	D.01.001 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Piano di posa del manufatto Armco Ø2000 Deviazione provvisoria SP 125			14,50	2,00	0,30	8,70
		Totale	mc		105,00	4,00	0,25	105,00
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						113,70

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
675	D.01.011.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Deviazione provvisoria SP 125						
		Totale	mc		105,00	4,00	0,10	42,00
								42,00
676	I.01.006 I.01.006.b	IDRAULICA TUBAZIONI MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - A PIASTRE MULTIPLE Tubazione Armco - peso 290 Kg/ml.						
		Totale	kg		14,50		290,00	4 205,00
								4 205,00
677	G.02.002 G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE						
		Totale	m	2,00	105,00			210,00
								210,00
678	H.01.001 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						
		Totale	m	3,00	105,00			315,00
								315,00
679	A.03 A.03.019	ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Vedi tabella riportata nell' elaborato grafico Demolizione Tombino T4 esistente alla Progr. 0+548 - vedi indicazione riportata sulla tavole di riferimento						
		Totale	mc				100,00	100,00
								100,00
680	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Opere in c.a Tombino T4 esistente alla Progr. 0+548						
		Totale	mc x km	14,00	100,00		1,40	1 960,00
								1 960,00
	E.08.005.17 .01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
681	E.08.005.17 .01.01	CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5			100,00	1,40	2,50	350,00
		Totale	t					350,00
682	E.08.005.17 .04	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO			100,00	0,11		11,00
		Totale	t					11,00
683	A.01 A.01.001	ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Si considera il 50% del volume determinato dall'impronta del nuovo Tombino per una altezza di 2,00 m.		0,50	21,50	9,00	2,00	193,50
		Inalveazione Lato Monte			28,00	8,90	1,40	348,88
		Taglione di monte			1,00	7,00	0,50	3,50
		Inalveazione Lato Monte			31,00	8,90	1,40	386,26
		Taglione di monte			1,00	7,00	0,50	3,50
		Totale	mc					935,64
684	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Verso area di deposito AD04 al Km. 163+000		5,00	838,89		1,25	5 243,06
		Totale	mc x km					5 243,06
685	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione del materiale, precedentemente scavato, a ridosso del nuovo tombino			96,75			96,75
		Totale	mc					96,75

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
686	B.03.025	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione							
		Risvolti muri		22,90	7,60	0,20	34,81		
		Totale	4,00	2,90	1,20	0,20	2,78	37,59	
687	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione							
				22,50	7,20	0,70	113,40		
		Totale	4,00	2,90	1,00	0,70	8,12	121,52	
688	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Pareti laterali							
		Soletta	2,00	14,10	0,60	3,00	50,76		
		cordoli soletta		14,10	7,20	0,60	60,91		
			1,00	7,20	0,40	0,47	1,35		
			1,00	7,20	0,40	0,74	2,13		
			1,00	7,20	0,75	0,95	5,13		
			1,00	7,20	0,75	0,92	4,97		
		Pareti laterali	2,00	3,30	0,60	3,01	11,92		
			2,00	3,90	0,60	3,00	14,04		
		Risvolti	2,00	3,50	0,40	1,95	5,46		
		Totale	2,00	3,50	0,40	1,65	4,62	161,29	
	689	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
		B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione						
			2,00	22,50		0,70	31,50		
			2,00		7,20	0,70	10,08		
			8,00	2,90		0,70	16,24		
	Pareti laterali	8,00		1,00	0,70	5,60			

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				2,00	14,10		3,00	84,60
				2,00	14,10		3,60	101,52
		Soletta		4,00		0,60	3,00	7,20
					14,10	6,00		84,60
		cordoli soletta		2,00		7,20	0,60	8,64
				2,00	7,20		0,47	6,77
				2,00		0,40	0,47	0,38
				2,00	7,20		0,74	10,66
				2,00		0,40	0,74	0,59
				2,00	7,20		0,95	13,68
				2,00		0,75	0,95	1,43
				2,00	7,20		0,92	13,25
				2,00		0,75	0,92	1,38
		Pareti laterali		4,00	3,30		3,01	39,73
				4,00	3,90		3,00	46,80
		Risvolti		2,00	2,90		1,95	11,31
				2,00	3,50		1,95	13,65
				2,00		0,40	1,95	1,56
				2,00	2,90		1,65	9,57
				2,00	3,50		1,65	11,55
				2,00		0,40	1,65	1,32
		Totale	mq					533,61
690	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA						
		MIGLIORATA						
		vedi elaborato T00_TM03_STR_AR01_A						
					24 858,90			24 858,90
		Totale	kg					24 858,90
691	E.06.005	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno						
	E.06.005.a	LAVORI DIVERSI						
		DIFESE SPONDALI						
		MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE						
		- DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA						
		KG 51 E KG 1.000						
		Peso massi 2,2t/mc						
		Inalveazione di monte			28,00	5,74	2,20	353,58
					1,00	9,53	2,20	20,97
		Inalveazione di valle			31,00	5,74	2,20	391,47
					1,00	9,53	2,20	20,97
		Totale	t					786,99
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
692	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze		14,10	7,20	0,10	10,15	
		Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione		14,10	7,20	0,05	5,08	
		Totale	mc				15,23	
693	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA						
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49		14,10	7,20	4,49	455,82	
		Totale	kg				455,82	
694	B.06	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						
	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Soletta		14,10	7,20		101,52	
		Pareti laterali		2,00	14,10	4,30	121,26	
		Totale	mq				222,78	
695	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Soletta		14,10	7,20		101,52	
		Pareti laterali		2,00	14,10	4,30	121,26	
		Totale	mq				222,78	
696	A.01	T4b - Tombino Scatolare T4b - 1,50x1,50 alla Progr. 2+540,00 ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Pozzetto di monte		3,00	3,00	5,00	45,00	
		Canna		15,90	3,50	5,00	278,25	
		Pozzetto lato valle		3,00	9,00	3,00	81,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					404,25
697	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 a detrarre quantità riutilizzata per la stabilizzazione - AD04 Area di deposito		5,00	332,62		1,25	2 078,88
		Totale	mc x km					2 078,88
698	A.02.020	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
	A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Vedi quantità Art. A.01.001 A dedurre canna			404,25			404,25
		Totale	mc		15,70	2,10	2,10	-69,24
								335,01
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
699	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Pozzetto di monte			2,70	2,70	0,20	1,46
		Canna			15,90	2,50	0,20	7,95
		Muro di valle		2,00	3,15	3,00	0,20	3,78
		riempimento in cls per pulizia e livellamento			2,10	0,86	0,90	1,63
		Totale	mc					14,82
700	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	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) Pozzetto di monte fondazione			2,50	2,50	0,40	2,50
		Muro di valle Fondazione		2,00	2,95	2,60	0,70	10,74
		Totale	mc					13,24
701	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	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/mmq) Pozzetto di monte						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Elevazione		2,00	2,50	0,40	5,30	10,60
				2,00	1,70	0,40	5,30	7,21
		A dedurre						
		Tombino Scatolare			0,40	1,50	1,50	-0,90
		fosso di guardia		2,00	0,40	1,10	0,61	-0,54
		A sommare						
		Muro di valle						
		Elevazione						
				2,00	2,95	0,52	3,40	10,43
		Totale	mc					26,80
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
702	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Pozzetto di monte						
		fondazione		2,00	5,00		0,40	4,00
		Elevazione						
				4,00	2,50		5,30	53,00
				4,00	1,70		5,30	36,04
		A dedurre						
		Tombino Scatolare		2,00		1,50	1,50	-4,50
		fosso di guardia		2,00	0,40		0,73	-0,58
		A sommare						
		Muro di valle						
		Fondazione						
				2,00	2,95		0,70	4,13
				2,00		2,60	0,70	3,64
		Elevazione						
				2,00		0,52	3,40	3,54
				2,00	2,95		3,40	20,06
		Totale	mq					119,33
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
703	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		vedi elaborato T00_TM05_STR_AR01_A						
					10 332,70			10 332,70
		Totale	kg					10 332,70
	B.08.021	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MANUFATTI PREFABBRICATI						
		TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.						
704	B.08.021.a	- ALTEZZA M 1,50 E LUCE M 1,50 AL NETTO						
					15,70			15,70
		Totale	m					15,70
	E.01.027.1	ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno						
		LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

B_AP02 - ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
705	E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRE FORNITE DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m		10,00	5,00	1,00		50,00
		Totale	mc					50,00
706	E.01.027.1.b	- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m			63,00	5,00		315,00
		Totale	mc					315,00
ON.TO.G - Opere di finitura e completamento								
707	B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione			15,70	2,10	0,10	3,30
		Totale	mc		15,70	2,10	0,05	1,65
								4,95
708	B.05.050.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49			15,70	2,10	4,49	148,04
		Totale	kg					148,04
709	B.06.095	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Soletta Pareti laterali		2,00	15,70	2,10	2,10	65,94
		Totale	mq					98,91
710	E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Soletta Pareti laterali			15,70	2,10		32,97
		Totale	mq	2,00	15,70		2,10	65,94
								98,91

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Adeguamento SS131 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
711	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 30cm.						
		Totale	mc		2 955,74			2 955,74
712	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Vedi art. A.02.003.c - Da cava		5,00	2 955,74		1,25	18 473,38
		Totale	mc x km	10,00	2 955,74			29 557,40
								48 030,78
713	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						
		Totale	mc		2 955,74			2 955,74
714	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Totale	mc		2 955,74			2 955,74
715	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti						
		Totale	mq		22 146,47			22 146,47
					22 146,47		0,10	2 214,65
								24 361,12
716	A.02.001 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Tratto da sez. 26 a sez. 39 Superficie inclinata h medio 9,00						
		Totale	mq		6 951,65			6 951,65
								6 951,65

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Rampa A						
	A.01	CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
717	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 40cm.			593,31			593,31
		Totale	mc					593,31
718	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	593,31		1,25	14 832,75
		Totale	mc x km	10,00	593,31			5 933,10
								20 765,85
719	A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica			593,31			593,31
		Totale	mc					593,31
720	A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			593,31			593,31
		Totale	mc					593,31
721	E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti			2 283,99			2 283,99
		Totale	mq		2 283,99		0,10	228,40
								2 512,39
		Rampa B						
	A.01	CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
722	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
723	A.01.010	Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 30cm.	mc		1 198,61			1 198,61
		Totale					1 198,61	
724	A.02.003	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	mc x km	20,00	1 198,61		1,25	29 965,25
				10,00	1 198,61			11 986,10
		Totale						41 951,35
725	A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica	mc		1 198,61			1 198,61
		Totale					1 198,61	
726	E.01.030.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c	mc		1 198,61			1 198,61
		Totale					1 198,61	
727	A.01.001	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica	mq		8 269,21			8 269,21
		Risvolti			8 269,21		0,10	826,92
		Totale						9 096,13
727	A.01.001	Rampa C CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 40cm.	mc		198,18			198,18
		Totale					198,18	
728	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	99,09		1,25	2 477,25
		Vedi art. A.02.003.c - Da cava		10,00	99,09			990,90
		Totale	mc x km					3 468,15
729	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
	A.02.003.c	Riempimento scavo di bonifica			198,18			198,18
		Totale	mc					198,18
730	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a	Vedi Art. A.02.003.c			198,18			198,18
		Totale	mc					198,18
731	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
	E.01.030.a	Interno Scavo di bonifica			396,36			396,36
		Risvolti 10 % della superficie complessiva					0,10	39,64
		Totale	mq		396,36			436,00
		Rampa D						
		CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
732	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Scavo di Bonifica						
		Vedi quantità di scotico per h medio 50cm.						
		Totale	mc		131,58			131,58
733	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	65,79		1,25	1 644,75
		Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		10,00	65,79			657,90
		Totale	mc x km					2 302,65

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
734	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						
		Totale	mc		131,58			131,58
								131,58
735	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		131,58			131,58
								131,58
736	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica						
		Totale	mq		263,16		0,10	26,32
					263,16			289,48
737	A.01	Tratto in attraversamento SS131 "Sottovia" CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 30cm.						
		Totale	mc		1 381,72			1 381,72
								1 381,72
738	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	1 381,72		1,25	34 543,00
		Totale	mc x km	10,00	1 381,72			13 817,20
								48 360,20
739	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		1 381,72			1 381,72
								1 381,72
740	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a				1 381,72			1 381,72
		Totale	mc					1 381,72
741	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica						
	E.01.030.a				2 763,45			2 763,45
		Risvolti					0,10	276,35
		Totale	mq		2 763,45			3 039,80
		Viabilità Interpoderale 1 CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
742	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 80cm.						
		Totale	mc		1 286,85			1 286,85
								1 286,85
743	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	1 286,85		1,25	32 171,25
		Totale	mc x km	10,00	1 286,85			12 868,50
								45 039,75
744	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						
	A.02.003.c				1 286,85			1 286,85
		Totale	mc					1 286,85
745	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a				1 286,85			1 286,85

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					1 286,85
746	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti			2 573,70			2 573,70
		Totale	mq		2 573,70		0,10	257,37
								2 831,07
		Viabilità Interpodereale 2						
		CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
747	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 60cm.			509,74			509,74
		Totale	mc					509,74
748	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	509,74		1,25	12 743,50
		Totale	mc x km	10,00	509,74			5 097,40
								17 840,90
749	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica			509,74			509,74
		Totale	mc					509,74
750	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			509,74			509,74
		Totale	mc					509,74
751	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Risvolti			1 019,48			1 019,48
		Totale	mq		1 019,48		0,10	101,95
								1 121,43
		Viabilità Interpodereale 3						
		CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
752	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 60cm.						
		Totale	mc		102,27			102,27
								102,27
753	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava						
		Totale	mc x km	20,00	51,14		1,25	1 278,50
				10,00	51,14			511,40
								1 789,90
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
754	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						
		Totale	mc		102,27			102,27
								102,27
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
755	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Totale	mc		102,27			102,27
								102,27
	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
756	E.01.030.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti						
		Totale	mq		204,54			204,54
								204,54
					204,54		0,10	20,45
								224,99
		Rotatoria Nord						
		CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
757	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 40cm.						
		Totale	mc		345,87			345,87
								345,87
758	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	345,87		1,25	8 646,75
				10,00	345,87			3 458,70
		Totale	mc x km					12 105,45
759	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						
		Totale	mc		345,87			345,87
								345,87
760	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Totale	mc		345,87			345,87
								345,87
761	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti + 10% della superficie complessiva						
		Totale	mq		691,73		0,10	691,73
					691,73			69,17
								760,90
762	A.01	Rotatoria Sud CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 40cm.						
					191,01			191,01

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					191,01
763	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	191,01		1,25	4 775,25
		Totale	mc x km	10,00	191,01			1 910,10
								6 685,35
764	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			191,01			191,01
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica						191,01
		Totale	mc					191,01
765	A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			191,01			191,01
		Totale	mc					191,01
766	E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti + 10% della superficie complessiva			382,02			382,02
		Totale	mq		382,02		0,10	38,20
								420,22
				Viabilità Via Bonorva S.P. 43				
				CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato				
767	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 40cm.			36,22			36,22
		Totale	mc					36,22
768	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	36,22		1,25	905,50

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
774	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento scavo di bonifica			16,60			16,60
		Totale	mc					16,60
775	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			16,60			16,60
		Totale	mc					16,60
776	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Interno Scavo di bonifica Risvolti + 10% della superficie complessiva			33,20			33,20
		Totale	mq		33,20		0,10	3,32
								36,52
777	A.01 A.01.001	Demolizione ARMCO - sottopasso - ex galleria ferroviaria ON.DI.A - Demolizioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino FIMSIDER Ricoprimento superiore Scavo ai lati			35,00 35,00	4,50 2,00	1,00 2,00	157,50 280,00
		Totale	mc	2,00				437,50
778	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino FIMSIDER			437,50			2 187,50
		Totale	mc x km	5,00				2 187,50

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
779	B.02.100	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074.80 a km 0+107.94 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratia OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240						
	Totale		m					
780	B.02.105	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240						
	Totale		m					
781	B.02.110	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA MICROPALI Ø 240 Tubo Ø 139.7 spes. 10 - peso 32 kg/ml						
	Totale		kg					
782	B.02.130	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160 P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4						
	Totale		m					
	B.02.140	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
783	B.02.140.b	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI										
		TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE										
		TESTATE D'ANCORAGGIO										
		- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON										
		TIRANTI										
		PERFORAZIONE Ø 160										
		P1 - P2		4,00	12,00			48,00				
		P2 - P3		3,00	12,00			36,00				
		P3 - P4		5,00	12,00			60,00				
		Totale	m					144,00				
784	B.02.142	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI										
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI										
		TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI										
		QUALUNQUE TENSIONE										
		TESTATA TIRANTI										
		PERFORAZIONE Ø 160										
		P1 - P2		4,00				4,00				
		P2 - P3		3,00				3,00				
		P3 - P4		5,00				5,00				
		Totale	Cad					12,00				
785	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE										
		TRAVI DI CORREA 2HEA 180 Peso 35.50 Kg/m										
		P1 - P2							2,00	11,40	35,50	809,40
		P2 - P3							2,00	8,30	35,50	589,30
		P3 - P4							2,00	13,50	35,50	958,50
		Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti										
		PIASTRA TIPO "A" - 590x350x20										
									12,00	32,42		389,04
									12,00	-4,93		-59,16
		PIASTRA TIPO "C" - 550x350x30										
									12,00	45,33		543,96
									12,00	-3,12		-37,44
									24,00	10,07		241,68
	24,00	11,62		278,88								
		Totale	kg					3 714,16				
786	B.03.031.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI										
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI										
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI										
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.										
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)										
		TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI										
		P1 - P5										

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		35,09	0,60	0,50	10,53
								10,53
787	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P5		2,00 8,00	35,09		0,50 0,50	35,09 2,40
		Totale	mq			0,60		37,49
788	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI PESO 24.58 kg/m (VEDI TABELLA FERRI)		24,58	35,09			862,51
		Totale	kg					862,51
		ON.MS.C - Fondazione						
789	B.03.025 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc MAGRONE FODERA P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P5			11,47 8,55 13,05 2,02	0,91 0,94 0,85 0,78	0,10 0,10 0,10 0,10	1,04 0,80 1,11 0,16
		Totale	mc					3,11
790	B.03.031 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) FONDAZIONE FODERA MAGRONE FODERA P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P5			11,47 8,55 13,05 2,02	0,81 0,84 0,75 0,68	0,35 0,35 0,35 0,35	3,25 2,51 3,43 0,48

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					9,67
791	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE FODERA P1 - P2		2,00	11,47		0,35	8,03
				2,00		0,81	0,35	0,57
		P2 - P3		2,00	8,55		0,35	5,99
				1,00		0,84	0,35	0,29
		P3 - P4		2,00	13,05		0,35	9,14
				1,00		0,75	0,35	0,26
		P4 - P5		2,00	2,02		0,35	1,41
				1,00		0,68	0,35	0,24
		Totale	mq					25,93
792	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE FODERA P1 - P2 - PESO FONDAZIONE 22.69 kg/ml (PESO TOTALE 115.10 kg/ml)			11,47		22,69	260,25
		P2 - P3 - PESO FONDAZIONE 22.69 kg/ml (PESO TOTALE 122.38 kg/ml)			8,55		22,69	194,00
		P3 - P4 - PESO FONDAZIONE 22.45 kg/ml (PESO TOTALE 100.36 kg/ml)			13,05		22,45	292,97
		P4 - P5 - PESO FONDAZIONE 19.57 kg/ml (PESO TOTALE 121.28 kg/ml)			2,02		19,57	39,53
		Totale	kg					786,75
793	B.01.001 B.01.001.a	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083.63 a km 0+308.53 ON.MS.B - Movimenti di terra OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 C= Concio C1, C6 e C7 C2 C3,C4 e C5 C8			75,00 25,00 75,00 25,00	5,00 5,70 6,20 4,50	0,90 1,00 1,10 0,80	337,50 142,50 511,50 90,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C9			22,00	4,20	0,80	73,92
		Totale	mc					1 155,42
794	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a						
		Totale	mc x km	20,00	1 155,42		1,25	28 885,50
								28 885,50
		ON.MS.C - Fondazione						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
795	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc						
		C= Concio						
		C1, C6 e C7		75,00	5,00	0,10		37,50
		C2		25,00	5,70	0,10		14,25
		C3,C4 e C5		75,00	6,20	0,10		46,50
		C8		25,00	4,50	0,10		11,25
		C9		22,00	4,20	0,10		9,24
		Totale	mc					118,74
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI						
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
796	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
		C= Concio						
		C1		25,00	4,80	0,80		96,00
		C2		25,00	5,50	0,90		123,75
		C3		25,00	6,00	1,00		150,00
		C4		25,00	6,00	1,00		150,00
		C5		25,00	6,00	1,00		150,00
		C6		25,00	4,80	0,80		96,00
		C7		25,00	4,80	0,80		96,00
		C8		25,00	4,30	0,70		75,25
		C9		22,00	4,00	0,70		61,60
		Totale	mc					998,60
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
797	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI C= Concio C1		2,00	29,80		0,80	47,68
		C2		2,00	30,50		0,90	54,90
		C3		2,00	31,00		1,00	62,00
		C4		2,00	31,00		1,00	62,00
		C5		2,00	31,00		1,00	62,00
		C6		2,00	29,80		0,80	47,68
		C7		2,00	29,80		0,80	47,68
		C8		2,00	29,30		0,70	41,02
		C9		2,00	26,00		0,70	36,40
		Totale	mq					461,36
798	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi elaborato T00_OS05_GET_CA01_A C1		61,19	25,00	4,80	0,80	5 874,24
		C2		84,33	25,00	5,50	0,90	10 435,84
		C3		65,73	25,00	6,00	1,00	9 859,50
		C4		65,73	25,00	6,00	1,00	9 859,50
		C5		65,73	25,00	6,00	1,00	9 859,50
		C6		61,19	25,00	4,80	0,80	5 874,24
		C7		61,19	25,00	4,80	0,80	5 874,24
		C8		67,94	25,00	4,30	0,70	5 112,49
		C9		63,21	22,00	4,00	0,70	3 893,74
		Totale	kg					66 643,29
		Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003.000 a km 0+312.926						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
799	B.01.001	ON.MS.B - Movimenti di terra OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE						
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 C1, C3, C4, C7, C8 e C9						
		C5 e C6		120,00	4,30	1,00	516,00	
		C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17		20,00	5,10	1,10	112,20	
		Totale	mc	170,00	3,60	0,90	550,80	
800	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a		20,00	1 179,00	1,25	29 475,00	
		Totale	mc x km				29 475,00	
801	B.03.025	ON.MS.C - Fondazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9						
		C5 e C6		120,00	4,30	0,10	51,60	
		C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17		20,00	5,10	0,10	10,20	
		Totale	mc	170,00	3,60	0,10	61,20	
802	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9						
				120,00	4,20	0,90	453,60	
				120,00	0,90	0,90	97,20	
		Totale parziale	mc				550,80	
	C5 e C6							
			20,00	5,00	1,00	100,00		
	Totale parziale	mc	20,00	1,00	1,00	20,00		
							120,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17			170,00	3,50	0,80	476,00
					170,00	0,80	0,80	108,80
		Totale parziale	mc					584,80
		Totale	mc					1 255,60
803	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9						
				2,00	120,00		0,90	216,00
				1,00	120,00		1,80	216,00
				12,00		4,59		55,08
		C5 e C6						
				2,00	20,00		1,00	40,00
				1,00	20,00		2,00	40,00
				10,00		6,00		60,00
		C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17						
				2,00	170,00		0,80	272,00
					170,00		1,60	272,00
				17,00		3,44		58,48
		Totale	mq					1 229,56
804	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi elaborato T00_OS06_GET_CA01_A T= Tipologico T1 T2 T3						
				72,12	120,00			8 654,40
				81,25	550,80			44 752,50
				80,57	584,80			47 117,34
		Totale	kg					100 524,24
805	B.02.100 B.02.100.d	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155.45 a km 0+522.83 ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratia OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190 200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza 126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza						
				200,00	13,50			2 700,00
				126,00	13,50			1 701,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
806	B.02.105.c	72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		72,00	13,50			972,00
		26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm		26,00	9,00			234,00
		Totale	m					5 607,00
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190						
		200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		200,00	13,50			2 700,00
		126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		126,00	13,50			1 701,00
		72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		72,00	13,50			972,00
		26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm		26,00	9,00			234,00
		Totale	m					5 607,00
		807	B.02.110.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA				
200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza				200,00	9,50		33,40	63 460,00
				200,00	4,00		51,30	41 040,00
126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza				126,00	9,50		33,40	39 979,80
				126,00	4,00		51,30	25 855,20
72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza				72,00	9,50		33,40	22 845,60
				72,00	4,00		51,30	14 774,40
26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm								

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
808	B.02.110.c	Totale	kg	26,00	9,00		33,40	7 815,60	
								215 770,60	
		- COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA 200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		200,00	13,50				2 700,00
		126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		126,00	13,50				1 701,00
		72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza		72,00	13,50				972,00
		26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm		26,00	9,00				234,00
		Totale	Cad					5 607,00	
809	B.03.025 B.03.025.b	ON.MS.C - Fondazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc C1,C20 e C21							
		Da C2 a C5			40,00	4,50	0,10	18,00	
		C6 e C7			62,50	5,10	0,10	31,88	
		C8			37,50	5,60	0,10	21,00	
		Da C9 a C13			25,00	6,30	0,10	15,75	
		Da C16 a C18			100,00	5,00	0,10	50,00	
		C14 e C15			37,50	5,00	0,10	18,75	
		C19			50,00	6,20	0,10	31,00	
		Totale	mc		20,00	3,80	0,10		7,60
									193,98
810	B.03.031 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) C1,C20 e C21							
					40,00	4,30	0,80	137,60	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Da C2 a C5			62,50	4,90	0,90	275,63
		C6 e C7			37,50	5,40	1,00	202,50
		C8			25,00	6,10	1,00	152,50
		Da C9 a C13			100,00	4,80	1,20	576,00
		Da C16 a C18			37,50	4,80	1,20	216,00
		C14 e C15			50,00	6,00	1,20	360,00
		C19			20,00	3,60	0,90	64,80
		Totale	mc					1 985,03
811	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		C1,C20 e C21		2,00	44,30		0,80	70,88
		Da C2 a C5		2,00	67,40		0,90	121,32
		C6 e C7		2,00	42,90		1,00	85,80
		C8		2,00	31,10		1,00	62,20
		Da C9 a C13		2,00	104,80		1,20	251,52
		Da C16 a C18		2,00	42,30		1,20	101,52
		C14 e C15		2,00	56,00		1,20	134,40
		C19		2,00	23,60		0,90	42,48
		Totale	mq					870,12
812	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		C1,C20 e C21		71,53	40,00	4,30	0,80	9 842,53
		Da C2 a C5		63,93	62,50	4,90	0,90	17 620,71
		C6 e C7		58,74	37,50	5,40	1,00	11 894,85
		C8		70,02	25,00	6,10	1,00	10 678,05
		Da C9 a C13		67,58	100,00	4,80	1,20	38 926,08
		Da C16 a C18						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C14 e C15		71,00	37,50	4,80	1,20	15 336,00
		C19		94,26	50,00	6,00	1,20	33 933,60
		Totale	kg	68,75	20,00	3,60	0,90	4 455,00
								142 686,82
		Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300.00 a km 0+513.306						
		ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratia						
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD						
		INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA						
		- DIAMETRO ESTERNO MM 141/190						
		70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza						
		Totale	m	140,00	13,50			1 890,00
								1 890,00
		B.02.105 OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE						
		- DIAMETRO ESTERNO MM 141/190						
		70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza						
		Totale	m	140,00	13,50			1 890,00
								1 890,00
		B.02.110 OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						
		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE						
		- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA						
		70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza						
			kg	140,00	9,50		33,40	44 422,00
				140,00	4,00		51,30	28 728,00
		Totale						73 150,00
		B.02.110.c - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA						
		70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza						
		Totale	Cad	140,00	13,50			1 890,00
								1 890,00
		ON.MS.C - Fondazione						
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'						
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
817	B.03.025.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc												
		C = Concio C1								15,00	4,50	0,10	6,75	
		C3, C10 e C11							3,00	15,00	6,30	0,10	28,35	
		C2								15,00	5,10	0,10	7,65	
		C4 e C5								45,00	6,80	0,10	30,60	
		C6								30,00	7,20	0,10	21,60	
		C7 e C8								22,50	6,20	0,10	13,95	
		C9								7,50	5,00	0,10	3,75	
		C12 e C13								2,00	14,00	6,20	0,10	17,36
										Totale	mc			
818	B.03.031 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI 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)												
		Giunti verticali anti scalzamento												
		C8								6,00	0,60	2,00	7,20	
		C9								4,80	0,60	2,40	6,91	
		C10								6,10	0,60	1,70	6,22	
		C12								6,00	0,60	2,10	7,56	
		C = Concio C1								15,00	4,30	0,80	51,60	
		C2								15,00	4,90	0,90	66,15	
		C3								15,00	6,10	1,00	91,50	
		C4								15,00	6,60	1,10	108,90	
		C5								30,00	6,60	1,10	217,80	
		C6								30,00	7,00	1,10	231,00	
		C7								15,00	6,00	1,20	108,00	
C8		7,50	6,00	1,20	54,00									
C9		7,50	4,80	1,20	43,20									

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C10			15,00	6,10	1,00	91,50
		C11			15,00	6,10	1,00	91,50
		C12			14,00	6,00	1,20	100,80
		C13			14,00	6,00	1,20	100,80
		Totale	mc					1 384,64
819	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Giunti verticali anti scalzamento						
		C8		2,00	6,00		2,00	24,00
				2,00		0,60	2,00	2,40
		C9		2,00	4,80		2,40	23,04
				2,00		0,60	2,40	2,88
		C10		2,00	6,10		1,70	20,74
				2,00		0,60	1,70	2,04
		C12		2,00	6,00		2,10	25,20
				2,00		0,60	2,10	2,52
		C = Concio						
		C1		2,00	15,00		0,80	24,00
				2,00		4,30	0,80	6,88
		C3, C10 e C11		2,00	45,00		1,00	90,00
				5,00		6,10	1,00	30,50
		C2		2,00	15,00		0,90	27,00
				2,00		4,90	0,90	8,82
		C4 e C5		2,00	45,00		1,10	99,00
				5,00		6,60	1,10	36,30
		C6		2,00	30,00		1,10	66,00
				3,00		7,00	1,10	23,10
		C7 e C8		2,00	22,50		1,20	54,00
				2,00		6,00	1,20	14,40
		C9		2,00	7,50		1,20	18,00
				1,00		4,80	1,20	5,76
		C12 e C13		2,00	28,00		1,20	67,20
				3,00		6,00	1,20	21,60
		Totale	mq					695,38
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA C = Concio C1		63,00	15,00	3,44		3 250,80
		C2		57,62	15,00	4,41		3 811,56
		C3		61,18	15,00	6,10		5 597,97
		C4		60,74	15,00	7,26		6 614,59
		C5		60,74	30,00	7,26		13 229,17
		C6		58,89	30,00	7,70		13 603,59
		C7		89,12	15,00	7,20		9 624,96
		C8		89,12		61,20		5 454,14
		C9		65,89		50,11		3 301,75
		C10		61,18		97,62		5 972,39
		C11		61,18	15,00	6,10		5 597,97
		C12		85,50		108,36		9 264,78
		C13		85,50	14,00	7,20		8 618,40
		Totale	kg					93 942,07
821	B.01.001 B.01.001.a	Muro di Sottoscarpa OS09 - Adeguamento SS131 da km 0+959.00 a km 1+028.33 e da km 0+981.72 a km 1+110.06 ON.MS.B - Movimenti di terra OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 C=Concio C1			13,00	7,40	1,30	125,06
		C2			29,00	7,40	1,30	278,98
		C3			40,00	7,40	1,30	384,80
		C4			57,00	7,40	1,30	548,34

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					1 337,18
822	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a		20,00	1 337,18			26 743,60
		Totale	mc x km					26 743,60
		ON.MS.C - Fondazione						
823	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc C= Concio C1			29,00	7,40	0,10	21,46
		C2			13,00	7,40	0,10	9,62
		C3			40,00	7,40	0,10	29,60
		C4			57,00	7,40	0,10	42,18
		Totale	mc					102,86
824	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) C= Concio C1			13,00	7,20	1,20	112,32
		C2			29,00	7,20	1,20	250,56
		C3			40,00	7,20	1,20	345,60
		C4			57,00	7,20	1,20	492,48
		Totale	mc					1 200,96
825	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	C= Concio C1		2,00	13,00		1,20	31,20
		C2		2,00		7,20	1,20	17,28

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C3		2,00	29,00		1,20	69,60
				2,00		7,20	1,20	17,28
		C4		2,00	40,00		1,20	96,00
				2,00		7,20	1,20	17,28
				2,00	57,00		1,20	136,80
				2,00		7,20	1,20	17,28
		Totale	mq					402,72
826	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi art. B.03.031.b Incidenza acciaio in fondazione 100Kg./mc.						
		Totale	kg		1 200,96		73,87	88 714,92
								88 714,92
827	A.01 A.01.001	Muri di Sottoscarpa OS10 da km 0+126.80 a km 0+177.32 ON.MS.B - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCAVO SBANCAMENTO INIZIO MURO - SEZIONE RD - 10 SEZIONE RD - 10 - SEZIONE RD - 11 SEZIONE RD - 11 - SEZIONE RD - 12 SEZIONE RD - 12 - FINE MURO			14,38 10,80 18,64 14,79		2,51 3,63 4,85 4,94	36,09 39,20 90,40 73,06
		Totale	mc					238,75
828	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SCAVO SEZIONE OBBLIGATA INIZIO MURO - SEZIONE RD - 10 SEZIONE RD - 10 - SEZIONE RD - 11 SEZIONE RD - 11 - SEZIONE RD - 12 SEZIONE RD - 12 - FINE MURO			14,38 10,80 18,64 14,79		4,86 4,86 4,68 4,50	69,89 52,49 87,24 66,56
		Totale	mc					276,18

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
829	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art.A.01.001		20,00	238,75		1,25	5 968,75
		Vedi art. B.01.001.a		20,00	276,18		1,25	6 904,50
		Totale	mc x km					12 873,25
830	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.02.007.b	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 RIEMPITIVI INIZIO MURO - SEZIONE RD - 10 MATERIALE DA RILEVATO			14,38		1,98	28,47
		SEZIONE RD - 10 - SEZIONE RD - 11 MATERIALE DA RILEVATO			10,80		2,81	30,35
		SEZIONE RD - 11 - SEZIONE RD - 12 MATERIALE DA RILEVATO			18,64		3,70	68,97
		SEZIONE RD - 12 - FINE MURO MATERIALE DA RILEVATO			14,79		3,77	55,76
		Totale	mc					183,55
831	B.03.025	ON.MS.C - Fondazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.03.025.a	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc MURO DI SOTTOSCARPA MAGRONE						
		TIPO 1			12,75	5,40	0,10	6,89
		TIPO 1			12,75	5,40	0,10	6,89
		TIPO 2			12,75	5,00	0,10	6,38
		TIPO 2			12,75	5,00	0,10	6,38
	Totale	mc					26,54	
832	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.03.031.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE						
		TIPO 1			12,75	5,20	0,80	53,04
		TIPO 1			12,75	5,20	0,80	53,04
		TIPO 2			12,75	4,80	0,80	48,96
	TIPO 2			12,75	4,80	0,80	48,96	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					204,00
833	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE TIPO 1		2,00	12,75		0,80	20,40
				2,00		5,20	0,80	8,32
		TIPO 1		2,00	12,75		0,80	20,40
				2,00		5,20	0,80	8,32
		TIPO 2		2,00	12,75		0,80	20,40
				2,00		4,80	0,80	7,68
		TIPO 2		2,00	12,75		0,80	20,40
				2,00		4,80	0,80	7,68
		Totale	mq					113,60
834	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE TIPO 1 - PESO TOTALE 408.59 kg/ml			12,75		204,30	2 604,83
		TIPO 1 - PESO TOTALE 408.59 kg/ml			12,75		204,30	2 604,83
		TIPO 2 - PESO TOTALE 363.93 kg/ml			12,75		181,97	2 320,12
		TIPO 2 - PESO TOTALE 363.93 kg/ml			12,75		181,97	2 320,12
		Totale	kg					9 849,90
835	B.01.001 B.01.001.a	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da pk 0+058.97 a pk 0+074.96 ON.MS.B - Movimenti di terra OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			16,10	5,70	1,00	91,77
		Totale	mc					91,77
836	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a		20,00	91,77			1 835,40
		Totale	mc x km					1 835,40
	B.03.025	ON.MS.C - Fondazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
837	B.03.025.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc			16,10	5,70	0,10	9,18
		Totale	mc					9,18
838	B.03.031 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI 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)			16,10	5,50	0,90	79,70
		Totale	mc					79,70
839	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		2,00	16,10		0,90	28,98
		Totale	mq	2,00		5,50	0,90	9,90
								38,88
840	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi elaborato T00_OS15_GET_CA01_A T= Tipologico T1			79,70		89,93	7 167,42
		Totale	kg					7 167,42
841	B.01.001 B.01.001.a	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270.000 a km 0+351.48 ON.MS.B - Movimenti di terra OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 C=Concio C1						
		C2			10,00	4,20	0,80	33,60
		C3			8,00	4,50	0,80	28,80
		C4			15,00	5,00	0,90	67,50
		C5			17,00	5,00	0,90	76,50
		C6			20,00	4,50	0,80	72,00
					15,70	4,20	0,80	52,75

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					331,15
842	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a		20,00	331,15			6 623,00
		Totale	mc x km					6 623,00
		ON.MS.C - Fondazione						
843	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc C=Concio						
		C1		10,00	4,20	0,10		4,20
		C2		8,00	4,50	0,10		3,60
		C3		15,00	5,00	0,10		7,50
		C4		17,00	5,00	0,10		8,50
		C5		20,00	4,50	0,10		9,00
		C6		15,70	4,20	0,10		6,59
		Totale	mc					39,39
844	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) C=Concio						
		C1		10,00	4,00	0,70		28,00
		C2		8,00	4,30	0,70		24,08
		C3		15,00	4,80	0,80		57,60
		C4		17,00	4,80	0,80		65,28
		C5		20,00	4,30	0,70		60,20
		C6		15,70	4,00	0,70		43,96
		Giunti verticali anti scalzamento						
		C2		4,30	0,60	1,10		2,84

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A MISURA

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C3			4,80	0,60	0,90	2,59
		Totale	mc					284,55
845	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI C=Concio C1		2,00	10,00		0,70	14,00
				2,00		4,00	0,70	5,60
		C2		2,00	8,00		0,70	11,20
				2,00		4,30	0,70	6,02
		C3		2,00	15,00		0,80	24,00
				2,00		4,80	0,80	7,68
		C4		2,00	17,00		0,80	27,20
				2,00		4,80	0,80	7,68
		C5		2,00	20,00		0,70	28,00
				2,00		4,30	0,70	6,02
		C6		2,00	15,70		0,70	21,98
				2,00		4,00	0,70	5,60
		Giunti verticali anti scalzamento						
		C2		2,00	4,30		1,10	9,46
				2,00		0,60	1,10	1,32
		C3		2,00	4,80		0,90	8,64
				2,00		0,60	0,90	1,08
		Totale	mq					185,48
846	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi art. B.03.031.b C1 e C6 C2 e C5 C3 e C4			71,96		69,20	4 979,63
					87,12		67,94	5 918,93
					125,47		56,16	7 046,40
		Totale	kg					17 944,96

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Adeguamento SS131 CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
847	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione attuale SS131 Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento Pavimentazione Viabilità secondaria						
		Totale	mc					
848	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.						
				14,00	1 934,37		1,30	35 205,53
				14,00	1 032,10		1,30	18 784,22
		Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	1 934,37		1,20	11 606,22
				5,00	1 032,10		1,20	6 192,60
		Vedi Art. A.03.007.a + A.03.019						
		Totale	mc x km	14,00	2 737,76		1,40	53 660,10
								125 448,67
849	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.						
					3 868,74	1,30	1,30	6 538,17
		Totale	t		2 064,19	1,30	1,30	3 488,48
							10 026,65	
850	G.01.001.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE						
	G.01.001.2. b	- SU TERRA Vedi Tabella elaborato grafico di riferimento						
		Totale	m		2 800,00			2 800,00
							2 800,00	
	A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
851	A.03.007.a	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC										
		Galleria Artificiale Demolizione parziale testa muri laterali							150,00			150,00
		Demolizione parziale pareti laterali							1 000,00			1 000,00
	Totale		mc					1 150,00				
852	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI										
	A.03.019	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione Ponticello esistente in prossimità della rotatoria Nord - Quantità desunte da elaborato grafico di riferimento							186,00			186,00
		Galleria Artificiale Demolizione solaio							96,72	10,12	0,70	685,16
		Cunetta alla Francese mq./ml. 0,21							460,00		0,21	96,60
		Muri in c.a. - vedi quantità riportata nell'elaborati di riferimento							620,00			620,00
	Totale		mc				1 587,76					
853	B.11	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI										
	B.11.019	INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Rimozione tubazione Armco esistente - Peso 348 Kg./ml.							35,00		348,00	12 180,00
	Totale		kg				12 180,00					
854	E.08.005.17 .01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE										
	E.08.005.17 .01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019+A.03.007.a - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5							2 737,76	1,40	2,50	9 582,16
	Totale								t			9 582,16
	E.08.005.17 .04	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)										

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
855	E.08.005.17 .04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 + A.03.007.a - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. Tubazione Armco T150 F=3,69 <div style="text-align: right;">Totale</div>	t		2 641,16 96,60 35,00	0,15 0,05 0,35	396,17 4,83 12,25	413,25
856	E.05 E.05.020	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO Vedi quantità riportata nell'elaborato grafici di riferimento <div style="text-align: right;">Totale</div>	m		900,00		900,00 900,00	
857	H.02.405 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi quantità riportata nell'elaborato grafici di riferimento <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	21,00			21,00 21,00	
858	H.02.510 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Vedi quantità riportata nell'elaborato grafici di riferimento <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	21,00			21,00 21,00	
859	A.01 A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie <div style="text-align: right;">Totale</div>	mc		20 771,81 -2 370,10 -3 102,60		20 771,81 -2 370,10 -3 102,60	15 299,11
860	A.01.003 A.01.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi tabulato movimenti di terra <div style="text-align: right;">Totale</div>	mc		2 370,10		2 370,10 2 370,10	
861	A.01.003.c	- CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi tabulato movimenti di terra						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		3 102,60			3 102,60
								3 102,60
862	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	A.02.001.a	Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mq		33 840,03			33 840,03
								33 840,03
863	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
	A.02.003.c	Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		A dedurre Materiale Riutilizzabile			116 988,05			116 988,05
		A sommare Riemimento Armco in prossimità della rotatoria Nord - Quantità desunta da elaborato grafico di riferimento			2 370,10			-2 370,10
					3 102,60			-3 102,60
		Riempimento Galleria Artificiale			420,00			420,00
		Riempimento spartitraffico			100,00	9,52	9,50	9 044,00
		Totale	mc		1 618,04			1 618,04
								122 597,39
864	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	A.02.007.a	Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		128 070,09			128 070,09
								128 070,09
865	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001+003.a+003.c - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km			20,00		1,25	519 295,25
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5			5,00		1,25	42 300,04
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava			10,00			1 225 973,90
		Totale	mc x km		122 597,39			1 787 569,19

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
866	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie					7 336,24	7 336,24
	Totale		mc		7 336,24			7 336,24
867	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
	D.01.003	Vedi Tabulato Movimenti di materie					6 401,29	6 401,29
	Totale		mc		6 401,29			6 401,29
868	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie					3 494,23	3 494,23
	Totale		mc		3 494,23			3 494,23
869	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie					2 062,46	2 062,46
	Totale		mc		2 062,46			2 062,46
870	D.01.036	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE						
	D.01.036.c	- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie					34 425,88	34 425,88
	Totale		mq x 4 cm		34 425,88			34 425,88
871	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie					68 851,76	68 851,76
	Totale		mq	2,00	34 425,88			68 851,76
	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
872	A.02.004.a	DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		3 031,10 4 755,62		0,30	3 031,10 1 426,69 4 457,79
873	F.01.009 F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq		15 852,06 12 639,14			15 852,06 12 639,14 28 491,20
		CS.TR.I - Opere varie e di completamento						
874	B.09.020.3 1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Chiusura finestrate della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento Chiusura di 9 finestre						
		Totale	Cad		585,00			585,00 585,00
875	B.03.035 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Chiusura finestrate della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento						
		Totale	mc		50,00			50,00 50,00
876	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Chiusura finestrate della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento Vedi quantità riportata nell'elaborato di riferimento						
		Totale	mq		300,00			300,00 300,00
877	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		MIGLIORATA Chiusura finestrate della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento Vedi elaborato di riferimento compreso di ganci per ancoraggi alla vecchia struttura			50,00		90,00	4 500,00
		Totale	kg					4 500,00
Rampa A								
CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni								
878	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento Pavimentazione Viabilità secondaria			150,46			150,46
		Totale	mc		45,49			45,49
								195,95
879	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.		14,00	75,23		1,30	1 369,19
				14,00	22,75		1,30	414,05
		Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	75,23		1,20	451,38
		Totale	mc x km	5,00	22,75		1,20	136,50
								2 371,12
880	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.			150,46	1,30	1,30	254,28
		Totale	t		45,49	1,30	1,30	76,88
								331,16
881	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			568,32			568,32
		Totale	mc	-1,00	200,57			-200,57
								367,75
	A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
882	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)						
		Vedi tabulato movimenti di terra			200,57			200,57
		Totale	mc					200,57
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
883	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			3 111,80			3 111,80
		Totale	mq					3 111,80
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
884	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
		- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			4 896,30			4 896,30
		A dedurre Materiale Riutilizzabile			200,57			-200,57
		Totale	mc					4 695,73
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
885	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c			4 896,30			4 896,30
		Totale	mc					4 896,30
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
886	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001+003.c - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	367,75		1,25	9 193,75
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	3 111,80	0,20	1,25	15 559,00
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		10,00	4 695,73			46 957,30

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		vedi Art. A.02.001.e						
		Totale	mc x km	5,00	265,22		1,25	1 657,63
								73 367,68
887	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI			611,21			611,21
		Totale	mq					611,21
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
888	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		81,45 326,39			81,45 326,39
								407,84
889	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
	D.01.003	Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		71,23			71,23
								71,23
890	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		38,20 154,90			38,20 154,90
								193,10
891	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		22,80 92,25			22,80 92,25
								115,05
892	D.01.036	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE						
	D.01.036.a	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		380,16 1 539,76			380,16 1 539,76

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq x 4 cm					1 919,92
893	D.01.036.c	- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Tratto in affiancamento alla SS131			380,16			380,16
		Totale	mq x 4 cm		1 539,76			1 539,76
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
894	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		2,00	2 898,58			5 797,16
		Totale	mq	2,00	1 539,76			3 079,52
		Totale	mq					8 876,68
		CS.TR.H - Opere a verde						
	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
895	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			441,21			441,21
		Totale	mc		347,58		0,30	104,27
		Totale	mc					545,48
	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
896	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 470,71			1 470,71
		Totale	mq		347,58			347,58
		Totale	mq					1 818,29
		Rampa B						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
897	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mc		12,01			12,01
		Totale	mc					12,01
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
898	A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mq		8 269,21			8 269,21
								8 269,21
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
899	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		A dedurre Materiale Riutilizzabile			30 249,74			30 249,74
		Proveniente dalla Rampa B			2 765,92			-2 765,92
					-2 765,92			2 765,92
		Totale	mc		4 153,96			-4 153,96
					-4 153,96			4 153,96
								30 249,74
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
900	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		30 249,74			30 249,74
								30 249,74
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
901	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	12,01		1,25	300,25
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	8 269,21	0,20	1,25	41 346,05
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		10,00	30 249,74			302 497,40
		Totale	mc x km					344 143,70
	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
902	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		605,65			605,65
								605,65
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
903	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi Tabulato Movimenti di materie			265,65			265,65
		A dedurre Ramapa monodirezionale L=265,00 largh. 6.00			265,00	6,00	0,18	-286,20
		Totale	mc	-1,00	265,00	6,00	0,18	286,20
								265,65
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
904	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			284,14			284,14
		Totale	mc					284,14
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
905	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			169,24			169,24
		Totale	mc					169,24
	D.01.036	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE						
906	D.01.036.c	- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Tratto in affiancamento con la SS131			2 824,69			2 824,69
		Totale	mq x 4 cm					2 824,69
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
907	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		2,00	2 824,69			5 649,38
		Totale	mq					5 649,38
	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
908	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 393,69			1 393,69
		Totale	mc		6,35		0,30	1,91
	F.01.009	OPERE IN VERDE						1 395,60

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
909	F.01.009.a	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie			4 645,63 6,35			4 645,63 6,35
		Totale	mq					4 651,98
<p>Rampa C CS.TR.C - Movimenti di terra</p>								
910	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			3 304,45 -760,10 -1 272,18			3 304,45 -760,10 -1 272,18
		Totale	mc					1 272,17
911	A.01.003 A.01.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			760,10			760,10
		Totale	mc					760,10
912	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			4 000,69			4 000,69
		Totale	mq					4 000,69
913	A.01.003 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			1 272,18			1 272,18
		Totale	mc					1 272,18
914	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			3 304,45			3 304,45

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		A dedurre Materiale Riutilizzabile			760,10			-760,10
		parte dello scavo in roccia			1 272,18			-1 272,18
		Totale	mc					1 272,17
915	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			3 304,45			3 304,45
		Totale	mc					3 304,45
916	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	1 272,17		1,25	31 804,25
	A.01.010	A sommare Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	4 000,69	0,20	1,25	20 003,45
		Totale	mc x km	10,00	1 272,17			12 721,70
								64 529,40
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
917	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie			435,20			435,20
	D.01.001.c	Totale	mc					435,20
918	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi Tabulato Movimenti di materie			160,46			160,46
	D.01.003	A dedurre Ramapa monodirezionale L=204,00 largh. 6.00			204,00	6,00	0,18	-220,32
		Totale	mc	-220,32				220,32
								160,46
919	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
	D.01.011.b							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		213,98			213,98
								213,98
920	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		128,10			128,10
								128,10
921	D.01.036	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq x 4 cm		2 135,87			2 135,87
								2 135,87
922	D.01.036.c	- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq x 4 cm		2 135,87			2 135,87
								2 135,87
923	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq	2,00	2 135,87			4 271,74
								4 271,74
924	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		229,59		0,30	229,59
					477,66			143,30
								372,89
925	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq		765,31			765,31
					477,66			477,66
								1 242,97

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Rampa D						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
926	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI						
		Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento						
		Pavimentazione Viabilità secondaria						
		Totale	mc		470,64			470,64
					55,45			55,45
								526,09
927	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Pavimentazione 20cm.						
		Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				14,00	235,32		1,30	4 282,82
				14,00	27,73		1,30	504,69
				5,00	235,32		1,20	1 411,92
				5,00	27,73		1,20	166,38
		Totale	mc x km					6 365,81
928	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"						
		Miscele bituminose spessore 20 cm.						
					470,64	1,30	1,30	795,38
					55,45	1,30	1,30	93,71
		Totale	t					889,09
929	A.01	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
					239,72			239,72
		Totale	mc					239,72
930	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			921,06			921,06
		Totale	mq					921,06
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
931	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			16 460,86			16 460,86
		provenienti dalla Rampa C di Bonorva Nord			-1 420,25			-1 420,25
		provenienti da Interpodereale 2 Bonorva Nord			-2 072,71			-2 072,71
		Totale	mc					12 967,90
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
932	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Tratto in rilevato						
		Vedi Art. A.02.003.c			16 460,86			16 460,86
		Totale	mc					16 460,86
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
933	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	239,00		1,25	5 975,00
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	921,06	0,20	1,25	4 605,30
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		10,00	12 314,02			123 140,20
		Vedi art. A.02.001.e		10,00	77,86		1,25	973,25
		Totale	mc x km					134 693,75
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
934	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Totale	mq		227,58			227,58
		Totale						227,58
	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
935	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		556,68			556,68
								556,68
936	D.01 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi Tabulato Movimenti di materie A dedurre Ramapa monodirezionale L=263,00 largh. 6.00			216,37			216,37
		Totale	mc	-302,40	280,00	6,00	0,18	-302,40
								302,40
								216,37
937	D.01.011 D.01.011.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			261,78			261,78
		Totale	mc					261,78
938	D.01.017 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			155,93			155,93
		Totale	mc					155,93
939	D.01.036 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 063,23			1 063,23
		Totale	mq x 4 cm					1 063,23
940	D.01.036.c	- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 538,13			1 538,13
		Totale	mq x 4 cm					1 538,13
941	D.01.043 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		2,00	2 601,36			5 202,72
		Totale	mq					5 202,72
	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
942	A.02.004.a	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			667,41 122,68		0,30	667,41 36,80
		Totale	mc					704,21
943	F.01.009 F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie			2 224,70 122,68			2 224,70 122,68
		Totale	mq					2 347,38
Tratto in attraversamento SS131 "Sottovia"								
CS.TR.C - Movimenti di terra								
944	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			973,83			973,83
		Totale	mc					973,83
945	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			4 155,89			4 155,89
		Totale	mq					4 155,89
946	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			6 815,07			6 815,07
		Totale	mc					6 815,07
947	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c			6 815,07			6 815,07

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					6 815,07
948	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	973,83		1,25	24 345,75
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	4 155,89	0,20	1,25	20 779,45
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		10,00	6 815,07			68 150,70
		Vedi Art. a.02.003.c		20,00	120,46		1,25	3 011,50
		Totale	mc x km					116 287,40
949	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI			249,30			249,30
	A.02.001.e							249,30
		Totale	mq					249,30
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
950	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie			514,08			514,08
	D.01.001.c							514,08
		Totale	mc					514,08
951	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			290,34			290,34
	D.01.011.b							290,34
		Totale	mc					290,34
952	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			149,73			149,73
	D.01.017.e							149,73
		Totale	mc					149,73
953	D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
	D.01.024.d							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		2 733,73			2 733,73
								2 733,73
954	D.01.043 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		2,00	2 733,73			5 467,46
		Totale	mq					5 467,46
		CS.TR.H - Opere a verde						
955	A.02.004 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			457,05 192,37		0,30	457,05 57,71
		Totale	mc					514,76
956	F.01.009 F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie			1 523,49 192,37			1 523,49 192,37
		Totale	mq					1 715,86
		Viabilità Interpodereale 1						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
957	A.03.004 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento Pavimentazione Viabilità secondaria			164,71			164,71
		Totale	mc		216,54			216,54
								381,25
958	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm. Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km.		14,00 14,00	82,35 108,27		1,30 1,30	1 498,77 1 970,51

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		163+000 + 5 Km oltre i 5						
		Totale	mc x km	5,00	82,35		1,20	494,10
				5,00	108,27		1,20	649,62
								4 613,00
	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
959	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.						
		Totale	t		164,71	1,30	1,30	278,36
					216,54	1,30	1,30	365,95
								644,31
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
960	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mc		2 892,46			2 892,46
								2 892,46
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
961	A.02.001.a	Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mq		8 140,16			8 140,16
								8 140,16
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
962	A.02.003.c	Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mc		11 124,35			11 124,35
								11 124,35
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c						
963	A.02.007.a							
		Totale	mc		11 124,35			11 124,35
								11 124,35

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
964	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	2 892,46		1,25	72 311,50
				20,00	8 140,16	0,20	1,25	40 700,80
				10,00	11 124,35			111 243,50
		Totale						224 255,80
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale								
965	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
					565,81			565,81
		Totale						565,81
966	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
					386,12			386,12
		Totale						386,12
967	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
					182,60			182,60
		Totale						182,60
968	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B						
	D.01.021.c	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
					3 765,39		0,03	112,96
		Totale						112,96
969	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		3,00	3 765,39			11 296,17

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq					11 296,17
		CS.TR.H - Opere a verde						
	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
970	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
				762,74				762,74
				616,03		0,30		184,81
		Totale	mc					947,55
	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
971	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie						
				2 542,47				2 542,47
				616,03				616,03
		Totale	mq					3 158,50
		Viabilità Interpodereale 2						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE						
972	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento Pavimentazione Viabilità secondaria						
				149,62				149,62
				23,89				23,89
		Totale	mc					173,51
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
973	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.						
				14,00	74,81		1,30	1 361,54
				14,00	11,94		1,30	217,31
		Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				5,00	74,81		1,20	448,86
				5,00	11,94		1,20	71,64
		Totale	mc x km					2 099,35
	E.08.005.17 .03	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						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
974	E.08.005.17 .03.02	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.			149,62 23,89	1,30 1,30	1,30 1,30	252,86 40,37
		Totale	t					293,23
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
975	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			3 944,43 -2 599,59 -866,53			3 944,43 -2 599,59 -866,53
		Totale	mc					478,31
976	A.01.003 A.01.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi tabulato movimenti di terra			2 599,59			2 599,59
		Totale	mc					2 599,59
977	A.01.003.c	- CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi tabulato movimenti di terra			866,53			866,53
		Totale	mc					866,53
978	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			5 456,83			5 456,83
		Totale	mq					5 456,83
979	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie A dedurre Materiale Riutilizzabile			1 393,41 1 393,41			1 393,41 -1 393,41

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					0,00
980	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		1 393,41			1 393,41
981	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001+003.a+003.c - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km						
		Totale	mc x km	20,00	3 944,43		1,25	98 610,75
		Totale	mc	20,00	5 456,83	0,20	1,25	27 284,15
		Totale	mc x km	20,00	486,25		1,25	12 156,25
		Totale	mc x km					138 051,15
982	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Totale	mq		1 152,55			1 152,55
		Totale	mq					1 152,55
983	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		422,48			422,48
		Totale	mc					422,48
984	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		292,35			292,35
		Totale	mc					292,35
985	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		137,20			137,20
								137,20
986	D.01.021 D.01.021.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		2 848,50		0,03	85,46
								85,46
987	D.01.043 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq	3,00	2 848,50			8 545,50
								8 545,50
		CS.TR.H - Opere a verde						
988	A.02.004 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		323,88 1 602,88		0,30	323,88 480,86
								804,74
989	F.01.009 F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq		1 079,61 1 602,88			1 079,61 1 602,88
								2 682,49
		Viabilità Interpodereale 3						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
990	A.03.004 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento Pavimentazione Viabilità secondaria						
		Totale	mc		11,74 9,35			11,74 9,35
								21,09
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
991	A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm. Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5						
				14,00	5,87		1,30	106,83
				14,00	4,68		1,30	85,18
				5,00	5,87		1,20	35,22
				5,00	4,68		1,20	28,08
	Totale		mc x km				255,31	
992	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
992	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.			11,74	1,30	1,30	19,84
					9,35	1,30	1,30	15,80
				Totale	t			
		CS.TR.C - Movimenti di terra						
993	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
				Totale	mc			102,27
994	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
				Totale	mq		394,46	394,46
995	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie A dedurre						
				Totale	mc		21,52	21,52

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
996	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c						
	Totale		mc		21,52			21,52
								21,52
997	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	102,27		1,25	2 556,75
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	394,46	0,20	1,25	1 972,30
		vedi Art. A.02.003.c		10,00	21,52			215,20
	Totale		mc x km					4 744,25
								4 744,25
998	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
	Totale		mc		44,67			44,67
								44,67
999	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
	D.01.011.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
	Totale		mc		30,69			30,69
								30,69
1000	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
	D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
	Totale		mc		14,67			14,67
								14,67
1001	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
	D.01.021.c	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
					301,45		0,03	9,04

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					9,04
1002	D.01.043 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		3,00	301,45			904,35
		Totale	mq					904,35
		CS.TR.H - Opere a verde						
1003	A.02.004 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			8,06 125,00		0,30	8,06 37,50
		Totale	mc					45,56
1004	F.01.009 F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie			26,87 125,00			26,87 125,00
		Totale	mq					151,87
		Rotatoria Nord						
1005	A.01 A.01.001	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			72,68			72,68
		Totale	mc					72,68
1006	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			1 269,24			1 269,24
		Totale	mq					1 269,24
1007	A.02.003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			2 117,59			2 117,59
		A dedurre						
		Materiale da riutilizzare proveniente dalla Rotatoria Sud						
		Totale	mc					2 117,59
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
1008	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		2 117,59			2 117,59
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1009	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km						
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	72,68		1,25	1 817,00
		Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava		20,00	1 269,24	0,20	1,25	6 346,20
		vedi Art. A.02.001.e		10,00	2 117,59			21 175,90
		Totale	mc x km	20,00	184,03		1,25	4 600,75
								33 939,85
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA						
1010	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Totale	mq		483,77			483,77
								483,77
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
	D.01.001	PAVIMENTAZIONI						
		PAVIMENTAZIONI STRADALI						
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
1011	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		165,68			165,68
								165,68
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI						
		PAVIMENTAZIONI STRADALI						
		STRATO BASEBINDER						
1012	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		80,64			80,64
								80,64
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1013	D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			47,69			47,69
		Totale	mc					47,69
1014	D.01.021.c	PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			795,08		0,03	23,85
		Totale	mc					23,85
1015	D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		3,00	795,08			2 385,24
		Totale	mq					2 385,24
1016	A.02.004.a	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			176,62		0,30	176,62
		Totale	mc		10,35			3,11
1017	F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie			588,72			588,72
		Totale	mq		10,35			10,35
								599,07
1018	A.01.001	Rotatoria Sud CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			882,14			882,14

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					882,14
1019	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mq		1 198,78			1 198,78
		Totale						1 198,78
1020	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mc		230,46			230,46
		A dedurre Materiale da riutilizzare dalla Rotatoria Sud						
		Totale	mc					230,46
1021	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		230,46			230,46
		Totale	mc					230,46
1022	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km A dedurre Quantità per riutilizzo nella Rotatoria Nord A sommare Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. a.02.001.e		20,00	882,14		1,25	22 053,50
		Totale	mc x km					28 788,65
1023	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Totale	mq		79,22			79,22
		Totale						79,22
	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1024	D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie			155,49			155,49
		Totale	mc					155,49
1025	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			76,65			76,65
		Totale	mc					76,65
1026	D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			45,56			45,56
		Totale	mc					45,56
1027	D.01.021.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			759,41		0,03	22,78
		Totale	mc					22,78
1028	D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie		3,00	759,41			2 278,23
		Totale	mq					2 278,23
1029	A.02.004.a	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie			39,39		0,30	39,39
		Totale	mc		236,14			70,84
								110,23
1030	F.01.009.a	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi Tabulato Movimenti di materie			131,30			131,30
		Totale	mq		236,14			236,14
								367,44
		Viabilità Via Bonorva S.P. 43						
		CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni						
	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		DEMOLIZIONI						
1031	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI						
		Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento			60,77			60,77
		Pavimentazione Viabilità secondaria			64,87			64,87
		Totale	mc					125,64
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1032	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Pavimentazione 20cm.		14,00	30,38		1,30	552,92
				14,00	32,43		1,30	590,23
		Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	30,38		1,20	182,28
				5,00	32,43		1,20	194,58
		Totale	mc x km					1 520,01
	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME						
1033	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"						
		Miscele bituminose spessore 20 cm.			60,77	1,30	1,30	102,70
					64,87	1,30	1,30	109,63
		Totale	t					212,33
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1034	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			34,75			34,75

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					34,75
1035	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mq		96,33			96,33
								96,33
1036	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie						
		Totale	mc		306,67			306,67
								306,67
1037	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c						
		Totale	mc		306,67			306,67
								306,67
1038	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava Vedi Art. a.02.003.e		20,00	34,75		1,25	868,75
				20,00	96,33	0,20	1,25	481,65
				10,00	306,67			3 066,70
		Totale	mc x km	20,00	0,50		1,25	12,50
								4 429,60
1039	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI						
		Totale	mq		8,16			8,16
								8,16
1040	D.01.001	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		93,68			93,68
								93,68
	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
1041	D.01.011.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		99,24			99,24
								99,24
	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
1042	D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		30,63			30,63
								30,63
	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
1043	D.01.021.c	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		863,30		0,03	25,90
								25,90
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						
1044	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		3,00	863,30			2 589,90
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq					2 589,90
								2 589,90
	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
1045	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		27,18			27,18
								27,18
	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO						
1046	F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI						
		Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq		90,60			90,60
								90,60

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1047	A.03.004	Viabilità Via Pozzomaggiore S.P.8 CS.TR.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc					
	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Si ipotizza la stessa superficie e stesso spessore dell' adeguamento Pavimentazione Viabilità secondaria			46,42			46,42
					48,55			48,55
		Totale						94,97
1048	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc x km					
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.		14,00	23,21		1,30	422,42
				14,00	24,28		1,30	441,90
		Sottofondazione 20cm. - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5		5,00	23,21		1,20	139,26
				5,00	24,28		1,20	145,68
		Totale						1 149,26
1049	E.08.005.17 .03	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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME	t					
	E.08.005.17 .03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Miscele bituminose spessore 20 cm.			46,42	1,30	1,30	78,45
					48,55	1,30	1,30	82,05
		Totale						160,50
1050	A.01	CS.TR.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc					
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			289,91			289,91
		Totale						289,91
1051	A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			70,81			70,81
		Totale	mq					70,81
1052	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie			62,50			62,50
		A dedurre Materiale da riutilizzare						
		Totale	mc					62,50
1053	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			62,50			62,50
		Totale	mc					62,50
1054	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	289,91		1,25	7 247,75
		Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	70,81	0,20	1,25	354,05
		Vedi Art. A.02.003.c		10,00	62,50			625,00
		Totale	mc x km					8 226,80
		CS.TR.D - Sovrastruttura stradale						
1055	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
	D.01.001.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi Tabulato Movimenti di materie			75,61			75,61
		Totale	mc					75,61
1056	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER						
	D.01.011.b	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie			65,98			65,98
		Totale	mc					65,98

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1057	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						
	D.01.017.e	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		24,76			24,76
								24,76
1058	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B						
	D.01.021.c	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		634,68	0,03		19,04
								19,04
1059	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI						
	D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq	3,00	634,68			1 904,04
								1 904,04
1060	A.02.004	CS.TR.H - Opere a verde MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						
	A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mc		15,74 136,75	0,30		15,74 41,03
								56,77
1061	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE						
	F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie						
		Totale	mq		52,47 136,75			52,47 136,75
								189,22
1062	A.01	Idraulica di Piattaforma CS.TR.G - Idraulica di linea MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Fosso di guardia F1 rivestito						
					3 760,00	0,83		3 120,80

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					3 120,80
1063	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI						
		SCAVO DI FONDAZIONE						
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00						
		Idraulica in Spartitraffico - Collettore centrale Ø 630						
		lo scavo riguarderà da fine rilevato ad intradosso						
		collettamento						
				1 382,00	1,00	1,20		1 658,40
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina						
				1 133,00	1,00	1,20		1 359,60
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina						
				1 224,00	0,70	1,20		1 028,16
		Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud						
				49,50		5,63		278,69
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud						
				85,02		11,35		964,98
		Totale	mc					5 289,83
1064	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi Art. A.01.001 - Presso Area di deposito - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.		20,00	3 120,80		1,25	78 020,00
		Vedi art. B.01.001.a - Presso area di deposito - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.		20,00	5 289,83		1,25	132 245,75
		A dedurre						
		Materiale riutilizzato - Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud		20,00	77,72		1,25	-1 943,00
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud						
				20,00	691,21		1,25	-17 280,25
		Totale	mc x km					191 042,50
1065	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						
		Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud						
		Riempimento tra magrone e materiale da scavo						
				49,50		1,48		73,26
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud						
		Riempimento tra magrone e materiale da scavo						
				85,02		1,48		125,83

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					199,09
1066	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud Riempimento tra magrone e materiale da scavo			49,50		1,48	73,26
		Riutilizzo con materiale provenienti dagli scavi			49,50		1,57	77,72
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud Riempimento tra magrone e materiale da scavo			85,02		1,48	125,83
		Riutilizzo con materiale provenienti dagli scavi			85,02		8,13	691,21
		Totale	mc					968,02
1067	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Idraulica in Spartitraffico - collettore Ø 630			1 382,00	1,00	1,20	1 658,40
		A dedurre Collettore in Spartitraffico Ø 630			1 382,00	0,31		-428,42
		A sommare Idraulica in Spartitraffico - cunetta centrale			1 382,00	1,00	0,10	138,20
		Cunetta alla Francese			1 232,00	1,20	0,10	147,84
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina			1 133,00	1,00	1,20	1 359,60
		A dedurre Collettore Ø 630			1 133,00	0,31		-351,23
		A sommare Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina			1 133,00	1,20	0,10	135,96
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina			1 224,00	0,70	1,20	1 028,16
		A dedurre Collettore Ø 400			1 224,00	0,13		-159,12
		A sommare Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina			1 224,00	1,20	0,10	146,88

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud			49,50	1,58	0,40	31,28
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud			85,02	1,20	0,10	10,20
		Totale	mc					3 717,75
	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE						
1068	I.01.010.i	- DIAMETRO ESTERNO MM 630 Idraulica in Spartitraffico - collettore Ø 630			1 382,00			1 382,00
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina			1 133,00			1 133,00
		Totale	m					2 515,00
1069	I.01.010.g	- DIAMETRO ESTERNO MM 400 Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina			1 224,00			1 224,00
		Totale	m					1 224,00
	I.02	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
1070	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Idraulica in Spartitraffico - Inviti verso cunetta centrale Interasse 15m - m. 1382/15 = 93		93,00				93,00
		Totale	Cad					93,00
	I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						
1071	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Idraulica in Spartitraffico - embrici verso cunetta centrale Lunghezza media embrice L= 1.00		93,00		1,00		93,00
		Totale	m					93,00
	E.02.010	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI						
1072	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli in Spartitraffico Adegumaneto SS131 Cordoli in Banchina adeguamento SS131		2,00	1 382,00			2 764,00
		Totale	m		1 382,00		0,30	414,60
	B.03.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						3 178,60

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1073	B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Idraulica in Spartitraffico - Cunetta centrale mq./m. 0,14 Cunetta alla Francese Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud Totale	mc		1 382,00 1 232,00 1 133,00 1 224,00 49,50 85,02		0,14 0,21 0,21 0,21 2,19 0,21	193,48 258,72 237,93 257,04 16,26 17,85 981,28
1074	I.02 I.02.050	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Fosso di guardia rivestito F4a Testa Muro - Paratia L=49,00 + Muro di controripa L=325,00 Fosso di guardia rivestito F1 Totale	mc		374,00 3 760,00	1,43 2,19	0,15 0,15	80,22 1 235,16 1 315,38
1075	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Cunetta F4b Testa Muro canaletta ad U prefabbricata - Muri di Sottoscarpa Totale	mq		817,00		0,90	735,30 735,30
1076	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Idraulica in Spartitraffico - Cunetta centrale - pareti laterali Idraulica in Spartitraffico - Cunetta centrale - testate di chiusura Cunetta alla Francese Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 -		2,00 28,00 41,00 38,00	1 382,00 1 232,00 1 133,00	0,30 0,14 0,84 0,21 0,84 0,21	829,20 3,92 1 034,88 8,61 951,72 7,98	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		in Banchina			1 224,00		0,84	1 028,16
				41,00			0,21	8,61
		Fosso trapezoidale F4a Testa muri - Testa Paratia L=49,00 + Muro di controripa L=325,00 - Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00			187,00		0,21	39,27
		Fosso di guardia rivestito F1 - Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00			1 880,00		0,33	620,40
		Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud			24,75		0,33	8,17
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud			85,02		0,84	71,42
		Totale	mq	3,00			0,21	0,63
								4 612,97
1077	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Idraulica in Spartitraffico - Cunetta centrale - vedi cls art. B.03.030.a			193,48		30,00	5 804,40
		Cunetta alla Francese			258,72		30,00	7 761,60
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina			237,93		30,00	7 137,90
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina			257,04		30,00	7 711,20
		Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud			17,85		30,00	535,50
		Totale	kg					28 950,60
1078	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.050.a	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		RETE ELETTROSALDATA						
		- RETE ACCIAIO B450C						
		Maglia 10x10 sp.8			374,00	1,43	7,98	4 267,86
		Cunetta F4a testa muro - Testa Paratia L=49,00 + Muro di controripa L=325,00			3 760,00	2,19	7,98	65 710,51
		Fosso di guardia rivestito F1						
		Fosso rivestito F1 con collettore Ø 1200 - L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud			49,50	2,19	7,98	865,07
		Totale	kg					70 843,44
	I.02.080	IDRAULICA						
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1079	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 Idraulica in Spartitraffico - Pozzetti 1 ogni 50 m		28,00				28,00
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina		23,00				23,00
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		25,00				25,00
		Totale	Cad					76,00
1080	E.05 E.05.001	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA Idraulica in Spartitraffico - Caditoia pozzetti non carrabile		28,00	1,10	0,80	40,00	985,60
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 630 - in Banchina		23,00	0,80	0,80	40,00	588,80
		Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		25,00	0,80	0,80	40,00	640,00
		Totale	kg					2 214,40
1081	I.01.002 I.01.002.i	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 120 Collettore Ø 1200 sotto Fosso F1 L=49,50 - In prossimità Rotatoria Sud Collettore Ø 1200 sotto Cunetta L=85,02 - In prossimità Rotatoria Sud			49,50			49,50
					85,02			85,02
		Totale	m					134,52
1082	G.06.020.2 G.06.020.2.b	Barriere di Sicurezza CS.TR.E - Barriere di Sicurezza BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			180,00			180,00
		Totale	m					180,00
1083	G.06.020.1 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			3 710,00			3 710,00
		Totale	m					3 710,00
	G.06.020.2	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3						
1084	G.06.020.2.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI						
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			2 790,00			2 790,00
		Totale	m					2 790,00
	G.02.001	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2						
1085	G.02.001.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO						
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			750,00			750,00
		Totale	m					750,00
	G.02.004	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3						
1086	G.02.004.b	- SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI						
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			230,00			230,00
		Totale	m					230,00
	G.02	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA						
1087	G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO						
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			110,00			110,00
		Totale	m					110,00
	G.03.010	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO						
1088	G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO						
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			2,00			2,00
		Totale	Cad					2,00
1089	G.03.010.1.d	- FORNITURA CLASSE 80 LARGO						
		Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento			1,00			1,00
		Totale	Cad					1,00
1090	G.03.010.2.a	- POSA IN OPERA						
		Totale	Cad		3,00			3,00
								3,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	H.01.001	Segnaletica Orizzontale e Verticale CS.TR.F - Segnaletica Stradale SEGNALETICA						
1091	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento Linea di separazione di tipo f Linea di margine tipo b Linea di margine tipo a1			98,00 3 306,00 1 763,00			98,00 3 306,00 1 763,00
		Totale	m					5 167,00
1092	H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento Linea di margine tipo m Linea di margine tipo M Linea di separazione tipo E			7 448,00 5 754,00 898,00			7 448,00 5 754,00 898,00
		Totale	m					14 100,00
1093	H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento Linea di STOP larghezza 50 cm. si considera 2x0,25			2,00 49,00			98,00
		Totale	m					98,00
1094	H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento Zebature Scritta STOP Triangoli dare precedenza			2 411,00 14,00 6,00 14,00			2 411,00 14,00 6,00 14,00
		Totale	mq					2 445,00
1095	H.02.200.2. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento			24,00			24,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					24,00
1096	H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						
		Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento						
		Totale	Cad	42,00				42,00
1097	H.02.230.1	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 120						
		Vedi quantità riportate nell'elaborato di riferimento						
		Totale	Cad	3,00				3,00
1098	H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE						
		Pannelli di direzione 240 x 30		15,00	2,40	0,30		10,80
		Pannelli integrativi 90 x 30						
		Totale	mq	17,00	0,90	0,30		4,59
1099	H.02.300.2	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						
		Pannelli di preavviso 135 x 90						
		Totale	mq	1,00	1,35	0,90		1,22
1100	H.02.300.2	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						
		Pannelli di preavviso 250 x 250		2,00	2,50	2,50		12,50
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio						
		Totale	mq	2,00	3,00	3,00		18,00
1101	H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM						
		Vedi elaborati grafici di riferimento						
				13,00			4,00	52,00
				36,00			3,50	126,00
				15,00			2,50	37,50

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio		4,00			3,50	14,00
		Totale	m					229,50
1102	H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						
	H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90						
		Vedi elaborati grafici di riferimento		13,00				13,00
				36,00				36,00
				15,00				15,00
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio		4,00				4,00
		Totale	Cad					68,00
1103	H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI						
	H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
		Vedi elaborati grafici di riferimento						
		Segnali triangolari		24,00				24,00
		Segnali Circolari		42,00				42,00
		Segnali Ottagonali		3,00				3,00
		Pannelli di direzione 240 x 30		15,00				15,00
		Pannelli integrativi 90 x 30		17,00				17,00
		Pannelli di preavviso 135 x 90		1,00				1,00
		Totale	Cad					102,00
1104	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						
		Pannelli di preavviso 250 x 250		2,00				2,00
		Cartello di valorizzazione e promozione del territorio		2,00				2,00
		Totale	Cad					4,00
1105	H.02.350	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25						
	H.02.350.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						
		Ettometrico		30,00				30,00
		Totale	Cad					30,00
	H.02.355.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1106	H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50 SS131						
		Totale	Cad	4,00				4,00
	H.02.410	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE						
1107	H.02.410.b	- SU BARRIERE METALLICHE SS131						
		Totale	Cad	30,00 4,00				30,00 4,00
	H.02.415	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI						
1108	H.02.415.a	- CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO A stima						
		Totale	Cad	30,00				30,00
	H.03.006	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"						
1109	H.03.006.b	- CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC A stima						
		Totale	Cad	30,00				30,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Svincolo "Bonorva Nord" IM.SV.A - Illuminazione						
	P.01	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1110	P.01.030	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE scavo per posa cavidotti					2 220,00	2 220,00
		Totale	m					2 220,00
	P.07.010	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1111	P.07.010.e	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 90 MM cavidotti per dorsali elettriche					2 220,00	2 220,00
		Totale	m					2 220,00
	P.07.025	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1112	P.07.025.c	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM tubazione per attraversamento cavalcavia					64,00	64,00
		Totale	m					64,00
	P.06.015	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1113	P.06.015.d	ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC plinti per pali di illuminazione		53,00				53,00
		Totale	Cad					53,00
	P.01.011.1	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1114	P.01.011.1.b	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM chiusino per pozzetti base palo		53,00				53,00
		Totale	Cad					53,00
	P.01.002	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1115	P.01.002.c	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE pozzetti rompitratta		17,00				17,00
		Totale	Cad					17,00
	P.01.006	IMPIANTI TECNOLOGICI						
1116	P.01.006.e	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE prolunga pozzetti rompitratta		17,00				17,00
		Totale	Cad					17,00
	P.01.011.1	IMPIANTI TECNOLOGICI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1117	P.01.011.1.c	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM chiusino per pozzetto rompitratta						
		Totale	Cad	17,00				17,00
								17,00
1118	P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM pali di illuminazione						
		Totale	Cad	53,00				53,00
								53,00
1119	P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO sbraccio del palo						
		Totale	Cad	53,00				53,00
								53,00
1120	P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA fornitura di cassetta di derivazione						
		Totale	Cad	53,00				53,00
								53,00
1121	P.07.125.b	- POSA IN OPERA posa in opera di cassetta di derivazione						
		Totale	Cad	53,00				53,00
								53,00
1122	P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN fornitura corpo illuminante						
		Totale	Cad	53,00				53,00
								53,00
1123	P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA posa in opera corpo illuminante						
		Totale	Cad	53,00				53,00
								53,00
1124	P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ dorsali in alluminio L1 L2						
				810,00				810,00
				1 140,00				1 140,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		L3			1 520,00			1 520,00
		L4			1 640,00			1 640,00
		R1			420,00			420,00
		R2			1 100,00			1 100,00
		Totale	m					6 630,00
	P.20.020	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI						
		MUFFOLA						
1125	P.20.020.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA						
		muffole di derivazione		73,00				73,00
		Totale	Cad					73,00
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		CAVI						
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI						
		TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV						
1126	P.03.005.13	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ						
		alimentazione corpo illuminante			530,00			530,00
		Totale	m					530,00
	P.02	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO						
1127	P.02.030	CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE						
		TECNICO						
		shelter		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
	P.06.025.2	IMPIANTI TECNOLOGICI						
		ILLUMINAZIONE						
		SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED						
		CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD						
		ONDE CONVOGLIATE						
1128	P.06.025.2.a	- FORNITURA						
		fornitura sistema di regolazione del flusso ad onde			1,00			1,00
		convogliateP						
		Totale	Cad					1,00
1129	P.06.025.2.b	- POSA IN OPERA						
		posa in opera sistema di regolazione del flusso ad onde			1,00			1,00
		convogliate						
		Totale	Cad					1,00
1130	PA.DG.147	QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE						
		DA ESTERNO (Tipo 2). Fornitura e posa in opera di						
		Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la						
		posa esterna costituito da:						
		QE		1,00				1,00
		Totale	a corpo					1,00
1131	PA.DG.181	Messa in servizio, programmazione, personalizzazione						
		secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e						
		interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale						
		RMT del Server di gestione del sistema di telecontrollo e						
		di tutti gli apparati di telecon						
		Supervisione e controllo			1,00			1,00
		Totale	Cad					1,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1132	P.06	IMPIANTI TECNOLOGICI	Cad	53,00				53,00
	P.06.012	ILLUMINAZIONE						
		ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE pali di illuminazione						
		Totale						53,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				Svincolo Bonorva Nord				
				MA.OV.A - Semine				
1133	OV.1.1	Inerbimento con idrosemina						
		Totale	m ²		7 602,00		7 602,00	
1134	OV.1.2	Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH)						
		Totale	m ²		35 600,00		35 600,00	
1135	OV.1.5	Inerbimento con semina a spaglio CANTIERE NORD						
		Totale	m ²		9 850,00		9 850,00	
				MA.OV.B - Piantumazioni				
1136	OV.1.3	Aratura alla profondità di 30 - 40 cm per interrimento erbe spontanee.						
		Totale	ha		1,96		1,96	
1137	OV.1.4	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa fornitura, con impiego di mezzo meccanico. SVINCOLO BOBRVA NORD CANTIERE NORD						
		Totale	m ³		3 041,00 3 937,00		3 041,00 3 937,00	
1138	OV.1.6	Acquisto di Terra di coltivo proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., compresi oneri per eventuali analisi chimico/fisiche da esibire a richiesta della direzione lavori e/o						
		Totale	m ³		6 650,00		6 650,00	
1139	OV.1.7	Messa a dimora di piante di olivo, per la realizzazione di frutteti in forme libere, fornite in contenitore fitocella o vaso, innestate o autoradicate, varietà da olio o da mensa.						
		Totale	Cad		29,00		29,00	
1140	OV.1.7.1	Fornitura di Olea europaea in zolla con circonferenza di 16-18 cm.						
		Totale	Cad	29,00			29,00	
1141	OV.1.8	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime t						
		Totale	Cad		6 636,00		6 636,00	
1142	OV.1.8.1	Fornitura di Cystus in var. in vaso da 3 L (diam. 18 cm).						
		Totale	Cad	3 657,00			3 657,00	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1143	OV.1.8.2	Fornitura di Pistacia lentiscus in vaso da 3 L (diam. 18 cm).						
		Totale	Cad	466,00				466,00
								466,00
1144	OV.1.8.3	Fornitura di Rhamnus alaternus in vaso da 3 L (diam. 18 cm).						
		Totale	Cad	376,00				376,00
								376,00
1145	OV.1.8.4	Fornitura di Myrtus communis in vaso da 3 L (diam. 18 cm).						
		Totale	Cad	760,00				760,00
								760,00
1146	OV.1.8.5	Fornitura di Asphodelus microcarpus in vaso da 2 L.						
		Totale	Cad		894,00			894,00
								894,00
1147	OV.1.8.6	Fornitura di Spartium junceum in vaso da 3 L (diam. 18 cm).						
		Totale	Cad	483,00				483,00
								483,00
1148	OV.1.9	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm. Fornitura e posa in opera compresa.						
		Totale	m ²		5,00			5,00
								5,00
1149	OV.1.10	Pali tutori in legno con diam. 6-8 cm.						
		Totale	Cad	58,00				58,00
								58,00
1150	OV.1.11	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione						
		Totale	Cad	116,00				116,00
								116,00
1151	OV.1.12	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4)						
		Totale	m ²		71 200,00			71 200,00
								71 200,00
1152	SAL.2.1	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto dimarcature CE, secondo le prescrizioni del CSA, fonoassorbente con impiego di argilla espansa strutturale per uno spessore di 4 cm.						
		Totale	m ^q x 4 cm		24 342,00			24 342,00
								24 342,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Paratia di Controripa OS04 da km 0+074.80 a km 0+107.94 ON.MS.B - Movimenti di terra						
1153	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCAVO SBANCAMENTO SEZ. RA-7 - AREA SCAVO = 11.27 mq SEZ.RA-8 - AREA SCAVO = 3.60 mq SEZ.RA-9 - AREA SCAVO =2.07 mq			11,47 8,55 15,07		11,27 3,60 2,07	129,27 30,78 31,19
		Totale	mc					191,24
1154	A.03 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE OPERA DI CONTRORIPA ESISTENTE			35,09	0,65	3,30	75,27
		Totale	mc					75,27
1155	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.01.001		20,00	191,24		1,25	4 781,00
		Totale	mc x km					4 781,00
1156	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.03.019		20,00	75,27		1,25	1 881,75
		Totale	mc x km					1 881,75
		ON.MS.D - Elevazione						
1157	B.03.035 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) ELEVAZIONE FODERA P1 - P2 P2 - P3			11,47 8,55	0,40 0,40	3,95 4,20	18,12 14,36

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		P3 - P4			13,05	0,47	3,30	20,24
		P4 - P5			2,02	0,45	2,63	2,39
		CORDOLO FODERA			35,09		0,06	2,11
		Totale	mc					57,22
1158	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE FODERA P1 - P2		2,00	11,47		3,95	90,61
				2,00		0,40	3,95	3,16
		P2 - P3		2,00	8,55		4,20	71,82
				1,00		0,40	4,20	1,68
		P3 - P4		2,00	13,05		3,30	86,13
				1,00		0,47	3,30	1,55
		P4 - P5		2,00	2,02		2,63	10,63
				1,00		0,45	2,63	1,18
		CORDOLO FODERA			35,09		0,41	14,39
		Totale	mq					281,15
1159	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE FODERA P1 - P2 - PESO FONDAZIONE 22.69 kg/ml (PESO TOTALE 115.10 kg/ml)			11,47		92,41	1 059,94
		P2 - P3 - PESO FONDAZIONE 22.69 kg/ml (PESO TOTALE 122.38 kg/ml)			8,55		99,69	852,35
		P3 - P4 - PESO FONDAZIONE 22.45 kg/ml (PESO TOTALE 100.36 kg/ml)			13,05		77,91	1 016,73
		P4 - P5 - PESO FONDAZIONE 19.57 kg/ml (PESO TOTALE 121.28 kg/ml)			2,02		101,71	205,45
		Totale	kg					3 134,47
	B.06.050.1	ON.MS.E - Opere di finitura OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1160	B.06.050.1.a	- CON SPESSORE FINO A 15 CM RIVESTIMENTO FODERA P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P5 - P4 Totale	mq	45,31 35,91 43,07 5,21			45,31 35,91 43,07 5,21 129,50	
1161	I.02.030 I.02.030.a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 FOSSO DI GUARDIA TIPO F1 Totale	m			35,09	35,09 35,09	
1162	E.01.055 E.01.055.m	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) ELEVAZIONE FODERA P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P5 Totale	m		11,47 8,55 13,05 2,02		11,47 8,55 13,05 2,02 35,09	
1163	A.01 A.01.001	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083.63 a km 0+308.53 ON.MS.B - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento Da sez.RB-7 a sez.RB-8 Da sez.RB-8 a sez.RB-9 Da sez.RB-9 a sez.RB-10 Da sez.RB-10 a sez.RB-11			12,96 14,95 14,80 14,40	24,00 41,04 49,47 45,58	311,04 613,55 732,16 656,35	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Da sez.RB-11 a sez.RB-12			14,38	42,56		612,01
		Da sez.RB-12 a sez.RB-13			14,26	22,54		321,42
		Da sez.RB-13 a sez.RB-14			14,13	15,13		213,79
		Da sez.RB-14 a sez.RB-15			14,11	15,65		220,82
		Da sez.RB-15 a sez.RB-16			14,11	5,68		80,14
		Da sez.RB-16 a sez.RB-17			14,44	5,94		85,77
		Da sez.RB-17 a sez.RB-18			14,05	4,45		62,52
		Da sez.RB-18 a sez.RB-19			14,37	3,85		55,32
		Da sez.RB-19 a sez.RB-20			14,38	3,77		54,21
		Da sez.RB-20 a sez.RB-21			14,45	4,35		62,86
		Totale	mc					4 081,96
1164	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. A.01.001		20,00	4 081,96		1,25	102 049,00
		Vedi Art. A.02.003.c		10,00	3 083,39			30 833,90
		Totale	mc x km					132 882,90
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
1165	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Superficie media di riempimento						
		Da sez.RB-7 a sez.RB-8			12,96	20,30		263,09
		Da sez.RB-8 a sez.RB-9			14,95	34,53		516,22
		Da sez.RB-9 a sez.RB-10			14,80	41,69		617,01
		Da sez.RB-10 a sez.RB-11			14,40	37,38		538,27
		Da sez.RB-11 a sez.RB-12			14,38	33,25		478,14
		Da sez.RB-12 a sez.RB-13			14,26	15,93		227,16
		Da sez.RB-13 a sez.RB-14			14,13	8,54		120,67
		Da sez.RB-14 a sez.RB-15			14,11	9,81		138,42
		Da sez.RB-15 a sez.RB-16			14,11	2,94		41,48
		Da sez.RB-16 a sez.RB-17			14,44	2,98		43,03
		Da sez.RB-17 a sez.RB-18			14,05	2,14		30,07
		Da sez.RB-18 a sez.RB-19			14,37	1,71		24,57
		Da sez.RB-19 a sez.RB-20			14,38	1,58		22,72
		Da sez.RB-20 a sez.RB-21			14,45	1,56		22,54
		Totale	mc					3 083,39
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
1166	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			3 083,39			3 083,39
		Totale	mc					3 083,39
		ON.MS.D - Elevazione						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1167	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) C= Concio C1						
					25,00	0,56	3,20	44,80
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			Totale parziale	mc				53,80
			C2		25,00	0,46	4,40	50,60
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			Totale parziale	mc				59,60
			muro anti scalzamento		5,50	0,60	1,50	4,95
			Totale parziale	mc				4,95
			C3		25,00	0,67	5,40	90,45
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			Totale parziale	mc				99,45
			C4		25,00	0,67	5,40	90,45
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			Totale parziale	mc				99,45
			C5		25,00	0,67	5,40	90,45
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			Totale parziale	mc				99,45
			muro anti scalzamento		6,00	0,60	1,50	5,40
			Totale parziale	mc				5,40
			C6		25,00	0,56	3,20	44,80
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			Totale parziale	mc				53,80
			C7		25,00	0,56	3,20	44,80
			Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00
			A dedurre Tombino TM06		0,56	4,00	3,00	-6,72
			Totale parziale	mc				47,08
		A sommare C8		25,00	0,53	2,60	34,45	
		Cordolo testa muro		25,00	0,60	0,60	9,00	
		Totale parziale	mc				43,45	
		C9		22,00	0,51	2,10	23,56	
		Cordolo testa muro		22,00	0,60	0,60	7,92	
		Totale parziale	mc				31,48	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					597,91
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1168	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		C= Concio						
		C1		2,00	25,00		3,20	160,00
				2,00		0,56	3,20	3,58
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		C2		2,00	25,00		4,40	220,00
				2,00		0,46	4,40	4,05
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		muro anti scalzamento		1,00	5,50		1,50	8,25
				1,00		0,60	1,50	0,90
		C3		2,00	25,00		5,40	270,00
				2,00		0,67	5,40	7,24
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		C4		2,00	25,00		5,40	270,00
				2,00		0,67	5,40	7,24
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		C5		2,00	25,00		5,40	270,00
				2,00		0,67	5,40	7,24
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		muro anti scalzamento		1,00	6,00		1,50	9,00
				1,00		0,60	1,50	0,90
		C6		2,00	25,00		3,20	160,00
				2,00		0,56	3,20	3,58
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		C7		2,00	25,00		3,20	160,00
				2,00		0,56	3,20	3,58
		Cordolo testa muro		2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		A dedurre						
		Tombino TM06			0,56	14,00		-7,84
		A sommare						
		C8		2,00	25,00		2,60	130,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Cordolo testa muro		2,00		0,53	2,60	2,76
				2,00	25,00		0,60	30,00
				2,00		0,60	0,60	0,72
		C9		2,00	22,00		2,10	92,40
				2,00		0,51	2,10	2,14
		Cordolo testa muro		2,00	22,00		0,60	26,40
						0,60	0,60	0,36
		Totale	mq					2 057,54
1169	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi elaborato T00_OS05_GET_CA01_A T1		65,73	298,35			19 610,55
		T2		84,33	59,60			5 026,07
		T3		61,19	154,68			9 464,87
		T4		67,94	43,45			2 951,99
		T5		63,21	31,48			1 989,85
		muro anti scalzamento						
		Totale	kg	1 026,22	10,35			10 621,38
								49 664,71
		ON.MS.E - Opere di finitura						
1170	B.06.050.1 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM C= Concio C1			25,00		3,20	80,00
		C2			25,00		4,40	110,00
		C3			25,00		5,40	135,00
		C4			25,00		5,40	135,00
		C5			25,00		5,40	135,00
		C6			25,00		5,40	135,00
		C7			25,00		3,20	80,00
		C8			25,00		3,20	80,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C9			25,00		2,60	65,00
		Totale	mq		22,00		2,10	46,20
								866,20
	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE						
1171	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						
		Da testa cordolo -1,00						
		C= Concio						
		C1-C6-C7		3,00	25,00	0,95	2,80	199,50
		C2		1,00	25,00	1,00	4,00	100,00
		C3-C4-C5		3,00	25,00	1,04	5,00	390,00
		C8		1,00	25,00	0,93	2,20	51,15
		C9		1,00	22,00	0,91	1,70	34,03
		Totale	mc					774,68
	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON						
		FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
1172	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)						
		>12 (kN/m)						
		Da fine cordolo testa muro -1,00						
		T= Tipologico						
		T1		3,00	25,00		6,04	453,00
		T2			25,00		5,00	125,00
		T3		3,00	25,00		3,75	281,25
		T4			25,00		3,13	78,25
		T5			22,00		2,61	57,42
		Totale	mq					994,92
	E.01	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
1173	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA						
		ONDULATA ZINCATA						
		Peso tubo in acciaio Ø 200 spes. 10/10 - 47 Kg./ml.			222,00		47,00	10 434,00
		Totale	kg					10 434,00
		Muro di Controripa OS06 - Rampa C da						
		km 0+003.000 a km 0+312.926						
		ON.MS.B - Movimenti di terra						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1174	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI	mc					
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Sono state valutate delle superfici medie per ogni tipologia di tratto						
		C= Concio C1, C2, C3, C4 e C5			90,00		23,13	2 081,70
		C6, C7, C8 e C9			70,00		57,44	4 020,80
		C10 e C11			40,00		27,76	1 110,40
		C12 e C13		40,00		19,08	763,20	
		C14, C15, C16, C17		70,00		17,88	1 251,60	
		Totale					9 227,70	
1175	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km					
		Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km						
		Vedi art. A.01.001		20,00	9 227,70		1,25	230 692,50
		A dedurre Quantità riutilizza per reinterro a tergo del muro						
		Totale		20,00	6 264,20		1,25	-156 605,00
								74 087,50
1176	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	mc					
	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Sono state valutate delle superfici medie per ogni tipologia di tratto						
		C= Concio C1, C2, C3, C4 e C5			90,00		17,70	1 593,00
		C6, C7, C8 e C9			70,00		39,32	2 752,40
		C10 e C11			40,00		19,26	770,40
		C12 e C13		40,00		10,37	414,80	
		C14, C15, C16, C17		70,00		10,48	733,60	
		Totale					6 264,20	
	B.03.035	ON.MS.D - Elevazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1177	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9			120,00	0,61	4,10	300,12		
					120,00	0,60	0,60	43,20		
			Totale parziale	mc					343,32	
			C5 e C6			20,00	0,66	5,10	67,32	
			Totale parziale	mc			20,00	0,60	0,60	7,20
			C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17				170,00	0,55	3,00	280,50
			Totale parziale	mc			170,00	0,60	0,60	61,20
			Totale	mc						341,70
										759,54
			1178	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo testa muro C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9		2,00	310,00		0,60
	42,00					0,60	0,60	15,12		
C5 e C6		2,00				120,00		4,10	984,00	
	16,00					0,61	4,10	40,02		
C5 e C6		2,00				20,00		5,10	204,00	
	2,00					0,66	5,10	6,73		
C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17		2,00				170,00		3,00	1 020,00	
Totale	mq	22,00					0,55	3,00	36,30	
									2 678,17	
1179	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi elaborato T00_OS06_GET_CA01_A T= Tipologico T1 T2 T3					72,12	74,52		
				81,25	343,32			27 894,75		
				80,57	341,70			27 530,77		
			Totale	kg					60 799,90	
	B.06.050.1	ON.MS.E - Opere di finitura OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE								

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1180	B.06.050.1.a	- CON SPESSORE FINO A 15 CM C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9 C5 e C6 C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17			120,00		4,10	492,00
					20,00		5,10	102,00
					170,00		3,00	510,00
		Totale	mq					1 104,00
	E.01.001	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE						
1181	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9 C5 e C6 C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17			120,00	0,80	3,60	345,60
					20,00	0,80	4,48	71,68
					170,00	0,80	2,88	391,68
		Totale	mc					808,96
	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
1182	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) C= Concio C1, C3, C4, C7, C8 e C9 C5 e C6 C2,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16 e C17			120,00		5,20	624,00
					20,00		6,08	121,60
					170,00		4,48	761,60
		Totale	mq					1 507,20
	E.01	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
1183	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - 97.8 Kg./ml.			310,00		97,80	30 318,00
		Totale	kg					30 318,00
1184	A.01 A.01.001	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155.45 a km 0+522.83 ON.MS.B - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1)						
		Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13			13,39	30,52		408,66
		Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14			10,63	36,42		387,14
		Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15			18,44	42,12		776,69
		Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16			14,76	44,12		651,21
		Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17			14,75	39,75		586,31
		Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19			14,69	26,53		389,73
		Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20			14,64	8,87		129,86
		Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21			14,59	8,54		124,60
		Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22			23,23	32,36		751,72
		Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23			19,49	45,05		878,02
		Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24			13,92	48,93		681,11
		Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25			13,83	67,06		927,44
		Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26			13,90	87,61		1 217,78
		Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27			13,99	91,78		1 284,00
		Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28			14,08	83,53		1 176,10
		Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29			14,18	87,24		1 237,06
		Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30			14,31	101,42		1 451,32
		Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31			14,25	110,03		1 567,93
		Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32			14,25	100,19		1 427,71
		Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33			14,25	72,88		1 038,54
		Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34			14,57	46,66		679,84
		Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35			14,00	89,63		1 254,82
		Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36			18,23	74,94		1 366,16
		Totale	mc					20 393,75
	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
1185	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1)						
		Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13			13,39	23,84		319,22
		Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14			10,63	29,09		309,23
		Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15			18,44	34,67		639,31
		Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16			14,76	36,80		543,17
		Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17			14,75	33,25		490,44
		Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19			14,69	23,02		338,16
		Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20			14,64	8,26		120,93
		Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21			14,59	7,48		109,13
		Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22			23,23	20,65		479,70
		Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23			19,49	29,13		567,74
		Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24			13,92	38,14		530,91
		Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25			13,83	48,64		672,69
		Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26			13,90	55,48		771,17
		Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27			13,99	57,24		800,79
		Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28			14,08	56,10		789,89
		Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29			14,18	62,28		883,13
		Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30			14,31	74,11		1 060,51

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31			14,25	80,23		1 143,28
		Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32			14,25	66,38		945,92
		Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33			14,25	45,27		645,10
		Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34			14,57	30,92		450,50
		Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35			14,00	38,26		535,64
		Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36			18,23	29,28		533,77
		Totale	mc					13 680,33
1186	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c			13 680,33			13 680,33
		Totale	mc					13 680,33
1187	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a + A.01.001		20,00	22 651,50			453 030,00
	A.01.010	Vedi art. A.02.003.c - Da cava		10,00	13 680,33			136 803,30
		A dedurre vedi art.A.02.007.a - da Scavo		20,00	1 947,88			-38 957,60
		Totale	mc x km					550 875,70
1188	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 C1,C20 e C21			40,00	4,50	0,90	162,00
		Da C2 a C5			62,50	5,10	1,00	318,75
		C6 e C7			37,50	5,60	1,10	231,00
		C8			25,00	6,30	1,10	173,25
		Da C9 a C13			100,00	5,00	1,30	650,00
		Da C16 a C18			37,50	5,00	1,30	243,75
		C14 e C15			50,00	6,20	1,30	403,00
		C19			20,00	3,80	1,00	76,00
		Totale	mc					2 257,75
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1189	A.02.007.a	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento con materiale da scavo Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 <div style="text-align: right;">Totale</div>						
			mc					1 947,88
	B.03.035	ON.MS.D - Elevazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1190	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo testa muro C1,C20 e C21 Da C2 a C5 C6 e C7 C8 Da C9 a C13 Da C16 a C18 C14 e C15						
								134,10
								96,00
								181,13
								126,23
								105,00
								616,20
								177,94

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C19			50,00	0,83	8,50	352,75
		Giunti antiscalzamento			20,00	0,62	4,30	53,32
					6,00	0,60	2,00	7,20
					6,00	0,60	1,60	5,76
					4,80	0,60	2,20	6,34
		Totale	mc					1 861,97
1191	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo testa muro						
				2,00	372,50		0,60	447,00
				37,00		0,60	0,60	13,32
		C1,C20 e C21		2,00	40,00		4,00	320,00
				4,00		0,60	4,00	9,60
		Da C2 a C5		2,00	62,50		4,60	575,00
				6,00		0,63	4,60	17,39
		C6 e C7		2,00	37,50		5,10	382,50
				4,00		0,66	5,10	13,46
		C8		2,00	25,00		6,00	300,00
				3,00		0,70	6,00	12,60
		Da C9 a C13		2,00	100,00		7,80	1 560,00
				10,00		0,79	7,80	61,62
		Da C16 a C18		2,00	37,50		6,50	487,50
				4,00		0,73	6,50	18,98
		C14 e C15		2,00	50,00		8,50	850,00
				5,00		0,83	8,50	35,28
		C19		2,00	20,00		4,30	172,00
				2,00		0,62	4,30	5,33
		Giunti antiscalzamento		2,00	6,00		2,00	24,00
				2,00		0,60	2,00	2,40
				2,00	6,00		1,60	19,20
				2,00		0,60	1,60	1,92
				2,00	4,80		2,20	21,12
				2,00		0,60	2,20	2,64
		Totale	mq					5 352,86
1192	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C1,C20 e C21		71,53	40,00	2,76		7 896,91
		Da C2 a C5		63,93	62,50	3,26		13 025,74
		C6 e C7		58,74	37,50	3,70		8 150,18
		C8		70,02	25,00	4,56		7 982,28
		Da C9 a C13		67,58	100,00	6,52		44 062,16
		Da C16 a C18		71,00		196,55		13 955,05
		C14 e C15		94,26		381,59		35 968,67
		C19		68,75	20,00	3,00		4 125,00
		Totale	kg					135 165,99
		ON.MS.E - Opere di finitura						
	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI						
		CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE						
		- CON SPESSORE FINO A 15 CM						
1193	B.06.050.1.a	Rivestimento in pietra locale						
		C1,C20 e C21			40,00		4,00	160,00
		Da C2 a C5			62,50		4,60	287,50
		C6 e C7			37,50		5,10	191,25
		C8			25,00		6,00	150,00
		Da C9 a C13			100,00		7,80	780,00
		Da C16 a C18			37,50		6,50	243,75
		C14 e C15			50,00		8,50	425,00
		C19			20,00		4,30	86,00
		Totale	mq					2 323,50
	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE						
		- CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE						
1194	E.01.001.b	Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D						
		Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera						
		Interpodereale 1)						
		Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13			13,39		3,71	49,68

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14			10,63	4,00		42,52
		Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15			18,44	4,00		73,76
		Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16			14,76	4,00		59,04
		Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17			14,75	4,00		59,00
		Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19			14,69	4,31		63,31
		Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20			14,64	4,61		67,49
		Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21			14,59	4,93		71,93
		Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22			23,23	7,99		185,61
		Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23			19,49	11,02		214,78
		Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24			13,92	11,94		166,20
		Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25			13,83	12,89		178,27
		Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26			13,90	13,22		183,76
		Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27			13,99	13,22		184,95
		Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28			14,08	13,57		191,07
		Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29			14,18	14,28		202,49
		Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30			14,31	15,38		220,09
		Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31			14,25	16,10		229,43
		Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32			14,25	13,96		198,93
		Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33			14,25	11,49		163,73
		Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34			14,57	11,16		162,60
		Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35			14,00	12,09		169,26
		Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36			18,23	8,21		149,67
		Totale	mc					3 287,57
	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON						
		FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
1195	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)						
		>12 (kN/m)						
		C1,C20 e C21			40,00		5,45	218,00
		Da C2 a C5			62,50		6,00	375,00
		C6 e C7			37,50		6,55	245,63
		C8			25,00		7,10	177,50
		Da C9 a C13			100,00		8,75	875,00
		Da C16 a C18			37,50		7,65	286,88
		C14 e C15			50,00		9,30	465,00
		C19			20,00		5,45	109,00
		tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10			372,50	1,26		469,35
		Totale	mq					3 221,36
	E.01	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
1196	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80						
		Totale	kg		372,50		97,80	36 430,50
								36 430,50
		Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300.00 a km 0+513.306 ON.MS.D - Elevazione						
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1197	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo testa muro						
		Totale parziale	mc		208,00	0,60	0,60	74,88
								74,88
		C = Concio						
		C1			15,00	0,60	4,00	36,00
		C2			15,00	0,63	4,60	43,47
		C3			15,00	0,70	7,00	73,50
		C4			15,00	0,73	6,50	71,18
		C5			30,00	0,73	6,50	142,35
		C6			30,00	0,75	7,00	157,50
		C7			15,00	0,83	8,50	105,83
		C8			7,50	0,83	8,50	52,91
		C9			7,50	0,73	6,50	35,59
		C10			15,00	0,70	7,00	73,50
		C11			15,00	0,70	7,00	73,50
		C12			14,00	0,88	9,60	118,27
		C13			14,00	0,88	9,60	118,27
		Totale parziale	mc					1 101,87
		A dedurre						
		Uscita Tombino T5			0,88	4,00	3,00	-10,56
		Totale	mc					1 166,19
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1198	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Cordolo testa muro						
				2,00	208,00		0,60	249,60
				21,00		0,60	0,60	7,56
		C = Concio						
		C1		2,00	15,00		4,00	120,00
				2,00		0,60	4,00	4,80
		C2		2,00	15,00		4,60	138,00
				2,00		0,63	4,60	5,80
		C3		2,00	15,00		7,00	210,00
				2,00		0,70	7,00	9,80
		C4		2,00	15,00		6,50	195,00
				2,00		0,73	6,50	9,49
		C5		2,00	30,00		6,50	390,00
				3,00		0,73	6,50	14,24
		C6		2,00	30,00		7,00	420,00
				3,00		0,75	7,00	15,75
		C7		2,00	15,00		8,50	255,00
				2,00		0,83	8,50	14,11
		C8		2,00	7,50		8,50	127,50
				1,00		0,83	8,50	7,06
		C9		2,00	7,50		6,50	97,50
				1,00		0,73	6,50	4,75
		C10		2,00	15,00		7,00	210,00
				2,00		0,70	7,00	9,80
		C11		2,00	15,00		7,00	210,00
				2,00		0,70	7,00	9,80
		C12		2,00	14,00		9,60	268,80
				1,00		0,88	9,60	8,45
		C13		2,00	14,00		9,60	268,80
				1,00		0,88	9,60	8,45
		A dedurre						
		Uscita Tombino T5						
					0,88	14,00		-12,32
		Totale	mq					3 277,74

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1199	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		C1	63,00	15,00	3,60		3 402,00	
		C2	57,62	15,00	4,10		3 543,63	
		C3	61,18	15,00	6,10		5 597,97	
		C4	60,74	15,00	5,91		5 384,60	
		C5	60,74	30,00	5,91		10 769,20	
		C6	58,89	30,00	6,45		11 395,22	
		C7	89,12	15,00	8,21		10 975,13	
		C8	89,12	7,50	8,21		5 487,56	
		C9	65,89	7,50	5,91		2 920,57	
		C10	61,18	15,00	6,10		5 597,97	
		C11	61,18	15,00	6,10		5 597,97	
	C12	85,50	14,00	9,65		11 551,05		
	C13	85,50	14,00	9,65		11 551,05		
		Totale	kg				93 773,92	
		ON.MS.E - Opere di finitura						
1200	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame						
		CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE						
		- CON SPESSORE FINO A 15 CM						
		C = Concio						
		C1		15,00		4,00	60,00	
	C2		15,00		4,60	69,00		
	C3		15,00		7,00	105,00		
	C4		15,00		6,50	97,50		
	C5		30,00		6,50	195,00		
	C6							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C7			30,00		7,00	210,00
		C8			15,00		8,50	127,50
		C9			7,50		8,50	63,75
		C10			7,50		6,50	48,75
		C11			15,00		7,00	105,00
		C12			15,00		7,00	105,00
		C13			14,00		9,60	134,40
		Totale parziale	mq		14,00		9,60	134,40
		A dedurre Uscita Tombino T5						1 455,30
		Totale	mq			4,00	3,00	-12,00
								1 443,30
1201	E.01	LAVORI DIVERSI						
	E.01.005	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80			208,00		97,80	20 342,40
		Totale	kg					20 342,40
1202	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
	E.01.030.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10			208,00	1,26		262,08
		C=Concio						
		C1			15,00		5,68	85,20
		C2			15,00		6,16	92,40
		C3			15,00		8,18	122,70
		C4			15,00		7,83	117,45
		C5			30,00		7,83	234,90
		C6			30,00		8,18	245,40
		C7			15,00		9,58	143,70

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C8			7,50		9,58	71,85
		C9			7,50		7,83	58,73
		C10			15,00		7,83	117,45
		C11			15,00		7,83	117,45
		C12			14,00		10,56	147,84
		C13			14,00		10,56	147,84
		Totale	mq					1 964,99
		Muro di Sottoscarpa OS09 - Adeguamento SS131 da km 0+959.00 a km 1+028.33 e da km 0+981.72 a km 1+110.06						
		ON.MS.B - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1203	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		Superficie media di scavo applicata alla lunghezza; Per ogni tipologia						
		Da sez. SS131-66 a sez. SS131-67		14,00		22,48		314,72
		Da sez. SS131-67 a sez. SS131-68		15,00		34,23		513,45
		sez. SS131-70		13,00		38,51		500,63
		Da sez. SS131-68 a sez. SS131-69		23,28		33,30		775,22
		Da sez. SS131-69 a sez. SS131-70		16,72		29,62		495,25
		Da sez. SS131-73 a sez. SS131-74		27,00		13,88		374,76
		Da sez. SS131-74 a sez. SS131-75		30,00		14,41		432,30
		Totale	mc					3 406,33
1204	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km						
		Vedi art. A.01.001						
		Vedi art. A.02.003.c - da cava		20,00		3 406,33		68 126,60
		Vedi art. A.02.007.a - da scavi		10,00		959,10		9 591,00
		A dedurre						
		Vedi art. A.02.007.a - da scavi		20,00		705,12		-14 102,40
		Totale	mc x km					63 615,20
1205	A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Calcolata superfecie media di scavo ed applicata alla lunghezza per ogni tipologia						
		Da sez. SS131-66 a sez. SS131-67			14,00	8,12		113,68
		Da sez. SS131-67 a sez. SS131-68			15,00	12,24		183,60
		sez. SS131-70			13,00	12,37		160,81
		Da sez. SS131-68 a sez. SS131-69			23,28	11,54		268,65
		Da sez. SS131-69 a sez. SS131-70			16,72	9,53		159,34
		Da sez. SS131-73 a sez. SS131-74			27,00	1,16		31,32
		Da sez. SS131-74 a sez. SS131-75			30,00	1,39		41,70
		Totale	mc					959,10
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
1206	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi art. A.02.003.c						
		Totale	mc		959,10			959,10
1207	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento con materiale di scavo						
		Da sez. SS131-66 a sez. SS131-67			14,00	4,01		56,14
		Da sez. SS131-67 a sez. SS131-68			15,00	6,70		100,50
		sez. SS131-70			13,00	6,78		88,14
		Da sez. SS131-68 a sez. SS131-69			23,28	6,90		160,63
		Da sez. SS131-69 a sez. SS131-70			16,72	5,59		93,46
		Da sez. SS131-73 a sez. SS131-74			27,00	3,55		95,85
		Da sez. SS131-74 a sez. SS131-75			30,00	3,68		110,40
		Totale	mc					705,12
	B.03.035	ON.MS.D - Elevazione OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1208	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo testa muro						
		C= Concio			139,00	0,75	0,80	83,40
		C1			13,00	0,83	7,00	75,53
		C2			29,00	0,83	7,00	168,49
		C3			40,00	0,83	7,00	232,40
		C4			57,00	0,83	7,00	331,17
		Totale	mc					890,99
1209	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo testa muro		2,00	139,00		0,80	222,40
				14,00		0,75	0,80	8,40
		C= Concio C1		2,00	13,00		7,00	182,00
				2,00		0,83	7,00	11,62
		C2		2,00	29,00		7,00	406,00
				2,00		0,83	7,00	11,62
		C3		2,00	40,00		7,00	560,00
				2,00		0,83	7,00	11,62
		C4		2,00	57,00		7,00	798,00
				2,00		0,83	7,00	11,62
		Totale	mq					2 223,28
1210	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza acciaio 80 Kg./mc. Vedi indicazione elaborato grafico			890,99		73,87	65 817,43
		Totale	kg					65 817,43
1211	B.06.050.1 B.06.050.1. a	ON.MS.E - Opere di finitura OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM						
		C= Concio C1			13,00		7,00	91,00
		C2			29,00		7,00	203,00
		C3			40,00		7,00	280,00
		C4			57,00		7,00	399,00
		Totale	mq					973,00
1212	E.01.001 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE			29,00		8,71	252,59
					13,00		13,06	169,78
					40,00		10,88	435,20

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		57,00		6,53	372,21
								1 229,78
1213	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.a	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Da testa cordolo - 1,00 C= Concio C1			29,00		8,30	240,70
		C2			13,00		8,30	107,90
		C3			25,97		8,30	215,55
		C4			25,48		8,30	211,48
		Totale	mq					775,63
1214	E.01	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - 97.8 Kg./ml.			139,00		97,80	13 594,20
		Totale	kg					13 594,20
		Muri di Sottoscarpa OS10 da km 0+126.80 a km 0+177.32 ON.MS.D - Elevazione						
1215	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE TIPO 1			12,75	0,61	4,10	31,89
		TIPO 1			12,75	0,61	4,10	31,89
		TIPO 2			12,75	0,57	3,30	23,98
		TIPO 2			12,75	0,57	3,30	23,98
		CORDOLO TESTA MURO			12,75	0,60	0,60	4,59
					12,75	0,60	0,60	4,59
					12,75	0,60	0,60	4,59
					12,75	0,60	0,60	4,59
		Totale	mc					130,10
1216	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE TIPO 1		2,00	12,75		4,10	104,55
				2,00		0,61	4,10	5,00
		TIPO 1		2,00	12,75		4,10	104,55
				2,00		0,61	4,10	5,00
		TIPO 2		2,00	12,75		3,30	84,15
				2,00		0,57	3,30	3,76
		TIPO 2		2,00	12,75		3,30	84,15
				2,00		0,57	3,30	3,76
		CORDOLO TESTA MURO		2,00	12,75		0,60	15,30
				2,00		0,60	0,60	0,72
				2,00	12,75		0,60	15,30
				2,00		0,60	0,60	0,72
				2,00	12,75		0,60	15,30
				2,00		0,60	0,60	0,72
				2,00	12,75		0,60	15,30
				2,00		0,60	0,60	0,72
		Totale	mq					459,00
1217	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE TIPO 1 - PESO TOTALE 408.59 kg/ml TIPO 1 - PESO TOTALE 408.59 kg/ml TIPO 2 - PESO TOTALE 363.93 kg/ml TIPO 2 - PESO TOTALE 363.93 kg/ml			12,75		204,30	2 604,83
					12,75		204,30	2 604,83
					12,75		181,97	2 320,12
					12,75		181,97	2 320,12
		Totale	kg					9 849,90
1218	B.06.050.1 B.06.050.1.a	ON.MS.E - Opere di finitura OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM MURO DI SOTTOSCARPA RIVESTIMENTO TIPO 1 TIPO 1 TIPO 2 TIPO 2			12,75		4,10	52,28
					12,75		4,10	52,28
					12,75		3,30	42,08
					12,75		3,30	42,08
		Totale	mq					188,72
1219	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		TNT A TERGO DEL MURO						
		TIPO 1			12,75	5,56		70,89
		TIPO 1			12,75	5,56		70,89
		TIPO 2			12,75	4,92		62,73
		TIPO 2			12,75	4,92		62,73
		Totale	mq					267,24
	I.01.010	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
1220	I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110						
		BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)						
		TIPO 1		0,25	12,75	0,61	4,10	7,97
		TIPO 1		0,25	12,75	0,61	4,10	7,97
		TIPO 2		0,25	12,75	0,57	3,30	6,00
		TIPO 2		0,25	12,75	0,57	3,30	6,00
		Totale	m					27,94
	E.01	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
1221	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA						
		Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80						
		TIPO 1			12,75		97,80	1 246,95
		TIPO 1			12,75		97,80	1 246,95
		TIPO 2			12,75		97,80	1 246,95
		TIPO 2			12,75		97,80	1 246,95
		Totale	kg					4 987,80
	E.01.030	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
1222	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
		RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
		TNT DI RIVESTIMENTO TUBO Ø 400						
		TIPO 1			12,75	1,26		16,07
		TIPO 1			12,75	1,26		16,07
		TIPO 2			12,75	1,26		16,07
		TIPO 2			12,75	1,26		16,07
		Totale	mq					64,28
	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
1223	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						
		DRENAGGIO						
		INIZIO MURO - SEZIONE RD - 10			14,38		3,41	49,04
		SEZIONE RD - 10 - SEZIONE RD - 11						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		SEZIONE RD - 11 - SEZIONE RD - 12			10,80		3,41	36,83
		SEZIONE RD - 12 - FINE MURO			18,64		3,30	61,51
		Totale	mc		14,79		3,18	47,03
								194,41
		Rafforzamento corticale OS14 - Asse Principale da km 1+373.59 a km 1+650.00						
		MA.BA.D - Opere di perlustrazione, bonifica e disaggancio						
	G.04.015	BARRIERE						
		BARRIERE PARAMASSI						
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ETAG 027						
1224	G.04.015.d	- ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "III" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 1000						
		Lavorazione compresa di funi						
		Totale	mq		3 500,00			3 500,00
								3 500,00
		Muro di Controripa OS15 - Rampa A da pk 0+058.97 a pk 0+074.96						
		ON.MS.D - Elevazione						
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1225	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
		Cordolo testa muro						
		C= Concio			16,10	0,60	0,60	5,80
		C1						
		Totale	mc		16,10	0,60	3,90	37,67
								43,47
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
1226	B.04.001	Cordolo testa muro						
		C= Concio		2,00	16,10		0,60	19,32
		C1		2,00		0,60	0,60	0,72
		Totale	mq	2,00	16,10		3,90	125,58
				2,00		0,60	3,90	4,68
								150,30
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
1227	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		MIGLIORATA vedi elaborato T00_OS15_GET_CA01_A T= Tipologico T1			118,42		89,93	10 649,51
		Totale	kg					10 649,51
		ON.MS.E - Opere di finitura						
	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						
1228	B.06.050.1.a	- CON SPESSORE FINO A 15 CM C= Concio C1			16,10		3,90	62,79
		Totale	mq					62,79
	E.01.001	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						
1229	E.01.001.b	C= Concio C1			16,10	0,80	3,50	45,08
		Totale	mc					45,08
	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
1230	E.01.030.a	C= Concio C1 tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10			16,10		5,10	82,11
		Totale	mq		16,10	0,13		2,09
								84,20
	E.01	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - 97.8 Kg./ml.						
1231	E.01.005				16,10		97,80	1 574,58
		Totale	kg					1 574,58
		Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270.000 a km 0+351.48						
	A.01	ON.MS.B - Movimenti di terra						
	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI						
1232	A.01.001							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		NATURA Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1) da sez. 19 a sez. 20 da sez. 20 a sez. 21 da sez. 21 a sez. 22 da sez. 22 a sez. 23 da sez. 23 a sez. 24 da sez. 24 a sez. 25 Totale	mc		15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 6,48	12,20 10,97 13,98 13,90 15,95 19,46	183,00 164,55 209,70 208,50 239,25 126,10 1 131,10	
1233	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1) da sez. 19 a sez. 20 da sez. 20 a sez. 21 da sez. 21 a sez. 22 da sez. 22 a sez. 23 da sez. 23 a sez. 24 da sez. 24 a sez. 25 Totale	mc		15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 6,48	9,23 9,28 12,30 12,02 13,03 15,60	138,45 139,20 184,50 180,30 195,45 101,09 938,99	
1234	A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Art. A.02.003.c Totale	mc		938,99		938,99	
1235	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto materiale al sito di deposito - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km Vedi art. B.01.001.a + A.01.001 Vedi art. A.02.003.c - Da cava A dedurre vedi art.A.02.007.a - da Scavo Totale	mc x km	20,00 10,00 20,00	1 131,10 938,99 54,79		22 622,00 9 389,90 -1 095,80 30 916,10	
1236	A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento con materiale da scavo						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		da sez. 19 a sez. 20			15,00	1,08		16,20
		da sez. 20 a sez. 21			15,00	0,45		6,75
		da sez. 21 a sez. 22			15,00	0,35		5,25
		da sez. 22 a sez. 23			15,00	0,48		7,20
		da sez. 23 a sez. 24			15,00	0,80		12,00
		da sez. 24 a sez. 25			6,48	1,14		7,39
		Totale	mc					54,79
		ON.MS.D - Elevazione						
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN						
		ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O						
		C.A.P.						
1237	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						
		Cordolo testa muro						
					87,50	0,60	0,60	31,50
		C=Concio						
		C1						
					10,00	0,51	2,10	10,71
		C2						
					8,00	0,53	2,60	11,02
		C3						
					15,00	0,56	3,20	26,88
		C4						
					17,00	0,56	3,20	30,46
		C5						
					20,00	0,53	2,60	27,56
		C6						
					15,70	0,51	2,10	16,81
		Totale	mc					154,94
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1238	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER						
		CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Cordolo testa muro						
				2,00	87,50		0,60	105,00
				9,00		0,60	0,60	3,24
		C= Concio						
		C1						
				2,00	10,00		2,10	42,00
				1,00		0,51	2,10	1,07
		C2						
				2,00	8,00		2,60	41,60
				1,00		0,53	2,60	1,38
		C3						
				2,00	15,00		3,20	96,00
				2,00		0,56	3,20	3,58
		C4						
				2,00	17,00		3,20	108,80
				2,00		0,56	3,20	3,58

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		C5		2,00	20,00		2,60	104,00
				2,00		0,53	2,60	2,76
		C6		2,00	15,70		2,10	65,94
				2,00		0,51	2,10	2,14
		Totale	mq					581,09
1239	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		C1 e C6			25,70	1,42	69,20	2 525,38
		C2 e C5			28,00	1,74	67,94	3 310,04
		C3 e C4			32,00	2,15	56,16	3 863,81
		Totale	kg					9 699,23
		ON.MS.E - Opere di finitura						
1240	B.06.050.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.06.050.1.a	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						
		RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame						
		CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE						
		- CON SPESSORE FINO A 15 CM						
		Rivestimento in pietra locale						
		C=Concio						
		C1			10,00		2,10	21,00
		C2			8,00		2,60	20,80
		C3			15,00		3,20	48,00
		C4			17,00		3,20	54,40
		C5			20,00		2,60	52,00
		C6			15,70		2,10	32,97
		Totale	mq					229,17
1241	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
	E.01.001.b	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE						
		- CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE						
		Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D						
		Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera						
		Interpodereale 1)						
		da sez. 19 a sez. 20			15,00	2,06		30,90
		da sez. 20 a sez. 21			15,00	2,58		38,70
		da sez. 21 a sez. 22			15,00	2,85		42,75
		da sez. 22 a sez. 23			15,00	2,58		38,70
		da sez. 23 a sez. 24			15,00	2,06		30,90
		da sez. 24 a sez. 25			6,48	1,80		11,66

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					193,61
1242	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10			87,50	1,26		110,25
		C=Concio C1		10,00			3,80	38,00
		C2		8,00			4,35	34,80
		C3		15,00			4,90	73,50
		C4		17,00			4,90	83,30
		C5		20,00			4,35	87,00
		C6		15,70			3,80	59,66
		Totale	mq					486,51
1243	E.01	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80			87,50		97,80	8 557,50
	E.01.005							8 557,50
		Totale	kg					8 557,50
1244	A.01	OM02 - Vasca di prima pioggia sv Bonorda Nord ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			11,60	4,90	3,70	210,31
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						210,31
		Totale	mc					210,31
1245	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Verso area di deposito AD04 al Km. 163+000		5,00	210,31		1,25	1 314,44
		Totale	mc x km					1 314,44
	I.03.003	ON.TO.D - Opera in c.a. IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1246	I.03.003.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ						
		Totale	Cad	1,00				1,00
								1,00
1247	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Totale	mc		11,60	4,90	0,20	11,37
								11,37
		Sottovia Scatolare Attraversamento SS131						
		ON.TO.C - Movimenti di terra						
1248	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Superficie di scavo compreso 20cm di magrone e 50cm filo scavo di sbancamento - Area desunta in cad h medio di scavo 1,30m						
		Totale	mc		1 151,54		3,45	3 972,81
								3 972,81
1249	A.02.007 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Rinterro						
		Totale	mc		410,21		3,45	1 415,22
								1 415,22
1250	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Verso area di deposito AD05 al Km. 178+000 + 20Km.						
		Totale	mc x km	20,00 -20,00	3 972,81 1 415,22		1,25 1,25	99 320,25 -35 380,50
								63 939,75
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
1251	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Area desunta in cad						
					771,43		0,20	154,29

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					154,29
1252	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Area desunta in cad						
		Parete sx		740,29			1,30	962,38
		Parete dx		47,42	1,20		6,50	369,88
		Soletta da calcolo cad		41,20	1,20		6,50	321,36
		Trave di bordo		606,44			1,20	727,73
				33,43		1,93	1,90	122,59
				26,98		1,88	1,00	50,72
		Totale	mc					2 554,66
1253	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	Fondazione					1,30	200,58
		Pareti esterne		2,00	47,42		7,70	730,27
				2,00	41,20		7,70	634,48
				-1,00	47,42		1,20	-56,90
				-1,00	41,20		1,20	-49,44
		Soletta						
								467,70
		Trave di bordo		2,00	33,43		1,90	127,03
				2,00		1,93	1,90	7,33
				2,00	26,98		1,00	53,96
				2,00		1,88	1,00	3,76
		Totale	mq					2 118,77
1254	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
					314 922,32			314 922,32
		Totale	kg					314 922,32
1255	B.03.025	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Massetto per le pendenze			567,62		0,10	56,76
		Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione			567,62		0,05	28,38
		Totale	mc					85,14
1256	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	B.05.050.a	Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49			567,62		4,49	2 548,61
		Totale	kg					2 548,61
1257	B.06	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM						
	B.06.095	Soletta			567,62			567,62
		Pareti laterali			47,93		7,70	369,06
		Totale	mq		41,20		7,70	317,24
1258	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m)						
	E.01.030.a	Vedi art. B.06.095			1 253,92			1 253,92
		Totale	mq					1 253,92
1259	G.02.003	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI						
	G.02.003.d	Vedi planimetria Barriere di sicurezza			60,48			60,48
		Totale	m					60,48
1260	B.07.115	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE						
	B.07.115.a	Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq.			60,48	50,00	2,60	7 862,40
		Totale	kg					7 862,40
1261	G.02	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO						
	G.02.015	Profili redirettivi interno sottopasso			41,15			41,15

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m		46,70			46,70
								87,85
1262	D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Riempimento sotto pavimentazione stradale			426,10		1,10	468,71
		Totale	mc					468,71
1263	D.01.011	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO SOFT Pavimentazione stradale sottopasso			426,10		0,10	42,61
		Totale	mc					42,61
1264	D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Pavimentazione stradale sottopasso			426,10		0,06	25,57
		Totale	mc					25,57
1265	D.01.021	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO SOFT Pavimentazione stradale sottopasso			426,10		0,04	17,04
		Totale	mc					17,04
1266	D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Pavimentazione stradale sottopasso			426,10			426,10
		Totale	mq					426,10
1267	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc riepimento a tergo dei muri redirettivi			41,15	0,85	2,35	82,20
		Totale	mc		46,70	0,80	2,35	87,80
	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE						170,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1268	I.01.010.g	- DIAMETRO ESTERNO MM 400 Tubazioni acque piovane						
		Totale	m		41,15 46,70			41,15 46,70 87,85
	I.02.080	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30						
1269	I.02.080.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Pozzetti						
		Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
	I.02.085	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30						
1270	I.02.085.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Pozzetti prolunga						
		Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
	I.02.095.1	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI						
1271	I.02.095.1.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Chiusini						
		Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
	A.03	T5 - Tombini Scatolare - Progr. 0+635 ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI						
1272	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione Tombino esistente alal Progr. 0+635. Vedi quantità riportate nell'elaborato grafico di riferimento						
		Totale	mc				1 000,00	1 000,00 1 000,00
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
1273	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Opere in c.a						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Tombino T4 esistente alla Progr. 0+548						
		Totale	mc x km	14,00	1 000,00		1,40	19 600,00
								19 600,00
	E.08.005.17 .01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE						
1274	E.08.005.17 .01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO						
		Vedi art. A.03.019 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5						
		Totale	t		1 000,00	1,40	2,50	3 500,00
								3 500,00
	E.08.005.17 .04	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 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)						
1275	E.08.005.17 .04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO						
		Vedi art. A.03.019 Incidenza acciaio 110 Kg./mc.per il Tombino esistente						
		Totale	t		1 000,00	0,11		110,00
								110,00
	A.02.003	ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM						
1276	A.02.003.c	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento fino a quota tombino nuovo - vedi quantità riportata sull'elaborato grafico						
		Totale	mc		250,00			250,00
								250,00
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
1277	A.02.007.a	Vedi quantità art. A.02.003.c						
		Totale	mc		250,00			250,00
								250,00
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
1278	A.01.010	Vedi art. A.02.003.c - Da cava						
		Totale	mc x	10,00	250,00			2 500,00
								2 500,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
			km					
	B.03.025	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
1279	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Concio 7 L = 9.00 Magrone di sottofondazione			6,20	4,40	0,20	5,46
					3,40	4,40	0,20	2,99
		Concio 6 L = 6.35 Magrone di sottofondazione			6,35	4,40	0,20	5,59
		Concio 5 L = 3.00 Magrone di sottofondazione			3,40	4,40	0,20	2,99
		Concio 4 L = 22.27 Magrone di sottofondazione			22,27	4,40	0,20	19,60
		Concio 3 L = 3.00 Magrone di sottofondazione			3,40	4,40	0,20	2,99
		Concio 2 L = 21.95 Magrone di sottofondazione			21,95	4,40	0,20	19,32
		Concio 1 L = 8.50 Magrone di sottofondazione			8,70	4,40	0,20	7,66
		Totale	mc					66,60
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
1280	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) Concio 7 L = 9.00 Fondazione			6,00	4,00	0,50	12,00
					3,00	4,00	0,50	6,00
		Concio 6 L = 6.35 Fondazione			6,35	4,00	0,50	12,70
		Concio 5 L = 3.00 Fondazione			3,00	4,00	0,50	6,00
		Concio 4 L = 22.27 Fondazione			22,27	4,00	0,50	44,54
		Concio 3 L = 3.00 Fondazione						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Concio 2 L = 21.95 Fondazione			3,00	4,00	0,50	6,00
		Concio 1 L = 8.50 Fondazione			21,95	4,00	0,50	43,90
		Totale	mc	3,00	3,00	4,00	0,50	18,00
								149,14
1281	B.03.035.a	B.03.035 OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Concio 7 L = 9.00 Elevazione		2,00	6,00	0,50	2,00	12,00
				2,00	4,00	0,50	6,82	27,28
				2,00	2,00	0,50	6,82	13,64
		A dedurre		2,00	0,50	2,00	2,00	-4,00
		A sommare Soletta			6,00	4,00	0,50	12,00
					3,00	4,00	0,50	6,00
		Concio 6 L = 6.35 Elevazione		2,00	6,35	0,50	2,00	12,70
		Soletta			6,35	4,00	0,50	12,70
		Concio 5 L = 3.00 Elevazione			4,00	0,50	10,18	20,36
					4,00	0,50	4,02	8,04
					4,00	0,50	4,16	8,32
				2,00	0,80	0,50	4,16	3,33
		Soletta		2,00	2,00	0,50	6,02	12,04
					4,00	1,19	0,50	2,38
		Concio 4 L = 22.27 Elevazione		2,00	22,27	0,50	2,00	44,54
		Soletta			22,27	4,00	0,50	44,54
		Concio 3 L = 3.00 Elevazione		2,00	4,00	0,50	6,56	26,24
				2,00	2,00	0,50	6,56	13,12
		A dedurre		2,00	0,50	2,00	2,00	-4,00
		A sommare						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Soletta			3,00	4,00	0,50	6,00
		Concio 2 L = 21.95 Elevazione		2,00	21,95	0,50	2,00	43,90
		Soletta			21,95	4,00	0,50	43,90
		Concio 1 L = 8.50 Elevazione		2,00	4,00	0,50	6,69	26,76
				2,00	2,00	0,50	6,69	13,38
				2,00	2,50	0,50	2,00	5,00
				2,00	0,50	0,50	10,06	5,03
				2,00	2,00	0,50	9,30	18,60
				1,00	4,00	0,50	8,53	17,06
				1,00	3,00	0,50	7,12	10,68
		A dedurre		2,00	0,50	2,00	2,00	-4,00
		A sommare soletta						
		Totale	mc		5,50	4,00	0,50	11,00
								468,54
1282	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Concio 7 L = 9.00 Fondazione		2,00	10,00		0,50	10,00
		Elevazione		2,00	6,00		2,50	30,00
				2,00	6,00		2,00	24,00
				2,00		0,50	2,00	2,00
				2,00	4,00		7,32	58,56
				2,00	3,00		7,32	43,92
				2,00	3,00		6,82	40,92
				2,00	2,00		6,82	27,28
		A dedurre		4,00		2,00	2,00	-16,00
		A sommare Soletta						
					6,00	3,00		18,00
				2,00		4,00	0,50	4,00
					3,00	3,00		9,00
				2,00		4,00	0,50	4,00
		Concio 6 L = 6.35 Fondazione		2,00	10,35		0,50	10,35
		Elevazione		2,00	6,35		2,50	31,75
				2,00	6,35		2,00	25,40

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Soletta		2,00		0,50	2,00	2,00
					6,35	3,00		19,05
		Concio 5 L = 3.00		2,00		4,00	0,50	4,00
		Fondazione						
		Elevazione		2,00	7,00		0,50	7,00
				1,00	4,00		10,18	40,72
				1,00	3,00		10,18	30,54
				1,00	4,00		4,02	16,08
				1,00	3,00		4,02	12,06
				1,00	4,00		4,16	16,64
				1,00	3,00		4,16	12,48
				2,00	1,80		4,16	14,98
				2,00	0,80		4,16	6,66
				2,00	3,00		6,52	39,12
				2,00	2,00		6,02	24,08
		Soletta			4,00	1,69		6,76
				2,00		1,19	0,50	1,19
		Concio 4 L = 22.27						
		Fondazione		2,00	26,27		0,50	26,27
		Elevazione						
				2,00	22,27		2,00	89,08
				2,00	22,27		2,50	111,35
				2,00		0,50	2,00	2,00
		Soletta			22,27	3,00		66,81
				2,00		4,00	0,50	4,00
		Concio 3 L = 3.00						
		Fondazione		2,00	7,00		0,50	7,00
		Elevazione						
				2,00	4,00		7,06	56,48
				2,00	3,00		6,56	39,36
				2,00	3,00		7,06	42,36
				2,00	2,00		6,56	26,24
		A dedurre		4,00		2,00	2,00	-16,00
		A sommare						
		Soletta			3,00	3,00		9,00
				2,00		4,00	0,50	4,00
		Concio 2 L = 21.95						
		Fondazione		2,00	25,95		0,50	25,95
		Elevazione						
				2,00	21,95		2,50	109,75

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				2,00	21,95		2,00	87,80
		Soletta		2,00		0,50	2,00	2,00
					21,95	3,00		65,85
		Concio 1 L = 8.50		2,00		4,00	0,50	4,00
		Fondazione						
		Elevazione		6,00	7,00		0,50	21,00
				2,00	4,00		7,69	61,52
				2,00	3,00		6,69	40,14
				2,00	3,00		7,69	46,14
				2,00	2,00		6,69	26,76
				2,00	2,50		2,50	12,50
				2,00	2,50		2,00	10,00
				2,00		0,50	2,00	2,00
				2,00	0,50		10,06	10,06
				2,00	2,00		9,30	37,20
				1,00	4,00		8,53	34,12
				1,00	3,00		8,53	25,59
				1,00	4,00		7,12	28,48
				1,00	3,00		7,12	21,36
		A dedurre		4,00		2,00	2,00	-16,00
		A sommare soletta						
					5,50	3,00		16,50
				2,00		4,00	0,50	4,00
		Totale	mq					1 721,21
1283	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi elaborato T00_TM04_STR_AR02-A Concio 3-4-5 Vedi elaborato T00_TM04_STR_AR01-A Concio 1-2 Vedi elaborato T00_TM04_STR_AR03-A Concio 6-7						
					26 791,50			26 791,50
					28 357,30			28 357,30
					13 623,60			13 623,60
		Totale	kg					68 772,40
1284	B.03.025 B.03.025.a	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione						
					59,57	4,00	0,10	23,83
					59,57	4,00	0,05	11,91

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					35,74
1285	B.05.050	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49			59,57	4,00	4,49	1 069,88
		Totale	kg					1 069,88
1286	B.06	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Soletta			59,57	4,00		238,28
	B.06.095	Pareti laterali		2,00	59,57	3,00		357,42
		Totale	mq					595,70
1287	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >12 (kN/m) Soletta			59,57	4,00		238,28
	E.01.030.a	Pareti laterali		2,00	59,57	3,00		357,42
		Totale	mq					595,70
1288	I.01	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)		7,00		12,00		84,00
		Totale	m					84,00
1289	E.01.001	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Fondo pozzetti		5,00	2,00	3,00	0,50	15,00
		Totale	mc					15,00
1290	B.07.115	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Scalette e chiusini all'interno dei pozzetti Si ipotizza 200 Kg., medi, a scala		4,00			200,00	800,00
		Totale	kg					800,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		T6 - Tombini Scatolare - Progr. 1+155 ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Tombino						
1291				62,55	5,70	1,70	606,11	
		Totale	mc				606,11	
1292	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001		20,00	606,11	1,25	15 152,75	
		A dedurre la quantità riutilizzata per la stabilizzazione AD05 al Km. 178+000		20,00	104,21	1,25	-2 605,25	
		Totale	mc x km				12 547,50	
	A.02.020	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						
	A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Vedi quantità Art. A.01.001						
1293				606,11			606,11	
		A dedurre magrone		62,55	4,40	0,20	-55,04	
		fondazione+elevazione		62,15	4,00	1,50	-372,90	
		Totale	mc				178,17	
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
1294		Imbocco		3,88	4,40	0,20	3,41	
		Canna		55,67	4,40	0,20	48,99	
		Sbocco		3,00	4,40	0,20	2,64	
		Totale	mc				55,04	
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	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)						
1295		Fondazione		3,68	4,00	0,50	7,36	
		Imbocco						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		canna			55,67	4,00	0,50	111,34
		sbocco			2,80	4,00	0,50	5,60
		Totale	mc					124,30
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1296	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Pareti		2,00	55,67	0,50	2,00	111,34
		Soletta			55,67	4,00	0,50	111,34
		Cordolo			4,00	0,25	0,25	0,25
		Imbocco		2,00	1,18	0,50	2,36	2,78
				2,00	0,50	0,50	1,96	0,98
				2,00	2,00	0,50	0,68	1,36
		A dedurre fosso di guardia		2,00	0,50	1,00	0,50	-0,50
		A sommare Sbocco		2,00	2,80	0,40	3,19	7,15
				2,00	2,00	0,40	3,19	5,10
		A dedurre tubo Ø 1200 mm		1,00	0,40	1,13		-0,45
		Totale	mc					239,35
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1297	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Fondazione		2,00	62,15		0,50	62,15
				2,00		4,00	0,50	4,00
		Pareti		2,00	55,67		2,50	278,35
				2,00	55,67		2,00	222,68
				2,00		0,50	2,00	2,00
		Soletta			55,67	3,00		167,01
						4,00	0,50	2,00
		Cordolo		2,00		4,00	0,25	2,00
				2,00	0,25		0,25	0,13
		Imbocco		4,00	1,18		2,36	11,14
				4,00	0,50		1,96	3,92
				2,00		0,50	1,28	1,28

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				4,00	2,00		0,68	5,44
				2,00		0,50	0,68	0,68
		A dedurre fosso di guardia		4,00	0,50		0,71	-1,42
		A sommare Sbocco						
				4,00	2,80		3,19	35,73
				4,00	2,00		3,19	25,52
		A dedurre tubo Ø 1200 mm		2,00	0,40	3,77		-3,02
		Totale	mq					819,59
1298	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi elaborato T00_TM06_STR_AR01_A			22 632,00			22 632,00
		Totale	kg					22 632,00
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
1299	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze			55,67	4,00	0,10	22,27
		Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione			55,67	4,00	0,05	11,13
		Totale	mc					33,40
1300	B.05.050 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49			55,67	4,00	4,49	999,83
		Totale	kg					999,83
1301	B.06 B.06.095	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Soletta			55,67	4,00		222,68
		Pareti laterali		2,00	55,67		3,00	334,02
		Totale	mq					556,70
1302	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		>12 (kN/m) Soletta			55,67	4,00		222,68
		Pareti laterali						
		Totale	mq	2,00	55,67	3,00		334,02
								556,70
1303	I.01 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)						
		Totale	m	4,00	12,00			48,00
								48,00
1304	A.01 A.01.001	c1 - Tombini Circolare Ø800 L=16,00 - Rampa A ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA canna			15,05	1,50	1,32	29,80
		imbocco e sbocco			1,85	2,20	1,32	5,37
				2,00	1,10	0,80	1,32	2,32
					3,00	3,00	1,32	11,88
		Totale	mc					49,37
1305	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso Area di deposito - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.		20,00	49,37		1,25	1 234,25
		Totale	mc x km					1 234,25
1306	B.03.025 B.03.025.a	ON.TO.D - Opera in c.a. OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna			15,05	1,50	0,10	2,26
		Sbocco			1,85	2,00	0,10	0,37
		Imbocco (pozzetto prefabbricato P4 2.00x2.00)		2,00	1,10	0,80	0,10	0,18
					3,00	3,00	0,10	0,90
		Totale	mc					3,71
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1307	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione Rinfiacco canna A dedurre tubazione diam. 800			15,05	1,30	1,40	27,39
		Totale	mc		15,05	0,50		-7,53
								19,86
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1308	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione Sbocco			1,75	2,00	0,35	1,23
				2,00	1,00	0,60	0,35	0,42
		Imbocco (pozzetto prefabbricato P4 2.00x2.00)			2,80	2,80	0,40	3,14
		Elevazione Opere di Sbocco		2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
		muro d'ala			0,25	0,25	1,40	0,09
		Opere di Imbocco (pozzetto prefabbricato P4 2.00x2.00)		2,00	1,00	0,25	0,90	0,45
				2,00	2,80	0,40	3,10	6,94
				2,00	2,00	0,40	3,10	4,96
		A dedurre		3,00	0,40	1,00	0,50	-0,60
					0,40	0,50		-0,20
		Totale	mc					17,20
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1309	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rinfiacco canna		2,00	15,05		1,40	42,14
		A dedurre tubazione diam. 800			15,05	2,51		-37,78
		A sommare Sbocco		2,00	3,75		0,35	2,63
				2,00	2,60		0,35	1,82
		Imbocco (pozzetto prefabbricato P4 2.00x2.00)			11,20		0,40	4,48
		Elevazione Opere di Sbocco						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		muro d'ala		4,00	0,75		0,90	2,70
				2,00		0,25	0,90	0,45
				4,00	0,75		1,15	3,45
				2,00	0,25		1,40	0,70
		Opere di Imbocco (pozzetto prefabbricato P4 2.00x2.00)		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		A dedurre		4,00	2,80		3,10	34,72
				4,00	2,00		3,10	24,80
				3,00	0,40		0,71	-0,85
					0,40	2,51		-1,00
		Totale	mq					82,31
1310	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			19,86		15,00	297,90
					17,20		80,00	1 376,00
		Totale	kg					1 673,90
1311	I.01.002 I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Canna			15,70			15,70
		Totale	m					15,70
1312	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,00			4,00
		Totale	m					4,00
1313	E.01.001 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Fondo pozzetti			2,00	2,00	0,50	2,00
		Totale	mc					2,00
	A.01	c2 - Tombini Circolare Ø800 L=18,00 - Rampa A ON.TO.C - Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1314	A.01.001	SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna						
		imbocco e sbocco	2,00	1,85	2,20	1,32	10,74	
		Totale	4,00	1,10	0,80	1,32	4,65	
							54,10	
1315	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.						
		Totale	20,00	54,10		1,25	1 352,50	
							1 352,50	
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
1316	B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
		- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Canna						
		testata di imbocco e sbocco		19,55	1,50	0,10	2,93	
			2,00	1,85	2,00	0,10	0,74	
		Totale	4,00	1,10	0,80	0,10	0,35	
							4,02	
1317	B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
		- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Rinfiacco canna						
		A dedurre		19,55	1,30	1,40	35,58	
		tubazione diam. 800						
		Totale		19,55	0,50		-9,78	
							25,80	
1318	B.03.035.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
		- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Opere di Imbocco e Sbocco						
		fondazione	2,00	1,75	2,00	0,35	2,45	
			4,00	1,00	0,60	0,35	0,84	
		Muri d'ala imbocco e sbocco						
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco	4,00	1,00	0,25	0,90	0,90	

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
				2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
		Totale	mc	2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
								5,14
1319	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rinfiacco canna A dedurre tubazione diam. 800 A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione						
				2,00	19,55		1,40	54,74
					19,55	2,51		-49,07
				4,00	3,75		0,35	5,25
				4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Totale	mq					26,61
1320	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.030.a - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc						
					25,80		15,00	387,00
					5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					798,20
1321	I.01.002 I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Canna						
					20,05			20,05
		Totale	m					20,05
1322	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						
				2,00	2,00			4,00
		Totale	m					4,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		c3 - Tombini Circolare Ø800 L=25,00 - Rampa B						
		ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1323	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna			19,00	1,50	1,32	37,62
		imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,20	1,32	10,74
				4,00	1,10	0,80	1,32	4,65
		Totale	mc					53,01
1324	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.						
				20,00	53,01		1,25	1 325,25
		Totale	mc x km					1 325,25
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
1325	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Canna			19,00	1,50	0,10	2,85
		testata di imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
				4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
		Totale	mc					4,01
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI						
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1326	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)						
		Rinfiacco canna			19,00	1,30	1,40	34,58
		A dedurre						
		tubazione diam. 800			19,00	0,50		-9,50
		Totale	mc					25,08
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN						
		ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O						
		C.A.P.						
1327	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)						
		Opere di Imbocco e Sbocco						
		fondazione		2,00	1,75	2,00	0,35	2,45

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
				2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
				2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
		Totale	mc					5,14
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1328	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Rinfiacco canna		2,00	19,00		1,40	53,20
		A dedurre						
		tubazione diam. 800			19,00	2,51		-47,69
		A sommare						
		Opere di Imbocco e Sbocco		4,00	3,75		0,35	5,25
		fondazione		4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Totale	mq					26,45
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
1329	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			25,08		15,00	376,20
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc						
					5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					787,40
	I.01.002	ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002.g	IDRAULICA						
	I.01.002.g	TUBAZIONI						
1330	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO						
		- DIAMETRO INTERNO CM 80						
		Canna			19,50			19,50
		Totale	m					19,50
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1331	NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						
		Totale	m	2,00	2,00			4,00
								4,00
		c4 - Tombini Circolare Ø1200 L=30,00 - Rot. Sud e Rampa D - t4						
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
1332	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna						
		Pozzetto di monte			29,34	2,60	0,10	7,63
		Pozzetto di valle			3,00	3,00	0,10	0,90
		Totale	mc		3,00	3,00	0,10	0,90
								9,43
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1333	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfiacco canna						
		A dedurre tubazione diam. 1200			29,34	2,40	2,20	154,92
		Totale	mc		29,34	1,13		-33,15
								121,77
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1334	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Pozzetto di monte fondazione						
		Elevazione - Hmedia=3.60 m			2,80	2,80	0,40	3,14
				2,00	2,80	0,40	3,60	8,06
				2,00	2,00	0,40	3,60	5,76
		A dedurre fosso di guardia			2,00	0,40	1,00	0,50
		collettore in PEAD Ø 1200 mm			2,00	0,40	1,13	-0,40
		A sommare Pozzetto di valle fondazione						-0,90
		Elevazione - Hmedia=4.10 m			2,80	2,80	0,40	3,14
				2,00	2,80	0,40	4,10	9,18

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		A dedurre		2,00	2,00	0,40	4,10	6,56
		collettore in PEAD Ø 1200 mm		3,00	0,40	1,13		-1,36
		Totale	mc					33,18
1335	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Pozzetto di monte fondazione		4,00	2,20		0,40	3,52
		Elevazione		4,00	2,20		3,90	34,32
				4,00	1,40		3,90	21,84
		Pozzetto di valle fondazione		4,00	2,20		0,40	3,52
		Elevazione		4,00	2,20		4,80	42,24
		Totale	mq	4,00	1,40		4,80	26,88
								132,32
1336	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			121,77		15,00	1 826,55
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 90Kg./mc			33,18		90,00	2 986,20
		Totale	kg					4 812,75
		ON.TO.E - Tubazioni						
1337	I.01.002 I.01.002.i	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 120 Canna						
		Totale	m		30,14			30,14
								30,14
1338	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						
		Totale	m	2,00	2,50			5,00
								5,00
1339	E.01.001 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE						
				2,00	2,00	2,00	0,50	4,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					4,00
		c5 - Tombini Circolare Ø1200 L=12,00 - Interpodereale 1 ON.TO.C - Movimenti di terra						
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI						
		SCAVO DI FONDAZIONE						
1340	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00						
		Fondazione muro						
		Totale	mc		1,80	2,80	0,90	4,54
								4,54
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1341	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. B.01.001.a - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km						
		Totale	mc x km	20,00	4,54		1,25	113,50
								113,50
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
1342	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Canna						
					11,00	2,60	0,10	2,86
		Pozzetto di monte						
					2,40	2,40	0,10	0,58
		Muro di Valle						
		Totale	mc		8,80	3,20	0,20	5,63
								9,07
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI						
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1343	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Rinfiacco canna						
					23,74	2,40	2,20	125,35
		A dedurre						
		tubazione diam. 1200			23,74	1,13		-26,83
		Totale	mc					98,52
1344	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Fondazione muro di valle						
				2,00	1,80	2,80	0,70	7,06
		Pozzetto di monte						
		Fondazione						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc		2,80	2,80	0,40	3,14
								10,20
1345	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Pozzetto di monte Elevazione		2,00	2,80	0,40	4,55	10,19
		Muro di valle		2,00	2,00	0,40	4,55	7,28
		Totale	mc	2,00	1,80	0,60	3,00	6,48
								23,95
1346	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	B.04.001	Rinfianco canna		2,00	23,74		2,20	104,46
		A dedurre tubazione diam. 1200			23,74	3,77		-89,50
		A sommare Fondazione muro di valle		4,00	4,60		0,70	12,88
		Pozzetto di monte Fondazione			11,20		0,40	4,48
		Pozzetto di monte Elevazione		4,00	2,80		4,55	50,96
		Muro di valle		4,00	2,00		4,55	36,40
		Totale	mq	4,00	1,80		3,00	21,60
				2,00		0,60	3,00	3,60
								144,88
1347	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			98,52		15,00	1 477,80
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 80Kg./mc			7,06		80,00	564,80
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 90Kg./mc			3,14		90,00	282,60
		Vedi Art. B.03.035.a Pozzetto			17,47		90,00	1 572,30

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Muro						
		Totale	kg		6,48		110,00	712,80
								4 610,30
		ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002	IDRAULICA TUBAZIONI						
1348	I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 120						
		Canna						
		Totale	m		24,14			24,14
								24,14
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
1349	NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,50			5,00
		Totale	m					5,00
	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
1350	E.01.001.b	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE		1,00	2,00	2,00	0,50	2,00
		Totale	mc					2,00
	E.01.027.1	LAVORI DIVERSI						
1351	E.01.027.1.b	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m		2,00	3,00	1,00	0,50	3,00
		Totale	mc					3,00
	E.01.065	LAVORI DIVERSI						
1352	E.01.065.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M			6,00	5,00		30,00
		Totale	mq					30,00
	B.07.115	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
1353	B.07.115.a	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Parapetto muro - 40Kg./m.			24,14		40,00	965,60
		Totale	kg					965,60
		c6 - Tombini Circolare Ø1200 L=12,00 - Interpodereale 3						
	B.01.001	ON.TO.C - Movimenti di terra OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1354	B.01.001.a	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro			8,40	2,80	0,90	21,17
		Totale	mc					21,17
1355	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. B.01.001.a - AD05 Area di Deposito Km. 178+000 + 20 Km		20,00	21,17		1,25	529,25
		Totale	mc x km					529,25
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
1356	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna Pozzetto di monte Muro di Valle			11,00 2,40 8,80	2,60 2,40 3,20	0,10 0,10 0,20	2,86 0,58 5,63
		Totale	mc					9,07
1357	B.03.031 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfianco canna A dedurre tubazione diam. 1200			8,14 8,14	2,40 1,13	2,20	42,98 -9,20
		Totale	mc					33,78
1358	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione muro di valle			1,80	2,80	0,70	3,53
		Totale	mc					3,53
1359	B.03.035 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Pozzetto di monte Fondazione						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Elevazione			2,80	2,80	0,40	3,14
				2,00	2,80	0,40	5,50	12,32
		Muro di valle		2,00	2,00	0,40	5,50	8,80
				2,00	1,80	0,60	3,00	6,48
		Totale	mc					30,74
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1360	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Rinfianco canna		2,00	8,14		2,20	35,82
		A dedurre						
		tubazione diam. 1200			8,14	3,77		-30,69
		A sommare						
		Pozzetto di monte						
		fondazione			11,20		0,40	4,48
		Elevazione		4,00	2,80		5,50	61,60
				4,00	2,00		5,50	44,00
		Muro di valle						
		fondazione		4,00	4,60		0,70	12,88
		Elevazione		4,00	1,80		3,00	21,60
				2,00		0,60	3,00	3,60
		Totale	mq					153,29
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
1361	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.030.a - incidenza 15Kg./mc			33,78		15,00	506,70
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 80Kg./mc			3,53		80,00	282,40
		Vedi Art. B.03.035.a						
		Pozzetto			24,24		90,00	2 181,60
		Muro			6,48		110,00	712,80
		Totale	kg					3 683,50
		ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
1362	I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO						
		- DIAMETRO INTERNO CM 120						
		Canna						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m		8,14			8,14
								8,14
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
1363	NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,50			5,00
		Totale	m					5,00
	E.01.001	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE						
1364	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE		1,00	2,00	2,00	0,50	2,00
		Totale	mc					2,00
	E.01.027.1	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE						
		CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10						
		- CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA						
		- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m						
1365	E.01.027.1.b				3,00	1,00	0,50	1,50
		Totale	mc					1,50
	E.01.065	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA						
		- PER H FINO A 0,19 M						
1366	E.01.065.a				4,60	5,00		23,00
		Totale	mq					23,00
	B.07.115	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE						
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO						
		- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E						
		UNA MANO ANTIRUGGINE						
		Parapetto muro - 40Kg./m.						
1367	B.07.115.a				8,14		40,00	325,60
		Totale	kg					325,60
		c7 - Tombini Circolare Ø800 L=15,00 - SP8						
		ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI						
		NATURA						
		canna						
		imbocco e sbocco		2,00	9,94	1,50	1,32	19,68
		Totale	mc		3,00	3,00	1,32	23,76
								43,44
1369	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.						
		Totale	mc x km	20,00	43,20		1,25	1 080,00
								1 080,00
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
1370	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna			14,50	1,50	0,10	2,18
		testata di imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
		Totale	mc	4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
								3,34
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1371	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfianco canna			12,50	1,30	1,40	22,75
		A dedurre tubazione diam. 800			12,50	0,50		-6,25
		Totale	mc					16,50
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1372	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione		2,00	1,75	2,00	0,35	2,45
				4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
		Totale	mc	2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
								5,14
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
1373	B.04.001	Rinfianco canna		2,00	12,50		1,40	35,00
		A dedurre						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		tubazione diam. 800			12,50	2,51		-31,38
		A sommare						
		Opere di Imbocco e Sbocco						
		fondazione		4,00	3,75		0,35	5,25
				4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Totale	mq					24,56
1374	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			16,50		15,00	247,50
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					658,70
		ON.TO.E - Tubazioni						
	I.01.002	IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
1375	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO						
		- DIAMETRO INTERNO CM 80						
		Canna			13,00			13,00
		Totale	m					13,00
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
1376	NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						
				2,00	2,00			4,00
		Totale	m					4,00
		c8 - Tombini Circolare Ø800 L=12,00 - SP8						
	A.01	ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
1377		SCAVI						
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna			11,50	2,40	1,00	27,60
		imbocco e sbocco		2,00	1,75	2,40	1,00	8,40

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mc					36,00
1378	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.		20,00	36,00		1,25	900,00
		Totale	mc x km					900,00
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
1379	B.03.025.a	Canna imbocco e sbocco			9,94	1,50	0,10	1,49
		Totale	mc	2,00	3,00	3,00	0,10	1,80
								3,29
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1380	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfianco canna A dedurre tubazione diam. 800			9,94	1,30	1,40	18,09
		Totale	mc		9,94	0,50		-4,97
								13,12
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						
1381	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione elevazione		2,00	2,80	2,80	0,40	6,27
				2,00	2,80	0,40	5,69	12,75
				2,00	2,00	0,40	5,69	9,10
				2,00	2,80	0,40	5,45	12,21
				2,00	2,00	0,40	5,45	8,72
		A dedurre fosso di guardia			0,40	1,00	0,50	-0,20
				2,00	0,40	1,13		-0,90
				2,00	0,40	0,50		-0,40
					0,40	0,13		-0,05
		Totale	mc					47,50
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1382	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Rinfianco canna		2,00	9,94		1,40	27,83
		A dedurre						
		tubazione diam. 800			9,94	2,51		-24,95
		A sommare						
		Opere di Imbocco e Sbocco						
		fondazione		2,00	11,20		0,40	8,96
		elevazione		4,00	2,80		5,69	63,73
				4,00	2,00		5,69	45,52
		4,00	2,80		5,45	61,04		
		4,00	2,00		5,45	43,60		
		Totale	mq				225,73	
1383	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			13,12		15,00	196,80
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			47,50	80,00	3 800,00	
		Totale	kg				3 996,80	
1384	I.01.002 I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni						
		IDRAULICA						
		TUBAZIONI						
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO						
		- DIAMETRO INTERNO CM 80						
		Canna						
		Totale	m		10,74		10,74	
							10,74	
1385	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						
		GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,00			4,00
		Totale	m				4,00	
1386	E.01.001 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI						
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE						
		- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE		2,00	2,00	2,00	0,50	4,00
		Totale	mc				4,00	
							4,00	
		c9 - Tombini Circolare Ø800 L=12,50 -						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Rampa D						
		ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1387	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna						
					12,10	1,50	1,32	23,96
		imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,20	1,32	10,74
				2,00	1,10	0,80	1,32	2,32
		Totale	mc					37,02
1388	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
		Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - AD05 al Km. 178+000 + 20Km.						
				20,00	37,02		1,25	925,50
		Totale	mc x km					925,50
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
1389	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Canna						
					12,10	1,50	0,10	1,82
		testata di imbocco e sbocco		2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
				4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
		Totale	mc					2,98
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI						
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1390	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Rinfianco canna						
					12,10	1,30	1,40	22,02
		A dedurre						
		tubazione diam. 800			12,10	0,50		-6,05
		Totale	mc					15,97
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN						
		ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O						
		C.A.P.						
1391	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
		Opere di Imbocco e Sbocco						
		fondazione		2,00	1,75	2,00	0,35	2,45
				4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Muri d'ala imbocco e sbocco						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

C_SV04 - NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD Km. 162+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
				2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
				2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
		Totale	mc	2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
								5,14
1392	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rinfiacco canna A dedurre tubazione diam. 800 A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione		2,00	19,00		1,40	53,20
					19,00	2,51		-47,69
				4,00	3,75		0,35	5,25
				4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
		Totale	mq	2,00		0,25	0,90	0,45
								26,45
1393	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			15,97		15,00	239,55
					5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					650,75
1394	I.01.002 I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Canna			12,60			12,60
		Totale	m					12,60
1395	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

D_AD04 - AREA DI DEPOSITO CALZONEDDU 2 - Km. 163+000

LAVORI A CORPO

AD - AREA DI DEPOSITO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Area di deposito						
		AD.AD.A - Sistemazione Area di deposito						
1396	A.02.007 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Materiale proveniente dagli scavi - indice di compattamento 1.1 Materiale sciolto da cantiere						
		Totale	mc		83 200,03			83 200,03
								83 200,03
1397	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Il materiale scavato verrà risistemato in sito Scavo per canaletta - mq./ml. 0,12 Scavo per fosso di guardia mq./ml. 0.38						
		Totale	mc					
					282,00		0,12	33,84
					363,00		0,38	137,94
		Totale	mc					171,78
1398	E.01.027.1 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m						
		Totale	mc					
					150,00	2,00	1,00	300,00
					150,00	1,50	1,00	225,00
					150,00	1,00	1,00	150,00
		Totale	mc					675,00
1399	E.01.030 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >25 (kN/m) In corrispondenza dei gabbioni						
		Totale	mq		150,00		4,70	705,00
								705,00
1400	E.01.065 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M						
		Totale	mq		150,00	4,00		600,00
								600,00
1401	OV.1.1	AD.AD.B - Semine Inerbimento con idrosemina						
					12 230,00			12 230,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

D_AD04 - AREA DI DEPOSITO CALZONEDDU 2 - Km. 163+000

LAVORI A CORPO

AD - AREA DI DEPOSITO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m ²					12 230,00
		AD.AD.C - Piantumazioni						
1402	OV.1.4	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa fornitura, con impiego di mezzo meccanico.						
		Totale	m ³		4 892,00			4 892,00
1403	OV.1.14	Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro (confo						
		Totale	m ³		675,00			675,00
1404	OV.1.15	Formazione di Mantellate di protezione eseguite con materassi metallici a tasche dello spessore di 23 - 30 cm, realizzati con rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x8 mm tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI						
		Totale	m ²		600,00			600,00
1405	OV.1.16	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al m						
		Totale	m ²		675,00			675,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

AD - AREA DI DEPOSITO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Area di deposito AD.AD.A - Sistemazione Area di deposito						
1406	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
	A.02.007.c	- SOLO STESA IN STRATI Materiale proveniente dagli scavi - indice di compattamento 1.1 Materiale sciolto da cantiere						
		Totale	mc		148 951,33			148 951,33
								148 951,33
1407	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Il materiale scavato verrà risistemato in sito Scavo per canaletta - mq./ml. 0,12						
		Scavo per fosso di guardia mq./ml. 0.38			85,00		0,12	10,20
					800,00		0,38	304,00
		Totale	mc					314,20
1408	E.01.027.1	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m						
		1° Fila			34,00	2,50	1,00	85,00
		2° Fila			63,00	2,00	1,00	126,00
		3 Fila			69,50	1,50	1,00	104,25
		4 Fila			75,00	1,00	1,00	75,00
		Totale	mc					
1409	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE						
	E.01.030.c	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >25 (kN/m) In corrispondenza dei gabbioni						
					34,00		5,30	180,20
					29,46		4,30	126,68
					6,30		3,30	20,79
				5,26		2,30	12,10	
	Totale	mq						339,77
	E.01.065	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

AD - AREA DI DEPOSITO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1410	E.01.065.c	- PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M 1° Fila			34,00	4,00		136,00
		2° Fila			29,46	3,50		103,11
		3° Fila			6,30	3,00		18,90
		4° Fila			5,26	2,50		13,15
		Totale	mq					271,16
		AD.AD.B - Semine						
1411	OV.1.1	Inerbimento con idrosemina			27 580,00			27 580,00
		Totale	m ²					27 580,00
		AD.AD.C - Piantumazioni						
1412	OV.1.4	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa fornitura, con impiego di mezzo meccanico.			11 032,00			11 032,00
		Totale	m ³					11 032,00
1413	OV.1.14	Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro (confo)			277,00			277,00
		Totale	m ³					277,00
1414	OV.1.15	Formazione di Mantellate di protezione eseguite con materassi metallici a tasche dello spessore di 23 - 30 cm, realizzati con rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x8 mm tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI			200,00			200,00
		Totale	m ²					200,00
1415	OV.1.16	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al m			300,00			300,00
		Totale	m ²					300,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		c10 - Tombino Circolare Ø1500 L=12,00 - AD05						
		ON.TO.C - Movimenti di terra						
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		SCAVI						
1416	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
		canna						
		imbocco e sbocco	2,00	12,00	3,75	1,00	45,00	
		Fosso F2 60x60x60 mq./ml. 1,83		4,00	2,40	1,00	19,20	
				67,00		1,83	122,61	
		Totale	mc				186,81	
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
1417	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
		Sistemazione nell'area di deposito						
				112,44			112,44	
		Totale	mc				112,44	
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O						
		OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						
1418	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
		Canna						
		testata di imbocco e sbocco		12,00	2,20	0,10	2,64	
			2,00	2,10	2,00	0,10	0,84	
			4,00	1,10	1,20	0,10	0,53	
		Totale	mc				4,01	
	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI						
		FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
1419	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)						
		Rinfiacco canna						
		A dedurre		12,00	2,00	2,10	50,40	
		tubazione diam. 1500						
				12,00	1,77		-21,24	
		Totale	mc				29,16	
	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN						
		ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O						
		C.A.P.						
1420	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)						
		Opere di Imbocco e Sbocco						
		fondazione						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Testata		2,00	2,00	2,00	0,35	2,80
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00	1,00	0,35	1,40
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		2,00	2,00	2,20	0,25	2,20
				4,00	1,75	0,25	1,33	2,33
				4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
		Totale	mc					9,63
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						
1421	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		Canna		2,00	12,00		2,00	48,00
		Opere di Imbocco e Sbocco		2,00		2,10	2,00	8,40
		fondazione		4,00	2,00		0,35	2,80
				8,00	1,00	2,00	0,35	0,70
				4,00		1,00	0,35	2,80
		Testata		4,00	2,00		0,35	1,40
				4,00		2,20	0,25	2,00
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,75		1,33	2,20
				8,00		0,25	1,33	18,62
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	1,33
				8,00		0,25	0,90	7,20
				4,00		0,25	0,90	0,90
		Totale	mq					96,35
	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI						
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						
1422	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc			29,16		15,00	437,40
		Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			9,63		80,00	770,40
		Totale	kg					1 207,80
		ON.TO.E - Tubazioni						
1423	NP.OC.02	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 150						
		Canna			12,00			12,00
		Totale	m					12,00
		ON.TO.G - Opere di finitura e completamento						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	mq					2 612,25
1431	E.06	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI						
	E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Scogliera in massi naturali						
				243,00	6,16			1 496,88
				12,15	2,31	0,85		23,86
		Taglioni iniziale e finale						
		Totale	mc	2,00	14,72	1,00		29,44
								1 550,18
1432	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA canna						
				10,00	2,65	1,25		33,13
		imbocco e sbocco		2,00	1,85	1,25		15,96
		Totale	mc	4,00	1,10	1,25		11,28
								60,37
1433	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000						
		Totale	mc x km	5,00	60,37	1,25		377,31
								377,31
		ON.TO.D - Opera in c.a.						
1434	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	B.03.025.a	salto						
		Totale	mc	14,34		8,90		127,63
								127,63
1435	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Sezione salto						
		Totale	mc	16,48	12,00			197,76
								197,76
1436	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseratura						
	B.04.001							
		Totale	mq	29,67	12,00			356,04
								356,04

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
1437	B.05	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 80Kg./mc							
		Totale	kg		197,76		80,00	15 820,80	
								15 820,80	
1438	B.03.025	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino 5 Canna							
		testata di imbocco e sbocco			10,00	1,50	0,10	1,50	
					2,00	1,85	2,20	0,10	0,81
					4,00	1,10	0,80	0,10	0,35
		Totale	mc					2,66	
1439	B.03.031	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Rinfiacco canna							
		A dedurre tubazione diam. 800			10,00	1,30	1,40	18,20	
		Totale	mc		10,00	0,50		-5,00	
								13,20	
1440	B.03.035	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione							
					2,00	1,75	2,00	0,35	2,45
					4,00	1,00	0,60	0,35	0,84
		Muri d'ala imbocco e sbocco			4,00	1,00	0,25	0,90	0,90
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco			2,00	0,75	0,25	0,90	0,34
					2,00	0,75	0,25	1,15	0,43
					2,00	0,25	0,25	1,40	0,18
		Totale	mc					5,14	
1441	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	B.04.001	Rinfiacco canna							

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

E_AD05 - AREA DI DEPOSITO BADDE E RENA - Km. 178+000

LAVORI A CORPO

ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno e Tombini)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		A dedurre tubazione diam. 800		2,00	10,00		1,40	28,00
		A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione			10,00	2,51		-25,10
				4,00	3,75		0,35	5,25
				4,00	2,60		0,35	3,64
		Muri d'ala imbocco e sbocco		4,00	1,00		0,90	3,60
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Pareti di risvolto imbocco e sbocco		4,00	0,75		0,90	2,70
				4,00	0,75		1,15	3,45
				4,00	0,25		1,40	1,40
				2,00		0,25	0,90	0,45
		Totale	mq					23,84
1442	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc			13,20		15,00	198,00
					5,14		80,00	411,20
		Totale	kg					609,20
1443	I.01.002 I.01.002.g	ON.TO.E - Tubazioni IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Canna			10,00			10,00
		Totale	m					10,00
1444	NP.OC.01	ON.TO.G - Opere di finitura e completamento GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE		2,00	2,00			4,00
		Totale	m					4,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

F_CA01 - COMPENSAZIONE AMBIENTALE AL KM. 153+000

LAVORI A CORPO

CS - CORPO STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1445	OV.1.2	<p>Opere di Compensazione Ambientale CS.TR.H - Opere a verde Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH)</p> <p align="right">Totale</p>	m ²		30 690,00			<p align="right">30 690,00</p> <p align="right">30 690,00</p>

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

G_AR01 - ARCHEOLOGIA

LAVORI A MISURA

AR - SERVIZI DI ARCHEOLOGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1446	NP.AR.01	<p>Sorveglianza Archeologica AR.AR.A - Sorveglianza Archeologica</p> <p>ASSISTENZA IN CANTIERE DI ARCHEOLOGO</p> <p>Vedi cronoprogramma lavori gg. 540 presidio (18 mesi) - gg lavorativi mese 22</p> <p>Tempo effettivo presenza archeologo per scavi opere 15 gg/mese</p> <p>Durata sorveglianza archeologica (540/22)*15 = gg 368 / 30 = mesi 12</p> <p align="right">Totale</p>	mese	12,00				12,00
								12,00

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

H_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

LAVORI A MISURA

PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Piano di monitoraggio Ambientale						
		PM.PM.A - Componente Atmosfera						
1447	R.01.001.1	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI						
	R.01.001.1.a	vedi Piano di monitoraggio - 26 misure In corso opera						
		Totale	Sett.	26,00				26,00
								26,00
1448	R.01	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA						
	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI vedi Piano di monitoraggio - 4 metalli x7gg x 26 misure - In Corso d'opera						
		Totale	cadaun o x giorno	4,00	182,00			728,00
								728,00
1449	R.01.035	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO						
	R.01.035.a	vedi Piano di monitoraggio - 7gg x 26 misure - In corso d'opera						
		Totale	cadaun o x giorno		182,00			182,00
								182,00
1450	R.01	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA						
	R.01.060	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA In corso d'opera						
		Totale	Cad	2,00				2,00
								2,00
		PM.PM.B - Componente Rumore						
1451	R.02	MONITORAGGIO AMBIENTALE RUMORE						
	R.02.001	INDIVIDUAZIONE SUL TERRITORIO DEI PUNTI DI MONITORAGGIO RIPORTATI NEL PMA In Corso d'opera						
		Totale	Cad	3,00				3,00
								3,00
1452	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA In Corso d'opera						
		Totale	gg	21,00				21,00
								21,00
	R.02.010	MONITORAGGIO AMBIENTALE RUMORE						

COMPUTO METRICO

S.S. 131 DI "CARLO FELICE" DAL Km. 108+300 AL Km. 209+500

1° STRALCIO DAL KM. 158+000 AL KM. 162+700

H_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

LAVORI A MISURA

PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1453	R.02.010.b	RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) In Corso d'opera						
		Totale	Cad	21,00				21,00
								21,00
		PM.PM.C - Componente Suolo						
1454	NP.MA.01	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE SUOLO - PER SINGOLO CAMPIONE N° campioni complessivi = 12 - In Corso d'opera						
		Totale	Cad	12,00				12,00
								12,00
		PM.PM.D - Componente Acque Superficiali						
1455	NP.MA.02	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE In corso d'opera						
		Totale	Cad	10,00				10,00
								10,00
		PM.PM.E - Componente Biodiversità						
1456	NP.MA.03	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA - AVIFAUNA NIDIFICANTE In corso d'opera						
		Totale	Cad	9,00				9,00
								9,00
1457	NP.MA.04	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA - ANFIBI In cordo d'opera						
		Totale	Cad	3,00				3,00
								3,00
1458	NP.MA.05	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FLORA, VEGETAZIONE E HABITAT						
		Totale	Cad	4,00				4,00
								4,00