

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

**PROGETTO ESECUTIVO**

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria



**PRO  
ITER**  
Progetto  
Infrastrutture  
Territorio s.r.l.

Via G.B. Sammartini n°5  
20125 - Milano  
Tel. 02 6787911  
email: mail@proiter.it

Mandante



Via Artemide n°3  
92100 Agrigento  
Tel. 0922 421007  
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Riccardo Formichi  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Iter srl  
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Ceccherelli  
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA



PROTOCOLLO

DATA

**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA  
COMPUTO METRICO**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	T00CM00CMSEC02B.pdf			
	N. PROG.	CODICE ELAB.			
L	O	T	C	B	-
P	S	0	0		
S	Q	C	M		
E	1	S	S		
	9	E	C		
	0	0	2		
D					
C					
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.Lgs. 35/11	Aprile 2021	Franzo	Vacchelli	Formichi
A	Emissione	Marzo 2020	Franzo	Vacchelli	Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>LAVORI A CORPO</b>	1
<b>A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000</b>	1
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	1
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	1
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	1
CS.TR.C - Movimenti di terra	2
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	2
CS.TR.H - Opere a verde	3
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	3
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	3
CS.TR.C - Movimenti di terra	4
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	5
CS.TR.H - Opere a verde	6
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	6
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	6
CS.TR.C - Movimenti di terra	7
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	7
CS.TR.H - Opere a verde	8
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	9
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	9
CS.TR.C - Movimenti di terra	9
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	10
CS.TR.H - Opere a verde	11
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	11
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	11
CS.TR.C - Movimenti di terra	12
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	12
CS.TR.H - Opere a verde	13
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	13
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	13
CS.TR.C - Movimenti di terra	13
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	14
CS.TR.H - Opere a verde	14
<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b>	15
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	15
CS.TR.C - Movimenti di terra	15
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	16
CS.TR.H - Opere a verde	16
<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>	16
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	17
CS.TR.C - Movimenti di terra	17
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	18
CS.TR.H - Opere a verde	18
<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>	18
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	18
CS.TR.C - Movimenti di terra	19
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	19
CS.TR.H - Opere a verde	20
<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>	20
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	20
CS.TR.C - Movimenti di terra	21
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	21
CS.TR.H - Opere a verde	22
<b>TR.12 - Interpoderale - Sud-Est</b>	22
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	22
CS.TR.C - Movimenti di terra	23
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	23
CS.TR.H - Opere a verde	24
<b>TR.13 - Interpoderale - Nord-Est</b>	24
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	24
CS.TR.C - Movimenti di terra	24
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	25
CS.TR.H - Opere a verde	25
<b>TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest</b>	26
CS.TR.C - Movimenti di terra	26

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	26
CS.TR.H - Opere a verde	27
<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b>	27
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	27
CS.TR.C - Movimenti di terra	28
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	28
CS.TR.H - Opere a verde	29
<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>	29
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	29
CS.TR.C - Movimenti di terra	29
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	30
CS.TR.H - Opere a verde	30
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	31
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	31
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	45
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	45
CS.TR.F - Segnaletica stradale	45
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	54
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	54
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	54
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	55
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	55
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	56
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	56
<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>	56
CS.TR.C - Movimenti di terra	56
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	57
CS.TR.H - Opere a verde	57
<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b>	57
CS.TR.C - Movimenti di terra	57
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	58
CS.TR.H - Opere a verde	59
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	60
<b>CV.01 - Cavalcavia esistente</b>	60
ON.CV.G - Impalcato	60
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	60
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	61
<b>TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11</b>	61
ON.TO.C - Movimenti di terra	61
ON.TO.D - Opere in c.a.	62
ON.TO.E - Tubazioni	64
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	65
<b>TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A</b>	65
ON.TO.C - Movimenti di terra	65
ON.TO.D - Opere in c.a.	66
ON.TO.E - Tubazioni	67
<b>TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17</b>	67
ON.TO.C - Movimenti di terra	67
ON.TO.D - Opere in c.a.	68
ON.TO.E - Tubazioni	69
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	69
<b>TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18</b>	70
ON.TO.C - Movimenti di terra	70
ON.TO.D - Opere in c.a.	71
ON.TO.E - Tubazioni	72
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	72
<b>TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4</b>	73
ON.TO.C - Movimenti di terra	73
ON.TO.D - Opere in c.a.	74
ON.TO.E - Tubazioni	74
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	74
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	76
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	76
IM.SV.A - Illuminazione	76
IM.SV.C - Opere civili	77

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500</b>	79
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	79
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	79
CS.TR.C - Movimenti di terra	79
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	80
CS.TR.H - Opere a verde	80
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	81
CS.TR.C - Movimenti di terra	81
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	82
CS.TR.H - Opere a verde	82
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	83
CS.TR.C - Movimenti di terra	83
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	84
CS.TR.H - Opere a verde	84
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	85
CS.TR.C - Movimenti di terra	85
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	86
CS.TR.H - Opere a verde	86
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	86
CS.TR.C - Movimenti di terra	86
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	88
CS.TR.H - Opere a verde	88
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	88
CS.TR.C - Movimenti di terra	88
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	89
CS.TR.H - Opere a verde	90
<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b>	90
CS.TR.C - Movimenti di terra	90
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	91
CS.TR.H - Opere a verde	92
<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b>	92
CS.TR.C - Movimenti di terra	92
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	94
CS.TR.H - Opere a verde	95
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	95
<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b>	95
CS.TR.C - Movimenti di terra	95
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	97
CS.TR.H - Opere a verde	97
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	98
CS.TR.C - Movimenti di terra	98
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	99
CS.TR.H - Opere a verde	99
<b>TR.19 - Viabilità Locale</b>	100
CS.TR.C - Movimenti di terra	100
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	100
CS.TR.H - Opere a verde	101
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	101
CS.TR.C - Movimenti di terra	101
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	102
CS.TR.H - Opere a verde	102
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	103
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	103
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	115
CS.TR.F - Segnaletica stradale	115
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	121
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	121
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	122
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	122
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	126
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	126
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	126
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	127
<b>CV.02 - Cavalcavia al km 148+500</b>	127
ON.CV.D - Spalle	127

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.CV.F - Appoggi e giunti	128
ON.CV.G - Impalcato	129
ON.CV.H - Sovrastruttura stradale	129
ON.CV.N - Opere di completamento e finitura	130
<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b>	130
ON.MS.D - Elevazione	130
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	131
<b>TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044</b>	131
ON.TO.C - Movimenti di terra	131
ON.TO.D - Opere in c.a.	132
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	133
<b>TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076</b>	133
ON.TO.C - Movimenti di terra	133
ON.TO.D - Opere in c.a.	134
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	135
<b>TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231</b>	136
ON.TO.C - Movimenti di terra	136
ON.TO.D - Opere in c.a.	136
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	138
<b>TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235</b>	138
ON.TO.C - Movimenti di terra	138
ON.TO.D - Opere in c.a.	139
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	141
<b>VS.01 - Vasca di Prima pioggia</b>	141
ON.VS.C - Movimenti di terra	141
ON.VS.D - Opere in c.a.	142
ON.VS.E - Opere di completamento e finitura	144
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	146
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	146
IM.SV.A - Illuminazione	146
IM.SV.C - Opere civili	147
<b>B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500</b>	149
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	149
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	149
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	149
CS.TR.C - Movimenti di terra	150
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	151
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	152
CS.TR.F - Segnaletica stradale	152
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	155
CS.TR.H - Opere a verde	155
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	156
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	156
CS.TR.C - Movimenti di terra	157
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	158
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	158
CS.TR.F - Segnaletica stradale	159
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	161
CS.TR.H - Opere a verde	161
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	163
<b>MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500</b>	163
ON.MS.D - Elevazione	163
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	168
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	174
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	174
IM.SV.A - Illuminazione	174
IM.SV.C - Opere civili	175
<b>B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000</b>	177
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	177
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	177
CS.TR.C - Movimenti di terra	177
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	177
CS.TR.H - Opere a verde	178
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	178

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.C - Movimenti di terra	178
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	179
CS.TR.H - Opere a verde	180
<b>TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari</b>	180
CS.TR.C - Movimenti di terra	180
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	181
CS.TR.H - Opere a verde	181
<b>TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari</b>	182
CS.TR.C - Movimenti di terra	182
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	182
CS.TR.H - Opere a verde	183
<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b>	183
CS.TR.C - Movimenti di terra	183
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	184
CS.TR.H - Opere a verde	184
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	185
CS.TR.C - Movimenti di terra	185
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	185
CS.TR.H - Opere a verde	186
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	186
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	186
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	190
CS.TR.F - Segnaletica stradale	190
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	195
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	195
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	196
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	196
CS.TR.H - Opere a verde	199
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	199
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	199
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	199
<b>TR.54 - Rampa C1</b>	200
CS.TR.C - Movimenti di terra	200
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	200
CS.TR.H - Opere a verde	201
<b>TR.55 - SP11</b>	201
CS.TR.C - Movimenti di terra	201
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	202
CS.TR.H - Opere a verde	203
<b>TR.56 - SP65</b>	203
CS.TR.C - Movimenti di terra	203
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	204
CS.TR.H - Opere a verde	204
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	206
<b>TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9</b>	206
ON.TO.C - Movimenti di terra	206
ON.TO.D - Opere in c.a.	206
ON.TO.E - Tubazioni	207
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	207
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	209
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	209
IM.SV.A - Illuminazione	209
IM.SV.C - Opere civili	210
<b>B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000</b>	212
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	212
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	212
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	212
CS.TR.C - Movimenti di terra	213
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	213
CS.TR.F - Segnaletica stradale	214
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	216
CS.TR.H - Opere a verde	217
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	217
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	217
CS.TR.C - Movimenti di terra	219

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	220
CS.TR.F - Segnaletica stradale	220
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	223
CS.TR.H - Opere a verde	224
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	224
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	224
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	225
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	225
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	225
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	226
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	226
IM.SV.A - Illuminazione	226
IM.SV.C - Opere civili	227
<b>B_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350</b>	229
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	229
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	229
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	229
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	230
CS.TR.F - Segnaletica stradale	230
CS.TR.H - Opere a verde	230
<b>B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000</b>	231
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	231
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	231
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	231
CS.TR.C - Movimenti di terra	232
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	233
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	233
CS.TR.F - Segnaletica stradale	234
CS.TR.H - Opere a verde	236
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	236
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	236
CS.TR.C - Movimenti di terra	237
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	238
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	239
CS.TR.F - Segnaletica stradale	239
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	241
CS.TR.H - Opere a verde	242
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	243
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	243
IM.SV.A - Illuminazione	243
IM.SV.C - Opere civili	244
<b>B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000</b>	246
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	246
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	246
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	246
CS.TR.C - Movimenti di terra	247
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	248
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	248
CS.TR.F - Segnaletica stradale	248
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	250
CS.TR.H - Opere a verde	250
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	252
<b>CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente</b>	252
ON.CV.D - Spalle	252
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	253
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	253
IM.SV.A - Illuminazione	253
IM.SV.C - Opere civili	254
<b>B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500</b>	256
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	256
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	256
CS.TR.C - Movimenti di terra	256
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	257
CS.TR.H - Opere a verde	257

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.26 - Rampa 1</b>	258
CS.TR.C - Movimenti di terra	258
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	258
CS.TR.H - Opere a verde	259
<b>TR.28 - Rampa 3</b>	259
CS.TR.C - Movimenti di terra	259
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	260
CS.TR.H - Opere a verde	261
<b>TR.29 - Rampa 4</b>	261
CS.TR.C - Movimenti di terra	261
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	262
CS.TR.H - Opere a verde	263
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	263
CS.TR.C - Movimenti di terra	263
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	265
CS.TR.H - Opere a verde	265
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	265
CS.TR.C - Movimenti di terra	265
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	266
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	270
CS.TR.F - Segnaletica stradale	270
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	273
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	273
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	274
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	274
CS.TR.H - Opere a verde	277
<b>TR.52 - SP57</b>	277
CS.TR.C - Movimenti di terra	277
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	278
CS.TR.H - Opere a verde	278
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	280
<b>TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9</b>	280
ON.TO.C - Movimenti di terra	280
ON.TO.D - Opere in c.a.	280
ON.TO.E - Tubazioni	282
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	282
<b>TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9</b>	282
ON.TO.C - Movimenti di terra	282
ON.TO.D - Opere in c.a.	283
ON.TO.E - Tubazioni	284
<b>TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1</b>	284
ON.TO.C - Movimenti di terra	284
ON.TO.D - Opere in c.a.	285
ON.TO.E - Tubazioni	286
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	286
<b>TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24</b>	286
ON.TO.C - Movimenti di terra	286
ON.TO.D - Opere in c.a.	287
ON.TO.E - Tubazioni	288
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	288
<b>TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo</b>	288
ON.TO.C - Movimenti di terra	288
ON.TO.D - Opere in c.a.	289
ON.TO.E - Tubazioni	291
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	291
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	292
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	292
IM.SV.A - Illuminazione	292
IM.SV.C - Opere civili	293
<b>B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500</b>	295
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	295
<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b>	295
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	295
CS.TR.C - Movimenti di terra	295
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	296

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	298
CS.TR.F - Segnaletica stradale	298
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	300
CS.TR.H - Opere a verde	306
<b>TR.37 - Percorso pedonale</b>	307
CS.TR.C - Movimenti di terra	307
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	308
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	308
CS.TR.H - Opere a verde	311
<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b>	311
CS.TR.C - Movimenti di terra	311
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	313
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	314
CS.TR.F - Segnaletica stradale	314
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	316
CS.TR.H - Opere a verde	319
<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b>	320
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	320
CS.TR.C - Movimenti di terra	320
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	321
CS.TR.F - Segnaletica stradale	322
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	323
CS.TR.H - Opere a verde	327
<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b>	327
CS.TR.C - Movimenti di terra	327
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	329
CS.TR.F - Segnaletica stradale	330
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	331
CS.TR.H - Opere a verde	335
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	336
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	336
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	338
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	338
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	338
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	339
<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	339
ON.MS.D - Elevazione	339
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	341
<b>TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia</b>	343
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	343
ON.TO.C - Movimenti di terra	344
ON.TO.D - Opere in c.a.	344
ON.TO.E - Tubazioni	345
<b>TC.25 - Pozzetto 200x200</b>	345
ON.TO.C - Movimenti di terra	345
ON.TO.D - Opere in c.a.	346
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	346
<b>TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	347
ON.TO.C - Movimenti di terra	347
ON.TO.D - Opere in c.a.	347
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	348
<b>B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000</b>	350
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	350
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	350
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	350
CS.TR.C - Movimenti di terra	350
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	351
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	352
CS.TR.F - Segnaletica stradale	352
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	353
CS.TR.H - Opere a verde	353
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	353
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	353
CS.TR.C - Movimenti di terra	354
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	354

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	355
CS.TR.F - Segnaletica stradale	355
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	357
CS.TR.H - Opere a verde	357
<b>TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B</b>	357
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	357
CS.TR.C - Movimenti di terra	357
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	358
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	358
CS.TR.F - Segnaletica stradale	359
CS.TR.H - Opere a verde	360
<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</b>	360
CS.TR.C - Movimenti di terra	360
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	360
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	361
CS.TR.F - Segnaletica stradale	361
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	362
CS.TR.H - Opere a verde	363
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	364
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	364
IM.SV.A - Illuminazione	364
IM.SV.C - Opere civili	365
<b>B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000</b>	367
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	367
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	367
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	367
CS.TR.C - Movimenti di terra	367
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	368
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	369
CS.TR.F - Segnaletica stradale	369
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	370
CS.TR.H - Opere a verde	370
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	371
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	371
CS.TR.C - Movimenti di terra	371
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	372
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	373
CS.TR.F - Segnaletica stradale	373
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	374
CS.TR.H - Opere a verde	374
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	374
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	374
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	374
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	375
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	375
IM.SV.A - Illuminazione	375
IM.SV.C - Opere civili	376
<b>B_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250</b>	378
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	378
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	378
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	378
CS.TR.C - Movimenti di terra	379
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	379
CS.TR.F - Segnaletica stradale	380
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	381
CS.TR.H - Opere a verde	382
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	384
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	384
IM.SV.A - Illuminazione	384
IM.SV.C - Opere civili	385
<b>B_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI</b>	387
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	387
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>	387
IM.SV.A - Illuminazione	387

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
IM.SV.C - Opere civili	388
<b>B_V15 - TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI</b>	390
<b>A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	390
SV.01 - Illuminazione Svincolo	390
IM.SV.A - Illuminazione	390
IM.SV.C - Opere civili	391
<b>C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160</b>	393
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	393
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	393
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	393
CS.TR.C - Movimenti di terra	393
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	394
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	394
CS.TR.F - Segnaletica stradale	395
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	396
CS.TR.H - Opere a verde	397
TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti	398
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	398
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	398
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	399
TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2	399
ON.TO.C - Movimenti di terra	399
ON.TO.D - Opere in c.a.	400
ON.TO.E - Tubazioni	401
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	401
TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18	402
ON.TO.C - Movimenti di terra	402
ON.TO.D - Opere in c.a.	403
ON.TO.E - Tubazioni	404
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	404
<b>C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205</b>	405
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	405
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	405
CS.TR.C - Movimenti di terra	405
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	405
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	406
CS.TR.F - Segnaletica stradale	406
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	407
CS.TR.H - Opere a verde	407
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	408
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	408
OM.PT.D - Spalle	408
OM.PT.G - Appoggi e giunti	409
OM.PT.H - Impalcato	409
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	410
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	411
SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU	411
ON.TO.C - Movimenti di terra	411
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	411
<b>C_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000</b>	412
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	412
TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale	412
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	412
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	412
CS.TR.F - Segnaletica stradale	412
<b>C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260</b>	414
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	414
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	414
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	414
CS.TR.C - Movimenti di terra	414
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	415
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	415
CS.TR.F - Segnaletica stradale	416
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	418

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.H - Opere a verde	422
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	422
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	422
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	423
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	424
<b>TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4</b>	424
ON.TO.C - Movimenti di terra	424
ON.TO.D - Opere in c.a.	425
ON.TO.E - Tubazioni	426
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	426
<b>C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500</b>	427
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	427
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	427
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	427
CS.TR.C - Movimenti di terra	427
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	427
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	428
CS.TR.F - Segnaletica stradale	429
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	430
CS.TR.H - Opere a verde	431
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	432
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	432
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	432
<b>C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040</b>	433
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	433
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	433
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	433
CS.TR.C - Movimenti di terra	433
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	434
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	434
CS.TR.F - Segnaletica stradale	435
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	436
CS.TR.H - Opere a verde	437
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	437
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	437
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	437
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	438
<b>TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770</b>	438
ON.TO.C - Movimenti di terra	438
ON.TO.D - Opere in c.a.	438
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	439
<b>C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970</b>	440
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	440
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	440
CS.TR.C - Movimenti di terra	440
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	440
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	441
CS.TR.F - Segnaletica stradale	441
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	443
CS.TR.H - Opere a verde	444
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	444
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	444
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	445
<b>PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970</b>	445
OM.PT.D - Spalle	445
OM.PT.G - Appoggi e giunti	448
OM.PT.H - Impalcato	449
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	449
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	450
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	450
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	452
<b>SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU</b>	452
ON.TO.C - Movimenti di terra	452
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	452

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950</b>	453
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	453
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	453
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	453
CS.TR.C - Movimenti di terra	453
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	453
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	454
CS.TR.F - Segnaletica stradale	454
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	455
CS.TR.H - Opere a verde	455
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	455
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	455
<b>C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930</b>	457
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	457
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	457
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	457
CS.TR.C - Movimenti di terra	457
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	457
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	458
CS.TR.F - Segnaletica stradale	458
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	459
CS.TR.H - Opere a verde	460
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	460
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	460
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	460
<b>C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490</b>	461
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	461
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	461
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	461
CS.TR.C - Movimenti di terra	461
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	461
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	462
CS.TR.F - Segnaletica stradale	462
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	463
CS.TR.H - Opere a verde	464
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	464
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	464
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	465
<b>C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235</b>	466
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	466
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	466
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	466
CS.TR.C - Movimenti di terra	466
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	467
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	467
CS.TR.F - Segnaletica stradale	468
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	468
CS.TR.H - Opere a verde	469
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	470
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	470
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	470
<b>C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900</b>	471
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	471
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	471
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	471
CS.TR.C - Movimenti di terra	471
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	472
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	472
CS.TR.F - Segnaletica stradale	473
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	473
CS.TR.H - Opere a verde	476
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	476
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	476
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	476

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	478
<b>TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29</b>	478
ON.TO.C - Movimenti di terra	478
ON.TO.D - Opere in c.a.	479
ON.TO.E - Tubazioni	480
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	480
<b>TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260</b>	481
ON.TO.C - Movimenti di terra	481
ON.TO.D - Opere in c.a.	482
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	484
<b>TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600</b>	485
ON.TO.C - Movimenti di terra	485
ON.TO.D - Opere in c.a.	485
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	487
<b>C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950</b>	488
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	488
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	488
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	488
CS.TR.C - Movimenti di terra	488
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	489
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	489
CS.TR.F - Segnaletica stradale	490
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	491
CS.TR.H - Opere a verde	492
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	492
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	492
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	492
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	493
<b>PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900</b>	493
OM.PT.D - Spalle	493
OM.PT.G - Appoggi e giunti	495
OM.PT.H - Impalcato	495
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	496
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	497
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	497
ON.MS.D - Elevazione	497
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	497
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	499
<b>SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI</b>	499
ON.TO.C - Movimenti di terra	499
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	499
<b>TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560</b>	499
ON.TO.C - Movimenti di terra	499
ON.TO.D - Opere in c.a.	500
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	501
<b>C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780</b>	503
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	503
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	503
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	503
CS.TR.C - Movimenti di terra	503
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	503
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	504
CS.TR.F - Segnaletica stradale	504
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	505
CS.TR.H - Opere a verde	507
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	507
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	507
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	507
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	508
<b>TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6</b>	508
ON.TO.C - Movimenti di terra	508
ON.TO.D - Opere in c.a.	508
ON.TO.E - Tubazioni	510
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	510

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700</b>	510
ON.TO.C - Movimenti di terra	510
ON.TO.D - Opere in c.a.	511
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	512
<b>C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850</b>	513
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	513
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	513
CS.TR.C - Movimenti di terra	513
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	513
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	514
CS.TR.F - Segnaletica stradale	514
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	515
CS.TR.H - Opere a verde	516
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	516
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	516
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	517
<b>TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140</b>	517
ON.TO.C - Movimenti di terra	517
ON.TO.D - Opere in c.a.	517
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	519
<b>C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210</b>	520
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	520
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	520
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	520
CS.TR.C - Movimenti di terra	520
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	520
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	521
CS.TR.F - Segnaletica stradale	521
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	522
CS.TR.H - Opere a verde	523
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	523
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	523
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	523
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	524
<b>TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080</b>	524
ON.TO.C - Movimenti di terra	524
ON.TO.D - Opere in c.a.	524
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	526
<b>C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950</b>	527
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	527
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	527
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	527
CS.TR.C - Movimenti di terra	527
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	528
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	529
CS.TR.F - Segnaletica stradale	530
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	532
CS.TR.H - Opere a verde	533
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	533
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	533
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	534
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	535
<b>PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495</b>	535
OM.PT.D - Spalle	535
OM.PT.G - Appoggi e giunti	537
OM.PT.H - Impalcato	538
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	539
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	539
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	539
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	540
<b>SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)</b>	540
ON.TO.C - Movimenti di terra	540
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	540
<b>TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370</b>	540

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.C - Movimenti di terra	540
ON.TO.D - Opere in c.a.	541
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	543
<b>TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190</b>	544
ON.TO.C - Movimenti di terra	544
ON.TO.D - Opere in c.a.	545
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	547
<b>C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350</b>	549
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	549
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	549
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	549
CS.TR.C - Movimenti di terra	549
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	549
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	550
CS.TR.F - Segnaletica stradale	550
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	551
CS.TR.H - Opere a verde	551
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	551
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	551
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	551
<b>C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370</b>	552
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	552
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>	552
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	552
CS.TR.C - Movimenti di terra	552
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	552
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	553
CS.TR.F - Segnaletica stradale	553
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	554
CS.TR.H - Opere a verde	555
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	555
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	555
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	555
<b>C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000</b>	556
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	556
<b>TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785</b>	556
CS.TR.C - Movimenti di terra	556
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	557
CS.TR.H - Opere a verde	558
<b>TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080</b>	558
CS.TR.C - Movimenti di terra	558
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	559
CS.TR.H - Opere a verde	560
<b>TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460</b>	560
CS.TR.C - Movimenti di terra	560
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	561
CS.TR.H - Opere a verde	562
<b>TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883</b>	562
CS.TR.C - Movimenti di terra	562
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	562
CS.TR.H - Opere a verde	563
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	563
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	564
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	575
CS.TR.F - Segnaletica stradale	575
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	577
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	577
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	578
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	578
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	580
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	580
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	581
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	581
OM.PT.D - Spalle	581

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.G - Appoggi e giunti	582
OM.PT.H - Impalcato	583
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	583
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	584
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	584
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	584
OM.PT.D - Spalle	584
OM.PT.G - Appoggi e giunti	586
OM.PT.H - Impalcato	586
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	587
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	587
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	587
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	588
OM.PT.D - Spalle	588
OM.PT.G - Appoggi e giunti	589
OM.PT.H - Impalcato	590
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	591
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	591
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	591
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	591
OM.PT.D - Spalle	591
OM.PT.G - Appoggi e giunti	593
OM.PT.H - Impalcato	593
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	594
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	594
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	595
OM.PT.D - Spalle	595
OM.PT.G - Appoggi e giunti	597
OM.PT.H - Impalcato	597
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	598
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	598
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	598
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	598
OM.PT.D - Spalle	598
OM.PT.G - Appoggi e giunti	600
OM.PT.H - Impalcato	600
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	601
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	601
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari</b>	602
OM.PT.D - Spalle	602
OM.PT.G - Appoggi e giunti	603
OM.PT.H - Impalcato	603
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	604
OM.PT.N - Idraulica di piattaforma	605
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	605
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	606
<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b>	606
ON.MS.D - Elevazione	606
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	607
<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b>	609
ON.MS.D - Elevazione	609
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	609
<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>	610
ON.MS.D - Elevazione	610
ON.MS.E - Opere di completamento e finitura	610
<b>SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU</b>	611
ON.TO.C - Movimenti di terra	611
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	611
<b>SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU</b>	612
ON.TO.C - Movimenti di terra	612
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	612
<b>TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D</b>	612
ON.TO.C - Movimenti di terra	612
ON.TO.D - Opere in c.a.	613
ON.TO.E - Tubazioni	614

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	614
<b>TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H</b>	615
ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni	615
ON.TO.C - Movimenti di terra	615
ON.TO.D - Opere in c.a.	616
ON.TO.E - Tubazioni	618
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	618
<b>TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L</b>	619
ON.TO.C - Movimenti di terra	619
ON.TO.D - Opere in c.a.	619
ON.TO.E - Tubazioni	621
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	621
<b>TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N</b>	621
ON.TO.C - Movimenti di terra	621
ON.TO.D - Opere in c.a.	622
ON.TO.E - Tubazioni	623
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	624
<b>TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220</b>	624
ON.TO.C - Movimenti di terra	624
ON.TO.D - Opere in c.a.	625
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	626
<b>C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000</b>	628
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	628
<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b>	628
CS.TR.C - Movimenti di terra	628
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	628
CS.TR.H - Opere a verde	629
<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b>	629
CS.TR.C - Movimenti di terra	629
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	630
CS.TR.H - Opere a verde	631
<b>TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata</b>	631
CS.TR.C - Movimenti di terra	631
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	632
CS.TR.H - Opere a verde	632
<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>	633
CS.TR.C - Movimenti di terra	633
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	633
CS.TR.H - Opere a verde	634
<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b>	634
CS.TR.C - Movimenti di terra	634
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	635
CS.TR.H - Opere a verde	636
<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>	636
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	636
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	638
CS.TR.F - Segnaletica stradale	638
<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b>	640
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	640
<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b>	641
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	641
CS.TR.H - Opere a verde	643
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	643
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	643
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	644
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	644
OM.PT.D - Spalle	644
OM.PT.G - Appoggi e giunti	645
OM.PT.H - Impalcato	646
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	646
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	647
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>	647
OM.PT.D - Spalle	647
OM.PT.G - Appoggi e giunti	649
OM.PT.H - Impalcato	649

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	650
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	650
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>	650
OM.PT.D - Spalle	650
OM.PT.G - Appoggi e giunti	652
OM.PT.H - Impalcato	652
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	653
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	654
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	654
OM.PT.D - Spalle	654
OM.PT.G - Appoggi e giunti	656
OM.PT.H - Impalcato	656
OM.PT.I - Sovrastruttura stradale	657
OM.PT.O - Opere di completamento e finitura	657
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	658
<b>SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS</b>	658
ON.TO.C - Movimenti di terra	658
ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno	658
<b>TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26</b>	658
ON.TO.C - Movimenti di terra	658
ON.TO.D - Opere in c.a.	659
ON.TO.E - Tubazioni	659
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	660
<b>TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45</b>	660
ON.TO.C - Movimenti di terra	660
ON.TO.D - Opere in c.a.	660
ON.TO.E - Tubazioni	661
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	661
<b>TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5</b>	662
ON.TO.C - Movimenti di terra	662
ON.TO.D - Opere in c.a.	662
ON.TO.E - Tubazioni	663
ON.TO.G - Opere di completamento e finitura	663
<b>D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD</b>	664
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	664
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	664
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	664
CS.TR.C - Movimenti di terra	664
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	665
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	665
CS.TR.F - Segnaletica stradale	665
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	666
CS.TR.H - Opere a verde	666
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	666
<b>D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD</b>	668
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	668
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	668
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	668
CS.TR.C - Movimenti di terra	668
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	669
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	669
CS.TR.F - Segnaletica stradale	669
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	670
CS.TR.H - Opere a verde	670
<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>	670
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	670
CS.TR.I - Opere varie e di completamento	671
<b>D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD</b>	672
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	672
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	672
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	672
CS.TR.C - Movimenti di terra	672
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	673
CS.TR.F - Segnaletica stradale	673
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	674

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>D_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD</b>	675
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	675
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	675
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	675
CS.TR.C - Movimenti di terra	675
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	676
CS.TR.F - Segnaletica stradale	676
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	677
CS.TR.H - Opere a verde	677
<b>D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD</b>	678
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	678
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>	678
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	678
CS.TR.C - Movimenti di terra	678
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	679
CS.TR.E - Barriere di sicurezza	679
CS.TR.F - Segnaletica stradale	679
CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	680
CS.TR.H - Opere a verde	680
<b>E_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000</b>	681
<b>A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO</b>	681
<b>AD.01 - Area di deposito</b>	681
AD.AD.A - Sistemazione area di deposito	681
AD.AD.B - Semine	682
AD.AD.C - Piantumazioni	682
AD.AD.D - Demolizioni fabbricati	683
<b>L_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO</b>	684
<b>A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE</b>	684
<b>OV.01 - Opere a verde</b>	684
MA.OV.A - Semine	684
MA.OV.B - Piantumazioni	684
<b>OV.02 - Attraversamenti faunistici</b>	688
MA.OV.C - Lavorazioni Varie	688
<b>Pista di cantiere PT-01</b>	693
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	693
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	693
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	693
CS.TR.C - Movimenti di terra	693
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	694
CS.TR.H - Opere a verde	694
<b>Pista di cantiere PT-02</b>	695
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	695
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	695
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	695
CS.TR.C - Movimenti di terra	695
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	696
CS.TR.H - Opere a verde	696
<b>Pista di cantiere PT-04</b>	697
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	697
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	697
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	697
CS.TR.C - Movimenti di terra	697
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	698
CS.TR.H - Opere a verde	698
<b>Pista di cantiere PT-05</b>	699
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	699
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	699
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	699
CS.TR.C - Movimenti di terra	699
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	700
CS.TR.H - Opere a verde	700
<b>Pista di cantiere PT-06</b>	701
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	701

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	701
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	701
CS.TR.C - Movimenti di terra	701
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	702
CS.TR.H - Opere a verde	702
<b>Pista di cantiere PT-07</b>	703
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	703
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	703
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	703
CS.TR.C - Movimenti di terra	703
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	704
CS.TR.H - Opere a verde	704
<b>Pista di cantiere PT-08</b>	705
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	705
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	705
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	705
CS.TR.C - Movimenti di terra	705
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	706
CS.TR.H - Opere a verde	706
<b>Pista di cantiere PT-09</b>	707
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	707
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	707
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	707
CS.TR.C - Movimenti di terra	707
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	708
CS.TR.H - Opere a verde	708
<b>Pista di cantiere PT-10</b>	709
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	709
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b>	709
CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni	709
CS.TR.C - Movimenti di terra	709
CS.TR.D - Sovrastruttura stradale	710
CS.TR.H - Opere a verde	710
<b>LAVORI A MISURA</b>	711
<b>A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000</b>	711
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	711
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	711
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	711
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	711
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	711
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	712
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	712
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	713
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	713
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	713
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	713
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	714
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	714
<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b>	715
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	715
<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>	715
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	715
<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>	716
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	716
<b>TR.11 - Viabilità Sud</b>	717
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	717
<b>TR.12 - Interpoderale - Sud-Est</b>	718
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	718
<b>TR.13 - Interpoderale - Nord-Est</b>	718
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	718
<b>TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest</b>	719
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	719
<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b>	720
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	720

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b>	721
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	721
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	721
CS.TR.F - Segnaletica stradale	721
<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b>	723
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	723
<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b>	724
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	724
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	726
CV.01 - Cavalcavia esistente	726
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	726
<b>A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500</b>	727
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	727
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	727
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	727
<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b>	727
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	727
<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b>	728
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	728
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	729
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	729
<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b>	730
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	730
<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b>	731
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	731
<b>TR.13 - Interpoderale - Nord-Est</b>	732
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	732
<b>TR.14 - Interpoderale - Nord-Ovest</b>	733
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	733
<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b>	734
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	734
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	736
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	736
<b>TR.19 - Viabilità Locale</b>	737
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	737
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	737
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	737
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	738
CS.TR.F - Segnaletica stradale	738
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	741
CV.02 - Cavalcavia al km 148+500	741
ON.CV.B - Sottofondazioni	741
ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni	741
ON.CV.D - Spalle	742
<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b>	743
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	743
ON.MS.B - Movimenti di terra	743
ON.MS.C - Fondazione	744
<b>B_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500</b>	745
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	745
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	745
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	745
CS.TR.F - Segnaletica stradale	745
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	747
CS.TR.F - Segnaletica stradale	747
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	749
MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500	749
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	749
ON.MS.B - Movimenti di terra	750
ON.MS.C - Fondazione	750
<b>B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000</b>	753
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	753
<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b>	753
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	753

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b>	753
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	753
<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b>	754
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	754
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	755
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	755
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	756
CS.TR.F - Segnaletica stradale	756
<b>TR.54 - Rampa C1</b>	758
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	758
<b>TR.55 - SP11</b>	759
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	759
<b>TR.56 - SP65</b>	760
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	760
<b>B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000</b>	762
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	762
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	762
CS.TR.F - Segnaletica stradale	762
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	763
CS.TR.F - Segnaletica stradale	763
<b>B_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000</b>	765
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	765
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>	765
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	765
CS.TR.F - Segnaletica stradale	765
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	766
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	766
CS.TR.F - Segnaletica stradale	766
<b>B_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000</b>	769
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	769
<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	769
CS.TR.F - Segnaletica stradale	769
<b>B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500</b>	771
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	771
<b>TR.18 - Strada Statale 129</b>	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771
<b>TR.28 - Rampa 3</b>	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771
<b>TR.29 - Rampa 4</b>	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771
<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>	771
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	771
<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b>	771
CS.TR.F - Segnaletica stradale	771
<b>TR.52 - SP57</b>	773
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	773
<b>B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500</b>	774
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	774
<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b>	774
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	774
<b>TR.37 - Percorso pedonale</b>	774
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	774
<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b>	775
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	775
<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b>	777
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	777
<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b>	777
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	778
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	779
<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b>	779
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	779
ON.MS.B - Movimenti di terra	779
ON.MS.C - Fondazione	780

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O</b>	782
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	782
<b>B_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000</b>	784
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	784
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	784
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	784
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	784
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	784
TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B	785
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	785
TR.60 - Rotatoria Rio Campeda	785
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	785
<b>B_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000</b>	787
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	787
TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari	787
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	787
TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari	787
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	787
<b>C_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160</b>	789
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	789
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	789
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	789
<b>C_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205</b>	790
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	790
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	790
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	790
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	791
PO.07 - Ponticello idraulico L=16	791
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	791
OM.PT.D - Spalle	791
<b>C_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260</b>	793
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	793
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	793
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	793
<b>C_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500</b>	794
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	794
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	794
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	794
<b>C_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040</b>	796
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	796
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	796
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	796
<b>C_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970</b>	798
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	798
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	798
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	798
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	800
PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970	800
OM.PT.B - Sottofondazioni	800
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	800
OM.PT.D - Spalle	802
<b>C_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950</b>	806
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	806
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	806
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	806
<b>C_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930</b>	807
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	807
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	807
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	807
<b>C_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490</b>	808
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	808
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	808

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	808
<b>C_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235</b>	809
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	809
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	809
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	809
<b>C_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900</b>	810
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	810
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	810
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	810
<b>C_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950</b>	811
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	811
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	811
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	811
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	812
PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900	812
OM.PT.B - Sottofondazioni	812
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	812
OM.PT.D - Spalle	813
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	814
ON.MS.B - Movimenti di terra	814
ON.MS.C - Fondazione	815
<b>C_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780</b>	816
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	816
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	816
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	816
<b>C_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850</b>	817
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	817
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	817
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	817
<b>C_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210</b>	818
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	818
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	818
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	818
<b>C_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950</b>	819
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	819
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	819
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	819
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	821
PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495	821
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	821
OM.PT.D - Spalle	821
<b>C_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350</b>	823
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	823
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	823
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	823
<b>C_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370</b>	824
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	824
TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi	824
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	824
<b>C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000</b>	825
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	825
TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785	825
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	825
TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080	826
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	826
TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460	827
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	827
TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883	828
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	828
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	830
PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A	830
OM.PT.B - Sottofondazioni	830

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	830
OM.PT.D - Spalle	830
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	831
OM.PT.B - Sottofondazioni	831
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	832
OM.PT.D - Spalle	832
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	833
OM.PT.B - Sottofondazioni	833
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	833
OM.PT.D - Spalle	834
<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	834
OM.PT.B - Sottofondazioni	834
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	835
OM.PT.D - Spalle	835
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	836
OM.PT.B - Sottofondazioni	836
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	836
OM.PT.D - Spalle	837
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>	837
OM.PT.B - Sottofondazioni	837
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	838
OM.PT.D - Spalle	838
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b>	839
OM.PT.B - Sottofondazioni	839
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	839
OM.PT.D - Spalle	840
<b>A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI</b>	841
<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b>	841
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	841
ON.MS.B - Movimenti di terra	841
ON.MS.C - Fondazione	842
<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b>	843
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	843
ON.MS.B - Movimenti di terra	843
ON.MS.C - Fondazione	844
<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>	844
ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie	844
ON.MS.B - Movimenti di terra	845
ON.MS.C - Fondazione	845
<b>C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000</b>	847
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	847
<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b>	847
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	847
<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b>	847
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	847
<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b>	848
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	848
<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b>	849
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	849
<b>A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>	851
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b>	851
OM.PT.B - Sottofondazioni	851
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	851
OM.PT.D - Spalle	852
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>	852
OM.PT.B - Sottofondazioni	852
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	853
OM.PT.D - Spalle	853
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>	854
OM.PT.B - Sottofondazioni	854
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	854
OM.PT.D - Spalle	855
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b>	855
OM.PT.B - Sottofondazioni	855
OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni	856

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
OM.PT.D - Spalle	856
<b>D_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD</b>	858
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	858
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	858
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	858
<b>D_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD</b>	859
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	859
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	859
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	859
<b>D_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD</b>	860
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	860
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	860
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	860
<b>D_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD</b>	861
<b>A.01 - CS - CORPO STRADALE</b>	861
TR.31 - Nuove piazzole di sosta	861
CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato	861
<b>F_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO</b>	862
<b>A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>	862
<b>PM.01 - Piano di monitoraggio Ambientale - Ante Operam</b>	862
PM.PM.A - Componente atmosfera	862
PM.PM.B - Componente rumore	862
PM.PM.C - Componente suolo	863
PM.PM.D - Componente acque superficiali	863
PM.PM.E - Componente biodiversità	863
<b>PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam</b>	864
PM.PM.A - Componente atmosfera	864
PM.PM.B - Componente rumore	865
PM.PM.C - Componente suolo	865
PM.PM.D - Componente acque superficiali	865
PM.PM.E - Componente biodiversità	865



**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19910	A.01.010	<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra $((9-5)) * (90*1.00*0.20) * 1.3$ Tratto in affiancamento $((9-5)) * ((111+58)*1*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) Tronco di manovra $((19-5)) * (90*1.00*0.38) * 1.25$ Tratto in affiancamento $((19-5)) * ((111+58)*1*0.38) * 1.25$		93,600 175,760 598,500 1.123,850
		Totale	mc x km	1.991,710
138977	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione plinto portale esistente - Presso Impianto RINAC $(9-5) * 5.25 * 1.4$		29,400
		Totale	mc x km	29,400
19905	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Tronco di manovra $90 * 1 * (0.20+0.38)$ Tratto in affiancamento $(111+58) * 1 * (0.20+0.38)$		52,200 98,020
		Totale	mc	150,220
138962	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione parziale di plinto portale esistente (cm. 60) $2.50 * 3.50 * 0.60$		5,250
		Totale	mc	5,250
19900	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 90 Tratto in affiancamento 111 58		90,000 111,000 58,000
		Totale	ml	259,000
138967	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi articolo della demolizione A.03.019 (Peso tonn. 2.2 cemento) $5.25 * 2.2$		11,550
		Totale	t	11,550
19915	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra $1.8 * (90*1.00*0.20)$ Tratto in affiancamento		32,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1.8 * ((111+58)*1*0.20)		60,840
		Totale	t	93,240
138972	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 90 Kg./mc. 5.25 * (.09)		0,473
		Totale	t	0,473
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
19965	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 7037.588		7.037,588
		Totale	mc	7.037,588
19985	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 171.196 * 1		4.108,704
		Totale	mc x km	4.108,704
19990	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (19-5) * 7037.588 * 1.25		123.157,790
		Totale	mc x km	123.157,790
19975	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 190.373 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -19.177		190,373
		Totale	mc	-19,177
				171,196
19980	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 171.196		171,196
		Totale	mc	171,196
19970	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 3381.29		3.381,290
		Totale	m <sup>q</sup>	3.381,290
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20000	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 738.628 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255 * 1 * 0.20		738,628
		Totale	mc	51,000
				789,628
20020	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza delle corsie di accelerazione e di decelerazione Superficie della corsia di decelerazione Rampa A 1044.872 * (.18) Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255 * 1 * 0.18		188,077
		Totale	mc	45,900
				233,977

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20025	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa A 3194.215 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255 * 1		
		Totale	mq	3.194,215 255,000 3.449,215
20030	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa A 3194.215 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1		
		Totale	mq	3.194,215 255,000 3.449,215
20035	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa A 3194.215 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 255.00 * 1		
		Totale	mq x 4 cm	3.194,215 255,000 3.449,215
20040	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa A 3 * 3149.215 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * 255 * 1		
		Totale	mq	9.447,645 765,000 10.212,645
20010	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 759.604 759.604		
		Totale	mq	759,604 759,604
20005	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 759.604 spessore cm. 20 759.604 * (.20)		
		Totale	mc	151,921 151,921
136337	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Quantità di cui articolo PA.OC.51.b 151.921		
		Totale	mc	151,921 151,921
20060	A.01.010	<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tronco di manovra $((9-5)) * (75*1.00*0.20) * 1.3$		78,000
		Tratto in affiancamento $((9-5)) * (211*1*0.20) * 1.3$		219,440
		Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000)		
		Tronco di manovra $((19-5)) * (75*1.00*0.38) * 1.25$		498,750
		Tratto in affiancamento $((19-5)) * (211*1*0.38) * 1.25$		1.403,150
		Discarica Da conferire alla discarica RINAC		
		Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 * 1.3 * 3595 * ((9-5)) * (.20)$		3.738,800
		Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000)		
		Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 * 1.25 * 3595 * ((19-5)) * (.20)$		12.582,500
		Totale	mc x km	18.520,640
20055	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione		
		Tronco di manovra $75 * 1 * (0.20+0.38)$		43,500
		Tratto in affiancamento $211 * 1 * (0.20+0.38)$		122,380
		Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 * 3595 * (.4)$		1.438,000
		Totale	mc	1.603,880
20050	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI		
		Tronco di manovra 75		75,000
		Tratto in affiancamento 211		211,000
		Totale	ml	286,000
20065	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione		
		Discarica Da conferire alla discarica RINAC		
		Tronco di manovra $1.8 * (75*1.00*0.20)$		27,000
		Tratto in affiancamento $1.8 * (211*1*0.20)$		75,960
		Demolizione della sovrastruttura svincolo esistente superficie mq. $3595.00 * 1.8 * (3595*0.20)$		1.294,200
		Totale	t	1.397,160
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
20110	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 2644.617		
		Totale	mc	2.644,617
20130	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c $(29-5) * 1995.716 * 1$		
		Totale		47.897,184

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	47.897,184
20135	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 2644.617 * 1.25		46.280,798
		Totale	mc x km	46.280,798
20115	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computi allegati al progetto 2666.17		2.666,170
		Totale	mq	2.666,170
20120	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 3979.133 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -1481.282 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -2510.676 * (.2)		3.979,133 -1.481,282 -502,135
		Totale	mc	1.995,716
20125	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 1995.716		1.995,716
		Totale	mc	1.995,716
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20145	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 985.177 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1 * 0.20		985,177
		Totale	mc	57,200
				1.042,377
20165	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza delle corsie di accelerazione e di decelerazione Superficie della corsia di accelerazione Rampa B 1044.872 * (.18) Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1 * 0.18		188,077
		Totale	mc	51,480
				239,557
20170	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1		7.491,239
		Totale	mq	286,000
				7.777,239
15545	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1		7.491,239
		Totale	mq	286,000
				7.777,239
20175	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20180	D.01.043.a	Superficie Rampa B 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+211) * 1	mq x 4 cm	7.491,239
		Totale		286,000 7.777,239
20155	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa B 3 * 7491.239 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (75+211) * 1	mq	22.473,717
		Totale		858,000 23.331,717
20150	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4523.812 4523.812 Ricoprimento zona svincolo a raso esistente 1924	mq	4.523,812
		Totale		1.924,000 6.447,812
136362	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4523.812 spessore cm. 20 4523.812 * (.20) Ricoprimento zona svincolo a raso esistente 1924 * (.4)	mc	904,762
		Totale		769,600 1.674,362
20200	A.01.010	<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra ((9-5)) * (90*1.00*0.20) * 1.3 Tratto in affiancamento ((9-5)) * ((111+57)*1*0.20) * 1.3 Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) Tronco di manovra ((19-5)) * (90*1.00*0.38) * 1.25 Tratto in affiancamento ((19-5)) * ((111+57)*1*0.38) * 1.25	mc x km	93,600
		Totale		174,720 598,500 1.117,200 1.984,020
20195	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Tronco di manovra		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		90 * 1 * (0.20+0.38) Tratto in affiancamento (111+57) * 1 * (0.20+0.38)		52,200
		Totale	mc	97,440
				149,640
20190	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 90 Tratto in affiancamento 111+57		90,000
		Totale	ml	168,000
				258,000
20205	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra 1.8 * (90*1.00*0.20) Tratto in affiancamento 1.8 * ((111+57)*1*0.20)		32,400
		Totale	t	60,480
				92,880
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
20250	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 5095.184		5.095,184
		Totale	mc	5.095,184
20260	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 5095.184 * 1.25		89.165,720
		Totale	mc x km	89.165,720
136377	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 768.65 * 1		18.447,600
		Totale	mc x km	18.447,600
136367	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 768.65		768,650
		Totale	mc	768,650
136372	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 768.65		768,650
		Totale	mc	768,650
20255	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 2091.590		2.091,590
		Totale	mq	2.091,590
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20270	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computo allegato al progetto 589.751 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1 * 0.20		589,751
		Totale	mc	51,600
				641,351
20290	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza delle corsie di accelerazione e di decelerazione Superficie della corsia di decelerazione Rampa C 1691.052 * (.18) Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1 * 0.18		304,389
		Totale	mc	46,440
				350,829
20295	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa C 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1		3.706,804
		Totale	mq	258,000
				3.964,804
20300	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa C 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1		3.706,804
		Totale	mq	258,000
				3.964,804
20305	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa C 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (90+111+57) * 1		3.706,804
		Totale	mq x 4 cm	258,000
				3.964,804
20310	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa C 3 * 3706.804 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (90+111+57) * 1		11.120,412
		Totale	mq	774,000
				11.894,412
20280	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 810.247 810.247		810,247
		Totale	mq	810,247
20275	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 810.247 spessore cm. 20 810.247 * (.20)		162,049
		Totale	mc	162,049

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136392	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 162.049		
		Totale	mc	162,049
				162,049
20330	A.01.010	<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra $((9-5)) * (75*1.00*0.20) * 1.3$ Tratto in affiancamento $((9-5)) * (226*1*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) Tronco di manovra $((19-5)) * (75*1.00*0.38) * 1.25$ Tratto in affiancamento $((19-5)) * (226*1*0.38) * 1.25$		
		Totale	mc x km	78,000
				235,040
				498,750
				1.502,900
				2.314,690
20325	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Tronco di manovra $75 * 1 * (.20+0.38)$ Tratto in affiancamento $226 * 1 * (0.20+0.38)$		
		Totale	mc	43,500
				131,080
				174,580
20320	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tronco di manovra 75 Tratto in affiancamento 226		
		Totale	ml	75,000
				226,000
				301,000
20335	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Tronco di manovra $1.8 * (75*1.00*0.20)$ Tratto in affiancamento $1.8 * (226*1*0.20)$		
		Totale	t	27,000
				81,360
				108,360
20355	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 7062.996		
		Totale	mc	7.062,996
				7.062,996

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20365	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (19-5) * 7062.996 * 1.25		123.602,430
		Totale	mc x km	123.602,430
136437	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 299.915 * 1		7.197,960
		Totale	mc x km	7.197,960
136427	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 307.317 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -7.402		307,317
		Totale	mc	-7,402
				299,915
136432	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 299.915		299,915
		Totale	mc	299,915
20360	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 2875.50		2.875,500
		Totale	m <sup>2</sup>	2.875,500
20370	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 598.663 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+226) * 1 * 0.20		598,663
		Totale	mc	60,200
				658,863
20375	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza delle corsie di accelerazione e di decelerazione Superficie della corsia di decelerazione Rampa B 2181.121 * (.18) Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+226) * 1 * 0.18		392,602
		Totale	mc	54,180
				446,782
20380	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa D 5305.211 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+226) * 1		5.305,211
		Totale	m <sup>2</sup>	301,000
				5.606,211
20385	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa D 5305.211 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+226) * 1		5.305,211
		Totale	m <sup>2</sup>	301,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	5.606,211
20390	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa D 5305.211 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 (75+226) * 1		5.305,211
		Totale	mq x 4 cm	301,000
				5.606,211
20395	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie Rampa D 3 * 5305.211 Tratto di rifacimento SS131 - larghezza 1,00 3 * (75+226) * 1		15.915,633
		Totale	mq	903,000
				16.818,633
136462	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1182.909 1182.909		1.182,909
		Totale	mq	1.182,909
136457	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1182.909 spessore cm. 20 1182.909 * (.20)		236,582
		Totale	mc	236,582
136467	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 236.582		236,582
		Totale	mc	236,582
20405	A.01.010	<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC ((9-5)) * (1360.705*0.20) * 1.3 Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) ((19-5)) * (1360.705*0.20) * 1.25		1.415,133
		Totale	mc x km	4.762,468
				6.177,601
20400	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 1360.705 * 0.40		544,282
		Totale	mc	544,282
16412	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Demolizione di sovrastruttura stradale esistente 1.8 * (1360.705*0.20)		489,854
		Totale	t	489,854
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
20450	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 293.739		293,739
		Totale	mc	293,739
20470	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 1084.333 * 1		26.023,992
		Totale	mc x km	26.023,992
20475	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 293.739 * 1.25		5.140,433
		Totale	mc x km	5.140,433
20460	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 1692.83 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -608.497		1.692,830
		Totale	mc	-608,497
20465	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 1084.333		1.084,333
		Totale	mc	1.084,333
20455	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 192.78		192,780
		Totale	m <sup>2</sup>	192,780
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20485	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 424.673		424,673
		Totale	mc	424,673
20505	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 1689.640		1.689,640
		Totale	m <sup>2</sup>	1.689,640
20510	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 1689.640		1.689,640
		Totale	m <sup>2</sup>	1.689,640
20515	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 1689.640		1.689,640
		Totale	m <sup>2</sup> x 4 cm	1.689,640

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20520	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1689.64		5.068,920
		Totale	mq	5.068,920
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
20495	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 859.270 859.270		859,270
		Totale	mq	859,270
20490	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 859.270 spessore cm. 20 859.270 * (.20)		171,854
		Totale	mc	171,854
136472	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 171.854		171,854
		Totale	mc	171,854
		<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
20530	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (38*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (38*0.20) * 1.25$		39,520
		Totale	mc x km	133,000
				172,520
20525	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 38 * 0.40		15,200
		Totale	mc	15,200
16737	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente $1.8 * (38.00*0.20)$		13,680
		Totale	t	13,680
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
20575	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 643.232		643,232
		Totale	mc	643,232
20595	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 116.164 * 1		2.787,936
		Totale	mc x km	2.787,936
20600	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (19-5) * 643.232 * 1.25		11.256,560
		Totale	mc x km	11.256,560
20585	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 202.88 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -55.759 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -154.785 * (.2)		202,880
		Totale	mc	-30,957
20590	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 116.164		116,164
		Totale	mc	116,164
20580	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 385.160		385,160
		Totale	mq	385,160
20610	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 107.92		107,920
		Totale	mc	107,920
20630	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 454.992		454,992
		Totale	mq	454,992
20635	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 454.992		454,992
		Totale	mq	454,992
20640	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 452.110		452,110
		Totale	mq x 4 cm	452,110
20645	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 454.992		1.364,976
		Totale	mq	1.364,976
20620	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20615	PA.OC.51.b	Superficie mq. 103.556 103.556	mq	103,556
		Totale		103,556
136477	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 103.556 spessore cm. 20 103.556 * (.20)	mc	20,711
		Totale		20,711
136477	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 20.711	mc	20,711
		Totale		20,711
20660	A.01.010	<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (563.313*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (563.313*0.20) * 1.25$	mc x km	585,848
20655	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 563.313 * 0.40		1.971,603
17037	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente $1.8 * (563.313*0.20)$	t	225,325
20705	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 2.841		202,793
20725	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 2431.992 * 1	mc x km	2,841
20730	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 2.841 * 1.25		58.367,808
		Totale	mc x km	49,718
		Totale	mc x km	49,718

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20715	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 3680.153 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -768.751 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -2397.050 * (.2)		3.680,153 -768,751 -479,410
		Totale	mc	2.431,992
20720	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 2431.992		2.431,992
		Totale	mc	2.431,992
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20740	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 293.141		293,141
		Totale	mc	293,141
20760	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 1246.106		1.246,106
		Totale	mq	1.246,106
20765	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 1246.106		1.246,106
		Totale	mq	1.246,106
20770	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 1246.106		1.246,106
		Totale	mq x 4 cm	1.246,106
20775	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1246.106		3.738,318
		Totale	mq	3.738,318
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
20750	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1383.979 1383.979		1.383,979
		Totale	mq	1.383,979
20745	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1383.979 spessore cm. 20 1383.979 * (.20)		276,796
		Totale	mc	276,796
136487	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 276.796		276,796
		Totale	mc	276,796
		<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20785	A.01.010	<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (468*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (468*0.20) * 1.25$	Totale	486,720
				1.638,000
			mc x km	2.124,720
20780	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 468.00 * 0.40	Totale	187,200
				187,200
			mc	187,200
17332	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente $1.8 * (468.00*0.20)$	Totale	168,480
				168,480
			t	168,480
20830	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 347.505	Totale	347,505
				347,505
			mc	347,505
20850	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c $(29-5) * 3524.141 * 1$	Totale	84.579,384
				84.579,384
			mc x km	84.579,384
20855	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 $(19-5) * 347.505 * 1.25$	Totale	6.081,338
				6.081,338
			mc x km	6.081,338
20840	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 4606.545 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -676.42 a detrarre materiale proveniente dallo scotico $-2029.918 * (.2)$	Totale	4.606,545
				-676,420
			mc	-405,984
			mc	3.524,141
20845	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 3524.141	Totale	3.524,141
				3.524,141
			mc	3.524,141
20835	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computi allegati al progetto 230.620		230,620
		Totale	mq	230,620
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20865	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 265.807		265,807
		Totale	mc	265,807
20885	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 1176.866		1.176,866
		Totale	mq	1.176,866
20890	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 1176.866		1.176,866
		Totale	mq	1.176,866
20895	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 1176.866		1.176,866
		Totale	mq x 4 cm	1.176,866
20900	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1176.866		3.530,598
		Totale	mq	3.530,598
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
20875	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1357.912 1357.912		1.357,912
		Totale	mq	1.357,912
20870	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 1357.912 spessore cm. 20 1357.912 * (.20)		271,582
		Totale	mc	271,582
136492	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 271.582		271,582
		Totale	mc	271,582
		<b>TR.10 - Viabilità Nord</b>		
		<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
20910	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (300.4*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa MArgheria (Km 103+000) $((19-5)) * (300.4*0.20) * 1.25$		312,416
				1.051,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	1.363,816
20905	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 300.40 * 0.40		120,160
		Totale	mc	120,160
17627	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente 1.8 * (300.40*0.20)		108,144
		Totale	t	108,144
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
20955	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 368.262		368,262
		Totale	mc	368,262
20975	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 315.375 * 1		7.569,000
		Totale	mc x km	7.569,000
20980	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 368.262 * 1.25		6.444,585
		Totale	mc x km	6.444,585
20965	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 609.412 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -190.661 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -516.881 * (.2)		609,412
		Totale	mc	315,375
20970	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 315.375		315,375
		Totale	mc	315,375
20960	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 353.050		353,050
		Totale	mq	353,050
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
20990	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 198.465 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400 * (.18)		198,465
		Totale	mc	270,465
21010	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21015	D.01.017.h	E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 1028.172 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400	mq	1.028,172
		Totale		400,000
				1.428,172
21020	D.01.024.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 1028.172 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400	mq	1.028,172
		Totale		400,000
				1.428,172
21025	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 1028.172 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 400	mq x 4 cm	1.028,172
		Totale		400,000
				1.428,172
21000	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1028.172 Sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) 3 * 400	mq	3.084,516
		Totale		1.200,000
				4.284,516
20995	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 230.586 230.586	mq	230,586
		Totale		230,586
136497	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 230.586 spessore cm. 20 230.586 * (.20)	mc	46,117
		Totale		46,117
21035	A.01.010	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 46.117	mc	46,117
		Totale		46,117
21030	A.03.004.a	<b>TR.11 - Viabilità Sud</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (1085*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (1085*0.20) * 1.25$	mc x km	1.128,400
		Totale		3.797,500
				4.925,900
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 1085 * 0.40		434,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	434,000
17922	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente 1.8 * (1085*0.20)		
		Totale	t	390,600
		Totale	t	390,600
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
21080	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1452.074		
		Totale	mc	1.452,074
		Totale	mc	1.452,074
21100	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 183.337 * 1		
		Totale	mc x km	4.400,088
		Totale	mc x km	4.400,088
21105	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1452.074 * 1.25		
		Totale	mc x km	25.411,295
		Totale	mc x km	25.411,295
21090	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 813.616 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -512.463 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -589.078 * (.2)		
		Totale	mc	813,616
		Totale	mc	-512,463
		Totale	mc	-117,816
		Totale	mc	183,337
21095	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 183.337		
		Totale	mc	183,337
		Totale	mc	183,337
21085	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1637.610		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.637,610
		Totale	m <sup>2</sup>	1.637,610
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
21115	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 546.55		
		Totale	mc	546,550
		Totale	mc	546,550
21135	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 2532.968		
		Totale	m <sup>2</sup>	2.532,968
		Totale	m <sup>2</sup>	2.532,968
21140	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computo allegato al progetto 2532.968		2.532,968
		Totale	mq	2.532,968
21145	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 2532.968		2.532,968
		Totale	mq x 4 cm	2.532,968
21150	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 2532.968		7.598,904
		Totale	mq	7.598,904
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
21125	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 470.026 470.026		470,026
		Totale	mq	470,026
21120	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 470.026 spessore cm. 20 470.026 * (.20)		94,005
		Totale	mc	94,005
136512	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 94.005		94,005
		Totale	mc	94,005
21160	A.01.010	<b>TR.12 - Interpodereale - Sud-Est</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (1244*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (1244*0.20) * 1.25$		1.293,760
		Totale	mc x km	4.354,000
21155	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 1244 * 0.40		497,600
		Totale	mc	497,600
18217	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente $1.8 * (1244*0.20)$		447,840
		Totale	t	447,840

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21205	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 2921.999		2.921,999
		Totale	mc	2.921,999
21225	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 3559.003 * 1		85.416,072
		Totale	mc x km	85.416,072
21230	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 2921.999 * 1.25		51.134,983
		Totale	mc x km	51.134,983
21215	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 5882.366 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -1475.244 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -4240.596 * (.2)		5.882,366 -1.475,244 -848,119
		Totale	mc	3.559,003
21220	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 3559.003		3.559,003
		Totale	mc	3.559,003
21210	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 2246.320		2.246,320
		Totale	mq	2.246,320
21240	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 923.458		923,458
		Totale	mc	923,458
21260	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 8966.806		8.966,806
		Totale	mq	8.966,806
21265	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 8966.806		8.966,806
		Totale	mq	8.966,806
21270	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 8966.806		8.966,806
		Totale	mq x 4 cm	8.966,806
21275	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 8966.806		26.900,418
		Totale	mq	26.900,418
21250	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 5137.113 5137.113		5.137,113
		Totale	mq	5.137,113
21245	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 5137.113 spessore cm. 20 5137.113 * (.20)		1.027,423
		Totale	mc	1.027,423
136537	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1027.423		1.027,423
		Totale	mc	1.027,423
21285	A.01.010	<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5)) * (452*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5)) * (452*0.20) * 1.25$		470,080
		Totale	mc x km	1.582,000
21280	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 452.00 * 0.40		180,800
		Totale	mc	180,800
18512	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Da conferire alla discarica RINAC Demolizione di sovrastruttura stradale esistente $1.8 * (452.00*0.20)$		162,720
		Totale	t	162,720
21330	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 758.119		758,119
		Totale	mc	758,119
21350	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 11169.648 * 1		268.071,552

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	268.071,552
21355	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 758.119 * 1.25		13.267,083
		Totale	mc x km	13.267,083
21340	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 13911.065 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -1690.127 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -5256.448 * (.2)		13.911,065
		Totale	mc	11.169,648
21345	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 11169.648		11.169,648
		Totale	mc	11.169,648
21365	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 422.124		422,124
		Totale	mc	422,124
21385	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 2816.505		2.816,505
		Totale	mq	2.816,505
21390	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 2816.505		2.816,505
		Totale	mq	2.816,505
21395	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 2816.505		2.816,505
		Totale	mq x 4 cm	2.816,505
21400	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 2816.505		8.449,515
		Totale	mq	8.449,515
21375	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 3602.216 3602.216		3.602,216
		Totale	mq	3.602,216
21370	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 3602.216 spessore cm. 20 3602.216 * (.20)		720,443

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136552	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 720.443	Totale mc	720,443
			Totale mc	720,443
21445	A.01.001	<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1892.484	Totale mc	1.892,484
21465	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 266.928 * 1	Totale mc x km	6.406,272
21470	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1892.484 * 1.25	Totale mc x km	33.118,470
21455	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 808.918 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -422.082 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -599.54 * (.2)	Totale mc	808,918 -422,082 -119,908
21460	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 266.928	Totale mc	266,928
21450	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 2094.870	Totale mq	2.094,870
21480	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 448.696	Totale mc	448,696
21500	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 3222.054	Totale mq	3.222,054
21505	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 3222.054	Totale mq	3.222,054

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21510	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 3222.054	mq x 4 cm	3.222,054
		Totale		3.222,054
21515	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 3222.054	mq	9.666,162
		Totale		9.666,162
21490	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 796.080 796.080	mq	796,080
		Totale		796,080
21485	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 796.08 spessore cm. 20 796.08 * (.20)	mc	159,216
		Totale		159,216
136587	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 159.216	mc	159,216
		Totale		159,216
21530	A.01.010	<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Rampe accesso al cavalcavia $((9-5)) * ((2003+683.73)*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa MArgheria (Km 103+000) Rampe accesso al cavalcavia $((19-5)) * ((2003+683.73)*0.20) * 1.25$	mc x km	2.794,199
		Totale		9.403,555
21525	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Rampe accesso al cavalcavia $(2003+683.73) * (.4)$	mc	1.074,692
		Totale		1.074,692
21535	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINAC Rampe accesso al cavalcavia $1.8 * ((2003+683.73)*0.20)$	t	967,223
		Totale		967,223

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21590	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 624.009	Totale	mc 624,009 624,009
21610	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 5062.326 * 1	Totale	mc x km 121.495,824 121.495,824
21615	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 624.009 * 1.25	Totale	mc x km 10.920,158 10.920,158
21665	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computi allegati al progetto 3186.319	Totale	mq 3.186,319 3.186,319
21600	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 7104.371 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -1065.299 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -4883.73 * (.2)	Totale	mc 7.104,371 -1.065,299 -976,746 5.062,326
21605	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 5062.326	Totale	mc 5.062,326 5.062,326
21625	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1042.267	Totale	mc 1.042,267 1.042,267
21645	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 4199.712	Totale	mq 4.199,712 4.199,712
21650	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 4199.712	Totale	mq 4.199,712 4.199,712
21655	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 4199.712	Totale	mq x 4 cm 4.199,712 4.199,712
21660	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 4199.712	Totale	mq 12.599,136 12.599,136

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21635	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4847.101 4847.101 Totale	mq	4.847,101
21630	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4847.101 spessore cm. 20 4847.101 * (.20) Totale	mc	969,420
136627	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 969.42 Totale	mc	969,420
21675	A.01.010	<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $((9-5) * (683*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Ex cava Santa Margheria (Km 103+000) $((19-5) * (683*0.20) * 1.25$ Totale	mc x km	710,320
21670	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 20+20 683 * 0.40 Totale	mc	273,200
19452	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Discarica Da conferire alla discarica RINAC $1.8 * (683*0.20)$ Totale	t	245,880
21720	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 535.455 Totale	mc	535,455
21740	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 34.449 * 1 Totale	mc x km	826,776
21745	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 535.455 * 1.25		9,370,463
		Totale	mc x km	9,370,463
21730	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 284.663 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -193.493 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -283.607 * (.2)		284,663 -193,493 -56,721
		Totale	mc	34,449
21735	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 34.449		34,449
		Totale	mc	34,449
21725	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 598.030		598,030
		Totale	mq	598,030
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
21755	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 288.507		288,507
		Totale	mc	288,507
21775	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 1079.174		1,079,174
		Totale	mq	1,079,174
21780	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 1079.174		1,079,174
		Totale	mq	1,079,174
21785	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 1079.174		1,079,174
		Totale	mq x 4 cm	1,079,174
21790	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 1079.174		3,237,522
		Totale	mq	3,237,522
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
21765	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 30.281 311.795		311,795
		Totale	mq	311,795
21760	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
136632	PA.OC.79	Superficie mq. 311.795 spessore cm. 20 311.795 * (.20)	Totale	mc	62,359
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 62.359	Totale	mc	62,359
6465	A.01.001	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml (42.00+211.00+8.00) * 0.47 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (325.00+318.00+60.00+55.00+70.00+85.00+180.00+123.00+24.00+80.00+120.00+145.00+50.00+115.00+80.00+60.00+115.00+138.00+66.00+28.00+145.00+100.00+10.00+15.00+90.00+75.00+255.00+45.00+25.00+120.00+35.00+10.00) * 0.70 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml (65.00+90.00+365.00) * 0.95 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml (4+10+4+8+7+4+4+15+4) * 1.00 * 0.70	Totale	mc	122,670 2.213,400 494,000 42,000 2.872,070
9265	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 6465 (q.ta = 2872,070) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 6575 (q.ta = 363,437) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 6675 (q.ta = 42,333) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 8645 (q.ta = 352,566) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 9090 (q.ta = 1243,154) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 9165 (q.ta = 400,653) (19-5) * 1.25	Totale	mc x km	50.261,225 6.360,148 740,828 6.169,905 21.755,195 7.011,428 92.298,729
6575	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) (8.50+64.60+11.00+19.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) 14.25 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 58.40 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø500 Attraversamento n° 1 12.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25) Attraversamento n° 2 20.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)			134,607 18,605 76,247 19,662 32,770

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scavo per posa tubazione cls Ø600 Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) $26.85 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$ Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] $7.05 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$ $6.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$		54,875 14,408 12,263
		Totale	mc	363,437
6675	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione PP Ø315 Scarico interpodereale a sud-est (sezione 3-3) $19.00 * (0.315*1.5) * (0.10+0.30+0.30)$ Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) $(18.70+5.80) * (0.315*1.5) * (0.10+0.30+0.30)$ Scavo per posa tubazione PP Ø500 Attraversamento interpodereale C nord-ovest (sezione 6-6) $14.00 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$ Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] $13.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$ Attraversamento vicino fiume 71900 $12.10 * (0.50*1.5) * (0.15+0.50+0.30)$		6,291 8,112 9,975 9,334
		Totale	mc	8,621
8645	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea A Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(97.15+55.99) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø500 $93.15 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø600 $0.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$		199,940 152,626 0,000
		Totale	mc	352,566
9090	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea C Scavo per posa tubazione cls Ø400 $120.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø600 $105.00 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.14+0.60+0.11+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø800 $(250.00+44.05) * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)$		156,672 214,594 871,888
		Totale	mc	1.243,154
9165	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea D Scavo per posa tubazione cls Ø400 $150.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$ Scavo per posa tubazione cls Ø500 $125.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)$		195,840 204,813
		Totale	mc	400,653
6555	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6580	B.03.025.a	Attraversamento n° 1 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10	mc	0,162
		Attraversamento n° 2 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,162
		Totale		0,324
6580	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Magrone per tubazione cls Ø400		
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) (8.50+64.60+11.00+19.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		9,279
		Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) 14.25 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,283
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 58.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		5,256
		Magrone per tubazione cls Ø500		
		Attraversamento n° 1 12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		1,260
		Attraversamento n° 2 20.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		2,100
		Magrone per tubazione cls Ø600		
		Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) 26.85 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		3,222
		Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] 7.05 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		0,846
		6.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		0,720
		Totale		23,966
6710	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Raccolta acque in testa al muro - Cls 0.20 mc/ml 47.00 * 0.20		9,400
		Totale		9,400
8650	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Linea A		
		Magrone per tubazione cls Ø400 (97.15+55.99) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		13,783
		Magrone per tubazione cls Ø500 93.15 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		9,781
		Magrone per tubazione cls Ø600		
		0.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		0,000
		Totale		23,564
9095	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Linea C		
		Magrone per tubazione cls Ø400 120.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		10,800
		Magrone per tubazione cls Ø600 105.00 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15		12,600
		Magrone per tubazione cls Ø800 (250.00+44.05) * (0.10+0.80+0.10) * 0.15		44,108

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	67,508
9170	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea D Magrone per tubazione cls Ø400 150.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø500 125.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		13,500
		Totale	mc	13,125
9240	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 1610.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 1874.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		120,750
		Totale	mc	187,400
		Totale	mc	0,000
6560	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/mm <sup>2</sup> ) Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Attraversamento n° 1 2 * 1.50 * 0.25 * 1.25 Attraversamento n° 2 2 * 1.50 * 0.25 * 1.25 A dedurre tubazione di scarico Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) 2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416) Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) 2 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)		0,938
		Totale	mc	0,938
		Totale	mc	-0,190
		Totale	mc	-0,190
		Totale	mc	1,496
6565	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * 0.25 * 1.25 (2*2) * 1.50 * 1.25 2 * (0.696*3.1416) * 0.25 Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * 0.25 * 1.25 (2*2) * 1.50 * 1.25 2 * (0.696*3.1416) * 0.25 A dedurre tubazione di scarico Attraversamento n° 1 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * (0.696*0.696/4*3.1416) Attraversamento n° 2 (Di = 500mm; De = 696mm) (2*2) * (0.696*0.696/4*3.1416)		1,250
	B.04.001			7,500
				1,094
				1,250
				7,500
				1,094
		Totale	mq	-1,520
		Totale	mq	-1,520
		Totale	mq	16,648
9250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1610.00 * 0.27		434,700
		1610.00 * 0.32		515,200
		(1610.00/12.00) * 0.15		20,125
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		1874.00 * 0.27		505,980
		1874.00 * 0.32		599,680
		(1874.00/12.00) * 0.20		31,233
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	2.106,918
6570	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai - incidenza 30 kg/mc vedi voce n. 6560 (q.ta = 1,496) 30.00		
		Totale	kg	44,8800
				44,8800
9255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9245 (q.ta = 616,300) 70		
		Totale	kg	43.141,0000
				43.141,0000
6700	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfiacco tubazione PP vedi voce n. 6675 (q.ta = 42,333) A dedurre letto di posa tubazione PP vedi voce n. 6695 (q.ta = 6,468) A dedurre volume tubazione PP Ø315 vedi voce n. 6680 (q.ta = 43,500) 0.315*0.315/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 6685 (q.ta = 39,200) 0.50*0.50/4*3.1416		
		Totale	mc	42,333
				-6,468
				-3,393
				-7,683
				24,789
6785	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) 2 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 4 * 33 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 * 42 Attraversamento vicino fiume 71900 1 * 42		
		Totale	kg	40,0000
				132,0000
				33,0000
				42,0000
				42,0000
				289,0000
8900	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		
				0,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9160	E.05.001	15 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad	Totale	495,0000
		1 * 42		42,0000
				537,0000
9235	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea C - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad	Totale	0,0000
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		363,0000
		11 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		546,0000
		13 * 42		909,0000
9110	I.01.002.g	MANUFATTI IN GHISA Linea D - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad	Totale	0,0000
		0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		396,0000
		12 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		84,0000
		2 * 42		480,0000
6470	I.02.001.a	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Linea C Tubazione cls Ø800 250.00+44.05	Totale	294,050
				294,050
6470	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (340/20=n°17)		85,000
		17 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (35/10=n°4)		20,000
		4 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (60/10=n°6)		30,000
		6 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (55/10=n°6)		30,000
		6 * 5.00		
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (70/20=n°4)		20,000
		4 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (85/10=n°9)		45,000
		9 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (120/10=n°12)		60,000
		12 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (145/10=n°15)		75,000
		15 * 5.00		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (50/10=n°5)		25,000
5 * 5.00				
Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (115/10=n°12)	60,000			
12 * 5.00				
Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (80/10=n°8)	40,000			
8 * 5.00				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (60/10=n°6) 6 * 5.00		30,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (115/10=n°12) 12 * 5.00		60,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (100/20=n°5) 5 * 5.00		25,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (90/10=n°9) 9 * 5.00		45,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (75/10=n°8) 8 * 5.00		40,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (45/20=n°3) 3 * 5.00		15,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (120/20=n°6) 6 * 5.00		30,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (65/20=n°4) 4 * 5.00		20,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (100/20=n°5) 5 * 5.00		25,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (400/20=n°20) 20 * 5.00		100,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (70/20=n°4) 4 * 5.00		20,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (100/10=n°10) 10 * 5.00		50,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (70/20=n°4) 4 * 5.00		20,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (75/10=n°8) 8 * 5.00		40,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (135/20=n°7) 7 * 5.00		35,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (40/10=n°4) 4 * 5.00		20,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (80/20=n°4) 4 * 5.00		20,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,00 m. (145/10=n°15) 15 * 5.00		75,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 5,00 m. (70/20=n°4) 4 * 5.00		20,000
		Totale	ml	1.180,000
6475	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 20 m (340/20=n°17) 17		17,000
		Ogni 10 m (35/10=n°4) 4		4,000
		Ogni 10 m (60/10=n°6) 6		6,000
		Ogni 10 m (55/10=n°6) 6		6,000
		Ogni 20 m (70/20=n°4) 4		4,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ogni 10 m (85/10=n°9) 9		9,000
		Ogni 10 m (120/10=n°12) 12		12,000
		Ogni 10 m (145/10=n°15) 15		15,000
		Ogni 10 m (50/10=n°5) 5		5,000
		Ogni 10 m (115/10=n°12) 12		12,000
		Ogni 10 m (80/10=n°8) 8		8,000
		Ogni 10 m (60/10=n°6) 6		6,000
		Ogni 10 m (115/10=n°12) 12		12,000
		Ogni 20 m (100/20=n°5) 5		5,000
		Ogni 10 m (90/10=n°9) 9		9,000
		Ogni 10 m (75/10=n°8) 8		8,000
		Ogni 20 m (45/20=n°3) 3		3,000
		Ogni 20 m (120/20=n°6) 6		6,000
		Ogni 20 m (65/20=n°4) 4		4,000
		Ogni 20 m (100/20=n°5) 5		5,000
		Ogni 20 m (400/20=n°20) 20		20,000
		Ogni 20 m (70/20=n°4) 4		4,000
		Ogni 10 m (100/10=n°10) 10		10,000
		Ogni 20 m (70/20=n°4) 4		4,000
		Ogni 10 m (75/10=n°8) 8		8,000
		Ogni 20 m (135/20=n°7) 7		7,000
		Ogni 10 m (40/10=n°4) 4		4,000
		Ogni 20 m (80/20=n°4) 4		4,000
		Ogni 10 m (145/10=n°15) 15		15,000
		Ogni 20 m (70/20=n°4) 4		4,000
		Totale	cad	236,000
6480	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml (42.00+211.00+8.00) * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (325.00+318.00+60.00+55.00+70.00+85.00+180.00+123.00+24.00+80.00+120.00+145.00+50.00+115.00+80.00+60.00+115.00+138.00+66.00+28.00+145.00+100.00+10.00+15.00+90.00+75.00+255.00+45.00+25.00+120.00+35.00+10.00) * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (65.00+90.00+365.00) * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (4+10+4+8+7+4+4+15+4) * 1.00 * 2.20		378,450
				6.956,400
				1.664,000
				132,000
		Totale	mq	9.130,850
9245	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 1610.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 1874.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		241,500
				374,800
				0,000
		Totale	mc	616,300
6585	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 8.50+64.60+11.00+19.00 Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 8-8) 14.25 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 58.40		103,100
				14,250
				58,400
		Totale	ml	175,750
8655	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea A Tubazione cls Ø400 97.15+55.99		153,140
		Totale	ml	153,140
9100	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea C Tubazione cls Ø400 120.00		120,000
		Totale	ml	120,000
9175	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea D Tubazione cls Ø400 150.00		150,000
		Totale	ml	150,000
6587	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Attraversamento n° 1		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		12.00 Attraversamento n° 2		12,000
		20.00		20,000
		Totale	ml	32,000
8660	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Linea A Tubazione cls Ø500 93.15		93,150
		Totale	ml	93,150
9180	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Linea D Tubazione cls Ø500 125.00		125,000
		Totale	ml	125,000
6590	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tubazione cls Ø600 Attraversamento cavalcavia esistente nord (sezione 9-9) 26.85 Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8] 7.05 6.00		26,850
		Totale	ml	39,900
9105	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Linea C Tubazione cls Ø600 105.00		105,000
		Totale	ml	105,000
6720	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Scarico canaletta continua con griglia D400 1.00		1,000
		Totale	ml	1,000
6596	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 6575 (q.ta = 363,437) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 6580 (q.ta = 23,966) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 6585 (q.ta = 175,750) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 6587 (q.ta = 32,000) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 6590 (q.ta = 39,900) $(0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416$		363,437
				-23,966
				-44,816
				-11,968
				-21,067
		Totale	mc	261,620
6695	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa tubazione PP Ø315 vedi voce n. 6680 (q.ta = 43,500) $(0.315*1.5) * 0.10$ Letto di posa tubazione PP Ø500 vedi voce n. 6685 (q.ta = 39,200) $(0.50*1.5) * 0.15$		2,058
				4,410

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	6,468
8670	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea A Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 8645 (q.ta = 352,566) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 8650 (q.ta = 23,564) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 8660 (q.ta = 93,150) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 8660 (q.ta = 93,150) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 8665 $(0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416$		352,566 -23,564 -23,753 -34,838 -0,528
		Totale	mc	269,883
9115	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea C Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 9090 (q.ta = 1243,154) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 9095 (q.ta = 67,508) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 9100 (q.ta = 120,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø600 vedi voce n. 9105 (q.ta = 105,000) $(0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 9110 (q.ta = 294,050) $(0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12)/4*3.1416$		1.243,154 -67,508 -30,600 -55,440 -249,648
		Totale	mc	839,958
9190	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea D Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 9165 (q.ta = 400,653) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 9170 (q.ta = 26,625) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 9175 (q.ta = 150,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 9180 (q.ta = 125,000) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$		400,653 -26,625 -38,250 -46,750
		Totale	mc	289,028
6680	PA.OC.57.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Tubazione PP Ø315 Scarico interdoderale a sud-est (sezione 3-3) 19.00 Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7) 18.70+5.80		19,000 24,500
		Totale	ml	43,500
6685	PA.OC.57.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460 Tubazione PP Ø500 Attraversamento interdoderale C nord-ovest (sezione 6-6)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		14.00 Tombino scarico rampa D - int.c.n.o. - rampa C monodirezionale (sezione 11-11) [tra pozzetti D13-D14 e D17-C8]		14,000
		13.10 Attraversamento vicino fiume 71900		13,100
		12.10		12,100
		Totale	ml	39,200
6715	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta continua con griglia D400		
		50.00		50,000
		Totale	ml	50,000
6705	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Raccolta acque in testa al muro		
		47.00		47,000
		Totale	ml	47,000
6725	PA.OC.63.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Scarico rampa C bidirezionale (sezione 7-7)		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
6735	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1)		
		4		4,000
		Scarico rotatoria nord (sezione 10-10)		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	5,000
8855	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A		
		14		14,000
		Totale	cad	14,000
9120	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea C		
		11		11,000
		Totale	cad	11,000
9195	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea D		
		12		12,000
		Totale	cad	12,000
6740	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4)		
		1		1,000
		Attraversamento vicino fiume 71900		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8880	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea A 1  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000
				1,000
9140	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea C 13  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	13,000
				13,000
9215	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea D 2  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	2,000
				2,000
6755	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 1 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000
				1,000
				2,000
8860	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea A 13  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	13,000
				13,000
9125	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea C 11  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	11,000
				11,000
9200	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea D 12  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	12,000
				12,000
8865	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A 1  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000
				1,000
6765	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000
				1,000
				2,000
8885	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9145	PA.OC.64.g	Linea A 1	cad	1,000
		Totale		1,000
9220	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea C 13	cad	13,000
		Totale		13,000
6775	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea D 2	cad	2,000
		Totale		2,000
8870	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Scarico sezione 2 via Nazionale (sezione 1-1) 4 Scarico rotatoria nord (sezione 10-10) 1	cad	4,000
		Totale		5,000
9135	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea A 15	cad	15,000
		Totale		15,000
9210	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea C 11	cad	11,000
		Totale		11,000
6780	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea D 12	cad	12,000
		Totale		12,000
8895	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Tombino circolare TC21 (sezione 4-4) 1 Attraversamento vicino fiume 71900 1	cad	1,000
		Totale		2,000
9155	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea A 1	cad	1,000
		Totale		1,000
9155	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea C	cad	1,000
		Totale		1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
9230	PA.OC.65.c	13	Totale	cad	13,000
				cad	13,000
		Linea D	Totale	cad	2,000
		2		cad	2,000
19920	H.02.045.a	<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 41	Totale	cad	41,000
19925	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 33	Totale	cad	33,000
133952	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Rimozione di segnali da 2 sostegni 9	Totale	cad	9,000
133957	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di doppi sostegni 5	Totale	cad	5,000
133947	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA rimozione portale a bandiera 2	Totale	cad	2,000
21795	H.01.001.a	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Rampa A bidirezionale 139.00+42 Rampa A monodirezionale 0 Rampa b monodirezionale 0 Rampa C bidirezionale 45 Rampa C monodirezionale 0 Rampa D monodirezionale 0 Rotatoria Sud 205.00+300.00 Rotatoria Nord 227.00+300.00 Interpodereale A Sud Est 827.00+1681.00 Interpodereale B Nord Est 335.00+681.00 Interpodereale C Nord Ovest 471+952.00 Attraversamento SS 131 384.00+25.00 Via Nazionale 92.00+208.00 Viabilità Sud 195.00+14.00+439.00+14 Viabilità Nord 55.00+22.00+97.00 Ingresso area privata (Cava) 115.00			
					181,000
					0,000
					0,000
					45,000
					0,000
					0,000
					505,000
					527,000
					2.508,000
					1.016,000
					1.423,000
					409,000
					300,000
					662,000
					174,000
					115,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Uscita area privata (Cava) 112.00		112,000
		SS 131 esistente 810.00		810,000
		Totale	ml	8.787,000
21815	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A bidirezionale 323		323,000
		Rampa A monodirezionale 453		453,000
		Rampa b monodirezionale 750		750,000
		Rampa C bidirezionale 116		116,000
		Rampa C monodirezionale 336		336,000
		Rampa D monodirezionale 375		375,000
		Rotatoria Sud 0		0,000
		Rotatoria Nord 0		0,000
		Interpodereale A Sud Est 0		0,000
		Interpodereale B Nord Est 0		0,000
		Interpodereale C Nord Ovest 0		0,000
		Attraversamento SS 131 785		785,000
		Via Nazionale 0		0,000
		Viabilità Sud 0		0,000
		Viabilità Nord 0		0,000
		SS 131 esistente 1779.00		1.779,000
		Totale	ml	4.917,000
21810	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		SS131 3654.00		3.654,000
		Totale	ml	3.654,000
21820	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Segnaletica per zebraure		
		Rotatoria Sud 165		165,000
		Rotatoria Nord 325		325,000
		Rampe A e B 1345.00		1.345,000
		Rampa C e D 2247.00		2.247,000
		Attraversamento SS 131 352.00		352,000
		Interpodereale B Nord Est 190.00		190,000
		Viabilità sud 573.00		573,000
		Interpodereale A Sud Est 1000.00		1.000,000
		SS 131 - Frecche di direzione 2 * 1.95		3,900
		Triangolo di dare precedenza		
		Rotatoria nord 4 * (1/2*(1*2))		4,000
		Rotatoria Sud 4 * (1/2*(1*2))		4,000
		Striscia trasversale composta da triangoli		
		Rotatoria Nord 4 * 3.50 * (.60)		8,400
		Rotatoria Sud 4 * 3.5 * (.6)		8,400
		Stritte STOP		
		Interpodereale A sud est 1 * 2.09 * 1.6		3,344
		Uscita proprietà privata (Cava) 1 * 2.09 * 1.6		3,344
		Interpodereale C nord ovest 1 * 2.09 * 1.6		3,344

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Striscia trasversale per STOP		
		Interpodereale A sud est 24.00 * (.50)		12,000
		Uscita proprietà privata (Cava) 18 * 0.5		9,000
		Interpodereale C nord ovest 10.5 * (.5)		5,250
		Rallentatori di velocità 3 * 15		45,000
		Viabilità Nord 3 * 15		45,000
		Interpodereale B nord Est 3 * 15		45,000
		Attraversamento SS 131 3 * 15		45,000
		Rampa C bidirezionale 3 * 15		45,000
		Rampa A bidirezionale 3 * 15		45,000
		Viabilità Sud 3 * 15		45,000
		Via Nazionale 3 * 15		45,000
		Totale	mq	6.621,982
138392	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE		
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.15 * (.5)		3,150
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.55 * (.5)		3,550
		Totale	mq	6,700
138397	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		
		Pannelli di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.15 * 2.15		13,545
		Pannelli di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2 * 3.55 * 2.50		17,750
		Pannelli di indicazione direzione su portale a bandiera 2 * 2.25 * 1.80		8,100
		2 * 3.25 * 1.8		11,700
		Totale	mq	51,095
137732	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 26		26,000
		Rampa B unidirezionale 14.2		14,200
		Rampa C unidirezionale 21		21,000
		Rampa D unidirezionale 14		14,000
		Rotatoria sud 35.2		35,200
		Rotatoria nord 35.2		35,200
		Rampa A bidirezionale 37.6		37,600
		Rampa C bidirezionale 3.6		3,600
		Interpodereale A sud est 14.4		14,400
		Interpodereale B nord est 7.2		7,200
		Interpodereale C nord ovest 17.9		17,900
		Attraversamento SS 131 21.4		21,400
		Via Nazionale 14.2		14,200
		Viabilità sud 10.9		10,900
		Viabilità nord 7.2		7,200
		Ingresso area privata (Cava) 3.2		3,200
		Uscita area privata (Cava) 7.3		7,300
		SS 131 7.8		7,800
		Rampa A unidirezionale 21		21,000
		Rampa B unidirezionale 21		21,000
		Rampa C unidirezionale 36.3		36,300
		Rampa D unidirezionale 21		21,000
		Rampa A bidirezionale 15.3		15,300

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Interpodereale B nord est 15.3		15,300
		Attraversamento SS 131 30.6		30,600
		Via Nazionale 15.3		15,300
		Viabilità sud 15.3		15,300
		Viabilità nord 15.3		15,300
		Totale	ml	504,700
137737	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 30		30,000
		Rampa B unidirezionale 30		30,000
		Rampa C unidirezionale 22		22,000
		Rampa D unidirezionale 18		18,000
		Rotatoria sud 72		72,000
		Rotatoria nord 80		80,000
		Rampa A bidirezionale 48		48,000
		Rampa C bidirezionale 8		8,000
		Interpodereale A sud est 14		14,000
		Interpodereale B nord est 16		16,000
		Interpodereale C nord ovest 16		16,000
		Attraversamento SS 131 40		40,000
		Via Nazionale 24		24,000
		Viabilità sud 18		18,000
		Viabilità nord 16		16,000
		Ingresso area privata (Cava) 2		2,000
		Uscita area privata (Cava) 4		4,000
		SS 131 12		12,000
		Totale	cad	470,000
137742	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 9		9,000
		Rampa B unidirezionale 4		4,000
		Rampa C unidirezionale 7		7,000
		Rampa D unidirezionale 4		4,000
		Rotatoria sud 12		12,000
		Rotatoria nord 12		12,000
		Rampa A bidirezionale 11		11,000
		Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale A sud est 4		4,000
		Interpodereale B nord est 2		2,000
		Interpodereale C nord ovest 5		5,000
		Attraversamento SS 131 6		6,000
		Via Nazionale 4		4,000
		Viabilità sud 3		3,000
		Viabilità nord 2		2,000
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 2		2,000
		SS 131 2		2,000
		Totale	cad	91,000
137747	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		Vedi tavola allegata al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rampa A unidirezionale 4		4,000
		Rampa B unidirezionale 4		4,000
		Rampa C unidirezionale 8		8,000
		Rampa D unidirezionale 4		4,000
		Rampa A bidirezionale 4		4,000
		Interpodereale B nord est 4		4,000
		Attraversamento SS 131 8		8,000
		Via Nazionale 4		4,000
		Viabilità sud 4		4,000
		Viabilità nord 4		4,000
		Totale	cad	48,000
137752	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 13		13,000
		Rampa B unidirezionale 11		11,000
		Rampa C unidirezionale 5		5,000
		Rampa D unidirezionale 7		7,000
		Rotatoria sud 12		12,000
		Rotatoria nord 12		12,000
		Rampa A bidirezionale 8		8,000
		Rampa C bidirezionale 2		2,000
		Interpodereale A sud est 7		7,000
		Interpodereale B nord est 4		4,000
		Interpodereale C nord ovest 8		8,000
		Attraversamento SS 131 12		12,000
		Via Nazionale 8		8,000
		Viabilità sud 5		5,000
		Viabilità nord 4		4,000
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 2		2,000
		SS 131 2		2,000
		Totale	cad	123,000
138957	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Portali - Posa cartelli		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171		
		2		2,000
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+508		
		2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721		
		2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+371		
		2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958		
		2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 120+208		
		2		2,000
		Totale	cad	12,000
137757	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa C unidirezionale 1		1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137762	H.02.035.c	Rotatoria sud 12		12,000
		Rotatoria nord 14		14,000
		Rampa A bidirezionale 7		7,000
		Interpodereale B nord est 1		1,000
		Attraversamento SS 131 2		2,000
		Via Nazionale 1		1,000
		Viabilità sud 1		1,000
		Viabilità nord 1		1,000
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
Totale			cad	44,000
137682	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 1		1,000
		Rampa B unidirezionale 1		1,000
		Rampa C unidirezionale 1		1,000
		Rampa D unidirezionale 1		1,000
		Rampa A bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale B nord est 1		1,000
		Attraversamento SS 131 2		2,000
		Via Nazionale 1		1,000
		Viabilità sud 1		1,000
		Viabilità nord 1		1,000
		Pannelli di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione direzione su portale a bandiera 2		2,000
2		2,000		
Totale			cad	19,000
21825	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 3		3,000
		Rampa C unidirezionale 2		2,000
		Rampa A bidirezionale 3		3,000
		Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale A sud est 1		1,000
		Interpodereale B nord est 2		2,000
		Interpodereale C nord ovest 1		1,000
		Attraversamento SS 131 4		4,000
		Via Nazionale 2		2,000
		Viabilità sud 1		1,000
		Viabilità nord 2		2,000
Totale			cad	22,000
137692	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa B unidirezionale 1		1,000
		Rampa D unidirezionale 1		1,000
Totale			cad	2,000
Totale			cad	4,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rampa B unidirezionale 2		2,000
		Rampa D unidirezionale 2		2,000
		Rotatoria sud 8		8,000
		Rotatoria nord 8		8,000
		Rampa A bidirezionale 4		4,000
		Rampa C bidirezionale 1		1,000
		Interpodereale A sud est 4		4,000
		Interpodereale B nord est 1		1,000
		Interpodereale C nord ovest 4		4,000
		Attraversamento SS 131 6		6,000
		Via Nazionale 5		5,000
		Viabilità sud 3		3,000
		Viabilità nord 1		1,000
		Ingresso area privata (Cava) 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 1		1,000
		Totale	cad	51,000
137697	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 2		2,000
		Rampa B unidirezionale 3		3,000
		Rampa C unidirezionale 3		3,000
		Rampa D unidirezionale 3		3,000
		Totale	cad	11,000
137707	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Interpodereale C nord ovest 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137727	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 6		6,000
		Rampa B bidirezionale 4		4,000
		Totale	cad	10,000
137702	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Interpodereale A sud est 1		1,000
		Interpodereale C nord ovest 1		1,000
		Viabilità sud 1		1,000
		Uscita area privata (Cava) 1		1,000
		Totale	cad	4,000
137687	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Rampa A unidirezionale 2 * 0.80 * 0.27		0,432
		Rampa C unidirezionale 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Rampa A bidirezionale 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Interpodereale A sud est 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Interpodereale B nord est 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Interpodereale C nord ovest 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Attraversamento SS 131 2 * (.8) * (.27)		0,432
		Via Nazionale 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Viabilità nord 1 * (.8) * (.27)		0,216

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	2,376
137712	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Vedi tavola allegata al progetto Rotatoria sud 12 * 1.5 * (.4) Rotatoria nord 14 * 1.5 * (.4) Rampa A bidirezionale 66 * 1.5 * (.4)		7,200 8,400 39,600
		Totale	mq	55,200
137722	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Vedi tavola allegata al progetto Rampa C unidirezionale 1 * 2.50 * (.8) Rampa A bidirezionale 1 * 2.5 * (.8) Interpodereale B nord est 1 * 2.5 * (.8) Attraversamento SS 131 2 * 2.5 * (.8) Via Nazionale 1 * 2.5 * (.8) Viabilità sud 1 * 2.5 * 8 Viabilità nord 1 * 2.5 * (.8)		2,000 2,000 2,000 4,000 2,000 20,000 2,000
		Totale	mq	34,000
138947	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800m da inizio corsia di uscita km 119+371 1 * 3.15 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700m da inizio corsia di uscita km 121+208 1 * 3.15 * 0.50		1,775 1,775 1,575 1,575
		Totale	mq	6,700
137717	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Vedi tavola allegata al progetto Rampa C unidirezionale 1 * 2.5 * 2.5 Rampa A bidirezionale 1 * 2.5 * 2.5 Interpodereale B nord est 1 * 2.5 * 2.5 Attraversamento SS 131 2 * 2.5 * 2.5 Via Nazionale 1 * 2.5 * 2.5 Viabilità sud 1 * 2.5 * 2.5 Viabilità nord 1 * 2.5 * 2.5 Rampa A unidirezionale 1 * 3 * 3 Rampa C unidirezionale 1 * 3 * 3 Rampa C bidirezionale 1 * 3 * 3 Rampa A unidirezionale 1 * 3 * 1.7 Rampa B unidirezionale 1 * 3 * 1.7 Rampa D bidirezionale 1 * 3 * 1.7		6,250 6,250 6,250 12,500 6,250 6,250 6,250 9,000 9,000 9,000 5,100 5,100 5,100
		Totale	mq	92,300
138952	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1 * 3.25 * 1.80 1 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508		5,850 4,050

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 3.25 * 1.80		5,850
		1 * 2.25 * 1.80		4,050
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721		
		1 * 3.55 * 2.50		8,875
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+371		
		1 * 3.15 * 2.15		6,773
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958		
		1 * 3.55 * 2.50		8,875
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700 m da inizio corsia di uscita km 121+208		
		1 * 3.15 * 2.15		6,773
		Totale	mq	51,096
138927	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE		
		Portali - Fornitura monopalo		
		Portale Uscita Dir Nord 450 m da inizio corsia di uscita Km 119+721		
		1 * 1138.50		1.138,5000
		Portale Uscita Dir Nord 800 m da inizio corsia di uscita Km 119+371		
		1 * 1084.08		1.084,0800
		Portale Uscita Dir Sud 450 m da inizio corsia di uscita Km 120+958		
		1 * 1124.63		1.124,6300
		Portale Uscita Dir Nord 700 m da inizio corsia di uscita Km 121+208		
		1 * 1033.57		1.033,5700
		Totale	kg	4.380,7800
138932	PA.OC.76.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA		
		Portali - Fornitura portale a bandiera		
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171		
		1 * 2393.31		2.393,3100
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508		
		1 * 2393.31		2.393,3100
		Totale	kg	4.786,6200
138402	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO		
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli integrativi di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione posti su portale a 700 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione posti su portale a 500 metri in entrambe le direzioni 2		2,000
		Pannelli di indicazione direzione su portale a bandiera 2		2,000
		Totale	cad	10,000
138937	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO		
		Portali - Fornitura monopalo		
		Portale Uscita Dir Nord 450 m da inizio corsia di uscita Km 119+721		
		1		1,000
		Portale Uscita Dir Nord 800 m da inizio corsia di uscita Km 119+371		
		1		1,000
		Portale Uscita Dir Sud 450 m da inizio corsia di uscita Km 120+958		
		1		1,000
		Portale Uscita Dir Nord 700 m da inizio corsia di uscita Km 121+208		
		1		1,000
		Totale	cad	4,000
138942	PA.OC.77.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA		
		Portali - Fornitura portale a bandiera		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1		1,000
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508 1		1,000
		Totale	cad	2,000
		<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
19895	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa A 371		371,000
		Totale	mi	371,000
20045	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa B 50.00 404 67		50,000 404,000 67,000
		Totale	mi	521,000
20185	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa C 85		85,000
		Totale	mi	85,000
20315	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Rampa D 310		310,000
		Totale	mi	310,000
21520	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Zona Attraversamento SS 131 318+366		684,000
		Totale	mi	684,000
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
21865	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto Interpoderale B Nord Est 127.00+265 Interpoderale A Sud Est 177		392,000 177,000
		Totale	mi	569,000
21875	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 105.00+204+177+158+318 Rampa A Bidirezionale 118 SS 131 300 Rampa B 436		962,000 118,000 300,000 436,000
		Totale	mi	1.816,000
21880	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 2*33		66,000
		Totale	mi	66,000
21885	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto SS 131 283		283,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	283,000
21895	G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento SS131 2		2,000
		Totale	cad	2,000
21900	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento Rampa A bidirezionale 1 Rampa C bidirezionale 1		1,000
				1,000
		Totale	cad	2,000
21905	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA Vedi quantità riportata sull'elaborato grafico di riferimento 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133997	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 10 Rampa A Bidirezionale 2 SS 131 6 Rampa B 2 Interpodereale A Sud est 2 Interpodereale B Nord est 3		10,000
				2,000
				6,000
				2,000
				2,000
				3,000
		Totale	cad	25,000
134002	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata al progetto Attraversamento SS 131 10 Rampa A Bidirezionale 2 SS 131 6 Rampa B 2 Interpodereale A Sud est 2 Interpodereale B Nord est 3		10,000
				2,000
				6,000
				2,000
				2,000
				3,000
		Totale	cad	25,000
21915	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione cunetta - Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 (9.00-5.00) * 70.00 * 1.4		392,000
		Totale	mc x km	392,000
21920	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizione cunetta - Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 70.00 * 2.2		154,000
		Totale	t	154,000
21925	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Demolizione cunetta - vedi voce PA.OC.04 inc. 30 kg/mc 70.00 * (30/1000)		2,100
		Totale	t	2,100
21910	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
140992	PA.OC.50.a	Demolizione cunetta alla francese Lunghezza 200.00 Superficie di cls da demolire 0.35 200 * (.35)	Totale	mc	70,000
					70,000
140997	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4	Totale	cad	4,000
					4,000
140997	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE A_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4	Totale	cad	4,000
					4,000
21930	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione di muretti esistenti Zona a nord della SS 131 136 54 92 81 165 170 Zona a sud della SS 131 32 28 81 14 75 125	Totale	ml	136,000
		54,000			
					92,000
					81,000
					165,000
					170,000
					32,000
					28,000
					81,000
					14,000
					75,000
					125,000
					1.053,000
136692	A.01.001	<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 71.298	Totale	mc	71,298
					71,298
136712	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 493.69 * 1	Totale	mc x km	11.848,560
					11.848,560
136717	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 71.298 * 1.25	Totale	mc x km	1.247,715
					1.247,715

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136702	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 493.69		493,690
		Totale	mc	493,690
136707	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 493.69		493,690
		Totale	mc	493,690
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
136727	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 131.413		131,413
		Totale	mc	131,413
136742	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 832.283		832,283
		Totale	mq	832,283
136747	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 832.283		832,283
		Totale	mq	832,283
136752	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 832.283		832,283
		Totale	mq x 4 cm	832,283
136757	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 832.283		2.496,849
		Totale	mq	2.496,849
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
136737	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 475.374 475.374		475,374
		Totale	mq	475,374
136732	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 475.374 spessore cm. 20 475.374 * (.20)		95,075
		Totale	mc	95,075
136772	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 95.075		95,075
		Totale	mc	95,075
		<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
136817	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 242.812		242,812
		Totale	mc	242,812
136832	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi quantità articolo A.02.003.c (29-5) * 35.679 * 1		856,296
		Totale	mc x km	856,296
136837	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 242.812 * 1.25		4.249,210
		Totale	mc x km	4.249,210
136822	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 108.548 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -45.971 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -134.490 * (.2)		108,548 -45,971 -26,898
		Totale	mc	35,679
136827	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 35.679		35,679
		Totale	mc	35,679
136887	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computo allegato 375.690		375,690
		Totale	mq	375,690
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
136847	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 99.081		99,081
		Totale	mc	99,081
136862	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 435.907		435,907
		Totale	mq	435,907
136867	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 435.907		435,907
		Totale	mq	435,907
136872	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 435.907		435,907
		Totale	mq x 4 cm	435,907
136877	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 435.907		1.307,721
		Totale	mq	1.307,721

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136857	F.01.009.a	<p><b>CS.TR.H - Opere a verde</b></p> <p>RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>Vedi computo allegato al progetto</p> <p>Superficie mq. 113.623 113.623</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	113,623
136852	PA.OC.51.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Vedi computo allegato al progetto</p> <p>Superficie mq. 113.623</p> <p>spessore cm. 20 113.623 * (.20)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	22,725
136882	PA.OC.79	<p>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 22.725</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	22,725

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21985	B.04	<b>CV.01 - Cavalcavia esistente</b> <b>ON.CV.G - Impalcato</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI nuovi cordoli 2 * 34.50 * 0.70 2 * 34.50 * 0.45 2 * 34.50 * 0.15 (2*8) * 0.75 * 0.45	mq	48,300
	B.04.001			31,050
				10,350
				5,400
				Totale
21970	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi elaborato T00_PO08_STR_DI01_A Ø 12 ((2*34.50)/0.10) * 1.09 * 0.888 Ø 12 ((2*34.50)/0.10) * (0.10+0.36+0.28+0.36) * 0.888 Ø 12 ((2*34.50)/0.10) * 1.29 * 0.888 Ø 14 ((2*34.50)/0.05) * 3.45 * 1.208	kg	667,8648
				673,9920
				790,4088
				5.751,2880
				Totale
22005	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 impalcato 34.50 * (9.50+0.07+0.07)	mq	332,580
		Totale	mq	332,580
21975	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) nuovi cordoli 2 * 34.50 * 0.75 * 0.45	mc	23,288
		Totale	mc	23,288
21980	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi voce articolo PA.OC.13.c (23.288*126.25) * 0.01	%	29,401
		Totale	%	29,401
21960	PA.OC.20.2.a	MALTE PREMISCELATE - TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 2.30	mq	158,700
		Totale	mq	158,700
21965	PA.OC.20.2.b	MALTE PREMISCELATE - TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi tavola allegato al progetto 2 * 34.50 * 2.30 * 3	mq x cm	476,100
		Totale	mq x cm	476,100
21990	D.01.017.h	<b>ON.CV.H - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21995	D.01.024.e	impalcato 2 * 34.50 * 2.30	mq	158,700
		34.50 * (9.50-2.3-2.30)		169,050
Totale				327,750
22000	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM	mq x 4 cm	
		impalcato 34.50 * 9.50		327,750
Totale				327,750
22020	B.07.115.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	mq	
		impalcato 2 * 34.50 * 9.50		655,500
Totale				655,500
22020	B.07.115.a	<b>ON.CV.N - Opere di completamento e finitura</b>	kg	
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE		
22010	I.02.105	rete di protezione laterale h = 2,00 peso 50,00 kg/ml 2 * 34.50 * 2 * 50	kg	6.900,0000
		Totale		
22015	I.02.115.d	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	cad	
		Bocchette impalcato cavalcavia 4		4,000
Totale				4,000
22015	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200	ml	
		4 * 4		16,000
Totale				16,000
22055	A.01.010	<b>TC.19 - Tombino circolare in cls Ø 600 Rampa D sez. 11</b>	mc x km	
		<b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
Deposito				
AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000)				
vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 1088.833 * 1.25				19.054,578
a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -831.514 * 1.25				-14.551,495
Totale				4.503,083
22050	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI	mc x km	
		Rinterro Pozzetti		
		Quantità come articolo B.01.001.a 1088.833		1.088,833
		a detrarre pozzetto di scarico e raccordo		
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.99		-20,212
		a detrarre pozzetto D15		
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.60		-17,576
		a detrarre pozzetto D16		
Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)	-1,800			
Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.54	-17,170			
a detrarre tubazione DN 600				
dal pozzetto di scarico r raccordo al pozzetto D13 -2.65 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15				-7,543
dal pozzetto D14 al pozzetto D15 -20.95 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15				-59,629

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		dal pozzetto D15 al pozzetto D16 -28 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-79,695
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 -17.60 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		-50,094
		Totale	mc	831,514
22025	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
		SCAVO DI FONDAZIONE		
	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		
		Tombino circolare TC19		
		Pozzetto scarico e raccordo		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 10.49x11.18=117.28 mq		
		altezza media 3.10 (1/2*(16+117.28)) * 3.10		206,584
		Pozzetto D15		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 9.71x9.60=93.22 mq		
		altezza media 2.31 (1/2*(16+93.22)) * 2.31		126,149
		Pozzetto D16		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 9.79x9.60=93.98 mq		
		altezza media 2.31 (1/2*(16+93.98)) * 2.31		127,027
		Scavo per tubazione dal pozzetto di scarico e raccordo al pozzetto D13		
		è inserito all'interno del pozzetto iniziale		
		Scavo per tubazione da pozzetto D14 ed il pozzetto D15 Hm=2.46 20.95 * (1/2*(0.75+8.13)) * 2.46		228,824
		Scavo per tubazione da pozzetto D15 ed il pozzetto D16 Hm=2.22 28 * (1/2*(0.75+7.41)) * 2.22		253,613
		Scavo per tubazione da pozzetto D16 ed il pozzetto D17 Hm=2.12 17.60 * (1/2*(0.75+7.11)) * 2.12		146,636
		Totale	mc	1.088,833
134017	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		
		Tombino circolare TC19		
		Tubazione DN 600		
		dal pozzetto di scarico raccordo al pozzetto D13 2.65 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		7,155
		dal pozzetto D14 al pozzetto D15 20.95 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		56,565
		dal pozzetto D15 al pozzetto D16 28 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		75,600
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 17.60 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		47,520
		Tombino circolare TC19 - a detrarre tubazione		
		dal pozzetto di scarico raccordo al pozzetto D13 -2.65 * (3.1415*(0.375)^2)		-1,171
		dal pozzetto D14 al pozzetto D15 -20.95 * (3.1415*(0.375)^2)		-9,260
		dal pozzetto D15 al pozzetto D16 -28 * (3.1415*(0.375)^2)		-12,376
		dal pozzetto D16 al pozzetto D17 -17.60 * (3.1415*(0.375)^2)		-7,779
		Totale	mc	156,254
22030	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Tombino circolare TC19		
		Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20)		1,800
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.25+0.35))		1,200
		Sottofondazione per posa della tubazione 2.65 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		0,388
		Sottofondo magrone pozzetto D15 3.00 * 3 * (.20)		1,800
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.23+0.26))		0,980
		Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D14 e D15 20.95 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		3,064
		Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D15 e D16 28 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		4,095

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
22035	B.03.035.a	Sottofondo magrone pozzetto D16 3.00 * 3 * (.20)		1,800	
		Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.35+0.46))		1,620	
		Sottofondazione per posa della tubazione tra pozzetto D16 e D17 17.60 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		2,574	
		Totale	mc	19,321	
		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 <sup>2</sup> )			
		Tombino circolare TC19			
		Pozzetto di scarico e raccordo			
		Pozzetto 2.60 x 2.60			
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30			2,028
		Parete A			
		2 * 0.3 * 3.10			1,860
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9			-0,243
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 3.10			4,836
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.29			-0,301
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58			-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 3.10			1,860
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.60 * 0.30 * 0.6			-0,108
		Pozzetto D15			
		Pozzetto 2.60 x 2.60			
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30			2,028
		Parete A			
		2 * 0.3 * 2.30			1,380
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9			-0,243		
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.30			3,588		
Parete B 2 * (.3) * 2.30			1,380		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9			-0,243		
Pozzetto D16					
Pozzetto 2.60 x 2.60					
Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30			2,028		
Parete A					
2 * 0.3 * 2.30			1,380		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9			-0,243		
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.30			3,588		
Parete B 2 * (.3) * 2.30			1,380		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9			-0,243		
a detrarre alloggiamento fosso (-1/2*(0.34+1.10)) * 0.30 * 0.38			-0,082		
Totale		mc	25,230		
22040	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI			
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Tombino circolare TC19			
		Pozzetto di scarico e raccordo			
		Pozzetto 2.60 x 2.60			
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560	
		2 * 2.6 * (.3)		1,560	
		Parete A			
		2 * 2 * 3.10		12,400	
2 * (.9) * (.3)		0,540			
2 * (.3) * (.9)		0,540			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.9		-0,810
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3.10		32,240
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.29		-2,007
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668
		Parete B 2 * 2 * 3.10		12,400
		2 * (.6) * (.3)		0,360
		2 * (.3) * (.6)		0,360
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.60 * 0.6		-0,720
		Pozzetto D15		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30		23,920
		Parete B 2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		Pozzetto D16		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * (.9)		0,540
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.30		23,920
		Parete B 2 * 2 * 2.30		9,200
		2 * (.9) * (.3)		0,540
		2 * (.3) * 9		5,400
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.90 * 0.9		-1,620
		a detrarre alloggiamento fosso 2 * (-(1/2*(0.34+1.10))) * 0.38		-0,547
		Totale	mq	148,788
22045	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC19		
		Vedi computo alletato		
		Pozzetto di scarico e raccordo 787.62		787,6200
		Pozzetto D15 702.04		702,0400
		Pozzetto D16 701.36		701,3600
		Totale	kg	2.191,0200
134012	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		
		Tombino circolare TC19 2.62		2,620
		20.95		20,950

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		28		28,000
		17.60		17,600
		Totale	ml	69,170
134007	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC19 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 3 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50 Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (3*2) * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*6) * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (3*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 3 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (3*3) * 0.00 * 1.26		1.500,0000
		Totale	kg	1.633,0410
23005	A.01.010	<b>TC.20 - Tombino circolare in pead Ø 400 Rampa C sez. 13A</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) Quantità di cui all'articolo B.01.001.a - A.02.007.c (19-5) * (44.84-28.202) * 1.25		291,165
		Totale	mc x km	291,165
22995	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 44.84 a detrarre ingombro pozzetto magrone -3.10 * 3.10 * (.15) soletta di fondazione -2.8 * 2.8 * (.30) Pareti -2.6 * 2.6 * 1.90		44,840
		Totale	mc	-1,442
				-2,352
				-12,844
		Totale	mc	28,202
22970	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC20 Superficie inferiore 3.85x3.85=14.82 mq Superficie superiore 5.69x5.69=32.38 mq altezza media 1.90 (1/2*(14.82+32.38)) * 1.9		44,840

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	44,840
138462	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Letto di posa $1 * (1/2 * (0.60 + 0.68)) * (.20)$ Riempimento a tergo tubazione $1 * (1/2 * (0.68 + 0.96)) * 0.70$ a detrarre ingombro tubazione $-1 * (3.1415 * (0.20)^2)$		0,128 0,574 <b>-0,126</b>
		Totale	mc	0,576
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
22975	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC20 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2 * (0.30 + 0.25))$		1,800 1,100
		Totale	mc	2,900
22980	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/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare TC20 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 1.5$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.5$ a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * (.07)$ $-2 * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.30 * 0.58$ Parete B $2 * (.3) * 1.5$ a detrarre foro per ingresso tubo $-0.45 * 0.30 * 0.45$		2,028 0,900 2,340 <b>-0,073</b> <b>-0,400</b> 0,900 <b>-0,061</b>
		Totale	mc	5,634
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
22985	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC20 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2 * 2.60 * 0.30$ $2 * 2.6 * (.3)$ Parete A $2 * 2 * 1.5$ Parete C - D $(2 * 2) * 2.60 * 1.5$ a detrarre alloggiamento fosso $(-2 * 2) * 1.73 * (.07)$ $(-2 * 2) * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.58$ Parete B $2 * 2 * 1.5$ $2 * (.45) * (.3)$ $2 * (.3) * (.45)$ a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -0.45 * 0.45$		1,560 1,560 6,000 15,600 <b>-0,484</b> <b>-2,668</b> 6,000 0,270 0,270 <b>-0,405</b>
		Totale	mq	27,703
22990	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC20 Vedi computo allegato Manufatto di scarico e raccordo 518.66		518,6600
		Totale	kg	518,6600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23000	NP.E.OC.02	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 400 Tombino circolare TC20 Rampa C 1		1,000
		Totale	ml	1,000
23045	A.01.010	<b>TC.21 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa A sez. 17</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 1052.745 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -775.561 * 1.25		18.423,038
		Totale	mc x km	-13.572,318
23035	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 1052.745 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 3.50 a detrarre pozzetto 2 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.60 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto 1 al pozzetto sotto la rampa A -3.40 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 -33.50 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 dal pozzetto 2 allo sbocco -33.00 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20		1.052,745
		Totale	mc	-1,800
				-23,660
				-1,800
				-17,576
				-11,302
				-111,354
				-109,692
		Totale	mc	775,561
23010	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC21 Pozzetto 1 di imbocco Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.91x9.91=98.21 mq altezza media 2.91 (1/2*(16.00+98.21)) * 2.91		166,176
	B.01.001.a	Tubazione L = 3.40 Hm 2.29 3.40 * (1/2*(0.97+7.84)) * 2.29 Tubazione L = 33.50 Hm 2.74 33.50 * (1/2*(0.97+9.19)) * 2.74 Pozzetto 2 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 10.15x10.15=103.02 mq altezza media 3.10 (1/2*(16.00+103.02)) * 3.10 Tubazione L = 33.00 Hm 1.72 33.00 * (1/2*(0.97+6.13)) * 1.72		34,297
		Totale	mc	466,293
				184,481
				201,498
		Totale	mc	1.052,745
134027	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC21 Tubazione DN 800 dal pozzetto 1 al pozzetto sotto la rampa A 3.40 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05		10,692

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		dal pozzetto sotto la rampa A al pozzetto 2 $33.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05$		105,349
		dal pozzetto 2 fino allo sbocco $33 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05$		103,777
		Tombino circolare TC21 - a detrarre tubazione		
		dal pozzetto 1 fino al pozzetto sotto la rampa A $-3.40 * (3.1415*(0.4)^2)$		-1,710
		dal pozzetto sotto la rampa A fino al pozzetto 2 $-33.50 * (3.1415*(0.4)^2)$		-16,851
		dal pozzetto 2 fino allo sbocco $-33. * (3.1415*(0.4)^2)$		-16,599
		Totale	mc	184,658
23015	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC21 Pozzetto 1 Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo $3.00 * 3 * (.20)$ Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.40+0.35))$ Sottofondazione per posa della tubazione $L = 3.40 * 3.40 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$ Sottofondazione per posa della tubazione $L = 33.50 * 33.50 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$ Pozzetto 2 Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo $3.00 * 3 * (.20)$ Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.35+0.33))$ Sottofondazione per posa della tubazione $L = 3.40 * 33 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		1,800 1,500 0,609 6,005 1,800 1,360 5,915
		Totale	mc	18,989
23020	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/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare TC21 Pozzetto 1 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 3.20$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 3.20$ a detrarre alloggiamento fosso $-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$ Parete B $2 * (.3) * 3.20$ a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$ Pozzetto 2 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 2.60$ a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 2.60$ Parete B $2 * (.3) * 2.60$ a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		2,028 1,920 4,992 -0,400 1,920 -0,432 2,028 1,560 -0,432 4,056 1,560 -0,432
		Totale	mc	18,368
23025	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC21 Pozzetto 1 Pozzetto 2.60 x 2.60		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * 3		15,600
		Parete A		
		2 * 2 * 3.20		12,800
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3.20		33,280
		a detrarre alloggiamento fosso		
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668
		Parete B 2 * 2 * 3.20		12,800
		2 * 1.2 * (.3)		0,720
		2 * (.3) * 1.2		0,720
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880
		Pozzetto 2		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 2.60		10,400
		2 * 1.2 * 0.3		0,720
		2 * 0.3 * 1.2		0,720
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.60		27,040
		Parete B 2 * 2 * 2.60		10,400
		2 * 1.2 * 0.3		0,720
		2 * (.3) * 1.2		0,720
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2		-2,880
		Totale	mq	120,012
23030	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC21		
		Vedi computo allegato		
		Pozzetto 1 908.36		908,3600
		Pozzetto 2 790.39		790,3900
		Totale	kg	1.698,7500
23040	I.01.002.g	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80		
		Tombino circolare TC21 3.40		3,400
		33.50		33,500
		33		33,000
		Totale	ml	69,900
138477	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC21		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		1.000,0000
		Pozzetti 2.5x2.5 2 * 2.50 * 2.50 * 80		
		Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50		
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m		
		(2*2) * 1.70 * 5.42		36,8560
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		
		(2*6) * 0.10 * 7.09		8,5080

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (2*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (2*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 2 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (2*3) * 0.00 * 1.26		22,6880 13,3380 7,3040 0,0000
		Totale	kg	1.088,6940
23090	A.01.010	<b>TC.22 - Tombino circolare in cls Ø 800 Rampa B sez. 18</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 492.754 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -371.183 * 1.25		8.623,195 <b>-6.495,703</b>
		Totale	mc x km	2.127,492
23080	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 492.754 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 3.20 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto fino allo sbocco -12.50 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20 a detrarre pozzetto 2 Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.86 a detrarre tubazione DN 800 dal pozzetto fino allo sbocco -12.70 * (1/2*(0.97+4.57)) * 1.20		492,754 <b>-1,800</b> <b>-21,632</b> <b>-41,550</b> <b>-1,800</b> <b>-12,574</b> <b>-42,215</b>
		Totale	mc	371,183
23055	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC22 Pozzetto 1 scarico e raccordo Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 10.08x10.08=101.61 mq altezza media 3.40 (1/2*(16+101.61)) * 3.40 Scavo per tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto 2 Hm 2.31 12.50 * (1/2*(0.75+7.90)) * 2.31 Pozzetto 2 scarico e raccordo Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.05x8.05=64.80 mq altezza media 2.06 (1/2*(16+64.80)) * 2.06 Scavo per tubazione dal pozzetto 2 fino allo sbocco Hm 1.84 12.70 * (1/2*(0.75+6.50)) * 1.84		199,937 124,884 83,224 84,709
		Totale	mc	492,754
134032	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		

### COMPUTO METRICO

#### LAVORI A CORPO

#### A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000

#### A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC22 Tubazione DN 800 dal pozzetto1 al pozzetto 2 $12.50 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05$ Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco $-12.5 * (3.1415*(0.4)^2)$ dal pozzetto 2 fino allo sbocco $12.70 * (1/2*(1.42+4.57)) * 1.05$ Tombino circolare TC22 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco $-12.7 * (3.1415*(0.4)^2)$		39,309    -6,288 39,938  -6,388
		Totale	mc	66,571
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23060	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC22 Sottofondo magrone pozzetto 1 di scarico e raccordo $3.00 * 3 * (.20)$ Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25))$ Sottofondazione per posa della tubazione $12.50 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$ Sottofondo magrone pozzetto 2 $3.00 * 3 * (.20)$ Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25))$ Sottofondazione per posa della tubazione $12.70 * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15$		1,800 1,100 2,241 1,800 1,100 2,276
		Totale	mc	10,317
23065	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) Tombino circolare TC22 Pozzetto 1 di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 3$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 3$ a detrarre alloggiamento fosso $-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$ $-2 * 1.73 * (.3) * (.20)$ Parete B $2 * (.3) * 3$ a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$ Pozzetto 2 di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 2.3$ a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 2.3$ a detrarre alloggiamento fosso $(-1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$ $-1.73 * (.3) * (.20)$ Parete B $2 * (.3) * 2.3$ a detrarre foro per ingresso tubo $-1.20 * 0.30 * 1.2$		2,028       1,800 4,680  -0,400 -0,208 1,800  -0,432        2,028    1,380 -0,432 3,588 -0,200 -0,104 1,380 -0,432
		Totale	mc	16,476
23070	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC22		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pozzetto 1 di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 3 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 3 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 (-2*2) * 1.73 * (.20) Parete B 2 * 2 * 3 2 * 1.2 * 3 2 * (.3) * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2 Pozzetto 2 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 2.3 2 * 1.2 * 00.3 2 * 0.3 * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.20 * 1.2 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.3 a detrarre alloggiamento fosso -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 -2 * 1.73 * (.20) Parete B 2 * 2 * 2.3 2 * 1.2 * (.3) 2 * (.3) * 1.2 a detrarre foro per ingresso tubo -1.20 * 0.30 * 1.2		1,560 1,560 12,000 31,200 -2,668 -1,384 12,000 7,200 0,720 -2,880 1,560 1,560 9,200 0,720 0,720 -2,880 23,920 -1,334 -0,692 9,200 0,720 0,720 -0,432
		Totale	mq	102,290
23075	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC22 Vedi computo allegato Pozzetto 1 808.41 Pozzetto 2 733.98		808,4100 733,9800
		Totale	kg	1.542,3900
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
23085	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tombino circolare TC22 12.50 12.70		12,500 12,700
		Totale	ml	25,200
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
138482	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC22 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 2 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50		1.000,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (2*2) * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (2*6) * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (2*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (2*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 2 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (2*3) * 0.00 * 1.26		36,8560 8,5080 22,6880 13,3380 7,3040 0,0000
		Totale	kg	1.088,6940
23130	A.01.010	<b>TC.23 - Tombino circolare in cls Ø 600 Attraversamento SS131 sez. 2-4</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 163.166 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -89.255 * 1.25		2.855,405 <b>-1.561,963</b>
		Totale	mc x km	1.293,442
23125	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 163.166 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.10 a detrarre tubazione DN 600 dal pozzetto fino allo sbocco -23.40 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.00		163,166 <b>-1,800</b> <b>-14,196</b> <b>-57,915</b>
		Totale	mc	89,255
23100	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC23 Pozzetto scarico e raccordo Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.20x8.20=67.24 mq altezza media 2.10 (1/2*(16+67.27)) * 2.10 Scavo per tubazione dal pozzetto fino allo sbocco 23.40 * (1/2*(0.75+4.47)) * 1.24		87,434 75,732
		Totale	mc	163,166
134042	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Tombino circolare TC23 Tubazione DN 600 dal pozzetto fino allo sbocco 23.40 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15 Tombino circolare TC23 - a detrarre tubazione dal pozzetto fino allo sbocco -23.40 * (3.1415*(0.375)^2)		66,602 <b>-10,343</b>
		Totale	mc	56,259

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23105	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC23 Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20) Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.25)) Sottofondazione per posa della tubazione 23.40 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Totale	mc	1,800 1,100 3,422 6,322
23110	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) Tombino circolare TC23 Pozzetto di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.9 a detrarre alloggiamento fosso -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.9 a detrarre foro per ingresso tubo -0.80 * 0.30 * 0.8 Totale	mc	2,028 1,140 2,964 -0,400 1,140 -0,192 6,680
23115	B.04 B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> <b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Tombino circolare TC23 Pozzetto di scarico e raccordo Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.9 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.9 2 * (.8) * (.3) 2 * (.3) * (.8) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.80 * 0.8 Totale	mq	1,560 1,560 7,600 19,760 -2,668 7,600 0,480 0,480 -1,280 35,092
23120	B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Tombino circolare TC23 Vedi computo allegato Pozzetto 1 543.84 Totale	kg	543,840 543,840
134037	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> <b>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60</b> Tombino circolare TC23 23.40 Totale	ml	23,400 23,400
138487	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> <b>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC23 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq Pozzetti 2.5x2.5 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato solo per i pozzetti 2.50x2.50 Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		500,0000     18,4280  4,2540  11,3440  6,6690  3,6520  0,0000
		Totale	kg	544,3470

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>				
<b>IM.SV.A - Illuminazione</b>				
6955	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 66		66,000
		Totale	cad	66,000
7000	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 400 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 930 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 700 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 883 Circuito 5 cavo 4(1x10) mmq 4 * 996 Circuito 6 cavo 4(1x10) mmq 4 * 410 Circuito 7 cavo 4(1x10) mmq 4 * 793		1.600,000 3.720,000 2.800,000 3.532,000 3.984,000 1.640,000 3.172,000
		Totale	ml	20.448,000
6940	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7005	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 82 * 10		820,000
		Totale	ml	820,000
6945	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
6985	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
6960	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 16		16,000
		Totale	cad	16,000
6950	PA.IT.03.2.h	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 16		16,000
		Totale	cad	16,000
6980	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 39 plafoniere a LED potenza 67W 43		39,000 43,000
		Totale	cad	82,000
6965	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 31 Su palo frangibile 51		31,000 51,000
		Totale	cad	82,000
6966	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 31 Su palo frangibile 51		31,000 51,000
		Totale	cad	82,000
7010	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		muffola in derivazione per ogni palo 82 muffole in linea sui cavi di alimentazione 21		82,000 21,000
		Totale	cad	103,000
7015	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 48		48,000
		Totale	ml	48,000
6990	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 39 per plafoniere a LED potenza 67W 43		39,000 43,000
		Totale	cad	82,000
6995	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 39 su plafoniere a LED potenza 67W 43		39,000 43,000
		Totale	cad	82,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140677	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((31-5)) * 2640.00 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((31-5)) * 173.00 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((31-5)*22) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((31-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		8.236,800 539,760 123,552 2.184,000
		Totale	mc x km	11.084,112
7125	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $2640 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $173 * 0.2 * 0.4$		211,200 13,840
		Totale	mc	225,040
7120	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 2640 Scavo per attraversamento strada 173		2.640,000 173,000
		Totale	ml	2.813,000
7020	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $2640.00 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $173.00 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $22 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $84 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		316,800 20,760 4,752 84,000
		Totale	mc	426,312

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6930	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 2640 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 173  Totale	ml	2.640,000 173,000 <u>2.813,000</u>
6970	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 31 Per pali frangibili 51  Totale	cad	31,000 51,000 <u>82,000</u>
6830	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 22  Totale	cad	22,000 <u>22,000</u>
6935	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 2640 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 173  Totale	ml	5.280,000 346,000 <u>5.626,000</u>
6925	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 22  Totale	cad	22,000 <u>22,000</u>
7135	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 31 Per pali frangibili 51  Totale	cad	31,000 51,000 <u>82,000</u>
7130	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 2640 * 0.1 * 0.4 Scavo per attraversamento strada 173 * 0.1 * 0.4  Totale	mc	105,600 6,920 <u>112,520</u>

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
14555	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 12506.148 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 6613.31 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 6613.31 * 0.20		12.506,148
				-1.322,662
				1.322,662
		Totale parziale	mc	12.506,148
		A dedurre vedi voce n. 14560 (q.ta = 3501,721) vedi voce n. 14565 (q.ta = 5252,582)		-3.501,721
				-5.252,582
		Totale	mc	3.751,845
14560	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 12506.148		3.501,721
		Totale	mc	3.501,721
14565	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 12506.148		5.252,582
		Totale	mc	5.252,582
14575	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14555 (q.ta = 3751,845) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14560 (q.ta = 3501,721) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14565 (q.ta = 5252,582) (58-5) * 1.25		248.559,731
				231.989,016
				347.983,558
		Totale	mc x km	828.532,305
140322	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14555 (q.ta = 3751,845) vedi voce n. 14560 (q.ta = 3501,721) vedi voce n. 14565 (q.ta = 5252,582)		3.751,845
				3.501,721
				5.252,582
		Totale	mc	12.506,148
14570	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2803.50		2.803,500
		Totale	mq	2.803,500
140742	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Orieri		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
140827	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
14580	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 494.029		494,029
		Totale	mc	494,029
14585	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 189.531		189,531
		Totale	mc	189,531
14590	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 220.858/0.10		2.208,580
		Totale	mq	2.208,580
14595	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2211.77		2.211,770
		Totale	mq	2.211,770
14600	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2211.77		2.211,770
		Totale	mq x 4 cm	2.211,770
14605	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2211.77		6.635,310
		Totale	mq	6.635,310
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
14615	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3690.83		3.690,830
		Totale	mq	3.690,830
14620	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3690.83 * 0.3		1.107,249
		Totale	mc	1.107,249

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14625	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14620 (q.ta = 1107,249)		
		Totale	mc	1.107,249
				1.107,249
14790	A.01.001	<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 5982.972 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4857.68 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4857.68 * 0.20		5.982,972
		Totale parziale	mc	971,536
				5.982,972
		A dedurre vedi voce n. 14795 (q.ta = 1675,232) vedi voce n. 14800 (q.ta = 2512,848)		-1.675,232
		Totale	mc	-2.512,848
				1.794,892
14795	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 5982.972		1.675,232
		Totale	mc	1.675,232
14800	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 5982.972		2.512,848
		Totale	mc	2.512,848
14810	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14790 (q.ta = 1794,892) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14795 (q.ta = 1675,232) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14800 (q.ta = 2512,848) (58-5) * 1.25		118.911,595
		Totale	mc x km	110.984,120
				166.476,180
				396.371,895
140332	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14790 (q.ta = 1794,892) vedi voce n. 14795 (q.ta = 1675,232) vedi voce n. 14800 (q.ta = 2512,848)		1.794,892
		Totale	mc	1.675,232
				2.512,848
				5.982,972
14805	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 3373.26		3.373,260
		Totale	m <sup>2</sup>	3.373,260

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140747	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000
140832	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
14815	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 624.563		
		Totale	mc	624,563
				624,563
14820	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 239.350		
		Totale	mc	239,350
				239,350
14825	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 265.277/0.10		
		Totale	mq	2.652,770
				2.652,770
14830	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2647.16		
		Totale	mq	2.647,160
				2.647,160
14835	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2647.16		
		Totale	mq x 4 cm	2.647,160
				2.647,160
14840	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2647.16		
		Totale	mq	7.941,480
				7.941,480
14845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 95.20		
		Totale	ml	95,200
				95,200
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
14850	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2071.80		2.071,800
		Totale	mq	2.071,800
14855	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2071.80 * 0.3		621,540
		Totale	mc	621,540
14860	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14855 (q.ta = 621,540)		621,540
		Totale	mc	621,540
15150	A.01.001	<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1025.673 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2081.40 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2081.40 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 109.013		1.025,673
		Totale	mc	-416,280
15175	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri (58-5) * 1134.686 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 510.912 Vedi art. A.02.001.a - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 500.55 * 0.20 * 1		416,280
		Totale	mc x km	109,013
		Totale	mc	1.134,686
140207	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 500.55		75.172,948
		Totale	mq	0,000
15170	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 500.55		0,000
		Totale	mq	500,550
15165	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15160 (q.ta = 510,912)		510,912
		Totale	mc	510,912
15160	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 510.912		510,912
		Totale	mc	510,912
140342	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 1134.686		1.134,686
		Totale	mc	1.134,686
15155	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1840.98		1.840,980
		Totale	mq	1.840,980
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
15190	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 648.073		648,073
		Totale	mc	648,073
15195	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 198.520		198,520
		Totale	mc	198,520
15200	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 237.638/0.10		2.376,380
		Totale	mq	2.376,380
15205	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2369.91		2.369,910
		Totale	mq	2.369,910
15210	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2369.91		2.369,910
		Totale	mq x 4 cm	2.369,910
15215	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2369.91		7.109,730
		Totale	mq	7.109,730
15220	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 411.00		411,000
		Totale	ml	411,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
15225	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1392.29		1.392,290
		Totale	mq	1.392,290
15230	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1392.29 * 0.3		417,687
		Totale	mc	417,687
15235	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15230 (q.ta = 417,687)		417,687
		Totale	mc	417,687
15275	A.01.001	<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 3189.800 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4251.19 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 4251.19 * 0.20		3.189,800
		Totale	mc	-850,238
		Totale	mc	850,238
15300	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri (58-5) * 3189.80 * 1.25		211.324,250
		Totale	mc x km	211.324,250
140352	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 3189.80		3.189,800
		Totale	mc	3.189,800
15280	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 3043.58		3.043,580
		Totale	mq	3.043,580
140752	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
140837	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15315	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 553.894	Totale	553,894
				mc
15320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 255.347	Totale	255,347
				mc
15325	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 244.313/0.10	Totale	2.443,130
				mq
15330	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2441.06	Totale	2.441,060
				mq
15335	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2441.06	Totale	2.441,060
				mq x 4 cm
15340	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2441.06	Totale	7.323,180
				mq
15350	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 987.04	Totale	987,040
				mq
15355	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 987.04 * 0.3	Totale	296,112
				mc
15360	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15355 (q.ta = 296,112)	Totale	296,112
				mc
14670	A.01.001	<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 477.286		477,286

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 605.26 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 605.26 * 0.20		-121,052
		Totale parziale	mc	121,052
		A dedurre vedi voce n. 14671 (q.ta = 133,640) vedi voce n. 14672 (q.ta = 200,460)		-133,640
		Totale	mc	-200,460
14671	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 477.286		133,640
		Totale	mc	133,640
14672	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 477.286		200,460
		Totale	mc	200,460
14690	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14670 (q.ta = 143,186) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14671 (q.ta = 133,640) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14672 (q.ta = 200,460) (58-5) * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 3810.447		9.486,073
				8.853,650
				13.280,475
		Totale	mc x km	0,000
				31.620,198
14685	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 14680 (q.ta = 3810,447)		3.810,447
		Totale	mc	3.810,447
14680	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3810.447		3.810,447
		Totale	mc	3.810,447
140362	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14670 (q.ta = 143,186) vedi voce n. 14671 (q.ta = 133,640) vedi voce n. 14672 (q.ta = 200,460)		143,186
				133,640
				200,460
		Totale	mc	477,286
14675	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 432.35		432,350
		Totale	mq	432,350
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
14710	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 424.629		424,629
		Totale	mc	424,629
14715	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 174.693/0.10		1.746,930
		Totale	mq	1.746,930
14720	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1749.47		1.749,470
		Totale	mq	1.749,470
14725	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1749.47		1.749,470
		Totale	mq x 4 cm	1.749,470
14730	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1749.47		5.248,410
		Totale	mq	5.248,410
14735	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 289.00		289,000
		Totale	ml	289,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
14740	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1579.44		1.579,440
		Totale	mq	1.579,440
14745	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1579.44 * 0.3		473,832
		Totale	mc	473,832
14750	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14745 (q.ta = 473,832)		473,832
		Totale	mc	473,832
		<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
15400	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 409.313 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1080.56 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1080.56 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 101.800  Totale	mc	409,313   <b>-216,112</b>   216,112  101,800 <b>511,113</b>
15425	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri (58-5) * 511.113 * 1.25 A sommare Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 535.684  Totale	mc x km	       0,000 <b>33.861,236</b>
15415	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15410 (q.ta = 535,684)  Totale	mc	   535,684 <b>535,684</b>
15410	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 535.684  Totale	mc	   535,684 <b>535,684</b>
140372	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 511.113  Totale	mc	   511,113 <b>511,113</b>
15405	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 818.63  Totale	mq	   818,630 <b>818,630</b>
15440	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 373.956  Totale	mc	   373,956 <b>373,956</b>
15450	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 162.657/0.10  Totale	mq	   1.626,570 <b>1.626,570</b>

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15455	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1628.43		
		Totale	mq	1.628,430
				1.628,430
15460	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1628.43		
		Totale	mq x 4 cm	1.628,430
				1.628,430
15465	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1628.43		
		Totale	mq	4.885,290
				4.885,290
15470	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 407.90		
		Totale	ml	407,900
				407,900
15472	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 133.47		
		Totale	mq	133,470
				133,470
15475	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 649.59		
		Totale	mq	649,590
				649,590
15480	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 649.59 * 0.3		
		Totale	mc	194,877
				194,877
15485	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15480 (q.ta = 194,877)		
		Totale	mc	194,877
				194,877
14900	A.01.001	<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1717.728 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2811.05 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2811.05 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 746.025		
				1.717,728
				-562,210
				562,210
				746,025

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale parziale	mc	2.463,753
		A dedurre		
		vedi voce n. 14905 (q.ta = 0)		0,000
		vedi voce n. 14910 (q.ta = 1084,051)		-1.084,051
		Totale	mc	1.379,702
14905	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 0% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (0/100) * 2463.753		
		Totale	mc	0,000
14910	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 44% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (44/100) * 2463.753		
		Totale	mc	1.084,051
14930	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14900 (q.ta = 1379,702) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14905 (q.ta = 0) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 14910 (q.ta = 1084,051) (58-5) * 1.25 A sommare Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 2702.883		
		Totale	mc x km	163.223,637
14925	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 14920 (q.ta = 2702,883)		
		Totale	mc	2.702,883
14920	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2702.883		
		Totale	mc	2.702,883
140382	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14900 (q.ta = 1379,702) vedi voce n. 14905 (q.ta = 0) vedi voce n. 14910 (q.ta = 1084,051)		
		Totale	mc	2.463,753
14915	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2122.91		
		Totale	mq	2.122,910
		Totale	mq	2.122,910
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14945	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 891.484  Totale	mc	891,484 891,484
14950	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 501.438/0.10  Totale	mq	5.014,380 5.014,380
14955	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 5014.38  Totale	mq	5.014,380 5.014,380
14960	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 5014.38  Totale	mq x 3 cm	5.014,380 5.014,380
14965	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 5014.38  Totale	mq	15.043,140 15.043,140
14970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1473.95  Totale	ml	1.473,950 1.473,950
14975	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3771.13  Totale	mq	3.771,130 3.771,130
14980	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3771.13 * 0.3  Totale	mc	1.131,339 1.131,339
14985	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 14980 (q.ta = 1131,339)  Totale	mc	1.131,339 1.131,339
15525	A.01.001	<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 101.598 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA		101,598

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		640.75 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 640.75 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 994.028		-128,150
			Totale	128,150
			mc	994,028
				1.095,626
15970	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Area intorno Vasca di Prima Pioggia 451.00 * 0.33		
			Totale	148,830
			mc	148,830
15550	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15525 (q.ta = 1095,626) (58-5) * 1.25 A sommare Cava Da cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15540 (q.ta = 4654,945) 5-5		
			Totale	72.585,223
			mc x km	0,000
				72.585,223
15980	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15970 (q.ta = 148,830) (58-5) * 1.25		
			Totale	9.859,988
			mc x km	9.859,988
15540	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15535 (q.ta = 4654,945)		
			Totale	4.654,945
			mc	4.654,945
15535	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 4654.945		
			Totale	4.654,945
			mc	4.654,945
140392	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15525 (q.ta = 1095,626) vedi voce n. 15970 (q.ta = 148,830)		
			Totale	1.095,626
			mc	148,830
				1.244,456
15530	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 510.58		
			Totale	510,580
			mq	510,580
15975	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - COMPATTAMENTO 451.00		
				451,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	451,000
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
15565	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 895.551		895,551
		Totale	mc	895,551
15985	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Area intorno Vasca di Prima Pioggia - FONDAZIONE 451.00 * 0.15		67,650
		Totale	mc	67,650
15575	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 490.992/0.10		4.909,920
		Totale	mq	4.909,920
15990	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - BASE 451.00		451,000
		Totale	mq	451,000
15580	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 4910.75		4.910,750
		Totale	mq	4.910,750
15995	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - BINDER 451.00		451,000
		Totale	mq	451,000
15585	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 4910.75		4.910,750
		Totale	mq x 3 cm	4.910,750
16000	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Area intorno Vasca di Prima Pioggia - USURA 451.00		451,000
		Totale	mq x 3 cm	451,000
15590	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 4910.75		14.732,250
		Totale	mq	14.732,250
16005	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Area intorno Vasca di Prima Pioggia 3 * 451.00		1.353,000
		Totale	mq	1.353,000
15595	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1660.05		1.660,050
		Totale	ml	1.660,050
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
15600	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4261.80		4.261,800
		Totale	mq	4.261,800
15605	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4261.80 * 0.3		1.278,540
		Totale	mc	1.278,540
15610	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15605 (q.ta = 1278,540)		1.278,540
		Totale	mc	1.278,540
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
16010	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Recinzione Area intorno Vasca di Prima Pioggia H= 1,50 - 50Kg/mq. 90.00 * 50 * 1.50		6.750,0000
		Totale	kg	6.750,0000
		<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b>		
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
15025	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 83.362+7448.000 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (348.13+4315.23) * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (348.13+4315.23) * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 222.657+247.965		7.531,362
		Totale parziale	mc	8.001,984
		A dedurre vedi voce n. 15030 (q.ta = 1280,317) vedi voce n. 15035 (q.ta = 3040,754)		-1.280,317
		Totale	mc	-3.040,754
15030	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 16% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (16/100) * 8001.984		1.280,317

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	1.280,317
15035	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 38% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (38/100) * 8001.984		3.040,754
		Totale	mc	3.040,754
15055	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15025 (q.ta = 3680,913) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 15030 (q.ta = 1280,317) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 15035 (q.ta = 3040,754) (58-5) * 1.25 A sommare Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 46000.988		243.860,486
				84.821,001
				201.449,953
		Totale		0,000
		Totale	mc x km	530.131,440
15050	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15045 (q.ta = 46000,988)		46.000,988
		Totale	mc	46.000,988
15045	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2566.450+43434.538		46.000,988
		Totale	mc	46.000,988
140402	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15025 (q.ta = 3680,913) vedi voce n. 15030 (q.ta = 1280,317) vedi voce n. 15035 (q.ta = 3040,754)		3.680,913
				1.280,317
				3.040,754
		Totale	mc	8.001,984
15040	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 184.25+2334.53		2.518,780
		Totale	mq	2.518,780
140772	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
140857	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
15070	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 611.339+1659.429		2.270,768
		Totale	mc	2.270,768
15075	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (233.771+682.881)/0.10		9.166,520
		Totale	mq	9.166,520
15080	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2342.41+6831.44		9.173,850
		Totale	mq	9.173,850
15085	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2342.41+6831.44		9.173,850
		Totale	mq x 4 cm	9.173,850
15090	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * (2342.41+6831.44)		27.521,550
		Totale	mq	27.521,550
15095	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1627.90		1.627,900
		Totale	ml	1.627,900
134652	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 67.87+70.86		138,730
		Totale	mq	138,730
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
15100	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1874.10+12315.94		14.190,040
		Totale	mq	14.190,040
15105	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (1874.10+12315.94) * 0.3		4.257,012
		Totale	mc	4.257,012
15110	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15105 (q.ta = 4257,012)		4.257,012
		Totale	mc	4.257,012

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15650	A.01.001	<b>TR.18 - Strada Statale 129</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 399.275 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1787.33 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1787.33 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 668.680		399,275           668,680 Totale mc 1.067,955
15675	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri (58-5) * 1067.955 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 3432.783 Vedi art. A.02.001.a - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 264.60 * 0.20 * 1		70.752,019           0,000 0,000 Totale mc x km 70.752,019
140212	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 264.60		264,600 Totale mq 264,600
15670	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 264.60		264,600 Totale mq 264,600
15665	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15660 (q.ta = 3432,783)		3.432,783 Totale mc 3.432,783
15660	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3432.783		3.432,783 Totale mc 3.432,783
140412	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 1067.955		1.067,955 Totale mc 1.067,955
15655	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1382.69		1.382,690
		Totale	mq	1.382,690
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
15690	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 1875.937		1.875,937
		Totale	mc	1.875,937
15700	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 759.606/0.10		7.596,060
		Totale	mq	7.596,060
15705	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 7600.07		7.600,070
		Totale	mq	7.600,070
15710	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 7600.07		7.600,070
		Totale	mq x 4 cm	7.600,070
15715	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 7600.07		22.800,210
		Totale	mq	22.800,210
15720	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1545.95		1.545,950
		Totale	ml	1.545,950
15725	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 145.49		145,490
		Totale	mq	145,490
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
15730	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4304.37		4.304,370
		Totale	mq	4.304,370
15735	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4304.37 * 0.3		1.291,311
		Totale	mc	1.291,311
15740	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15735 (q.ta = 1291,311)		1.291,311
		Totale	mc	1.291,311

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15755	A.01.001	<b>TR.19 - Viabilità Locale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 936.354 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1058.54 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1058.54 * 0.20 Totale	mc	936,354  -211,708  211,708 936,354
15780	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri (58-5) * 936.354 * 1.25 A sommare Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 237.836 Totale	mc x km	  62.033,453  0,000 62.033,453
15770	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 15765 (q.ta = 237,836) Totale	mc	  237,836 237,836
15765	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 237.836 Totale	mc	  237,836 237,836
140417	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 936.354 Totale	mc	  936,354 936,354
15760	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 687.00 Totale	mq	  687,000 687,000
15795	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 159.513 Totale	mc	  159,513 159,513
15805	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 95.447/0.10		   954,470

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	954,470
15810	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 953.71		953,710
		Totale	mq	953,710
15815	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 953.71		953,710
		Totale	mq x 4 cm	953,710
15820	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 953.71		2.861,130
		Totale	mq	2.861,130
15825	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 181.70		181,700
		Totale	ml	181,700
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
15830	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 704.76		704,760
		Totale	mq	704,760
15835	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 704.76 * 0.3		211,428
		Totale	mc	211,428
15840	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 15835 (q.ta = 211,428)		211,428
		Totale	mc	211,428
		<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b>		
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
134692	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 67.657		67,657
		Totale	mc	67,657
134717	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri (58-5) * 67.657 * 1.25 A sommare Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava Bara Sa Uddidorza (5-5) * 7045.408		4.482,276
		Totale	mc x km	0,000
		Totale	mc x km	4.482,276

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134707	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 134702 (q.ta = 7045,408)		
		Totale	mc	7.045,408
				7.045,408
134702	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 7045.408		
		Totale	mc	7.045,408
				7.045,408
140427	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Vedi art. A.01.001 - Sa Tanca S'Orieri 67.657		
		Totale	mc	67,657
				67,657
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
134722	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 355.054		
		Totale	mc	355,054
				355,054
134727	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 157.100/0.10		
		Totale	mq	1.571,000
				1.571,000
134732	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1571.00		
		Totale	mq	1.571,000
				1.571,000
134737	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1571.00		
		Totale	mq x 4 cm	1.571,000
				1.571,000
134742	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1571.00		
		Totale	mq	4.713,000
				4.713,000
134747	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 113.09		
		Totale	ml	113,090
				113,090
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
134757	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 671.61		
		Totale	mq	671,610
				671,610

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134762	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 671.61 * 0.3		
			Totale	201,483
			mc	201,483
134767	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134762 (q.ta = 201,483)		
			Totale	201,483
			mc	201,483
12275	A.01.001	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml (108.00+30.00) * 0.47 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (150.00+120.00+310.00+355.00+325.00+125.00+220.00+185.00+130.00+240.00+200.00+25.00+66.00+205.00+85.00+595.00+425.00+150.00+225.00+70.00+150.00+160.00+70.00+60.00+50.00+90.00+25.00+200.00+170.00) * 0.70 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml (25.00+30.00+135.00+65.00+45.00+25.00+20.00+22.00+115.00+160.00+125.00+95.00+10.00) * 0.95 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70 Risagomatura fosso esistente in terra base 60, altezza 60, sponde 2/3 0.90 mc/ml 281.00 * 0.90 Rettifica fosso inerbito base 60, altezza 100, sponde 2/3 2.10 mc/ml (150.00+13.00+319.00) * 2.10		
			Totale	1.012,200
			mc	5.785,060
12790	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12275 (q.ta = 5785,060) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 12495 (q.ta = 295,957) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 12540 (q.ta = 38,220) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157) (58-5) * 1.25 vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178) (58-5) * 1.25		
			Totale	383.260,225
			mc x km	19.607,151
				2.532,075
				45.949,344
				18.096,651
				6.636,793
12495	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAFO DI FONDAZIONE SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Attraversamento SP-129Bis (sez. 8) 17.40 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Attraversamento n°1		
	B.01.001.a			
				22,717

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		16.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Attraversamento n°2		21,542
		10.40 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø500		13,578
		Attraversamento Inter. N-E (sez. 25)		
		12.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø800		19,662
		Attraversamento SP-62 Est (sez. 1)		
		27.40 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Attraversamento n°3		81,244
		21.10 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Attraversamento n°4		62,564
		7.50 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø1000		22,238
		Attraversamento n°5		
		12.70 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)		52,412
		Totale	mc	295,957
12540	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione PP Ø800 Attraversamento SP-129Bis (sez. 2)		
		24.50 * (0.80*1.5) * (0.20+0.80+0.30)		38,220
		Totale	mc	38,220
12590	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea A		
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø500		
		35.00 * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		24,938
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø630		
		(20.00+20.00+40.00+40.00) * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30)		122,472
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø800		
		(70.00+35.00+32.00+35.00+35.00+80.04+77.07) * (1.5*0.80) * (0.15+0.80+0.30)		546,165
		Totale	mc	693,575
12665	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea B		
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø500		
		(157.00+122.00+70.00) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		248,663
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø630		
		24.00 * (1.5*0.63) * (0.15+0.63+0.30)		24,494
		Totale	mc	273,157
12715	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea C		
		Scavo per posa tubazione PEAD Ø500		
		(13.40+127.20) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)		100,178
		Totale	mc	100,178
12380	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		(4+1+1+2+1) * 1.80 * 0.45 * 0.10		0,729
		Totale	mc	0,729
12500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento SP-129Bis (sez. 8) $17.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		1,566
		Attraversamento n°1 $16.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		1,485
		Attraversamento n°2 $10.40 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		0,936
		Magrone per tubazione cls Ø500 Attraversamento Inter. N-E (sez. 25) $12.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15$		1,260
		Magrone per tubazione cls Ø800 Attraversamento SP-62 Est (sez. 1) $27.40 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$		4,110
		Attraversamento n°3 $21.10 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$		3,165
		Attraversamento n°4 $7.50 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$		1,125
		Magrone per tubazione cls Ø1000 Attraversamento n°5 $12.70 * (0.10+1.00+0.10) * 0.15$		2,286
		Totale	mc	15,933
12765	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m $255.00 * 0.75 * 0.10$		19,125
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $2393.00 * 1.00 * 0.10$		239,300
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $0.00 * 1.25 * 0.10$		0,000
		Totale	mc	258,425
12385	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/mm <sup>2</sup> ) Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai $(4+1+1+2+1) * 1.50 * 0.25 * 1.25$		4,219
		A dedurre tubazione di scarico Di = 400mm; De = 570mm $4 * 0.25 * (0.570*0.570/4*3.1416)$		-0,255
		Di = 433mm; De = 500mm $1 * 0.25 * (0.500*0.500/4*3.1416)$		-0,049
		Di = 500mm; De = 696mm $1 * 0.25 * (0.696*0.696/4*3.1416)$		-0,095
		Di = 800mm; De = 1040mm $2 * 0.25 * (1.040*1.040/4*3.1416)$		-0,425
		Di = 1000mm; De = 1290mm $1 * 0.25 * (1.290*1.290/4*3.1416)$		-0,327
		Totale	mc	3,068
12390	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Di = 400mm; De = 570mm $(4*2) * 0.25 * 1.25$		2,500

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(4*2) * 1.50 * 1.25		15,000
		4 * (0.570*3.1416) * 0.25		1,791
		Di = 433mm; De = 500mm		
		(1*2) * 0.25 * 1.25		0,625
		(1*2) * 1.50 * 1.25		3,750
		1 * (0.500*3.1416) * 0.25		0,393
		Di = 500mm; De = 696mm		
		(1*2) * 0.25 * 1.25		0,625
		(1*2) * 1.50 * 1.25		3,750
		1 * (0.696*3.1416) * 0.25		0,547
		Di = 800mm; De = 1040mm		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (1.040*3.1416) * 0.25		1,634
		Di = 1000mm; De = 1290mm		
		(1*2) * 0.25 * 1.25		0,625
		(1*2) * 1.50 * 1.25		3,750
		1 * (1.290*3.1416) * 0.25		1,013
		A dedurre tubazione di scarico		
		Di = 400mm; De = 570mm		
		(4*2) * (0.570*0.570/4*3.1416)		-2,040
		Di = 433mm; De = 500mm		
		(1*2) * (0.500*0.500/4*3.1416)		-0,392
		Di = 500mm; De = 696mm		
		(1*2) * (0.696*0.696/4*3.1416)		-0,760
		Di = 800mm; De = 1040mm		
		(2*2) * (1.040*1.040/4*3.1416)		-3,396
		Di = 1000mm; De = 1290mm		
		(1*2) * (1.290*1.290/4*3.1416)		-2,614
		Totale	mq	35,551
12775	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=0.75m		
		255.00 * 0.27		68,850
		255.00 * 0.32		81,600
		(255.00/12.00) * 0.15		3,188
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		2393.00 * 0.27		646,110
		2393.00 * 0.32		765,760
		(2393.00/12.00) * 0.20		39,883
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	1.605,391
12395	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai - incidenza 30 kg/mc		
		vedi voce n. 12385 (q.ta = 3,068) 30.00		92,0400
		Totale	kg	92,0400
12780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 12770 (q.ta = 516,850) 70		36.179,5000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	36.179,5000
12555	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfiacco tubazione PP vedi voce n. 12540 (q.ta = 38,220) A dedurre letto di posa tubazione PP vedi voce n. 12550 (q.ta = 5,880) A dedurre volume tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) 0.80*0.80/4*3.1416		38,220 -5,880 -12,324
		Totale	mc	20,016
12615	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea A Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12610 (q.ta = 108,334) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 12595 (q.ta = 35,000) 0.50*0.50/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø630 vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) 0.63*0.63/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) 0.80*0.80/4*3.1416		693,575 -108,334 -6,860 -37,440 -183,147
		Totale	mc	357,794
12685	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea B Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12680 (q.ta = 42,665) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) 0.50*0.50/4*3.1416 A dedurre volume tubazione PP Ø630 vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) 0.63*0.63/4*3.1416		273,157 -42,665 -68,404 -7,488
		Totale	mc	154,600
12735	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea C Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178) A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12725 (q.ta = 15,818) A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 12720 (q.ta = 140,600) 0.50*0.50/4*3.1416		100,178 -15,818 -27,558
		Totale	mc	56,802
12660	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 14 * 42		0,0000 0,0000 588,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
12710	E.05.001	- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 3 * 80	Totale	kg	240,0000
				kg	828,0000
12760	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea B - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 19 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80	Totale	kg	0,0000
				kg	0,0000
12515	I.01.002.g	MANUFATTI IN GHISA Linea C - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 6 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80	Totale	kg	798,0000
				kg	0,0000
12595	I.01.011.2.a	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tubazione cls Ø800 Attraversamento SP-62 Est (sez. 1) 27.40 Attraversamento n°3 21.10 Attraversamento n°4 7.50	Totale	ml	252,0000
				ml	0,0000
12670	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea A Tubazione PEAD Ø500 35.00	Totale	ml	27,400
				ml	21,100
12720	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea B Tubazione PEAD Ø500 157.00+122.00+70.00	Totale	ml	7,500
				ml	56,000
12720	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea C Tubazione PEAD Ø500	Totale	ml	35,000
				ml	349,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		13.40+127.20		140,600
		Totale	ml	140,600
12600	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea A Tubazione PEAD Ø630 20.00+20.00+40.00+40.00		120,000
		Totale	ml	120,000
12675	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630 Linea B Tubazione PEAD Ø630 24.00		24,000
		Totale	ml	24,000
12280	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/25=n°6) 6 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (120/25=n°5) 5 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (310/10=n°31) 31 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (355/25=n°15) 15 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (325/10=n°33) 33 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (260/10=n°26) 26 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (115/10=n°12) 12 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (185/25=n°8) 8 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (130/10=n°13) 13 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (200/25=n°8) 8 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/25=n°6) 6 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (80/10=n°8) 8 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (110/25=n°5) 5 * 4.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (75/10=n°8) 8 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (425/25=n°17) 17 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (425/25=n°17) 17 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (225/25=n°9) 9 * 4.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/25=n°6) 6 * 4.00		24,000
				20,000
				124,000
				60,000
				132,000
				104,000
				48,000
				32,000
				52,000
				32,000
				24,000
				32,000
				20,000
				32,000
				68,000
				68,000
				36,000
				24,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (70/25=n°3) 3 * 4.00		12,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/10=n°15) 15 * 4.00		60,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (160/25=n°7) 7 * 4.00		28,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (70/10=n°7) 7 * 4.00		28,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (60/10=n°6) 6 * 4.00		24,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (90/25=n°4) 4 * 4.00		16,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (25/10=n°3) 3 * 4.00		12,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (200/10=n°20) 20 * 4.00		80,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (95/25=n°4) 4 * 4.00		16,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (125/10=n°13) 13 * 4.00		52,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (160/25=n°7) 7 * 4.00		28,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (115/10=n°12) 12 * 4.00		48,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. (135/25=n°6) 6 * 4.00		24,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (30/10=n°3) 3 * 4.00		12,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (25/10=n°3) 3 * 4.00		12,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (45/10=n°5) 5 * 4.00		20,000
		Totale	ml	1.404,000
12285	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 25 m (150/25=n°6) 6 Ogni 25 m (120/25=n°5) 5 Ogni 10 m (310/10=n°31) 31 Ogni 25 m (355/25=n°15) 15 Ogni 10 m (325/10=n°33) 33 Ogni 10 m (260/10=n°26) 26 Ogni 10 m (115/10=n°12) 12 Ogni 25 m (185/25=n°8) 8		6,000 5,000 31,000 15,000 33,000 26,000 12,000 8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ogni 10 m (130/10=n°13) 13		13,000
		Ogni 25 m (200/25=n°8) 8		8,000
		Ogni 25 m (150/25=n°6) 6		6,000
		Ogni 10 m (80/10=n°8) 8		8,000
		Ogni 25 m (110/25=n°5) 5		5,000
		Ogni 10 m (75/10=n°8) 8		8,000
		Ogni 25 m (425/25=n°17) 17		17,000
		Ogni 25 m (425/25=n°17) 17		17,000
		Ogni 25 m (225/25=n°9) 9		9,000
		Ogni 25 m (150/25=n°6) 6		6,000
		Ogni 25 m (70/25=n°3) 3		3,000
		Ogni 10 m (150/10=n°15) 15		15,000
		Ogni 25 m (160/25=n°7) 7		7,000
		Ogni 10 m (70/10=n°7) 7		7,000
		Ogni 10 m (60/10=n°6) 6		6,000
		Ogni 25 m (90/25=n°4) 4		4,000
		Ogni 10 m (25/10=n°3) 3		3,000
		Ogni 10 m (200/10=n°20) 20		20,000
		Ogni 25 m (95/25=n°4) 4		4,000
		Ogni 10 m (125/10=n°13) 13		13,000
		Ogni 25 m (160/25=n°7) 7		7,000
		Ogni 10 m (115/10=n°12) 12		12,000
		Ogni 25 m (135/25=n°6) 6		6,000
		Ogni 10 m (30/10=n°3) 3		3,000
		Ogni 10 m (25/10=n°3) 3		3,000
		Ogni 10 m (45/10=n°5) 5		5,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	351,000
12290	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml (108.00+30.00) * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (150.00+120.00+310.00+355.00+325.00+125.00+220.00+185.00+130.00+240.00+200.00+25.00+66.00+205.00+85.00+595.00+425.00+150.00+225.00+70.00+150.00+160.00+70.00+60.00+50.00+90.00+25.00+200.00+170.00) * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (25.00+30.00+135.00+65.00+45.00+25.00+20.00+22.00+115.00+160.00+125.00+95.00+10.00) * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20		200,100 11.398,200 2.790,400 0,000
		Totale	mq	14.388,700
12770	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 255.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 2393.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		38,250 478,600 0,000
		Totale	mc	516,850
140432	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12275 (q.ta = 5785,060) vedi voce n. 12495 (q.ta = 295,957) vedi voce n. 12540 (q.ta = 38,220) vedi voce n. 12590 (q.ta = 693,575) vedi voce n. 12665 (q.ta = 273,157) vedi voce n. 12715 (q.ta = 100,178)		5.785,060 295,957 38,220 693,575 273,157 100,178
		Totale	mc	7.186,147
12505	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento SP-129Bis (sez. 8) 17.40 Attraversamento n°1 16.50 Attraversamento n°2 10.40		17,400 16,500 10,400
		Totale	ml	44,300
12510	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Attraversamento Inter. N-E (sez. 25) 12.00		12,000
		Totale	ml	12,000
12530	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tubazione cls Ø1000 Attraversamento n°5 12.70		12,700
		Totale	ml	12,700
12605	PA.OC.48.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800  Linea A Tubazione PEAD Ø800 70.00+35.00+32.00+35.00+35.00+80.04+77.07		364,110
		Totale	ml	364,110
140782	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)  Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
140867	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE  Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
12535	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI  Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 12495 (q.ta = 295,957) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 12500 (q.ta = 15,933) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 12505 (q.ta = 44,300) $(0.085+0.40+0.085) \cdot (0.085+0.40+0.085) / 4 \cdot 3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 12510 (q.ta = 12,000) $(0.095+0.50+0.095) \cdot (0.095+0.50+0.095) / 4 \cdot 3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 12515 (q.ta = 56,000) $(0.12+0.80+0.12) \cdot (0.12+0.80+0.12) / 4 \cdot 3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø1000 vedi voce n. 12530 (q.ta = 12,700) $(0.145+1.00+0.145) \cdot (0.145+1.00+0.145) / 4 \cdot 3.1416$		295,957
		Totale	mc	200,096
12550	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI  Letto di posa tubazione PP Ø800 vedi voce n. 12545 (q.ta = 24,500) $(0.80 \cdot 1.5) \cdot 0.20$		5,880
		Totale	mc	5,880
12610	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI  Linea A Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12595 (q.ta = 35,000) $(0.50 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12600 (q.ta = 120,000) $(0.63 \cdot 1.5) \cdot 0.15$ Letto di posa tubazione PEAD Ø800 vedi voce n. 12605 (q.ta = 364,110) $(0.80 \cdot 1.5) \cdot 0.20$		3,938
		Totale	mc	108,334

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12680	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea B Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12670 (q.ta = 349,000) (0.50*1.5) * 0.15 Letto di posa tubazione PEAD Ø630 vedi voce n. 12675 (q.ta = 24,000) (0.63*1.5) * 0.15  Totale	mc	39,263 3,402 42,665
12725	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea C Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 12720 (q.ta = 140,600) (0.50*1.5) * 0.15  Totale	mc	15,818 15,818
12545	PA.OC.57.e	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Tubazione PP Ø800 Attraversamento SP-129Bis (sez. 2) 24.50  Totale	ml	24,500 24,500
12620	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea A 7  Totale	cad	7,000 7,000
12690	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea B 19  Totale	cad	19,000 19,000
12740	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea C 6  Totale	cad	6,000 6,000
12640	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea A 10  Totale	cad	10,000 10,000
12625	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea A 3  Totale	cad	3,000 3,000
12695	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea B 19  Totale	cad	19,000 19,000
12745	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12630	PA.OC.64.d	Linea C 6	cad	6,000
		Totale		6,000
12645	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	
		Linea A 4		4,000
		Totale		4,000
12650	PA.OC.64.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm	cad	
		Linea A 2		2,000
		Totale		2,000
12635	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm	cad	
		Linea A 8		8,000
		Totale		8,000
12705	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	
		Linea A 7		7,000
		Totale		7,000
12755	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	
		Linea B 19		19,000
		Totale		19,000
12655	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	
		Linea C 6		6,000
		Totale		6,000
9660	H.01.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm	cad	
		Linea A 10		10,000
		Totale		10,000
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		
		Striscia continua tipo b1		
		7205		7.205,000
		Striscia continua tipo e1		
		2973.70		2.973,700
		Striscia discontinua tipo f		
		(50/100) * 27.30		13,650

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9665	H.01.001.b	Striscia discontinua tipo c (50/100) * 96.35		48,175
		Striscia discontinua tipo b2 (50/100) * 26.65		13,325
		Totale	ml	10.253,850
9670	H.01.001.c	SEGNALLETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		
		Striscia continua tipo m1 3804.45		3.804,450
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * 864.85		432,425
		Totale	ml	4.236,875
9675	H.01.001.e	SEGNALLETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25		
		Striscia continua tipo M 1594.25		1.594,250
		Totale	ml	1.594,250
9740	H.02.028.c	SEGNALLETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		
		Zebratura 525		525,000
		Triangoli piccoli 50.50		50,500
		Triangoli grandi 20		20,000
		Striscia di arresto 26.50		26,500
		Totale	mq	622,000
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 36 * 2.00		72,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 6 * 2.50		15,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 6 * 3.00		18,000
Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 30 * 3.50		105,000		
Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m (12+2+2) * 3.80		60,800		
Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m (12+2+2) * 3.85		61,600		
Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 10 * 5.10		51,000		
Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 10 * 5.40		54,000		
		Totale	ml	437,400
9720	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 20		20,000
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm		2,000
		30+11 Segnale di obbligo circolare D=90 cm		41,000
		2 Delineatore modulare di curva 60x60 cm		2,000
		11 Segnale STOP ottagonale A=90 cm		11,000
		5 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm		5,000
		8 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm		8,000
		7 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm		7,000
		2*11 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm		22,000
		4*6 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm		24,000
		4*2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm		8,000
		4*6 Segnale di direzione - km 148+271		24,000
		(4*2) * 2.50 * 0.70		14,000
		Segnale di direzione - km 148+706		14,000
		(4*2) * 2.50 * 0.70		14,000
		Totale	cad	202,000
9745	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m		
		36		36,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m		
		6		6,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m		
		6		6,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m		
		30		30,000
		Totale	cad	78,000
9750	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m		
		12+2+2		16,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m		
		12+2+2		16,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m		
		10		10,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		
		10		10,000
		Totale	cad	52,000
9725	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		
		20		20,000
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm		
		2		2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 30+11		41,000
		Segnale di obbligo circolare D=90 cm 2		2,000
		Delineatore modulare di curva 60x60 cm 11		11,000
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm 5		5,000
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 8		8,000
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 7		7,000
		Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300X300 cm 2 * 3 * 3		18,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 3 * 3		18,000
		Totale	cad	132,000
138727	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Portali - Posa cartelli Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 2		2,000
		Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 2		2,000
		Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 2		2,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 2		2,000
		Totale	cad	12,000
9730	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 11		11,000
		Segnale di direzione - km 148+271 2 * 2.50 * 0.70		3,500
		Segnale di direzione - km 148+706 2 * 2.50 * 0.70		3,500
		Totale	cad	18,000
9735	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 6		6,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm 2		2,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm 6		6,000
		Totale	cad	14,000
9685	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 20		20,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	20,000
9686	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9690	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm 30 Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11		30,000
		Totale	cad	41,000
9692	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di obbligo circolare D=90 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9691	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60 Delineatore modulare di curva 60x60 cm 11		11,000
		Totale	cad	11,000
9695	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale STOP ottagonale A=90 cm 5		5,000
		Totale	cad	5,000
9700	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 8 * 0.40 * 0.50 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 7 * 0.80 * 0.27		1,600
		Totale	mq	1,512
		Totale	mq	3,112
9705	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 11 * 1.50 * 0.40		6,600
		Totale	mq	6,600
9710	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione - km 148+271 2 * 2.50 * 0.70 Segnale di direzione - km 148+706 2 * 2.50 * 0.70		3,500
		Totale	mq	3,500
		Totale	mq	7,000
138717	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 3.15 * 0.50		1,775
		Totale	mq	1,775
		Totale	mq	1,575
		Totale	mq	5,125

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9715	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 6 * 2.50 * 2.50 Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300X300 cm 2 * 3 * 3 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300X170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300X170 cm 6 * 3 * 1.70 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 3 * 3		37,500 18,000 10,200 30,600 18,000
		Totale	mq	114,300
138722	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1 * 3.15 * 2.65 1 * 3.15 * 2.15 Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio) 0 * 3.25 * 1.80 0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1 * 3.25 * 1.80 1 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 3.15 * 2.15		8,348 6,773 8,875 0,000 0,000 5,850 4,050 8,875 6,773
		Totale	mq	49,544
9736	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 1063.142		2.126,2840 2.126,2840
		Totale	kg	4.252,5680
138612	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Portali - Fornitura monopalo Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * 1138.50 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * 1124.63 Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * 1035.10		1.138,5000 1.124,6300 1.035,1000
		Totale	kg	3.298,2300
138617	PA.OC.76.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Portali - Fornitura portale a bandiera Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1 * 2245.93 Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 (recuperato da smontaggio)		2.245,9300

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9738	PA.OC.77.a	0 * 2408.29 Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966	Totale	0,0000
		1 * 2220.20		2.220,2000
				4.466,1300
138622	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	Totale	2,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2		2,000
				4,000
138627	PA.OC.77.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Portali - Posa monopalo Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1	Totale	1,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1		1,000
		Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1		1,000
				3,000
9860	G.02.002.a	<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1 2418.27	Totale	2.418,270
				2.418,270
9855	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2BP 72.42	Totale	72,420
				72,420
9865	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3SP 900	Totale	900,000
				900,000
9835	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto classe 80 2	Totale	2,000
				2,000
9840	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 9835 (q.ta = 2,000)	Totale	2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	2,000
9815	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 1833.43		1.833,430
		Totale	ml	1.833,430
9810	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 1833.43 * 41.89		76.802,3827
		Totale	kg	76.802,3827
9841	PA.OC.52.a	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Attenuatore d'urto classe 50 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9842	PA.OC.52.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO vedi voce n. 9841 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
9820	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 10		10,000
		Totale	cad	10,000
9825	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9820 (q.ta = 10,000)		10,000
		Totale	cad	10,000
9830	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 9820 (q.ta = 10,000)		10,000
		Totale	cad	10,000
15895	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm (58-5) * 4920.54 * 0.20 * 1.25		65.197,155
		Totale	mc x km	65.197,155
15905	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (58-5) * 7189.60 * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm (12-5) * 7189.60 * 0.20 * 1.3		95.262,200
		Totale	mc x km	13.085,072
15920	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		108.347,272
		Totale	mc x km	108.347,272

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Discarica LOI MARIO vedi voce n. 15915 (q.ta = 229,656) (12-5) * 1.4		2.250,629
		Totale	mc x km	2.250,629
15955	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (58-5) * 999.30 * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm (12-5) * 999.30 * 0.20 * 1.3		13.240,725
		Totale	mc x km	1.818,726
				15.059,451
15890	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione bianca 20 cm 4920.50 * 0.20		984,100
		Totale	mc	984,100
15900	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.40		2.875,840
		Totale	mc	2.875,840
15950	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione asfaltata 40 cm 999.30 * 1.00 * 0.40		399,720
		Totale	mc	399,720
15945	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 999.30		2.997,900
		Totale	ml	2.997,900
15925	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 15915 (q.ta = 229,656) 2.2		505,243
		Totale	t	505,243
15940	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro vedi voce n. 15930 (q.ta = 516,336) 2.2 * (30/100)		340,782
		Totale	t	340,782
15910	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20 * 1.8		2.588,256
		Totale	t	2.588,256
15960	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE.....		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'					
N.	CODICE								
10010	E.08.005.17.04.05	Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm (999.30*1.00) * 0.20 * 1.8	Totale	t	359,748				
				t	359,748				
9595	G.01.001.1.b	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 9595 (q.ta = 1137,000) 40/1000	Totale	t	45,480				
				t	45,480				
9595	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 1137	Totale	ml	1.137,000				
				ml	1.137,000				
9565	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 15 Segnali circolari 17 Segnali ottagonali 2 Segnali quadrati (piccolo+ grande) 6+5 Segnali rettangolari 4 Segnali integrativi per segnali triangolari 4 Segnali integrativi per segnali quadrati 5 Segnali integrativi per segnali rettangolari 2 Segnale rettangolare allungato 1 Segnale cartellone pubblicitario 1 Altri segnali 7	Totale	cad	15,000				
				cad	17,000				
				cad	2,000				
				cad	11,000				
				cad	4,000				
				cad	4,000				
				cad	5,000				
				cad	2,000				
				cad	1,000				
				cad	1,000				
				cad	7,000				
				cad	69,000				
				9585	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 50	Totale	cad	50,000
								cad	50,000
140447	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm 4920.54 * 0.20 Pavimentazione asfaltata 40 cm 7189.60 * 0.20 Pavimentazione asfaltata 40 cm	Totale	cad	984,108				
				cad	1.437,920				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		999.30 * 0.20		199,860
		Totale	mc	2.621,888
15915	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione manufatto 781.07 * 0.20 Demolizione cordoli + allettamento 734.42 * 0.10		156,214
		Totale	mc	73,442
		Totale	mc	229,656
136482	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 184.50 * 10		1.845,000
		Totale	mq x cm	1.845,000
9570	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione 10 Segnali Circolari 2		10,000
		Totale	cad	2,000
		Totale	cad	12,000
9575	PA.OC.42.c	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 Segnali di indicazioni 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9590	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 6		6,000
		Totale	cad	6,000
9591	PA.OC.43.c	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9580	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Smontaggio di portale e cartelli 1		1,000
		Totale	cad	1,000
141002	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4		4,000
		Totale	cad	4,000
141007	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE A_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4		4,000
		Totale	cad	4,000
15930	PA.OC.73	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Demolizione edifici 4.56 * 1.80 137.74 * 3.52 9.95 * 2.34  Totale	mc	8,208 484,845 23,283 516,336
11203	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 2414.68 1057.64  Totale	ml	2.414,680 1.057,640 3.472,320
11205	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Nuove opere MURO A SECCO 3526  Totale	ml	3.526,000 3.526,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11385	B.04 B.04.001	<b>CV.02 - Cavalcavia al km 148+500</b> <b>ON.CV.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione Spalla A 2 * 10.30 * 6.40 2 * 1.60 * 6.40 1 * 10.30 * ((0.80+0.40)) 2 * 0.50 * ((0.80+0.40)) 2 * 10.30 * 2.37 2 * 0.40 * 2.37 2 * 10.30 * 0.40 2 * 0.70 * 0.40 Muri di chiusura spalla 4 * 5.40 * 6.40 2 * 1.00 * 6.40 4 * 5.40 * ((2.38+2.44)/2) 2 * 0.50 * ((2.38+2.44)/2) 4 * 5.40 * 0.50 2 * 0.75 * 0.50 Spalla B 2 * 10.30 * 5.50 2 * 1.60 * 5.50 1 * 10.30 * ((0.80+0.40)) 2 * 0.50 * ((0.80+0.40)) 2 * 10.30 * 2.39 2 * 0.40 * 2.39 2 * 10.30 * 0.50 2 * 0.70 * 0.50 Muri di chiusura spalla 4 * 5.40 * 5.50 2 * 1.00 * 5.50 4 * 5.40 * ((2.39+2.45)/2) 2 * 0.50 * ((2.39+2.45)/2) 4 * 5.40 * 0.50 2 * 0.75 * 0.50 Baggioli con dente di arresto 2 * ((1.08+0.80+1.80+0.80)) * 0.70 Baggioli 4 * ((1.50+0.80+1.50+0.80)) * 0.30 soletta flottante 2 * ((9.30+5+9.30+5)) * ((0.30+0.40)/2) 2 * 9.30 * 5		131,840 20,480 12,360 1,200 48,822 1,896 8,240 0,560 138,240 12,800 52,056 2,410 10,800 0,750 113,300 17,600 12,360 1,200 49,234 1,912 10,300 0,700 118,800 11,000 52,272 2,420 10,800 0,750 6,272 5,520 20,020 93,000
		Totale	mq	969,914
11380	B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Elevazione - (vedi P557-05 ON.CV.02) Spalla A 1 * 21710.306 Spalla B 1 * 19150.887		21.710,3060 19.150,8870

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11375	PA.OC.13.c	Baggioli	kg	1.596,5720
		2 * 798.286		
		Soletta Flottante		3.057,5320
		2 * 1528.766		
		Totale		45.515,2970
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Elevazione		
		Spalla A		
		10.30 * 1.60 * 6.40		105,472
		10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40		3,296
10.30 * 0.40 * 2.37	9,764			
10.30 * 0.70 * 0.50	3,605			
Muri di chiusura spalla				
2 * 5.40 * 1.00 * 6.40	69,120			
2 * 5.40 * 0.50 * ((2.38+2.44)/2)	13,014			
2 * 5.40 * 0.75 * 0.50	4,050			
Spalla B				
10.30 * 1.60 * 5.50	90,640			
10.30 * ((0.40+1.20)/2) * 0.40	3,296			
10.30 * 0.40 * 2.39	9,847			
10.30 * 0.70 * 0.50	3,605			
Muri di chiusura spalla				
2 * 5.40 * 1.00 * 5.50	59,400			
2 * 5.40 * 0.50 * ((2.39+2.45)/2)	13,068			
2 * 5.40 * 0.75 * 0.50	4,050			
Baggioli con dente di arresto				
2 * 0.80 * ((1.80+1.5)/2) * 0.70	1,848			
Baggioli				
4 * 1.50 * 0.80 * 0.30	1,440			
Soletta flottante				
2 * 5.00 * 9.30 * ((0.30+0.40)/2)	32,550			
Totale	mc	428,065		
11220	B.07.010.a	<b>ON.CV.F - Appoggi e giunti</b>		
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Spalla A		
		3 * 6 * 6 * 1.67	180,360	
Spalla B				
3 * 6 * 6 * 1.67	180,360			
Totale	dmc	360,720		
12520	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO		
		2 * (10.50-0.75-0.75)	18,000	
Totale	ml	18,000		
12525	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE		
		(2*2) * 0.75	3,000	
Totale	ml	3,000		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
12565	B.04	<b>ON.CV.G - Impalcato</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pareti laterali Soletta 2 * 38.40 * 0.20 Testate di chiusura Soletta 2 * 3.46			15,360 6,920	
	Totale				22,280	
12575	B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Impalcato - carpenteria metallica Travi principali 66814.18 Traversi 9827.42 Controventi montaggio 4958.69				
		Totale parziale			kg	81.600,2900
		Totale			kg	89.760,3190
12560	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta impalcato (vedi P557-05 ON.CV.02) 1 * 15988.455				
		Totale			kg	15.988,4550
12585	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 39.00 * (10.50-0.75-0.75) risvolti 2 * 39.00 * (0.20+0.20)				
		Totale			mq	382,200
		Totale			mq	382,200
12570	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzioni di casseri, compresi muri d'ala spalle 2 * 50.00 * 0.60				
		Totale			mq	60,000
		Totale			mq	60,000
12580	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) 2.00 * 39.00 * 1.80 2 * 39.00 * 2.85				
		Totale			mq	140,400
		Totale			mq	222,300
11225	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta - sup. 3,46 mc./ml 38.40 * 3.46				
		Totale			mc	132,864
		Totale			mc	132,864
11230	D.01.017.g	<b>ON.CV.H - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Conglomerato bituminoso per strato di binder 38.40 * 9.00				
		Totale				345,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	345,600
12990	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 1 * 38.40 * 9.00		345,600
		Totale	mq	345,600
12985	PA.OC.24.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Strato di usura tipo A (4-6 cm) 38.40 * 9.00 * 0.05		17,280
		Totale	mc	17,280
		<b>ON.CV.N - Opere di completamento e finitura</b>		
13005	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Fronte Spalla 2 * 12.00 * 5.00 Spalle laterali 2 * (5.40+1.60) * 8.00 2 * 7.00 * 8.00		120,000
				112,000
				112,000
		Totale	mq	344,000
11235	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq. 38.40 * 50 * 2.60 38.40 * 50.00 * 2.60		4.992,0000
				4.992,0000
		Totale	kg	9.984,0000
		<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b>		
		<b>ON.MS.D - Elevazione</b>		
6670	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione muri Muro Andatore 1 4 * 5.90 * 0.50 4 * 0.75 * 0.50 2 * 5.90 * 8.68 2 * ((80.6404+0.7225)^0.5) * 8.680 4 * ((0.75+1.60)/2) * 8.68 Muro Andatore 2 4 * 5.90 * 0.50 4 * 0.75 * 0.50 2 * 5.90 * 8.68 2 * ((80.6404+0.5625)^0.5) * 8.680 4 * ((0.75+1.50)/2) * 8.68		11,800
				1,500
				102,424
				156,587
				40,796
				11,800
				1,500
				102,424
				156,431
				39,060
		Totale	mq	624,322
6665	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.01) Muro Andatore 1 1 * 10191.906 Muro Andatore 2 1 * 9281.902		10.191,9060
				9.281,9020

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	19.473,8080
6660	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Elevazione Muro Andatore 1 $2 * 5.90 * ((0.75+1.60)/2) * 8.68$ $2 * 5.90 * 0.75 * 0.50$ Muro Andatore 2 $2 * 5.90 * ((0.75+1.50)/2) * 8.68$ $2 * 5.90 * 0.75 * 0.50$		120,348 4,425 115,227 4,425
		Totale	mc	244,425
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>		
6790	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq Muro Andatore 1 $(9.18*6)/4+0.23$ Muro Andatore 2 $(8.23*6)/4+0.655$		14,000 13,000
		Totale	cad	27,000
		<b>TS.14 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+044</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
22395	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 136.21		136,210
		Totale	mc	136,210
22400	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS14 su SP62 Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 136.210 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904 * 1.25		9.023,913 126,140
		Totale	mc x km	9.150,053
22445	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
22445	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord $2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40$ lato sud $2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)$		0,952 0,952
		Totale	mc	1,904
22455	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 17.57 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20)$ $2 * 17.57 * (1/2*(0.75+1.19)) * 1.30$		3,690 44,312
		Totale	mc	48,002

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22450	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 17.57 * (1/2*(1.50+0.60)) * 0.90$	Totale	mc 33,207 33,207
140152	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS14 su SP62 Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 136.210 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904	Totale	mc 136,210 1,904 138,114
22405	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna $16.77 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$	Totale	mc 8,720 0,447 0,195 0,447 0,195 10,004
22415	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione $2 * 17.57 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * (.40)$ $2 * 2.2 * 0.40$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * (.40)$ $2 * 2.2 * (.40)$ Pareti $(2*2) * 17.57 * 1.5$ $(2*2) * (.35) * 1.5$ Soletta $2 * 17.57 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Fondo soletta $17.57 * 1.5$ Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (.30)$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordolosoletta barriera stradale $2 * 1 * (.25)$ $2 * 2.2 * (.25)$	Totale	mq 12,299 1,540 0,320 1,760 0,320 1,760 105,420 2,100 12,299 1,540 26,355 0,240 1,320 0,240 1,320 0,500 1,100 170,433
22420	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS14 vedi computo allegato Armatura tombino 4445.97	Totale	kg 4.445,9700 4.445,9700

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22410	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 17.57 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40 Pareti 2 * 17.57 * (.35) * 1.5 Soletta 17.57 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordolosoletta barriera stradale 1 * 2.20 * (.25)		13,529 0,352 0,352 18,449 13,529 0,264 0,264 0,550
Totale			mc	47,289
<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>				
22425	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 17.57 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 17.57 * 2.20 * (.05)		3,865 1,933
Totale			mc	5,798
22435	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 17.57 * (2.20+2.20) * 4.49		347,1129
Totale			kg	347,1129
22430	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Canna scatolare 17.57 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		122,990
Totale			mq	122,990
22440	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) Tombino scatolare TS14 su SP 62 Svincolo Macomer Canna scatolare 17.57 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		122,990
Totale			mq	122,990
22460	A.01.001	<b>TS.15 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+076</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 119.90		119,900
Totale			mc	119,900
22465	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 119.90 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904 * 1.25		7.943,375 126,140
Totale			mc x km	8.069,515

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22510	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord $2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40$ lato sud $2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)$		0,952 0,952
			Totale	mc 1,904
22520	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 15.00 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20)$ $2 * 15.00 * (1/2*(0.75+1.60)) * 1.60$		3,150
		Totale		mc 59,550
22515	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 15.00 * (1/2*(1.20+0.60)) * 0.60$		16,200
			Totale	mc 16,200
140157	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 119,90 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		119,900
		Totale		mc 121,804
22470	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna $14.20 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)$		7,384 0,447 0,195 0,447 0,195
		Totale		mc 8,668
22480	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione $2 * 15 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * (.4)$ $2 * 2.2 * (.4)$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * (.4)$ $2 * 2.2 * (.4)$ Pareti $(2*2) * 15 * 1.5$ $(2*2) * (.35) * 1.5$		10,500 1,540 0,320 1,760 0,320 1,760 90,000 2,100

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Soletta 2 * 15 * (.35)		10,500
		2 * 2.2 * (.35)		1,540
		Fondo soletta 15 * 1.5		22,500
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli barriera stradale 2 * 1 * (1/2*(0.23+0.22))		0,450
		2 * 2.2 * (1/2*(0.23+0.22))		0,990
		2 * 1 * (1/2*(0.28+0.25))		0,530
		2 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25))		1,166
		Totale	mq	149,096
22485	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS15		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 3866.55		3.866,5500
		Totale	kg	3.866,5500
22475	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 15.00 * 2.20 * (.35)		11,550
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40)		0,352
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40		0,352
		Pareti 2 * 15 * (.35) * 1.5		15,750
		Soletta 15 * 2.20 * (.35)		11,550
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		0,264
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264
		Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * (1/2*(0.23+0.22))		0,495
		1 * 2.20 * (1/2*(0.28+0.25))		0,583
		Totale	mc	41,160
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22490	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
		Soletta di copertura canna 15 * 2.20 * (.10)		3,300
		massetto a protezione impermeabilizzazione 15 * 2.20 * (.05)		1,650
		Totale	mc	4,950
22500	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldada ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 15 * (2.20+2.20) * 4.49		296,3400
		Totale	kg	296,3400
22495	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer		
		Canna scatolare 15 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		105,000
		Totale	mq	105,000
22505	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Tombino scatolare TS15 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare 15 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))	Totale	mq	105,000 105,000
22525	A.01.001	<b>TS.16 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+231</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 255.94	Totale	mc	255,940 255,940
22530	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 255.94 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904 * 1.25	Totale	mc x km	16.956,025 126,140 17,082,165
22575	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)	Totale	mc	0,952 0,952 1,904
22585	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 15.00 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20) 2 * 15.00 * (1/2*(0.75+1.16)) * 1.22	Totale	mc	3,150 34,953 38,103
22580	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 10.00 * (1/2*(1.58+0.60)) * 0.98	Totale	mc	21,364 21,364
140162	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 255.94 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904	Totale	mc	255,940 1,904 257,844
22535	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Canna scatolare		
		Magrone sotto la canna 9.20 * 2.60 * 0.20		4,784
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20		0,447
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)		0,195
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)		0,447
		Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20)		0,195
		Muri d'ala scatolare		
		Muri imbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)		2,976
		Muri sbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)		2,976
		Totale	mc	12,020
22545	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 2 * 10 * (.35) 2 * 2.20 * 0.35 Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40) 2 * 2.20 * (.4) Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.40 2 * 2.20 * (.4) Pareti (2*2) * 10 * 1.5 (2*2) * (.35) * 1.50 Soletta 2 * 10 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Fondo soletta 10 * 1.50 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.2 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * (.3) Cordoli barriera stradale 2 * 1 * 0.42 2 * 2.2 * (.42) 2 * 1 * (1/2*(0.39+0.38)) 2 * 2.20 * (1/2*(0.39+0.38)) Muri d'ala scatolare Muri imbocco Fondazione (2*2) * 2 * 0.70 (2*2) * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 2.50 (2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50 Muri sbocco Fondazione (2*2) * 2 * 0.70 (2*2) * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 2.50 (2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.5		
		Totale	mq	181,432
22550	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS16 vedi computo allegato Armatura tombino 2657.36 Armatura muri d'ala 1568.65		
		Totale	kg	4.226,0100

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22540	PA.OC.12.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b> Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 10 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40 Pareti 2 * 10 * (.35) * 1.5 Soletta 10 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * 0.42 1 * 2.20 * (1/2*(0.39+0.38)) Muri d'ala scatolare Muri imbocco Fondazione 2 * 2 * 2.70 * 0.70 Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50 Muri sbocco Fondazione 2 * 2 * 2.70 * 0.70 Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.50 Totale	mc	7,700 0,352 0,352 10,500 7,700 0,264 0,264 0,924 0,847 7,560 4,250 7,560 4,250 52,523
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22555	B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b> Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Soletta di copertura canna 10 * 2.20 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 10 * 2.20 * (.05) Totale	mc	2,200 1,100 3,300
22565	B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b> Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 10 * (2.20+2.20) * 4.49 Totale	kg	197,5600 197,5600
22560	B.06.095	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Canna scatolare 10 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20)) Totale	mq	70,000 70,000
22570	E.01.030.a	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;12 (kN/m)</b> Tombino scatolare TS16 su viabilità interpodereale nord est Svincolo Macomer Canna scatolare 10 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20)) Totale	mq	70,000 70,000
22590	A.01.001	<b>TS.17 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km 149+235</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 428.40		428,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	428,400
22595	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 (58-5) * 428.40 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (58-5) * 1.904 * 1.25		28.381,500 126,140
		Totale	mc x km	28.507,640
22640	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * 0.40 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+1.03)) * (.4)		0,952 0,952
		Totale	mc	1,904
22650	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Cuneo di transizione sotto la viabilità interpodereale Nord ovest e sotto la rampa C dello svincolo Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 9.73 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20) 2 * 9.73 * (1/2*(0.75+1.30)) * 1.64 Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 6.56 * (1/2*(0.50+0.55)) * (.20) 2 * 6.56 * (1/2*(0.75+1.33)) * 1.74		2,043 32,712 1,378 23,742
		Totale	mc	59,875
22645	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Cuneo di transizione sotto la viabilità interpodereale Nord ovest e sotto la rampa C dello svincolo Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 9.73 * (1/2*(1.16+0.60)) * 0.56 2 * 6.56 * (1/2*(1.06+0.60)) * 0.46		9,590 5,009
		Totale	mc	14,599
140167	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi voce articolo A.01.001 428.40 Vedi voce articolo B.01.001.a 1.904		428,400 1,904
		Totale	mc	430,304
22600	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare Magrone sotto la canna 25.38 * 2.60 * 0.20 Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20 Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20) Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord (1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20) Parte trapezia (1/2*(0.32+0.43)) * 2.60 * (.20) Muri d'ala scatolare		13,198 0,447 0,195 0,447 0,195

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Muri sbocco 2 * 2.40 * 3.10 * (.20)		2,976
		Totale	mc	17,458
22610	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 2 * 26.18 * (.35) 2 * 2.2 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * (.40) 2 * 2.2 * (.4) Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.40 2 * 2.2 * (.4) Pareti (2*2) * 26.18 * 1.5 (2*2) * (.35) * 1.50 Soletta 2 * 26.18 * (.35) 2 * 2.20 * (.35) 26.18 * 1.50 Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30) 2 * 2.2 * (.3) Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30 2 * 2.2 * 3 Cordoli barriera stradale 2 * 1 * (1/2*(0.50+0.49)) 2 * 2.2 * (1/2*(0.50+0.49)) Muri d'ala scatolare Muri sbocco Fondazione (2*2) * 2 * 0.70 (2*2) * 2.7 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 2.50 (2*2) * (1/2*(0.55+0.30)) * 2.5		18,326 1,540 0,320 1,760 0,320 1,760 157,080 2,100 18,326 1,540 39,270 0,240 1,320 0,240 13,200 0,990 2,178 5,600 7,560 20,000 4,250
		Totale	mq	297,920
22615	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS17 vedi computo allegato Armatura tombino 6333.83 Armatura muri d'ala 786.93		6.333,8300 786,9300
		Totale	kg	7.120,7600
22605	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare - canna Fondazione 26.18 * 2.20 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * (.40) Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.40 Pareti 2 * 26.18 * (.35) * 1.5 Soletta 26.18 * 2.20 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30 Cordoli barriera stradale 1 * 2.20 * (1/2*(0.50+0.49)) Muri d'ala scatolare Muri sbocco Fondazione 2 * 2 * 2.70 * 0.70		20,159 0,352 0,352 27,489 20,159 0,264 0,264 1,089 7,560

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Elevazione $2 * 2 * (1/2 * (0.55 + 0.30)) * 2.50$		4,250
		Totale	mc	81,938
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22620	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Soletta di copertura canna $26.18 * 2.20 * (.10)$ massetto a protezione impermeabilizzazione $26.18 * 2.20 * (.05)$		5,760
		Totale	mc	2,880
		Totale	mc	8,640
22630	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Scatolare Canna Rete elettrosaldato $\varnothing$ 6 maglia 10/10 = peso kg/mq $4.49 * 26.18 * (2.20 + 2.20) * 4.49$		517,2121
		Totale	kg	517,2121
22625	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare $26.18 * ((0.20 + 2.20 + 2.20 + 2.20 + 0.20))$		183,260
		Totale	mq	183,260
22635	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) Tombino scatolare TS17 su viabilità interpodereale nord ovest Svincolo Macomer Canna scatolare $26.18 * ((0.20 + 2.20 + 2.20 + 2.20 + 0.20))$		183,260
		Totale	mq	183,260
22655	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto water stop per unione con struttura esistente Fodazione 1.85 Pareti $2 * 1.85$ Soletta 1.85		1,850
				3,700
				1,850
		Totale	ml	7,400
11850	A.01.001	<b>VS.01 - Vasca di Prima pioggia</b> <b>ON.VS.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo Vasca di prima pioggia + Pozzetto di curva in cls - vedi quantità da elaborato grafico 509.00		509,000
		Totale	mc	509,000
11945	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000) (58-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740) (58-5) * 1.25		33.721,250
		Totale	mc x km	-17.737,775
		Totale	mc x km	15.983,475
11965	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) (58-5) * 1.25		5.565,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11940	A.02.007.c	A dedurre vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880) (58-5) * 1.25	mc x km	-4.232,050
		Totale		1.332,950
11940	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetto di curva in cls vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000)	mc	509,000
		Totale parziale		509,000
11960	A.02.007.c	A dedurre Ingombro vasca 1 * (0.20+4.90+0.20) * (0.20+0.30+4.80+0.20+6.00+0.30+0.20) * 0.20 1 * 4.90 * (0.30+4.80+0.20+6.00+0.30) * 3.90 Ingombro pozzetto 1 * (0.20+2.00+0.20) * (0.20+2.00+0.20) * 0.15 1 * 2.00 * 2.00 * 1.50	mc	-12,720
		Totale parziale		-221,676
11960	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) A dedurre Ingombro condotta 2 * 20.00 * (0.80*0.80/4*3.1416)	mc	-0,864
		Totale		-6,000
11955	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 20.00 * (0.30+0.80+0.30) * 1.50	mc	-241,260
		Totale		267,740
140467	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11850 (q.ta = 509,000) A dedurre vedi voce n. 11940 (q.ta = 267,740) A sommare vedi voce n. 11955 (q.ta = 84,000) A dedurre vedi voce n. 11960 (q.ta = 63,880)	mc	84,000
		Totale		84,000
11860	B.03.025.a	ON.VS.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vasca prima pioggia Sottofondazione (0.20+4.90+0.20) * (0.20+0.30+4.80+0.20+6.00+0.30+0.20) * 0.20 Massetto delle pendenze 2 * (1.50+7.00) * 0.80 * (0.20/2) 2 * 6.00 * 0.80 * (0.20/2)	mc	-63,880
		Totale		261,380

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11910	B.03.025.a	2 * 0.30 * 0.80 * (0.20/2)		0,048
		Totale	mc	15,088
11865	B.03.035.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Pozzetto di curva in cls 1 * (0.20+2.00+0.20) * (0.20+2.00+0.20) * 0.15		0,864
		Totale	mc	0,864
11865	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/mm <sup>2</sup> )		
		Vasca prima pioggia		22,736
		Fondazione		
		11.60 * 4.90 * 0.40		10,290
		Elevazione perimetrale		
		2 * 4.90 * 0.30 * 3.50		23,100
		2 * 11.00 * 0.30 * 3.50		
		Elevazione interne		
		1 * 2.00 * 0.30 * 2.57		1,542
		1 * 9.00 * 0.30 * 3.20		8,640
		2 * 2.00 * 0.30 * 2.43		2,916
		1 * 2.00 * 0.20 * 2.80		1,120
		1 * 2.00 * 0.20 * 3.20		1,280
		1 * 2 * 0.20 * 0.20		0,080
		Copertura		
		1 * 11.00 * 4.30 * 0.30		14,190
		A dedurre Fori		
		2 * 1.00 * 1.00 * 0.30		-0,600
		3 * 1.00 * 2.00 * 0.30		-1,800
		1 * 1.60 * 0.30 * 0.95		-0,456
2 * 0.30 * (0.80*0.80/4*3.1416)		-0,302		
25 * 0.20 * (0.20*0.20/4*3.1416)		-0,155		
		Totale	mc	82,581
11915	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/mm <sup>2</sup> )		
		Pozzetto di curva in cls		
		Fondazione		
		1 * 2.00 * 2.00 * 0.30		1,200
		Elevazione		
		2 * 1.40 * 0.30 * 0.90		0,756
		2 * 2.00 * 0.30 * 0.90		1,080
Copertura				
1 * 2.00 * 2.00 * 0.30		1,200		
A dedurre Fori				
4 * 0.30 * (0.80*0.80/4*3.1416)		-0,604		
		Totale	mc	3,632
11870	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Vasca prima pioggia		
		Fondazione		
2 * 11.60 * 0.40		9,280		
2 * 4.90 * 0.40		3,920		
		Elevazione perimetrale		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 4.90 * 3.50		34,300
		2 * 4.30 * 3.50		30,100
		2 * 11.60 * 3.50		81,200
		2 * 11.00 * 3.50		77,000
		Elevazione interne		
		2 * 9.00 * 3.20		57,600
		4 * 2.00 * 3.20		25,600
		4 * 2.00 * 3.20		25,600
		Copertura		
		1 * 11.00 * 4.30		47,300
		Totale	mq	391,900
11920	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Pozzetto di curva in cls		
		Fondazione		
		4 * 2.00 * 0.30		2,400
		Elevazione		
		4 * 1.40 * 0.90		5,040
		4 * 2.00 * 0.90		7,200
		Copertura		
		1 * 2.00 * 2.00		4,000
		Totale	mq	18,640
11875	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Vasca prima pioggia - Incidenza 100 Kg/mc		
		vedi voce n. 11865 (q.ta = 82,581) 100.00		8.258,1000
		Totale	kg	8.258,1000
11925	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Pozzetto di curva in cls - Incidenza 100 Kg/mc		
		vedi voce n. 11915 (q.ta = 3,632) 100.00		363,2000
		Totale	kg	363,2000
		<b>ON.VS.E - Opere di completamento e finitura</b>		
11885	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE		
		Scaletta di servizio - 120 kg/ml		
		5 * 3.50 * 120.00		2.100,0000
		Griglia in acciaio - 70 kg/mq		
		1 * 2.00 * 2.00 * 70		280,0000
		Totale	kg	2.380,0000
138517	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		
		Pavimentazione piazzale - MISTO GRANULARE STABILIZZATO		
		451.00 * 0.15		67,650
		Totale	mc	67,650
138527	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		
		Pavimentazione piazzale - BASE		
		451.00		451,000
		Totale	mq	451,000
138532	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6		
		Pavimentazione piazzale - BINDER		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		451.00		451,000
		Totale	mq	451,000
138537	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Pavimentazione piazzale - USURA 451.00		451,000
		Totale	mq x 3 cm	451,000
138542	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Pavimentazione piazzale - MANO D'ATTACCO 3 * 451.00		1.353,000
		Totale	mq	1.353,000
11890	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Per scalette - si ipotizza 100 Kg./ mq. 2 * 1.00 * 1.00 * 100 3 * 1.00 * 2.00 * 100.00		200,0000
		Totale	kg	600,0000
11900	PA.IT.14.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 200 (8") Scarichi di fondo 2		2,000
		Totale	cad	2,000
11895	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Condotti diam. 200 25 * 0.20 Scarichi di fondo 2 * 0.40		5,000
		Totale	ml	0,800
11905	PA.OC.48.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 800 Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 1.30 Doppia condotta in uscita PEAD Øi 678mm 2 * 20.00		2,600
		Totale	ml	40,000
				42,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7175	NP.E.IT.02	<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b> PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 47	cad	47,000
				Totale
7220	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 573 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 763 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 410 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 405 Circuito 5 cavo 4(1x10) mmq 4 * 560 Circuito 6 cavo 4(1x10) mmq 4 * 519 Circuito 7 cavo 4(1x10) mmq 4 * 693	ml	2.292,000
				3.052,000
				1.640,000
				1.620,000
				2.240,000
				2.076,000
				2.772,000
				Totale
7160	NP.E.IT.05	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 6 PARTENZE 1	a corpo	1,000
				Totale
7225	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 68 * 10	ml	680,000
				Totale
7165	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1	cad	1,000
				Totale
7205	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1	cad	1,000
				Totale
7180	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 21	cad	21,000
				Totale
7170	PA.IT.03.2.h	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 21	cad	21,000
				Totale
7200	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 36 plafoniere a LED potenza 67W 32	cad	36,000
				32,000
				Totale
7185	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 33 Su palo frangibile 35	cad	33,000
				35,000
				Totale
7186	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 33 Su palo frangibile 35	cad	33,000
				35,000
				Totale
7230	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		muffola in derivazione per ogni palo 58 muffole in linea sui cavi di alimentazione 18		58,000 18,000
		Totale	cad	76,000
7235	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 41		41,000
		Totale	ml	41,000
7210	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 36 per plafoniere a LED potenza 67W 32		36,000 32,000
		Totale	cad	68,000
7215	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 36 su plafoniere a LED potenza 67W 32		36,000 32,000
		Totale	cad	68,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140682	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((58-5)) * 2377 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((58-5)) * 43 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((58-5)*14) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((58-5)*68) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		15.117,720 273,480 160,272 3.604,000
		Totale	mc x km	19.155,472
7250	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $2377 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $43 * 0.2 * 0.4$		190,160 3,440
		Totale	mc	193,600
7245	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 2377 Scavo per attraversamento strada 43		2.377,000 43,000
		Totale	ml	2.420,000
7240	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $2377 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $43 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $14 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $68 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		285,240 5,160 3,024 68,000
		Totale	mc	361,424
7150	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PVC O CAVIDOTTI IN GENERE		
		Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 2377		2.377,000
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 42		42,000
		Totale	ml	2.419,000
7190	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC		
		Per pali conici 33		33,000
		Per pali frangibili 35		35,000
		Totale	cad	68,000
7140	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE		
		21		21,000
		Totale	cad	21,000
7155	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM		
		Cavidotto lungo la strada 2 * 2377		4.754,000
		Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 43		86,000
		Totale	ml	4.840,000
7145	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM		
		Pozzetti di infilaggio 21		21,000
		Totale	cad	21,000
7260	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM		
		Per pali conici 33		33,000
		Per pali frangibili 35		35,000
		Totale	cad	68,000
7255	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		
		Scavo lato strada 2377 * 0.1 * 0.2		47,540
		Scavo per attraversamento strada 43 * 0.1 * 0.4		1,720
		Totale	mc	49,260

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14340	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (14-5) * (204.50*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (204.50*1.00) * 0.20 * 1.3	Totale	mc x km 460,125 638,040 1.098,165
136562	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione asfaltata 40 cm (14-5) * 53.20 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (17-5) * 53.20 * 0.20 * 1.3	Totale	mc x km 119,700 165,984 285,684
14335	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 204.50 * 1.00 * 0.40	Totale	mc 81,800 81,800
136557	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 53.20 * 0.40	Totale	mc 21,280 21,280
14330	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 204.50	Totale	ml 613,500 613,500
14345	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (204.50*1.00) * 0.20 * 1.8	Totale	t 73,620 73,620
136567	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 53.20 * 0.20 * 1.8	Totale	t 19,152 19,152

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
851	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 850 (q.ta = 208,000) 40/1000		
				8,320
		Totale	t	8,320
850	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 208.00		
				208,000
		Totale	ml	208,000
150	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 3 Segnali circolari 3 Pannelli integrativi 1		
				3,000
				3,000
				1,000
		Totale	cad	7,000
155	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5		
				5,000
		Totale	cad	5,000
136582	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10		
				395,000
		Totale	mq x cm	395,000
4065	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 327.878 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 592.54 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 592.54 * 0.20		
				327,878
				-118,508
				118,508
		Totale	mc	327,878
4066	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 4065 (q.ta = 327,878) (14-5) * 1.25		
				3.688,628
		Totale	mc x km	3.688,628
4166	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras vedi voce n. 4165 (q.ta = 972,075) 16-5		
				10.692,825
		Totale	mc x km	10.692,825
4238	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		O Mura Cabras vedi voce n. 140192 (q.ta = 993,990) (16-5) * 0.20 * 1		2.186,778
		Totale	mc x km	2.186,778
140192	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 993.99		993,990
		Totale	mq	993,990
4237	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 993.99		993,990
		Totale	mq	993,990
4165	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 4164 (q.ta = 972,075)		972,075
		Totale	mc	972,075
4164	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 972.075		972,075
		Totale	mc	972,075
4235	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 730.95		730,950
		Totale	mq	730,950
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
4170	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 259.698		259,698
		Totale	mc	259,698
4175	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 136.936		136,936
		Totale	mc	136,936
4180	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 71.404/0.10		714,040
		Totale	mq	714,040
4185	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 714.04		714,040
		Totale	mq	714,040
4190	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 714.04		714,040
		Totale	mq x 4	714,040

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4195	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 714.04	cm	
		Totale	mq	2.142,120
4200	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 191.00		
		Totale	ml	191,000
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
845	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00		
		Totale	ml	189,000
844	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 189.00 * 41.89		
		Totale	kg	7.917,2100
1230	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1		
		Totale	cad	1,000
1235	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000)		
		Totale	cad	1,000
1240	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1230 (q.ta = 1,000)		
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
6	H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 74.50 Striscia discontinua tipo f (50/100) * 20		
		Totale	ml	84,500
5	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 66+122 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (80.10+198.75)		
		Totale	ml	327,425
75	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
85	H.01.001.e	Striscia continua tipo M 80.20+255.90	ml	336,100
		Totale		336,100
110	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 10.50+11+18 Striscia di arresto 3.25	mq	39,500
		Totale		42,750
100	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.00m 1 * 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40	ml	2,500
		Totale		51,000
113	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2 Segnale "STOP" ottagonale D=90 cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4	cad	1,000
		Totale		12,000
114	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.00m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1	cad	1,000
		Totale		3,000
105	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm	cad	4,000
		Totale		8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000
		2 Segnale "STOP" ottagonale D=90 cm		2,000
		1 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		1,000
		1 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	6,000
106	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		1,000
		1 Segnale di preavviso fine strada extraurbana principale 300x170 cm		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	2,000
90	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
95	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Segnale di obbligo circolare D=60cm		2,000
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
96	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		Segnale "STOP" ottagonale D=90 cm		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
97	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		5,100
		1 * 3 * 1.70		5,100
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm		5,100
		1 * 3 * 1.7		5,100
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		9,000
		1 * 3 * 3		9,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		9,000
		1 * 3 * 3		9,000
		Totale	mq	28,200
115	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE		
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		1.063,1420
		1 * 1063.142		1.063,1420
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		1.063,1420
		1 * 1063.142		1.063,1420
		Totale	kg	2.126,2840
116	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO		
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		1,000
		1		1,000
		Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		1,000
		1		1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	2,000
9270	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 10.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 1,000 0,000
		Totale	mc	1,000
9280	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 10.00 * 0.27 10.00 * 0.32 2 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 2,700 3,200 0,400 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	6,300
9285	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9275 (q.ta = 2,000) 70		140,0000
		Totale	kg	140,0000
9275	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 10.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 2,000 0,000
		Totale	mc	2,000
4265	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1051.33		1.051,330
		Totale	mq	1.051,330
4270	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1051.33 * 0.3		315,399
		Totale	mc	315,399

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4275	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4270 (q.ta = 315,399)		
		Totale	mc	315,399
				315,399
6845	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica Rinac vedi voce n. 6840 (q.ta = 9,625) ((17-5)) * 1.4		
		Totale	mc x km	161,700
				161,700
14360	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (14-5) * (111.50*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (111.50*1.00) * 0.20 * 1.3		
		Totale	mc x km	347,880
				598,755
136597	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione asfaltata 40 cm (14-5) * 156.90 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (17-5) * 156.90 * 0.20 * 1.3		
		Totale	mc x km	489,528
				842,553
14355	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 111.50 * 1.00 * 0.40		
		Totale	mc	44,600
				44,600
136592	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 156.90 * 0.40		
		Totale	mc	62,760
				62,760
14350	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 111.50		
		Totale	ml	334,500
				334,500
6850	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 6840 (q.ta = 9,625) 2.2		
		Totale	t	21,175
				21,175
14365	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136602	E.08.005.17.03.02	BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (111.50*1.00) * 0.20 * 1.8	t	40,140
				Totale 40,140
861	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 156.90 * 0.20 * 1.8	t	56,484
				Totale 56,484
860	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 85.00	ml	85,000
				Totale 85,000
160	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolare 2 Segnali circolari 1	cad	2,000
				Totale 3,000
165	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2	cad	2,000
				Totale 2,000
6840	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 27.50 * 0.35	mc	9,625
				Totale 9,625
136607	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 39.50 * 10	mq x cm	395,000
				Totale 395,000
7030	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 538.379 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 537.39 * 0.20 A sommare		538,379
				-107,478

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 537.39 * 0.20		107,478
		Totale	mc	538,379
7035	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 7030 (q.ta = 538,379) (14-5) * 1.25		6.056,764
		Totale	mc x km	6.056,764
7060	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 492.55		492,550
		Totale	mq	492,550
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
4570	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 114.768		114,768
		Totale	mc	114,768
4575	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 65.611		65,611
		Totale	mc	65,611
4780	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 34.734/0.10		347,340
		Totale	mq	347,340
4785	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 348.02		348,020
		Totale	mq	348,020
4790	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 348.02		348,020
		Totale	mq x 4 cm	348,020
4795	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 348.02		1.044,060
		Totale	mq	1.044,060
4800	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 30.25		30,250
		Totale	ml	30,250
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
855	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Barriera H2 BL 61		61,000
		Totale	ml	61,000
854	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 61 * 41.89		2.555,2900
		Totale	kg	2.555,2900
1215	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1220	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1215 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
1225	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1215 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
20	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 79.25 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (80.10+106.35)		79,250
		Totale	ml	93,225
80	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 161.80+55.35+80.10		297,250
		Totale	ml	297,250
81	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 31		31,000
		Totale	mq	31,000
140	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		2,500
				3,500
				10,200
				10,800
		Totale	ml	27,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
130	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 2		1,000   2,000  2,000  2,000	
			Totale	cad	7,000
145	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000	
			Totale	cad	1,000
146	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		2,000  4,000	
			Totale	cad	6,000
135	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		1,000  2,000	
			Totale	cad	3,000
136	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000	
			Totale	cad	1,000
120	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000	
			Totale	cad	1,000
125	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000	
			Totale	cad	2,000
126	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1 * 3 * 3		5,100  9,000	
			Totale	mq	23,100
141	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
142	PA.OC.77.a	1 * 1063.142 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm	Totale	1.063,1420	
		1 * 1063.142		1.063,1420	
				kg	2.126,2840
142	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	Totale		
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm			
		1 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		1,000	
9290	B.03.025.a	CS.TR.G - Idraulica di piattaforma	Totale		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10		0,000	
9290	B.03.025.a	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 77.00 * 1.00 * 0.10	Totale	7,700	
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000	
				mc	7,700
9300	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI	Totale		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
9300	B.04.001	Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27	Totale	0,000	
		0.00 * 0.32		0,000	
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000	
9300	B.04.001	Cunetta alla francese - L=1.00m 77.00 * 0.27	Totale	20,790	
		77.00 * 0.32		24,640	
		(77.00/12.00) * 0.20		1,283	
9300	B.04.001	Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32	Totale	0,000	
		0.00 * 0.42		0,000	
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000	
9305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9295 (q.ta = 15,400) 70		1.078,0000	
				kg	1.078,0000
9295	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	Totale		
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15		0,000	
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 77.00 * 0.20		15,400	
9295	I.02.050	Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31	Totale	0,000	
				mc	15,400
		CS.TR.H - Opere a verde			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4555	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 313.09		
		Totale	mq	313,090
				313,090
4560	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 313.09 * 0.3		
		Totale	mc	93,927
				93,927
4565	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4560 (q.ta = 93,927)		
		Totale	mc	93,927
				93,927

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3790	B.04 B.04.001	<b>MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500</b> <b>ON.MS.D - Elevazione</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione muri (un lato casserato tramite lastre predalles) Concio 1 (Tipo 2) 1 * 7.50 * 2.05 1 * 7.50 * 0.37 1 * 7.50 * 0.13 1 * 7.50 * (2.05-0.37) (1*2) * 0.50 * 2.05 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 2.80 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (2.80-0.37) (1*2) * 0.50 * 2.80 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 3 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.00 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.00-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.00 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 4 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.00 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.00-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.00 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.10 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.10-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.10 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 6 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.05 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.05-0.37) (1*2) * 0.50 * 3.05 (1*2) * 0.13 * 0.37 Concio 7 (Tipo 3) 1 * 10.00 * 3.15 1 * 10.00 * 0.37 1 * 10.00 * 0.13 1 * 10.00 * (3.15-0.37)		15,375 2,775 0,975 12,600 2,050 0,096 28,000 3,700 1,300 24,300 2,800 0,096 30,000 3,700 1,300 26,300 3,000 0,096 30,000 3,700 1,300 26,300 3,000 0,096 31,000 3,700 1,300 27,300 3,100 0,096 30,500 3,700 1,300 26,800 3,050 0,096 31,500 3,700 1,300 27,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(1*2) * 0.50 * 3.15		3,150
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 8 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 3.15		31,500
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (3.15-0.37)		27,800
		(1*2) * 0.50 * 3.15		3,150
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 9 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 3.05		30,500
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (3.05-0.37)		26,800
		(1*2) * 0.50 * 3.05		3,050
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 10 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.95		29,500
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.95-0.37)		25,800
		(1*2) * 0.50 * 2.95		2,950
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 11 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.80		28,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.80-0.37)		24,300
		(1*2) * 0.50 * 2.80		2,800
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 12 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.80		28,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.80-0.37)		24,300
		(1*2) * 0.50 * 2.80		2,800
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 13 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.80		28,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.80-0.37)		24,300
		(1*2) * 0.50 * 2.80		2,800
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 14 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.70		27,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.70-0.37)		23,300
		(1*2) * 0.50 * 2.70		2,700
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Muro di collegamento conci 14 e 15		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 1.86 * 1.06		3,943
		2 * 1.56 * (2.70-1.06)		5,117
		Concio 15 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.70		27,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.70-0.37)		23,300
		(1*2) * 0.50 * 2.70		2,700
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 16 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.50		25,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.50-0.37)		21,300
		(1*2) * 0.50 * 2.50		2,500
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 17 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 2.10		21,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (2.10-0.37)		17,300
		(1*2) * 0.50 * 2.10		2,100
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 18 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 1.70		17,000
		1 * 10.00 * 0.37		3,700
		1 * 10.00 * 0.13		1,300
		1 * 10.00 * (1.70-0.37)		13,300
		(1*2) * 0.50 * 1.70		1,700
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 19 (Tipo 2)		
		1 * 7.50 * 1.40		10,500
		1 * 7.50 * 0.37		2,775
		1 * 7.50 * 0.13		0,975
		1 * 7.50 * (1.40-0.37)		7,725
		(1*2) * 0.50 * 1.40		1,400
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * 2.50 * 0.95		2,375
		1 * 2.50 * 0.37		0,925
		1 * 2.50 * 0.13		0,325
		1 * 2.50 * (0.95-0.37)		1,450
		(1*2) * 0.50 * 0.95		0,950
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Totale	mq	1.090,605
3785	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.05)		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		1 * 874.256		874,2560
		Concio 2 (Tipo 3)		
		1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 3 (Tipo 3)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 1580.289		1.580,2890
		Concio 4 (Tipo 3)		
		1 * 1580.289		1.580,2890
		Concio 5 (Tipo 3)		
		1 * 1588.862		1.588,8620
		Concio 6 (Tipo 3)		
		1 * 1584.575		1.584,5750
		Concio 7 (Tipo 3)		
		1 * 1593.149		1.593,1490
		Concio 8 (Tipo 3)		
		1 * 1593.149		1.593,1490
		Concio 9 (Tipo 3)		
		1 * 1584.575		1.584,5750
		Concio 10 (Tipo 3)		
		1 * 1576.002		1.576,0020
		Concio 11 (Tipo 3)		
		1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 12 (Tipo 3)		
		1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 13 (Tipo 3)		
		1 * 1443.202		1.443,2020
		Concio 14 (Tipo 3)		
		1 * 1434.628		1.434,6280
		Concio 15 (Tipo 3)		
		1 * 1434.628		1.434,6280
		Concio 16 (Tipo 3)		
		1 * 1417.482		1.417,4820
		Concio 17 (Tipo 3)		
		1 * 1128.225		1.128,2250
		Concio 18 (Tipo 3)		
		1 * 1101.036		1.101,0360
		Concio 19 (Tipo 2)		
		1 * 674.144		674,1440
		Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * 185.751		185,7510
		Totale	kg	26.703,8480
3780	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		Elevazione muri		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		1 * 7.50 * 0.50 * 2.05		7,688
		1 * 7.50 * 0.13 * 0.37		0,361
		Concio 2 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 3 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.00		15,000
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 4 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.00		15,000
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 5 (Tipo 3)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.10		15,500
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 6 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.05		15,250
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 7 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.15		15,750
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 8 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.15		15,750
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 9 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 3.05		15,250
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 10 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.95		14,750
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 11 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 12 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 13 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.80		14,000
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 14 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.70		13,500
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Muro di collegamento conci 14 e 15		
		1 * 1.86 * 0.30 * 1.06		0,591
		1 * 1.56 * 0.30 * (2.70-1.06)		0,768
		Concio 15 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.70		13,500
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 16 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.50		12,500
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 17 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 2.10		10,500
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 18 (Tipo 3)		
		1 * 10.00 * 0.50 * 1.70		8,500
		1 * 10.00 * 0.13 * 0.37		0,481
		Concio 19 (Tipo 2)		
		1 * 7.50 * 0.50 * 1.40		5,250
		1 * 7.50 * 0.13 * 0.37		0,361
		Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * 2.50 * 0.50 * 0.95		1,188
		1 * 2.50 * 0.13 * 0.37		0,120
		Totale	mc	261,254

## COMPUTO METRICO

### LAVORI A CORPO

### B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500

#### A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>		
3822	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Canaletta di raccolta Cls 0.20 mc/ml Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * 0.20 Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * 0.20 Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * 0.20 Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * 0.20  <div style="text-align: right;">Totale</div>	mc	1,500   2,000  1,500  0,500  <u>37,500</u>
3815	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM  Elevazione muri Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * (2.05-0.37) Concio 2 (Tipo 3)		12,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		10.00 * (2.80-0.37) Concio 3 (Tipo 3)		24,300
		10.00 * (3.00-0.37) Concio 4 (Tipo 3)		26,300
		10.00 * (3.00-0.37) Concio 5 (Tipo 3)		26,300
		10.00 * (3.10-0.37) Concio 6 (Tipo 3)		27,300
		10.00 * (3.05-0.37) Concio 7 (Tipo 3)		26,800
		10.00 * (3.15-0.37) Concio 8 (Tipo 3)		27,800
		10.00 * (3.15-0.37) Concio 9 (Tipo 3)		27,800
		10.00 * (3.05-0.37) Concio 10 (Tipo 3)		26,800
		10.00 * (2.95-0.37) Concio 11 (Tipo 3)		25,800
		10.00 * (2.80-0.37) Concio 12 (Tipo 3)		24,300
		10.00 * (2.80-0.37) Concio 13 (Tipo 3)		24,300
		10.00 * (2.80-0.37) Concio 14 (Tipo 3)		24,300
		10.00 * (2.70-0.37) Concio 15 (Tipo 3)		23,300
		10.00 * (2.70-0.37) Concio 16 (Tipo 3)		23,300
		10.00 * (2.50-0.37) Concio 17 (Tipo 3)		21,300
		10.00 * (2.10-0.37) Concio 18 (Tipo 3)		17,300
		10.00 * (1.70-0.37) Concio 19 (Tipo 2)		13,300
		7.50 * (1.40-0.37) Concio 20 (Tipo 1)		7,725
		2.50 * (0.95-0.37)		1,450
		Totale	mq	432,375
3795	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Elevazione muri Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * 0.60 * (2.05*0.70) Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.80*0.70) Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.00*0.70) Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.00*0.70) Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.10*0.70) Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.05*0.70)		6,458 11,760 12,600 12,600 13,020 12,810

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.15*0.70)		13,230
		Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.15*0.70)		13,230
		Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (3.05*0.70)		12,810
		Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.95*0.70)		12,390
		Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.80*0.70)		11,760
		Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.80*0.70)		11,760
		Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.80*0.70)		11,760
		Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.70*0.70)		11,340
		Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.70*0.70)		11,340
		Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.50*0.70)		10,500
		Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (2.10*0.70)		8,820
		Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * 0.60 * (1.70*0.70)		7,140
		Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * 0.60 * (1.40*0.70)		4,410
		Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * 0.60 * (0.95*0.70)		0,998
		Totale	mc	210,736
3800	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Elevazione muri Peso tubo di drenaggio 10kg/ml		
		Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * 10.00		75,0000
		Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 18 (Tipo 3) 10.00 * 10.00		100,0000
		Concio 19 (Tipo 2) 7.50 * 10.00		75,0000
		Concio 20 (Tipo 1) 2.50 * 10.00		25,0000
		Totale	kg	1.875,0000
3805	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) Elevazione muri Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * (0.200*3.1416) Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * (0.200*3.1416) Concio 14 (Tipo 3)		4,710 6,280

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		10.00 * (0.200*3.1416) Concio 15 (Tipo 3)		6,280
		10.00 * (0.200*3.1416) Concio 16 (Tipo 3)		6,280
		10.00 * (0.200*3.1416) Concio 17 (Tipo 3)		6,280
		10.00 * (0.200*3.1416) Concio 18 (Tipo 3)		6,280
		10.00 * (0.200*3.1416) Concio 19 (Tipo 2)		6,280
		7.50 * (0.200*3.1416) Concio 20 (Tipo 1)		4,710
		2.50 * (0.200*3.1416)		1,570
		Totale	mq	117,750
3810	PA.OC.26.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Elevazione muri Concio 1 (Tipo 2) 7.50 * ((2.05*0.70)+1.50) Concio 2 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 3 (Tipo 3) 10.00 * ((3.00*0.70)+1.50) Concio 4 (Tipo 3) 10.00 * ((3.00*0.70)+1.50) Concio 5 (Tipo 3) 10.00 * ((3.10*0.70)+1.50) Concio 6 (Tipo 3) 10.00 * ((3.05*0.70)+1.50) Concio 7 (Tipo 3) 10.00 * ((3.15*0.70)+1.50) Concio 8 (Tipo 3) 10.00 * ((3.15*0.70)+1.50) Concio 9 (Tipo 3) 10.00 * ((3.05*0.70)+1.50) Concio 10 (Tipo 3) 10.00 * ((2.95*0.70)+1.50) Concio 11 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 12 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 13 (Tipo 3) 10.00 * ((2.80*0.70)+1.50) Concio 14 (Tipo 3) 10.00 * ((2.70*0.70)+1.50) Concio 15 (Tipo 3) 10.00 * ((2.70*0.70)+1.50) Concio 16 (Tipo 3) 10.00 * ((2.50*0.70)+1.50) Concio 17 (Tipo 3) 10.00 * ((2.10*0.70)+1.50) Concio 18 (Tipo 3)		22,013 34,600 36,000 36,000 36,700 36,350 37,050 37,050 36,350 35,650 34,600 34,600 34,600 33,900 33,900 32,500 29,700

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		10.00 * ((1.70*0.70)+1.50) Concio 19 (Tipo 2)		26,900
		7.50 * ((1.40*0.70)+1.50) Concio 20 (Tipo 1)		18,600
		2.50 * ((0.95*0.70)+1.50)		5,413
		Totale	mq	632,476
3820	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Canaletta di raccolta Concio 1 (Tipo 2) 7.50 Concio 2 (Tipo 3) 10.00 Concio 3 (Tipo 3) 10.00 Concio 4 (Tipo 3) 10.00 Concio 5 (Tipo 3) 10.00 Concio 6 (Tipo 3) 10.00 Concio 7 (Tipo 3) 10.00 Concio 8 (Tipo 3) 10.00 Concio 9 (Tipo 3) 10.00 Concio 10 (Tipo 3) 10.00 Concio 11 (Tipo 3) 10.00 Concio 12 (Tipo 3) 10.00 Concio 13 (Tipo 3) 10.00 Concio 14 (Tipo 3) 10.00 Concio 15 (Tipo 3) 10.00 Concio 16 (Tipo 3) 10.00 Concio 17 (Tipo 3) 10.00 Concio 18 (Tipo 3) 10.00 Concio 19 (Tipo 2) 7.50 Concio 20 (Tipo 1) 2.50		
		Totale	ml	2,500
				187,500

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
7300	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 21		21,000
		Totale	cad	21,000
7345	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 442 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 502		1.768,000 2.008,000
		Totale	ml	3.776,000
7285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7350	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 30 * 10		300,000
		Totale	ml	300,000
7290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7330	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7305	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 9		9,000
		Totale	cad	9,000
7295	PA.IT.03.2.h	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 9		9,000
		Totale	cad	9,000
7325	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 30		30,000
		Totale	cad	30,000
7310	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 9 Su palo frangibile 21		9,000 21,000
		Totale	cad	30,000
7311	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 9 Su palo frangibile 21		9,000 21,000
		Totale	cad	30,000
7355	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 30 muffole in linea sui cavi di alimentazione 3		30,000 3,000
		Totale	cad	33,000
7335	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7340	PA.IT.12.1.b	per plafoniere a LED potenza 84W 30	cad	30,000
		Totale		30,000
7340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA	cad	30,000
		su plafoniere a LED potenza 84W 30		30,000
		Totale		30,000
140687	A.01.010	<b>IM.SV.C - Opere civili</b>	mc x km	
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito		
		Sa Tanca S'Orieri		
		cavidotto lato strada:		
		(sezione occupata da magrone e sabbia) ((25-5)) * 922 * 0.40 * 0.3		2.212,800
		cavidotto per attraversamento stradale:		
		(sezione occupata da magrone e sabbia) ((25-5)) * 30 * 0.40 * (.3)		72,000
		pozzetti:		
		((25-5)*6) * 0.60 * 0.60 * 0.60		25,920
		plinti per pali:		
		((25-5)*28) * 1.00 * 1.00 * 1.00		560,000
		Totale		2.870,720
7375	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	
		Scavo lato strada 922 * 0.2 * 0.4		73,760
		Scavo per attraversamento strada 30 * 0.2 * 0.4		2,400
		Totale		76,160
7370	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC	ml	
		Scavo lungo strada 922		922,000
		Scavo per attraversamento strada 30		30,000
		Totale		952,000
7365	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	mc	
		cavidotto lato strada:		
		(sezione occupata da magrone e sabbia) 922 * 0.40 * 0.3		110,640
		cavidotto per attraversamento stradale:		
		(sezione occupata da magrone e sabbia) 30 * 0.40 * (.3)		3,600
		pozzetti:		
		6 * 0.60 * 0.60 * 0.60		1,296
		plinti per pali:		
		28 * 1.00 * 1.00 * 1.00		28,000
		Totale		143,536
7275	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	
		Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 922		922,000
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 30		30,000
		Totale		952,000
7315	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad	
		Per pali conici 9		9,000
		Per pali frangibili 21		21,000
		Totale		30,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7265	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 6		6,000
		Totale	cad	6,000
7280	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 922 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 30		1.844,000
		Totale	ml	60,000
				1.904,000
7270	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 6		6,000
		Totale	cad	6,000
7385	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 9 Per pali frangibili 21		9,000
		Totale	cad	21,000
				30,000
7380	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 922 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 30 * 0.1 * 0.4		18,440
		Totale	mc	1,200
				19,640

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8765	A.01.001	<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1444.469 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2442.46 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2442.46 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 110.17  Totale	mc	1.444,469           -488,492    488,492    110,170  1.554,639
8770	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 8765 (q.ta = 1554,639) (18-5) * 1.25  Totale	mc x km	            25.262,884  25.262,884
8785	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatza vedi voce n. 8780 (q.ta = 2746,784) 17-5  Totale	mc x km	            32.961,408  32.961,408
8780	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 8775 (q.ta = 2746,784)  Totale	mc	            2.746,784  2.746,784
8775	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 2746.784  Totale	mc	            2.746,784  2.746,784
8790	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1358.06  Totale	mq	            1.358,060  1.358,060
5095	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 580.145  Totale	mc	            580,145  580,145
5100	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 125.173  Totale	mc	            125,173  125,173
5105	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5110	D.01.017.h	E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 224.325/0.10	mq	2.243,250
		Totale		2.243,250
5115	D.01.024.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2243.98	mq	2.243,980
		Totale		2.243,980
5120	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2243.98	mq x 4 cm	2.243,980
		Totale		2.243,980
5125	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2243.98	mq	6.731,940
		Totale		6.731,940
5080	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 397.00	ml	397,000
		Totale		397,000
5085	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1522.80	mq	1.522,800
		Totale		1.522,800
5090	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1522.80 * 0.3	mc	456,840
		Totale		456,840
8905	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5085 (q.ta = 456,840)	mc	456,840
		Totale		456,840
8905	A.01.001	<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2796.853		2.796,853
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2827.83 * 0.20		-565,566
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2827.83 * 0.20		565,566
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 94.623		94,623

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	2.891,476
8910	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 8905 (q.ta = 2891,476) (18-5) * 1.25		46.986,485
		Totale	mc x km	46.986,485
8925	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 8920 (q.ta = 687,852) 17-5		8.254,224
		Totale	mc x km	8.254,224
8920	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 8915 (q.ta = 687,852)		687,852
		Totale	mc	687,852
8915	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 687.852		687,852
		Totale	mc	687,852
8930	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2359.23		2.359,230
		Totale	mq	2.359,230
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
5950	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 549.438		549,438
		Totale	mc	549,438
5955	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 201.858		201,858
		Totale	mc	201,858
5960	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 207.753/0.10		2.077,530
		Totale	mq	2.077,530
5965	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 2080.88		2.080,880
		Totale	mq	2.080,880
5970	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 2080.88		2.080,880
		Totale	mq x 4	2.080,880

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5975	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 2080.88	cm	
		Totale	mq	6.242,640
5980	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 274.00		
		Totale	ml	274,000
				274,000
5935	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1572.82		
		Totale	mq	1.572,820
5940	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1572.82 * 0.3		
		Totale	mc	471,846
				471,846
5945	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5940 (q.ta = 471,846)		
		Totale	mc	471,846
				471,846
8945	A.01.001	<b>TR.23 - Corsia B - Adeguamento corsia di decelerazione Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1930.218 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1665.68 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1665.68 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0		1.930,218
		Totale parziale	mc	1.930,218
		A dedurre vedi voce n. 8946 (q.ta = 675,576)		-675,576
		Totale	mc	1.254,642
8946	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 35% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (35/100) * 1930.218		675,576
		Totale	mc	675,576
8950	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 8945 (q.ta = 1254,642) (18-5) * 1.25		20.387,933

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 8946 (q.ta = 675,576) (18-5) * 1.25		10.978,110
		Totale	mc x km	31.366,043
8970	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1059.85		1.059,850
		Totale	m <sup>2</sup>	1.059,850
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
5250	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 218.813		218,813
		Totale	mc	218,813
5255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 147.474		147,474
		Totale	mc	147,474
5260	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 81.227/0.10		812,270
		Totale	m <sup>2</sup>	812,270
5265	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 813.12		813,120
		Totale	m <sup>2</sup>	813,120
5270	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 813.12		813,120
		Totale	m <sup>2</sup> x 4 cm	813,120
5275	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 813.12		2.439,360
		Totale	m <sup>2</sup>	2.439,360
5280	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 32.50		32,500
		Totale	ml	32,500
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
5235	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1014.67		1.014,670
		Totale	m <sup>2</sup>	1.014,670
5240	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1014.67 * 0.3		304,401

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5245	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5240 (q.ta = 304,401)	mc	304,401
		Totale	mc	304,401
		Totale	mc	304,401
8985	A.01.001	<b>TR.24 - Corsia C - Adeguamento corsia di accelerazione Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 333.90 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 449.09 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 449.09 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0	mc	333,900
		Totale	mc	333,900
8990	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 8985 (q.ta = 333,900) (18-5) * 1.25	mc x km	5.425,875
		Totale	mc x km	5.425,875
8995	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 403.75	m <sup>2</sup>	403,750
		Totale	m <sup>2</sup>	403,750
5465	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 79.225	mc	79,225
		Totale	mc	79,225
5470	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 54.90	mc	54,900
		Totale	mc	54,900
5475	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 30.375/0.10	m <sup>2</sup>	303,750
		Totale	m <sup>2</sup>	303,750
5480	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 303.75	m <sup>2</sup>	303,750
		Totale	m <sup>2</sup>	303,750

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5485	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 303.75	mq x 4 cm	303,750
		Totale		303,750
5490	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 303.75	mq	911,250
		Totale		911,250
5450	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 187.19	mq	187,190
		Totale		187,190
5455	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 187.19 * 0.3	mc	56,157
		Totale		56,157
5460	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5455 (q.ta = 56,157)	mc	56,157
		Totale		56,157
9050	A.01.001	<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 348.044 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1124.23 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1124.23 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0	mc	348,044
		Totale		348,044
9055	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 9050 (q.ta = 348,044) (18-5) * 1.25	mc x km	5.655,715
		Totale		5.655,715
9070	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 9065 (q.ta = 35,574) 17-5	mc x km	426,888
		Totale		426,888
9065	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA,		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 9060 (q.ta = 35,574)		
		Totale	mc	35,574
9060	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 35.574		
		Totale	mc	35,574
9075	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 938.19		
		Totale	mq	938,190
6110	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 169.651		
		Totale	mc	169,651
6120	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 86.460/0.10		
		Totale	mq	864,600
6125	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 864.60		
		Totale	mq	864,600
6130	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 864.60		
		Totale	mq x 3 cm	864,600
6135	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 864.60		
		Totale	mq	2.593,800
6095	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 427.28		
		Totale	mq	427,280
6100	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 427.28 * 0.15		
				64,092

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6105	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6100 (q.ta = 64,092)	Totale mc	64,092
			Totale mc	64,092
135152	A.01.001	<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 541.795 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 909.06 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 909.06 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 10.900	Totale mc	541,795          181,812  10,900 552,695
135157	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 135152 (q.ta = 552,695) (18-5) * 1.25	Totale mc x km	8.981,294
135172	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 135167 (q.ta = 307,840) 17-5	Totale mc x km	3.694,080
135167	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 135162 (q.ta = 307,840)	Totale mc	307,840
135162	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 307.840	Totale mc	307,840
135177	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1267.04	Totale mq	1.267,040
135182	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 296.146	Totale mc	296,146

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135187	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 138.226/0.10		
		Totale	mq	1.382,260
				1.382,260
135192	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1382.26		
		Totale	mq	1.382,260
				1.382,260
135197	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1382.26		
		Totale	mq x 3 cm	1.382,260
				1.382,260
135202	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1382.26		
		Totale	mq	4.146,780
				4.146,780
135207	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 223.35		
		Totale	mq	223,350
				223,350
135212	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 223.35 * 0.15		
		Totale	mc	33,503
				33,503
135217	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 135212 (q.ta = 33,503)		
		Totale	mc	33,503
				33,503
1875	A.01.001	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml (65+2+3) * 1.00 * 0.70		
		Totale	mc	49,000
				49,000
1940	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Uscita chiavica piccola 5.00 * 1.20 * 0.50		
		Totale	mc	3,000
				3,000
1950	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2060	A.01.010	Scavo fosso disperdente $((11.00*3.00)*(9.00*1.00)/2) * 1.00$ $9.00 * 1.00 * 0.50$ Scavo aggiuntivo per rivestimento parete fosso disperdente $(9.00+11.00+1.00+3.00) * 0.10$	Totale	148,500
				4,500
				2,400
				155,400
2060	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 1875 (q.ta = 49,000) (18-5) * 1.25 vedi voce n. 1920 (q.ta = 38,627) (18-5) * 1.25 vedi voce n. 1940 (q.ta = 3,000) (18-5) * 1.25 vedi voce n. 1950 (q.ta = 155,400) (18-5) * 1.25	Totale	796,250
				627,689
				48,750
				2.525,250
				3.997,939
1920	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale	
1920	B.01.001.a	Scavo per posa tubazione cls Ø600 Attraversamento per continuità idraulica $18.90 * ((0.10+0.60+0.10+2.47)/2) * (0.15+0.140+0.60+0.11+0.25)$	Totale	38,627
				38,627
1895	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo chiavica di sbocco $1 * 1.80 * 1.30 * 0.10$	Totale	0,234
				0,234
1925	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø600 Attraversamento per continuità idraulica $18.90 * (0.10+0.60+0.10) * 0.15$	Totale	2,268
				2,268
1960	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rivestimento parete fosso disperdente $(9.00+11.00+1.00+3.00) * 0.10$	Totale	2,400
				2,400
1970	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m $0.00 * 0.75 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $709.00 * 1.00 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $0.00 * 1.25 * 0.10$	Totale	0,000
				70,900
				0,000
				70,900
1905	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/mm <sup>2</sup> ) Chiavica di sbocco Base	Totale	

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1.00 * 0.75 * 0.15		0,113
		Spalle		
		2 * 0.75 * 0.15 * ((0.50+0.95)/2+0.15)		0,197
		Parete fondo		
		1.30 * 0.15 * 1.10		0,215
		A dedurre		
		Ingresso canale		
		(3.1416*(0.60/2)*(0.60/2)) * 0.15		-0,042
		Totale	mc	0,483
1910	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Chiavica di sbocco		
		Base		
		1.00 * 0.15		0,150
		Spalle		
		2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2)		1,088
		2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2+0.15)		1,313
		2 * 0.15 * (0.15+0.50)		0,195
		Parete fondo		
		1.00 * 0.95		0,950
		1.30 * (0.15+0.95)		1,430
		2 * 0.15 * (0.15+0.95)		0,330
		0.15 * (3.14*0.60)		0,283
		A dedurre		
		Ingresso canale		
		2 * (3.14*(0.60/2)*(0.60/2))		-0,566
		Totale	mq	5,173
1977	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=0.75m		
		0.00 * 0.27		0,000
		0.00 * 0.32		0,000
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		709.00 * 0.27		191,430
		709.00 * 0.32		226,880
		(709.00/12.00) * 0.20		11,817
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	430,127
1915	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Chiavica di sbocco - incidenza armatura 30 kg/mc		
		vedi voce n. 1905 (q.ta = 0,483) 30.00		14,4900
		Totale	kg	14,4900
1979	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 1977 (q.ta = 430,127) 70		30.108,8900
		Totale	kg	30.108,8900
1945	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Protezione per uscita chiave piccola (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50  Totale	t	6,630 6,630
1965	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Fosso disperdente (2.6*(100-15)/100) * 9.00 * 1.00 * 0.50  Totale	t	9,945 9,945
1880	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 5 m, di lunghezza media 6,00 m. (130/5=n°65) 65 * 6.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 6,00 m. (12/10=n°2) 2 * 6.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 6,00 m. (30/10=n°3) 3 * 6.00  Totale	ml	390,000 12,000 18,000 420,000
1885	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 5 m (130/5=n°65) 65 Ogni 10 m (12/10=n°2) 2 Ogni 10 m (30/10=n°3) 3  Totale	cad	65,000 2,000 3,000 70,000
1890	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (65+2+3) * 1.00 * 2.20  Totale	mq	154,000 154,000
1975	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 709.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31  Totale	mc	0,000 141,800 0,000 141,800
1930	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Attraversamento per continuità idraulica 18.90  Totale	ml	18,900 18,900
1935	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1955	PA.OC.58	Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 1920 (q.ta = 38,627)		38,627
		A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 1925 (q.ta = 2,268)		-2,268
		A dedurre volume tubazione Attraversamento per continuità idraulica $18.90 * ((0.11+0.60+0.11)*(0.11+0.60+0.11))/4*3.1416$		-9,979
		Totale	mc	26,380
1955	PA.OC.58	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Telo impermeabilizzante per fosso disperdente $(11.00+3.00+11.00+3.00) * 2.30$		64,400
		Totale	mq	64,400
6879	H.01.001 H.01.001.a	<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 17.60 Striscia dis continua tipo f $(50/100) * 43.10$		17,600
		Totale	ml	21,550
		Totale	ml	39,150
6880	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 2721.10 Striscia discontinua tipo E $(50/100) * 925.20$		2.721,100
		Totale	ml	462,600
6885	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 1235.50		1.235,500
		Totale	ml	1.235,500
6890	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura $5.20+13.30+4.50+31.10+26.40+48.80$ Striscia di arresto 10.30 Scritta STOP 2.17 Triangolo elongato dare precedenza 15.64 Striscia trasversale dare precedenza Triangoli 60x70cm 4.41		129,300
				10,300
				2,170
				15,640
				4,410
		Totale	m	161,820
		Totale	m	161,820
6915	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 4 * 2		8,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50		25,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 4 * 3		12,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 23 * 3.50		80,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m (10+2+2) * 3.80		53,200
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m (10+2+2) * 3.85		53,900
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 6 * 4		24,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 8 * 5.10		40,800
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 8 * 5.4		43,200
		Totale	ml	340,600
6906	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2		2,000
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 11		11,000
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 15+11		26,000
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm 2		2,000
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 8		8,000
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 5		5,000
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 2*10		20,000
		Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 4*5		20,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 4*2		8,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 4*2		8,000
		Segnale di direzione - km 118+915 (4*2) * 2.50 * 0.70		14,000
		Segnale di direzione - km 119+326 (4*2) * 2.50 * 0.70		14,000
		Totale	cad	138,000
6920	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 4		4,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10		10,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m 4		4,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m		23,000
		23		
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m		6,000
		6		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m		8,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		8,000
		8		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		8,000
		8		
		Totale		cad
8640	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m		14,000
		10+2+2		
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m		14,000
		10+2+2		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m		8,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		8,000
		8		
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m		8,000
		8		
		Totale		cad
6910	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Segnale di pericolo triangolare A=120 cm		2,000
		2		
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm		11,000
		11		
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm		26,000
		15+11		
		Segnale STOP ottagonale A=90 cm		2,000
		2		
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm		8,000
		8		
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm		5,000
		5		
		Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300X300 cm		45,000
5 * 3 * 3				
Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm	18,000			
2 * 3 * 3				
Totale	cad	117,000		
138742	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Portali - Posa cartelli		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921		2,300
		2 * (0.15+1.00)		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271		2,300
		2 * (0.15+1.00)		
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721		2,700
		2 * (0.15+1.20)		
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497		2,700
		2 * (0.15+1.20)		
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947		2,300
2 * (0.15+1.00)				
Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197	2,300			
2 * (0.15+1.00)				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	14,600
6911	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 11 Segnale di direzione - km 118+915 2 * 2.50 * 0.70 Segnale di direzione - km 119+326 2 * 2.50 * 0.70		11,000 3,500 3,500
		Totale	cad	18,000
6912	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 5 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 2 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 3 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2		5,000 2,000 2,000 3,000 2,000
		Totale	cad	14,000
6895	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 11		11,000
		Totale	cad	11,000
6894	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Segnale di pericolo triangolare A=120 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
6900	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm 15 Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11		15,000 11,000
		Totale	cad	26,000
6901	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale STOP ottagonale A=90 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
6902	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 8 * 0.80 * 0.27 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 5 * 0.40 * 0.50		1,728 1,000
		Totale	mq	2,728
6903	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 10 * 1.50 * 0.40		6,000
		Totale	mq	6,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6904	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione - km 118+915 2 * 2.50 * 0.70 Segnale di direzione - km 119+326 2 * 2.50 * 0.70  Totale	mq	3,500 3,500 7,000
138732	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * 3.15 * 0.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * 3.55 * 0.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * 3.15 * 0.50  Totale	mq	1,575 1,775 1,775 1,575 6,700
6905	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 5 * 2.50 * 2.50 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.7 Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 * 3 * 3 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * 3 * 3  Totale	mq	31,250 10,200 10,200 45,000 18,000 114,650
138737	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Portali - Fornitura cartelli Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * 3.15 * 2.15 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio) 0 * 3.25 * 1.80 0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio) 0 * 3.25 * 1.80 0 * 2.25 * 1.80 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * 3.55 * 2.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * 3.15 * 2.15  Totale	mq	6,773 8,875 0,000 0,000 0,000 0,000 8,875 6,773 31,296
8641	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 * 1138.50 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		5.692,5000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
138697	PA.OC.75	2 * 1138.50	Totale	kg	2.277,0000
				kg	7.969,5000
138702	PA.OC.76.b	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Portali - Fornitura monopalo Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * 1083.15 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * 1138.50 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * 1124.63 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * 1035.10	Totale	kg	1.083,1500
				kg	1.138,5000
8642	PA.OC.77.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Portali - Fornitura portale a bandiera Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio) 0 * 2333.24 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio) 0 * 2418.26	Totale	kg	1.124,6300
				kg	1.035,1000
138707	PA.OC.77.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Portali - Fornitura portale a bandiera Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio) 0 * 2333.24 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio) 0 * 2418.26	Totale	kg	4.381,3800
				kg	0,0000
8642	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2	Totale	cad	5,000
				cad	2,000
138707	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Portali - Posa monopalo Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1	Totale	cad	7,000
				cad	1,000
138712	PA.OC.77.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Portali - Posa portale a bandiera Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 (recuperato da smontaggio) 1 Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 (recuperato da smontaggio) 1	Totale	cad	1,000
				cad	1,000
8676	G.02.002.a	<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriera H1 BL Commerciale 266	Totale	cad	2,000
				cad	266,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	266,000
9845	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 2		2,000
		Totale	cad	2,000
9850	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 9845 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
8675	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 1508.50		1.508,500
		Totale	ml	1.508,500
7100	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 1508.50 * 41.89		63.191,0650
		Totale	kg	63.191,0650
8681	PA.OC.53.a	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 Terminale speciale barriera H1 BL 2		2,000
		Totale	cad	2,000
8680	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale barriera H2 BL 4		4,000
		Totale	cad	4,000
8685	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Terminale speciale barriera H2 BL 4 Terminale speciale barriera H1 BL 2		4,000
		Totale	cad	6,000
8690	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H3BP (esistente) 4 Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 1 Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 1 Transizione H2BL tipo ANAS - H1BL W5 commerciale 1		4,000
		Totale	cad	7,000
12340	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(18-5) * 1170.00 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (10-5) * 1170.00 * 0.20 * 1.3		3.802,500
			Totale	1.521,000
			mc x km	5.323,500
12355	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica Rinac vedi voce n. 12350 (q.ta = 232,850) (10-5) * 1.4		
			Totale	1.629,950
			mc x km	1.629,950
14380	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (18-5) * (843.00*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (10-5) * (843.00*1.00) * 0.20 * 1.3		2.739,750
			Totale	1.095,900
			mc x km	3.835,650
12335	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00 * 0.40		
			Totale	468,000
			mc	468,000
14375	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 843.00 * 1.00 * 0.40		
			Totale	337,200
			mc	337,200
14370	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 843.00		
			Totale	2.529,000
			ml	2.529,000
12360	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12350 (q.ta = 232,850) 2.2		
			Totale	512,270
			t	512,270
12345	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00 * 0.20 * 1.8		
			Totale	421,200
			t	421,200
14385	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (843.00*1.00) * 0.20 * 1.8		303,480
		Totale	t	303,480
10005	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 6875 (q,ta = 550,000) 40/1000		22,000
		Totale	t	22,000
6875	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 550		550,000
		Totale	ml	550,000
6855	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 5 Segnali circolari 9 Segnali ottagonali 1 Segnali quadrati 2 Segnali integrativi 2		5,000
				9,000
				1,000
				2,000
		Totale	cad	19,000
6865	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 14		14,000
		Totale	cad	14,000
12350	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 324.00 * 0.35 Demolizione di manufatto in cls 1 8.70 * 1.00 Demolizione di manufatto in cls 2 44.20 * 1.00 Demolizione di manufatto in cls 3 4.05 * 1.00 Demolizione cordoli + allettamento 625.00 * 0.10		113,400
				8,700
				44,200
				4,050
		Totale	mc	62,500
				232,850
136622	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 315.00 * 10		3.150,000
		Totale	mq x cm	3.150,000
6860	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione 20 Segnali quadrati 1		20,000
				1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	21,000
6861	PA.OC.42.c	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 Cartellone Pubblicitario 1		1,000
		Totale	cad	1,000
6870	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 8		8,000
		Totale	cad	8,000
6862	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Smontaggio di portale e cartelli 1		1,000
		Totale	cad	1,000
141012	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
141017	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
12375	F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00		1.170,000
		Totale	mq	1.170,000
12365	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1170.00 * 0.40		468,000
		Totale	mc	468,000
12370	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12365 (q.ta = 468,000)		468,000
		Totale	mc	468,000
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
11189	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 786.80		786,800
		Totale	ml	786,800
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
11190	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Nuovo opere MURATURA A SECCO 751.40		751,400
		Totale	ml	751,400
134812	A.01.001	<b>TR.54 - Rampa C1</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 114.350 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 95.51 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 95.51 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0		114,350
		Totale	mc	-19,102
		Totale	mc	19,102
		Totale	mc	0,000
		Totale	mc	114,350
134817	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 134812 (q.ta = 114,350) (18-5) * 1.25		1.858,188
		Totale	mc x km	1.858,188
134832	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 134827 (q.ta = 1,880) 17-5		22,560
		Totale	mc x km	22,560
134827	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 134822 (q.ta = 1,880)		1,880
		Totale	mc	1,880
134822	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1.88		1,880
		Totale	mc	1,880
134837	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 458.79		458,790
		Totale	mq	458,790
134842	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 87.181		87,181
		Totale	mc	87,181
134847	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134852	D.01.017.g	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 29.885/0.10	mq	298,850
		Totale		298,850
134857	D.01.021.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 299.12	mq	299,120
		Totale		299,120
134862	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 299.12	mq x 3 cm	299,120
		Totale		299,120
134867	F.01.009.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 299.12	mq	897,360
		Totale		897,360
134872	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 173.35	mq	173,350
		Totale		173,350
134877	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 173.35 * 0.15	mc	26,003
		Totale		26,003
134922	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134872 (q.ta = 26,003)	mc	26,003
		Totale		26,003
134927	A.01.010	<b>TR.55 - SP11</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 58.552+203.524 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (136.32+303.28) * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (136.32+303.28) * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 9.46+14.342	mc	262,076
		Totale		285,878
				-87,920
				87,920
				23,802
				285,878

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 134922 (q.ta = 285,878) (18-5) * 1.25		4.645,518
		Totale	mc x km	4.645,518
134942	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatza vedi voce n. 134937 (q.ta = 21,627) 17-5		259,524
		Totale	mc x km	259,524
134937	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 134932 (q.ta = 21,627)		21,627
		Totale	mc	21,627
134932	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 21.627+0		21,627
		Totale	mc	21,627
134947	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 339.66+1098.33		1.437,990
		Totale	mq	1.437,990
134952	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 83.779+224.661		308,440
		Totale	mc	308,440
134957	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (27.525+79.580)/0.10		1.071,050
		Totale	mq	1.071,050
134962	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 275.00+797.55		1.072,550
		Totale	mq	1.072,550
134967	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 275.00+797.55		1.072,550
		Totale	mq x 3 cm	1.072,550
134972	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * (275.00+797.55)		3.217,650
		Totale	mq	3.217,650
134977	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 22.39+51.93		74,320
		Totale	mq	74,320
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
134982	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 156.61+286.72		443,330
		Totale	mq	443,330
134987	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (156.61+286.72) * 0.15		66,500
		Totale	mc	66,500
134992	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 134987 (q.ta = 66,500)		66,500
		Totale	mc	66,500
		<b>TR.56 - SP65</b>		
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
135037	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 123.316 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 94.17 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 94.17 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0		123,316
		Totale	mc	-18,834
		Totale	mc	18,834
135042	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 135037 (q.ta = 123,316) (18-5) * 1.25		2.003,885
		Totale	mc x km	2.003,885
135057	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 135052 (q.ta = 50,098) 17-5		601,176
		Totale	mc x km	601,176
135052	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 135047 (q.ta = 50,098)		50,098
		Totale	mc	50,098
135047	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		50.098		50,098
		Totale	mc	50,098
135062	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 326.87		326,870
		Totale	mq	326,870
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
135067	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 76.423		76,423
		Totale	mc	76,423
135072	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 27.232/0.10		272,320
		Totale	mq	272,320
135077	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 271.37		271,370
		Totale	mq	271,370
135082	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 271.37		271,370
		Totale	mq x 3 cm	271,370
135087	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 271.37		814,110
		Totale	mq	814,110
135107	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 14.65		14,650
		Totale	mq	14,650
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
135092	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 225.07		225,070
		Totale	mq	225,070
135097	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 225.07 * 0.15		33,761
		Totale	mc	33,761
135102	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 135097 (q.ta = 33,761)		33,761
		Totale	mc	33,761

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23180	A.01.010	<b>TC.13 - Tombino circolare in pead Ø 400 sez. D9</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (18-5) * 208.254 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (18-5) * -181.774 * 1.25		3.384,128 -2.953,828
		Totale	mc x km	430,300
23170	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e chiavica 208.254 a detrarre pozzetto Magrone -1.80 * 2.20 * (.20) Ingombro pozzetto -1.60 * 1.80 * 2.26 a detrarre tubazione DN 400 -19.57 * (3.1415*(0.2)^2) a detrarre ingombro rinfiacco -19.57 * (1/2*(1.08+1.36)) * 0.70		208,254 -0,792 -6,509 -2,466 -16,713
		Totale	mc	181,774
23145	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC13 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 10.00x10.00=100.000 mq altezza media 2.76 (1/2*(16.00+100.00)) * 2.76 Scavo per posa tubazione Ø400 altezza media dello scavo (2.76+1.00)/2=1.81 19.57 * (1/2*(1.00+1.72)) * 1.81		160,080 48,174 208,254
134047	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 19.57 * (1/2*(1.00+1.36)) * (.90) a detrarre tubazione DN 400 -19.57 * (3.1415*(0.2)^2)		20,783 -2,466 18,317
23150	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto Pozzetto di imbocco TC13 3 * 3 * 0.20		1,800
		Totale	mc	1,800
23155	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) Tombino circolare TC13 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.6 a detrarre alloggiamento fosso -0.55 * 0.30 * 1.73 (-1/2*(1.73+0.57)) * (.3) Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6 Parete B 2 * (.3) * 2.6		2,028 1,560 -0,285 -0,345 4,056 1,560

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
23160	B.04 B.04.001	a detrarre foro per ingresso tubo -0.50 * 0.30 * 0.50	Totale	mc	-0,075	
					8,499	
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC13				
		Pozzetto 2.60 x 2.60				
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30				1,560
		2 * 2.6 * (.3)				1,560
		Parete A				
2 * 2 * 2.6		10,400				
2 * (.3) * (.55)		0,330				
(.57) * (.3)		0,171				
a detrarre alloggiamento fosso 2 * -0.55 * 1.73			-1,903			
2 * (-1/2*(1.73+0.57))			-2,300			
Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.6			27,040			
Parete B (2*2) * 2 * 2.6			20,800			
3 * (.5) * (.3)			0,450			
a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.50 * 0.50			-0,500			
		Totale	mq	57,608		
23165	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Tombino circolare TC08				
		Vedi computo allegato				
		Manufatto di imbocco 860.07			860,0700	
		Totale	kg	860,0700		
23175	I.01.011.2.b	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>				
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 630				
		Tombino circolare TC13 19.57			19,570	
		Totale	ml	19,570		
135377	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>				
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
		Tombino circolare TC13				
		Pozzetto				
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq				
		1 * 2.6 * 2.6 * 80			540,8000	
		Scala in acciaio zincato				
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m				
		2 * 1.70 * 5.42			18,4280	
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		6 * 0.10 * 7.09			4,2540	
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m				
		2 * 0.80 * 7.09			11,3440	
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m				
5 * 0.54 * 2.47			6,6690			
Gabbia di sicurezza						
piatto 70x4 - 2,20 kg/m						
0 * 1.66 * 2.20			0,0000			
piatto 40x4 - 1,26 kg/m						

COMPUTO METRICO

LAVORI A CORPO

B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000

A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3 * 0.00 * 1.26		0,0000
		Totale parziale	kg	581,4950
		Totale	kg	581,4950

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
7425	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 42		42,000
		Totale	cad	42,000
7470	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 372 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 642 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 554 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 434		1.488,000 2.568,000 2.216,000 1.736,000
		Totale	ml	8.008,000
7410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7475	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 55 * 10		550,000
		Totale	ml	550,000
7415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7455	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7430	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 13		13,000
		Totale	cad	13,000
7420	PA.IT.03.2.h	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 13		13,000
		Totale	cad	13,000
7450	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 36 plafoniere a LED potenza 67W 19		36,000 19,000
		Totale	cad	55,000
7435	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 35 Su palo frangibile 20		35,000 20,000
		Totale	cad	55,000
7436	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 35 Su palo frangibile 20		35,000 20,000
		Totale	cad	55,000
7480	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 55		55,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		5,000
		Totale	cad	60,000
7485	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 40		40,000
		Totale	ml	40,000
7460	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 36 per plafoniere a LED potenza 67W 19		36,000
				19,000
		Totale	cad	55,000
7465	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 36 su plafoniere a LED potenza 67W 15		36,000
				15,000
		Totale	cad	51,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140692	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((28-5)) * 1776 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((28-5)) * 45 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((28-5)*10) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((28-5)*51) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		4.901,760
				124,200
				49,680
		Totale	mc x km	1.173,000
				6.248,640
7500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1776 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $45 * 0.2 * 0.4$		142,080
				3,600
		Totale	mc	145,680
7495	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1776 Scavo per attraversamento strada 45		1.776,000
				45,000
		Totale	ml	1.821,000
7490	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1776 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $45 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $10 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $51 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		213,120
				5,400
				2,160
				51,000
		Totale	mc	271,680
7400	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7440	P.06.015.E	Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1776	ml	1.776,000
		Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 45		45,000
		Totale		1.821,000
7440	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad	35,000
		Per pali conici 35		20,000
		Per pali frangibili 20		55,000
7390	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	14,000
		14		14,000
		Totale		14,000
7405	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM	ml	3.552,000
		Cavidotto lungo la strada 2 * 1776		90,000
		Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 45		3.642,000
7395	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	14,000
		Pozzetti di infilaggio 14		14,000
		Totale		14,000
7510	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM	cad	35,000
		Per pali conici 35		20,000
		Per pali frangibili 20		55,000
7505	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	35,520
		Scavo lato strada 1776 * 0.1 * 0.2		1,800
		Scavo per attraversamento strada 45 * 0.1 * 0.4		37,320
		Totale		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14400	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (22-5) * (275.50*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (6-5) * (275.50*1.00) * 0.20 * 1.3		1.170,875
			Totale	71,630
				1.242,505
137317	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione asfaltata 40 cm (22-5) * 23.50 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (6-5) * 23.50 * 0.20 * 1.3		99,875
			Totale	6,110
				105,985
14395	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (59.00+216.50) * 1.00 * 0.40		110,200
			Totale	110,200
137312	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 23.50 * 0.40		9,400
			Totale	9,400
14390	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * (59.00+216.50)		826,500
			Totale	826,500
14405	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (275.50*1.00) * 0.20 * 1.8		99,180
			Totale	99,180
137322	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm 23.50 * 0.20 * 1.8		8,460
			Totale	8,460

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
290	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 1 Segnali circolari 1		1,000 1,000 2,000
		Totale	cad	
300	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1		1,000 1,000
		Totale	cad	
137347	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 109.00 * 10		1.090,000 1.090,000
		Totale	mq x cm	
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
9490	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (rampa F-I-L) 129.70 643.321 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (rampa F-I-L) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L) 145.07 * 0.20 744.20 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa F-I-L) 145.07 * 0.20 744.20 * 0.20		129,700 643,321      -29,014 -148,840  29,014 148,840 773,021
		Totale	mc	
9495	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 9490 (q.ta = 773,021) (22-5) * 1.25		16.426,696 16.426,696
		Totale	mc x km	
9515	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa F-I-L) 279.30 930.76		279,300 930,760 1.210,060
		Totale	mq	
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
6270	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (rampa F-I-L) 56.777 186.266		56,777 186,266 243,043
		Totale	mc	
6275	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa F-I-L) 40.219		40,219

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		123.629		123,629
		Totale	mc	163,848
6280	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa F-I-L) 22.344/0.10 68.544/0.10		223,440 685,440
		Totale	mq	908,880
6285	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (rampa F-I-L) 223.44 686.32		223,440 686,320
		Totale	mq	909,760
6290	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa F-I-L) 223.44 686.32		223,440 686,320
		Totale	mq x 4 cm	909,760
6295	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (rampa F-I-L) 3 * 223.44 3 * 686.32		670,320 2.058,960
		Totale	mq	2.729,280
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
170	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 60.00+99.10+69.80 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (79.50+180.90)		228,900 130,200
		Totale	ml	359,100
175	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 80+199.70		279,700
		Totale	ml	279,700
180	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 30.75+31.00+4.70+24.50		90,950
		Totale	mq	90,950
205	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1 * 2.00		2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		3,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 6 * 5.10		30,600
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 6 * 5.40		32,400
		Totale	mi	68,500
195	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2*4		8,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000
		Totale	cad	15,000
210	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1		1,000
		Totale	cad	1,000
211	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 6		6,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 6		6,000
		Totale	cad	13,000
200	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000
		Totale	cad	3,000
139612	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
201	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2		2,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000
		Totale	cad	3,000
185	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
190	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo/pericolo circolare D=60cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
191	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 2 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7		10,200
		Totale	mq	5,100
				15,300
139607	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 3 * 3		18,000
		Totale	mq	18,000
139617	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142		2.126,2840
		Totale	kg	2.126,2840
139622	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
9350	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 52.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 212.00 * 1.25 * 0.10		0,000
				5,200
				26,500
		Totale	mc	31,700
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
9360	B.04.001	Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 52.00 * 0.27 52.00 * 0.32 52.00/12.00 Cunetta alla francese - L=1.25m 212.00 * 0.32 212.00 * 0.42 212.00/12.00		0,000
				0,000
				0,000
				14,040
				16,640
				4,333
				67,840
				89,040
				17,667
		Totale	mq	209,560
9365	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
9355	I.02.050	Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9355 (q.ta = 76,120) 70	Totale	kg	5.328,4000
				kg	5.328,4000
		RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15	Totale	mc	0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 52.00 * 0.20		mc	10,400
Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 212.00 * 0.31	Totale	mc	65,720		
				mc	76,120
6255	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa F-I-L) 47.18	Totale	mq	47,180
		226.63		mq	226,630
				mq	273,810
6260	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa F-I-L) 47.18 * 0.30	Totale	mc	14,154
		226.63 * 0.30		mc	67,989
				mc	82,143
6265	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6260 (q.ta = 82,143)	Totale	mc	82,143
				mc	82,143
				mc	82,143
14420	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (22-5) * (359.00*1.00) * 0.20 * 1.25	Totale	mc x km	1.525,750
		Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (6-5) * (359.00*1.00) * 0.20 * 1.3			93,340
					1.619,090
137337	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione asfaltata 40 cm (22-5) * 148.50 * 0.20 * 1.25	Totale	mc x km	631,125
		Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (6-5) * 148.50 * 0.20 * 1.3			38,610
					669,735

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14415	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (270.50+88.50) * 1.00 * 0.40		
		Totale	mc	143,600
				143,600
137332	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 148.50 * 0.40		
		Totale	mc	59,400
				59,400
14410	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * (270.50+88.50)		
		Totale	ml	1.077,000
				1.077,000
14425	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (359.00*1.00) * 0.20 * 1.8		
		Totale	t	129,240
				129,240
137342	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm 148.50 * 0.20 * 1.8		
		Totale	t	53,460
				53,460
10000	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 870 (q.ta = 15,300) 40/1000		
		Totale	t	0,612
				0,612
870	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 15.30		
		Totale	ml	15,300
				15,300
310	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 1 Segnali circolari 2 Pannelli integrativi 2		
		Totale	cad	5,000
				5,000
320	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 3		
		Totale	cad	3,000
				3,000
137352	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fresatura 33.50 * 10		335,000
		Totale	mq x cm	335,000
315	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali rettangolari 1 Pannelli integrativi 1		1,000
		Totale	cad	2,000
325	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
9785	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (rampa G-H) 235.959 6248.839 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (rampa G-H) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 174.79 * 0.20 3396.60 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (rampa G-H) 174.79 * 0.20 3396.60 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0		235,959 6.248,839
		Totale parziale	mc	6.484,798
		A dedurre vedi voce n. 9786 (q.ta = 2918,159) vedi voce n. 9787 (q.ta = 713,328)		-2.918,159 -713,328
		Totale	mc	2.853,311
9786	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 45% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (45/100) * 6484.798		2.918,159
		Totale	mc	2.918,159
9787	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 11% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (11/100) * 6484.798		713,328
		Totale	mc	713,328
9790	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 9785 (q.ta = 2853,311) (22-5) * 1.25 vedi voce n. 9786 (q.ta = 2918,159) (22-5) * 1.25		60.632,859 62.010,879

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 9787 (q.ta = 713,328) (22-5) * 1.25		15.158,220
		Totale	mc x km	137.801,958
9795	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (rampa G-H) 317.45 1127.60		317,450 1.127,600
		Totale	mq	1.445,050
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
6350	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (rampa G-H) 64.425 148.853		64,425 148,853
		Totale	mc	213,278
6355	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (rampa G-H) 42.273 96.241		42,273 96,241
		Totale	mc	138,514
6360	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (rampa G-H) 23.471/0.10 79.300/0.10		234,710 793,000
		Totale	mq	1.027,710
6365	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (rampa G-H) 234.71 791.34		234,710 791,340
		Totale	mq	1.026,050
6370	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (rampa G-H) 234.71 791.34		234,710 791,340
		Totale	mq x 4 cm	1.026,050
6375	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (rampa G-H) 3 * 234.71 3 * 791.34		704,130 2.374,020
		Totale	mq	3.078,150
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
215	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
220	H.01.001.c	Striscia continua tipo m1 67.55+62.95	ml	130,500
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * (232.60+142)		187,300
		Totale		317,800
225	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	
		Striscia continua tipo M 335.50+176.90		512,400
		Totale		512,400
275	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	
		Zebratura 6.40+6.55		12,950
		Totale		12,950
255	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 2 * 3.50		7,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80m 2 * 3.80		7,600
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2 * 3.85		7,700
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10		20,400
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40		21,600
		Totale		64,300
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000
Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1	1,000			
Pannello integrativo per segnale circolare 1	1,000			
Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1*2	2,000			
Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1*2	2,000			
Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1*4	4,000			
Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4	4,000			
Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4	4,000			
Totale	20,000			
280	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 2		2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	2,000
285	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.80m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=3.85m 2 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		2,000 2,000 4,000 4,000
		Totale	cad	12,000
260	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1		1,000 1,000 1,000 1,000
		Totale	cad	4,000
139692	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
265	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
270	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000 1,000 1,000 1,000
		Totale	cad	4,000
230	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
235	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
240	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 0.80 * 0.27 Pannello integrativo per segnale circolare		0,216
		1 * 0.50 * 0.25		0,125
		Totale	mq	0,341
245	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Pannello integrativo di distanza per segnale di preavviso 250x40 cm 1 * 2.50 * 0.40		1,000
		Totale	mq	1,000
250	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm 1 * 2.50 * 2.50		6,250
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70		5,100
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7		5,100
		Totale	mq	16,450
139687	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3		9,000
		Totale	mq	9,000
139697	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 1063.142		1.063,1420
		Totale	kg	1.063,1420
139702	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
9370	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10		0,000
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 85.00 * 1.00 * 0.10		8,500
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 165.00 * 1.25 * 0.10		20,625
		Totale	mc	29,125
9385	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27		0,000
		0.00 * 0.32		0,000
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m 85.00 * 0.27		22,950
		85.00 * 0.32		27,200
		(85.00/12.00) * 0.20		1,417

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9390	B.05.030	Cunetta alla francese - L=1.25m 165.00 * 0.32 165.00 * 0.42 (165.00/12.00) * 0.31	mq	52,800 69,300 4,263 177,930
		Totale		
9380	I.02.050	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9380 (q.ta = 68,150) 70	kg	4.770,5000 4.770,5000
		Totale		
9380	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 85.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 165.00 * 0.31	mc	0,000 17,000 51,150 68,150
		Totale		
6335	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa G-H) 121.93 2438.11	mq	121,930 2.438,110 2.560,040
		Totale		
6340	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (rampa G-H) 121.93 * 0.30 2438.11 * 0.30	mc	36,579 731,433 768,012
		Totale		
6345	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 6340 (q.ta = 768,012)	mc	768,012 768,012
		Totale		
12405	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica Rinac vedi voce n. 12400 (q.ta = 168,263) (6-5) * 1.4	mc x km	235,568 235,568
		Totale		
12410	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12400 (q.ta = 168,263) 2.2	t	370,179 370,179
		Totale		
12400	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 480.75 * 0.35	mc	168,263 168,263
		Totale		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
141022	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	Totale	cad 1,000 1,000
141027	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	Totale	cad 1,000 1,000
11194	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 247.10	Totale	ml 247,100 247,100
11195	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Nuovo opere MURATURA A SECCO 243.60	Totale	ml 243,600 243,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b>				
<b>IM.SV.A - Illuminazione</b>				
7550	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 68		68,000
		Totale	cad	68,000
7595	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 444 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 710 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 245 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 584 Circuito 5 cavo 4(1x10) mmq 4 * 1021 Circuito 6 cavo 4(1x10) mmq 4 * 185 Circuito 7 cavo 4(1x10) mmq 4 * 400		1.776,000 2.840,000 980,000 2.336,000 4.084,000 740,000 1.600,000
		Totale	ml	14.356,000
7535	NP.E.IT.04	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 7 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7600	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 74 * 10		740,000
		Totale	ml	740,000
7540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7580	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7555	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 6		6,000
		Totale	cad	6,000
7545	PA.IT.03.2.h	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 6		6,000
		Totale	cad	6,000
7575	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 57 plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000 17,000
		Totale	cad	74,000
7560	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 56 Su palo frangibile 18		56,000 18,000
		Totale	cad	74,000
7561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 56 Su palo frangibile 18		56,000 18,000
		Totale	cad	74,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7605	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 74 muffole in linea sui cavi di alimentazione 22		74,000 22,000 Totale cad 96,000
7610	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 32		32,000 Totale ml 32,000
7585	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 57 per plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000 17,000 Totale cad 74,000
7590	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 57 su plafoniere a LED potenza 67W 17		57,000 17,000 Totale cad 74,000
140697	A.01.010	<b>IM.SV.C - Opere civili</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) ((33-5)) * 2311 * 0.40 * 0.3 cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) ((33-5)) * 92 * 0.40 * (.3) pozzetti: ((33-5)*11) * 0.60 * 0.60 * 0.60 plinti per pali: ((33-5)*74) * 1.00 * 1.00 * 1.00		7.764,960 309,120 66,528 2.072,000 Totale mc x km 10.212,608
7625	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada 2311 * 0.2 * 0.4 Scavo per attraversamento strada 92 * 0.2 * 0.4		184,880 7,360 Totale mc 192,240
7620	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 2311 Scavo per attraversamento strada 92		2.311,000 92,000 Totale ml 2.403,000
7615	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) 2311 * 0.40 * 0.3 cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) 92 * 0.40 * (.3) pozzetti: 11 * 0.60 * 0.60 * 0.60 plinti per pali: 74 * 1.00 * 1.00 * 1.00		277,320 11,040 2,376 74,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	364,736
7525	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 2311 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 92		2.311,000 92,000
		Totale	mi	2.403,000
7565	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 56 Per pali frangibili 18		56,000 18,000
		Totale	cad	74,000
7515	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 11		11,000
		Totale	cad	11,000
7530	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 2311 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 92		4.622,000 184,000
		Totale	mi	4.806,000
7520	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 11		11,000
		Totale	cad	11,000
7635	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 56 Per pali frangibili 18		56,000 18,000
		Totale	cad	74,000
7630	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 2311 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 92 * 0.1 * 0.4		46,220 3,680
		Totale	mc	49,900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12470	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (22-5) * 1615.70 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (6-5) * 1615.70 * 0.20 * 1.3		6.866,725
		Totale	mc x km	420,082
				7.286,807
12465	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1615.70 * 0.40		646,280
		Totale	mc	646,280
12475	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1615.70 * 0.20 * 1.8		581,652
		Totale	t	581,652
9995	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 880 (q.ta = 354,000) 40/1000		14,160
		Totale	t	14,160
880	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 354.00		354,000
		Totale	ml	354,000
340	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 3 Segnali circolari 5		3,000
		Totale	cad	5,000
				8,000
350	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 7		7,000
		Totale	cad	7,000
345	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione 3		3,000
		Totale	cad	3,000
355	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V06 - INTERSEZIONE PARZIALE AL KM 126+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
875	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 217.00		217,000
		Totale	ml	217,000
874	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 217.00 * 41.89		9.090,1300
		Totale	kg	9.090,1300
876	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
335	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 217.00		217,000
		Totale	ml	217,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
12480	F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1615.70		1.615,700
		Totale	m <sup>q</sup>	1.615,700
12485	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1615.70 * 0.40		646,280
		Totale	mc	646,280
12490	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12480 (q.ta = 646,280)		646,280
		Totale	mc	646,280

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14440	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (27-5) * (129.60*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (5-5) * (129.60*1.00) * 0.20 * 1.3		712,800
			Totale	0,000
				712,800
137362	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione asfaltata 40 cm (27-5) * 154.00 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm (5-5) * 154.00 * 0.20 * 1.3		847,000
			Totale	0,000
				847,000
14435	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 129.60 * 1.00 * 0.40		51,840
			Totale	51,840
137357	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 154.00 * 0.40		61,600
			Totale	61,600
14430	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 129.60		388,800
			Totale	388,800
14445	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (129.60*1.00) * 0.20 * 1.8		46,656
			Totale	46,656
137367	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm 154.00 * 0.20 * 1.8		55,440
			Totale	55,440

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9990	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 885 (q.ta = 68,850) 40/1000		
			Totale	t
				2,754
				2,754
885	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 68.85		
			Totale	ml
				68,850
				68,850
430	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali romboidali 1 Segnali circolari 1 Pannelli integrativi 1		
			Totale	cad
				1,000
				1,000
				1,000
				3,000
440	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		
			Totale	cad
				2,000
				2,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
9890	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia B) 281.914 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (Corsia B) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B) 381.51 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia B) 381.51 * 0.20		
			Totale	mc
				281,914
				-76,302
				76,302
				281,914
9895	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 9890 (q.ta = 281,914) (27-5) * 1.25		
			Totale	mc x km
				7.752,635
				7.752,635
9910	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 9905 (q.ta = 2,611) 23-5		
			Totale	mc x km
				46,998
				46,998
9905	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 9900 (q.ta = 2,611)		
			Totale	mc
				2,611
				2,611
9900	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Corsia B) 2.611		2,611
		Totale	mc	2,611
9915	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (Corsia B) 538.13		538,130
		Totale	mq	538,130
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
9940	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia B) 135.580		135,580
		Totale	mc	135,580
9945	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia B) 61.217		61,217
		Totale	mc	61,217
9950	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia B) 31.309/0.10		313,090
		Totale	mq	313,090
9955	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia B) 311.08		311,080
		Totale	mq	311,080
9960	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia B) 311.08		311,080
		Totale	mq x 4 cm	311,080
9965	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia B) 3 * 311.08		933,240
		Totale	mq	933,240
9970	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 87.40		87,400
		Totale	ml	87,400
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
890	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 161.30		161,300
		Totale	ml	161,300
889	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		161.30 * 41.89		6.756,8570
		Totale	kg	6.756,8570
893	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
360	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 69.65 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 83.40		69,650
		Totale	ml	41,700
				111,350
365	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 190.20		190,200
		Totale	ml	190,200
370	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 6.45		6,450
		Totale	mq	6,450
420	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		2,500
				3,500
				10,200
		Totale	ml	10,800
				27,000
400	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Pannello integrativo per segnale circolare 1 Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm 1 Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		1,000
				1,000
				1,000
		Totale	cad	4,000
				7,000
425	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	2,000
426	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m		2,000
		2		2,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m		2,000
		2		4,000
		Totale	cad	4,000
405	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000
		1		1,000
		Pannello integrativo per segnale circolare		1,000
		1		1,000
		Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm		1,000
		1		3,000
		Totale	cad	3,000
139772	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		2,000
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
406	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		5,100
		1 * 3 * 1.70		5,100
		Totale	cad	5,100
375	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
385	PA.OC.37.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 60 Segnale romboidale "Diritto di precedenza" A=60cm		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
380	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Pannello integrativo per segnale circolare		0,125
		1 * 0.50 * 0.25		0,125
		Totale	mq	0,125
381	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm		5,100
		1 * 3 * 1.70		5,100
		Totale	mq	5,100
139767	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		18,000
		2 * 3 * 3		18,000
		Totale	mq	18,000
139777	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139782	PA.OC.77.a	2 * 1063.142	Totale	kg	2.126,2840
				kg	2.126,2840
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	Totale	cad	2,000
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2			2,000
9975	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>	Totale	mq	159,470
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia B) 159.47			159,470
9980	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale	mc	47,841
		Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia B) 159.47 * 0.3			47,841
9985	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale	mc	47,841
		vedi voce n. 9980 (q.ta = 47,841)			47,841
14460	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b>	Totale	mc x km	1.718,200
		<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>			0,000
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			1.718,200
		Deposito			
		Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000			
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm			
		(27-5) * (312.40*1.00) * 0.20 * 1.25			
		Discarica			
		Rinac			
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm			
		(5-5) * (312.40*1.00) * 0.20 * 1.3			
137377	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale	mc x km	1.710,500
		Deposito			
		Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000			
		Pavimentazione asfaltata 40 cm			
		(27-5) * 311.00 * 0.20 * 1.25			
		Discarica			
		Rinac			
		Pavimentazione asfaltata 40 cm			
		(5-5) * 311.00 * 0.20 * 1.3			
14455	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	Totale	mc	124,960
		Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente			
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm			
		312.40 * 1.00 * 0.40			
137372	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	Totale	mc	124,960

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pavimentazione asfaltata 40 cm 311.00 * 0.40		124,400
		Totale	mc	124,400
14450	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 312.40		937,200
		Totale	ml	937,200
14465	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (312.40*1.00) * 0.20 * 1.8		112,464
		Totale	t	112,464
137382	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione asfaltata 40 cm 311.00 * 0.20 * 1.8		111,960
		Totale	t	111,960
10015	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 895 (q.ta = 68,000) 40/1000		2,720
		Totale	t	2,720
895	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 68.00		68,000
		Totale	ml	68,000
515	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 2 Pannelli integrativi 3		2,000
		Totale	cad	3,000
525	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2		2,000
		Totale	cad	2,000
10030	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia C + Corsia D) 279.363 446.878 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (Corsia C + Corsia D) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia C + Corsia D) 504.64 * 0.20 663.80 * 0.20		279,363 446,878
				-100,928
				-132,760

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia C + Corsia D) 504.64 * 0.20 663.80 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO (Corsia C + Corsia D) 0+136.743  Totale	mc	100,928 132,760 136,743 862,984
10035	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 10030 (q.ta = 862,984) (27-5) * 1.25  Totale	mc x km	23.732,060 23.732,060
10050	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 10045 (q.ta = 16,543) 23-5  Totale	mc x km	297,774 297,774
10045	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10040 (q.ta = 16,543)  Totale	mc	16,543 16,543
10040	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (Corsia C + Corsia D) 16.543+0  Totale	mc	16,543 16,543
10055	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (Corsia C + Corsia D) 591.74 731.70  Totale	mq	591,740 731,700 1.323,440
10070	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia C + Corsia D) 162.255 180.822  Totale	mc	162,255 180,822 343,077
10075	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia C + Corsia D) 71.205 80.678  Totale	mc	71,205 80,678 151,883
10080	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia C + Corsia D) 35.995/0.10 41.006/0.10		359,950 410,060

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	770,010
10085	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia C + Corsia D) 357.50 410.04		357,500 410,040
		Totale	mq	767,540
10090	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia C + Corsia D) 357.50 410.04		357,500 410,040
		Totale	mq x 4 cm	767,540
10095	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia C + Corsia D) 3 * 357.50 3 * 410.04		1.072,500 1.230,120
		Totale	mq	2.302,620
10100	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 154.00		154,000
		Totale	ml	154,000
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
900	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 81.80+68.00		149,800
		Totale	ml	149,800
899	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL (81.80+68.00) * 41.89		6.275,1220
		Totale	kg	6.275,1220
1245	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale barriera H2 BL 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1250	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Terminale speciale barriera H2 BL 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1255	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 1 Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL tripla onda (esistente) 1		1,000 1,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
445	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 74.60+54.70 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (149.00+110.00)		129,300
		Totale	mi	129,500
				258,800
450	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 185.50+230.60		416,100
		Totale	mi	416,100
455	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 11.80+7.55		19,350
		Totale	mq	19,350
505	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		3,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4 * 5.10		20,400
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4 * 5.40		21,600
		Totale	mi	45,500
485	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000
		Segnale integrativo "Strada sdrucciolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1		1,000
		Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1		1,000
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000
		Totale	cad	11,000
510	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000
		Totale	cad	1,000
511	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 4		4,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 4		4,000
		Totale	cad	8,000
490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139852	H.02.035.a	Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000
		Segnale integrativo "Strada sdruciolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1		1,000
		Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1		1,000
		Totale		3,000
491	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	cad	2,000
		Totale		2,000
460	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1	cad	1,000
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000
		Totale		2,000
		SEGNALI TRIANGOLARI IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000
470	PA.OC.41.2.a	Totale	mq	1,000
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo "Strada sdruciolevole per pioggia" per segnale triangolare 80x27 cm 1 * 0.80 * 0.27		0,216
		Segnale integrativo "Inizio" per segnale triangolare 15x35 cm 1 * 0.15 * 0.35		0,053
		Totale		0,269
471	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70	mq	5,100
		Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.7		5,100
		Totale		10,200
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 3 * 3		18,000
139847	PA.OC.41.2.d	Totale	mq	18,000
		Totale		18,000
139857	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	kg	2.126,2840
		Totale		2.126,2840
139862	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	cad	2,000
		Totale		2,000
2075	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
2105	A.01.010	- Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 8 * 1.00 * 0.70	Totale	mc	5,600
		5,600			
2080	I.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 2075 (q.ta = 5,600) (27-5) * 1.25	Totale	mc x km	154,000
		154,000			
2085	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (73/10=n°8) 8 * 3.00	Totale	ml	24,000
		24,000			
2095	I.02.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m (73/10=n°8) 8	Totale	cad	8,000
		8,000			
10105	F.01.009.a	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 8 * 1.00 * 2.20	Totale	mq	17,600
		17,600			
10110	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia C + Corsia D) 382.62 284.93	Totale	mq	382,620
		284,930			
10115	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia C + Corsia D) 382.62 * 0.30 284.93 * 0.30	Totale	mc	114,786
		85,479			
10115	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10110 (q.ta = 200,265)	Totale	mc	200,265
		200,265			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
9755	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 10		10,000
		Totale	cad	10,000
7720	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 293 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 545 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 260 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 562		1.172,000 2.180,000 1.040,000 2.248,000
		Totale	ml	6.640,000
7660	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7725	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 32 * 10		320,000
		Totale	ml	320,000
7665	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7705	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7680	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 22		22,000
		Totale	cad	22,000
7670	PA.IT.03.2.h	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 22		22,000
		Totale	cad	22,000
7700	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 27 plafoniere a LED potenza 67W 5		27,000 5,000
		Totale	cad	32,000
7685	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 32		32,000
		Totale	cad	32,000
7686	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 32		32,000
		Totale	cad	32,000
7730	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 32 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		32,000 5,000
		Totale	cad	37,000
7735	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		30		30,000
		Totale	ml	30,000
7710	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 27 per plafoniere a LED potenza 67W 5		27,000 5,000
		Totale	cad	32,000
7715	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 27 su plafoniere a LED potenza 67W 5		27,000 5,000
		Totale	cad	32,000
140702	A.01.010	<b>IM.SV.C - Opere civili</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((37-5)) * 1040 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((37-5)) * 36 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((37-5)*9) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((37-5)*32) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		3.993,600 138,240 62,208 1.024,000
		Totale	mc x km	5.218,048
7750	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1040 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $36 * 0.2 * 0.4$		83,200 2,880
		Totale	mc	86,080
7745	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1040 Scavo per attraversamento strada 36		1.040,000 36,000
		Totale	ml	1.076,000
7740	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1040 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $36 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $9 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $32 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		124,800 4,320 1,944 32,000
		Totale	mc	163,064
7650	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1040 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 36		1.040,000 36,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.076,000
7690	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 32		32,000
		Totale	cad	32,000
7640	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 9		9,000
		Totale	cad	9,000
7655	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1040 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 36		2.080,000 72,000
		Totale	ml	2.152,000
7645	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 9		9,000
		Totale	cad	9,000
7760	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 32		32,000
		Totale	cad	32,000
7755	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1040 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 36 * 0.1 * 0.4		20,800 1,440
		Totale	mc	22,240

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12420	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI MARIO vedi voce n. 12415 (q.ta = 29,628) (5-5) * 1.4	Totale	mc x km 0,000 0,000
14480	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (45-5) * (258.50*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (5-5) * (258.50*1.00) * 0.20 * 1.3	Totale	mc x km 2.585,000 0,000 2.585,000
137392	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (45-5) * 395.00 * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm (5-5) * 395.00 * 0.20 * 1.3	Totale	mc x km 3.950,000 0,000 3.950,000
14475	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 258.50 * 1.00 * 0.40	Totale	mc 103,400 103,400
137387	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.40	Totale	mc 158,000 158,000
14470	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 258.50	Totale	ml 775,500 775,500
12425	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12415 (q.ta = 29,628) 2.2	Totale	t 65,182 65,182
14485	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(258.50*1.00) * 0.20 * 1.8		93,060
		Totale	t	93,060
137397	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.20 * 1.8		142,200
		Totale	t	142,200
140477	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (258.50*1.00) * 0.20		51,700
		Totale	mc	51,700
140487	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm 395.00 * 0.20		79,000
		Totale	mc	79,000
12415	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 84.65 * 0.35		29,628
		Totale	mc	29,628
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
10280	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (Corsia D) 716.689 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (Corsia D) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia D) 681.92 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (Corsia D) 681.92 * 0.20		716,689
		Totale	mc	-136,384
				136,384
		Totale	mc	716,689
10285	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10280 (q.ta = 716,689) (45-5) * 1.25		35.834,450
		Totale	mc x km	35.834,450
140492	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10280 (q.ta = 716,689)		716,689
		Totale	mc	716,689
10305	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (Corsia D) 1003.21		1.003,210
		Totale	mq	1.003,210
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
10320	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (Corsia D) 243.478		243,478
		Totale	mc	243,478
10325	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO (Corsia D) 121.370		121,370
		Totale	mc	121,370
10330	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (Corsia D) 63.421/0.10		634,210
		Totale	mq	634,210
10335	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (Corsia D) 631.32		631,320
		Totale	mq	631,320
10340	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (Corsia D) 631.32		631,320
		Totale	mq x 4 cm	631,320
10345	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati (Corsia D) 3 * 631.32		1.893,960
		Totale	mq	1.893,960
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
901	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 154		154,000
		Totale	ml	154,000
898	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 154 * 41.89		6.451,0600
		Totale	kg	6.451,0600
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
530	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
535	H.01.001.c	Striscia continua tipo m1 74.30	ml	74,300
		Striscia discontinua tipo E (50/100) * 212.65		106,325
		Totale		180,625
540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	
		Striscia continua tipo M 340.40		340,400
		Totale		340,400
544	H.02.028.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	
		Zebratura 17.45		17,450
		Totale		17,450
542	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10		10,200
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		10,800
Totale	21,000			
546	H.02.034.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad	
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1*4		4,000
		Totale		4,000
139932	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2		2,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2		2,000
Totale	4,000			
134642	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2		2,000
		Totale		2,000
541	PA.OC.41.2.d	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad	
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1		1,000
		Totale		1,000
139927	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	
		Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm 1 * 3 * 1.70		5,100
		Totale		5,100
139937	PA.OC.75	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	
		Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 3 * 3		18,000
		Totale		18,000
139937	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139942	PA.OC.77.a	Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * 1063.142	Totale	kg	2.126,2840
				kg	2.126,2840
		POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2	Totale	cad	2,000
				cad	2,000
9310	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10	Totale	mc	0,000
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 85.00 * 1.00 * 0.10		mc	8,500
	B.04	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10	Totale	mc	0,000
				mc	8,500
9320	B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27	Totale	mq	0,000
		0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15		mq	0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m 85.00 * 0.27	Totale	mq	22,950
		85.00 * 0.32 (85.00/12.00) * 0.20		mq	27,200
9325	B.05.030	Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32	Totale	mq	1,417
		0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		mq	0,000
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9315 (q.ta = 17,000) 70	Totale	kg	1.190,0000
				kg	1.190,0000
9315	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15	Totale	mc	0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 85.00 * 0.20		mc	17,000
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31	Totale	mc	0,000
				mc	17,000
10355	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia D) 427.81			427,810

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	427,810
10360	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (Corsia D) 427.81 * 0.30		128,343
		Totale	mc	128,343
10365	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10360 (q.ta = 128,343)		128,343
		Totale	mc	128,343

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>CV.03 - Intervento strutturale spalla cavalcavia esistente</b> <b>ON.CV.D - Spalle</b>		
14140	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B 55		55,000
		Totale	mq	55,000
14130	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B Inghisaggio barre Ø 16 L=0,60 cm 50 * 0.60 * 1.578		47,3400
		Totale	kg	47,3400
14135	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B maglia 15x15 Ø 6 = 3.10 kg/mq 2 * 50 * 3.10		310,0000
		Totale	kg	310,0000
14125	B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B si considera un inghisaggio al mq 50 * 0.20		10,000
		Totale	cad	10,000
14145	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Rampa D vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B 50 * 0.10		5,000
		Totale	mc	5,000
14120	PA.OC.19	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Rampa D Pulizia parete parete esistente vedi elaborato grafico V08PS00TRAPP01B 50		50,000
		Totale	mq	50,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
7800	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 12		12,000
		Totale	cad	12,000
7845	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 637 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 510		2.548,000
		Totale	ml	2.040,000
				4.588,000
7785	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7850	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 34 * 10		340,000
		Totale	ml	340,000
7790	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7830	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7805	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 22		22,000
		Totale	cad	22,000
7795	PA.IT.03.2.h	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 22		22,000
		Totale	cad	22,000
7825	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 29 plafoniere a LED potenza 67W 5		29,000
		Totale	cad	5,000
				34,000
7810	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 32 Su palo frangibile 53		32,000
		Totale	cad	53,000
				85,000
7811	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 32 Su palo frangibile 53		32,000
		Totale	cad	53,000
				85,000
7855	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 34 muffole in linea sui cavi di alimentazione 21		34,000
		Totale	cad	21,000
				55,000
7860	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		32		32,000
		Totale	ml	32,000
7835	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 29 per plafoniere a LED potenza 67W 5		29,000 5,000
		Totale	cad	34,000
7840	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 29 su plafoniere a LED potenza 67W 5		29,000 5,000
		Totale	cad	34,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140707	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((45-5)) * 1085 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((45-5)) * 30 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((45-5)*9) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((45-5)*34) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		5.208,000 144,000 77,760 1.360,000
		Totale	mc x km	6.789,760
7875	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1085 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $30 * 0.2 * 0.4$		86,800 2,400
		Totale	mc	89,200
7870	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1085 Scavo per attraversamento strada 30		1.085,000 30,000
		Totale	ml	1.115,000
7865	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1085 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $30 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $9 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $34 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		130,200 3,600 1,944 34,000
		Totale	mc	169,744
7775	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1085 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 30		1.085,000 30,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.115,000
7815	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 32 Per pali frangibili 2		32,000 2,000
		Totale	cad	34,000
7765	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 9		9,000
		Totale	cad	9,000
7780	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1085 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 30		2.170,000 60,000
		Totale	ml	2.230,000
7770	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 9		9,000
		Totale	cad	9,000
7885	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 32 Per pali frangibili 2		32,000 2,000
		Totale	cad	34,000
7880	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1085 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 30 * 0.1 * 0.4		21,700 1,200
		Totale	mc	22,900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11055	A.01.001	<b>TR.18 - Strada Statale 129</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO (SS129 E + SS129W) 561.906 901.031 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO (SS129 E + SS129W) Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (SS129 E + SS129W) 302.28 * 0.20 544.88 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA (SS129 E + SS129W) 302.28 * 0.20 544.88 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO (SS129 E + SS129W) 30.422 40.009 Totale	mc	561,906 901,031  -60,456 -108,976  60,456 108,976  30,422 40,009 1.533,368
11060	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11055 (q.ta = 1533,368) (52-5) * 1.25 Totale	mc x km	  90.085,370 90.085,370
11075	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 11070 (q.ta = 0,055) 9-5 Totale	mc x km	  0,220 0,220
11070	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (SS129 E + SS129W) vedi voce n. 11065 (q.ta = 0,055) Totale	mc	  0,055 0,055
11065	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO (SS129 E + SS129W) 0.043 0.012 Totale	mc	  0,043 0,012 0,055
140507	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11055 (q.ta = 1533,368) Totale	mc	  1.533,368 1.533,368
11080	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO (SS129 E + SS129W) 1212.81 1344.02 Totale	mq	  1.212,810 1.344,020 2.556,830

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
11095	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE (SS129 E + SS129W) 237.807 270.787		237,807 270,787
		Totale	mq	508,594
11100	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE (SS129 E + SS129W) 90.278/0.10 108.081/0.10		902,780 1.080,810
		Totale	mq	1.983,590
11105	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER (SS129 E + SS129W) 902.24 1080.85		902,240 1.080,850
		Totale	mq	1.983,090
11110	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA (SS129 E + SS129W) 902.24 1080.85		902,240 1.080,850
		Totale	mq x 4 cm	1.983,090
11115	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati (SS129 E + SS129W) 3 * 902.24 3 * 1080.85		2.706,720 3.242,550
		Totale	mq	5.949,270
11120	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 300.00		300,000
		Totale	ml	300,000
11140	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI (SS129 E + SS129W) 66.14 81.51		66,140 81,510
		Totale	mq	147,650
<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
11125	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (SS129 E + SS129W) 329.57 408.33		329,570 408,330
		Totale	mq	737,900
11130	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE (SS129 E + SS129W) 329.57 * 0.30 408.33 * 0.30		98,871 122,499

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11135	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11130 (q.ta = 221,370)	Totale mc	221,370
			Totale mc	221,370
10380	A.01.001	<b>TR.26 - Rampa 1</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 140.846 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 165.81 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 165.81 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 32.914	Totale mc	140,846          32,914 173,760
10385	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10380 (q.ta = 173,760) (52-5) * 1.25	Totale mc x km	10.208,400 10.208,400
140512	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10380 (q.ta = 173,760)	Totale mc	173,760 173,760
10405	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 403.27	Totale mq	403,270 403,270
10420	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 75.060	Totale mc	75,060 75,060
10430	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 26.458/0.10	Totale mq	264,580 264,580
10435	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 264.33	Totale mq	264,330

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	264,330
10440	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 264.33		264,330
		Totale	mq x 4 cm	264,330
10445	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 264.33		792,990
		Totale	mq	792,990
10450	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 81.00		81,000
		Totale	ml	81,000
10455	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 139.37		139,370
		Totale	mq	139,370
10460	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 139.37 * 0.30		41,811
		Totale	mc	41,811
10465	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10460 (q.ta = 41,811)		41,811
		Totale	mc	41,811
10620	A.01.001	<b>TR.28 - Rampa 3</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 266.125 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 548.67 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 548.67 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 77.113		266,125
				-109,734
				109,734
		Totale	mc	343,238
10625	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10620 (q.ta = 343,238) (52-5) * 1.25		20.165,233
		Totale	mc x km	20.165,233

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10640	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10635 (q.ta = 4929,868) 9-5 vedi voce n. 140197 (q.ta = 446,830) (9-5) * 0.20 * 1		19.719,472 357,464
		Totale	mc x km	20.076,936
140197	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83		446,830
		Totale	mq	446,830
10637	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 446.83		446,830
		Totale	mq	446,830
10635	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10630 (q.ta = 4929,868)		4.929,868
		Totale	mc	4.929,868
10630	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 4929.868		4.929,868
		Totale	mc	4.929,868
140517	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10620 (q.ta = 343,238)		343,238
		Totale	mc	343,238
10645	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 589.40		589,400
		Totale	mq	589,400
10670	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 359.962		359,962
		Totale	mc	359,962
10675	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 133.583/0.10		1.335,830
		Totale	mq	1.335,830
10680	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1340.59		1.340,590

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10685	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1340.59	Totale mq	1.340,590
			Totale	1.340,590
			mq x 4 cm	1.340,590
10690	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1340.59	Totale mq	4.021,770
			Totale	4.021,770
10695	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 113.00	Totale ml	113,000
			Totale	113,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
10700	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1726.86	Totale mq	1.726,860
			Totale	1.726,860
10705	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1726.86 * 0.30	Totale mc	518,058
			Totale	518,058
10710	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10705 (q.ta = 518,058)	Totale mc	518,058
			Totale	518,058
10750	A.01.001	<b>TR.29 - Rampa 4</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1525.435 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1335.95 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1335.95 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 101.214	Totale parziale mc	1.525,435
			Totale	-267,190
			Totale	267,190
			Totale parziale	101,214
			Totale	1.626,649
			Totale	-1.138,654
			Totale	-309,063
			Totale	178,932
10751	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 70%		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità parziale voce A.01.001 (70/100) * 1626.649		1.138,654
		Totale	mc	1.138,654
10752	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 19% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (19/100) * 1626.649		309,063
		Totale	mc	309,063
10755	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10750 (q.ta = 178,932) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 10751 (q.ta = 1138,654) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 10752 (q.ta = 309,063) (52-5) * 1.25		10.512,255
				66.895,923
				18.157,451
		Totale	mc x km	95.565,629
10770	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10765 (q.ta = 1,882) 9-5		7,528
		Totale	mc x km	7,528
10765	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10760 (q.ta = 1,882)		1,882
		Totale	mc	1,882
10760	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1.882		1,882
		Totale	mc	1,882
140522	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10750 (q.ta = 178,932) vedi voce n. 10751 (q.ta = 1138,654) vedi voce n. 10752 (q.ta = 309,063)		178,932
				1.138,654
				309,063
		Totale	mc	1.626,649
10775	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1668.38		1.668,380
		Totale	m <sup>2</sup>	1.668,380
10790	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 278.928		278,928
		Totale	mc	278,928
10795	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10800	D.01.017.h	Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 107.148/0.10	mq	1.071,480
		Totale		1.071,480
10805	D.01.024.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1073.76	mq	1.073,760
		Totale		1.073,760
10810	D.01.043.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1073.76	mq x 4 cm	1.073,760
		Totale		1.073,760
10815	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1073.76	mq	3.221,280
		Totale		3.221,280
10820	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 219.00	ml	219,000
		Totale		219,000
10825	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1071.36	mq	1.071,360
		Totale		1.071,360
10830	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1071.36 * 0.30	mc	321,408
		Totale		321,408
10845	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10825 (q.ta = 321,408)	mc	321,408
		Totale		321,408
10845	A.01.001	<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 2783.438		2.783,438
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20		-201,560
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1007.80 * 0.20		201,560
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 19.321		19,321

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale parziale	mc	2.802,759
		A dedurre vedi voce n. 10850 (q.ta = 2214,180) vedi voce n. 10855 (q.ta = 560,552)		-2.214,180 -560,552
		Totale	mc	28,027
10850	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 79% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (79/100) * 2802.759		2.214,180
		Totale	mc	2.214,180
10855	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 20% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (20/100) * 2802.759		560,552
		Totale	mc	560,552
10860	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10845 (q.ta = 28,027) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 10850 (q.ta = 2214,180) (52-5) * 1.25 vedi voce n. 10855 (q.ta = 560,552) (52-5) * 1.25		1.646,586 130.083,075 32.932,430
		Totale	mc x km	164.662,091
10875	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10870 (q.ta = 1154,191) 9-5		4.616,764
		Totale	mc x km	4.616,764
10870	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10865 (q.ta = 1154,191)		1.154,191
		Totale	mc	1.154,191
10865	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 1154.191		1.154,191
		Totale	mc	1.154,191
140527	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10845 (q.ta = 28,027) vedi voce n. 10850 (q.ta = 2214,180) vedi voce n. 10855 (q.ta = 560,552)		28,027 2.214,180 560,552
		Totale	mc	2.802,759
10880	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 2430.65		2.430,650
		Totale	mq	2.430,650

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10895	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 326.607		326,607
		Totale	mc	326,607
10900	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 157.060/0.10		1.570,600
		Totale	mq	1.570,600
10905	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 1570.60		1.570,600
		Totale	mq	1.570,600
10910	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 1570.60		1.570,600
		Totale	mq x 4 cm	1.570,600
10915	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 1570.60		4.711,800
		Totale	mq	4.711,800
10920	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 116.50		116,500
		Totale	ml	116,500
10925	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3033.07		3.033,070
		Totale	mq	3.033,070
10930	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 3033.07 * 0.30		909,921
		Totale	mc	909,921
10935	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10930 (q.ta = 909,921)		909,921
		Totale	mc	909,921
12925	A.01.010	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 12795 (q.ta = 162,050) (52-5) * 1.25		9.520,438
		vedi voce n. 12815 (q.ta = 3,650) (52-5) * 1.25		214,438
		vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) (52-5) * 1.25		572,460
		vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) (52-5) * 1.25		1.188,924
		vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568) (52-5) * 1.25		327,120
		Totale	mc x km	11.823,380
140532	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 12795 (q.ta = 162,050) vedi voce n. 12815 (q.ta = 3,650) vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744) vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568)		162,050 3,650 9,744 20,237 5,568
		Totale	mc	201,249
12795	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml 0.00 * 0.47 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (65.00+65.00) * 0.70 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml (35.00+14.00) * 0.95 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml (5+7+4+11+8) * 1.00 * 0.70		0,000 91,000 46,550 24,500
		Totale	mc	162,050
12815	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Connessione scarico tombino TC6 (6.00+1.30) * 0.50		3,650
		Totale	mc	3,650
12825	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVALI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVALI DI FONDAZIONE SCAVALI DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento SS129W Scavo per posa tubazione PEAD Ø400 20.30 * (1.5*0.40) * (0.10+0.40+0.30)		9,744
		Totale	mc	9,744
12845	B.01.001.a	SCAVALI DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		20,237
		Totale	mc	20,237
12885	B.01.001.a	SCAVALI DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12850	B.03.025.a	Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Scavo per posa tubazione PEAD Ø400 11.60 * (1.5*0.40) * (0.10+0.40+0.30)	mc	5,568
		Totale		5,568
12905	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15	mc	1,395
		Totale		1,395
12915	B.04	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 310.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10	mc	0,000
		Totale		31,000
12915	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 310.00 * 0.27 310.00 * 0.32 (310.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31	mq	0,000
		Totale		188,067
12920	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 12910 (q.ta = 62,000) 70	kg	4.340,0000
		Totale		4.340,0000
12840	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento SS129W Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 12825 (q.ta = 9,744)	mc	9,744
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12835 (q.ta = 2,284)		-2,284
12900	D.01.003	A dedurre volume tubazione PP Ø400 vedi voce n. 12830 (q.ta = 20,300) 0.40*0.40/4*3.1416	mc	-2,558
		Totale		4,902
12900	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Attraversamento rampa 1 (sez. B-B)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12880	E.05.001	Rinfiaccio tubazione PEAD vedi voce n. 12885 (q.ta = 5,568)		5,568
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 12895 (q.ta = 1,305)		-1,305
		A dedurre volume tubazione PP Ø400 vedi voce n. 12890 (q.ta = 11,600) $0.40 \times 0.40 / 4 \times 3.1416$		-1,462
		Totale	mc	2,801
12880	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20		0,0000
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33		0,0000
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42		0,0000
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad		
		Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 1 * 80		80,0000
		Totale	kg	80,0000
12820	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000  Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Connessione scarico tombino TC6 $(2.6 \times (100-15) / 100) \times (6.00 + 1.30) \times 0.50$		8,067
		Totale	t	8,067
12800	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20		
		Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe		
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,00 m. $(125/25=n^{\circ}5)$ 5 * 4.00		20,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. $(70/10=n^{\circ}7)$ 7 * 4.00		28,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. $(40/10=n^{\circ}4)$ 4 * 4.00		16,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. $(105/10=n^{\circ}11)$ 11 * 4.00		44,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. $(80/10=n^{\circ}8)$ 8 * 4.00		32,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. $(65/10=n^{\circ}7)$ 7 * 4.00		28,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. $(65/10=n^{\circ}7)$ 7 * 4.00		28,000
		Totale	ml	196,000
12805	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Tratti in rilevato delle Rampe		
		Ogni 25 m $(125/25=n^{\circ}5)$ 5		5,000
		Ogni 10 m $(70/10=n^{\circ}7)$ 7		7,000
		Ogni 10 m $(40/10=n^{\circ}4)$ 4		4,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ogni 10 m (105/10=n°11) 11		11,000
		Ogni 10 m (80/10=n°8) 8		8,000
		Ogni 10 m (65/10=n°7) 7		7,000
		Ogni 10 m (65/10=n°7) 7		7,000
		Totale	cad	49,000
12810	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml 0.00 * 1.45		0,000
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (65.00+65.00) * 2.20		286,000
		Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (35.00+14.00) * 3.20		156,800
		Elementi di protezione fosso inerbato FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (5+7+4+11+8) * 1.00 * 2.20		77,000
		Totale	mq	519,800
12910	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 310.00 * 0.20		62,000
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	62,000
12830	NP.E.OC.02	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 400 Attraversamento SS129W Tubazione PEAD Ø400 20.30		20,300
		Totale	ml	20,300
12890	NP.E.OC.02	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Tubazione PEAD Ø400 11.60		11,600
		Totale	ml	11,600
12855	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento sez. rampa 1 (sez. G-G) 15.50		15,500
		Totale	ml	15,500
12870	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Scarichi canaletta continua con griglia D400		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
12835	PA.OC.55	Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 6.60+10.00	Totale	ml	16,600
				ml	16,600
12860	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Attraversamento SS129W Letto di posa tubazione PEAD Ø400 vedi voce n. 12830 (q.ta = 20,300) (0.50*1.5) * 0.15	Totale	mc	2,284
				mc	2,284
12860	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 12845 (q.ta = 20,237) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 12850 (q.ta = 1,395) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 12855 (q.ta = 15,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416	Totale	mc	20,237
				mc	-1,395
12895	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) Letto di posa tubazione PEAD Ø400 vedi voce n. 12890 (q.ta = 11,600) (0.50*1.5) * 0.15	Totale	mc	-3,953
				mc	14,889
12865	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta continua con griglia D400 Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 31.00	Totale	ml	1,305
				ml	1,305
12875	PA.OC.63.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Attraversamento rampa 1 (sez. B-B) 1	Totale	ml	31,000
				ml	31,000
9395	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 100.30 Striscia discontinua tipo f 0.50 * 39.10	Totale	ml	1,000
				ml	1,000
9400	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 1597.65	Totale	ml	100,300
				ml	19,550
9410	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E	Totale	ml	119,850
				ml	1,597,650
				ml	1,597,650

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		ISCRIZIONI		
		Triangoli piccoli (b=0.60 x h=0.70 m) 4.41		4,410
		Triangolo eleongato dare precedenza 19.60		19,600
		Zebratura 22.40+9.10+15+74.15+9.70+9.50		139,850
		Totale	mq	163,860
9475	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 10 * 2		20,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50		25,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 21 * 3.50		73,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 6 * 3.80		22,800
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 6 * 3.85		23,100
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 2 * 4		8,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 4 * 5.10		20,400
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 4 * 5.40		21,600
		Totale	ml	214,400
9455	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		Segnale di pericolo/Dare Precedenza triangolare A=90 cm 7		7,000
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 27		27,000
		Delineatore modulare di curva 60x60 cm 5		5,000
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 2		2,000
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 6		6,000
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16*2		32,000
		Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm 1*4		4,000
		Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1*4		4,000
		Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 3*4		12,000
		Totale	cad	99,000
9480	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m 10 * 2		20,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m 10 * 2.50		25,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
9481	H.02.034.b	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50 m 21 * 3.50	Totale	73,500			
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00 m 2 * 4		8,000			
				126,500			
9461	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	Totale				
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m 6 * 3.80		22,800			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m 6 * 3.85		23,100			
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m 4 * 5.10		20,400			
		Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m 4 * 5.40		21,600			
				87,900			
9460	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Totale				
		Segnale di pericolo/Dare Precedenza triangolare A=90 cm 7		7,000			
		Segnale di divieto/obbligo circolare D=60 cm 27		27,000			
		Delineatore modulare di curva 60x60 cm 5		5,000			
		Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 2		2,000			
		Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 6		6,000			
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16*2		32,000			
				79,000			
		140012		H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Totale	
					Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
9465	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Totale				
		Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16		16,000			
9466	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	Totale				
		Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm 1		1,000			
9420	PA.OC.35.2.b	Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1	Totale	1,000			
		Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 3		3,000			
				5,000			
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90					
		Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 4		4,000			
		Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm 3		3,000			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	7,000
9425	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di divieto circolare D=60 cm 16 Segnale di obbligo circolare D=60 cm 11		16,000
		Totale	cad	11,000
		Totale	cad	27,000
9435	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm 2 * 0.80 * 0.27 Delineatore speciale di ostacolo 40x50 cm 6 * 0.40 * 0.50 Segnale integrativo di segnali circolari 50x25 cm 1 * 0.5 * 0.25		0,432
				1,200
				0,125
		Totale	mq	1,757
9436	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Delineatore modulare di curva 60x60 cm 5 * 0.60 * 0.60 Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm 16 * 1.50 * 0.40		1,800
				9,600
		Totale	mq	11,400
9441	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di inizio strada extraurbana 300x170cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 3 * 2.5 * 2.50		5,100
				5,100
				18,750
		Totale	mq	28,950
140007	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 3 * 3		9,000
		Totale	mq	9,000
140017	PA.OC.75	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * 1063.142		1.063,1420
		Totale	kg	1.063,1420
140022	PA.OC.77.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1		1,000
		Totale	cad	1,000
9545	G.06.020.1.a	<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 695		695,000
		Totale	ml	695,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9540	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2BL 695 * 41.89		
		Totale	kg	29.113,5500
				29.113,5500
9550	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale barriera speciale 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000
9555	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 9550 (q.ta = 2,000)		
		Totale	cad	2,000
				2,000
9560	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Transizione H2BL tipo ANAS - H2BL doppia onda (esistente) 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000
10475	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (52-5) * 4178.90 * 0.20 * 1.25 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (52-5) * 1578.00 * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (7-5) * 4178.90 * 0.20 * 1.3 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (7-5) * 1578.00 * 0.20 * 1.3		
		Totale	mc x km	49.102,075
				18.541,500
				2.173,028
				820,560
				70.637,163
10495	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI MARIO vedi voce n. 10485 (q.ta = 109,340) (7-5) * 1.4		
		Totale	mc x km	306,152
				306,152
137412	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (52-5) * (35.60*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (7-5) * (35.60*1.00) * 0.20 * 1.3		
		Totale	mc x km	418,300
				18,512
				436,812
10470	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137407	A.03.004.a	Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 4178.90 * 0.40	Totale	1.671,560
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.40		631,200
				2.302,760
137402	D.01.060	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 35.60 * 1.00 * 0.40	Totale	14,240
				14,240
10500	E.08.005.17.01.01	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 35.60	Totale	106,800
				106,800
10480	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 10485 (q.ta = 109,340) 2.2	Totale	240,548
				240,548
137417	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 4178.90 * 0.20 * 1.8 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.20 * 1.8	Totale	1.504,404
				568,080
				2.072,484
10370	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (35.60*1.00) * 0.20 * 1.8	Totale	12,816
				12,816
8715	G.01.001.1.b	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 8715 (q.ta = 203,000) 40/1000	Totale	8,120
				8,120
8695	H.02.045.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 203	Totale	203,000
				203,000
8695	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali circolari 7 Segnali ottagonali 1	Totale	7,000
				1,000
				8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8705	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 5		5,000
			Totale	5,000
140542	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 4178.90 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (35.60*1.00) * 0.20		835,780
				315,600
			Totale	7,120
			mc	1.158,500
10485	PA.OC.04	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 272.40 * 0.35 Demolizione manufatto 14.00 * 1.00		95,340
			Totale	14,000
			mc	109,340
137422	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura 345.80 * 10		3.458,000
			Totale	3.458,000
			mq x cm	3.458,000
8700	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Segnali di direzione 10 Segnali Integrativi 5 Segnali circolari 1		10,000
				5,000
				1,000
			Totale	16,000
8710	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 6		6,000
			Totale	6,000
141032	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		2,000
			Totale	2,000
141037	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE B_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		2,000
			Totale	2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
10730	F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00		1.578,000
		Totale	m <sup>q</sup>	1.578,000
10720	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 1578.00 * 0.40		631,200
		Totale	mc	631,200
10725	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 10720 (q.ta = 631,200)		631,200
		Totale	mc	631,200
<b>TR.52 - SP57</b>				
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
10950	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 289.697 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 388.91 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 388.91 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 29.793		289,697
		Totale	mc	319,490
10965	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 10950 (q.ta = 319,490) (52-5) * 1.25		18.770,038
		Totale	mc x km	18.770,038
10980	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10975 (q.ta = 0,735) 9-5		2,940
		Totale	mc x km	2,940
10975	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 10970 (q.ta = 0,735)		0,735
		Totale	mc	0,735
10970	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.735		0,735
		Totale	mc	0,735
140547	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 10950 (q.ta = 319,490)		
		Totale	mc	319,490
				319,490
10985	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 951.80		
		Totale	mq	951,800
				951,800
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
11000	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 208.943		
		Totale	mc	208,943
				208,943
11005	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 67.515/0.10		
		Totale	mq	675,150
				675,150
11010	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 676.95		
		Totale	mq	676,950
				676,950
11015	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 676.95		
		Totale	mq x 4 cm	676,950
				676,950
11020	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 676.95		
		Totale	mq	2.030,850
				2.030,850
11025	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 172.00		
		Totale	ml	172,000
				172,000
11145	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 77.41		
		Totale	mq	77,410
				77,410
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
11030	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 245.95		
		Totale	mq	245,950
				245,950
11035	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
11040	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 245.95 * 0.30	Totale	mc	73,785
					73,785
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11035 (q.ta = 73,785)	Totale	mc	73,785
					73,785

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23220	A.01.010	<b>TC.05 - Tombino circolare in HDPE Ø 1000 sez. R4-9</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (12-5) * 66.679 * 1.25 vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo tubazione (12-5) * 33.397 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (12-5) * -59.26 * 1.25 <b>Totale</b>	mc x km	583,441 292,224 <b>-518,525</b> 357,140
23210	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e chiavica 66.679 Quantità come articolo B.01.001.a tubazione 33.397 a detrarre pozzetto Magrone -1.80 * 2.20 * (.20) Ingombro pozzetto -1.60 * 1.80 * 2.00 a detrarre chiavica magrone -1.80 * 1.4 * (.1) Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 1.30 a detrarre tubazione DN 1000 -9.92 * (3.1415*(0.5)^2) a detrarre ingombro rinfianco -9.92 * (1/2*(1.58+2.10)) * 1.30 <b>Totale</b>	mc	66,679 33,397 <b>-0,792</b> <b>-5,760</b> <b>-0,252</b> <b>-2,496</b> <b>-7,787</b> <b>-23,729</b> 59,260
		B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE	
23185	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC05 Superficie inferiore 3.20x1.80=6.08 mq Superficie superiore 8.39x3.79=31.798 mq altezza media 2.40 (1/2*(6.08+31.798)) * 2.40 Scavo per posa chiavica piccola Tombino circolare TC05 Superficie inferiore 2.80x1.90=5.32 mq Superficie superiore 6.20x3.17=19.65 mq altezza media 1.70 (1/2*(5.32+19.65)) * 1.70 <b>Totale</b>	mc	45,454 21,225 66,679
		B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC05 Scavo per posa tubazione Ø1000 altezza media dello scavo (1.92+1.70)/2=1.81 9.92 * (1/2*(1.50+2.22)) * 1.81 <b>Totale</b>	mc
134057	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 9.92 * (1/2*(1.58+2.10)) * 1.30 a detrarre tubazione DN 1000 -9.92 * (3.1415*(0.5)^2) <b>Totale</b>	mc	23,729 <b>-7,787</b> 15,942
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23190	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone chiavica piccola		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pozzetto di imbocco TC05 1.80 * 2.20 * 0.20		0,792
		Totale	mc	0,792
23195	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/mm <sup>2</sup> )		
		Tombino circolare TC05		
		Pozzetto imbocco		
		Soletta di fondazione 1.80 * 1.60 * 0.30		0,864
		Parete A - B 2 * 1.20 * (.3) * 1.95		1,404
		Parete C - D 2 * 1.60 * (.3) * 1.95		1,872
		a detrarre ingresso tubi		
		Parete A -1.00 * (.3) * 1.03		-0,309
		Parete B -1.05 * (.3) * 1.05		-0,331
		Soletta 1.80 * 1.60 * (.3)		0,864
		a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3)		-0,147
		Chiavica piccola		
		Base		
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576
		Spallette laterali		
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40))		0,420
		Parete fondo		
		1.60 * (.20) * 1.40		0,448
		a detrarre foro per ingresso tubazione		
		-1.20 * 0.2 * 1.05		-0,252
		Totale	mc	5,409
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
23200	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC05		
		Pozzetto imbocco		
		Soletta di fondazione 2 * 1.80 * 0.30		1,080
		2 * 1.60 * (.3)		0,960
		Parete A - B (2*2) * 1.20 * 1.95		9,360
		Parete C - D 2 * 1.60 * 1.95		6,240
		2 * 1.00 * 1.95		3,900
		Tappi ingresso tubi parete A 1 * (.3)		0,300
		2 * (.3) * 1.03		0,618
		Tappi ingresso tubi parete B 2 * (.3) * 1.05		0,630
		1.05 * (.3)		0,315
		a detrarre ingresso tubi		
		Parete A 2 * -1.00 * 1.03		-2,060
		Parete B 2 * -1.05 * 1.05		-2,205
		Soletta 1.80 * 1.60 * (.3)		0,864
		Casseri laterali botola 2 * (.7) * (.3)		0,420
		a detrarre botola (-.70) * 0.70 * (.3)		-0,147
		Chiavica piccola		
		Base		
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576
		Spallette laterali		
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.70+1.40))		0,420
		Parete fondo		
		1.60 * (.20) * 1.40		0,448

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		a detrarre foro per ingresso tubazione -1.20 * 0.2 * 1.05		-0,252
		Totale	mq	21,467
23205	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC05 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 153.69 Manufatto di sbocco 131.490		153,6900 131,4900
		Totale	kg	285,1800
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
134052	PA.OC.74.2.b	TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 16 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 Tombino circolare TC05 9.92		9,920
		Totale	mi	9,920
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
135322	PA.OC.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tombino TC05 Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40		40,0000
		Totale	kg	40,0000
135327	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC05 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000
		Totale parziale	kg	40,6950
		Totale	kg	40,6950
		<b>TC.06 - Tombino circolare in cls Ø 1000 sez. R3-9</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
23255	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (12-5) * 50.546 * 1.25 vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo tubazione (12-5) * 62.948 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (12-5) * -35.454 * 1.25		442,278 550,795 -310,223
		Totale	mc x km	682,850
135332	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a chiaviche 50.546 a detrarre chiavica grande di imbocco Magrone -2.70 * 2.20 * (.10) fondazione -2.50 * 2.00 * (.4) pareti -2.50 * 2.00 * (1/2*(1.55+2.35)) a detrarre chiavica piccola di sbocco magrone -1.80 * 1.4 * (.1) Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 1.30		50,546 -0,594 -2,000 -9,750 -0,252 -2,496
		Totale	mc	35,454
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
23225	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Chiavica grande di imbocco Tombino circolare TC06 Superficie inferiore 3.00x3.50=10.50 mq Superficie superiore 5.96x6.50=38.74 mq altezza media 1.50 (1/2*(10.50+38.74)) * 1.50 Chiavica piccola di sbocco Tombino circolare TC06 Superficie inferiore 1.80x2.80=5.04 mq Superficie superiore 3.24x4.24=13.74 mq altezza media 1.45 (1/2*(5.04+13.74)) * 1.45		36,930 13,616
		Totale	mc	50,546
23250	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC06 Scavo per posa tubazione Ø1000 altezza media dello scavo (1.50+1.45)/2=1.475 12.37 * (1/2*(1.24+5.66)) * 1.475		62,948
		Totale	mc	62,948
134067	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 12.37 * (1/2*(1.69+5.66)) * 1.475 a detrarre tubazione DN 1000 -12.37 * (3.1415*(0.5)^2)		67,053 -9,710
		Totale	mc	57,343
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23230	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC06 Magrone chiavica grande 2.7 * 2.2 * (.1) Magrone chiavica piccola 1.80 * 1.40 * (.10) Riempimento per raccordo tubazione 1.70 * 1.90 * 0.20		0,594 0,252 0,646
		Totale	mc	1,492
23235	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) Tombino circolare TC06 Chiavica grande imbocco Fondazione 2.50 * 2 * (.4) Pareti 2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(1.55+2.35)) 2.50 * (.30) * 2.35 a detrarre ingombro tubazione -1.20 * (.3) * 1.30 Chiavica piccola sbocco		2,000 1,989 1,763 -0,468

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23240	B.04 B.04.001	Fondazione 1.2 * 1.60 * (.3)		0,576
		Parete 2 * 1.00 * (.20) * (1/2*(1.00+1.70))		0,540
		1.60 * (.20) * 1.70		0,544
		a detrarre ingombro tubazione -1.20 * (.20) * 1.35		-0,324
		Totale	mc	6,620
23240	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC06		
		Chiavica grande imbocco		
		Fondazione 2 * 2.50 * (.4)		2,000
		2 * 2 * (.4)		1,600
		Pareti (2*2) * 1.70 * (1/2*(1.55+2.35))		13,260
		2 * (.3) * 1.55		0,930
		2 * 2.50 * 2.35		11,750
		2 * (.3) * 2.35		1,410
		Cassero per chiusura laterale foro tubazione 2 * 1.3 * (.3)		0,780
		1.20 * (.3)		0,360
		a detrarre ingombro tubazione 2 * -1.20 * 1.30		-3,120
		Chiavica piccola sbocco		
		Fondazione 2 * 1.2 * (.3)		0,720
		2 * 1.6 * (.3)		0,960
		Parete 2 * 1.00 * (1/2*(1.00+1.70))		2,700
		2 * (.2) * 1		0,400
		2 * 1.60 * 1.70		5,440
		2 * (.2) * 1.70		0,680
		Cassero per chiusura laterale foro tubazione 2 * (.2) * 1.35		0,540
		1.20 * (.2)		0,240
		a detrarre ingombro tubazione 2 * -1.20 * 1.35		-3,240
		Totale	mq	37,410
23245	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC06		
		Vedi computo allegato		
		Manufatto di imbocco 332.07		332,0700
		Manufatto di sbocco 152.98		152,9800
		Totale	kg	485,0500
134062	PA.OC.46.h	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
		TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100		
		Tombino circolare TC06		
		12.37		12,370
		Totale	ml	12,370
23290	A.01.010	<b>TC.07 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. R2-9/R3-1</b>		
		<b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito		
		AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000)		
		Quantità di cui all'articolo B.01.001.a - A.02.007.c (12-5) * (85.581-70.243) * 1.25		134,208
		Totale	mc x km	134,208

**COMPUTO METRICO**

**LAVORI A CORPO**

**B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500**

**A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23285	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 85.581 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.25 a detrarre tubazione DN 400 -24 * (3.1415*(0.26)^2)	Totale	85,581
				-1,800
				-8,450
				-5,088
			mc	70,243
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAFO DI FONDAZIONE	Totale	
23260	B.01.001.a	SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC07 Superficie inferiore 3.13x4.00=12.52 mq Superficie superiore 7.46x7.46=55.65 mq altezza media 0.90 (1/2*(12.52+55.65)) * 0.90 Tubazione 24 * (1/2*(0.75+3.78)) * 1.01		30,677
				54,904
			mc	85,581
134077	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 24 * (1/2*(1.20+3.78)) * 1.01 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC07 -24 * (3.1415*(0.26)^2)	Totale	60,358
				5,088
				65,446
			mc	
23265	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC07 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * 0.20 Sottofondazione per posa della tubazione 24 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15	Totale	1,800
				0,800
				3,510
			mc	6,110
23270	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) Tombino circolare TC07 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.30 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.3 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.30 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65	Totale	2,028
				0,780
				2,028
				-0,270
				-0,400
				0,780
				-0,127
			mc	4,819
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	Totale	
23275	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC07		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 1.30 2 * 1.3 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.30 2 * 2 * 1.3 Parete B 2.60 * 1.3 2 * 1.3 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		3,120 3,380 2,600 6,760 5,200 3,380 2,600 0,810 -0,845 -1,799 -2,668
		Totale	mq	22,538
23280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC07 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 426.74		426,7400
		Totale	kg	426,7400
134072	PA.OC.45.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC07 24.00		24,000
		Totale	ml	24,000
135342	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC07 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.6 * 2.6 * 80		540,8000
		Totale	kg	540,8000
23410	A.01.010	<b>TC.08 - Tombino circolare in cls Ø 500 sez. R2-24</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (12-5) * 166.791 * 1.25 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (12-5) * -146.765 * 1.25		1.459,421 -1.284,194
		Totale	mc x km	175,227
135337	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 166.791 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.08 a detrarre tubazione DN 500 -13.35 * (3.1415*(0.315)^2)		166,791 -1,800 -14,061 -4,165
		Totale	mc	146,765
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23380	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC08 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.23x9.23=85.19 mq altezza media 2.60 (1/2*(16.00+85.19)) * 2.60 Tubazione 13.35 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10		131,547 35,244
		Totale	mc	166,791
134107	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 13.35 * (1/2*(1.20+3.84)) * (.95) A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC08 -13.35 * (3.1415*(0.315)^2)		31,960 4,165
		Totale	mc	36,125
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23385	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC08 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.34+0.30)) Sottofondazione per posa della tubazione 13.35 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		1,800 1,280 1,952
		Totale	mc	5,032
23390	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) Tombino circolare TC08 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.20 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.20 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 2.20 a detrarre foro per ingresso tubo -0.75 * 0.30 * 0.75		2,028 1,320 3,432 -0,270 -0,400 1,320 -0,169
		Totale	mc	7,261
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
23395	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC08 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 2.20 2 * 2.2 Parete C - D 2 * 2.60 * 2.2 2 * 2 * 2.20 Parete B 2.60 * 2.20 2 * 2.20 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.75 * 0.85		3,120 5,720 4,400 11,440 8,800 5,720 4,400 0,810 -1,275

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23400	B.05.030	a detrarre ingombro fossi Parete C - D $(-2*2) * 1.73 * 0.26$ $(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58$	Totale	-1,799
				-2,668
				38,668
23400	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC08 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 675.60	Totale	675,6000
				675,6000
134102	PA.OC.46.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tombino circolare TC08 13.35	Totale	13,350
				13,350
135347	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC08 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq $1 * 2.6 * 2.6 * 80$ Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m $2 * 1.70 * 5.42$ Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m $6 * 0.10 * 7.09$ Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m $2 * 0.80 * 7.09$ Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m $5 * 0.54 * 2.47$ Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m $0 * 1.66 * 2.20$ piatto 40x4 - 1,26 kg/m $3 * 0.00 * 1.26$	Totale parziale	540,8000
				18,4280
				4,2540
				11,3440
				6,6690
				0,0000
				0,0000
			Totale	581,4950
			Totale	581,4950
23440	A.01.010	<b>TC.09 - Tombino circolare in cls Ø 1000 Pozzetto di raccordo</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere $(12-5) * 278.396 * 1.25$ a detrarre quantità articolo A.02.007.c $(12-5) * -239.24 * 1.25$	Totale	2.435,965
				-2.093,350
				342,615
135352	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Quantità come articolo B.01.001.a 278.396 a detrarre chiavica di imbocco Magrone $-2.7 * 2.20 * (.10)$ Ingombro chiavica $-2.00 * 2.50 * 1.83$		278,396
				-0,594
				-9,150

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		a detrarre ingombro pozzetto di raccordo Magrone $(-1/2*(3.86*1.93)) * (.10)$ $(-1/2*(3.86+2.00)) * 0.93 * (.1)$ ingombro pozzetto di raccordo $(-1/2*(3.58*1.79)) * 2.85$ $(-1/2*(3.58+1.92)) * 0.83 * 2.58$ Rinterro tubazione a detrarre tubazione DN 1000 $-11.38 * (3.1415*(0.62)^2)$		-0,373 -0,272 -9,131 -5,889 -13,747
		Totale	mc	239,240
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		
23415	B.01.001.a	Tombino circolare TC09 Scavo per posa di chiavica grande in imbocco Superficie inferiore $3.70*3.70=13.69$ mq Superficie superiore $7.36*7.36=54.17$ mq altezza media $1.83 (1/2*(13.69+54.17)) * 1.83$ Scavo per posa pozzetto di raccordo Superficie inferiore $3.73*3.73=13.92$ mq Superficie superiore $9.43*9.43=88.92$ mq altezza media $2.85 (1/2*(13.92+88.92)) * 2.85$ Scavo per imposta tubazione DI 1000 $11.38 * (1/2*(1.24+6.19)) * 1.65$		62,092 146,547 69,757
		Totale	mc	278,396
135357	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $11.38 * (1/2*(1.69+6.19)) * 1.50$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC09 $-11.38 * (3.1415*(0.62)^2)$		67,256 13,747
		Totale	mc	81,003
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23420	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC09 Magrone Chiavica di imbocco $2.20 * 2.70 * (.10)$ Magrone pozzetto di raccordo $(1/2*(3.86*1.93)) * (.10)$ $(1/2*(3.86+2.00)) * 0.93 * (.10)$ Sottofondazione per posa della tubazione $11.38 * (1/2*(1.24+1.69)) * 0.15$		0,594 0,373 0,272 2,501
		Totale	mc	3,740
23425	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/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare TC09 Chiavica grande Fondazione $2 * 2.50 * (.4)$ Pareti $2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(0.90+2.10))$ Parete di fondo $2.50 * (.30) * 2.10$ a detrarre ingombro tubo $-1.30 * 1.40 * (.30)$ Pozzetto di raccordo Fondazione $(1/2*(1.79*3.58)) * 0.30$ $(1/2*(3.58+1.92)) * 0.83 * 0.30$ Parete A $2.53 * 0.30 * 5.30$ a detrarre ingombro apertura tubazione $-1.40 * 0.3 * 1.45$		2,000 1,530 1,575 -0,546 0,961 0,685 4,023 -0,609

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Parete B 2.23 * 0.3 * 5.3		3,546
		Parete C 0.81 * 0.3 * 5.3		1,288
		Parete D 1.79 * 0.3 * 5.3		2,846
		a detrarre ingombro apertura tubazione -1.40 * (.3) * 1.4		-0,588
		Parete E 0.81 * (.3) * 5.3		1,288
		Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota 2 * 1.60 * (.3) * 1.25		1,200
		2 * 1 * (.3) * 1.25		0,750
		Soletta a quota +500.85 (1/2*(1.36*2.73)) * (.3)		0,557
		(1/2*(2.73+1.67)) * 0.53 * (.3)		0,350
		a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota -1.00 * 1.00 * (.3)		-0,300
		Soletta di copertura 1.6 * 1.6 * (.3)		0,768
		a detrarre ingombro chiusino -0.6 * (.6) * (.3)		-0,108
		Totale	mc	21,216
23430	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC09 Chiavica grande Fondazione 2 * 2 * (.4) 2 * 2.5 * (.4) Pareti (2*2) * 1.70 * (1/2*(0.90+2.10)) 2 * (.3) * (.9) Parete di fondo 2 * 2.50 * 2.10 2 * (.3) * 2.10 2 * 1.40 * (.3) 2 * (.3) * 1.37 a detrarre ingombro tubo 2 * -1.30 * 1.40 Pozzetto di raccordo Fondazione (2.53+2.53+.3+.87+1.92+.87+.3) * 0.30 Parete A 2 * 2.53 * 5.30 2 * 1.4 * (.3) 2 * (.3) * 1.45 a detrarre ingombro apertura tubazione 2 * -1.40 * 1.45 Parete B 2 * 2.23 * 5.3 Parete C 2 * 0.81 * 5.3 Parete D 2 * 1.79 * 5.3 2 * 1.4 * (.3) 2 * (.3) * 1.4 a detrarre ingombro apertura tubazione 2 * -1.40 * 1.4 Parete E 2 * 0.81 * 5.3 Prolungamento canna pozzetto per raggiungimento quota (2*2) * 1.60 * 1.25 (2*2) * 1 * 1.25 Soletta a quota +500.85 1/2*(1.36*2.73) (1/2*(2.73+1.67)) * 0.53 a detrarre ingombro canna prolungamento per raggiungimento quota -1.00 * 1.00 Soletta di copertura 1.0 * 1.0 a detrarre ingombro chiusino -0.6 * (.6)		1,600 2,000 10,200 0,540 10,500 1,260 0,840 0,822 -3,640 2,796 26,818 0,840 0,870 -4,060 23,638 8,586 18,974 0,840 0,840 -3,920 8,586 8,000 5,000 1,856 1,166 -1,000 1,000 -0,360
		Totale	mq	124,592
23435	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC09 Vedi computo allegato		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Manufatto di imbocco Chiavica 362.38 Pozzetto di raccordo 1527.95		362,3800 1.527,9500
		Totale	kg	1.890,3300
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
135362	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tombino circolare TC09 11.38		11,380
		Totale	ml	11,380
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
135372	PA.OC.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Tombino TC09 Botola peso Kg/cad 40.00 1 * 40		40,0000
		Totale	kg	40,0000
135367	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC09 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m (3*2) * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*6) * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m (3*2) * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m (3*5) * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 03 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m (3*3) * 0.00 * 1.26		55,2840 12,7620 34,0320 20,0070 10,9560 0,0000
		Totale	kg	133,0410

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
7925	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 15		15,000
		Totale	cad	15,000
7970	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 425 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 461 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 635 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 497		1.700,000 1.844,000 2.540,000 1.988,000
		Totale	ml	8.072,000
7910	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
7975	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 50 * 10		500,000
		Totale	ml	500,000
7915	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7955	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
7930	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 35		35,000
		Totale	cad	35,000
7920	PA.IT.03.2.h	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 35		35,000
		Totale	cad	35,000
7950	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 21 plafoniere a LED potenza 67W 29		21,000 29,000
		Totale	cad	50,000
7935	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 47 Su palo frangibile 3		47,000 3,000
		Totale	cad	50,000
7936	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 47 Su palo frangibile 3		47,000 3,000
		Totale	cad	50,000
7980	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 50 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		50,000 5,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	55,000
7960	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 21 per plafoniere a LED potenza 67W 29		21,000 29,000
		Totale	cad	50,000
7965	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 21 su plafoniere a LED potenza 67W 29		21,000 29,000
		Totale	cad	50,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140712	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((52-5)) * 1620 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((52-5)) * 70 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((52-5)*13) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((52-5)*50) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		9.136,800 394,800 131,976 2.350,000
		Totale	mc x km	12.013,576
8000	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1620 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $70 * 0.2 * 0.4$		129,600 5,600
		Totale	mc	135,200
7995	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1620 Scavo per attraversamento strada 70		1.620,000 70,000
		Totale	ml	1.690,000
7990	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1620 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $70 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $13 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $50 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		194,400 8,400 2,808 50,000
		Totale	mc	255,608
7900	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1620 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 70		1.620,000 70,000
		Totale	ml	1.690,000
7940	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1,200 MC Per pali conici 47 Per pali frangibili 3		47,000 3,000 50,000
7890	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 18	Totale cad	18,000 18,000
7905	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1620 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 70	Totale mi	3.240,000 140,000 3.380,000
7895	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 18	Totale cad	18,000 18,000
8010	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 47 Per pali frangibili 3	Totale cad	47,000 3,000 50,000
8005	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1570 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 70 * 0.1 * 0.4	Totale mc	31,400 2,800 34,200

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11390	E.08.005.17.04.05	<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 910 (q.ta = 323,000) 40/1000	Totale	t 12,920 12,920
910	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera di sicurezza 150.85+172.15	Totale	ml 323,000 323,000
635	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali triangolari 1 Segnali rettangolari 1 Pannelli integrativi 1	Totale	cad 1,000 1,000 1,000 3,000
640	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 2	Totale	cad 2,000 2,000
11435	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1097.531 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1671.92 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1671.92 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 14.937	Totale parziale	mc 1.097,531          -334,384  334,384  14,937 1.112,468
		A dedurre vedi voce n. 11436 (q.ta = 311,491) vedi voce n. 11437 (q.ta = 467,237)	Totale	mc          -311,491 -467,237 333,740
11436	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 1112.468	Totale	mc          311,491 311,491
11437	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 1112.468		mc          467,237

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	467,237
11440	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11435 (q.ta = 333,740) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 11436 (q.ta = 311,491) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 11437 (q.ta = 467,237) (62-5) * 1.25		23.778,975 22.193,734 33.290,636
		Totale	mc x km	79.263,345
11455	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11450 (q.ta = 6001,594) 9-5		24.006,376
		Totale	mc x km	24.006,376
11470	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 140202 (q.ta = 3398,630) (9-5) * 0.20 * 1		2.718,904
		Totale	mc x km	2.718,904
140202	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura - Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630
		Totale	mq	3.398,630
11465	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi quantità da tabulati allegati - GRADONATURA 3398.63		3.398,630
		Totale	mq	3.398,630
11450	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 11445 (q.ta = 6001,594)		6.001,594
		Totale	mc	6.001,594
11445	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 6001.594		6.001,594
		Totale	mc	6.001,594
140557	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11435 (q.ta = 333,740) vedi voce n. 11436 (q.ta = 311,491) vedi voce n. 11437 (q.ta = 467,237)		333,740 311,491 467,237
		Totale	mc	1.112,468
11460	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1328.87		1.328,870
		Totale	mq	1.328,870
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11500	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 704.833		
		Totale	mc	704,833
11505	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 279.924		
		Totale	mc	279,924
11510	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 231.840/0.10		
		Totale	mq	2.318,400
11521	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		
		Totale	mq	853,000
11515	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER - Rampa C e Rampa D 2320.04 A dedurre Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		
		Totale	mq	2.320,040
				-853,000
		Totale	mq	1.467,040
11524	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		
		Totale	mq x 3 cm	853,000
				853,000
11520	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA - Rampa C e Rampa D 2320.04 A dedurre Area da cad parcheggio ovest da sez.O13 a O24 853.00		
		Totale	mq x 4 cm	2.320,040
				-853,000
		Totale	mq x 4 cm	1.467,040
11525	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * (1467.04+853.00)		
		Totale	mq	6.960,120
				6.960,120
11530	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 542.00		
		Totale	ml	542,000
				542,000
11535	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		103.10		103,100
		Totale	mq	103,100
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
1310	G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1315	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1310 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
905	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 185.05+99.60+179.05		463,700
		Totale	ml	463,700
904	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL (185.05+99.60+179.05) * 41.89		19.424,3930
		Totale	kg	19.424,3930
1285	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Terminale speciale di chiusura 2		2,000
		Totale	cad	2,000
1290	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
1295	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI vedi voce n. 1285 (q.ta = 2,000)		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
543	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 185.60 Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili 16.20		185,600
		Totale	ml	16,200
				201,800
545	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 242.50 Striscia discontinua tipo E (50/100) * (144.75+194.70)		242,500
		Totale	ml	169,725
				412,225
550	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
555	H.01.001.e	CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 292.75+295.15	ml	587,900			
		Totale		587,900			
655	H.02.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq				
		Zebratura 10.55+9.25		19,800			
		Zebratura parcheggio disabili 2.00		2,000			
		Simbolo parcheggio disabili 1 * 0.40		0,400			
		Totale		22,200			
690	H.02.028.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	mq				
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 * 0.60 * 0.90		0,540			
		Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1 * 1.50 * 0.40		0,600			
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 1 * 0.60 * 0.60		0,360			
		Totale		1,500			
670	H.02.033.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml				
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 5 * 2.00		10,000			
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50		2,500			
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		3,500			
		Totale		16,000			
695	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad				
		Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1		1,000			
		Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1		1,000			
		Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		2,000			
		Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1		1,000			
		Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1*2		2,000			
		Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 1		1,000			
		Totale		8,000			
		695		H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
					Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 5		5,000
Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1	1,000						
Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m							

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
675	H.02.035.a	1 POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2 Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 1	Totale cad	1,000
				7,000
680	H.02.035.b	1 POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1	Totale cad	1,000
				6,000
645	PA.OC.35.2.b	1 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1	Totale cad	1,000
				2,000
650	PA.OC.36.2.b	2 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	Totale cad	2,000
				2,000
13495	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml (32.00+23.00+40.00+100.00) * 0.47 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml 0.00 * 0.70 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml 0.00 * 0.95 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70	Totale parziale mc	91,650
				0,000
				0,000
				0,000
13497	A.01.003.a	A dedurre vedi voce n. 13497 (q.ta = 25,662) vedi voce n. 13498 (q.ta = 38,493)	Totale mc	-25,662
				-38,493
				27,495
13497	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 91.65		25,662
		Totale	mc	25,662
13516	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 1.62		0,454
		Totale	mc	0,454
13561	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 16.335		4,574
		Totale	mc	4,574
13498	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 91.65		38,493
		Totale	mc	38,493
13517	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 1.62		0,680
		Totale	mc	0,680
13562	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 16.335		6,861
		Totale	mc	6,861
13630	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce A.02.003.c (9-5) * 6.856 Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13495 (q.ta = 27,495) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13497 (q.ta = 25,662) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13498 (q.ta = 38,493) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13515 (q.ta = 0,486) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13516 (q.ta = 0,454) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13517 (q.ta = 0,680) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13560 (q.ta = 4,900) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13561 (q.ta = 4,574) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) (62-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856) (62-5) * 1.25		27,424
		Totale	mc x km	1.959,019
				1.828,418
				2.742,626
				34,628
				32,348
				48,450
				349,125
				325,898
				488,846
				359,100
		Totale		-488,490
				7.707,392
13586	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA,		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PA. Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinterro pozzetto 2,0x2,0x1,40m vedi voce n. 13560 (q.ta = 4,900) vedi voce n. 13561 (q.ta = 4,574) vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861) A dedurre vedi voce n. 13565 (q.ta = 0,729) $1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.40$		4,900 4,574 6,861   -0,729 -8,750
		Totale	mc	6,856
13585	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinterro pozzetto 2,0x2,0x1,40m vedi voce n. 13560 (q.ta = 4,900) vedi voce n. 13561 (q.ta = 4,574) vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861) A dedurre vedi voce n. 13565 (q.ta = 0,729) $1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.40$		4,900 4,574 6,861   -0,729 -8,750
		Totale	mc	6,856
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
13515	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito asse Ovest Scavo per posa tubazione PVC Ø200 $3 * 3.00 * (1.5*0.20) * (0.10+0.20+0.30)$		1,620
		Totale parziale	mc	1,620
		A dedurre vedi voce n. 13516 (q.ta = 0,454) vedi voce n. 13517 (q.ta = 0,680)		-0,454 -0,680
		Totale	mc	0,486
13560	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Scavo per pozzetto 2,0x2,0x1,40m $1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.10+1.40)$		16,335
		Totale parziale	mc	16,335
		A dedurre vedi voce n. 13561 (q.ta = 4,574) vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861)		-4,574 -6,861
		Totale	mc	4,900
13590	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Scavo per posa tubazione PVC Ø300 $16.00 * (1.5*0.30) * (0.10+0.30+0.30)$		5,040
		Totale	mc	5,040
13565	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Magrone per pozzetto 2,0x2,0x1,40m $1 * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * 0.10$		0,729

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	0,729
13610	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 94.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 9,400 0,000
		Totale	mc	9,400
13570	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/mm <sup>2</sup> ) Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Pozzetto 2,0x2,0x1,40m Pareti 2 * 2.50 * 0.25 * 1.40 2 * 2.00 * 0.25 * 1.40 Fondo 2.50 * 2.50 * 0.25 A dedurre Ingresso fosso 2 * 1.00 * 0.25 Ingresso canale 1 * 0.25 * (0.20*0.20*3.1416/4)		1,750 1,400 1,563   -0,500 -0,008
		Totale	mc	4,205
13575	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Pozzetto 2,0x2,0x1,40m Pareti esterno 4 * 2.50 * (1.40+0.25) Pareti interno 4 * 2.00 * 1.40 Fori ingresso fosso (2*2) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25 Fori ingresso canale 1 * 0.25 * (0.20*3.1416) A dedurre Ingresso fosso (2*2) * 1.00 Ingresso canale (2*1) * (0.20*0.20*3.1416/4)		16,500 11,200 1,900 0,157  -4,000 -0,062
		Totale	mq	25,695
13620	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 94.00 * 0.27		0,000 0,000 0,000 25,380

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		94.00 * 0.32		30,080
		(94.00/12.00) * 0.20		1,567
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	57,027
13580	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Pozzetto 2,0x2,0x1,40m - incidenza armatura 100 kg/mc vedi voce n. 13570 (q.ta = 4,205) 100		420,5000
		Totale	kg	420,5000
13625	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13615 (q.ta = 18,800) 70		1.316,0000
		Totale	kg	1.316,0000
13530	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito asse Ovest Rinfiacco tubazione PVC vedi voce n. 13515 (q.ta = 0,486) vedi voce n. 13516 (q.ta = 0,454) vedi voce n. 13517 (q.ta = 0,680) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13525 (q.ta = 0,270) A dedurre volume tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13520 (q.ta = 9,000) 0.20*0.20/4*3.1416		0,486
				0,454
				0,680
				-0,270
				-0,279
		Totale	mc	1,071
13605	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Rinfiacco tubazione PVC vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13600 (q.ta = 0,720) A dedurre volume tubazione PVC Ø300 vedi voce n. 13595 (q.ta = 16,000) 0.30*0.30/4*3.1416		5,040
				-0,720
				-1,136
		Totale	mc	3,184
13555	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P2-P14 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 3 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80		0,0000
				99,0000
				0,0000
				0,0000
		Totale	kg	99,0000
13500	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m, di lunghezza media 7,00 m. (150/10=n°15)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		15 * 7.00 Ogni 5 m, di lunghezza media 7,00 m. (40/5=n°8)		105,000
		8 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 12,00 m. (150/20=n°8)		56,000
		8 * 12.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 7,00 m. (100/10=n°10)		96,000
		10 * 7.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 7,00 m. (100/10=n°10)		70,000
		10 * 7.00 Totale	ml	70,000 397,000
13505	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m (150/10=n°15) 15 Ogni 5 m (40/5=n°8) 8 Ogni 20 m (150/20=n°8) 8 Ogni 10 m (100/10=n°10) 10 Ogni 10 m (100/10=n°10) 10 Totale	cad	15,000 8,000 8,000 10,000 10,000 51,000
13510	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml (32.00+23.00+40.00+100.00) * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml 0.00 * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml 0.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20 Totale	mq	282,750 0,000 0,000 282,750
13615	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 94.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31 Totale	mc	0,000 18,800 0,000 18,800
140562	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13495 (q.ta = 27,495) vedi voce n. 13497 (q.ta = 25,662)		27,495 25,662

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 13498 (q.ta = 38,493)		38,493
		vedi voce n. 13515 (q.ta = 0,486)		0,486
		vedi voce n. 13516 (q.ta = 0,454)		0,454
		vedi voce n. 13517 (q.ta = 0,680)		0,680
		vedi voce n. 13560 (q.ta = 4,900)		4,900
		vedi voce n. 13561 (q.ta = 4,574)		4,574
		vedi voce n. 13562 (q.ta = 6,861)		6,861
		vedi voce n. 13590 (q.ta = 5,040)		5,040
		A dedurre		
		vedi voce n. 13585 (q.ta = 6,856)		-6,856
		Totale	mc	107,789
13520	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Recapito asse Ovest Tubazione PVC Ø200 3 * 3.00		
		Totale	ml	9,000
13595	PA.OC.47.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Tubazione PVC Ø300 16.00		
		Totale	ml	16,000
13525	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito asse Ovest Letto di posa tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13520 (q.ta = 9,000) (0.20*1.5) * 0.10		
		Totale	mc	0,270
13600	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito fosso di guardia intercluso tra SS131 e rampa A Letto di posa tubazione PVC Ø300 vedi voce n. 13595 (q.ta = 16,000) (0.30*1.5) * 0.10		
		Totale	mc	0,720
13535	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Recapito asse Ovest 3		
		Totale	cad	3,000
13540	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Recapito asse Ovest 3		
		Totale	cad	3,000
13550	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito asse Ovest 3		
		Totale	cad	3,000
11485	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4090.02		4.090,020
		Totale	mq	4.090,020
11490	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 4090.02 * 0.30		1.227,006
		Totale	mc	1.227,006
11495	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11490 (q.ta = 1227,006)		1.227,006
		Totale	mc	1.227,006
12150	A.01.001	<b>TR.37 - Percorso pedonale</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 223.560 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 307.73 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 307.73 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 0.00		223,560
		Totale	mc	223,560
12165	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12150 (q.ta = 223,560) (62-5) * 1.25		15.928,650
		Totale	mc x km	15.928,650
12180	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 12175 (q.ta = 3226,697) 9-5		12.906,788
		Totale	mc x km	12.906,788
12175	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 12170 (q.ta = 3226,697)		3.226,697
		Totale	mc	3.226,697
12170	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 3226.697		3.226,697
		Totale	mc	3.226,697
140572	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12150 (q.ta = 223,560)		223,560
		Totale	mc	223,560

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12185	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 109.12		
		Totale	mq	109,120
				109,120
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
12210	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 180.078		
		Totale	mc	180,078
				180,078
12250	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 510.00		
		Totale	ml	510,000
				510,000
12255	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI 819.42		
		Totale	mq	819,420
				819,420
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
13635	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml 0.00 * 0.47		0,000
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (43.00+70.00) * 0.70		79,100
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml 0.00 * 0.95		0,000
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70		0,000
		Totale	mc	79,100
				79,100
13705	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Attraversamento percorso pedonale 11.90 * 0.20		2,380
		Totale	mc	2,380
				2,380
13730	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce A.02.003.c (9-5) * 7.472 Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13635 (q.ta = 79,100) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13705 (q.ta = 2,380) (62-5) * 1.25 A dedurre		29,888
				5.635,875
				1.319,051
				169,575

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 13700 (q.ta = 7,472) (62-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	-532,380
				6.622,009
13701	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Attraversamento percorso pedonale Rinterro pozzetto 2,00x2,00x1,40m vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) vedi voce n. 13670 vedi voce n. 13675 A dedurre vedi voce n. 13680 (q.ta = 2,916) 1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.30		18,513
		Totale	mc	-2,916
				-8,125
				7,472
13700	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Attraversamento percorso pedonale Rinterro pozzetto 2,00x2,00x1,40m vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) vedi voce n. 13670 vedi voce n. 13675 A dedurre vedi voce n. 13680 (q.ta = 2,916) 1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 1.30		18,513
		Totale	mc	-2,916
				-8,125
				7,472
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
13665	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento percorso pedonale Scavo per pozzetto 2,0x2,0x1,30m 1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.40+1.30)		18,513
		Totale	mc	18,513
13680	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Attraversamento percorso pedonale Magrone per pozzetto 2,0x2,0x1,30m 1 * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * (0.10+0.25+2.00+0.25+0.10) * 0.40		2,916
		Totale	mc	2,916
13685	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/mm <sup>2</sup> ) Attraversamento percorso pedonale Pozzetto 2,0x2,0x1,30m Pareti 2 * 2.50 * 0.25 * 1.30 2 * 2.00 * 0.25 * 1.30 Fondo 2.50 * 2.50 * 0.25 A dedurre Ingresso fosso 1 * 1.00 * 0.25 Ingresso canale 1 * 0.25 * (1.04*1.04*3.1416/4)		1,625
				1,300
				1,563
				-0,250
				-0,212

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	4,026
13690	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Attraversamento percorso pedonale Pozzetto 2,0x2,0x1,30m Pareti esterno 4 * 2.50 * (1.30+0.25) Pareti interno 4 * 2.00 * 1.30 Fori ingresso fosso (2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25 Fori ingresso canale 1 * 0.25 * (1.04*3.1416) A dedurre Ingresso fosso (2*1) * 1.00 Ingresso canale (2*1) * (1.04*1.04*3.1416/4)		15,500 10,400 0,950 0,817   -2,000 -1,698
		Totale	mq	23,969
13695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Attraversamento percorso pedonale Pozzetto 2,0x2,0x1,30m - incidenza armatura 100 kg/mc vedi voce n. 13685 (q.ta = 4,026) 100		402,6000
		Totale	kg	402,6000
13720	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Attraversamento percorso pedonale (2.6*(100-15)/100) * 11.90 * 0.20		5,260
		Totale	t	5,260
13650	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m, di lunghezza media 7,00 m. (70/10=n°7) 7 * 7.00		49,000
		Totale	ml	49,000
13655	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m (70/10=n°7) 7		7,000
		Totale	cad	7,000
13660	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml 0.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (43.00+70.00) * 2.20		0,000
		Totale		248,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140577	NP.E.OC.14	Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml 0.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20	mq	0,000
		Totale		248,600
13725	PA.OC.61.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13635 (q.ta = 79,100) vedi voce n. 13665 (q.ta = 18,513) vedi voce n. 13705 (q.ta = 2,380) A dedurre vedi voce n. 13700 (q.ta = 7,472)	mc	79,100
		Totale		92,521
15965	B.07.115.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Canaletta singola con griglia D400 Attraversamento percorso pedonale 4 * 4.00	ml	16,000
		Totale		16,000
12260	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H=1,20 - 50Kg/mq. 50 * 400.50 * 1.20	kg	24.030,0000
		Totale		24.030,0000
12265	PA.OC.51.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2026.57	mq	2.026,570
		Totale		2.026,570
12270	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 2026.57 * 0.30	mc	607,971
		Totale		607,971
11580	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12265 (q.ta = 607,971)	mc	607,971
		Totale		607,971
11580	A.01.001	<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO Area park est 43.355 Asse est 284.837 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO		43,355
				284,837

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA Area park est 195.81 * 0.20 Asse est 727.74 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA Area park est 195.81 * 0.20 Asse est 727.74 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO Area park est 6.046  Totale parziale	mc	-39,162   -145,548   39,162 145,548  6,046 334,238
		A dedurre vedi voce n. 11585 (q.ta = 93,587) vedi voce n. 11590 (q.ta = 140,380)  Totale	mc	-93,587 -140,380 100,271
11585	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 334.238  Totale	mc	93,587 93,587
11590	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 334.238  Totale	mc	140,380 140,380
11595	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11580 (q.ta = 100,271) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 11585 (q.ta = 93,587) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 11590 (q.ta = 140,380) (62-5) * 1.25  Totale	mc x km	7.144,309 6.668,074 10.002,075 23.814,458
11610	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11605 (q.ta = 696,557) 9-5  Totale	mc x km	2.786,228 2.786,228
11605	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 11600 (q.ta = 696,557)  Totale	mc	696,557 696,557
11600	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO Area park est 338.088		338,088

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Asse est 358.469		358,469
		Totale	mc	696,557
140587	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11580 (q.ta = 100,271) vedi voce n. 11585 (q.ta = 93,587) vedi voce n. 11590 (q.ta = 140,380)		100,271 93,587 140,380
		Totale	mc	334,238
11615	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO Area park est 406.04 Asse est 732.16		406,040 732,160
		Totale	mq	1.138,200
11655	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE Area park est 235.591 Asse est 166.266		235,591 166,266
		Totale	mc	401,857
11665	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE Area park est 95.377/0.10 Asse est 75.913/0.10		953,770 759,130
		Totale	mq	1.712,900
11680	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER Area park est 955.74 Asse est 759.16		955,740 759,160
		Totale	mq	1.714,900
11685	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi quantità da tabulati allegati - USURA Area park est 955.74 Asse est 759.16		955,740 759,160
		Totale	mq x 3	1.714,900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11690	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati Area park est 3 * 955.74 Asse est 3 * 759.16	cm	2.867,220
				2.277,480
		Totale	mq	5.144,700
11695	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 276.00		276,000
		Totale	ml	276,000
11697	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Vedi quantità da tabulati allegati - MASSELLI AUTOBLOCCANTI Area park est 145.53 Asse est 92.44		145,530
				92,440
		Totale	mq	237,970
1300	G.03.010.1.d	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1305	G.03.010.2.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - POSA IN OPERA vedi voce n. 1300 (q.ta = 1,000)		1,000
		Totale	cad	1,000
915	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 266.29		266,290
		Totale	ml	266,290
914	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL (152.30+66.27+47.72) * 41.89		11.154,8881
		Totale	kg	11.154,8881
560	H.01.001 H.01.001.a	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 204.45+135.60 Striscia continua tipo b1 parcheggio disabili 17.50 Striscia discontinua tipo e (50/100) * 43.50		340,050
				17,500
				21,750
		Totale	ml	379,300

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
565	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 457.85	ml	457,850
Totale				457,850
575	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura parcheggi autobus 33.00 Zebratura parcheggio disabili 2.30 Attraversamenti pedonali 14.00 Triangoli piccoli (b=0.6 x h=0.7m) 15 * 0.21 Triangoli grandi (b=1.0 x h=2.0m) 1 * 0.75 Freccce 2 * 1.90 Simbolo percorso pedonale 4 * 0.50 Simbolo parcheggio disabili 1 * 0.40 Scritta BUS h=1.60m 4 * 0.95 Scritta AUTO h=1.60m 1 * 1.20	mq	33,000
Totale				64,400
710	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm 1 * 0.60 * 0.90 Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm 2 * 0.60 * 0.60 Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm 1 * 0.60 * 0.60	mq	0,540
Totale				1,620
745	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 2 * 2.00 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50	ml	4,000
Totale				10,000
725	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 1 Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm		1,000
				1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm		1,000
		2 Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm		2,000
		1		1,000
		Totale	cad	6,000
750	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m		
		2 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m		2,000
		1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m		1,000
		1		1,000
		Totale	cad	4,000
730	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		
		1 Segnale di obbligo circolare D=60cm		1,000
		1 Segnale di sosta consentita a particolari categorie 60x90 cm		1,000
		1 Segnale di indicazione "Parcheggio" 60x60 cm		1,000
		2 Segnale integrativo per segnale di parcheggio autobus 60x60 cm		2,000
		1		1,000
		Totale	cad	6,000
700	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
705	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm		
		1		1,000
		Totale	cad	1,000
13865	A.01.010	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) (62-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	716,276 64,125 780,401
13735	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Raccolta e recapito asse Est Scavo per posa tubazione cls Ø400 (3.50+4.20) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)		
		Totale	mc	10,053 10,053

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13810	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito Est dell'area park Est Scavo per posa tubazione PVC Ø200 5.00 * (1.5*0.20) * (0.10+0.20+0.30)		0,900
		Totale	mc	0,900
13740	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Raccolta e recapito asse Est Magrone per tubazione cls Ø400 (3.50+4.20) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		0,693
		Totale	mc	0,693
13845	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 106.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 0.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		7,950
		Totale	mc	0,000
				0,000
		Totale	mc	7,950
13855	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 106.00 * 0.27 106.00 * 0.32 (106.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		28,620
				33,920
				1,325
				0,000
				0,000
				0,000
				0,000
		Totale	mq	63,865
13860	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13850 (q.ta = 15,900) 70		1.113,0000
		Totale	kg	1.113,0000
13825	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Recapito Est dell'area park Est Rinfiacco tubazione PVC vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900) A dedurre letto di posa tubazione PVC vedi voce n. 13820 (q.ta = 0,150) A dedurre volume tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13815 (q.ta = 5,000) 0.20*0.20/4*3.1416		0,900
				-0,150
				-0,155
		Totale	mc	0,595
13805	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
13835	E.05.001	Raccolta e recapito asse Est - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 1 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 1 * 80	Totale	kg	0,0000 33,0000 0,0000 80,0000 113,0000
		MANUFATTI IN GHISA Recapito Est dell'area park Est - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 1 * 80	Totale	kg	0,0000 0,0000 0,0000 80,0000 80,0000
13850	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 106.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 0.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31	Totale	mc	15,900 0,000 0,000 15,900
140592	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) vedi voce n. 13810 (q.ta = 0,900)	Totale	mc	10,053 0,900 10,953
13745	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Raccolta e recapito asse Est Tubazione cls Ø400 3.50+4.20	Totale	ml	7,700 7,700
13815	PA.OC.47.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Recapito Est dell'area park Est Tubazione PVC Ø200 5.00	Totale	ml	5,000 5,000
13760	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Raccolta e recapito asse Est Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13735 (q.ta = 10,053) A dedurre magrone tubazione			10,053

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 13740 (q.ta = 0,693) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 13745 (q.ta = 7,700) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$		-0,693
		Totale	mc	-1,964
13820	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito Est dell'area park Est Letto di posa tubazione PVC Ø200 vedi voce n. 13815 (q.ta = 5,000) $(0.20*1.5) * 0.10$		7,396
		Totale	mc	0,150
13840	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Posa canaletta in cls polimerico area park Est Canaletta continua con griglia D400 89.00		0,150
		Totale	mi	89,000
13765	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Raccolta e recapito asse Est 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13830	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Recapito Est dell'area park Est 3		3,000
		Totale	cad	3,000
13785	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Raccolta e recapito asse Est 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13780	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Raccolta e recapito asse Est 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13800	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Raccolta e recapito asse Est 1		1,000
		Totale	cad	1,000
11640	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE Area park est 480.49 Asse est 440.20		480,490
		Totale	m <sup>2</sup>	440,200
11645	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		920,690

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
11650	PA.OC.79	Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE			
		Area park est 480.49 * 0.30		144,147	
		Asse est 440.20 * 0.30		132,060	
		Totale	mc	276,207	
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11645 (q.ta = 276,207)	Totale	mc	276,207
			Totale	mc	276,207
620	H.02.045.a	<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Segnali rettangolari 1 Pannelli integrativi 1	Totale	cad	2,000
630	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Segnaletica verticale da rimuovere 1	Totale	cad	1,000
11740	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 1740.958 A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1282.72 * 0.20 A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 1282.72 * 0.20 Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 33.344	Totale parziale	mc	1.774,302
		A dedurre vedi voce n. 11745 (q.ta = 496,805) vedi voce n. 11750 (q.ta = 745,207)	Totale	mc	532,290
11745	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 1774.302	Totale	mc	496,805
11750	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 1774.302	Totale	mc	745,207
			Totale	mc	745,207

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11755	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi voce n. 11740 (q.ta = 532,290) (12-5) * 1.25 vedi voce n. 11745 (q.ta = 496,805) (12-5) * 1.25 vedi voce n. 11750 (q.ta = 745,207) (12-5) * 1.25		4.657,538 4.347,044 6.520,561 Totale 15.525,143
11770	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11765 (q.ta = 0,089) 9-5		0,356 Totale 0,356
11765	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 11760 (q.ta = 0,089)		0,089 Totale 0,089
11760	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.089		0,089 Totale 0,089
11775	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1036.15		1.036,150 Totale 1.036,150
11805	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 190.356		190,356 Totale 190,356
11810	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 102.919		102,919 Totale 102,919
11815	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 75.68/0.10		756,800 Totale 756,800
11820	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 755.19		755,190 Totale 755,190
11825	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 755.19		755,190

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	755,190
11840	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi quantità da tabulati allegati 3 * 755.19		2.265,570
		Totale	mq	2.265,570
11845	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 29.30		29,300
		Totale	ml	29,300
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
585	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 150.15		75,075
		Totale	ml	75,075
590	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 393.70		393,700
		Totale	ml	393,700
595	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 7.60		7,600
		Totale	mq	7,600
765	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1 * 1.50 * 0.40		0,600
		Totale	mq	0,600
800	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 3 * 2.00		6,000
		Totale	ml	6,000
780	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1 Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1		1,000
		Totale	cad	2,000
805	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 3		3,000
		Totale	cad	3,000
785	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
790	H.02.035.b	Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000
		Totale		1,000
755	PA.OC.35.2.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnale di direzione turistico extraurbano 150x40 cm 1	cad	1,000
		Totale		1,000
13870	A.01.001	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare L=90cm 1	cad	1,000
		Totale		1,000
13870	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml 0.00 * 0.47	mc	0,000
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml 178.00 * 0.70		124,600
13870	A.01.001	Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml 0.00 * 0.95	mc	0,000
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70		0,000
13870	A.01.001	Totale parziale	mc	124,600
		A dedurre vedi voce n. 13875 (q.ta = 34,888) vedi voce n. 13880 (q.ta = 52,332)		-34,888 -52,332
13875	A.01.003.a	Totale	mc	37,380
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 124.60		34,888
13875	A.01.003.a	Totale	mc	34,888
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 124.60		52,332
13880	A.01.003.c	Totale	mc	52,332
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce A.02.003.c (9-5) * 9.28		37,120
13980	A.01.010	Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi voce n. 13870 (q.ta = 37,380) (12-5) * 1.25	mc	327,075
		vedi voce n. 13875 (q.ta = 34,888) (12-5) * 1.25		305,270

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 13880 (q.ta = 52,332) (12-5) * 1.25		457,905
		vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) (12-5) * 1.25		228,690
		12-5		7,000
		vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) (62-5) * 1.25		1.878,791
		A dedurre		
		vedi voce n. 13915 (q.ta = 9,280) (12-5) * 1.25		-81,200
		Totale	mc x km	3.160,651
13916	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Recapito del fosso di guardia rampa A Rinterro pozzetto 2,00x2,00x2,00m vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) A dedurre vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356) 1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00		26,136
		Totale	mc	-4,356
				-12,500
				9,280
13915	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Recapito del fosso di guardia rampa A Rinterro pozzetto 2,00x2,00x2,00m vedi voce n. 13890 (q.ta = 26,136) A dedurre vedi voce n. 13895 (q.ta = 4,356) 1 * (0.25+2.00+0.25) * (0.25+2.00+0.25) * 2.00		26,136
		Totale	mc	-4,356
				-12,500
				9,280
13890	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa A Scavo per pozzetto 2,00x2,00x2,00m 1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.40+2.00)		26,136
		Totale	mc	26,136
13920	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa A Scavo per posa tubazione cls Ø400 2.00 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Scavo per posa tubazione cls Ø500 14.50 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)		2,611
		Totale	mc	23,758
				26,369
13895	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito del fosso di guardia rampa A Magrone per pozzetto 2,00x2,00x2,00m 1 * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * (0.30+0.10+0.25+2.00+0.25+0.10+0.30) * 0.40		4,356
		Totale	mc	4,356
13925	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito del fosso di guardia rampa A Magrone per tubazione cls Ø400 2.00 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15 Magrone per tubazione cls Ø500		0,180

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13960	B.03.025.a	14.50 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15		1,523
		Totale	mc	1,703
13960	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 29.00 * 0.75 * 0.10		2,175
13960	B.03.025.a	Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 11.00 * 1.00 * 0.10		1,100
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 160.00 * 1.25 * 0.10		20,000
		Totale	mc	23,275
13900	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/mm <sup>2</sup> )		
		Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m Pareti 2 * 2.50 * 0.25 * 2.00		2,500
13900	B.03.035.a	2 * 2.00 * 0.25 * 2.00		2,000
		Fondo 2.50 * 2.50 * 0.25		1,563
13900	B.03.035.a	A dedurre		
		Ingresso fosso 1 * 1.00 * 0.25		-0,250
13900	B.03.035.a	Ingresso canale 1 * 0.25 * (0.51*0.51*3.1416/4)		-0,051
		Totale	mc	5,762
13905	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
13905	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m Pareti esterno 4 * 2.50 * (2.00+0.25)		22,500
13905	B.04.001	Pareti interno 4 * 2.00 * 2.00		16,000
		Fori ingresso fosso (2*1) * (0.25+0.7+0.7+0.25) * 0.25		0,950
13905	B.04.001	Fori ingresso canale 1 * 0.25 * (0.51*3.1416)		0,401
		A dedurre		
13905	B.04.001	Ingresso fosso (2*1) * 1.00		-2,000
		Ingresso canale (2*1) * (0.51*0.51*3.1416/4)		-0,408
		Totale	mq	37,443
13970	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=0.75m 29.00 * 0.27		7,830
13970	B.04.001	29.00 * 0.32		9,280
		(29.00/12.00) * 0.15		0,363
13970	B.04.001	Cunetta alla francese - L=1.00m		
		Totale	mq	

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		11.00 * 0.27		2,970
		11.00 * 0.32		3,520
		(11.00/12.00) * 0.20		0,183
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		160.00 * 0.32		51,200
		160.00 * 0.42		67,200
		(160.00/12.00) * 0.31		4,133
		Totale	mq	146,679
13910	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Recapito del fosso di guardia rampa A Pozzetto 2,00x2,00x2,00m - incidenza armatura 100 kg/mc vedi voce n. 13900 (q.ta = 5,762) 100	Totale	576,2000
			kg	576,2000
13975	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13965 (q.ta = 56,150) 70	Totale	3.930,5000
			kg	3.930,5000
13955	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Recapito del fosso di guardia rampa A - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 1 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80	Totale	0,0000
				33,0000
				0,0000
				0,0000
			kg	33,0000
13885	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml 0.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml 178.00 * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml 0.00 * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20	Totale	0,000
				391,600
				0,000
				0,000
			mq	391,600
13965	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 29.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 11.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 160.00 * 0.31	Totale	4,350
				2,200
				49,600
			mc	56,150

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13930	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø400 2.00		
		Totale	ml	2,000
				2,000
13935	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Recapito del fosso di guardia rampa A Tubazione cls Ø500 14.50		
		Totale	ml	14,500
				14,500
13940	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa A Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13920 (q.ta = 26,369) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13925 (q.ta = 1,703) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 13930 (q.ta = 2,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$ A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 13935 (q.ta = 14,500) $(0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416$		
		Totale	mc	26,369
				-1,703
				-0,510
				-5,423
				18,733
13945	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Recapito del fosso di guardia rampa A 1		
		Totale	cad	1,000
				1,000
13950	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito del fosso di guardia rampa A 1		
		Totale	cad	1,000
				1,000
11790	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 819.86		
		Totale	mq	819,860
				819,860
11795	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 819.86 * 0.30		
		Totale	mc	245,958
				245,958
11800	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 11795 (q.ta = 245,958)		
		Totale	mc	245,958
				245,958
12010	A.01.001	<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - STERRO 3006.769		3.006,769
		A dedurre SCOTICO IN TRINCEA compreso nello STERRO Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20		-466,934
		A sommare Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN TRINCEA 2334.67 * 0.20		466,934
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCAVO FOSSO 137.914		137,914
		Totale parziale	mc	3.144,683
		A dedurre vedi voce n. 12015 (q.ta = 880,511) vedi voce n. 12020 (q.ta = 1320,767)		-880,511
		Totale	mc	-1.320,767
12015	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 3144.683		880,511
		Totale	mc	880,511
12020	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 3144.683		1.320,767
		Totale	mc	1.320,767
12025	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12010 (q.ta = 943,405) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 12015 (q.ta = 880,511) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 12020 (q.ta = 1320,767) (62-5) * 1.25		67.217,606
		Totale	mc x km	62.736,409
				94.104,649
				224.058,664
12040	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 12035 (q.ta = 0,196) 9-5		0,784
		Totale	mc x km	0,784
12035	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO vedi voce n. 12030 (q.ta = 0,196)		0,196
		Totale	mc	0,196
12030	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - RIPORTO 0.196		0,196
		Totale	mc	0,196
140617	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 12010 (q.ta = 943,405) vedi voce n. 12015 (q.ta = 880,511) vedi voce n. 12020 (q.ta = 1320,767)		943,405 880,511 1.320,767
		Totale	mc	3.144,683
12045	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAMENTO 1268.98		1.268,980
		Totale	mq	1.268,980
140812	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)  Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
140897	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE  Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
12060	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA  Vedi quantità da tabulati allegati - FONDAZIONE 235.348		235,348
		Totale	mc	235,348
12065	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO  Vedi quantità da tabulati allegati - MISTO CEMENTATO 133.674		133,674
		Totale	mc	133,674
12070	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10  Vedi quantità da tabulati allegati - BASE 96.147/0.10		961,470
		Totale	mq	961,470
12075	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6  Vedi quantità da tabulati allegati - BINDER 962.45		962,450
		Totale	mq	962,450
12080	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Vedi quantità da tabulati allegati - USURA 962.45		962,450
		Totale	mq x 4 cm	962,450
12085	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Vedi quantità da tabulati allegati		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3 * 962.45		2.887,350
		Totale	mq	2.887,350
12090	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 43.00		43,000
		Totale	ml	43,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
605	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo E (50/100) * 179.70		89,850
		Totale	ml	89,850
610	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 210.00		210,000
		Totale	ml	210,000
615	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 14.40		14,400
		Totale	mq	14,400
835	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1 * 2.00 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1 * 3.50		2,000
		Totale	ml	3,500
		Totale	ml	5,500
825	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		1,000
		Totale	cad	2,000
		Totale	cad	3,000
840	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Sostegno tubolare Ø90 h=2.00m 1 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		Totale	cad	2,000
830	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2		1,000
		Totale	cad	2,000
		Totale	cad	3,000
810	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
815	PA.OC.36.2.b	Segnale "Dare precedenza" triangolare L=90cm 1	cad	1,000
		Totale		1,000
815	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnale di obbligo circolare D=60cm 2	cad	2,000
		Totale		2,000
13985	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml 0.00 * 0.47 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml 200.00 * 0.70 Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml 0.00 * 0.95 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70	mc	0,000
Totale parziale	140,000			
		A dedurre vedi voce n. 13990 (q.ta = 39,200) vedi voce n. 13995 (q.ta = 58,800)		-39,200 -58,800
		Totale	mc	42,000
13990	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 28% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (28/100) * 140.00	mc	39,200
		Totale		39,200
13995	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 42% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (42/100) * 140.00	mc	58,800
		Totale		58,800
14115	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 13985 (q.ta = 42,000) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13990 (q.ta = 39,200) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 13995 (q.ta = 58,800) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) (62-5) * 1.25 vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745) (62-5) * 1.25	mc x km	2.992,500 2.793,000 4.189,500 2.418,653 6.821,831
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		Totale

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14005	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Recapito del fosso di guardia rampa B Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(12.00+14.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		33,946
		Totale	mc	33,946
14040	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Attraversamento SS131 Scavo per posa tubazione cls Ø1000 $23.20 * ((0.10+1.00+0.10+3.53)/2) * (0.15+0.20+1.00+0.145+0.25)$		95,745
		Totale	mc	95,745
14010	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Recapito del fosso di guardia rampa B Magrone per tubazione cls Ø400 $(12.00+14.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		2,340
		Totale	mc	2,340
14045	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Attraversamento SS131 Magrone per tubazione cls Ø1000 $23.20 * (0.10+1.00+0.10) * 0.15$		4,176
		Totale	mc	4,176
14075	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Attraversamento SS131 Sottofondo chiavica di sbocco $1 * 1.80 * 1.30 * 0.10$		0,234
		Totale	mc	0,234
14095	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m $45.00 * 0.75 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m $213.00 * 1.00 * 0.10$ Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m $0.00 * 1.25 * 0.10$		3,375
				21,300
				0,000
		Totale	mc	24,675
14080	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/mm <sup>2</sup> ) Attraversamento SS131 Chiavica di sbocco Base $1.00 * 0.75 * 0.15$ Spalle $2 * 0.75 * 0.15 * ((0.50+0.95)/2+0.15)$ Parete fondo $1.30 * 0.15 * 1.10$ A dedurre Ingresso canale $0.15 * (1.00*1.00*3.1416/4)$		0,113
				0,197
				0,215
		Totale	mc	-0,118
				0,407

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
14085	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI			
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Attraversamento SS131			
		Chiavica di sbocco			
		Base			
		1.00 * 0.15			0,150
		Spalle			
		2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2)			1,088
		2 * 0.75 * ((0.50+0.95)/2+0.15)			1,313
		2 * 0.15 * (0.15+0.50)			0,195
		Parete fondo			
		1.00 * 0.95			0,950
		1.30 * (0.15+0.95)			1,430
		2 * 0.15 * (0.15+0.95)			0,330
		0.15 * (3.14*0.60)			0,283
		A dedurre			
		Ingresso canale			
	2 * (1.00*1.00*3.1416/4)	-1,570			
	Totale	mq	4,169		
14105	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		Cunetta alla francese - L=0.75m			
		45.00 * 0.27			12,150
		45.00 * 0.32			14,400
		(45.00/12.00) * 0.15			0,563
		Cunetta alla francese - L=1.00m			
		213.00 * 0.27			57,510
		213.00 * 0.32			68,160
		(213.00/12.00) * 0.20			3,550
		Cunetta alla francese - L=1.25m			
		0.00 * 0.32			0,000
		0.00 * 0.42			0,000
		(0.00/12.00) * 0.31			0,000
	Totale	mq	156,333		
14090	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Chiavica di sbocco - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 14080 (q.ta = 0,407) 70.00			
		Totale			kg
14110	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 14100 (q.ta = 49,350) 70			
		Totale			kg
14035	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA			
		Recapito del fosso di guardia rampa B			
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad			
		0 * 20			0,0000
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad			
	0 * 33	0,0000			
	- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad				
	1 * 42	42,0000			
	- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14070	E.05.001	0 * 80	Totale	0,0000
				kg
14070	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA	Totale	
		Attraversamento SS131		
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad		
		0 * 20		0,0000
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad		
		0 * 33		0,0000
		- Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad		
		1 * 42		42,0000
		- Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad		
		0 * 80		0,0000
			Totale	kg
				42,0000
14000	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Totale	
		Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30		
		1.45 mq/ml		
		0.00 * 1.45		0,000
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50		
		2.20 mq/ml		
		200.00 * 2.20		440,000
		Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75		
		3.20 mq/ml		
		0.00 * 3.20		0,000
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50		
		2.20 mq/ml		
		0 * 1.00 * 2.20		0,000
			Totale	mq
				440,000
14100	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	Totale	
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml		
		45.00 * 0.15		6,750
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		
		213.00 * 0.20		42,600
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml		
		0.00 * 0.31		0,000
			Totale	mc
				49,350
140622	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE	Totale	
		Deposito		
		Sa Tanca S'Orieri		
		vedi voce n. 13985 (q.ta = 42,000)		42,000
		vedi voce n. 13990 (q.ta = 39,200)		39,200
		vedi voce n. 13995 (q.ta = 58,800)		58,800
		vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946)		33,946
		vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745)		95,745
			Totale	mc
				269,691
14015	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40	Totale	
		Recapito del fosso di guardia rampa B		
		Tubazione cls Ø400		
		12.00+14.00		26,000
			Totale	ml
				26,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14050	PA.OC.46.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Attraversamento SS131 Tubazione cls Ø1000 23.20		23,200
		Totale	ml	23,200
14020	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Recapito del fosso di guardia rampa B Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 14005 (q.ta = 33,946) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 14010 (q.ta = 2,340) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 14015 (q.ta = 26,000) $(0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416$		33,946
		Totale	mc	-2,340
				-6,630
		Totale	mc	24,976
14055	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Attraversamento SS131 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 14040 (q.ta = 95,745) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 14045 (q.ta = 4,176) A dedurre volume tubazione cls Ø1000 vedi voce n. 14050 (q.ta = 23,200) $(0.145+1.00+0.145)*(0.145+1.00+0.145)/4*3.1416$		95,745
		Totale	mc	-4,176
				-30,322
		Totale	mc	61,247
14025	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Recapito del fosso di guardia rampa B 1		1,000
		Totale	cad	1,000
14060	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Attraversamento SS131 1		1,000
		Totale	cad	1,000
14030	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Recapito del fosso di guardia rampa B 1		1,000
		Totale	cad	1,000
14065	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Attraversamento SS131 1		1,000
		Totale	cad	1,000
12095	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1452.05		1.452,050
		Totale	m <sup>2</sup>	1.452,050

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12100	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - VEGETALE 1452.05 * 0.30		
			Totale	mc 435,615 435,615
12105	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 12100 (q.ta = 435,615)		
			Totale	mc 435,615 435,615
		<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
12435	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm (62-5) * 1444.30 * 0.20 * 1.25		
			Totale	mc x km 20.581,275 20.581,275
12450	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI MARIO vedi voce n. 12445 (q.ta = 102,083) (17-5) * 1.4 vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) (17-5) * 1.4		
			Totale	mc x km 1.714,994 7.218,120 8.933,114
14500	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (62-5) * (801.70*1.00) * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (17-5) * (801.70*1.00) * 0.20 * 1.3		
			Totale	mc x km 11.424,225 2.501,304 13.925,529
137432	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm (62-5) * 643.20 * 0.20 * 1.25 Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm (17-5) * 643.20 * 0.20 * 1.3		
			Totale	mc x km 9.165,600 2.006,784 11.172,384
12430	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione bianca 20 cm 1444.30 * 0.20		
			Totale	mc 288,860 288,860
14495	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm 801.70 * 1.00 * 0.40		320,680
		Totale	mc	320,680
137427	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.40		257,280
		Totale	mc	257,280
12446	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione muro in C.A. 429.65 * 1.00		429,650
		Totale	mc	429,650
14490	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tratto in ammorsamento alla pavimentazione esistente 3 * 801.70		2.405,100
		Totale	ml	2.405,100
12455	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 12445 (q.ta = 102,083) 2.2 vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 2.5		224,583
		Totale	t	1.074,125
				1.298,708
14505	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (801.70*1.00) * 0.20 * 1.8		288,612
		Totale	t	288,612
137437	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica LOI MARIO Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20 * 1.8		231,552
		Totale	t	231,552
12460	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza 80 kg/mc vedi voce n. 12446 (q.ta = 429,650) 80.00/1000		34,372
		Totale	t	34,372
140627	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione bianca 20 cm 1444.30 * 0.20 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (801.70*1.00) * 0.20		288,860
		Totale	mc	160,340
				449,200
140632	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12445	PA.OC.04	Sa Tanca S'Orieri Pavimentazione asfaltata 40 cm 643.20 * 0.20	Totale	128,640
		mc		128,640
141042	PA.OC.50.a	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Cunetta sezione 0.35 mc/ml 281.95 * 0.35 Demolizione manufatto 17.00 * 0.20	Totale	98,683
		mc		102,083
141047	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) B_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1	Totale	1,000
		cad		1,000
11199	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione MURO A SECCO 632.45	Totale	632,450
		ml		632,450
11200	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Nuovo opere MURATURA A SECCO 562.05	Totale	562,050
		ml		562,050

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6460	B.04 B.04.001	<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b> <b>ON.MS.D - Elevazione</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione muri (un lato casserato tramite lastre predalles) Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) $1 * 10 * ((3.95+4.47)/2)$ $1 * 10 * 0.37$ $1 * 10 * 0.13$ $1 * 10 * (((3.95+4.47)/2)-0.37)$ $(1*2) * 0.50 * ((3.95+4.47)/2)$ $(1*2) * 0.13 * 0.37$ Concio 2 (Tipo 1a) $1 * 4.40 * ((3.68+3.95)/2)$ $1 * 4.40 * 0.37$ $1 * 4.40 * 0.13$ $1 * 4.40 * ((3.68+3.95)/2-0.37)$ $(1*2) * 0.50 * ((3.68+3.95)/2)$ $(1*2) * 0.13 * 0.37$ Concio 3 (Tipo 1a) $1 * 2.30 * ((3.35+3.48)/2)$ $1 * 2.30 * 0.37$ $1 * 2.30 * 0.13$ $1 * 2.30 * ((3.35+3.48)/2-0.37)$ $(1*2) * 0.50 * ((3.35+3.48)/2)$ $(1*2) * 0.13 * 0.37$ Concio 4 (Tipo 2) $1 * 7.00 * ((2.16+3.01)/2)$ $1 * 7.00 * 0.37$ $1 * 7.00 * 0.13$ $1 * 7.00 * ((2.16+3.01)/2-0.37)$ $(1*2) * 0.40 * ((2.16+3.01)/2)$ $(1*2) * 0.13 * 0.37$ Concio 5 (Tipo 3) $1 * 2.45 * ((1.83+2.07)/2)$ $1 * 2.45 * 0.37$ $1 * 2.45 * 0.13$ $1 * 2.45 * ((1.83+2.07)/2-0.37)$ $(1*2) * 0.30 * ((1.83+2.07)/2)$ $(1*2) * 0.13 * 0.37$ Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2) $1 * 7.00 * ((3.01+6.09)/2)$ $1 * 7.00 * 0.37$ $1 * 7.00 * 0.13$ $1 * 7.00 * ((3.01+6.09)/2-0.37)$ $(1*2) * 0.70 * ((3.01+6.09)/2)$ $(1*2) * 0.13 * 0.37$ Muro Sinistro Concio 1 (Tipo 4 / H=5.93-6.09 m) $1 * 1.60 * ((5.93+6.09)/2)$		
				42,100
				3,700
				1,300
				38,400
				4,210
				0,096
				16,786
				1,628
				0,572
				15,158
				3,815
				0,096
				7,855
				0,851
				0,299
				7,004
				3,415
				0,096
				18,095
				2,590
				0,910
				15,505
				2,068
				0,096
				4,778
				0,907
				0,319
				3,871
				1,170
				0,096
				31,850
				2,590
				0,910
				29,260
				6,370
				0,096
				9,616

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 1.60 * 0.37		0,592
		1 * 1.60 * 0.13		0,208
		1 * 1.60 * ((5.93+6.09)/2-0.37)		9,024
		(1*2) * 0.7 * ((5.93+6.09)/2)		8,414
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 1 (Tipo 4 / H=2.97-6.09 m)		
		1 * 5.40 * ((2.97+6.09)/2)		24,462
		1 * 5.40 * 0.37		1,998
		1 * 5.40 * 0.13		0,702
		1 * 5.40 * ((2.97+6.09)/2-0.37)		22,464
		(1*2) * 0.7 * ((2.97+6.09)/2)		6,342
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m)		
		1 * 3.00 * ((1.23+3.23)/2)		6,690
		1 * 3.00 * 0.37		1,110
		1 * 3.00 * 0.13		0,390
		1 * 3.00 * ((1.23+3.23)/2-0.37)		5,580
		(1*2) * 0.50 * ((1.23+3.23)/2)		2,230
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Concio 2 (Tipo 1b / H=0.56-1.23 m)		
		1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2)		0,895
		1 * 1.00 * 0.37		0,370
		1 * 1.00 * 0.13		0,130
		1 * 1.00 * ((0.56+1.23)/2-0.37)		0,525
		(1*2) * 0.50 * ((0.56+1.23)/2)		0,895
		(1*2) * 0.13 * 0.37		0,096
		Totale	mq	371,979
6455	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.06)		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		1 * 1573.65		1.573,6500
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		1 * 651.95		651,9500
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		1 * 315.94		315,9400
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * 919.86		919,8600
		Concio 5 (Tipo 3)		
		1 * 203.18		203,1800
		Muro destro lato OVEST		
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * 1524.68		1.524,6800
		Muro sinistro		
		Concio 1 (Tipo 4)		
		1 * 1664.68		1.664,6800
		Concio 2 (Tipo 1b)		
		1 * 364.54		364,5400
		Totale	kg	7.218,4800
6450	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Elevazione Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 1 * 10 * 0.50 * ((3.95+4.47)/2) 1 * 10 * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 4.40 * 0.50 * ((3.68+3.95)/2) 1 * 4.40 * 0.13 * 0.37 Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 2.30 * 0.50 * ((3.35+3.48)/2) 1 * 2.30 * 0.13 * 0.37 Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7 * 0.40 * ((2.16+3.01)/2) 1 * 7 * 0.13 * 0.37 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 2.45 * 0.30 * ((1.83+2.07)/2) 1 * 2.45 * 0.13 * 0.37 Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2) 1 * 7 * 0.70 * ((3.01+6.09)/2) 1 * 7 * 0.13 * 0.37 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4 / H= 5.93-6.09 m) 1 * 1.60 * 0.70 * ((5.96+6.09)/2) 1 * 1.60 * 0.13 * 0.37 Concio 1 (Tipo 4 / H= 2.97-6.09 m) 1 * (7-1.60) * 0.70 * ((2.97+6.09)/2) 1 * (7-1.60) * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1b / H=1.23-3.23 m) 1 * 3 * 0.50 * ((1.23+3.23)/2) 1 * 3 * 0.13 * 0.37 Concio 2 (Tipo 1b / H= 0.56-1.23 m) 1 * 1 * 0.50 * ((0.56+1.23)/2) 1 * 1 * 0.13 * 0.37		
		Totale	mc	94,125
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>		
6510	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Elevazione muri Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 10 * (((3.95+4.47)/2)-0.37) Concio 2 (Tipo 1a) 4.40 * (((3.68+3.95)/2)-0.37) Concio 3 (Tipo 1a) 2.30 * (((3.35+3.48)/2)-0.37) Concio 4 (Tipo 2) 7 * (((2.16+3.01)/2)-0.37) Concio 5 (Tipo 3) 2.45 * (((1.83+2.07)/2)-0.37) Muro destro lato OVEST Concio 4 (Tipo 2)		
				38,400
				15,158
				7,004
				15,505
				3,871



**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6505	PA.OC.26.d	Concio 1 (Tipo 1a) 10 * (0.200*3.1416)	mq	6,280
		Concio 2 (Tipo 1a) 4.40 * (0.200*3.1416)		2,763
		Concio 3 (Tipo 1a) 2.30 * (0.200*3.1416)		1,444
		Concio 4 (Tipo 2) 7 * (0.200*3.1416)		4,396
		Concio 5 (Tipo 3) 2.45 * (0.200*3.1416)		1,539
		Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 7 * (0.200*3.1416)		4,396
		Totale		20,818
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)		
		Elevazione muri Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a) 7.50 * (1.20+1.50)		20,250
Concio 2 (Tipo 1a) 4.40 * (1.20+1.50)	11,880			
Concio 3 (Tipo 1a) 2.30 * (1.20+1.50)	6,210			
Concio 4 (Tipo 2) 7 * (1.20+1.50)	18,900			
Concio 5 (Tipo 3) 2.45 * (1.20+1.50)	6,615			
Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 7 * (1.20+1.50)	18,900			
Totale	82,755			
23335	A.01.010	<b>TC.24 - Tombino circolare in cls Ø 1000 allargamento corsia</b> <b>ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI MARIO vedi quantità articolo A.03.007.a (5-5) * 3.713 * 1.4		0,000
		Totale	mc x km	0,000
23330	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione del manufatto di rilascio esistente Soletta di fondazione 2.23 * 1.73 * (.3) Pareti laterali 1.93 * (1/2*(0.30+0.33)) * 1.30 1.93 * (1/2*(0.37+0.31)) * 1.30 Parete posteriore 1.73 * 0.30 * 1.76		1,157 0,790 0,853 0,913
		Totale	mc	3,713
23340	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi art. A.03.007.a 3.713 * 2.5		9,283

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	t	9,283
32340	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.007.a - Incidenza media acciaio 100 Kg./mc. 3.713 * (100/1000)		0,371
		Totale	t	0,371
		<b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
23325	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (12-5) * 51.141 * 1.25 a detrarre quantità articolo A.02.007.c (12-5) * -2.309 * 1.25		447,484
		Totale	mc x km	-20,204
				427,280
138492	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Quantità come articolo B.01.001.a 51.141 a detrarre chiavica di imbocco Magrone -2.7 * 2.20 * (.10) Ingombro chiavica -2.00 * 2.50 * (1/2*(2.04+0.68)) a detrarre materiale per rinfiacco tubazione Vedi articolo PA.OC.55 -41.438		51,141
		Totale	mc	-0,594
				-6,800
				-41,438
		Totale	mc	2,309
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
23295	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC24 Scavo per posa di chiavica grande sbocco Superficie laterale 1/2*(2.14+0.78)x2.19= mq 3.20 Larghezza media intervento 1/2*(6.98+2.70)=4.84 4.84 * 3.20 Scavo per imposta tubazione DI 1000 5.84 * (1/2*(1.24+6.16)) * 1.65		15,488
		Totale	mc	35,653
				51,141
134087	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 5.84 * (1/2*(1.69+6.16)) * 1.50 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC24 -5.84 * (3.1415*(0.62)^2)		34,383
		Totale	mc	7,055
				41,438
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23300	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC24 Magrone Chiavica di imbocco 2.20 * 2.70 * (.10) Sottofondazione per posa della tubazione 5.84 * (1/2*(1.24+1.69)) * 0.15		0,594
		Totale	mc	1,283
				1,877
23305	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) Tombino circolare TC24 Chiavica grande Fondazione 2 * 2.50 * (.4)		2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pareti 2 * 1.70 * (.3) * (1/2*(0.80+2.00))		1,428
		Parete di fondo 2.50 * (.30) * 2.00		1,500
		a detrarre ingombro tubazione -1.3 * (.3) * 1.35		-0,527
		Totale	mc	4,401
23310	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC24 Chiavica grande Fondazione 2 * 2 * (.4) 2 * 2.5 * (.4) Pareti (2*2) * 1.70 * (1/2*(0.80+2.00)) Parete di fondo 2 * 2.50 * 2.00 2 * (.3) * 1.35 1.3 * (.3) a detrarre ingombro tubazione 2 * -1.3 * 1.35		1,600 2,000 9,520 10,000 0,810 0,390 -3,510
		Totale	mq	20,810
23315	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC24 vedi computo allegato 319.17		319,1700
		Totale	kg	319,1700
134082	PA.OC.46.h	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 100 Tombino circolare TC24 5.84		5,840
		Totale	ml	5,840
23370	A.01.010	<b>TC.25 - Pozzetto 200x200</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (12-5) * 27.089 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (12-5) * -20.76 * 1.25		237,029 -181,650
		Totale	mc x km	55,379
138497	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 27.089 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 0.67		27,089 -1,800 -4,529
		Totale	mc	20,760
23345	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino circolare TC25 Pozzetto Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 6.05x6.05=36.60 mq		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		altezza media 1.03 (1/2*(16.00+36.60)) * 1.03		27,089
		Totale	mc	27,089
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
23350	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino circolare TC25 Pozzetto Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo 3.00 * 3 * (.20) Sottofondo pozzetto per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.27+0.25))		1,800
		Totale	mc	1,040
		Totale	mc	2,840
23355	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) Tombino circolare TC25 Pozzetto Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.3 a detrarre apertura per fosso di guardia (-(1/2*(0.57+1.73))) * (.3) * 0.58 -1.73 * 0.3 * (.1) Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.3 Parete B 2 * (.3) * 1.3 a detrarre foro per ingresso tubo -0.80 * 0.30 * 0.8		2,028
		Totale	mc	0,780
		Totale	mc	-0,200
		Totale	mc	-0,052
		Totale	mc	2,028
		Totale	mc	0,780
		Totale	mc	-0,192
		Totale	mc	5,172
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC25 Pozzetto Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.3 a detrarre apertura per fosso di guardia 2 * (-(1/2*(0.57+1.73))) * 0.58 2 * -1.73 * (.1) Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.3 Parete B 2 * 2 * 1.3 2 * (.8) * (.3) 2 * (.3) * (.8) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.80 * 0.8		1,560
		Totale	mq	1,560
		Totale	mq	5,200
		Totale	mq	-1,334
		Totale	mq	-0,346
		Totale	mq	13,520
		Totale	mq	5,200
		Totale	mq	0,480
		Totale	mq	0,480
		Totale	mq	-1,280
		Totale	mq	25,040
23365	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC25 Vedi computo allegato 502.210		502,2100
		Totale	kg	502,2100
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
134097	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC25 Pozzetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Totale	kg	500,0000
22860	A.01.001	<b>TS.07 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta scatolare vedi computo allegato 507.59		507,590
		Totale	mc	507,590
22865	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) Vedi voce articolo A.01.001 (12-5) * 507.59 * 1.25		4.441,413
		Totale	mc x km	4.441,413
22870	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna 4.45 * 6.40 * (.20) (1/2) * 2.22 * 6.40 * 0.21		5,696
		Totale	mc	1,492
				7,188
22880	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Canna scatolare Fondazione canna 2 * (1/2*(4.45+4.53)) * (.8) 2 * 6.4 * (.8) Pareti (2*2) * (1/2*(4.53+4.92)) * 4.40 (2*2) * (.7) * 4.4 Soletta 2 * (1/2*(4.99+4.92)) * 0.60 2 * 6.4 * 0.6 Fondo soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 5 Cordolo soletta 2 * 0.50 * (1/2*(0.60+0.55)) 2 * 6.4 * (1/2*(0.60+0.55)) Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale 2 * (1/2*(4.65+4.51)) * (1/2*(1.46+1.20)) 2 * (.4) * (1/2*(1.46+1.20)) Cordolo muretto passerella pedonale 2 * (1/2*(4.65+4.51)) * (.37) 2 * 0.53 * (.37) Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale 2 * (1/2*(24.85+25.09)) * (1/2*(1.20+1.15)) 2 * (.4) * (1/2*(1.20+1.15)) Cordolo muretto passerella pedonale 2 * (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37) 2 * (.53) * (.37)		7,184
				10,240
				83,160
				12,320
				5,946
				7,680
				24,775
				0,575
				7,360
				12,183
				1,064
				3,389
				0,392
				58,680
				0,940
				9,793
				0,392
		Totale	mq	246,073
22885	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS07 vedi computo allegato Armatura Tombino 6041.19		6.041,1900
		Totale	kg	6.041,1900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22875	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Canna scatolare Fondazione canna (1/2*(4.45+4.53)) * 6.40 * (.80) Pareti 2 * (1/2*(4.53+4.92)) * (.70) * 4.40 Soletta (1/2*(4.99+4.92)) * 6.40 * 0.60 Cordolo soletta 0.50 * 6.40 * (1/2*(0.60+0.55)) Muretto interno scatolare nuovo per passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.40 * (1/2*(1.46+1.20)) Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(4.65+4.51)) * 0.53 * (.37) Muretto interno allo scatolare esistente per passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.40 * (1/2*(1.20+1.15)) Cordolo muretto passerella pedonale (1/2*(24.85+25.09)) * 0.53 * (.37)  Totale	mc	22,989 29,106 19,027 1,840 2,437 0,898 11,736 4,897 92,930
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22920	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((6-5)) * 48.886 * 1  Totale	mc x km	48,886 48,886
22915	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Riempimento passerella pedonale Altezza media = (1.65+1.32)/2 = h 1.485 29.52 * 1.60 * 1.485 a detrarre materiale per drenaggio -29.52 * 0.60 * 1.20  Totale	mc	70,140 -21,254 48,886
22916	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento passerella pedonale Quantità come articolo A.02.003.c 48.886  Totale	mc	48,886 48,886
22890	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna 4.97 * 6.40 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 4.97 * 6.40 * (.05)  Totale	mc	3,181 1,590 4,771
22900	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldato ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 4.97 * (5.80+5.80) * 4.49  Totale	kg	258,8575 258,8575
22895	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20))  Totale	mq	91,448 91,448
22965	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Parapetto metallico di protezione laterale h = 1,10 peso 50,00 kg/ml 29.52 * 1.10 * 50  Totale	kg	1.623,6000 1.623,6000
22950	B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Inghisaggi dei ferri per ancorarli nel solettone di fondazione scatolare esistente Ferri da inghisare sono 2Ø12/20 cm lunghezza 25.09 / 20 = n 125.45 x 2 = 250.90 251		251,000
		Totale	cad	251,000
22960	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Massetto marciapiede passerella pedonale 29.52 * 1.60 * (.20)		9,446
		Totale	mc	9,446
22930	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio su passerella pedonale 29.52 * 0.60 * 1.20		21,254
		Totale	mc	21,254
22935	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA peso tubo di drenaggio 10kg/ml 29.52 * 10		295,2000
		Totale	kg	295,2000
22905	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) Canna scatolare 4.97 * ((0.20+5.80+6.40+5.80+0.20))		91,448
		Totale	mq	91,448
22925	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Geotessile passerella pedonale 29.52 * (0.60+1.20+0.60+1.20)		106,272
		Totale	mq	106,272
22910	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto tra il vecchio ed il nuovo scatolare 5.68+5.10+5.68+5.10		21,560
		Totale	ml	21,560
22955	NP.E.OC.01	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI CON ELEMENTI AUTOBLOCCANTI Pavimentazione passerella pedonale 29.52 * 1.60		47,232
		Totale	mq	47,232
22945	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM n. 2 Barbacani ogni 2 m lunghezza ml 29.52 / 2 = 14.76 x 2 = 29.52 30		30,000
		Totale	cad	30,000
22940	PA.OC.27.m	LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Copertina laterale cordolo 29.52		29,520
		Totale	ml	29,520
134022	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 n. 2 Barbacani ogni 2 m lunghezza ml 29.52 / 2 = 14.76 x 2 = 29.52 30		30,000
		Totale	ml	30,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b>				
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
24055	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $((14-5)) * (175*1.00*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire a Santa Margherita $(49-5) * (175*1.00*0.38) * 1.25$		409,500
		Totale	mc x km	3.657,500
				4.067,000
24050	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $175 * 1 * (0.20+0.38)$		101,500
		Totale	mc	101,500
24045	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 155.00		155,000
		Totale	ml	155,000
24065	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $1.8 * (175*1.00*0.20)$		63,000
		Totale	t	63,000
24035	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 249 88.00		249,000
		Totale	ml	88,000
				337,000
24070	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 4		4,000
		Totale	cad	4,000
24075	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000
		Totale	cad	2,000
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
24130	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 856.362		856,362
		Totale	mc	856,362
24150	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c $((6-5)) * 109.029 * 1$ Vedi quantità articolo A.02.001.a $((6-5)) * 1689.389 * 0.20 * 1$		109,029
		Totale	mc x km	337,878
				446,907
24155	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 856.362 * 1.25		47.099,910
		Totale	mc x km	47.099,910
140172	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto 1689.389		1.689,389
		Totale	mq	1.689,389
30340	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo allegato al progetto 1689.389		1.689,389
		Totale	mq	1.689,389
24140	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 175.846 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica 0 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -334.086 * (.2)		175,846 0,000 <b>-66,817</b>
		Totale	mc	109,029
24145	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 109.029		109,029
		Totale	mc	109,029
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
24165	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 405.621		405,621
		Totale	mc	405,621
24185	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza della corsia di accelerazione Superficie della corsia Rampa B 1009.645 * (.18)		181,736
		Totale	mc	181,736
24190	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1328.717		1.328,717
		Totale	mq	1.328,717
24195	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1328.717		1.328,717
		Totale	mq	1.328,717
24200	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1328.717		1.328,717
		Totale	mq x 4 cm	1.328,717
24205	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 3 * 1328.717		3.986,151

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	3.986,151
24210	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa B Direzione Sassari 343		343,000
		Totale	ml	343,000
24230	H.01.001	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		1.074,000
	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1074 249 369.30		249,000
		Totale	ml	369,300
24225	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 1657.00		1.657,000
		Totale	ml	1.657,000
24235	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCIE E ISCRIZIONI Vedi tavola di progetto Zebraatura 289 Freccia di direzione 2 * 1.95		289,000
		Totale	mq	3,900
137797	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rampa 7.7 21 SS 131 7.60		7,700
		Totale	ml	21,000
137802	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa 10 SS 131 4		7,600
		Totale	ml	36,300
137807	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rampa 2 SS 131 2		10,000
		Totale	cad	4,000
137812	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 4		14,000
		Totale	cad	2,000
137817	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rampa 3 SS 131 2		2,000
		Totale	cad	4,000
137822	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 1		3,000
		Totale	cad	2,000
			cad	5,000
				1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	1,000
137782	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137787	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa 2 SS 131 2		2,000
		Totale	cad	4,000
137792	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 3.00 * 1.70		5,100
		Totale	mq	5,100
24280	E.02.010.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 388		388,000
		Totale	ml	388,000
24175	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 594.188 594.188		594,188
		Totale	mq	594,188
24170	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 594.188 spessore cm. 20 594.188 * (.20)		118,838
		Totale	mc	118,838
136907	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 118.838		118,838
		Totale	mc	118,838
26210	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $((14-5) * (165*1.00*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire a Santa Margherita $(49-5) * (165*1.00*0.38) * 1.25$		386,100
		Totale	mc x km	3,448,500
		Totale		3,834,600
26205	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $165 * 1 * (0.20+0.38)$		95,700
		Totale	mc	95,700
26200	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 165.00		165,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	165,000
26220	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI 1.8 * (165*1.00*0.20)		59,400
		Totale	t	59,400
26195	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 160.00		160,000
		Totale	ml	160,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
26275	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 580.256		580,256
		Totale	mc	580,256
26295	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((6-5)) * 280.210 * 1 Vedi quantità articolo A.02.001.a ((6-5)) * 1130.36 * 0.20 * 1		280,210
		Totale	mc x km	226,072
		Totale	mc x km	506,282
26300	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 580.256 * 1.25		31.914,080
		Totale	mc x km	31.914,080
140177	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto 1130.36		1.130,360
		Totale	m <sup>2</sup>	1.130,360
30345	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo allegato al progetto 1130.360		1.130,360
		Totale	m <sup>2</sup>	1.130,360
26285	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 354.599 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica 0 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -371.946 * (.2)		354,599
		Totale	mc	0,000
		Totale	mc	-74,389
26290	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 280.210		280,210
		Totale	mc	280,210
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
26310	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 240.669		240,669

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	240,669
26330	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza della corsia di accelerazione Superficie della corsia Rampa D 592.162 * (.18)		106,589
		Totale	mc	106,589
26335	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa D 791.510		791,510
		Totale	mq	791,510
26340	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 791.510		791,510
		Totale	mq	791,510
26345	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 791.510		791,510
		Totale	mq x 4 cm	791,510
26350	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 3 * 791.510		2.374,530
		Totale	mq	2.374,530
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
26355	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa D Direzione Cagliari 224.00		224,000
		Totale	ml	224,000
26365	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 1		1,000
		Totale	cad	1,000
26360	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
26375	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1074 246.20 250.10		1.074,000 246,200 250,100
		Totale	ml	1.570,300
26370	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1643.50		1.643,500
		Totale	ml	1.643,500
26380	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 92 Freccia di direzione 1 * 1.95		92,000
		Totale	mq	1,950
		Totale	mq	93,950
137842	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 11.5 21 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 13.8 21		11,500
				21,000
				13,800
				21,000
		Totale	ml	67,300
137847	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 12 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 14		12,000
				14,000
		Totale	cad	26,000
137852	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 3 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5		3,000
				5,000
		Totale	cad	8,000
137857	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 4 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		4,000
				4,000
		Totale	cad	8,000
137862	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 5		4,000
				5,000
		Totale	cad	9,000
137867	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 1 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		1,000
				1,000
		Totale	cad	2,000
137827	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137832	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 3 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		3,000
				1,000
		Totale	cad	4,000
137872	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137837	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 3.00 * 1.7 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1 * 3.00 * 1.7		5,100
				5,100
		Totale	mq	10,200

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
26420	E.02.010.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 224	Totale	ml 224,000 224,000
26320	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 315.128 315.128	Totale	mq 315,128 315,128
26315	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 315.128 spessore cm. 20 315.128 * (.20)	Totale	mc 63,026 63,026
136922	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 63.026	Totale	mc 63,026 63,026
136942	A.01.010	<b>TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $((14-5) * (583.50*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Santa Margherita $(49-5) * (583.50*0.20) * 1.25$	Totale	mc x km 1.365,390 6.418,500 7.783,890
136937	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione $583.50 * 0.40$	Totale	mc 233,400 233,400
136947	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $1.8 * (583.50*0.20)$	Totale	t 210,060 210,060
136987	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 82.190	Totale	mc 82,190 82,190

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137002	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((6-5)) * 28.914 * 1		28,914
		Totale	mc x km	28,914
137007	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 82.190 * 1.25		4.520,450
		Totale	mc x km	4.520,450
136992	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 82.190 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -53.276		82,190
		Totale	mc	-53,276
				28,914
136997	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 28.914		28,914
		Totale	mc	28,914
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
137012	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 95.576		95,576
		Totale	mc	95,576
137032	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 305.763		305,763
		Totale	mq	305,763
137037	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto 305.763		305,763
		Totale	mq	305,763
137042	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto 305.763		305,763
		Totale	mq x 4 cm	305,763
137047	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 305.763		917,289
		Totale	mq	917,289
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
137772	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO 45		45,000
		Totale	ml	45,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
137777	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		
		59.40		59,400
		254.18		254,180
		Totale	ml	313,580
137887	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		
		7.10		7,100
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 13.60+21		34,600
		Totale	ml	41,700
137892	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60		
		8		8,000
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 16		16,000
		Totale	cad	24,000
137897	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		2		2,000
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 5		5,000
		Totale	cad	7,000
137987	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137902	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		4		4,000
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 6		6,000
		Totale	cad	10,000
137992	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137877	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		1		1,000
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1		1,000
		Totale	cad	2,000
137882	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		3		3,000
		Totale	cad	3,000
137977	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137972	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Totale	mq	0,216
137982	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		
		Rampa uscita esistente in direzione Sassari 1 * 3.00 * 1.7		5,100

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	5,100
137022	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 273.459 273.459		273,459
		Totale	mq	273,459
137017	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 273.459 spessore cm. 20 273.459 * (.20)		54,692
		Totale	mc	54,692
137102	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 54.692		54,692
		Totale	mc	54,692
137182	A.01.010	<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((6-5)) * 1026.008 * 1		1.026,008
		Totale	mc x km	1.026,008
137172	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 1440.996 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -207.494 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -1037.47 * (.2)		1.440,996
		Totale	mc	-207,494
		Totale	mc	-207,494
137177	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 1026.008		1.026,008
		Totale	mc	1.026,008
137192	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 156.892		156,892
		Totale	mc	156,892
137212	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 578.056		578,056
		Totale	mq	578,056
137217	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto 578.056		578,056
		Totale	mq	578,056
137222	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computo allegato al progetto 578.056		578,056
		Totale	mq x 4 cm	578,056
137227	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 578.056		1.734,168
		Totale	mq	1.734,168
137232	G.02.001.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 127 174 100		127,000
				174,000
				100,000
		Totale	ml	401,000
137242	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137237	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4		4,000
		Totale	cad	4,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
137252	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 131.12 313.02		131,120
				313,020
		Totale	ml	444,140
137257	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 29 Frecche 1.95		29,000
				1,950
		Totale	mq	30,950
137937	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rotatoria Rio Campeda 26.4 S17 Nord - 1 ° tratto 7.2+15.3 S17 Nord - 2 ° tratto 7.2+15.3		26,400
				22,500
				22,500
		Totale	ml	71,400
137942	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rotatoria Rio Campeda 66 S17 Nord - 1 ° tratto 16 S17 Nord - 2 ° tratto 16		66,000
				16,000
				16,000
		Totale	cad	98,000
137947	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rotatoria Rio Campeda 9		9,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137952	H.02.034.b	S17 Nord - 1 ° tratto 2		2,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000
		Totale	cad	13,000
137952	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
		S17 Nord - 1 ° tratto 4		4,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 4		4,000
Totale	cad	8,000		
137957	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Rotatoria Rio Campeda 9		9,000
		S17 Nord - 1 ° tratto 4		4,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 4		4,000
Totale	cad	17,000		
137962	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		Rotatoria Rio Campeda 12		12,000
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000
Totale	cad	14,000		
137967	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 1		1,000
Totale	cad	2,000		
137907	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		S17 Nord - 1 ° tratto 2		2,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000
Totale	cad	4,000		
137917	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Rotatoria Rio Campeda 6		6,000
		S17 Nord - 1 ° tratto 1		1,000
		S17 Nord - 2 ° tratto 2		2,000
Totale	cad	9,000		
137922	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90		
		Rotatoria Rio Campeda 3		3,000
Totale	cad	3,000		
137912	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		
		S17 Nord - 1 ° tratto 1 * 0.8 * 0.27		0,216
Totale	mq	0,216		
137927	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE		
		12 * 1.50 * (.4)		7,200
Totale	mq	7,200		
137932	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		
		S17 Nord - 1 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5		6,250
		S17 Nord - 2 ° tratto 1 * 2.5 * 2.5		6,250
Totale	mq	12,500		
137262	E.02.010.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 401.00		401,000
		Totale	ml	401,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
137202	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 564.282 564.282		564,282
		Totale	mq	564,282
137197	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 564.282 spessore cm. 20 564.282 * (.20)		112,856
		Totale	mc	112,856
137282	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 112.856		112,856
		Totale	mc	112,856

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
8095	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 368 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 522 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 296 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 506		1.472,000 2.088,000 1.184,000 2.024,000
		Totale	ml	6.768,000
8035	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8100	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 41 * 10		410,000
		Totale	ml	410,000
8040	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8080	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8055	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 41		41,000
		Totale	cad	41,000
8045	PA.IT.03.2.h	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 41		41,000
		Totale	cad	41,000
8075	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 37 plafoniere a LED potenza 67W 4		37,000 4,000
		Totale	cad	41,000
8060	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 41		41,000
		Totale	cad	41,000
8061	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 41		41,000
		Totale	cad	41,000
8105	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 41 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		41,000 5,000
		Totale	cad	46,000
8085	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 37 per plafoniere a LED potenza 67W 4		37,000 4,000
		Totale	cad	41,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8090	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 37 su plafoniere a LED potenza 67W 4		37,000 4,000 Totale cad 41,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140717	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((62-5)) * 1108 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((62-5)) * 54 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((62-5)*6) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((62-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		7.578,720 369,360 73,872 4.788,000 Totale mc x km 12.809,952
8125	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1108 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $54 * 0.2 * 0.4$		88,640 4,320 Totale mc 92,960
8120	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1108 Scavo per attraversamento strada 54		1.108,000 54,000 Totale ml 1.162,000
8115	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1108 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $54 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $6 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $84 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		132,960 6,480 1,296 84,000 Totale mc 224,736
8025	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1108 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 54		1.108,000 54,000 Totale ml 1.162,000
8065	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 41		41,000 Totale cad 41,000
8015	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 10		10,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	10,000
8030	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1108 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 54		2.216,000 108,000
		Totale	ml	2.324,000
8020	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 10		10,000
		Totale	cad	10,000
8135	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 41		41,000
		Totale	cad	41,000
8130	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1108 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 54 * 0.1 * 0.4		22,160 2,160
		Totale	mc	24,320

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
28165	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $((18-5)) * (180*1.00*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Santa Margherita $(52-5) * (180*1.00*0.38) * 1.25$		608,400
		Totale	mc x km	4.018,500
				4.626,900
28160	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $180 * 1 * (0.20+0.38)$		104,400
		Totale	mc	104,400
28155	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00		180,000
		Totale	ml	180,000
28175	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $1.8 * (180*1.00*0.20)$		64,800
		Totale	t	64,800
28150	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 151.00		151,000
		Totale	ml	151,000
28180	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 3		3,000
		Totale	cad	3,000
28185	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2		2,000
		Totale	cad	2,000
28380	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
28385	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 2		2,000
		Totale	cad	2,000
28230	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1035.638		1.035,638
		Totale	mc	1.035,638

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
28250	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c Vedi quantità articolo A.02.001.a ((9-5)) * 2906.504 * 0.20 * 1		
		Totale	mc x km	2.325,203
				2.325,203
28255	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (52-5) * 1035.638 * 1.25		
		Totale	mc x km	60.843,733
				60.843,733
140182	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto 2906.504		
		Totale	mq	2.906,504
				2.906,504
30335	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo allegato al progetto 2906.504		
		Totale	mq	2.906,504
				2.906,504
28240	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale già inserito nel capitolo Bonifica piano di posa		
		Totale	mc	0,000
				0,000
28245	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c		
		Totale	mc	0,000
				0,000
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
28265	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 416.774		
		Totale	mc	416,774
				416,774
28285	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza della corsia di accelerazione Superficie della corsia Rampa B 874.893 * (.18)		
		Totale	mc	157,481
				157,481
28290	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1347.886		
		Totale	mq	1.347,886
				1.347,886
28295	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1347.886		
		Totale	mq	1.347,886
				1.347,886
28300	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1347.886		
		Totale	mq	1.347,886
				1.347,886

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq x 4 cm	1.347,886
28305	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 3 * 1347.886		4.043,658
		Totale	mq	4.043,658
28310	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa B 150.00		150,000
		Totale	ml	150,000
28330	H.01.001.b	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 tipo A discontinue 1690.60 Strisce marginali 282.60 Strisce delimitazione corsie 342.90		1.690,600 282,600 342,900
		Totale	ml	2.316,100
28325	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 2574.80		2.574,800
		Totale	ml	2.574,800
28335	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 201 Frecche 2 * 1.95		201,000 3,900
		Totale	mq	204,900
138042	H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO- DEL DIAMETRO DI 60 MM Rampa B 7.7 SS 131 15.40		7,700 15,400
		Totale	ml	23,100
138037	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rampa B 7.7 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 3.80 SS 131 15.40 Rampa B 15.3 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 15.3		7,700 3,800 15,400 15,300 15,300
		Totale	ml	57,500
138047	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa B 10 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 4 SS 131 16		10,000 4,000 16,000
		Totale	cad	30,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138052	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rampa B 2 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1 SS 131 4		2,000 1,000 4,000
		Totale	cad	7,000
138057	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Rampa B 4 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 4		4,000 4,000
		Totale	cad	8,000
138062	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rampa B 3 SS 131 8		3,000 8,000
		Totale	cad	11,000
138067	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rampa B 1 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1		1,000 1,000
		Totale	cad	2,000
138017	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Rampa B 1 SS 131 2		1,000 2,000
		Totale	cad	3,000
138022	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa B 2 SS 131 4		2,000 4,000
		Totale	cad	6,000
138027	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SS 131 2 * 0.8 * (.3)		0,480
		Totale	mq	0,480
138032	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Rampa B 1 * 3 * 1.70 Rampa di uscita esistente Direzione Sassari 1 * 3 * 1.7		5,100 5,100
		Totale	mq	10,200
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
28375	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 480		480,000
		Totale	mi	480,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
28275	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 644.047 644.047		644,047
		Totale	mq	644,047
28270	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 644.047		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
138072	PA.OC.79	spessore cm. 20 644.047 * (.20)	Totale	mc	128,809
					128,809
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 128.809	Totale	mc	128,809
					128,809
30130	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $((18-5) * (180*1.00*0.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Santa Margherita $(52-5) * (180*1.00*0.38) * 1.25$	Totale	mc x km	608,400
					4.018,500
					4.626,900
30125	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $180 * 1 * (0.20+0.38)$	Totale	mc	104,400
					104,400
30120	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 180.00	Totale	ml	180,000
					180,000
30140	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $1.8 * (180*1.00*0.20)$	Totale	t	64,800
					64,800
30115	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 161 76.00	Totale	ml	161,000
					76,000
					237,000
30145	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti 3	Totale	cad	3,000
					3,000
30150	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente 2	Totale	cad	2,000
					2,000
30195	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1001.287	Totale	mc	1.001,287
					1.001,287

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30215	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava SAn Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 1445.331 * 0.20 * 1		1.156,265
		Totale	mc x km	1.156,265
30220	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (52-5) * 1001.287 * 1.25		58.825,611
		Totale	mc x km	58.825,611
140187	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto 1445.331		1.445,331
		Totale	mq	1.445,331
30350	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo allegato al progetto 1445.331		1.445,331
		Totale	mq	1.445,331
30205	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale già inserito nel capitolo Bonifica piano di posa		0,000
		Totale	mc	0,000
30210	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c		0,000
		Totale	mc	0,000
30230	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 416.774		416,774
		Totale	mc	416,774
30250	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto Sovrastruttura in corrispondenza della corsia di accelerazione Superficie della corsia Rampa B 874.893 * (.18)		157,481
		Totale	mc	157,481
30255	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1347.886		1.347,886
		Totale	mq	1.347,886
30260	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1347.886		1.347,886
		Totale	mq	1.347,886
30265	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 1347.886		1.347,886
		Totale	mq x 4	1.347,886

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30270	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Superficie corsia Rampa B 3 * 1347.886	cm	
				4.043,658
		Totale	mq	4.043,658
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
30275	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Rampa D 330.00		
				330,000
		Totale	ml	330,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
30285	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1690.60 280.80 338		
				1.690,600
				280,800
				338,000
		Totale	ml	2.309,400
30280	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 2580.76		
				2.580,760
		Totale	ml	2.580,760
30290	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature 112 Frecche 1.95		
				112,000
				1,950
		Totale	mq	113,950
138112	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rampa D 7.7 15.30 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 15.30		
				7,700
				15,300
				15,300
		Totale	ml	38,300
138117	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa D 10 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		
				10,000
				4,000
		Totale	cad	14,000
138122	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rampa D 2		
				2,000
		Totale	cad	2,000
138127	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Rampa D 4 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 4		
				4,000
				4,000
		Totale	cad	8,000
138132	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Rampa D 1 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1		
				1,000
				1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	2,000
138097	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Rampa D 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138102	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa D 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138107	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Rampa D 1 * 3.00 * 1.70 Rampa uscita esistente direzione Cagliari 1 * 3 * 1.7		5,100
		Totale	mq	10,200
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
30325	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 330		330,000
		Totale	ml	330,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
30240	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 677.802 677.802		677,802
		Totale	mq	677,802
30235	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 677.802 spessore cm. 20 677.802 * (.20)		135,560
		Totale	mc	135,560
138137	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo Pa.OC.51.b 135.56		135,560
		Totale	mc	135,560
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>		
		<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
30355	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO 86		86,000
		Totale	ml	86,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
30360	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO 85		85,000
		Totale	ml	85,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
9760	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 15		15,000
		Totale	cad	15,000
8220	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 222 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 585 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 300 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 505		888,000 2.340,000 1.200,000 2.020,000
		Totale	ml	6.448,000
8160	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8225	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 39 * 10		390,000
		Totale	ml	390,000
8165	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8205	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8180	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 24		24,000
		Totale	cad	24,000
8170	PA.IT.03.2.h	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 24		24,000
		Totale	cad	24,000
8200	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 32 plafoniere a LED potenza 67W 7		32,000 7,000
		Totale	cad	39,000
8185	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 39		39,000
		Totale	cad	39,000
8186	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 39		39,000
		Totale	cad	39,000
8230	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 39 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		39,000 5,000
		Totale	cad	44,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8235	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 46		46,000
		Totale	ml	46,000
8210	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 32 per plafoniere a LED potenza 67W 7		32,000
		Totale	cad	7,000
				39,000
8215	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 32 su plafoniere a LED potenza 67W 7		32,000
		Totale	cad	7,000
				39,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140722	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((64-5)) * 1019 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((64-5)) * 25 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((64-5)*6) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((64-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		7.214,520
		Totale	mc x km	177,000
				76,464
				4.956,000
				12.423,984
8250	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1019 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $25 * 0.2 * 0.4$		81,520
		Totale	mc	2,000
				83,520
8245	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1019 Scavo per attraversamento strada 25		1.019,000
		Totale	ml	25,000
				1.044,000
8240	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1019 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $25 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $6 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $84 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		122,280
		Totale	mc	3,000
				1,296
				84,000
				210,576
8150	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1019 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 25		1.019,000
				25,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.044,000
8190	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 24 Per pali frangibili 15		24,000 15,000
		Totale	cad	39,000
8140	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 6		6,000
		Totale	cad	6,000
8155	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1019 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 25		2.038,000 50,000
		Totale	ml	2.088,000
8145	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 6		6,000
		Totale	cad	6,000
8260	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 24 Per pali frangibili 15		24,000 15,000
		Totale	cad	39,000
8255	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1019 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 25 * 0.1 * 0.4		20,380 1,000
		Totale	mc	21,380

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30380	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI Rampa A ((20-5)) * (141.160*1.00*0.20) * 1.3 Rampa B ((20-5)) * (300.082*1.00*0.20) * 1.3 Deposito Da conferire Santa Margherita Rampa A (54-5) * (141.160*1.00*0.38) * 1.25 Rampa B (54-5) * (300.082*1.00*0.38) * 1.25 Totale	mc x km	550,524 1.170,312  3.285,511 6.984,399 11.990,746
30375	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione Rampa A (30.160+111) * 1 * (0.20+0.38) Rampa B (225.00+75.082) * 1 * (0.20+0.38) Totale	mc	81,873 174,048 255,921
30370	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Rampa A 111.00+30.160 Rampa B 225.00+75.082 Totale	ml	141,160 300,082 441,242
30390	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI Rampa A 1.8 * (141.160*1.00*0.20) Rampa B 1.8 * (300.082*1.00*0.20) Totale	t	50,818 108,029 158,847
30365	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale Rampa A 120.00 Rampa B 30.00 Totale	ml	120,000 30,000 150,000
30395	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO Rimozione di segnali esistenti Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000
30400	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione di sostegno esistente Rampa A 1 Rampa B 1 Totale	cad	1,000 1,000 2,000
30585	PA.OC.42.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI - DI SUPERFICIE FINO A MQ. 3,00 Rimozione segnaletica esistente Rampa A 1		1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
30590	PA.OC.43.b	Rampa B 1	Totale	cad	1,000
				cad	2,000
30590	PA.OC.43.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	Totale		
		Rimozione segnaletica esistente			
		Rampa A 1			1,000
		Rampa B 1			1,000
			Totale	cad	2,000
30445	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>	Totale		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Vedi computi allegati al progetto			
		Scavo corpo stradale (sterro)			
		Rampa A 1543.825			1.543,825
		Rampa B 3083.856			3.083,856
			Totale	mc	4.627,681
30465	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale		
		Cava			
		Vedi quantità articolo A.02.003.c 0 * 0 * 1			0,000
			Totale	mc x km	0,000
30470	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale		
		Deposito			
		AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000)			
		vedi articolo A.01.001 (54-5) * 4627.681 * 1.25			283.445,461
			Totale	mc x km	283.445,461
30455	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	Totale		
		Vedi computi allegati al progetto			
		Materiale per la formazione del corpo stradale 0			0,000
		a detrarre materiale proveniente dalla bonifica 0			0,000
		a detrarre materiale proveniente dallo scotico 0 * (.2)			0,000
			Totale	mc	0,000
30460	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Totale		
		Vedi voce articolo A.02.003.c 0			
					0,000
			Totale	mc	0,000
30450	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	Totale		
		Vedi computi allegati al progetto 316.640			
					316,640
			Totale	m <sup>q</sup>	316,640
30480	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>	Totale		
		FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA			
		Vedi computo allegato al progetto			
		Rampa A 140.139			140,139
		Rampa B 278.645			278,645
			Totale	mc	418,784
30500	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Totale		
		Vedi computo allegato al progetto			
		Sovrastruttura in corrispondenza della corsia di accelerazione			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30505	D.01.005.d	Rampa A 539.961 * (.18)	mc	97,193
		Rampa B 998.060 * (.18)		179,651
		Totale		276,844
30510	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Rampa A 539.961 Rampa B 998.060	mq	539,961
		Totale		1.538,021
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Rampa A 539.961 Rampa B 998.060		539,961
30515	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Rampa A 539.961 Rampa B 998.060	mq x 4 cm	998,060
		Totale		1.538,021
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi computo allegato al progetto Rampa A 539.961 Rampa B 998.060		539,961
30520	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Rampa A 3 * 539.961 Rampa B 3 * 998.060	mq	1.619,883
		Totale		4.614,063
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto Rampa A 3 * 539.961 Rampa B 3 * 998.060		2.994,180
30535	H.01.001.b	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Rampa A 513 114.50 30.90 Rampa B 47.00 275.10	ml	513,000
		Totale		980,500
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Rampa A 705.10 Rampa B 372.40		705,100
30530	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Rampa A 705.10 Rampa B 372.40	ml	372,400
		Totale		1.077,500
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Rampa A 705.10 Rampa B 372.40		705,100
30540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Rampa A/B 39 Frecche 1.95	mq	39,000
		Totale		40,950
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Rampa A/B 39 Frecche 1.95		1,950

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138182	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Rampa A 7.6 Rampa B 9.9		7,600 9,900
		Totale	ml	17,500
138187	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE- DIAMETRO MM 60 Rampa A 8 Rampa B 12 SS 131 4		8,000 12,000 4,000
		Totale	cad	24,000
138192	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Rampa A 2 Rampa B 3		2,000 3,000
		Totale	cad	5,000
138197	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Rampa A 4 Rampa B 6		4,000 6,000
		Totale	cad	10,000
138202	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SS 131 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138152	PA.OC.35.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Rampa B 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138162	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Rampa B 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138167	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Rampa A 3 Rampa B 2		3,000 2,000
		Totale	cad	5,000
138172	PA.OC.37.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA2 - LATO CM 90 Rampa B 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138157	PA.OC.41.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Rampa A 1 * (.8) * (.27)		0,216
		Totale	mq	0,216
138177	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Sulla SS 131 1 * 2.5 * (.8) 1 * 3.15 * 2.15		2,000 6,773
		Totale	mq	8,773
9330	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10		0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 441.00 * 1.00 * 0.10		44,100
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000
		Totale	mc	44,100
9340	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 441.00 * 0.27 441.00 * 0.32 (441.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 119,070 141,120 7,350 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	267,540
9345	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9335 (q.ta = 88,200) 70		6.174,0000
		Totale	kg	6.174,0000
9335	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 441.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 88,200 0,000
		Totale	mc	88,200
30490	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Rampa A Superficie mq. 166.074 166.074 Rampa B Superficie mq. 620.784 620.784		166,074 620,784
		Totale	mq	786,858
30485	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Rampa A Superficie mq. 166.074 spessore cm. 20 166.074 * (.20) Rampa B Superficie mq. 620.784 spessore cm. 20 620.784 * (.20)		33,215 124,157

**COMPUTO METRICO**

**LAVORI A CORPO**

**B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250**

**A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138147	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 157.372	Totale mc	157,372
			Totale mc	157,372

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
8300	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 17		17,000
		Totale	cad	17,000
8345	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 575 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 584		2.300,000
		Totale	ml	2.336,000
		Totale	ml	4.636,000
8285	NP.E.IT.07	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 2 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8350	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 17 * 10		170,000
		Totale	ml	170,000
8290	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8330	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8325	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 17		17,000
		Totale	cad	17,000
8310	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo frangibile 17		17,000
		Totale	cad	17,000
8311	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo frangibile 17		17,000
		Totale	cad	17,000
8355	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 17 muffole in linea sui cavi di alimentazione 3		17,000
		Totale	cad	3,000
		Totale	cad	20,000
8360	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM 40		40,000
		Totale	ml	40,000
8335	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 17		17,000
		Totale	cad	17,000
8340	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 17		17,000
		Totale	cad	17,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140727	A.01.010	<b>IM.SV.C - Opere civili</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((65-5) * 1120 * 0.40 * 0.3)$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((65-5) * 25 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((65-5)*8) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((65-5)*39) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		8.064,000 180,000 103,680 2.340,000 Totale mc x km 10.687,680
8375	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1120 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $25 * 0.2 * 0.4$		89,600 2,000 Totale mc 91,600
8370	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1120 Scavo per attraversamento strada 173		1.120,000 173,000 Totale ml 1.293,000
8365	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1120 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $25 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $8 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $39 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		134,400 3,000 1,728 39,000 Totale mc 178,128
8275	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1120 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 25		1.120,000 25,000 Totale ml 1.145,000
8315	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali frangibili 17		17,000 Totale cad 17,000
8265	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 8		8,000 Totale cad 8,000
8280	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada $2 * 1120$ Cavidotto per attraversamenti stradali $2 * 25$		2.240,000 50,000 Totale ml 2.290,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V13 - ACCESSO DI EMERGENZA GALLERIA FS AL KM 156+250****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8270	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 8		8,000
		Totale	cad	8,000
8385	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali frangibili 17		17,000
		Totale	cad	17,000
8380	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1120 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 25 * 0.1 * 0.4		22,400
				1,000
		Totale	mc	23,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
9775	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 4		4,000
		Totale	cad	4,000
8470	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 420 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 460 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 600 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 560		1.680,000 1.840,000 2.400,000 2.240,000
		Totale	mi	8.160,000
8410	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8475	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 56 * 10		560,000
		Totale	mi	560,000
8415	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8455	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8430	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 52		52,000
		Totale	cad	52,000
8420	PA.IT.03.2.h	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 52		52,000
		Totale	cad	52,000
8450	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 26 plafoniere a LED potenza 67W 30		26,000 30,000
		Totale	cad	56,000
8435	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 56		56,000
		Totale	cad	56,000
8436	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 56		56,000
		Totale	cad	56,000
8480	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 56 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		56,000 5,000
		Totale	cad	61,000
8460	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8465	PA.IT.12.1.b	ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 26 per plafoniere a LED potenza 67W 30	cad	26,000
		Totale		30,000
				56,000
8465	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 26 su plafoniere a LED potenza 67W 30	cad	26,000
		Totale		30,000
				56,000
140732	A.01.010	<b>IM.SV.C - Opere civili</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((35-5)) * 1858 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((35-5)) * 72 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((35-5)*14) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((35-5)*56) * 1.00 * 1.00 * 1.00$	mc x km	6.688,800
		Totale		259,200
				90,720
				1.680,000
				8.718,720
8500	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1858 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $72 * 0.2 * 0.4$	mc	148,640
		Totale		5,760
				154,400
8495	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1858 Scavo per attraversamento strada 173	ml	1.858,000
		Totale		173,000
				2.031,000
8490	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1858 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $72 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $14 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $56 * 1.00 * 1.00 * 1.00$	mc	222,960
				8,640
				3,024
				56,000
		Totale		290,624
8400	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1858 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 72	ml	1.858,000
		Totale		72,000
				1.930,000
8440	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 31		31,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V14 - ABBASANTA KM 125+500 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	31,000
8390	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 14		14,000
		Totale	cad	14,000
8405	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1858 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 72		3.716,000
		Totale	ml	3.860,000
8395	PA.IT.11.1.d	CHIUSSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 14		14,000
		Totale	cad	14,000
8510	PA.IT.13.1.b	CHIUSSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 56		56,000
		Totale	cad	56,000
8505	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1858 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 72 * 0.1 * 0.4		37,160
		Totale	mc	2,880
		Totale	mc	40,040

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SV.01 - Illuminazione Svincolo</b> <b>IM.SV.A - Illuminazione</b>		
9780	NP.E.IT.02	PALO PER ILLUMINAZIONE DI TIPO FRANGIBILE H=9 M F.T. 34		34,000
		Totale	cad	34,000
8595	NP.E.IT.03	FORNITURA E POSA CAVO ELETTRICO TIPO ARG7R, CON CONDUTTORE IN ALLUMINIO, SEZIONE 1X10 MMQ Circuito 1 cavo 4(1x10) mmq 4 * 369 Circuito 2 cavo 4(1x10) mmq 4 * 387 Circuito 3 cavo 4(1x10) mmq 4 * 500 Circuito 4 cavo 4(1x10) mmq 4 * 376		1.476,000 1.548,000 2.000,000 1.504,000
		Totale	ml	6.528,000
8535	NP.E.IT.06	QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A 4 PARTENZE 1		1,000
		Totale	a corpo	1,000
8600	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ cavo FG7OR sezione 2x2,5 mmq m 10 per ognuno dei pali di illuminazione 47 * 10		470,000
		Totale	ml	470,000
8540	P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8580	P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED-CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
8555	PA.IT.02.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO 13		13,000
		Totale	cad	13,000
8545	PA.IT.03.2.h	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 13		13,000
		Totale	cad	13,000
8575	PA.IT.04.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA plafoniere a LED potenza 84W 29 plafoniere a LED potenza 67W 18		29,000 18,000
		Totale	cad	47,000
8560	PA.IT.05.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Su palo conico 47		47,000
		Totale	cad	47,000
8561	PA.IT.05.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Su palo conico 47		47,000
		Totale	cad	47,000
8605	PA.IT.06.1	MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA muffola in derivazione per ogni palo 47 muffole in linea sui cavi di alimentazione 5		47,000 5,000
		Totale	cad	52,000
8610	PA.IT.08.c	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 80 MM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		66		66,000
		Totale	ml	66,000
8585	PA.IT.12.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA per plafoniere a LED potenza 84W 29 per plafoniere a LED potenza 67W 18		29,000 18,000
		Totale	cad	47,000
8590	PA.IT.12.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA su plafoniere a LED potenza 84W 29 su plafoniere a LED potenza 67W 18		29,000 18,000
		Totale	cad	47,000
		<b>IM.SV.C - Opere civili</b>		
140737	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((48-5)) * 1442 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $((48-5)) * 66 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $((48-5)*15) * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $((48-5)*84) * 1.00 * 1.00 * 1.00$		7.440,720 340,560 139,320 3.612,000
		Totale	mc x km	11.532,600
8625	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Scavo lato strada $1442 * 0.2 * 0.4$ Scavo per attraversamento strada $66 * 0.2 * 0.4$		115,360 5,280
		Totale	mc	120,640
8620	NP.E.OC.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE IN PVC Scavo lungo strada 1442 Scavo per attraversamento strada 66		1.442,000 66,000
		Totale	ml	1.508,000
8615	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE cavidotto lato strada: (sezione occupata da magrone e sabbia) $1442 * 0.40 * 0.3$ cavidotto per attraversamento stradale: (sezione occupata da magrone e sabbia) $66 * 0.40 * (.3)$ pozzetti: $15 * 0.60 * 0.60 * 0.60$ plinti per pali: $84 * 1.00 * 1.00 * 1.00$		173,040 7,920 3,240 84,000
		Totale	mc	268,200
8525	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Scavo lato strada (sezione 0,40x0,60) 1442 Scavo per attraversamento stradale (sez. 0,40x1,00) 66		1.442,000 66,000
		Totale	ml	1.508,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****B\_V15 - TOSSIOLO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000 - SOLO IMPIANTI****A.08 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8565	P.06.015.E	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Per pali conici 47		47,000
		Totale	cad	47,000
8515	PA.IT.07.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 15		15,000
		Totale	cad	15,000
8530	PA.IT.09.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 110 MM Cavidotto lungo la strada 2 * 1442 Cavidotto per attraversamenti stradali 2 * 66		2.884,000
		Totale	ml	132,000
				3.016,000
8520	PA.IT.11.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Pozzetti di infilaggio 15		15,000
		Totale	cad	15,000
8635	PA.IT.13.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - PER POZZETTO 40X40 CM Per pali conici 47		47,000
		Totale	cad	47,000
8630	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Scavo lato strada 1442 * 0.1 * 0.2 Scavo per attraversamento strada 66 * 0.1 * 0.4		28,840
		Totale	mc	2,640
				31,480

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16245	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (18-5) * 100 * (.4) * 1.25	Totale	650,000 650,000
16240	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente mq. 100.00 Spessore cm. 40 100 * 0.40	Totale	40,000 40,000
16120	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 2094.139 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -2094.139 * ((32/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -2094.139 * ((48/100))	Totale	2.094,139 -670,124 -1.005,187 418,828
16125	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 32% Scavo corpo stradale (sterro) 2094.139 * ((32/100))	Totale	670,124 670,124
16130	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 48% Scavo corpo stradale (sterro) 2094.139 * ((48/100))	Totale	1.005,187 1.005,187
16145	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Mura Cabras al Km 107 - distanza km 20 Vedi quantità articolo A.02.003.c ((20-5)) * 2486.96 * 1	Totale	37.304,400 37.304,400
18730	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (18-5) * 418.828 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.a (18-5) * 670.124 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.c (18-5) * 1005.187 * 1.25	Totale	6.805,955 10.889,515 16.334,289 34.029,759
16135	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 4123.664 a detrarre materiale utilizzato per la bonifica -1016.234 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -3102.352 * (.2)	Totale	4.123,664 -1.016,234 -620,470 2.486,960
16140	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6420	PA.OC.01.a	Vedi computi allegati al progetto Vedi articolo A.02.003.c 2486.96	mc	2.486,960
		Totale		2.486,960
6420	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1833.28	mq	1.833,280
		Totale		1.833,280
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
16155	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 470.787	mc	470,787
		Totale		470,787
16160	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 10 2128.85	mq	2.128,850
		Totale		2.128,850
16165	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 5 2128.85	mq	2.128,850
		Totale		2.128,850
16170	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 3 2128.85	mq x 3 cm	2.128,850
		Totale		2.128,850
16175	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Superficie da disegni autocad Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 2128.85	mq	6.386,550
		Totale		6.386,550
16180	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 143 226 lato sinistro 143 230	ml	143,000
				226,000
				143,000
				230,000
Totale	742,000			
135557	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 40	ml	40,000
				Totale
133707	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9	cad	9,000
				Totale
133702	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi tavola allegata 9		9,000
		Totale	cad	9,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
16185	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		20.00		20,000
		Strisce laterali 990.00		990,000
		Totale	ml	1.010,000
16190	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		per scritta di STOP 2.09 * 1.60		3,344
		per striscia trasversale 16.10 * (.50)		8,050
		Totale	mq	11,394
137472	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE		
		Segnali di indicazione 2 * 1.50 * 0.40		1,200
		Totale	mq	1,200
16215	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		
		Tubi di sostegno		
		1 * 3.5		3,500
		2 * 4		8,000
		1 * 2		2,000
		Tubi per sostegno segnali di indicazioni 2 * 3.50		7,000
		Totale	ml	20,500
16225	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		17		17,000
		Totale	cad	17,000
137612	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		6		6,000
		Totale	cad	6,000
16235	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Posa di n. 4 pali 4		4,000
		Posa di n. 2 pali segnali di indicazione 2		2,000
		Totale	cad	6,000
16220	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		Segnale triangolare 1		1,000
		Totale	cad	1,000
16210	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
16230	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		segnale ottagonale 1		1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	1,000
1415	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (120.00+220.00) * 0.70 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70		238,000
		Totale	mc	238,000
1480	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 1415 (q.ta = 238,000) (18-5) * 1.25		3.867,500
		Totale	mc x km	3.867,500
1440	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 183.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 0.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		13,725
		Totale	mc	13,725
1450	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 183.00 * 0.27 183.00 * 0.32 (183.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		49,410
	B.04.001			58,560
				2,288
				0,000
				0,000
				0,000
				0,000
				0,000
		Totale	mq	110,258
1455	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 1445 (q.ta = 27,450) 70		1.921,5000
		Totale	kg	1.921,5000
16195	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere lato destro 143 226 lato sinistro 143		143,000
				226,000
				143,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		230 Cordonata stradale SS 131 40.00		230,000
				40,000
		Totale	ml	782,000
1425	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (120/10=n°12) 12 * 3.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 3,00 m. (220/15=n°15) 15 * 3.00		36,000
				45,000
		Totale	ml	81,000
1430	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m (120/10=n°12) 12 Ogni 15 m (220/15=n°15) 15		12,000
				15,000
		Totale	cad	27,000
1435	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (120.00+220.00) * 2.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20		748,000
				0,000
		Totale	mq	748,000
1445	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 183.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 0.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		27,450
				0,000
				0,000
		Totale	mc	27,450
16205	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 2609.276 2609.276		2.609,276
		Totale	mq	2.609,276
16200	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a spessore cm. 20 2609.276 * (.20)		521,855
		Totale	mc	521,855
135397	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 521.855		521,855
		Totale	mc	521,855

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16250	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 103.00	Totale	103,000 103,000
16255	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione di muretti a secco esistenti 107.00	Totale	107,000 107,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18760	A.01.010	<b>TC.10 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 2</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - B.01.001.d - B.01.001.e (18-5) * (32.424+51.88+77.821) * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (18-5) * -137.845 * 1.25	Totale	mc x km 2.634,531 -2.239,981 394,550
6615	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti, chiavica e tubazione 162.125 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.53 a detrarre chiavica magrone -1.80 * 1.3 * (.10) Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 0.80 a detrarre tubazione DN 600 -8.16 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	mc 162,125 -1,800 -17,103 -0,234 -1,536 -3,607 137,845
16260	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC10 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.27x9.27=85.93 mq altezza media 2.53 (1/2*(16.00+85.93)) * 2.53 Scavo per posa chiavica Tombino circolare TC10 Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq Superficie superiore 4.25x4.25=18.06 mq altezza media 0.80 (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80 Tombino circolare TC10 Scavo per posa tubazione cls Ø600 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15 a detrarre scavo in roccia vedi articolo B.01.001.d -51.88 vedi articolo B.01.001.e -77.821	Totale	mc 128,941 9,912 23,272 -51,880 -77,821 32,424
135472	B.01.001.d	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA Percentuale scavo in roccia 32% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC10 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.27x9.27=85.93 mq altezza media 2.53 ((32/100)) * (1/2*(16.00+85.93)) * 2.53 Scavo per posa chiavica Tombino circolare TC10 Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq Superficie superiore 4.25x4.25=18.06 mq	Totale	mc 41,261

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135477	B.01.001.e	altezza media 0.80 $((32/100)) * (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80$	mc	3,172
		Tombino circolare TC10		
		Scavo per posa tubazione cls Ø600 $((32/100)) * 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15$		7,447
Totale				51,880
133717	PA.OC.55	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE	mc	
		Percentuale scavo in roccia 48%		
		Scavo per posa pozzetto imbocco		
Tombino circolare TC10				
Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq				
Superficie superiore 9.27x9.27=85.93 mq				
altezza media 2.53 $((48/100)) * (1/2*(16.00+85.93)) * 2.53$				61,892
Scavo per posa chiavica				
Tombino circolare TC10				
Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq				
Superficie superiore 4.25x4.25=18.06 mq				
altezza media 0.80 $((48/100)) * (1/2*(6.72+18.06)) * 0.80$				4,758
Tombino circolare TC10				
Scavo per posa tubazione cls Ø600				
$((48/100)) * 8.16 * (1/2*(0.75+4.21)) * 1.15$				11,171
Totale				77,821
16265	B.03.025.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	
		Riempimento a tergo tubazione		
		$8.16 * (1/2*(1.20+4.41)) * 1.00$		22,889
A dedurre volume tubazione				
Tombino circolare TC10 - $8.16 * (3.1415*(0.375)^2)$				3,607
Totale				26,496
16270	B.03.035.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>	mc	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Sottofondo magrone pozzetto imbocco		
Tombino circolare TC10				
$3.00 * 3.00 * 0.20$				1,800
Sottofondo magrone chiavica piccola				
Tombino circolare TC10 $1.80 * 1.30 * 0.10$				0,234
Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.30+0.20))$				1,000
Sottofondazione per posa della tubazione $8.16 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$				1,193
Totale				4,227
16270	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)	mc	
		Tombino circolare TC10		
		Chiavica piccola		
Base				
$1.60 * 1.20 * 0.30$				0,576
Spallette laterali				
$2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.60+1.30))$				0,380
Parete fondo				
$1.60 * (.20) * 1.30$				0,416
a detrarre foro per ingresso tubazione				
$-1.20 * 0.2 * 0.90$				-0,216

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 2.0 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.0 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 2.00 a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		2,028 1,200 3,120 -0,270 -0,400 1,200 -0,243
		Totale	mc	7,791
6600	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC10 Chiavica piccola Fondazione 2 * 1.20 * (.3) 2 * 1.60 * (.3) Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30)) Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60 Parete di fondo 1.60 * 1.30 1.2 * 1.30 laterali 2 * 0.30 * 1.30 3 * (.9) * (.20) a detrarre foro tubazione -2 * 1.3 * (.9) Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.0 * (.3) Parete A 2.00 * 2.00 2 * 2.0 Parete C - D 2 * 2.00 * 2.00 2 * 2 * 2.0 Parete B 2.00 * 2.00 2 * 2.0 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		0,720 0,960 3,800 0,240 2,080 1,560 0,780 0,540 -2,340 2,400 4,000 4,000 8,000 8,000 4,000 4,000 0,810 -1,620 -1,799 -2,668
		Totale	mq	37,463
6605	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC10 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 569.69 Manufatto di sbocco 133.09		569,6900 133,0900
		Totale	kg	702,7800
133712	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC10 alla sezione n. 2 8.16		8,160
		Totale	ml	8,160
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		

## COMPUTO METRICO

## LAVORI A CORPO

## C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160

## A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6610	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC10 alla sezione n. 2 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		500,0000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000
		Totale parziale	kg	540,6950
		Totale	kg	540,6950
18765	A.01.010	<b>TC.11 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 18</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (18-5) * 279.241 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (18-5) * -249.059 * 1.25	Totale	mc x km 4.537,666 -4.047,209 490,457
16300	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e tubazione 279.241 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.98 a detrarre tubazione DN 600 -33.93 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	mc 279,241 -1,800 -13,385 -14,997 249,059
6635	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC11 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.57x8.57=73.44 mq altezza media 2.25 (1/2*(16.00+73.44)) * 2.25 Tombino circolare TC11 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm = 1.64 33.93 * (1/2*(0.75+5.67)) * 1.64	Totale	mc 100,620 178,621 279,241

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133732	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $33.93 * (1/2 * (1.20 + 4.21)) * 1.00$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC11 $-33.93 * (3.1415 * (0.375)^2)$		91,781
				14,997
		Totale	mc	106,778
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
16280	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC11 $3.00 * 3.00 * 0.20$ Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2 * (0.33 + 0.26))$ Sottofondazione per posa della tubazione $33.93 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$		1,800
				1,180
				4,962
		Totale	mc	7,942
16285	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/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare TC11 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$ Parete A $2 * 0.3 * 1.68$ Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.68$ a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.26$ $-2 * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.30 * 0.58$ Parete B $2 * (.3) * 1.68$ a detrarre foro per ingresso tubo $-0.90 * 0.30 * 0.9$		2,028
				1,008
				2,621
				-0,270
				-0,400
				1,008
				-0,243
		Totale	mc	5,752
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
16290	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC11 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione $4 * 2.0 * (.3)$ Parete A $2.00 * 1.68$ $2 * 1.68$ Parete C - D $2 * 2.00 * 1.68$ $2 * 2 * 1.68$ Parete B $2.00 * 1.68$ $2 * 1.68$ $3 * (.9) * (.3)$ a detrarre foro tubazione parete B $-2 * 0.9 * 0.9$ a detrarre ingombro fossi Parete C - D $(-2 * 2) * 1.73 * 0.26$ $(-2 * 2) * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.58$		2,400
				3,360
				3,360
				6,720
				6,720
				3,360
				3,360
				0,810
				-1,620
				-1,799
				-2,668
		Totale	mq	24,003
16295	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC11 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 457.44		457,440

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	457,4400
133727	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC11 alla sezione n. 18 33.93		33,930
		Totale	ml	33,930
133722	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC11 alla sezione n. 18 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.45 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 4 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		500,0000
				15,7180
				4,2540
				11,3440
				5,3352
				0,0000
				0,0000
		Totale parziale	kg	536,6512
		Totale	kg	536,6512

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16325	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 62.830	Totale	mc 62,830 62,830
16335	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (16-5) * 62.83 * 1.25	Totale	mc x km 863,913 863,913
18755	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi articolo A.02.003.c - Cava Mura Cabras al Km 107 - distanza km 18 Vedi quantità articolo A.02.003.c ((18-5)) * 757.854 * 1	Totale	mc x km 9.852,102 9.852,102
16330	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto 757.854	Totale	mc 757,854 757,854
6835	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 757.854	Totale	mc 757,854 757,854
16345	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 76.83	Totale	mc 76,830 76,830
16350	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 10 335.456 Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 10 61.19	Totale	mq 335,456 61,190 396,646
16355	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 5 335.456 Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 5 61.19	Totale	mq 335,456 61,190 396,646
16360	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 3 335.456 Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 3 61.19	Totale	mq x 3 cm 335,456 61,190 396,646
16365	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Superficie da disegni autocad Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * (335.456+61.19)		
		Totale	mq	1.189,938
				1.189,938
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
16370	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 14 44 lato sinistro 16 18		
		Totale	ml	14,000
				44,000
				16,000
				18,000
		Totale	ml	92,000
16430	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto 2 * 27		
		Totale	ml	54,000
				54,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
16375	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia 6 Strisce laterali 171		
		Totale	ml	6,000
				171,000
				177,000
16380	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 6.90 * (.50)		
		Totale	mq	3,344
				3,450
				6,794
137477	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Segnali di indicazione 2 * 1.50 * 0.40		
		Totale	mq	1,200
				1,200
16410	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 3.5 1 * 4 Tubi sostegno segnali di direzione 2 * 3.50		
		Totale	ml	3,500
				4,000
				7,000
				14,500
16415	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 10		
		Totale	cad	10,000
				10,000
137482	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		
		Totale	cad	4,000
				4,000
16425	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		5		5,000
		Totale	cad	5,000
16405	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 2		2,000
		Totale	cad	2,000
16420	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
16385	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere lato destro 14 44 lato sinistro 16 18		14,000 44,000 16,000 18,000
		Totale	ml	92,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
16395	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 491.924 491.924		491,924
		Totale	mq	491,924
16390	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq.491.924 spessore cm. 20 491.924 * (.20)		98,385
		Totale	mc	98,385
135402	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 98.385		98,385
		Totale	mc	98,385

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7110	B.04 B.04.001	<b>PO.07 - Ponticello idraulico L=16</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione spalle - casseri Spalla A Corpo spalla 2 * 5.50 * 2.90 2 * 1.4 * 2.9 Paraghiaia 2 * 5.5 * (1/2*(1.25+1.35)) (.4) * (.125) (.40) * 1.35 Muri andatori Prospetto A 2 * 6 * 4.20 (.75) * 4.20 Prospetto B 2 * 6 * 4.3 (.75) * 4.3 Soletta oscillante Spalla A 4 * (.35) Spalla B Corpo spalla 2 * 5.50 * 3.20 2 * 1.4 * 3.20 Paraghiaia 2 * 5.5 * (1/2*(1.43+1.33)) (.4) * 1.43 (.4) * 1.33 Muri andatori Prospetto A 2 * 6 * 4.63 (.75) * 4.63 Prospetto B 2 * 6 * 4.53 (.75) * 4.53 Soletta oscillante Spalla B 4 * (.35)		31,900 8,120 14,300 0,050 0,540 50,400 3,150 51,600 3,225 1,400 35,200 8,960 15,180 0,572 0,532 55,560 3,473 54,360 3,398 1,400
		Totale	mq	343,320
7115	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio elevazione spalle Spalla A (01) 4183.95 Spalla B (02) 4414.58		4.183,9500 4.414,5800
		Totale	kg	8.598,5300
7105	PA.OC.13.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b> Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla A Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 2.90 Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.25+1.35)) Muri andatori Prospetto A 6 * (.75) * 4.20 Prospetto B 6 * (.75) * 4.3 Soletta oscillante Spalla A 4 * 4 * (.35) Spalla B		22,330 2,860 18,900 19,350 5,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134227	PA.OC.14.d	Corpo spalla 5.50 * 1.40 * 3.20	mc	24,640
		Paraghiaia 5.5 * (.40) * (1/2*(1.43+1.33))		3,036
		Muri andatori		
		Prospetto A 6 * (.75) * 4.63		20,835
		Prospetto B 6 * (.75) * 4.53		20,385
		Soletta oscillante		
		Spalla B 4 * 4 * (.35)		5,600
	Totale		143,536	
16500	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla A		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 2.90		28,203
		Spalla B		
	Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20	31,120		
	Totale		59,323	
16445	B.07.010.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	%	
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla A		
		Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 2.90		28,203
		Spalla B		
	Corpo spalla (126.25/100) * 5.50 * 1.40 * 3.20	31,120		
	Totale		59,323	
16445	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>	dmc	
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Spalla A e B (2*7) * 3.5 * (5*0.85)		208,250
		Totale		208,250
16450	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	
		Spalla A e B 2 * (5.50-0.75-0.75)		8,000
		Totale		8,000
16455	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	
		Spalla A e B 2 * (0.75+0.75)		3,000
		Totale		3,000
16470	B.04	<b>OM.PT.H - Impalcato</b>	mq	
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Casseri laterali 16.40 * (.48)		7,872
		16.40 * (.58)		9,512
		Frontali 2 * 5.5 * (.3)		3,300
	2 * (.75) * (.18)	0,270		
	2 * (.75) * (.28)	0,420		
	Totale		21,374	
16465	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Armatura soletta impalcato vedi computo allegato 2393.89		2.393,8900
		Totale	kg	2.393,8900
16485	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 16.40 * 4 Risvolti 16.40 * (.18) 16.40 * (.28)		65,600 2,952 4,592
		Totale	mq	73,144
16460	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta impalcato 16.40 * 5.5 * (.30) Marciapiedi 16.40 * 0.75 * 0.18 16.40 * (.75) * (.28)		27,060 2,214 3,444
		Totale	mc	32,718
16480	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa (Varo) di travi impalcato 7		7,000
		Totale	cad	7,000
16475	PA.OC.18.1.c	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M Travi impalcato 7 * 16.00		112,000
		Totale	ml	112,000
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
16495	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla A Fronte 5.50 * 2.90 lateralì 2 * 1.4 * 2.9 Spalla B Fronte 5.5 * 3.20 lateralì 2 * 1.40 * 3.20		15,950 8,120 17,600 8,960
		Totale	mq	50,630
16490	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H 2.00 - 50 kg/mq 50.00 * 20 * 2.60 50 * 20 * 2.60		2.600,0000 2.600,0000
		Totale	kg	5.200,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11250	A.01.001	<b>SI.01 - Sistemazione idraulica RIU FLUMINI DE SUSU</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 3536.6	Totale	mc 3.536,600 3.536,600
11265	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 11250 (q.ta = 3536,600) (16-5) * 1.25	Totale	mc x km 48.628,250 48.628,250
11252	E.06.005.a	<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b> MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Flumini de Susu - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 2589.92 * 1.00	Totale	t 4.661,856 4.661,856

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>TR.34 - Rifacimento Pavimentazione Stradale</b>				
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
16565	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Materiale a discarica Ex cava Santa Margherita (19-5) * 1489.485 * 1.25		26.065,988
		Totale	mc x km	26.065,988
16560	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione della sovrastruttura esistente (voce sterro) 1489.485		1.489,485
		Totale	mc	1.489,485
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
16505	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Accesso S03 lunghezza m 566.142 566.142 * 6.80 * (.15)		577,465
		Totale	mc	577,465
16510	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Accesso S03 lunghezza m 566.142 566.142 * 6.80		3.849,766
		Totale	mq	3.849,766
16515	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Accesso S03 lunghezza m 566.142 566.142 * 6.80		3.849,766
		Totale	mq	3.849,766
16520	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Accesso S03 lunghezza m 566.142 566.142 * 6.80		3.849,766
		Totale	mq x 3 cm	3.849,766
16525	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Accesso S03 lunghezza m 566.142 Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 566.142 * 6.50		11.039,769
		Totale	mq	11.039,769
<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
7360	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia 563.00 Strisce laterali 1132.00		563,000
		Totale	ml	1.132,000
		Totale		1.695,000
16530	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 9.13 * (.50)		3,344
		Totale	mq	4,565
		Totale		7,909
137487	H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S03 - NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADA COMUNALE AL KM 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		segnale triangolare 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137492	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 pannello integrativo (.8) * (.3)		0,240
		Totale	m <sup>q</sup>	0,240
16540	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 3.50 1 * 4 1 * 2 1 * 4		3,500 4,000 2,000 4,000
		Totale	ml	13,500
16545	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 13		13,000
		Totale	cad	13,000
137497	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Posa di pali 4		4,000
		Totale	cad	4,000
16555	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7		7,000
		Totale	cad	7,000
16535	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
16550	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>				
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
16715	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.03.004.a mq 2005.00 spessore cm. 20 (22-5) * 802.00 * 1.25		17.042,500
		Totale	mc x km	17.042,500
16710	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Viabilità esistente - superficie ricavata da rilievo celerimetrico in autocad Si considera uno spessore di cm. 40 2005 * (.4)		802,000
		Totale	mc	802,000
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
16585	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 830.009 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -830.009 * ((48/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -830.009 * ((12/100))		830,009 -398,404 -99,601
		Totale	mc	332,004
16590	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 48% Scavo corpo stradale (sterro) 830.009 * ((48/100))		398,404
		Totale	mc	398,404
16595	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo corpo stradale (sterro) 830.009 * ((12/100))		99,601
		Totale	mc	99,601
16610	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (22-5) * 332.004 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.a (22-5) * 398.404 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.c (22-5) * 99.601 * 1.25		7.055,085 8.466,085 2.116,521
		Totale	mc x km	17.637,691
18790	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi articolo A.02.003.c - Cubeddu km. 119+000 Vedi quantità articolo A.02.003.c ((22-5)) * 10741.105 * 1		182.598,785
		Totale	mc x km	182.598,785
16600	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 22336.068 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -7123.903 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -22355.302*0.20		22.336,068 -7.123,903 -4.471,060
		Totale	mc	10.741,105

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16605	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità del materiale per la formazione del rilevato articolo a.02.003.c 10741.105		10.741,105
		Totale	mc	10.741,105
7675	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1300.10		1.300,100
		Totale	mq	1.300,100
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
16620	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 3273.004		3.273,004
		Totale	mc	3.273,004
16625	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 10 15966.834		15.966,834
		Totale	mq	15.966,834
16630	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 5 15966.834		15.966,834
		Totale	mq	15.966,834
16635	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 3 15966.834		15.966,834
		Totale	mq x 3 cm	15.966,834
16640	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Superficie da disegni autocad Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 15966.834		47.900,502
		Totale	mq	47.900,502
<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
16645	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 174 149 318 384 lato sinistro 211 143 387		174,000 149,000 318,000 384,000 211,000 143,000 387,000
		Totale	ml	1.766,000
135562	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 20		20,000
		Totale	ml	20,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133742	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 16	Totale	cad 16,000 16,000
133737	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 16	Totale	cad 16,000 16,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
16650	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Per strisce di separazione di marcia 502+223+152+218+514+59+497 Strisce laterali 517+1186+248+186+238+554+1118+92 12+12 21 16 15+15 27 12 12 +15+15 15+15	Totale	ml 2.165,000 4.139,000 24,000 21,000 16,000 30,000 27,000 12,000 12,000 30,000 30,000 6.506,000
16655	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 3 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 5.15 * (.50) 9.09 * (.5) 9.85 * (.5)	Totale	mq 10,032 2,575 4,545 4,925 22,077
137507	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.80 * (.3)	Totale	mq 0,480 0,480
137512	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 5 * 1.50 * (.4) 3 * 1.5 * (.4)	Totale	mq 3,000 1,800 4,800
137517	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 2.5 * (.4)	Totale	mq 2,000 2,000
137502	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Cartello di preavviso 2 * 2.5 * 2.5	Totale	mq 12,500 12,500

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'				
N.	CODICE							
16685	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM						
		Tubi di sostegno 2 * 3.5			7,000			
		1 * 3.5			3,500			
		1 * 4			4,000			
		1 * 2			2,000			
		4 * 4.5			18,000			
		1 * 4			4,000			
		1 * 3.5			3,500			
		4 * 4.5			18,000			
		1 * 2			2,000			
		2 * 3.5			7,000			
		1 * 4			4,000			
		1 * 3.5			3,500			
		Totale			mi	76,500		
16695	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
		20+10+6+10+10			56,000			
Totale	cad	56,000						
137532	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
		Tubi di sostegno 2 * 3.5			7,000			
		1 * 3.5			3,500			
		1 * 4			4,000			
		1 * 2			2,000			
		1 * 4			4,000			
		1 * 3.5			3,500			
		1 * 2			2,000			
		2 * 3.5			7,000			
		1 * 4			4,000			
		1 * 3.5			3,500			
		Totale			cad	40,500		
		137537			H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3		
						Tubi di sostegno		
4 * 4.5	18,000							
Totale	cad	36,000						
16705	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
		11			11,000			
Totale	cad	13,000						
137522	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
		7			7,000			
Totale	cad	7,000						
137527	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI						
		2			2,000			
Totale	cad	2,000						
16690	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90						
		Segnale triangolare 2			2,000			
Totale	cad	2,000						

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16680	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 6	cad	6,000
		Totale		6,000
16700	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 3	cad	3,000
		Totale		3,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
1595	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml (34+9+4+12+6+4+14+10+11+10) * 1.00 * 0.70	mc	79,800
		Totale		79,800
1690	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 1595 (q.ta = 79,800) (22-5) * 1.25 vedi voce n. 1635 (q.ta = 74,027) (22-5) * 1.25	mc x km	1.695,750
		Totale		1.573,074
				3.268,824
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
1635	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa tubazione cls Ø400 Attraversamento n° 1 8.30 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Attraversamento n° 2 12.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Attraversamento n° 3 8.90 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25) Attraversamento n° 4 2 * 13.50 * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)	mc	10,836
		Totale		16,320
				11,620
				35,251
				74,027
1615	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai Attraversamento n° 1 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10 Attraversamento n° 2 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10 Attraversamento n° 3 2 * 1.80 * 0.45 * 0.10 Attraversamento n° 4 (2*2) * 1.80 * 0.45 * 0.10	mc	0,162
		Totale		0,162
				0,162
				0,162
				0,324
				0,810
1640	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø400 Attraversamento n° 1		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		8.30 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		0,747
		Attraversamento n° 2		
		12.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		1,125
		Attraversamento n° 3		
		8.90 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		0,801
		Attraversamento n° 4		
		2 * 13.50 * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		2,430
		Totale	mc	5,103
1660	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m		
		0.00 * 0.75 * 0.10		0,000
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m		
		183.00 * 1.00 * 0.10		18,300
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m		
		0.00 * 1.25 * 0.10		0,000
		Totale	mc	18,300
1620	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/mm <sup>2</sup> )		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		Attraversamento n° 1		
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938
		Attraversamento n° 2		
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938
		Attraversamento n° 3		
		2 * 1.50 * 0.25 * 1.25		0,938
		Attraversamento n° 4		
		(2*2) * 1.50 * 0.25 * 1.25		1,875
		A dedurre tubazione di scarico		
		Attraversamento n° 1 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,128
		Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,128
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		2 * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,128
		Attraversamento n° 4 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Totale	mc	4,050
1625	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai		
		Attraversamento n° 1 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896
		Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * 1.25		1,250

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*2) * 1.50 * 1.25		7,500
		2 * (0.57*3.1416) * 0.25		0,896
		Attraversamento n° 4 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2*2) * 0.25 * 1.25		2,500
		(2*2*2) * 1.50 * 1.25		15,000
		(2*2) * (0.57*3.1416) * 0.25		1,791
		A dedurre tubazione di scarico		
		Attraversamento n° 1 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Attraversamento n° 2 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Attraversamento n° 3 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,255
		Attraversamento n° 4 (Di = 400mm; De = 570mm)		
		(2*2*2) * 0.25 * (0.57*0.57/4*3.1416)		-0,510
		Totale	mq	46,954
1670	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Cunetta alla francese - L=0.75m		
		0.00 * 0.27		0,000
		0.00 * 0.32		0,000
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		183.00 * 0.27		49,410
		183.00 * 0.32		58,560
		(183.00/12.00) * 0.20		3,050
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	111,020
1630	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Manufatto imbocco/sbocco attraversamenti carrai - incidenza 30 kg/mc		
		vedi voce n. 1620 (q.ta = 4,050) 30.00		121,5000
		Totale	kg	121,5000
1675	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 1665 (q.ta = 36,600) 70		2,562,0000
		Totale	kg	2,562,0000
16660	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 1766.00		1.766,000
		Cordonata per barriera a chiusura varco 20		20,000
		Totale	ml	1.786,000
1600	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20		
		Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (340/10=n°34)		
		34 * 4.00		136,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (125/15=n°9)		
		9 * 4.00		36,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (60/15=n°4)		
		4 * 4.00		16,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (170/15=n°12) 12 * 4.00		48,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 4,00 m. (103/20=n°) 6 * 4.00		24,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (55/15=n°4) 4 * 4.00		16,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (210/15=n°14) 14 * 4.00		56,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (142/15=n°10) 10 * 4.00		40,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (110/10=n°11) 11 * 4.00		44,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,00 m. (150/15=n°10) 10 * 4.00		40,000
		Totale	ml	456,000
1605	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m (340/10=n°34) 34 Ogni 15 m (125/15=n°9) 9 Ogni 15 m (60/15=n°4) 4 Ogni 15 m (170/15=n°12) 12 Ogni 20 m (103/20=n°) 6 Ogni 15 m (55/15=n°4) 4 Ogni 15 m (210/15=n°14) 14 Ogni 15 m (142/15=n°10) 10 Ogni 10 m (110/10=n°11) 11 Ogni 15 m (150/15=n°10) 10		34,000 9,000 4,000 12,000 6,000 4,000 14,000 10,000 11,000 10,000
		Totale	cad	114,000
1610	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (34+9+4+12+6+4+14+10+11+10) * 1.00 * 2.20		250,800
		Totale	mq	250,800
1665	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 183.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 36,600 0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	36,600
1645	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Tubazione cls Ø400 Attraversamento n° 1 8.30 Attraversamento n° 2 12.50 Attraversamento n° 3 8.90 Attraversamento n° 4 2 * 13.50		8,300 12,500 8,900 27,000
		Totale	ml	56,700
1655	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 1635 (q.ta = 74,027) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 1640 (q.ta = 5,103) A dedurre volume tubazione Attraversamento n° 1 8.30 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416) Attraversamento n° 2 12.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416) Attraversamento n° 3 8.90 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416) Attraversamento n° 4 2 * 13.50 * ((0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416)		74,027 <b>-5,103</b> <b>-2,117</b> <b>-3,188</b> <b>-2,270</b> <b>-6,885</b>
		Totale	mc	54,464
16670	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 11688.83 11688.83		11.688,830
		Totale	mq	11.688,830
16665	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 11688.83 spessore cm. 20 11688.83 * (.20)		2.337,766
		Totale	mc	2.337,766
135417	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 2337.766		2.337,766
		Totale	mc	2.337,766
16720	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 125 15 16 53		125,000 15,000 16,000 53,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		31		31,000
		33		33,000
		68		68,000
		46		46,000
		Totale	ml	387,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
16725	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO		
		Ricostruzione di muretti a secco esistenti 156		156,000
		228		228,000
		328		328,000
		Totale	ml	712,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18795	A.01.010	<b>TC.14 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 3-4</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a - B.01.001.d - B.01.001.e (22-5) * (67.386+80.862+20.216) * 1.25 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (22-5) * -145.268 * 1.25	Totale	mc x km 3.579,860 <b>-3.086,945</b> 492,915
16755	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti e tubazione 168.464 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.06 a detrarre tubazione DN 600 -16.90 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	mc 168,464 <b>-1,800</b> <b>-13,926</b> <b>-7,470</b> 145,268
16730	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.11x8.11=65.77 mq altezza media 2.06 (1/2*(16.00+65.77)) * 2.06 Tombino circolare TC14 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.59 16.90 * (1/2*(0.75+5.52)) * 1.59 a detrarre scavo in roccia vedi quantità articolo B.01.001.d -80.862 Vedi quantità articolo B.01.001.e -20.216	Totale	mc 84,223 84,241 <b>-80,862</b> <b>-20,216</b> 67,386
135482	B.01.001.d	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA Percentuale di scavo in roccia 48% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.11x8.11=65.77 mq altezza media 2.06 ((48/100)) * (1/2*(16.00+65.77)) * 2.06 Tombino circolare TC14 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.59 ((48/100)) * 16.90 * (1/2*(0.75+5.52)) * 1.59	Totale	mc 40,427 40,435 80,862
135487	B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Percentuale di scavo in roccia 12% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.11x8.11=65.77 mq altezza media 2.06 ((12/100)) * (1/2*(16.00+65.77)) * 2.06 Tombino circolare TC14		10,107

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133757	PA.OC.55	Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.59 ((12/100)) * 16.90 * (1/2*(0.75+5.52)) * 1.59	Totale	10,109
				20,216
133757	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 16.90 * (1/2*(1.20+4.21)) * 1.00 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC14 -16.90 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	45,715
				7,470
16735	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC14 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.44+0.37)) Sottofondazione per posa della tubazione 16.90 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15	Totale	1,800
				1,620
16740	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/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare TC14 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.7 a detrarre foro per ingresso tubo -0.85 * 0.30 * 0.85 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.7 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.7	Totale	2,028
				1,020
16745	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC14 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.7 4 * (.85) * (.3) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.85 * 0.85 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 0.3 * 1.7 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * (.18) (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.7	Totale	-0,217
				2,652
16745	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC14 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.7 4 * (.85) * (.3) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.85 * 0.85 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 0.3 * 1.7 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * (.18) (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.7	Totale	-0,270
				-0,400
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato	Totale	1,020
				5,833
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato	Totale	1,560
				1,560
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato	Totale	6,800
				1,020
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato	Totale	-1,445
				5,304
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato	Totale	-1,246
				-2,668
16750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato	Totale	6,800
				17,685

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Manufatto di imbocco 506.94		506,9400
			Totale	506,9400
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
133752	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		
		Tombino circolare TC14		16,900
		16.90	Totale	16,900
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
133747	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC14		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		500,0000
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		
		Scala in acciaio zincato		
		Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m		18,4280
		2 * 1.70 * 5.42		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		4,2540
		6 * 0.10 * 7.09		
		Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m		11,3440
		2 * 0.80 * 7.09		
		Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m		6,6690
		5 * 0.54 * 2.47		
		Gabbia di sicurezza		
		piatto 70x4 - 2,20 kg/m		0,0000
		0 * 1.66 * 2.20		
		piatto 40x4 - 1,26 kg/m		0,0000
		3 * 0.00 * 1.26		
			Totale parziale	540,6950
			Totale	540,6950

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
16890	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (32-5) * 985.20 * 1.25	Totale	mc x km	33.250,500
					33.250,500
16885	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (204+56+472+721+71+48+105+387+155+37+72+135) * 0.40	Totale	mc	985,200
					985,200
16780	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) Carreggiata nord 2466.837 Carreggiata sud 1805.430	Totale	mc	2.466,837
					1.805,430
16800	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (32-5) * 4272.267 * 1.25	Totale	mc x km	144.189,011
					144.189,011
18820	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((9-5)) * 41385.665 * 1	Totale	mc x km	165.542,660
					165.542,660
16790	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale Carreggiata nord 27439.46 Carreggiata sud 13946.205	Totale	mc	27.439,460
					13.946,205
16795	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 41385.665	Totale	mc	41.385,665
					41.385,665
16785	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto Carreggiata nord 1897.14 Carreggiata sud 1688.12	Totale	mq	1.897,140
					1.688,120
8295	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto	Totale	mq	3.585,260

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16810	D.01.005.d	Carreggiata nord 2965.164	mc	2.965,164
		Carreggiata sud 1996.081		1.996,081
		Totale		4.961,245
8305	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	
		Superficie da disegni autocad		
		Spessore cm. 10		
		Carreggiata nord 14858.595		14.858,595
		Carreggiata sud 10086.995		10.086,995
		Totale		24.945,590
16815	D.01.021.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5	mq	
		vedi computo allegato		
		Spessore cm. 5		
		Carreggiata nord 14858.595		14.858,595
		Carreggiata sud 10086.995		10.086,995
		Totale		24.945,590
16820	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3	mq x 3 cm	
		Vedi computo allegato		
		Spessore cm. 3		
		Carreggiata nord 14858.595		14.858,595
		Carreggiata sud 10086.995		10.086,995
		Totale		24.945,590
16825	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	mq	
		Vedi computo allegato		
		Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 2128.85		2.128,850
		Carreggiata nord 14858.595 * 3		44.575,785
		Carreggiata sud 10086.995 * 3		30.260,985
		Totale		76.965,620
135567	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>	ml	
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO		
		Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere		
		Carreggiata nord		
		lato destro 439		439,000
		143		143,000
		195		195,000
		lato sinistro 441		441,000
		174		174,000
		Carreggiata sud		
		lato destro e sinistro 2 * 317		634,000
		Totale		2.026,000
135567	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	
		Barriera per chiusura varchi sulla SS 131		
		Carreggiata nord 20+87+5+5		117,000
		Carreggiata sud 40+65+15		120,000
		Totale		237,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133767	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata Carreggiata nord 13 Carreggiata sud 7		13,000 7,000 Totale cad 20,000
133762	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata Carreggiata nord 13 Carreggiata sud 7		13,000 7,000 Totale cad 20,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
16830	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Linee continue Carreggiata nord 4302.00 Carreggiata sud 2618.00 Linee discontinue Carreggiata nord 132 Carreggiata sud 57 Strisce margine di carreggiata Linee continue Carreggiata nord 2167 Carreggiata sud 1379 Linee discontinue Carreggiata nord 82 Carreggiata sud 22		4.302,000 2.618,000 132,000 57,000 2.167,000 1.379,000 82,000 22,000 Totale ml 10.759,000
16835	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto Carreggiata nord per scritta di STOP 3 * 2.09 * 1.6 per striscia trasversale 8.05 * (.50) 6.55 * (.5) 6.44 * (.5) Carreggiata sud per scritta di STOP 2 * 2.09 * 1.6 per striscia trasversale 7.70 * (.50) 8.06 * (.5)		10,032 4,025 3,275 3,220 6,688 3,850 4,030 Totale mq 35,120
16865	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno Carreggiata nord 1 * 4 1 * 3,5 1 * 4		4,000 3,500 4,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 3.5		3,500
		1. * 4		4,000
		1 * 4		4,000
		1 * 4		4,000
		Carreggiata sud 1 * 3.5		3,500
		1 * 3.5		3,500
		1 * 4		4,000
		1 * 3.5		3,500
		1 * 4		4,000
		1 * 4		4,000
		Totale	ml	49,500
16870	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale Carreggiata nord 4*13 Carreggiata sud 4*8		
				52,000
				32,000
		Totale	cad	84,000
137542	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 13		
				13,000
		Totale	cad	13,000
16880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Carreggiata nord 12 Carreggiata sud 8		
				12,000
				8,000
		Totale	cad	20,000
16860	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari Carreggiata nord 10 Carreggiata sud 6		
				10,000
				6,000
		Totale	cad	16,000
16875	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale Carreggiata nord 3 Carreggiata sud 2		
				3,000
				2,000
		Totale	cad	5,000
9600	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 314.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		
				0,000
				31,400
				0,000
		Totale	mc	31,400
9610	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32		
				0,000
				0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		314.00 * 0.27		84,780
		314.00 * 0.32		100,480
		(314.00/12.00) * 0.20		5,233
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	190,493
9615	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 9605 (q.ta = 62,800) 70		4.396,0000
		Totale	kg	4.396,0000
16840	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere		
		Carreggiata nord		
		lato destro 439		439,000
		143		143,000
		195		195,000
		lato sinistro 441		441,000
		174		174,000
		Carreggiata sud		
		lato destro e sinistro 2 * 317		634,000
		Cordonata per chiusura varco SS 131 237.00		237,000
		Totale	ml	2.263,000
9605	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA		
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml		
		0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		
		314.00 * 0.20		62,800
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml		
		0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	62,800
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
16850	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		
		Vedi computo allegato al progetto		
		Carreggiata nord mq 10160.10		
		Carreggiata sud mq 5531.079		
		Superficie mq. (10160.10+5531.079)= mq 15691.179 15691.179		15.691,179
		Totale	mq	15.691,179
16845	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		
		Vedi computo allegato al progetto		
		Carreggiata nord mq 10160.10		
		Carreggiata sud mq 5531.079		
		Superficie mq. (10160.10+5531.079)= mq 15691.179		
		spessore cm. 20 15691.179 * (.20)		3.138,236
		Totale	mc	3.138,236

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135422	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 3138.236		
		Totale	mc	3.138,236
				3.138,236
16900	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti Carreggiata nord 25.00+7.00+16.00+11.00+15.00+224.00+54.00 Carreggiata sud 156.00+36.00+13.00+14.00+14.00+15.00		
		Totale	ml	352,000
				248,000
				600,000
16905	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione di muretti a secco esistenti Carreggiata nord 7.00+5.00+11.00+223.00+36.00 Carreggiata sud 140.00+5.00		
		Totale	ml	282,000
				145,000
				427,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b>				
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
8795	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (37-5) * 198.964 * 1.25 Discarica LOI vedi voce PA.OC.73 (8-5) * 354.06 * (30/100) * 1.4		7.958,560
				446,116
		Totale	mc x km	8.404,676
8794	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (37.21+460.20) * 0.40		198,964
		Totale	mc	198,964
139587	PA.OC.73	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di manufatto esistente Tra le sezioni 19 e 20 16.86 * 6 * 3.50		354,060
		Totale	mc	354,060
139592	PA.OC.80	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" Quantità come articolo PA.OC.73 Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro Si considera T/mc 2.20 2.2 * 354.06 * (30/100)		233,680
		Totale	t	233,680
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
16925	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 2686.50		2.686,500
		Totale	mc	2.686,500
18840	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (37-5) * 2686.50 * 1.25		107.460,000
		Totale	mc x km	107.460,000
18845	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((16-5)) * 5075.478 * 1		55.830,258
		Totale	mc x km	55.830,258
16935	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 18951.849 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -12073.986 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -9011.924*0.20		18.951,849
				-12.073,986
				-1.802,385
		Totale	mc	5.075,478
16940	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi voce A.02.003.c 5075.478		5.075,478
		Totale	mc	5.075,478
16930	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1700.33		1.700,330
		Totale	mq	1.700,330
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
16950	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1989.721		1.989,721
		Totale	mc	1.989,721
16955	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Superficie da disegni autocad Spessore cm. 10 9278.369		9.278,369
		Totale	mq	9.278,369
16960	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 vedi computo allegato Spessore cm. 5 9278.369		9.278,369
		Totale	mq	9.278,369
16965	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato Spessore cm. 3 9278.369		9.278,369
		Totale	mq x 3 cm	9.278,369
16970	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 9278.369		27.835,107
		Totale	mq	27.835,107
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
16975	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 167.00+143 lato sinistro 253+149		310,000
		Totale	ml	402,000
				712,000
135577	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 40.00 70 Barriera bordo laterale 76+57 79+54		40,000
		Totale	ml	70,000
				133,000
				133,000
		Totale	ml	376,000
17040	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera 2 * 15 Barriera per chiusura varco sulla SS 131 41		30,000
		Totale	ml	41,000
				71,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133777	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 14		14,000
		Totale	cad	14,000
133772	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 14		14,000
		Totale	cad	14,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
8730	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Continue 1076 Discontinue 22 Strisce limite di carreggiata Continue 3395 Discontinue 13		1.076,000 22,000 3.395,000 13,000
		Totale	ml	4.506,000
16980	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 per striscia trasversale 12 * (.50)		3,344 6,000
		Totale	mq	9,344
137547	H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
137552	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
17005	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 2 1 * 3.5 1 * 4 1 * 4		4,000 2,000 3,500 4,000 4,000
		Totale	ml	17,500
17010	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 2 aggangi per segnale 2*9		18,000
		Totale	cad	18,000
137557	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 5		5,000
		Totale	cad	5,000
17020	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di pali 9		9,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	9,000
17045	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali triangolari 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17000	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 6		6,000
		Totale	cad	6,000
17015	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
9620	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 281.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 28,100 0,000
		Totale	mc	28,100
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
9630	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 281.00 * 0.27 281.00 * 0.32 (281.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 75,870 89,920 4,683 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	170,473
9635	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9625 (q.ta = 56,200) 70		3.934,0000
		Totale	kg	3.934,0000
16985	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere Vedi tavola allegata al progetto 164 253 143 149 70 76		164,000 253,000 143,000 149,000 70,000 76,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		79		79,000
		54		54,000
		57		57,000
		Totale	ml	1.045,000
9625	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 281.00 * 0.20		56,200
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	56,200
16995	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 6757.097 6757.097		6.757,097
		Totale	mq	6.757,097
16990	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 6757.097 spessore cm. 20 6757.097 * (.20)		1.351,419
		Totale	mc	1.351,419
135427	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1351.419		1.351,419
		Totale	mc	1.351,419
17030	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 14.00+13.00+16+16+13+13+17+11		113,000
		Totale	ml	113,000
17035	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione di muretti a secco esistenti 7		7,000
		Totale	ml	7,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17050	A.01.001	<b>TS.04 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 135+770</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 259.76	Totale	259,760
			mc	259,760
17055	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) Vedi quantità articolo A.01.001 (37-5) * 259.76 * 1.25	Totale	10.390,400
			mc x km	10.390,400
17065	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Cuneo di transizione canna tombino $2 * 9.10 * (1/2*(0.40+1.00)) * (.89)$	Totale	11,339
			mc	11,339
17060	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo di transizione canna tombino $2 * 9.10 * 2.21 * (.6)$ $2 * 9.10 * (1/2*(2.21+0.60)) * 1.61$	Totale	24,133
			mc	41,169
				65,302
17070	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna $8.30 * 4.30 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione $2 * 0.60 * 4.30 * 0.20$ Parte trapezia $2 * (1/2*(0.20+0.42)) * 4.30$ Magrone sotto i muri laterali superficie mq. $17.434 (2*17.434) * (.2)$ superficie mq. $15.064 (2*15.064) * (.2)$	Totale	7,138
			mc	1,032
				2,666
				6,974
				6,026
				23,836
17080	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
	B.04.001	Scatolare - canna Fondazione $2 * 9.10 * 0.45$ $2 * 3.90 * (.45)$ Cordoli di ancoraggio $(2*2) * (.4) * (.4)$ $(2*2) * 3.9 * 0.40$ Pareti $(2*2) * 9.10 * 2.00$ $(2*2) * (.45) * 2$ Soletta $9.10 * 3$ $2 * 9.1 * (.45)$ $2 * 3.9 * (.45)$ Cordoli soletta $(2*2) * 3.90 * (.4)$ $(2*2) * (.45) * (.45)$ Cordoli per ancoraggio barriera $2 * 3.90 * (1/2*(0.24+0.27))$ $2 * 1 * (1/2*(0.24+0.27))$ $2 * 3.90 * (1/2*(0.43+0.47))$ $2 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))$ Muri d'ala Fondazione $(2*2) * (1/2*(4.84+5.93)) * (.7)$		8,190
				3,510
				0,640
				6,240
				72,800
				3,600
				27,300
				8,190
				3,510
				6,240
				0,810
				1,989
				0,510
				3,510
				0,900
				15,078

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560
		(2*2) * (1/2*(4.07+5.16)) * (.7)		12,922
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560
		Elevazione (2*4) * 5 * 2.8		112,000
		(2*4) * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.80		9,856
		Totale	mq	312,915
17085	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS04		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 5290.50		5.290,5000
		Armatura muri d'ala 3870.05		3.870,0500
		Totale	kg	9.160,5500
17075	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 9.10 * 3.90 * 0.45		15,971
		Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * 3.9 * (.4)		1,248
		Pareti 2 * 9.10 * (.45) * 2.00		16,380
		Soletta 9.10 * 3.90 * (.45)		15,971
		Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4) * (.4)		1,248
		Cordoli per ancoraggio barriera 3.90 * 1 * (1/2*(0.24+0.27))		0,995
		3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		1,755
		Muri d'ala		
		Fondazione 2 * (1/2*(4.84+5.93)) * 2.70 * (.7)		20,355
		2 * (1/2*(4.07+5.16)) * 2.7 * (.7)		17,445
		Elevazione 4 * 5 * (1/2*(0.30+0.58)) * 2.8		24,640
		Totale	mc	116,008
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
8875	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna 9.10 * 3.90 * (.10)		3,549
		massetto a protezioni impermeabilizzazione 9.10 * 3.9 * (.05)		1,775
		Totale	mc	5,324
17095	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		
		REte elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 9.10 * 3.90 * 4.49		159,3501
		Totale	kg	159,3501
17090	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Canna scatolare 9.10 * ((0.20+2.90+3.90+2.90+0.20))		91,910
		Totale	mq	91,910
17100	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)		
		Canna scatolare 9.10 * ((0.20+2.90+3.90+2.90+0.20))		91,910
		Totale	mq	91,910

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17120	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 659.474	Totale	mc 659,474 659,474
17135	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((14-5)) * 12333.219 * 1	Totale	mc x km 110.998,971 110.998,971
18870	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (36-5) * 659.474 * 1.25	Totale	mc x km 25.554,618 25.554,618
17125	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 25041.456 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -11120.121 a detrarre materiale proveniente dagli scavi -7940.581*0.20	Totale	mc 25.041,456 -11.120,121 -1.588,116 12.333,219
17130	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 12333.219	Totale	mc 12.333,219 12.333,219
135432	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 429.370	Totale	mq 429,370 429,370
17145	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1412.752	Totale	mc 1.412,752 1.412,752
17150	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 6960.938	Totale	mq 6.960,938 6.960,938
17155	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 6960.938 Sovrastruttura su viadotto spessore cm. 5 247.25	Totale	mq 6.960,938 247,250 7.208,188
17160	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17165	D.01.043.d	Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 6960.938 Sovrastuttura su viadotto spessore cm. 3 247.25	mq x 3 cm	6.960,938
		Totale		247,250
				7.208,188
17165	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 6960.938 Sovrastuttura su viadotto spessore (binder ed usura) 2 * 247.25	mq	20.882,814
		Totale		494,500
				21.377,314
17170	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere	ml	
		lato destro 146		146,000
		144		144,000
		159		159,000
		lato sinistro 143		143,000
		84		84,000
		99		99,000
		Barriera per chiusura varco sulla SS 131 26		26,000
		Totale		801,000
17230	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto 2 * 57	ml	114,000
		Totale		114,000
133787	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 8	cad	8,000
		Totale		8,000
133792	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 8	cad	8,000
		Totale		8,000
17175	H.01.001.a	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 978.00+32.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 2066.00+34.00	ml	1.010,000
		Totale		2.100,000
				3.110,000
17180	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata al progetto per scritta di STOP 2 * 2.09 * 1.60 per striscia trasversale 8.24 * (.50)		6,688
				4,120

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		7.70 * (.50)		3,850
		Totale	mq	14,658
137562	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.80 * 0.30		0,480
		Totale	mq	0,480
137577	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 3 * 1.5 * (.4)		1,800
		Totale	mq	1,800
137567	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 1 * 2.5 * (.4)		1,000
		Totale	mq	1,000
137572	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 1 * 2.5 * 2.5		6,250
		Totale	mq	6,250
17210	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 3.5 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 4 * 4.5 1 * 2 1 * 4 1 * 4		7,000 4,000 3,500 2,000 18,000 2,000 4,000 4,000
		Totale	mi	44,500
17215	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 8*4		32,000
		Totale	cad	32,000
137582	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 8		8,000
		Totale	cad	8,000
137587	H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17225	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 6 pali 6		6,000
		Totale	cad	6,000
137592	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
137597	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17315	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17205	PA.OC.36.2.b	Segnali triangolari 2	Totale	2,000
				2,000
17220	PA.OC.39.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60	Totale	4,000
		Segnali corcolari 4		4,000
9640	B.03.025.a	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90	Totale	2,000
		segnale ottagonale 2		2,000
9640	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>	Totale	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10		0,000
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 37.00 * 1.00 * 0.10		3,700
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000
				3,700
9650	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI	Totale	
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
9650	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	Totale	
		Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27		0,000
		0.00 * 0.32		0,000
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m 37.00 * 0.27		9,990
		37.00 * 0.32		11,840
		(37.00/12.00) * 0.20		0,617
		Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
				22,447
9655	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale	
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 9645 (q.ta = 7,400) 70		518,000
				518,000
17185	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	Totale	801,000
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 801		801,000
9645	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	Totale	
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 37.00 * 0.20		7,400
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	7,400
17195	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 6170.822 6170.822		6.170,822
		Totale	mq	6.170,822
17190	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq.6170.822 spessore cm. 20 6170.822 * (.20)		1.234,164
		Totale	mc	1.234,164
135437	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1234.164		1.234,164
		Totale	mc	1.234,164
17320	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione di muretti a secco esistenti 14.00+23.00+14.00		51,000
		Totale	ml	51,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17265	B.04 B.04.001	<b>PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione spalle - casseri Spalla 1 Corpo spalla 2 * 8.30 * 7 2 * 1.60 * 7 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.77+2.88)) 2 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 2 * 6.30 * 0.50 2 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Rigrosso sotto soletta flottante 2 * 7.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 2 * 8.30 * (.3) 2 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.30) Muri andatori (2*2) * 7.40 * 7 2 * 1 * 7 (2*2) * 7.40 * (1/2*(2.22+2.42)) 2 * 0.5 * (1/2*(2.22+2.42)) Cordoli muri andatori (2*2) * 7.60 * 0.50 2 * 0.75 * 0.50 2 * 7.60 * (0.10+0.15) Soletta oscillante 2 * 5 * (1/2*(0.30+0.40)) 7.3 * 0.30 Baggioli (2*2) * 0.80 * 0.31 (2*2) * 1.20 * 0.31 2 * (1/2*(1.80+1.63)) * (.38) 2 * (.8) * (.38) (2*2) * (1/2*(0.30+0.37)) * 0.29 (2*2) * 0.80 * 0.29 Spalla 2 Corpo spalla 2 * 8.30 * 8.10 2 * 1.60 * 8.10 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.77+2.88)) 2 * (.40) * (1/2*(2.77+2.88)) Ringrosso dietro corpo spalla 2 * 6.30 * 0.50 2 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50 Rigrosso sotto soletta flottante 2 * 7.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30 Ringrosso paraghiaia 2 * 8.30 * (.3) 2 * (1/2*(0.25+0.45)) * 0.3 Muri andatori (2*2) * 7.40 * 8.1 2 * 1 * 8.1 (2*2) * 7.40 * (1/2*(2.51+2.70)) 2 * 0.50 * (1/2*(2.51+2.70)) Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.50 2 * 0.75 * 0.50 2 * 7.60 * (0.10+0.15)		116,200 22,400 46,895 2,260 6,300 0,800 4,380 0,270 4,980 0,210 207,200 14,000 68,672 2,320 15,200 0,750 3,800 3,500 2,190 0,992 1,488 1,303 0,608 0,389 0,928 134,460 25,920 46,895 2,260 6,300 0,800 4,380 0,270 4,980 0,210 239,760 16,200 77,108 2,605 7,600 0,750 3,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Soletta oscillante $2 * 5 * (1/2*(0.30+0.40))$		3,500
		$7.30 * (1/2*(0.30+0.40))$		2,555
		Baggioli		
		$(2*2) * 0.80 * 0.31$		0,992
		$(2*2) * 1.20 * 0.31$		1,488
		$2 * (1/2*(1.80+1.63)) * (.38)$		1,303
		$2 * (.8) * (.38)$		0,608
		$(2*2) * (1/2*(0.30+0.37)) * 0.29$		0,389
		$(2*2) * 0.80 * 0.29$		0,928
		Totale	mq	1.114,096
22180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Elevazione Muri dietro le spalle		
		Muri dietro la Spalla S1		
		Elemento 1 $3.99 * (1/2*(9.57+8.53))$		36,110
		$4.39 * (1/2*(9.57+8.53))$		39,730
		Tappo $(1/2*(1.26+0.40)) * 8.53$		7,080
		$3.99 * (1/2*(9.57+8.57))$		36,189
		$4.39 * (1/2*(9.57+8.57))$		39,817
		Tappo $(1/2*(1.26+0.40)) * 8.57$		7,113
		Elemento 2 $11.34 * (1/2*(8.57+5.00))$		76,942
		$2.78 * 5$		13,900
		$11.21 * (1/2*(8.57+5.00))$		76,060
		$2.34 * 5$		11,700
		Tappo $(1/2*(0.80+0.30)) * 5$		2,750
		Elemento 3 $10.51 * (1/2*(8.53+5.00))$		71,100
		$4.68 * 5$		23,400
		$10.21 * (1/2*(8.53+5.00))$		69,071
		$4.16 * 5$		20,800
		Tappo $(1/2*(0.80+0.30)) * 5$		2,750
		Muri dietro la Spalla S2		
		Elemento 4 $14.99 * (1/2*(11.10+7.30))$		137,908
		$8.3 * 7.30$		60,590
		$15.03 * (1/2*(11.10+7.30))$		138,276
		$7.68 * 7.30$		56,064
		Tappo $(1/2*(1.13+0.40)) * 7.30$		5,585
		Totale	mq	932,935
17270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Acciaio elevazione spalle		
		vedi computo allegato		
		Spalla SPA (SP1) 23166.69		23.166,6900
		Baggioli spalla SPA (SP1) 647.35		647,3500
		Spalla SPB (SP2) 25770.10		25.770,1000
		Baggioli spalla SPB (SP2) 647.32		647,3200
		Totale	kg	50.231,4600
22185	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura elevazione muri		
		vedi computo allegato		
		Elemento 1 5353.87		5.353,8700
		Elemento 2 5566.64		5.566,6400
		Elemento 3 5586.15		5.586,1500
		Elemento 4 4513.56		4.513,5600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17260	PA.OC.13.c	Elemento 5 6277.29		6.277,2900
		Totale	kg	27.297,5100
17260	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla 1		
		Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 7		92,960
		Paraghiaia 2 * 4.15 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88))		9,379
		Ringrosso dietro corpo spalla 6.30 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50		2,520
		Rigrosso sotto soletta flottante 7.30 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30		0,986
		Ringrosso paraghiaia 8.30 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.3)		0,872
		Muri andatori		
		2 * 7.40 * 1 * 7		103,600
		2 * 7.40 * 0.5 * (1/2*(2.22+2.42))		17,168
		Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.75 * 0.50		5,700
		Soletta oscillante 5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.40))		12,775
		Baggioli		
		spalla 1		
		2 * 1.20 * 0.80 * 0.31		0,595
		(1/2*(1.80+1.63)) * (.8) * 0.38		0,521
		2 * (1/2*(0.30+0.37)) * (.8) * (.29)		0,155
		Spalla 2		
		Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 8.10		107,568
		Paraghiaia 2 * 4.15 * 0.40 * (1/2*(2.77+2.88))		9,379
		Ringrosso dietro corpo spalla 6.30 * (1/2*(0.40+1.20)) * 0.50		2,520
		Rigrosso sotto soletta flottante 7.30 * (1/2*(0.30+0.60)) * 0.30		0,986
		Ringrosso paraghiaia 8.30 * (1/2*(0.25+0.45)) * (.3)		0,872
		Muri andatori		
		2 * 7.40 * 1 * 8.10		119,880
		2 * 7.40 * 0.5 * (1/2*(2.51+2.70))		19,277
		Cordoli muri andatori 2 * 7.60 * 0.75 * 0.50		5,700
		Soletta oscillante 5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.40))		12,775
		Baggioli		
		spalla 2		
		2 * 0.80 * 0.80 * 0.31		0,397
		1.80 * (.8) * (.36)		0,518
		2 * (1/2*(0.30+0.37)) * (.8) * (.29)		0,155
		Totale	mc	527,258
22175	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Elevazione Muri dietro le spalle		
		Muri dietro la Spalla S1		
		Elemento 1		
		Altezza da 9.57 ad 8.57 = Hm 9.07 2 * 4.19 * (1/2*(1.36+0.40)) * 9.07		66,886
		Elemento 2		
		Altezza da 8.57 ad 5.00 = Hm 6.785		
		Lunghezza del tratto 11.37		
		Sezione media alla base 1.03 ed alla sommita 0.35 11.37 * (1/2*(1.03+0.35)) * 6.785		53,230
		Tratto di muro con altezza costante m 5.00 2.64 * (1/2*(0.80+0.30)) * 5		7,260
		Elemento 3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134232	PA.OC.14.d	Altezza da 8.53 ad 5.00 = Hm 6.765 Lunghezza del tratto 10.48 Sezione media alla base 1.03 ed alla sommità 0.35 $10.48 * (1/2*(1.03+0.35)) * 6.765$ Tratto di muro con altezza costante m 5.00 $4.54 * (1/2*(0.80+0.30)) * 5$		48,919 12,485
		Totale	mc	188,780
17310	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Fondazione Spalle Spalla 1 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Spalla 2 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 7$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 7$ Spalla 2 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 8.10$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 8.10$		171,450 171,450 117,408 130,795 135,858
		Totale	%	151,349 878,310
17275	B.07.010.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Fondazione Spalle Spalla 1 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Spalla 2 $(114.26/100) * 10 * 10 * 1.50$ Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla 1 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 7$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 7$ Spalla 2 Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 8.10$ Muri andatori $((126.25/100)*2) * 7.40 * 1 * 8.10$		171,450 171,450 117,408 130,795 135,858
		Totale	%	151,349 878,310
17275	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b> APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Spalla 1 $3 * 6 * 6 * 1.90$ Spalla 2 $3 * 6 * 6 * 1.90$		205,200 205,200
		Totale	dmc	410,400
17280	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 $2 * (8.50-0.75-0.75)$		14,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	14,000
9185	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 (2*2) * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
17295	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pareti laterali Soletta 2 * 41.22 * 0.20 Testate di chiusura Soletta 2 * 8.50 * (.3) (2*2) * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18))		16,488
				5,100
				0,570
		Totale	mq	22,158
22100	B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE 41.20 * 8.50		350,200
		Totale	mq	350,200
22095	B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Struttura in acciaio Vedi computo allegato 135466.45		135.466,4500
		Totale	kg	135.466,4500
17290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato Vedi computo allegato 21722.52		21.722,5200
		Totale	kg	21.722,5200
22105	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Impalcato 41.20 * 7 risvolti 2 * 41.20 * (0.18+0.18)		288,400
				29,664
		Totale	mq	318,064
22090	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzioni di casseri 2 * 41.22 * 0.60 Panelli posti sulle spalle Spalla 1 2 * 7.60 * 0.6 Spalla 2 2 * 7.60 * 0.6		49,464
				9,120
				9,120
		Totale	mq	67,704
17285	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta impalcato 41.22 * 8.50 * (.30) Marciapiedi 41.22 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18)) 41.22 * (.75) * (1/2*(0.20+0.18))		105,111
				5,874
				5,874
		Totale	mc	116,859
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
22115	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 41.20 * 7		288,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	288,400
22125	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 2 * 41.20 * 7		576,800
		Totale	mq	576,800
22120	PA.OC.24.d	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT 41.20 * 7 * (.05)		14,420
		Totale	mc	14,420
22130	I.02.105	<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b> BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000
		Totale	cad	4,000
22135	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000
		Totale	ml	80,000
17305	B.06.050.1.a	<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla 1 Fronte 8.30 * 7 lateralì 2 * 1.60 * 7 Muri andatori 2 * 7.40 * 7 Spalla 2 Fronte 8.30 * 8.10 lateralì 2 * 1.60 * 8.10 Muri andatori 2 * 7.40 * 8.10		58,100 22,400 103,600 67,230 25,920 119,880
		Totale	mq	397,130
17300	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq. 41 * 50 * 2.60 41 * 50.00 * 2.60		5.330,000 5.330,000
		Totale	kg	10.660,000
22190	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM un barbadane ogni 4mq Elevazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 4.99 x (1/2*(9.57+8.53)) = 45.16 / 4 mq = 11.30 11 3.99 x (1/2*(9.57+8.57)) = 39.82/ 4 mq = 9.96 10 Elemento 2 11.34 x (1/2*(8.57+5.00)) = 76.94/ 4 mq = 19.23 19 2.78 x 5.00 = 13.90 / 4 mq = 3.47 4 Elemento 3 10.51 x (1/2*(8.53+5.00)) = 71.10/ 4 mq = 17.78 18 4.68 x 5.00 = 23.40 / 4 mq = 5.85 6 Muri dietro la Spalla S2		11,000 10,000 19,000 4,000 18,000 6,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
22195	PA.OC.27.m	Elemento 4 $14.99 \times (1/2 \times (11.10 + 7.30)) = 137.91/4 \text{ mq} = 34.48 \text{ 34}$ $8.30 \times 7.30 = 60.59 / 4 \text{ mq} = 15.14 \text{ 15}$	Totale	cad	34,000		
					15,000		
					117,000		
				LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			
				Muri dietro le spalle			
				Spalla S1			
				Elemento 1 4.19			4,190
				4.19			4,190
				Elemento 2 11.36			11,360
				2.64			2,640
		Elemento 3 10.48			10,480		
		4.68			4,680		
		Spalla S2					
		Elemento 4 9.79			9,790		
		5.29			5,290		
		8.22			8,220		
			Totale	ml	60,840		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11270	A.01.001	<b>SI.02 - Sistemazione idraulica RIU MURTAZZOLU</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 2163.73 Scavo inalveazione idraulica (protezione opera Nord) - Superficie da CAD 90.52 * 1.00 212.18 * 1.00 Scavo inalveazione idraulica (protezione opera Sud) - Superficie da CAD 339.95 * 1.00 Totale	mc	2.163,730  90,520 212,180  339,950 <b>2.806,380</b>
11275	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 11270 (q.ta = 2806,380) (36-5) * 1.25 Totale	mc x km	108.747,225 <b>108.747,225</b>
11280	E.06.005.a	<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b> MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Murtazzolu - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 1856.67 * 1.00 Inalveazione idraulica (protezione opera Nord) - Superficie da CAD 1.8 * 90.52 * 1.00 1.8 * 212.18 * 1.00 Inalveazione idraulica (protezione opera Sud) - Superficie da CAD 1.8 * 339.95 * 1.00 Totale	t	3.342,006  162,936 381,924  611,910 <b>4.498,776</b>

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17425	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (39-5) * 34.824 * 1.25		1.480,020
		Totale	mc x km	1.480,020
17420	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 87.06 * 0.40		34,824
		Totale	mc	34,824
17340	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 170.806		170,806
		Totale	mc	170,806
17355	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((14-5)) * 4147.724 * 1		37.329,516
		Totale	mc x km	37.329,516
18890	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (39-5) * 170.806 * 1.25		7.259,255
		Totale	mc x km	7.259,255
17345	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 8708.006 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -3096.055 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -7321.134*0.20		8.708,006
		Totale	mc	-3.096,055
				-1.464,227
		Totale	mc	4.147,724
17350	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al computo 4147.724		4.147,724
		Totale	mc	4.147,724
17365	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1004.921		1.004,921
		Totale	mc	1.004,921
9405	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 4836.798		4.836,798
		Totale	mq	4.836,798
17370	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9415	D.01.021.d	Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 4836.798	mq	4.836,798
		Totale		4.836,798
17375	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 4836.798	mq x 3 cm	4.836,798
		Totale		4.836,798
17375	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 4836.798	mq	14.510,394
		Totale		14.510,394
17380	G.02.001.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 526 lato sinistro 332	ml	526,000
		Totale		858,000
133797	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 4	cad	4,000
		Totale		4,000
9920	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 4	cad	4,000
		Totale		4,000
17385	H.01.001.a	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 665.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 1404.00+17.00	ml	665,000
		Totale		2.086,000
137602	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)	mq	0,240
		Totale		0,240
17405	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 2 1 * 3.5 1 * 4	ml	4,000
		2,000		
		3,500		
		4,000		
		Totale		13,500

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9470	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000
		Totale	cad	24,000
137607	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17410	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7		7,000
		Totale	cad	7,000
17415	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnali triangolari 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17400	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133782	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
17390	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere lato destro 526 lato sinistro 332		526,000
				332,000
		Totale	ml	858,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
9450	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4107.586 4107.586		4.107,586
		Totale	mq	4.107,586
9445	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4107.586 spessore cm. 20 4107.586 * (.20)		821,517
		Totale	mc	821,517
135442	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 821.517		821,517
		Totale	mc	821,517
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>		
		<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
17430	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 13.00+20.00+17.00+26.00		76,000
		Totale	ml	76,000

### COMPUTO METRICO

**LAVORI A CORPO**

**C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950**

**A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17540	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (37-5) * 88 * 1.25	Totale	mc x km 3.520,000
17535	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (109.00+111) * 0.40	Totale	mc 88,000
17450	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 691.858	Totale	mc 691,858
17455	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((11-5)) * 5817.78 * 1	Totale	mc x km 34.906,680
18910	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (37-5) * 691.858 * 1.25	Totale	mc x km 27.674,320
9765	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 10688.844 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -3297.47 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -7867.969*0.20	Totale	mc 10.688,844 -3.297,470 -1.573,594 5.817,780
9770	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 5817.78	Totale	mc 5.817,780
17550	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1490.62	Totale	mq 1.490,620
17465	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 2495.068	Totale	mc 2.495,068
17470	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Spessore cm. 10 5206.127		5.206,127
		Totale	mq	5.206,127
17475	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 5206.127		5.206,127
		Totale	mq	5.206,127
17480	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 5206.127		5.206,127
		Totale	mq x 3 cm	5.206,127
17485	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 5206.127		15.618,381
		Totale	mq	15.618,381
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
17490	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 650.00 lato sinistro 369.00		650,000
		Totale	ml	1.019,000
135572	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere per chiusura varchi sulla SS 131 22		22,000
		Totale	ml	22,000
9925	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 7		7,000
		Totale	cad	7,000
133802	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 7		7,000
		Totale	cad	7,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
17495	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 702.00+19.00 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 1457.00+40.00		721,000
		Totale	ml	1.497,000
17520	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4		8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	8,000
17525	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4		8,000
		Totale	cad	8,000
137617	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
17530	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17555	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
10120	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 118.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 11,800 0,000
		Totale	mc	11,800
10130	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 118.00 * 0.27 118.00 * 0.32 (118.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 31,860 37,760 1,967 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	71,587
10135	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10125 (q.ta = 23,600) 70		1.652,0000
		Totale	kg	1.652,0000
17500	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere lato destro 650.00 lato sinistro 369.00 Cordonata per chiusura varco SS 131 22		650,000 369,000 22,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.041,000
10125	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 118.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000
				23,600
				0,000
		Totale	mc	23,600
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
17510	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4676.510 4676.510		4.676,510
		Totale	mq	4.676,510
17505	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4676.510 spessore cm. 20 4676.510 * (.20)		935,302
		Totale	mc	935,302
135447	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 935.302		935,302
		Totale	mc	935,302
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
17545	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 7.00+37.00+61.00+3.00+51.00+5.00+11.00+8.00+46.00+59.00+39.00+14.00+50.00+11.00+13.00		415,000
		Totale	ml	415,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
17560	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione dei muretti a secco 32.00+56.00+100.00+10.00+52.00+3.00		253,000
		Totale	ml	253,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17680	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (38-5) * 177.132 * 1.25	Totale	7.306,695 7.306,695
17675	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (379.83+63.00) * 0.40	Totale	177,132 177,132
17580	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1683.00+785.693	Totale	2.468,693 2.468,693
17595	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((11-5)) * 9522.370 * 1	Totale	57.134,220 57.134,220
18930	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (38-5) * 2468.693 * 1.25	Totale	101.833,586 101.833,586
17585	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 15384.053+27.747 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -3424.335+0 a detrarre materiale proveniente dallo scotico (-(12272.629+52.846)) * (.2)	Totale	15.411,800 -3.424,335 -2.465,095 9.522,370
17590	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 9522.370	Totale	9.522,370 9.522,370
17690	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1621.00+402.28	Totale	2.023,280 2.023,280
17605	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto S10 2169.496 S10 - Rettifica stradella privata 76.65	Totale	2.169,496 76,650 2.246,146
17610	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17615	D.01.017.g	Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 S10 10959.102 S10 - Rettifica stradella privata 382.652	mq	10.959,102
		Totale		382,652
				11.341,754
17620	D.01.021.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 S10 10959.102 S10 - Rettifica stradella privata 382.652	mq	10.959,102
		Totale		382,652
				11.341,754
17625	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 S10 10959.102 S10 - Rettifica stradella privata 382.652	mq x 3 cm	10.959,102
		Totale		382,652
				11.341,754
17630	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * (10959.102+382.652)	mq	34.025,262
		Totale		34.025,262
135582	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S10 lato destro 367+627.00 lato sinistro 146+158	ml	994,000
		Totale		304,000
				1.298,000
133807	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere per chiusura varco sulla SS 131 16	ml	16,000
		Totale		16,000
133812	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 10	cad	10,000
		Totale		10,000
17635	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 10	cad	10,000
		Totale		10,000
				10,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 1541 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 1568+1549		1.541,000
		Totale	ml	3.117,000
				4.658,000
137622	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.80) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
17660	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 1 * 4		4,000
				3,500
				2,000
				4,000
		Totale	ml	13,500
17665	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 15		15,000
		Totale	cad	15,000
137627	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17670	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17705	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17695	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133817	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
10140	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 250.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000
				25,000
				0,000
		Totale	mc	25,000
10150	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.00 * 0.27		0,000
		0.00 * 0.32		0,000
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m		
		250.00 * 0.27		67,500
		250.00 * 0.32		80,000
		(250.00/12.00) * 0.20		4,167
		Cunetta alla francese - L=1.25m		
		0.00 * 0.32		0,000
		0.00 * 0.42		0,000
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	151,667
10155	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc		
		vedi voce n. 10145 (q.ta = 50,000) 70		
		Totale	kg	3.500,000
				3.500,000
17640	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25		
		Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere		
		S10		
		lato destro 367+627.00		994,000
		lato sinistro 146+158		304,000
		Cordonata per chiusura varco SS 131 16		16,000
		Totale	ml	1.314,000
10145	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA		
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml		
		0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		
		250.00 * 0.20		50,000
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml		
		0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	50,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
17650	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI		
		Vedi computo allegato al progetto		
		Superficie mq. 9255.499+1006.597 9255.499+1006.597		10.262,096
		Totale	mq	10.262,096
17645	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		
		Vedi computo allegato al progetto		
		Superficie mq. 9255.499+1006.597		
		spessore cm. 20 (9255.499+1006.597) * (.20)		2.052,419
		Totale	mc	2.052,419
135452	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE		
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 2052.419		2.052,419
		Totale	mc	2.052,419
17685	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
		DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Smontaggio dei muretti a secco esistenti		
		Lato destro 78		78,000
		229		229,000
		100		100,000
		114		114,000
		70		70,000
		340		340,000
		17+38		55,000
		lato sinistro 12		12,000
		340		340,000
		74		74,000
		200		200,000
		76		76,000
		80		80,000
		122+78		200,000
		Totale	ml	1.968,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
17700	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO		
		Ricostruzione dei muretti a secco		
		lato destro 78		78,000
		229		229,000
		100		100,000
		114		114,000
		73		73,000
		340		340,000
		17+38		55,000
		lato sinistro 10		10,000
		60		60,000
		138		138,000
		71		71,000
		203		203,000
		77		77,000
		81		81,000
		148+73		221,000
		Totale	ml	1.850,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17830	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) (39-5) * 369.70 * 1.25	Totale	15.712,250 15.712,250
17825	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 924.25 * 0.40	Totale	369,700 369,700
17725	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 317.419 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -317.419 * ((64/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -317.419 * ((16/100))	Totale	317,419 -203,148 -50,787 63,484
17730	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 32% Scavo corpo stradale (sterro) 317.419 * ((64/100))	Totale	203,148 203,148
17735	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 48% Scavo corpo stradale (sterro) 317.419 * ((16/100))	Totale	50,787 50,787
13015	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 - A.01.003.a - A.01.003.c (39-5) * (63.484+203.148+50.787) * 1.25	Totale	13.490,308 13.490,308
17750	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((9-5)) * 4201.86 * 1	Totale	16.807,440 16.807,440
10375	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 7723.498 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -2385.534 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -5680.522*.20	Totale	7.723,498 -2.385,534 -1.136,104 4.201,860
17745	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 4201.86	Totale	4.201,860 4.201,860

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17740	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 263.13		263,130
		Totale	mq	263,130
10395	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 730.359		730,359
		Totale	mc	730,359
10400	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computi allegati Spessore cm. 10 3379.141		3.379,141
		Totale	mq	3.379,141
17755	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computi allegati Spessore cm. 5 3379.141		3.379,141
		Totale	mq	3.379,141
17760	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computi allegati Spessore cm. 3 3379.141		3.379,141
		Totale	mq x 3 cm	3.379,141
17765	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computi allegati Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 3379.141		10.137,423
		Totale	mq	10.137,423
17770	G.02.001.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere lato destro 143 280 lato sinistro 556		143,000
				280,000
				556,000
		Totale	ml	979,000
135587	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 22		22,000
		Totale	ml	22,000
133822	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
10425	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
17775	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		Strisce separazione senso di marcia 266		266,000
		Strisce laterali 1197.00+18		1.215,000
		Totale	ml	1.481,000
17780	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		
		Vedi tavola allegata al progetto		
		per scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.60		3,344
		per striscia trasversale 10 * (.50)		5,000
		Totale	mq	8,344
137632	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		
		1 * (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
17810	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		
		Tubi di sostegno 1 * 4		4,000
		1 * 3.5		3,500
		1 * 2		2,000
		1 * 3.5		3,500
		1 * 3.5		3,500
		1 * 4		4,000
		Totale	ml	20,500
17820	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90		
		n. 4 aggangi per segnale 8*4		32,000
		Totale	cad	32,000
137637	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		6		6,000
		Totale	cad	6,000
10490	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		9		9,000
		Totale	cad	9,000
17815	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90		
		Segnale triangolare 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17805	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133827	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90		
		segnale ottagonale 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10160	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 109.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 10,900 0,000 10,900
		Totale	mc	10,900
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
10170	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 109.00 * 0.27 109.00 * 0.32 (109.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 29,430 34,880 1,817 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	66,127
10175	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10165 (q.ta = 21,800) 70		1.526,0000 1.526,0000
		Totale	kg	1.526,0000
17785	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 979 Cordonata per chiusura varco SS 131 22		979,000 22,000
		Totale	ml	1.001,000
10165	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 109.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 21,800 0,000 21,800
		Totale	mc	21,800
17795	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 3767.810 3767.810		3.767,810 3.767,810
		Totale	mq	3.767,810
17790	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 3767.810		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
135467	PA.OC.79	spessore cm. 20 3767.810 * (.20)	Totale	mc	753,562
					753,562
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale	mc	753,562
		Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 753.562			753,562
17835	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 6 20 11 14	Totale	ml	6,000 20,000 11,000 14,000 51,000
17840	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione di muretti a secco esistenti 22	Totale	ml	22,000 22,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17980	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (41-5) * 80.00 * 1.25		3.600,000
		Totale	mc x km	3.600,000
17975	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (63.00+137.0) * 0.40		80,000
		Totale	mc	80,000
17855	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 903.393 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -903.393 * ((64/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -903.393 * ((16/100))		903,393 -578,172 -144,543
		Totale	mc	180,678
17860	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 64% Scavo corpo stradale (sterro) 903.393 * ((64/100))		578,172
		Totale	mc	578,172
17865	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 16% Scavo corpo stradale (sterro) 903.393 * ((16/100))		144,543
		Totale	mc	144,543
17885	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (7-5) * 3400.013 * 1		6.800,026
		Totale	mc x km	6.800,026
18955	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (41-5) * 180.678 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.a (41-5) * 578.172 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.c (41-5) * 144.543 * 1.25		8.130,510 26.017,740 6.504,435
		Totale	mc x km	40.652,685
17875	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 6781.911 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -2426.883 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -4775.076*0.20		6.781,911 -2.426,883 -955,015
		Totale	mc	3.400,013
17880	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi voce articolo A.02.003.c 3400.013		3.400,013
		Totale	mc	3.400,013
17870	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 901.53		901,530
		Totale	mq	901,530
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
17895	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 699.998		699,998
		Totale	mc	699,998
17900	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 3051.528		3.051,528
		Totale	mq	3.051,528
17905	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 3051.528		3.051,528
		Totale	mq	3.051,528
17910	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 3051.528		3.051,528
		Totale	mq x 3 cm	3.051,528
17915	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 3051.528		9.154,584
		Totale	mq	9.154,584
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
17920	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 95 165		95,000 165,000
		Totale	ml	260,000
135592	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere bordo laterale 29 113 91 52 163 38 185 Barriere per chiusura varchi sulla SS 131 14		29,000 113,000 91,000 52,000 163,000 38,000 185,000 14,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		22		22,000
		Totale	ml	707,000
17995	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 47 2.50 2.5 2.5		47,000 2,500 2,500 2,500
		Totale	ml	54,500
133837	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 9		9,000
		Totale	cad	9,000
133832	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 9		9,000
		Totale	cad	9,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
17925	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali 1526+25		1.551,000
		Totale	ml	1.551,000
17955	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4 2 * 3.5		8,000 7,000
		Totale	ml	15,000
17965	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000
		Totale	cad	24,000
17970	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4		4,000
		Totale	cad	4,000
17960	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale triangolare 1		1,000
		Totale	cad	1,000
17950	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133842	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
12930	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra -		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml 0.00 * 0.47		0,000
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml 0.00 * 0.70		0,000
		Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml (241.00+20.00+53.00+363.00+34.00) * 0.95		675,450
		Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbato FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 0 * 1.00 * 0.70		0,000
		Totale	mc	675,450
12950	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Protezione sbocco tombino circolare TC6 4.00 * 1.20 * 0.50 Protezione sbocco tombino circolare TC12 4.00 * 3.00 * 0.50		2,400
		Totale	mc	6,000
		Totale	mc	8,400
12980	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 12930 (q.ta = 675,450) (41-5) * 1.25 vedi voce n. 12950 (q.ta = 8,400) (41-5) * 1.25		30.395,250
		Totale	mc x km	378,000
		Totale	mc x km	30.773,250
12960	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 347.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000
		Totale	mc	34,700
12970	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 347.00 * 0.27 347.00 * 0.32 (347.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	0,000
		Totale	mq	0,000
		Totale	mq	210,513

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12975	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 12965 (q.ta = 69,400) 70		4.858,0000
		Totale	kg	4.858,0000
17930	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 29		29,000
		113		113,000
		91		91,000
		52		52,000
		163		163,000
		95		95,000
		38		38,000
		185		185,000
		165		165,000
		Cordonata per chiusura varchi SS 131 14		14,000
		22		22,000
		Totale	ml	967,000
12955	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Protezione sbocco tombino circolare TC6 (2.6*(100-15)/100) * 4.00 * 1.20 * 0.50 Protezione sbocco tombino circolare TC12 (2.6*(100-15)/100) * 4.00 * 3.00 * 0.50		5,304
		Totale	t	13,260
				18,564
12935	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (55/20=n°3) 3 * 3.00		9,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (100/20=n°5) 5 * 3.00		15,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (100/20=n°5) 5 * 3.00		15,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (160/20=n°8) 8 * 3.00		24,000
		Ogni 20 m, di lunghezza media 3,00 m. (55/20=n°3) 3 * 3.00		9,000
		Totale	ml	72,000
12940	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 20 m (55/20=n°3) 3		3,000
		Ogni 20 m (100/20=n°5) 5		5,000
		Ogni 20 m (100/20=n°5) 5		5,000
		Ogni 20 m (160/20=n°8) 8		8,000
		Ogni 20 m (55/20=n°3)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3		3,000
			Totale	cad
				24,000
12945	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml 0.00 * 1.45 Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml 0.00 * 2.20 Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (241.00+20.00+53.00+363.00+34.00) * 3.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 0 * 1.00 * 2.20	Totale	cad
				0,000
				0,000
				2.275,200
			Totale	mq
				0,000
				2.275,200
12965	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 347.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31	Totale	mc
				0,000
				69,400
			Totale	mc
				0,000
				69,400
17940	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4461.692 4461.692	Totale	mq
				4.461,692
				4.461,692
17935	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 4461.692 spessore cm. 20 4461.692 * (.20)	Totale	mc
				892,338
			Totale	mc
				892,338
135502	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 892.338	Totale	mc
				892,338
			Totale	mc
				892,338
17985	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 50.00+110.00+15.00+16.00	Totale	ml
				191,000
			Totale	ml
				191,000
17990	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione di muretti a secco esistenti 27.00+111.00	Totale	ml
				138,000
			Totale	ml
				138,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

## COMPUTO METRICO

## LAVORI A CORPO

## C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900

## A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18960	A.01.010	<p><b>TC.12 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 29</b>  <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b></p> <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Deposito            Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000            vedi quantità articolo B.01.001.a-B.01.001.d-B.01.001.e (41-5) * 127.365 * 1.25            a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (41-5) * -108.316 * 1.25</p>		5.731,425 -4.874,220
			Totale	857,205
18025	A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Rinterro Pozzetti            Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti, chiavica e tubazione 127.365            a detrarre pozzetto            Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)            Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.70            a detrarre chiavica            magrone -1.80 * 1.3 * (.10)            Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 0.92            a detrarre tubazione DN 600 -8.50 * (3.1415*(0.375)^2)</p>		127,365 -1,800 -11,492 -0,234 -1,766 -3,757
			Totale	108,316
18000	B.01.001 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Scavo per posa pozzetto imbocco            Tombino circolare TC12            Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq            Superficie superiore 8.54x8.54=72.93 mq            altezza media 2.14 (1/2*(16.00+72.93)) * 2.14            Scavo per posa chiavica            Tombino circolare TC12            Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq            Superficie superiore 3.81x3.81=14.52 mq            altezza media 0.92 (1/2*(6.72+14.52)) * 0.92            Tombino circolare TC12            Scavo per posa tubazione cls Ø600            Hm 1.10 8.50 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10            a detrarre quantità per scavo in roccia articolo B.01.001.d -81.514            a detrarre quantità per scavo in roccia articolo B.01.001.e -20.378</p>		95,155 9,770 22,440 -81,514 -20,378
			Totale	25,473
135507	B.01.001.d	<p>- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA</p> <p>Percentuale di scavo in roccia 64%</p> <p>Scavo per posa pozzetto imbocco            Tombino circolare TC12            Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq            Superficie superiore 8.54x8.54=72.93 mq            altezza media 2.14 ((64/100)) * (1/2*(16.00+72.93)) * 2.14            Scavo per posa chiavica            Tombino circolare TC12            Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq            Superficie superiore 3.81x3.81=14.52 mq            altezza media 0.92 ((64/100)) * (1/2*(6.72+14.52)) * 0.92</p>		60,899 6,253

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135512	B.01.001.e	Tombino circolare TC12 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.10 ((64/100)) * 8.50 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10	Totale	14,362
				81,514
133857	PA.OC.55	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Percentuale di scavo in roccia 16% Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC12 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.54x8.54=72.93 mq altezza media 2.14 ((16/100)) * (1/2*(16.00+72.93)) * 2.14 Scavo per posa chiavica Tombino circolare TC12 Superficie inferiore 2.40x2.80=6.72 mq Superficie superiore 3.81x3.81=14.52 mq altezza media 0.92 ((16/100)) * (1/2*(6.72+14.52)) * 0.92 Tombino circolare TC12 Scavo per posa tubazione cls Ø600 Hm 1.10 ((16/100)) * 8.50 * (1/2*(0.75+4.05)) * 1.10	Totale	15,225
				1,563
18005	B.03.025.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 8.50 * (1/2*(1.20+4.05)) * 1.00 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC12 -8.50 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	3,590
				20,378
18010	B.03.035.a	ON.TO.D - Opere in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC12 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo magrone chiavica piccola Tombino circolare TC12 1.80 * 1.40 * 0.10 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.23+0.16)) Sottofondazione per posa della tubazione 8.50 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15	Totale	22,313
				3,757
18010	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) Tombino circolare TC12 Chiavica piccola Base 1.60 * 1.20 * 0.30 Spallette laterali 2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.60+1.30)) Parete fondo 1.60 * (.20) * 1.30 a detrarre foro per ingresso tubazione -0.90 * 0.2 * 0.90 Pozzetto 2.60 x 2.60	Totale	26,070
				1,800
				0,252
				0,780
				1,243
				4,075
				0,576
				0,380
				0,416
				-0,162

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 1.4		0,840
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.4		2,184
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 1.4		0,840
		a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243
		Totale	mc	6,189
18015	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC12 Chiavica piccola Fondazione 2 * 1.20 * (.3) 2 * 1.60 * (.3) Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30)) Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60 Parete di fondo 1.60 * 1.30 1.2 * 1.30 laterali 2 * 0.30 * 1.30 3 * (.9) * (.20) a detrarre foro tubazione -2 * 1.3 * (.9) Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.0 * (.3) Parete A 2.00 * 1.40 2 * 1.40 Parete C - D 2 * 2.00 * 1.4 2 * 2 * 1.4 Parete B 2.00 * 1.4 2 * 1.4 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		
		Totale	mq	27,863
18020	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC12 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 478.98 Manufatto di sbocco 143.92		
		Totale	kg	622,9000
133852	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC12 alla sezione n. 29 8.50		
		Totale	ml	8,500
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
133847	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC12 alla sezione n. 29 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26 Totale parziale	kg	500,0000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000 540,6950
		Totale	kg	540,6950
22730	A.01.001	<b>TS.05 - Tombino scatolare 1,75x1,10 al km 143+260</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna e muri vedi computo allegato 1048.19 a detrarre quantità per scavo in roccia A.01.003.a -670.842 a detrarre quantità per scavo in roccia A.01.003.c -167.710 Totale	mc	1.048,190 -670,842 -167,710 209,638
135517	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 64% Scavo sbancamento 1048.19 * ((64/100)) Totale	mc	670,842 670,842
135522	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 16% Scavo di sbancamento 1048.190 * ((16/100)) Totale	mc	167,710 167,710
22735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi voce articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (41-5) * (209.638+670.842+167.71) * 1.25 Totale	mc x km	47,168,550 47,168,550
22785	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 8.25 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20 8.25 * (1/2*(0.77+0.86)) * 0.28 8.25 * (1/2*(0.77+0.95)) * 0.56 (.5) * 8.25 * 1.03 * 0.17		1,766 1,883 3,973 0,722

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	8,344
22780	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione (.5) * 8.25 * (.25) * 1.56 8.25 * 1.52 * (.60) 8.25 * (1/2*(1.52+0.60)) * 0.92		1,609 7,524 8,045
		Totale	mc	17,178
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
22740	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone canna scatolare 8.49 * 2.85 * (.2) Magrone pozzetto 3 * 3.20 * (.2) Magrone muri d'ala Elemento 1 8.70 * 3.10 * (.2) Elemento 2 4.13 * 3.10 * (.2) Elemento 3 4.19 * 3.10 * (.20) Elemento 4 4.17 * 3.10 * (.20) Elemento 5 2.73 * 3.10 * (.20) Elemento 6 2.81 * 3.10 * (.20) Elemento 7 2.45 * 3.10 * (.20)		4,839 1,920 5,394 2,561 2,598 2,585 1,693 1,742 1,519
		Totale	mc	24,851
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
22750	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione canna scatolare 2 * 8.25 * (.35) 2 * 2.45 * (.35) Pareti scatolare (2*2) * 8.25 * 1.1 (2*2) * (.35) * 1.1 Soletta scatolare 2 * 8.25 * (.35) 2 * 2.45 * (.35) Fondo soletta 8.25 * 1.1 Cordoli soletta 2 * 2.45 * (1/2*(0.69+0.65)) 2 * 1.25 * (1/2*(0.69+0.65)) 2 * 2.45 * (1/2*(0.43+0.40)) 2 * 1 * (1/2*(0.43+0.40)) Fondazione pozzetto 2 * 2.80 * (.35) 2 * 2.8 * (.35) Pareti pozzetto 1ª parete ext 2.80 * 1.70 1ª parete int 2.1 * 1.70 1ª parete laterali 2 * (.35) * 1.7 2ª parete ext 2.10 * 1.7 2ª parete int 2.10 * 1.7 a detrarre ingombro apertura fosso 2 * -2.10 * 0.25 2 * (-1/2*(1.62+2.10)) * (.48) 2 * (-1/2*(0.150+0.50)) * (.5) 3ª parete ext 2.10 * 1.7 3ª parete int 2.10 * 1.7 a detrarre ingombro apertura fosso 2 * -2.10 * 0.25 2 * (-1/2*(1.62+2.10)) * (.48) 2 * (-1/2*(0.150+0.50)) * (.5) 4ª parete ext 2.8 * 1.7		5,775 1,715 36,300 1,540 5,775 1,715 9,075 3,283 1,675 2,034 0,830 1,960 1,960 4,760 3,570 1,190 3,570 3,570 -1,050 -1,786 -1,000 3,570 3,570 -1,050 -1,786 -1,000 4,760

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4ª parete int 2.10 * 1.70		3,570
		4ª parete laterali 2 * (.35) * 1.7		1,190
		4ª parete laterali ingombro scatolare 2 * (.35) * 1.1		0,770
		1.75 * (.35)		0,613
		a detrarre ingombro apertura scatolare 2 * -1.75 * 1.1		-3,850
		Solettina amovibile di copertura del pozzetto 2 * 2.80 * (.2)		1,120
		2 * 2.8 * (.2)		1,120
		Fondo solettina 2.8 * 2.8		7,840
		Fondazione fondazioni muri d'ala		
		Elemento 1 2 * 8.30 * (.70)		11,620
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 2 2 * (1/2*(3.90+3.70)) * (.70)		5,320
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 3 2 * (1/2*(4.00+3.88)) * (.70)		5,516
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 4 2 * (1/2*(4.00+3.83)) * (.70)		5,481
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 5 2 * (1/2*(3.00+2.90)) * (.70)		4,130
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 6 2 * (1/2*(2.90+2.83)) * (.70)		4,011
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elemento 7 2 * (1/2*(2.10+2.06)) * (.7)		2,912
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elevazione muri d'ala		
		Elemento 1 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.52+0.60) = 0.56 2 * 8.30 * (1/2*(2.22+3.05))		43,741
		2 * (1/2*(0.30+0.56)) * (1/2*(2.22+3.05))		2,266
		Elemento 2 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.53+0.57) = 0.55 2 * (1/2*(3.90+3.70)) * (1/2*(2.29+2.68))		18,886
		2 * (1/2*(0.30+0.55)) * (1/2*(2.29+2.68))		2,112
		Elemento 3 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.52+0.56) = 0.55 2 * (1/2*(4.00+3.88)) * (1/2*(2.20+2.59))		18,873
		2 * (1/2*(0.30+0.54)) * (1/2*(2.20+2.59))		2,012
		Elemento 4 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.51+0.55) = 0.53 2 * (1/2*(4.00+3.83)) * (1/2*(2.10+2.50))		18,009
		2 * (1/2*(0.30+0.53)) * (1/2*(2.10+2.50))		1,909
		Elemento 5 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.45+0.48) = 0.465 2 * (1/2*(3.00+2.90)) * (1/2*(1.54+1.81))		9,883
		2 * (1/2*(0.30+0.465)) * (1/2*(1.54+1.81))		1,283
		Elemento 6 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.48+0.51) = 0.495 2 * (1/2*(2.90+2.83)) * (1/2*(1.81+2.10))		11,202
		2 * (1/2*(0.30+0.495)) * (1/2*(1.81+2.10))		1,556
		Elemento 7 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.43+0.45) = 0.44 2 * (1/2*(2.10+2.06)) * (1/2*(1.34+1.54))		5,990
		2 * (1/2*(0.30+0.45)) * (1/2*(1.34+1.54))		1,080
		Totale	mq	311,150
22755	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS05		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino e pozzetto d'imbocco 2509.51		2.509,5100
		Armatura da muro 1 a muro 11 8710.64		8.710,6400
		Totale	kg	11.220,1500
22745	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione canna scatolare 8.25 * 2.45 * (.35)		7,074
		Pareti scatolare 2 * 8.25 * (.35) * 1.1		6,353
		Soletta scatolare 8.25 * 2.45 * (.35)		7,074
		Cordoli soletta 2.45 * 1.25 * (1/2*(0.69+0.65))		2,052
		2.45 * 1 * (1/2*(0.43+0.40))		1,017
		Fondazione pozzetto 2.80 * 2.80 * (.35)		2,744
		Pareti pozzetto		
		1ª parete 2.80 * (.35) * 1.70		1,666
		2ª parete 2.10 * (.35) * 1.7		1,250
		a detrarre ingombro apertura fosso -2.10 * (.35) * 0.25		-0,184
		(-1/2*(1.62+2.10)) * 0.35 * (.48)		-0,312
		(-1/2*(0.150+0.50)) * (.35) * (.5)		-0,175
		3ª parete 2.10 * (.35) * 1.7		1,250
		a detrarre ingombro apertura fosso -2.10 * (.35) * 0.25		-0,184
		(-1/2*(1.62+2.10)) * 0.35 * (.48)		-0,312
		(-1/2*(0.150+0.50)) * (.35) * (.5)		-0,175
		4ª parete 2.10 * (.35) * 1.7		1,250
		a detrarre ingombro apertura scatolare -1.75 * (.35) * 1.1		-0,674
		Solettina amovibile di copertura del pozzetto 2.80 * 2.80 * (.2)		1,568
		Fondazione fondazioni muri d'ala		
		Elemento 1 8.30 * 2.70 * (.70)		15,687
		Elemento 2 (1/2*(3.90+3.70)) * 2.70 * (.70)		7,182
		Elemento 3 (1/2*(4.00+3.88)) * 2.70 * (.70)		7,447
		Elemento 4 (1/2*(4.00+3.83)) * 2.70 * (.70)		7,399
		Elemento 5 (1/2*(3.00+2.90)) * 2.70 * (.70)		5,576
		Elemento 6 (1/2*(2.90+2.83)) * 2.70 * (.70)		5,415
		Elemento 7 (1/2*(2.10+2.06)) * 2.7 * (.7)		3,931
		Elevazione muri d'ala		
		Elemento 1 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.52+0.60) = 0.56 8.30 * (1/2*(0.30+0.56)) * (1/2*(2.22+3.05))		9,404
		Elemento 2 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.53+0.57) = 0.55 (1/2*(3.90+3.70)) * (1/2*(0.30+0.55)) * (1/2*(2.29+2.68))		4,013
		Elemento 3 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.52+0.56) = 0.55 (1/2*(4.00+3.88)) * (1/2*(0.30+0.54)) * (1/2*(2.20+2.59))		3,963
		Elemento 4 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.51+0.55) = 0.53 (1/2*(4.00+3.83)) * (1/2*(0.30+0.53)) * (1/2*(2.10+2.50))		3,737
		Elemento 5 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.45+0.48) = 0.465 (1/2*(3.00+2.90)) * (1/2*(0.30+0.465)) * (1/2*(1.54+1.81))		1,892
		Elemento 6 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.48+0.51) = 0.495 (1/2*(2.90+2.83)) * (1/2*(0.30+0.495)) * (1/2*(1.81+2.10))		2,229
		Elemento 7 larghezza media alla base del muro = 1/2*(0.43+0.45) = 0.44 (1/2*(2.10+2.06)) * (1/2*(0.30+0.45)) * (1/2*(1.34+1.54))		1,123
		Totale	mc	110,280
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22760	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna 8.25 * 2.45 * (.10)		2,021
		massetto a protezione impermeabilizzazione 8.25 * 2.45 * (.05)		1,011
		Totale	mc	3,032
22770	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 8.25 * (1.80+1.80) * 4.49		133,3530

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	133,3530
22765	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 8.25 * ((0.20+1.80+2.45+1.8+0.20))		53,213
		Totale	mq	53,213
22775	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) Canna scatolare 8.25 * ((0.20+1.80+2.45+1.80+0.20))		53,213
		Totale	mq	53,213
22790	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) 2 * 1.93 2 * 1.28		3,860
				2,560
		Totale	ml	6,420
22670	A.01.001	<b>TS.06 - Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 143+600</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 297.04 a detrarre quantità per scavo in roccia A.01.003.a -190.106 a detrarre quantità per scavo in roccia A.01.003.c -47.526		297,040
		Totale	mc	-190,106
				-47,526
				59,408
135527	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 64% Scavo sbancamento 297.04 * ((64/100))		190,106
		Totale	mc	190,106
135532	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 16% Scavo sbancamento 297.04 * ((16/100))		47,526
		Totale	mc	47,526
22675	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi voce articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (41-5) * (59.408+190.106+47.526) * 1.25		13.366,800
		Totale	mc x km	13.366,800
22725	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 8.20 * (1/2*(0.50+0.57)) * (.20) 8.2 * (1/2*(0.77+1.12)) * 1.09 8.2 * (1/2*(0.57+1.13)) * 1.08		1,755
				8,446
				7,528
		Totale	mc	17,729
22720	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione 8.20 * (1/2*(1.68+0.60)) * 1.09 8.20 * (1/2*(1.70+0.60)) * 1.10		10,189
				10,373
		Totale	mc	20,562
22680	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Kg/mc		
		Magrone sotto la canna 8.39 * 3.10 * 0.20		5,202
		Magrone sotto pozzetto 2.65 * 3.1 * 0.20		1,643
		Magrone sotto i muri d'ala 5.38 * 3.11 * (.20)		3,346
		5.38 * 3.11 * (.20)		3,346
		Totale	mc	13,537
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
22690	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 2 * 8.20 * (.35)		5,740
		2 * 2.7 * (.35)		1,890
		Pareti (2*2) * 8.20 * 1.50		49,200
		(2*2) * (.35) * 1.50		2,100
		Soletta 2 * 8.20 * (.35)		5,740
		2 * 2.7 * (.35)		1,890
		8.2 * 2		16,400
		Cordoli soletta 2 * 2.7 * (1/2*(0.66+0.61))		3,429
		2 * 1 * (1/2*(0.66+0.61))		1,270
		Cordoli soletta 2 * 2.7 * (1/2*(0.33+0.28))		1,647
		2 * 1 * (1/2*(0.33+0.28))		0,610
		Muri d'ala		
		Fondazione muro 1 2 * 4.98 * (.7)		6,972
		2 * 2.71 * (.7)		3,794
		Elevazione muro 1 2 * 4.98 * (1/2*(2.85+3.05))		29,382
		2 * (1/2*(0.59+0.61)) * (1/2*(2.85+3.05))		3,540
		Fondazione muro 2 2 * 4.98 * (.7)		6,972
		2 * 2.71 * (.7)		3,794
		Elevazione muro 2 2 * 4.98 * (1/2*(2.55+2.75))		26,394
		2 * (1/2*(0.56+0.57)) * (1/2*(2.55+2.75))		2,995
		Totale	mq	173,759
22695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS06		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 3237.24		3.237,2400
		Armatura muri d'ala 1 e 2 1701.65		1.701,6500
		Totale	kg	4.938,8900
22685	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 8.20 * 2.70 * (.35)		7,749
		Pareti 2 * 8.20 * (.35) * 1.50		8,610
		Soletta 8.20 * 2.70 * (.35)		7,749
		Cordoli soletta 2.7 * 1. * (1/2*(0.66+0.61))		1,715
		Cordoli soletta 2.7 * 1 * (1/2*(0.33+0.28))		0,824
		Muri d'ala		
		Fondazione muro 1 4.98 * 2.71 * (.7)		9,447
		Elevazione muro 1 4.98 * (1/2*(0.59+0.61)) * (1/2*(2.85+3.05))		8,815
		Fondazione muro 2 4.98 * 2.71 * (.7)		9,447
		Elevazione muro 2 4.98 * (1/2*(0.56+0.57)) * (1/2*(2.55+2.75))		7,456
		Totale	mc	61,812

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22700	B.03.025.a	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		2,214
		Soletta di copertura canna 8.20 * 2.7 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 8.20 * 2.7 * (.05)		1,107
		Totale	mc	3,321
22710	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		161,9992
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 8.20 * (2.20+2.20) * 4.49		161,9992
		Totale	kg	161,9992
22705	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Canna scatolare 8.20 * ((0.20+2.20+2.70+2.20+0.20))		61,500
				61,500
		Totale	mq	61,500
22715	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)		
		Canna scatolare 8.20 * ((0.20+2.20+2.70+2.20+0.20))		61,500
				61,500
		Totale	mq	61,500

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18140	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km 103 (43-5) * 63.20 * 1.25	Totale	3.002,000
				mc x km
18135	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (109+49.00) * 0.40	Totale	63,200
				mc
18045	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 6573.608+393.636 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -3065.587 a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -836.069	Totale	6.967,244
				mc
18050	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 44% Scavo corpo stradale (sterro) (6573.608+393.636) * ((44/100))	Totale	3.065,587
				mc
18055	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo corpo stradale (sterro) (6573.608+393.636) * ((12/100))	Totale	836,069
				mc
18065	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 18467.142 * 1	Totale	18.467,142
				mc x km
18980	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (43-5) * 3065.588 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.a (43-5) * 3065.587 * 1.25 vedi quantità articolo A.01.003.c (43-5) * 836.069 * 1.25	Totale	145.615,430
				mc x km
11240	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 17925.805+541.337	Totale	330.944,091
				mc
11245	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 18467.142	Totale	18.467,142
				mc

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18060	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto Viabilità S13 2336.36 Viabilità S13 C.N. 463.04		
		Totale	mq	2.336,360 463,040 2.799,400
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
11260	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1545.391+153.657		
		Totale	mc	1.699,048 1.699,048
18070	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 6804.702+695.95		
		Totale	mq	7.500,652 7.500,652
18075	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 6804.702+695.95		
		Totale	mq	7.500,652 7.500,652
18080	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 6804.702+695.95		
		Totale	mq x 3 cm	7.500,652 7.500,652
18085	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 7500.652		
		Totale	mq	22.501,956 22.501,956
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
18090	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S13 Lato sinistro 129 31 281 143 Lato destro 20 145 68 55 175 143 151 Viabilità S13 C.N. 180		
				129,000 31,000 281,000 143,000 20,000 145,000 68,000 55,000 175,000 143,000 151,000 180,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.521,000
135547	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere Lato sinistro 33 65 Lato destro 30 81 Barriere per chiusura varco sulla SS 131 30 35		33,000 65,000 30,000 81,000 30,000 35,000
		Totale	ml	274,000
18155	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 2 * 27		54,000
		Totale	ml	54,000
133867	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata S13 26 Viabilità S13 C.N. 2		26,000 2,000
		Totale	cad	28,000
133862	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata S13 26 Viabilità S13 C.N. 2		26,000 2,000
		Totale	cad	28,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
18095	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali S17 760 12 1710 960 C.N. 186 197		760,000 12,000 1.710,000 960,000 186,000 197,000
		Totale	ml	3.825,000
18120	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno S13 1 * 4 1 * 4 S13 C.N. 1 * 4 1 * 4		4,000 4,000 4,000 4,000
		Totale	ml	16,000
18125	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 S13 2*4 Viabilità S13 C.N. 2*4		8,000 8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	16,000
137642	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
18130	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 8		8,000
		Totale	cad	8,000
18115	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari S13 4 Viabilita S13 C.N. 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133872	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
10180	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 814.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000
		Totale	mc	81,400
10190	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 814.00 * 0.27 814.00 * 0.32 (814.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000
		Totale	mq	493,827
10195	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10185 (q.ta = 162,800) 70		11.396,0000
		Totale	kg	11.396,0000
18100	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 1521 274		1.521,000
				274,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	1.795,000
10185	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 814.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 162,800 0,000
		Totale	mc	162,800
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
18110	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 6423.917+575.152= mq 6999.069 6423.917+575.152		6.999,069
		Totale	mq	6.999,069
18105	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 9226.432+612.725= mq 9839.157 spessore cm. 20 (9226.432+612.725) * (.20)		1.967,831
		Totale	mc	1.967,831
135552	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51b 1967.831		1.967,831
		Totale	mc	1.967,831
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
18145	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti S13 11 30+36 125 40+12 40+94.11 Viabilità S13 C.N. 157		11,000 66,000 125,000 52,000 134,110 157,000
		Totale	ml	545,110
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
18150	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione di muretti a secco esistenti S13 31.00+30.00 125 35 44+97 Viabilità S13 C.N. 174		61,000 125,000 35,000 141,000 174,000
		Totale	ml	536,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18255	B.03.025.a	<b>PO.05 - Ponticello Idraulico L=27,00 al Km 145+900</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone sotto la sagoma della soletta flottante Spalla S1 4.80 * 4.3 * (.10) Spalla S2 4.80 * 4.3 * (.10)	Totale	2,064 2,064 4,128
18185	B.04 B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> <b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Elevazione spalle - casseri Spalla S1 Corpo spalla 2 * 5.30 * 5.10 2 * 1.60 * 5.10 Ringrosso dietro corpo spalla 3.30 * (.4+.20) Paraghiaia 2 * 5.3 * (1/2*(2.22+2.36)) laterali 2 * (.3) * (1/2*(2.22+2.36)) 2 * (.3) * (1/2*(.60+0.20)) * (.4) 2 * (.3) * (1/2*(0.60+0.30)) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.10 1 * 5.1 2 * 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.5) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.48) 5.60 * (.10+.15) Tappo cordolo (.75) * (.48) Prospetto B 5.40 * 5.10 1 * 5.10 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.50) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.58) 5.60 * (.1+.15) Tappo cordolo (.75) * (.58) Soletta flottante Spalla S1 4.3 * 0.30 Elevazione spalle - calcestruzzi Spalla S2 Corpo spalla 2 * 5.30 * 5.10 2 * 1.60 * 5.10 Ringrosso dietro corpo spalla 3.30 * (.4+.20) Paraghiaia 2 * 5.3 * (1/2*(2.22+2.36)) laterali 2 * (.3) * (1/2*(2.22+2.36)) 2 * (.3) * (1/2*(.60+0.20)) * (.4) 2 * (.3) * (1/2*(0.60+0.30)) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.10 1 * 5.1 2 * 5.40 * (1/2*(1.96+1.94)) (.5) * 1.96 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.48)		54,060 16,320 1,980 24,274 1,374 0,096 0,270 55,080 5,100 21,060 0,980 5,376 1,400 0,360 27,540 5,100 10,530 0,980 6,496 1,400 0,435 1,290 54,060 16,320 1,980 24,274 1,374 0,096 0,270 55,080 5,100 21,060 0,980 5,376

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		5.60 * (.10+.15)		1,400
		Tappo cordolo (.75) * (.48)		0,360
		Prospetto B 5.40 * 5.10		27,540
		1 * 5.10		5,100
		5.40 * (1/2*(1.96+1.94))		10,530
		(.50) * 1.96		0,980
		Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.58)		6,496
		5.60 * (.1+.15)		1,400
		Tappo cordolo (.75) * (.58)		0,435
		Soletta flottante		
		Spalla S2 4.3 * 0.30		1,290
		Baggioli (2*4) * (.80) * (.21)		1,344
		(2*4) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.21)		2,419
		(2*4) * (.8) * (.29)		1,856
		(2*4) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.29)		0,719
		Totale	mq	489,340
18190	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura elevazione spalle		
		Vedi computo allegato		
		Spalla S1 7048.70		7.048,7000
		Armatura baggioli spalla SP1 268.31		268,3100
		Spalla S2 7048.70		7.048,7000
		Armatura baggioli spalla SP2 268.31		268,3100
		Totale	kg	14.634,0200
18180	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla 5.30 * 1.60 * 5.10		43,248
		Paraghiaia 5.3 * (.30) * (1/2*(2.22+2.36))		3,641
		Ringrossi paraghiaia 5.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)		0,636
		5.30 * (1/2*(0.55+0.35)) * (.20)		0,477
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 5.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30		0,716
		Muri andatori		
		Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10		27,540
		5.40 * (.50) * (1/2*(1.96+1.94))		5,265
		Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.48)		2,016
		Prospetto B 5.40 * 1 * 5.10		27,540
		5.40 * (.50) * (1/2*(1.96+1.94))		5,265
		Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.58)		2,436
		Soletta flottante		
		Spalla S1 5 * 4.3 * (1/2*(0.30+0.40))		7,525
		Spalla S2		
		Corpo spalla 5.30 * 1.60 * 5.10		43,248
		Paraghiaia 5.3 * (.30) * (1/2*(2.22+2.36))		3,641
		Ringrossi paraghiaia 5.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)		0,636
		5.30 * (1/2*(0.55+0.35)) * (.20)		0,477
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 5.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30		0,716
		Muri andatori		
		Prospetto A 5.40 * 1 * 5.10		27,540
		5.40 * (.50) * (1/2*(1.94+1.92))		5,211

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134242	PA.OC.14.d	Cordolo superiore $5.60 * (.75) * (.58)$		2,436
		Prospetto B $5.40 * 1 * 5.10$		27,540
		$5.40 * (.50) * (1/2*(1.94+1.92))$		5,211
		Cordolo superiore $5.60 * (.75) * (.48)$		2,016
		Soletta flottante		
		Spalla S2 $5 * 4.3 * (1/2*(0.30+0.40))$		7,525
		Baggioli $4 * (.80) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.21)$		0,968
		$4 * (.8) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.29)$		0,288
		Totale	mc	253,758
		18240	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO
Elevazione spalle - calcestruzzi				
Spalla S1				
Corpo spalla $(126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10$				54,622
Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$				34,783
Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$				34,783
Spalla S2				
Corpo spalla $(126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10$				54,622
Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$				34,783
Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$				34,783
Totale	%	248,376		
18195	B.07.010.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10$		54,622
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$		34,783
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$		34,783
		Spalla S2		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 5.30 * 1.60 * 5.10$		54,622
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$		34,783
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.10$		34,783
Totale	%	248,376		
18195	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Spalla S1 $(2*6) * 3.70 * 1.3$		57,720
Spalla S2 $(2*6) * 3.7 * 1.3$		57,720		
Totale	dmc	115,440		
18200	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Spalla S1 e S2 $2 * (5.50-0.75-0.75)$		8,000
Totale	ml	8,000		
18205	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Spalla S1 e S2 $2 * (0.75+0.75)$		3,000
Totale	ml	3,000		
B.04	B.04	<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali soletta 28 * (.48) 28 * 0.18 28 * (.58) 28 * (.18) Frontali soletta 2 * 5.5 * (1/2*(0.25+0.42)) 2 * (.75) * (1/2*(0.20+0.18)) 2 * (.75) * (1/2*(0.18+0.16)) Trasversi 4 * 3.50 * 1.1		13,440 5,040 16,240 5,040 3,685 0,285 0,255 15,400
		Totale	mq	59,385
18215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato Vedi computo allegato 5813.35		5.813,3500
		Totale	kg	5.813,3500
18235	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 28 * 4 Risvolti 28 * (.18) 28 * 0.18		112,000 5,040 5,040
		Totale	mq	122,080
18260	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzione di casseri, compresi muri d'ala spalle 2 * 28 * (.6)		33,600
		Totale	mq	33,600
18265	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) Coppelle per getto soletta 28 * 5.50		154,000
		Totale	mq	154,000
18210	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Soletta impalcato 28 * 5.5 * (1/2*(0.28+0.42)) Marciapiedi 28 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18)) 28 * (.75) * (1/2*(0.18+0.16)) Trasversi 2 * 3.50 * (.30) * 1.1		53,900 3,990 3,570 2,310
		Totale	mc	63,770
18230	PA.OC.15.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 Posa (Varo) di travi impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
18225	PA.OC.18.2.e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M Travi impalcato 2 * 28		56,000
		Totale	ml	56,000
18270	D.01.017.g	<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 5 28 * 4		112,000
		Totale	mq	112,000
18275	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 4 28 * 4		112,000
		Totale	mq x 4 cm	112,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18280	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Stesa degli strati in corrispondenza del cavalcavia 2 * 28 * 4		224,000
		Totale	mq	224,000
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>		
18285	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000
		Totale	cad	4,000
18290	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000
		Totale	ml	80,000
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
18295	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla S1 Frontale 5.3 * 5.1 Laterali 2 * 1.6 * 5.10 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.10 Spalla S2 Frontale 5.3 * 5.1 Laterali 2 * 1.6 * 5.1 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.10		27,030 16,320 65,880 27,030 16,320 65,880
		Totale	mq	218,460
		<b>ON.MS.D - Elevazione</b>		
18365	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/mm <sup>2</sup> ) Muro andatore spalla S2 5.95 * 1 * 3.97 5.95 * (.5) * (1/2*(1.92+1.93)) Cordolo 5.95 * (.75) * (.48)		23,622 5,727 2,142
		Totale	mc	31,491
		<b>B.04</b>		
18375	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri muro andatore spalla S2 2 * 5.95 * 3.97 1 * 3.97 2 * 5.95 * (1/2*(1.92+1.93)) (.5) * (1/2*(1.92+1.93)) Cordolo 2 * 5.95 * (.48) (.75) * (.48)		47,243 3,970 22,908 0,963 5,712 0,360
		Totale	mq	81,156
18370	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura elevazione muri andatori spalla 2 1831.94		1.831,9400
		Totale	kg	1.831,9400
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18380	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Elevazione muro 5.95 * 1.20 * 3.97		28,346
		Totale	mc	28,346
18390	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10 kg/ml 10 * 5.95		59,5000
		Totale	kg	59,5000
18385	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) Rivestimento tubo di drenaggio ø 200 6*(0.63)		3,780
		Totale	mq	3,780
18395	PA.OC.16	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE Elevazione muro andatore spalla S2 5.95 * (3.94+(1.92+1.93))		46,351
		Totale	mq	46,351
11830	PA.OC.27.m	LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) Coronamento muro 5.95		5,950
		Totale	ml	5,950

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11285	A.01.001	<b>SI.03 - Sistemazione idraulica RIU CHERCUCCHI</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 2727.191	Totale	mc 2.727,191 2.727,191
11290	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 11285 (q.ta = 2727,191) (43-5) * 1.25	Totale	mc x km 129,541,573 129,541,573
11295	E.06.005.a	<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b> MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Chercucchi - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 2521.28 * 1.00	Totale	t 4.538,304 4.538,304
22200	A.01.001	<b>TS.08 - Tombino scatolare 4,00x2,00 al km 145+560</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna e muri d'ala scatolare vedi computo allegato 304.13 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -304.13 * ((44/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -304.13 * ((12/100))	Totale	mc 304,130 -133,817 -36,496 133,817
135642	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 44% Scavo bonifica 304.13 * ((44/100))	Totale	mc 133,817 133,817
135647	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo bonifica 304.13 * ((12/100))	Totale	mc 36,496 36,496
22205	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi voce articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (43-5) * (133.817+133.817+36.496) * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (43-5) * 3.024 * 1.25	Totale	mc x km 14,446,175 143,640 14,589,815
22250	B.01.001.a	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 5.40 * (1/2*(1.08+0.80)) * 0.32		1,624

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		lato sud $5.40 * (1/2*(1.12+0.80)) * 0.27$		1,400
		Totale	mc	3,024
22260	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 9.50 * 0.20 * (.40)$ $2 * 9.50 * (1/2*(0.70+0.50)) * 0.60$		1,520
		Totale	mc	6,840
				8,360
22255	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 9.50 * (.60) * 2.60$ $2 * 9.50 * 2.00 * (1/2*(2.60+0.60))$		29,640
		Totale	mc	60,800
				90,440
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
22210	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna $8.70 * 5.40 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(1.00+0.80)) * 5.40 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.40+0.48)) * 5.40 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(1.00+0.80)) * 5.40 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.40+0.52)) * 5.40 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $2 * 5.25 * 3.10 * (.20)$ a detrarre ingombro Canna scatolare $2 * -2.50 * 0.4 * (.20)$ Prospetto sud $2 * 5.25 * 3.10 * (.20)$ a detrarre ingombro Canna scatolare $2 * -2.50 * 0.4 * (.20)$		9,396
				0,972
				0,238
				0,972
				0,248
				6,510
				-0,400
				6,510
				-0,400
		Totale	mc	24,046
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione $2 * 9.50 * 0.5$ $2 * 5 * (.5)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * (1/2*(0.32+0.30))$ $2 * 5 * (1/2*(0.32+0.30))$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * (1/2*(0.30+0.28))$ $2 * 5 * (1/2*(0.30+0.28))$ Pareti $(2*2) * 9.50 * (.50) * 2$ $(2*2) * (.50) * 2$ Soletta $2 * 9.50 * (.5)$ $2 * 5 * (.5)$ fondo $9.50 * 4$ Cordoli soletta prospetto lato nord $2 * (.4) * (1/2*(0.28+0.30))$ $2 * 5 * (1/2*(0.28+0.30))$ $2 * 1 * (1/2*(0.42+0.46))$ $2 * 5 * (1/2*(0.42+0.46))$ Cordoli soletta prospetto lato sud $2 * 1 * (1/2*(0.53+0.57))$ $2 * 5 * (1/2*(0.53+0.57))$ $2 * (.40) * (1/2*(0.30+0.32))$ $2 * 5 * (1/2*(0.30+0.32))$ Muri d'ala Prospetto nord		9,500
				5,000
				0,248
				3,100
				0,232
				2,900
				38,000
				4,000
				9,500
				5,000
				38,000
				0,232
				2,900
				0,880
				4,400
				1,100
				5,500
				0,248
				3,100

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione (2*2) * 4.85 * (.7)		13,580
		2 * 2.7 * 0.7		3,780
		Elevazione (2*2) * 4.85 * 2.80		54,320
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Prospetto sud		
		Fondazione (2*2) * 4.85 * (.7)		13,580
		2 * 2.7 * 0.7		3,780
		Elevazione (2*2) * 4.85 * 2.80		54,320
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Totale	mq	282,128
	B.04.004	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
138507	B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00		
		Scatolare - canna		
		Soletta		
		fondo 9.50 * 4		38,000
		Totale	mq	38,000
22225	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS08 vedi computo allegato Armatura tombino 7244.75 Armatura muri d'ala 14263.27		7.244,7500 14.263,2700
		Totale	kg	21.508,0200
22215	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 9.50 * 5 * 0.5		23,750
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 5 * (1/2*(0.32+0.30))		0,620
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 5 * (1/2*(0.30+0.28))		0,580
		Pareti 2 * 9.50 * (.5) * 2		19,000
		Soletta 9.50 * 5 * (.5)		23,750
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 5 * (1/2*(0.28+0.30))		0,580
		1 * 5 * (1/2*(0.42+0.46))		2,200
		Cordoli soletta prospetto lato sud 1 * 5 * (1/2*(0.53+0.57))		2,750
		(.40) * 5 * (1/2*(0.30+0.32))		0,620
		Muri d'ala		
		Prospetto nord		
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7)		18,333
		Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		11,950
		Prospetto sud		
		Fondazione 2 * 4.85 * 2.70 * (.7)		18,333
		Elevazione 2 * 4.85 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		11,950
		Totale	mc	134,416
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22230	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna 9.50 * 5 * (.10)		4,750
		massetto a protezione impermeabilizzazione 9.50 * 5 * (.05)		2,375

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	7,125
22240	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldata $\varnothing$ 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 9.50 * (3.00+3.00) * 4.49		255,9300
		Totale	kg	255,9300
22235	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 9.50 * ((0.20+3.00+5.00+3.00+0.20))		108,300
		Totale	mq	108,300
22245	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) Canna scatolare 9.50 * ((0.20+3.00+5.00+3.00+0.20))		108,300
		Totale	mq	108,300

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18495	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (44-5) * 350.28 * 1.25	Totale	17,076,150 17,076,150
18490	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 875.70 * 0.40	Totale	350,280 350,280
18410	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 132.872	Totale	132,872 132,872
18425	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (5-5) * 4945.476 * 1	Totale	0,000 0,000
19005	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (44-5) * 132.872 * 1.25	Totale	6,477,510 6,477,510
18415	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 4945.476	Totale	4,945,476 4,945,476
18420	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 4945.476	Totale	4,945,476 4,945,476
18505	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 74.76	Totale	74,760 74,760
18435	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto S14 377.934	Totale	377,934 377,934
18440	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 S14 1869.45		1,869,450

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	1.869,450
18445	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 S14 1869.45		1.869,450
		Totale	mq	1.869,450
18450	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 S14 1869.450		1.869,450
		Totale	mq x 3 cm	1.869,450
18455	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 1869.45		5.608,350
		Totale	mq	5.608,350
18460	G.02.001.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S14 lato destro 261.00 lato sinistro 227		261,000
		Totale	ml	488,000
135722	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 20		20,000
		Totale	ml	20,000
133877	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 5		5,000
		Totale	cad	5,000
133882	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 5		5,000
		Totale	cad	5,000
18465	H.01.001.a	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia Strisce continue e discontinue 248 Strisce margine di carreggiata Strisce continue e discontinue 268+264		248,000
		Totale	ml	780,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19865	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Scritta STOP 1 * 2.09 * 1.60 Linea STOP 12 * (.5)		3,344 6,000
		Totale	mq	9,344
137647	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,240
19870	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi 1 * 4 1 * 3.5 1 * 2 1 * 4		4,000 3,500 2,000 4,000
		Totale	ml	13,500
19875	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*7		14,000
		Totale	cad	14,000
137652	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19880	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 7		7,000
		Totale	cad	7,000
19890	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
19885	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133942	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1		1,000
		Totale	cad	1,000
1070	A.01.001	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (26.00+78.00+48.00) * 0.70 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 0.70 mc/ml 7 * 1.00 * 0.70		106,400 4,900
		Totale	mc	111,300
1140	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo aggiuntivo per massi calcarei Uscita tombino scatolare T9 5.00 * 3.90 * 0.50		9,750

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1155	A.01.010	5.00 * 3.90 * 0.50	Totale	9,750
		Uscita tombino circolare TC1		3,000
		5.00 * 1.20 * 0.50		22,500
18470	E.02.010.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale	
		Deposito		
		Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 1070 (q.ta = 111,300) (44-5) * 1.25 vedi voce n. 1140 (q.ta = 22,500) (44-5) * 1.25		5.425,875 1.096,875
1145	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000	Totale	6,522,750
		Massi calcarei diametro variabile 30/50 cm		
		Peso specifico 2,6 t/mc - vuoti 15% Protezione per uscita tombino scatolare T9 (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 3.90 * 0.50 (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 3.90 * 0.50 Protezione per uscita tombino circolare TC1 (2.6*(100-15)/100) * 5.00 * 1.20 * 0.50		261,000 227,000 20,000 508,000 21,548 21,548 6,630
1075	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20	Totale	
		Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe		
		Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (62/10=n°7) 7 * 3.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (26/10=n°3) 3 * 3.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 3,00 m. (78/25=n°4) 4 * 3.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 3,00 m. (48/10=n°3) 3 * 3.00		21,000 9,000 12,000 9,000
1080	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO	Totale	51,000
		Tratti in rilevato delle Rampe		
		Ogni 10 m (62/10=n°7) 7 Ogni 10 m (26/10=n°3) 3 Ogni 25 m (78/25=n°4) 4 Ogni 15 m (48/10=n°3) 3		7,000 3,000 4,000 3,000
			Totale	17,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1085	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Elementi di protezione fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (26.00+78.00+48.00) * 2.20 Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml 7 * 1.00 * 2.20		334,400
				15,400
		Totale	mq	349,800
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
18480	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 2061.818 2061.818		2.061,818
		Totale	mq	2.061,818
18475	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq.2061.818 spessore cm. 20 2061.818 * (.20)		412,364
		Totale	mc	412,364
135657	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 412.364		412,364
		Totale	mc	412,364
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
18500	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti Lato destro 91 lato sinistro 85		91,000
				85,000
		Totale	ml	176,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
18510	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione dei muretti a secco lato destro 91 lato sinistro 85		91,000
				85,000
		Totale	ml	176,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30650	A.01.010	<b>TC.01 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. 6</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo B.01.001.a - scavo opere (44-5) * 203.135 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (44-5) * -174.189 * 1.25	Totale	9.902,831 <b>-8.491,714</b> 1.411,117
30630	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a Pozzetti, chiavica e tubazione 203.135 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.90 a detrarre chiavica magrone -1.80 * 1.4 * (.2) Ingombro chiavica -1.60 * 1.20 * 0.30 a detrarre tubazione DN 600 -14.62 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	203,135 <b>-1,800</b> <b>-19,604</b> <b>-0,504</b> <b>-0,576</b> <b>-6,462</b> 174,189
30600	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC01 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 9.67x9.67=93.51 mq altezza media 2.84 (1/2*(16.00+93.51)) * 2.84 Scavo per posa chiavica piccola Tombino circolare TC01 1.80 * 1.40 * (1/2*(0.74+0.54)) Tombino circolare TC01 Scavo per posa tubazione cls Ø600 14.62 * (1/2*(0.75+4.41)) * 1.22	Totale	155,504 1,613 46,018 203,135
30645	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 14.62 * (1/2*(1.20+4.41)) * 1.07 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC01 -14.62 * (3.1415*(0.375)^2)	Totale	43,880 6,462 50,342
30605	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC01 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo magrone chiavica piccola Tombino circolare TC01 1.80 * 1.40 * 0.10 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.20+0.15))		1,800 0,252 0,700

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30610	B.03.035.a	Sottofondazione per posa della tubazione $14.62 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$		2,138
		Totale	mc	4,890
		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 <sup>2</sup> )		
		Tombino circolare TC01		
		Chiavica piccola		
		Base		
		1.60 * 1.20 * 0.30		0,576
		Spallette laterali		
		2 * 1.00 * 0.20 * (1/2*(0.60+1.30))		0,380
		Parete fondo		
		1.60 * (.20) * 1.30		0,416
		a detrarre foro per ingresso tubazione		
		-0.90 * 0.2 * 0.9		-0,162
Pozzetto 2.60 x 2.60				
Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028		
Parete A				
2 * 0.3 * 2.60		1,560		
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.6		4,056		
a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270		
-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400		
Parete B 2 * (.3) * 2.60		1,560		
a detrarre foro per ingresso tubo -0.90 * 0.30 * 0.9		-0,243		
		Totale	mc	9,501
30615	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC01		
		Chiavica piccola		
		Fondazione 2 * 1.20 * (.3)		0,720
		2 * 1.60 * (.3)		0,960
		Spallette laterali (2*2) * 1.00 * (1/2*(0.60+1.30))		3,800
		Spallette frontali 2 * 0.20 * 0.60		0,240
		Parete di fondo 1.60 * 1.30		2,080
		1.2 * 1.30		1,560
		laterali 2 * 0.30 * 1.30		0,780
		3 * (.9) * (.20)		0,540
		a detrarre foro tubazione -2 * (.9) * (.9)		-1,620
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120
		Parete A 2.60 * 2.60		6,760
		2 * 2.6		5,200
		Parete C - D 2 * 2.60 * 2.60		13,520
		2 * 2 * 2.6		10,400
		Parete B 2.60 * 2.60		6,760
		2 * 2.6		5,200
		3 * (.9) * (.3)		0,810
a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.9 * 0.9		-1,620		
a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Totale	mq	54,743
30620	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC01 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 729.69 Manufatto di sbocco 139.84		729,6900 139,8400
			Totale	869,5300
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
30640	PA.OC.46.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC01 14.62		14,620
			Totale	14,620
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
30625	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC01 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.6 * 2.6 * 80 Scala in acciaio zincato Montanti - L 60x6 - 5,42 kg/m 2 * 1.70 * 5.42 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 6 * 0.10 * 7.09 Supporti - UPN 65 - 7,09 kg/m 2 * 0.80 * 7.09 Gradini - Ø 20 - 2,47 kg/m 5 * 0.54 * 2.47 Gabbia di sicurezza piatto 70x4 - 2,20 kg/m 0 * 1.66 * 2.20 piatto 40x4 - 1,26 kg/m 3 * 0.00 * 1.26		540,8000 18,4280 4,2540 11,3440 6,6690 0,0000 0,0000
			Totale parziale	581,4950
			Totale	581,4950
		<b>TS.09 - Tombino scatolare 3,00x2,00 al km 146+700</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
18515	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna scatolare muri d'ala vedi computo allegato 620.57		620,570
			Totale	620,570
18520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (44-5) * 620.57 * 1.25		30,252,788
			Totale	30,252,788
18530	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Cuneo di transizione canna tombino 2 * 12.04 * (1/2*(0.40+1.00)) * (.89)		15,002
			Totale	15,002

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18525	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo di transizione canna tombino 2 * 12.04 * 2.21 * (.6) 2 * 12.04 * (1/2*(2.21+0.60)) * 1.61		31,930 54,470 86,400
		Totale	mc	
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
18535	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna 12.04 * 4.60 * 0.20 Magrone sotto cordolo di fondazione 2 * 0.60 * 4.60 * 0.20 Parte trapezia 2 * (1/2*(0.20+0.42)) * 4.60 Magrone sotto i muri laterali Prospetto ovest (9.38+10.46) * (.2) Prospetto est (16.66+15.58) * (.2)		11,077 1,104 2,852 3,968 6,448
		Totale	mc	25,449
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
18545	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 12.04 * 0.45 2 * 3.9 * (.45) Cordoli di ancoraggio 2 * (.4) * (.4) 2 * 3.9 * (.4) Pareti 2 * 12.04 * 2.00 (2*2) * (.45) * 2 Soletta 2 * 12.04 * (.45) 12.04 * 3 2 * 3.9 * (.45) Cordoli soletta 2 * 3.90 * (.4) 2 * (.4) * (.4) Cordoli per ancoraggio barriera 2 * 3.90 * (1/2*(0.25+0.27)) 2 * 1 * (1/2*(0.25+0.27)) 2 * 3.90 * (1/2*(0.62+0.64)) Muri d'ala Fondazione Prospetto ovest 2 * (1/2*(3.07+2.58)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) 2 * (1/2*(2.93+3.42)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Prospetto est 2 * (1/2*(4.58+5.07)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) 2 * (1/2*(5.42+4.93)) * (.7) 2 * 2.7 * (.7) Elevazione Prospetto ovest 2 * 3 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 2 * 3 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 Prospetto est 2 * 5 * 2.8 2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8 2 * 5 * 2.8		10,836 3,510 0,320 3,120 48,160 3,600 10,836 36,120 3,510 3,120 0,320 2,028 0,520 4,914 3,955 3,780 4,445 3,780 6,755 3,780 7,245 3,780 16,800 2,464 16,800 2,464 28,000 2,464 28,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		$2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8$		2,464
		Totale	mq	267,890
18550	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS09 vedi computo allegato Armatura tombino 5290.50 Armatura muri d'ala 3870.05		5.290,5000 3.870,0500
		Totale	kg	9.160,5500
18540	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Scatolare - canna Fondazione $12.04 * 3.90 * 0.45$ Cordoli di ancoraggio $2 * (.4) * 3.9 * (.4)$ Pareti $2 * 12.04 * (.45) * 2.00$ Soletta $12.04 * 3.90 * (.45)$ Cordoli soletta $2 * 3.90 * (.4) * (.4)$ Cordoli per ancoraggio barriera $3.90 * 1 * (1/2*(0.25+0.27))$ $3.90 * 1 * (1/2*(0.62+0.64))$ Muri d'ala Fondazione Prospetto ovest $(1/2*(3.07+2.58)) * 2.70 * (.7)$ $(1/2*(2.93+3.42)) * 2.7 * (.7)$ Prospetto est $(1/2*(4.58+5.07)) * 2.7 * (.7)$ $(1/2*(5.42+4.93)) * 2.7 * (.7)$ Elevazione Prospetto ovest $3 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8$ $3 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8$ Prospetto est $5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8$ $5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8$		21,130 1,248 21,672 21,130 1,248 1,014 2,457  5,339 6,001 9,119 9,781  3,696 3,696 6,160 6,160
		Totale	mc	119,851
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
18555	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna $12.04 * 3.90 * (.10)$ massetto a protezione impermeabilizzazione $12.04 * 3.9 * (.05)$		4,696 2,348
		Totale	mc	7,044
12160	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldata $\varnothing 6$ maglia 10/10 = peso kg/mq $4.49 * 12.04 * 3.90 * 4.49$		210,8324
		Totale	kg	210,8324
12155	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare $12.04 * ((0.20+3.00+4.00+3.00+0.20))$		125,216
		Totale	mq	125,216
18560	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) <sup>2</sup> >12 (kN/m) Canna scatolare $12.04 * ((0.20+3.00+4.00+3.00+0.20))$		125,216
		Totale	mq	125,216

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18580	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1034.41 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -1034.41 * ((48/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -1034.41 * ((12/100))  Totale	mc	1.034,410 -496,517 -124,129 413,764
12295	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 48% Scavo corpo stradale (sterro) 1034.41 * ((48/100))  Totale	mc	496,517 496,517
12300	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo corpo stradale (sterro) 1034.41 * ((12/100))  Totale	mc	124,129 124,129
12325	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (5-5) * 17579.157 * 1  Totale	mc x km	0,000 0,000
19015	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (46-5) * (413.764+496.517+124.129) * 1.25  Totale	mc x km	53.013,513 53.013,513
12315	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 17579.157  Totale	mc	17.579,157 17.579,157
12320	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 17579.157  Totale	mc	17.579,157 17.579,157
12310	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 901.53  Totale	mq	901,530 901,530
18585	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 1306.691  Totale	mc	1.306,691 1.306,691
18590	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18595	D.01.017.g	Spessore cm. 10 5203.768		5.203,768
		Totale	mq	5.203,768
18600	D.01.021.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 5203.768		5.203,768
		Totale	mq	5.203,768
18605	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 5203.768		5.203,768
		Totale	mq x 3 cm	5.203,768
18610	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 5203.768		15.611,304
		Totale	mq	15.611,304
135727	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 207 412 426		207,000
		Totale	ml	1.045,000
133892	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 46		46,000
		Totale	ml	46,000
133887	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
18615	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 7		7,000
		Totale	cad	7,000
18640	H.01.001	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce laterali 1271+1286		2.557,000
18640	H.02.028.c	Totale	ml	2.557,000
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4		8,000
		Totale	ml	8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18645	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4		8,000
		Totale	cad	8,000
137657	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
18650	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
18635	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
10200	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 130.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 13,000 0,000
		Totale	mc	13,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
10210	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 130.00 * 0.27 130.00 * 0.32 (130.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 35,100 41,600 2,167 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	78,867
10215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10205 (q.ta = 26,000) 70		1.820,000
		Totale	kg	1.820,000
18620	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 1045 Cordonata per chiusura varco SS 131 46		1.045,000 46,000
		Totale	ml	1.091,000
10205	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml		0,000
		130.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml		26,000
		0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	26,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
18630	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 9134.226 9134.226		9.134,226
		Totale	mq	9.134,226
18625	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 9134.226 spessore cm. 20 9134.226 * (.20)		1.826,845
		Totale	mc	1.826,845
135672	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1826.845		1.826,845
		Totale	mc	1.826,845
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b>		
		<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
18655	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 10 18		10,000
		Totale	ml	18,000
		Totale		28,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18670	A.01.001	<b>TS.10 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 148+140</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna scatolare e muro d'ala vedi computo allegato 478.92 a dedurre quantità par all'articolo A.01.003.a -478.92 * ((48/100)) a dedurre quantità pari all'articolo A.01.003.c -478.92 * ((12/100))		478,920 -229,882 -57,470
		Totale	mc	191,568
135677	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 48% Scavo tombino 478.92 * ((48/100))		229,882
		Totale	mc	229,882
135682	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% Scavo tombino 478.92 * ((12/100))		57,470
		Totale	mc	57,470
18675	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Quantità di cui agli articoli A.01.001-A.01.003.a-A.01.003.c (46-5) * (191.568+229.882+57.47) * 1.25		24.544,650
		Totale	mc x km	24.544,650
18680	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna 14.63 * 3.10 * 0.20 Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto ovest (1/2*(1.27+1.15)) * 3.10 * 0.20 Parte trapezia (1/2*(0.37+0.40)) * 3.10 * (.10) Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto est (1/2*(1.27+1.15)) * 3.10 * (.20) Parte trapezia (1/2*(0.37+0.45)) * 3.10 * (.14) Magrone sotto i muri laterali Prospetto ovest superficie mq. 19.62 19.62 * (.2) superficie mq. 15.99 15.99 * (.2) Prospetto est superficie mq. 17.85 17.85 * (.2) superficie mq. 22.97 22.97 * (.2)		9,071 0,750 0,119 0,750 0,178 3,924 3,198 3,570 4,594
		Totale	mc	26,154
18690	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 16.03 * (.35) 2 * 2.7 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 2 * (.7) * (1/2*(0.37+0.30)) 2 * 2.7 * (1/2*(0.37+0.30)) Cordoli di ancoraggio prospetto est 2 * (.70) * (1/2*(0.30+0.23)) 2 * 2.7 * (1/2*(0.30+0.23))		11,221 1,890 0,469 1,809 0,371 1,431

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pareti (2*2) * 16.03 * 2.00		128,240
		(2*2) * (.35) * 2		2,800
		Soletta 2 * 16.03 * (.35)		11,221
		16.03 * 2.00		32,060
		2 * 2.7 * (.35)		1,890
		Cordoli soletta prospetto lato ovest 2 * (.35) * (1/2*(0.46+0.50))		0,336
		2.7 * (1/2*(0.46+0.50))		1,296
		Cordoli soletta prospetto lato est 2 * (.35) * (1/2*(0.4+0.44))		0,294
		2 * 2.7 * (1/2*(0.4+0.44))		2,268
		2 * 3.90 * (1/2*(0.43+0.47))		3,510
		2 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		0,900
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione 2 * (1/2*(6.26+4.81)) * (.7)		7,749
		2 * 3 * (.7)		4,200
		2 * (1/2*(5.19+3.74)) * (.7)		6,251
		2 * 3 * (.7)		4,200
		Elevazione 2 * 5 * 2.80		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		2 * 5 * 2.8		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Prospetto est		
		Fondazione 2 * (1/2*(3.49+5.19)) * (.7)		6,076
		2 * 3 * (.7)		4,200
		2 * (1/2*(6.51+4.81)) * 0.7		7,924
		2 * 3 * (.7)		4,200
		Elevazione 2 * 5 * 2.80		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		2 * 5 * 2.8		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Totale	mq	368,662
18695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS10		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 6317.11		6.317,1100
		Armatura muri d'ala 3953.74		3.953,7400
		Totale	kg	10.270,8500
18685	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 16.03 * 2.70 * (.35)		15,148
		Cordoli di ancoraggio prospetto ovest (.7) * 2.7 * (1/2*(0.37+0.30))		0,633
		Cordoli di ancoraggio prospetto est (.70) * 2.70 * (1/2*(0.30+0.23))		0,501
		Pareti 2 * 16.03 * 0.35 * 2.00		22,442
		Soletta 16.03 * 2.7 * (.35)		15,148
		Cordoli soletta prospetto lato ovest (.35) * 2.70 * (1/2*(0.46+0.50))		0,454
		Cordoli soletta prospetto lato est (.35) * 2.7 * (1/2*(0.4+0.44))		0,397
		3.90 * 1 * (1/2*(0.43+0.47))		1,755
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione (1/2*(6.26+4.81)) * 3.00 * (.7)		11,624

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(1/2*(5.19+3.74)) * 3 * (.7)		9,377
		Elevazione 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		6,160
		5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160
		Prospetto est		
		Fondazione (1/2*(3.49+5.19)) * 3 * (.7)		9,114
		(1/2*(6.51+4.81)) * 3 * 0.7		11,886
		Elevazione 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		6,160
		5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		6,160
		Totale	mc	123,119
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
18700	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna 16.03 * 2.70 * (.10)		4,328
		massetto a protezione impermeabilizzazione 16.03 * 2.70 * (.05)		2,164
		Totale	mc	6,492
18710	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 16.03 * 2.7 * 4.49		194,3317
		Totale	kg	194,3317
18705	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Canna scatolare 16.03 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		136,255
		Totale	mq	136,255
18715	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)		
		Canna scatolare 16.03 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		136,255
		Totale	mq	136,255

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19205	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (47-5) * 87.60 * 1.25	Totale	4.599,000 4.599,000
19200	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 (50+56+113) * 0.40	Totale	87,600 87,600
19035	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1162.466	Totale	1.162,466 1.162,466
19055	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 18499.339 * 1	Totale	18.499,339 18.499,339
19195	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (47-5) * 1162.466 * 1.25	Totale	61.029,465 61.029,465
19045	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 18499.339	Totale	18.499,339 18.499,339
19050	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 18499.339	Totale	18.499,339 18.499,339
19040	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 779.62	Totale	779,620 779,620
19065	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 2609.858	Totale	2.609,858 2.609,858
19070	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 12790.331		12.790,331

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	12.790,331
19075	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 12790.331		12.790,331
		Totale	mq	12.790,331
19080	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 12790.331		12.790,331
		Totale	mq x 3 cm	12.790,331
19085	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, Binder e strato di usura 3 * 12790.331		38.370,993
		Totale	mq	38.370,993
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
19090	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere 234+243		477,000
		Totale	ml	477,000
135732	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco SS 131 10 10 10 20		10,000 10,000 10,000 20,000
		Totale	ml	50,000
133902	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata 4		4,000
		Totale	cad	4,000
133897	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata 4		4,000
		Totale	cad	4,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
19095	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione di marcia 1724.00+43.00 Strisce laterali di margine 3598.00+43.00		1.767,000 3.641,000
		Totale	ml	5.408,000
19115	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4		8,000
		Totale	ml	8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19120	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 2*4		8,000
		Totale	cad	8,000
137662	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
19125	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19110	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari 4		4,000
		Totale	cad	4,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
10220	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 179.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 17,900 0,000
		Totale	mc	17,900
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
10230	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 179.00 * 0.27 179.00 * 0.32 (179.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 48,330 57,280 2,983 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	108,593
10235	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10225 (q.ta = 35,800) 70		2.506,0000
		Totale	kg	2.506,0000
13545	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 477 Cordonata per chiusura varco SS 131 10+10+10+20		477,000 50,000
		Totale	ml	527,000
10225	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 179.00 * 0.20		35,800
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	35,800
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
19105	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 8828.548 8828.548		8.828,548
		Totale	mq	8.828,548
19100	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 8828.548 spessore cm. 20 8828.548 * (.20)		1.765,710
		Totale	mc	1.765,710
135687	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1765.710		1.765,710
		Totale	mc	1.765,710
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
19130	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 27 190 826+5+8+8 74 116 268.00+15		27,000 190,000 847,000 74,000 116,000 283,000
		Totale	ml	1.537,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
19210	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Realizzazioni di nuovi muretti a secco 10 102 1020 166 280		10,000 102,000 1.020,000 166,000 280,000
		Totale	ml	1.578,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19145	A.01.001	<b>TS.11 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 151+080</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 2742.80	Totale	mc 2.742,800
19150	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (47-5) * 2742.80 * 1.25	Totale	mc x km 143.997,000
				143.997,000
13710	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Rinfiaccio canna 2 * 45.70 * (1/2*(1.54+0.70)) * 2.54	Totale	mc 260,015
				260,015
19215	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rinfiaccio canna 2 * 45.70 * (1/2*(1.09+0.60)) * 1.08	Totale	mc 83,412
				83,412
19155	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna scatolare Magrone sotto la canna 44.90 * 5.40 * 0.20 Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto ovest (1/2*(0.80+0.92)) * 5.40 * 0.20 Parte trapezia (1/2*(0.37+0.32)) * 5.40 * (.10) Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto est (1/2*(0.80+0.92)) * 5.40 * (.20) Parte trapezia (1/2*(0.37+0.32)) * 5.40 * (.14) Magrone sotto i muri laterali Prospetto ovest superficie mq. 20.92 20.92 * (.2) superficie mq. 20.92 20.92 * (.2) Prospetto est superficie mq. 20.92 20.92 * (.2) superficie mq. 20.92 20.92 * (.2)	Totale	mc 48,492 0,929 0,186 0,929 0,261 4,184 4,184 4,184 4,184 67,533
19165	B.04.001	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Scatolare - canna Fondazione 2 * 45.70 * 0.50 2 * 5 * (.5) Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 2 * 5 * 0.30 2 * (.4) * (.3) Cordoli di ancoraggio prospetto est 2 * 5 * 0.30 2 * (.4) * (.3) Pareti (2*2) * 45.70 * 2.40 (2*2) * (.5) * 2.4 Soletta 2 * 45.70 * (.5) 2 * 5 * (.5) 45.7 * 4	Totale	mc 45,700 5,000 3,000 0,240 3,000 0,240 438,720 4,800 45,700 5,000 182,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cordoli soletta prospetto lato ovest 2 * 5 * (.4)		4,000
		2 * (.4) * (.4)		0,320
		Cordoli soletta prospetto lato est 2 * 5 * (.4)		4,000
		2 * (.4) * (.4)		0,320
		a detrarre vuoto pozzetto in soletta -2 * 2		-4,000
		Pozzetto d'ispezione		
		Pareti (2*2) * 2.8 * (.85)		9,520
		(2*2) * (.4) * (.85)		1,360
		(2*2) * 2 * (.85)		6,800
		(2*2) * (.4) * (.85)		1,360
		Soletta di copertura pozzetto 2 * 2.8 * (.45)		2,520
		2 * 2.8 * (.45)		2,520
		Fondo soletta 2 * 2		4,000
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000
		(2*2) * 3.60 * (.7)		10,080
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000
		(2*2) * (1/2*(0.63+0.30)) * 2.8		5,208
		Prospetto est		
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000
		(2*2) * 3.60 * (.7)		10,080
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000
		(2*2) * (1/2*(0.63+0.30)) * 2.8		5,208
		Totale	mq	937,496
	B.04.004	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
138512	B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE		
		- LUCE DA M 2,01 A 10,00		
		Scatolare - canna		
		Soletta		
		45.7 * 4		182,800
		Totale	mq	182,800
19170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS11		
		vedi computo allegato		
		Armatura tombino 28148.67		28.148,6700
		Armatura muri d'ala 5072.10		5.072,1000
		Totale	kg	33.220,7700
19160	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 45.70 * 5 * 0.50		114,250
		Cordoli di ancoraggio prospetto ovest 5 * (.40) * 0.30		0,600
		Cordoli di ancoraggio prospetto est 5 * (.40) * 0.30		0,600
		Pareti 2 * 45.70 * (.5) * 2.40		109,680
		Soletta 45.70 * 5 * (.5)		114,250
		Cordoli soletta prospetto lato ovest 5 * (.4) * (.4)		0,800
		Cordoli soletta prospetto lato est 5 * 0.4 * (.4)		0,800
		Pozzetto d'ispezione		
		Pareti 2 * 2.8 * (.4) * (.85)		1,904

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 2 * (.4) * (.85)		1,360
		Soletta di copertura pozzetto 2.8 * 2.8 * (.45)		3,528
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione 2 * 5 * 3.60 * (.7)		25,200
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.63+0.30)) * 2.80		13,020
		Prospetto est		
		Fondazione 2 * 5 * 3.60 * (.7)		25,200
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.63+0.30)) * 2.80		13,020
		Totale	mc	424,212
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
19175	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Soletta di copertura canna 45.70 * 5 * (.10)		22,850
		massetto a protezione impermeabilizzazione 45.70 * 5 * (.05)		11,425
		Totale	mc	34,275
13640	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 45.70 * 5 * 4.49		1.025,9650
		Totale	kg	1.025,9650
19180	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM		
		Canna scatolare 45.70 * ((0.20+3.40+5.00+3.40+0.20))		557,540
		Totale	mq	557,540
13645	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)		
		Canna scatolare 45.70 * ((0.20+3.40+5.00+3.40+0.20))		557,540
		Totale	mq	557,540

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19340	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $((14-5) * ((79.00+434.00+917.00)*.20) * 1.3$ Deposito Da conferire Santa Margherita $(53-5) * ((79.00+434.00+917.00)*.20) * 1.25$		3.346,200
				17.160,000
		Totale	mc x km	20.506,200
19335	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 S17 Viabilità sud 79 * (.4) S17 Viabilità nord 1° tratto 434 * (.4) S17 Viabilità nord 2° tratto (+81+293+470+73) * (.4)		31,600
				173,600
				366,800
		Totale	mc	572,000
137302	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica LOI $1.8 * ((79.00+434.00+917.00)*.20)$		514,800
		Totale	t	514,800
19235	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) S17 Viabilità nord 1° tratto 66.252 S17 Viabilità nord 2° tratto 3308.411 S17 Viabilità sud 285.700		66,252
				3.308,411
				285,700
		Totale	mc	3.660,363
19255	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 82316.266 * 1		329.265,064
		Totale	mc x km	329.265,064
19525	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (53-5) * 3660.363 * 1.25		219.621,780
		Totale	mc x km	219.621,780
19245	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale S17 Viabilità nord 1° tratto 1155.18		1.155,180

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		S17 Viabilità nord 2° tratto 48755.634 S17 Viabilità sud 32405.452		48.755,634 32.405,452
		Totale	mc	82.316,266
19250	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 82316.266		82.316,266
		Totale	mc	82.316,266
19240	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto S17 Viabilità nord 1° tratto 60.98 S17 Viabilità nord 2° tratto 2234.30 S17 Viabilità sud 255.66		60,980 2.234,300 255,660
		Totale	mq	2.550,940
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
19265	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto S17 Rotatoria Rio Campeda 265.398 S17 Uscita nord 146.557 S17 Viabilità nord 1° tratto 155.897 S17 Viabilità nord 2° tratto 4684.287 S17 Viabilità sud 3455.317		265,398 146,557 155,897 4.684,287 3.455,317
		Totale	mc	8.707,456
19270	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 S17 Rotatoria Rio Campeda 967.621 S17 Uscita nord 405.147 S17 Viabilità nord 1° tratto 451.291 S17 Viabilità nord 2° tratto 23180.752 S17 Viabilità sud 16694.636		967,621 405,147 451,291 23.180,752 16.694,636
		Totale	mq	41.699,447
19275	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 S17 Rotatoria Rio Campeda 967.621 S17 Uscita nord 405.147 S17 Viabilità nord 1° tratto 451.291 S17 Viabilità nord 2° tratto 23180.752 S17 Viabilità sud 16694.636		967,621 405,147 451,291 23.180,752 16.694,636
		Totale	mq	41.699,447
19280	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 S17 Rotatoria Rio Campeda 967.621 S17 Uscita nord 405.147 S17 Viabilità nord 1° tratto 451.291		967,621 405,147 451,291

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		S17 Viabilità nord 2° tratto 23180.752		23.180,752
		S17 Viabilità sud 16694.636		16.694,636
		Totale	mq x 3 cm	41.699,447
19285	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, Binder e strato di usura S17 Rotatoria Rio Campeda 3 * 967.621 S17 Uscita nord 3 * 405.147 S17 Viabilità nord 1° tratto 3 * 451.291 S17 Viabilità nord 2° tratto 3 * 23180.752 S17 Viabilità sud 3 * 16694.636		2.902,863 1.215,441 1.353,873 69.542,256 50.083,908
		Totale	mq	125.098,341
19290	G.02.001.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere Viabilità sud 339 341 147 266 211 244 143 160 160 148 148 Viabilità nord 121 261 143 143 582 554 160 300 143		339,000 341,000 147,000 266,000 211,000 244,000 143,000 160,000 160,000 148,000 148,000 121,000 261,000 143,000 143,000 582,000 554,000 160,000 300,000 143,000
135737	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Viabilità sud 176 216 137 24 170 Viabilità nord 135 135 125 125 Barriera per chiusura varco SS 131 50 50 66	Totale	ml 4.714,000 176,000 216,000 137,000 24,000 170,000 135,000 135,000 125,000 125,000 50,000 50,000 66,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		5		5,000
		26		26,000
		Totale	ml	1.440,000
19355	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere Viabilità sud 7 7 8 Viabilità nord 40 40		7,000 7,000 8,000 40,000 40,000
		Totale	ml	102,000
133912	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi tavola allegata Viabilità nord 30 Viabilità sud 24		30,000 24,000
		Totale	cad	54,000
133907	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedi tavola allegata Viabilità nord 30 Viabilità sud 24		30,000 24,000
		Totale	cad	54,000
	H.01.001	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
19295	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce separazione sensi di marcia Viabilità nord 3232+64 Viabilità sud 2341 Strisce per margine della carreggiata Viabilità nord 6741+76+38 Viabilità sud 4772+18+60		3.296,000 2.341,000 6.855,000 4.850,000
		Totale	ml	17.342,000
19540	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi tavola allegata Zebature in corrispondenza della rotatoria Rio Campeda 113 Per triangolo dare precedenza 3 * 1 * 2 * (1/2) Linea di dare precedenza 3 * 3 * (.6) Viabilità sud Linea di stop 13.550 * (.5) 14.39 * (.5) Scritte stop 2 * 2.09 * 1.60 Viabilità nord Linea di stop 9.11 * (.5) 8.07 * (.5) 15.5 * (.5)		113,000 3,000 5,400 6,775 7,195 6,688 4,555 4,035 7,750

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scritte stop 3 * 2.09 * 1.6		10,032
		Totale	mq	168,430
137667	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Carreggiata nord 1 * (.8) * (.3) Carreggiata sud 1 * (.8) * (.3)		0,240
		Totale	mq	0,480
19545	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Pannelli di direzione 4 * 1.40 * (.4) Pannelli integrativi 105 x 35 6 * 1.05 * 0.35		2,240
		Totale	mq	4,445
137672	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Carreggiata nord 1 * (.8) * (.4) 1 * (.8) * (.4) Carreggiata sud 1 * (.8) * (.4)		0,320
		Totale	mq	0,960
19320	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Viabilità nord 1 * 2 1 * 3.5 2 * 2.5 1 * 3.5 1 * 4 1 * 2 1 * 4 1 * 3.5 1 * 3.5 1. * 4 1 * 2 1 * 3.5 1 * 4 Carreggiata sud 1 * 3.5 1 * 4 1 * 2 1 * 2 1 * 3.5 1. * 4		2,000 3,500 5,000 3,500 4,000 2,000 4,000 3,500 3,500 4,000 2,000 3,500 4,000 3,500 4,000 3,500 4,000 2,000 2,000 3,500 4,000
		Totale	ml	63,500
19325	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Viabilità nord 4*35 Viabilità sud 10*4		140,000 40,000
		Totale	cad	180,000
137677	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Carreggiata nord 13 Carreggiata sud 6		13,000 6,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	19,000
19330	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Viabilità nord 21 Viabilità sud 10		21,000 10,000
		Totale	cad	31,000
19535	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Viabilità nord 5 Viabilità sud 2		5,000 2,000
		Totale	cad	7,000
19315	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali corcolari Viabilità nord 12 Viabilità sud 4		12,000 4,000
		Totale	cad	16,000
133917	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 segnale ottagonale Viabilità nord 3 Viabilità sud 2		3,000 2,000
		Totale	cad	5,000
10240	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 596.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 59,600 0,000
		Totale	mc	59,600
10250	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 596.00 * 0.27 596.00 * 0.32 (596.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000 160,920 190,720 9,933 0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	361,573
10255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10245 (q.ta = 119,200) 70		8.344,0000
		Totale	kg	8.344,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19300	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere 4714 1440		4.714,000 1.440,000 Totale 6.154,000
10245	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 596.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 119,200 0,000 Totale 119,200
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
19310	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto S17 Viabilità nord 1° tratto 503.830 S17 Viabilità nord 2° tratto 19939.055 S17 Viabilità sud 14389.573 Terreno vegetale posto in corrispondenza delle aiuole spartitraffico della rotonda Rio Campeda 41+12+12 Terreno vegetale nella rotonda Rio Campeda 805		503,830 19.939,055 14.389,573 65,000 805,000 Totale 35.702,458
19305	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 20 S17 Viabilità nord 1° tratto 503.830 * (.2) S17 Viabilità nord 2° tratto 19939.055 * (.2) S17 Viabilità sud 14389.573 * (.2) Terreno vegetale posto in corrispondenza delle aiuole spartitraffico della rotonda Rio Campeda (41+12+12) * (.2) Terreno vegetale nella rotonda Rio Campeda 805 * (.2)		100,766 3.987,811 2.877,915 13,000 161,000 Totale 7.140,492
135692	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 7140.492		7.140,492 Totale 7.140,492
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
19345	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti S17 Viabilità Sud 21.00 28 4.00+11 14 S17 Viabilità nord 64 60 506 8 289		21,000 28,000 15,000 14,000 64,000 60,000 506,000 8,000 289,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		130		130,000
		14		14,000
		38		38,000
		47+21		68,000
		78		78,000
		Totale	ml	1.333,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
19350	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO		
		Ricostruzione di muretti a secco esistenti		
		S17 Viabilità Sud 19		19,000
		S17 Viabilità nord 875		875,000
		152		152,000
		114		114,000
		51		51,000
		41		41,000
		76		76,000
		Totale	ml	1.328,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19455	B.03.025.a	<b>PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone sotto la sagoma della soletta flottante Spalla S1 4.80 * 7.3 * (.10) Spalla S2 4.80 * 7.3 * (.10)	Totale	3,504 3,504 7,008
19385	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione spalle - casseri Spalla S1 Corpo spalla 2 * 8.30 * 5.00 2 * 1.60 * 5 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.12+2.23)) 2 * (.3) * (1/2*(2.12+2.23)) Ringrossi paraghiaia 2 * 8.3 * (.3) 2 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3) 2 * 8.30 * (.20) 2 * (1/2*(0.50+0.30)) * (.20) Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 2 * 8.30 * 0.30 2 * (1/2*(0.60+0.30)) * (.30) Muri andatori Prospetto A 2 * 5.40 * 5.0 2 * 1 * 5 2 * 5.40 * 1.82 2 * (.5) * 1.82 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.50) 2 * 5.60 * (.10+.15) (.75) * (.5) Prospetto B 2 * 5.40 * 5.00 2 * 1 * 5 2 * 5.40 * 1.82 2 * (.5) * 1.82 Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.50) 2 * 5.60 * (.10+.15) (.75) * (.5) Soletta flottante Spalla S1 2 * 5 * (1/2*(0.30+0.45)) 7.30 * (1/2*(0.30+0.45)) Baggioli (2*2) * (.80) * (.125) (2*2) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.125) (2*2) * (.8) * (.295) (2*2) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.295) Spalla S2 Corpo spalla 2 * 8.30 * 5.00 2 * 1.60 * 5 Paraghiaia (2*2) * 4.15 * (1/2*(2.12+2.23)) 2 * (.3) * (1/2*(2.12+2.23)) Ringrossi paraghiaia 2 * 8.3 * (.3) 2 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3) 2 * 8.30 * (.20)		83,000 16,000 36,105 1,305 4,980 0,240 3,320 0,160 4,980 0,270 54,000 10,000 19,656 1,820 5,600 2,800 0,375 54,000 10,000 19,656 1,820 5,600 2,800 0,375 3,750 2,738 0,400 0,720 0,944 0,366 83,000 16,000 36,105 1,305 4,980 0,240 3,320

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * (1/2*(0.50+0.30)) * (.20)		0,160
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 2 * 8.30 * 0.30		4,980
		2 * (1/2*(0.60+0.30)) * (.30)		0,270
		Muri andatori		
		Prospetto A 2 * 5.40 * 5.0		54,000
		2 * 1 * 5		10,000
		2 * 5.40 * 1.82		19,656
		2 * (.5) * 1.82		1,820
		Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.50)		5,600
		2 * 5.60 * (.10+.15)		2,800
		(.75) * (.5)		0,375
		Prospetto B 2 * 5.40 * 5.00		54,000
		2 * 1 * 5		10,000
		2 * 5.40 * 1.82		19,656
		2 * (.5) * 1.82		1,820
		Cordolo superiore 2 * 5.60 * (.50)		5,600
		2 * 5.60 * (.10+.15)		2,800
		(.75) * (.5)		0,375
		Soletta flottante		
		Spalla S1 2 * 5 * (1/2*(0.30+0.45))		3,750
		7.30 * (1/2*(0.30+0.45))		2,738
		Baggioli (2*2) * (.80) * (.125)		0,400
		(2*2) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.125)		0,720
		(2*2) * (.8) * (.295)		0,944
		(2*2) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.295)		0,366
		Totale	mq	695,560
19390	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura elevazione spalle		
		vedi computo allegato		
		Spalla SP1 8424.94		8.424,9400
		Baggioli spalla SP1 268.31		268,3100
		Spalla SP2 8424.94		8.424,9400
		Baggioli spalla SP2 268.31		268,3100
		Totale	kg	17.386,5000
19380	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla 8.30 * 1.60 * 5.00		66,400
		Paraghiaia 2 * 4.15 * (.30) * (1/2*(2.12+2.23))		5,416
		Ringrossi paraghiaia 8.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)		0,996
		8.30 * (1/2*(0.50+0.30)) * (.20)		0,664
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante 8.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30		1,121
		Muri andatori		
		Prospetto A 5.40 * 1 * 5.0		27,000
		5.40 * (.50) * 1.82		4,914
		Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.50)		2,100
		Prospetto B 5.40 * 1 * 5.00		27,000
		5.40 * (.50) * 1.82		4,914
		Cordolo superiore 5.60 * (.75) * (.50)		2,100
		Soletta flottante		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Spalla S1 $5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.45))$		13,688
		Baggioli $2 * (.80) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.125)$		0,288
		$2 * (.8) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.295)$		0,146
		Spalla S2		
		Corpo spalla $8.30 * 1.60 * 5.00$		66,400
		Paraghiaia $2 * 4.15 * (.30) * (1/2*(2.12+2.23))$		5,416
		Ringrossi paraghiaia $8.3 * (1/2*(0.60+0.20)) * (.3)$		0,996
		$8.30 * (1/2*(0.50+0.30)) * (.20)$		0,664
		Ringrosso dietro il paraghiaia a sostegno della soletta flottante $8.30 * (1/2*(0.60+0.30)) * 0.30$		1,121
		Muri andatori		
		Prospetto A $5.40 * 1 * 5.0$		27,000
		$5.40 * (.50) * 1.82$		4,914
		Cordolo superiore $5.60 * (.75) * (.50)$		2,100
		Prospetto B $5.40 * 1 * 5.00$		27,000
		$5.40 * (.50) * 1.82$		4,914
		Cordolo superiore $5.60 * (.75) * (.50)$		2,100
		Soletta flottante		
		Spalla S1 $5 * 7.3 * (1/2*(0.30+0.45))$		13,688
		Baggioli $2 * (.80) * (1/2*(1.46+1.42)) * (.125)$		0,288
		$2 * (.8) * (1/2*(0.37+0.25)) * (.295)$		0,146
		Totale	mc	313,494
134252	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Spalla S2		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Totale	%	304,130
19440	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Elevazione spalle - calcestruzzi		
		Spalla S1		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Spalla S2		
		Corpo spalla $(126.25/100) * 8.30 * 1.60 * 5.00$		83,863
		Muri andatori		
		Prospetto A $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.0$		34,101
		Prospetto B $(126.25/100) * 5.40 * 1 * 5.00$		34,101
		Totale	%	304,130
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19395	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Spalla 1 2 * 6 * 6 * 1.30 Spalla 2 2 * 6 * 6 * 1.30		93,600 93,600 187,200
		Totale	dmc	
19400	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla S1 e S2 2 * 7.00		14,000 14,000
		Totale	ml	
19405	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Spalla S1 e S2 2 * (0.75+0.75)		3,000 3,000
		Totale	ml	
	B.04	<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
19420	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Pareti laterali Soletta 2 * 28.20 * (.28) Testate di chiusura Soletta (2*2) * 4.25 * (1/2*(0.28+0.39)) Trasversi 4 * 4.70 * 1.10		15,792 5,695 20,680 42,167
		Totale	mq	
19465	B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Per getto soletta 28.20 * 8.50		239,700 239,700
		Totale	mq	
19415	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta impalcato vedi computo allegato 8171.65		8.171,6500 8.171,6500
		Totale	kg	
19435	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Cappa su impalcato 28.20 * 7 Risvolti 28.20 * (.18) 28.20 * 0.18		197,400 5,076 5,076 207,552
		Totale	mq	
19460	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli laterali con funzione di casseri, compresi muri d'ala spalle 2 * 28.20 * (.6) (2*2) * 5.60 * (.6)		33,840 13,440 47,280
		Totale	mq	
19410	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK >= 40 N/mmq) Soletta 2 * 28.20 * 4.25 * (1/2*(0.39+0.28)) Marcia Piedi 2 * 28.20 * 0.75 * (1/2*(0.20+0.18)) Trasversi 2 * 0.30 * 1.10		80,300 8,037 0,660

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	88,997
19430	PA.OC.15.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 Posa (Varo) di travi impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
19425	PA.OC.18.3.e	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "OMEGA" - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M Travi impalcato 2 * 28.20		56,400
		Totale	ml	56,400
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
19470	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 5 28.20 * 7		197,400
		Totale	mq	197,400
19475	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM Sovrastruttura in corrispondenza del cavalcavia spessore cm. 4 28.20 * 7		197,400
		Totale	mq x 4 cm	197,400
19480	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Stesa degli strati in corrispondenza del cavalcavia 2 * 28.20 * 7		394,800
		Totale	mq	394,800
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>		
14170	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 4		4,000
		Totale	cad	4,000
19485	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 4 * 20		80,000
		Totale	ml	80,000
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
19490	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Spalla S1 Frontale 8.3 * 5. Laterali 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82 Spalla S2 Frontale 8.3 * 5 Laterali 2 * 1.6 * 5 Muri andatori 2 * 5.40 * 6.82		41,500
				16,000
				73,656
				41,500
				16,000
				73,656
		Totale	mq	262,312

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11300	A.01.001	<b>SI.04 - Sistemazione idraulica FIUME 625 (RIU TEMU)</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 8477.10	Totale	mc 8.477,100 8.477,100
11305	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 11300 (q.ta = 8477,100) (53-5) * 1.25	Totale	mc x km 508.626,000 508.626,000
11310	E.06.005.a	<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b> MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Fiume 625 (Riu Temu) - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 4902.32 * 0.50	Totale	t 4.412,088 4.412,088
22265	A.01.001	<b>TS.12 - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km153+370</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 149.28 Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scavo per imposta scatolare e muri d'ala 266.75	Totale	mc 149,280 266,750 416,030
22270	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tombino scatolare TS12 su viabilità S17 nord e sud Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi voce articolo A.01.001 (53-5) * 416.03 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (53-5) * 3.292 * 1.25	Totale	mc x km 24.961,800 197,520 25.159,320
22315	B.01.001.a	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 3.10 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30 lato sud 3.10 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 3.10 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30 lato sud 3.10 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)	Totale	mc 0,823 0,823 0,823 0,823 3,292
22325	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22320	D.01.003	Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Materiale per la formazione del cono di transizione $2 * 13.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.50 * (1/2*(0.77+0.93)) * 0.50$		2,889 11,475
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Materiale per la formazione del cono di transizione $2 * 13.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 13.50 * (1/2*(0.77+0.92)) * 0.46$		2,889 10,495
Totale			mc	27,748
22320	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Materiale per la formazione del cono di transizione $2 * 13.50 * 2.22 * (.60)$ $2 * 13.50 * (1/2*(2.22+0.60)) * 1.62$		35,964 61,673
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Materiale per la formazione del cono di transizione $2 * 11.70 * 2.24 * (.60)$ $2 * 11.70 * (1/2*(2.24+0.60)) * 1.64$		31,450 54,494
Totale			mc	183,581
22275	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Canna scatolare Magrone sotto la canna $12.70 * 3.10 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.37 * 3.10 * (.20)$ $5.43 * 3.10 * (.20)$		7,874 0,533 0,107 0,533 0,107
22285	B.04	Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Magrone sotto la canna $10.90 * 3.10 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 3.10 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 3.10 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto sud $5.48 * 3.10 * (.20)$ $5.32 * 3.10 * (.20)$		6,758 0,533 0,107 0,533 0,107
		Totale		
22285	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione $2 * 13.50 * (.35)$ $2 * 2.7 * 0.35$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.7 * 0.30$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * 0.30$ $2 * 2.7 * (.3)$ Pareti $(2*2) * 13.50 * 2$		9,450 1,890 0,240 1,620 0,240 1,620 108,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*2) * (.35) * 2		2,800
		Soletta 2 * 13.50 * (.35)		9,450
		2 * 2.7 * (.35)		1,890
		Fondo 13.50 * 2		27,000
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240
		2 * 2.7 * (.3)		1,620
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.7 * (.3)		1,620
		Muri d'ala		
		Prospetto nord		
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Tombino scatolare TS12 su viabilità sud		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 2 * 11.70 * (.35)		8,190
		2 * 2.70 * 0.35		1,890
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.7 * 0.3		1,620
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30		0,240
		2 * 2.70 * 0.30		1,620
		Pareti (2*2) * 11.70 * 2		93,600
		(2*2) * (.35) * 2		2,800
		Soletta 2 * 11.70 * (.35)		8,190
		2 * 2.7 * (.35)		1,890
		fondo soletta 11.7 * 2		23,400
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240
		2 * 2.7 * (.3)		1,620
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.7 * (.3)		1,620
		Muri d'ala		
		Prospetto sud		
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		2,464
		Totale	mq	467,808
22290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS12		
		vedi computo allegato		
		Tombino carreggiata nord		
		Armatura tombino 3793.08		3.793,0800
		Armatura muri d'ala 1870.68		1.870,6800
		Tombino carreggiata sud		
		Armatura tombino 3782.09		3.782,0900
		Armatura muri d'ala 1870.55		1.870,5500
		Totale	kg	11.316,4000
22280	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione 13.50 * 2.70 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.70 * 0.30 Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.70 * 0.30 Pareti 2 * 13.50 * (.35) * 2 Soletta 13.50 * 2.70 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.70 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.70 * 0.30 Muri d'ala Prospetto nord Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7) Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80 Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scatolare - canna Fondazione 11.70 * 2.70 * (.35) Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.70 * 0.30 Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.70 * 0.30 Pareti 2 * 11.70 * (.35) * 2 Soletta 11.70 * 2.70 * (.35) Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.70 * (.30) Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.70 * 0.30 Muri d'ala Prospetto sud Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7) Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		12,758 0,324 0,324 18,900 12,758 0,324 0,324  18,900 12,320  11,057 0,324 0,324 16,380 11,057 0,324 0,324  18,900 12,320
		Totale	mc	147,942
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
22295	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Soletta di copertura canna 13.50 * 2.70 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 13.50 * 2.70 * (.05) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Soletta di copertura canna 11.70 * 2.70 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 11.70 * 2.70 * (.05)		3,645 1,823  3,159 1,580
		Totale	mc	10,207
22305	B.05.050.a	RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 13.50 * (2.70+2.70) * 4.49 Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 11.70 * (2.70+2.70) * 4.49		327,3210  283,6782
		Totale	kg	610,9992
22300	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20)) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud		114,750

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22310	E.01.030.a	Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))	mq	99,450
		Totale		214,200
22660	I.01.009	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)	mq	114,750
		Tombino scatolare TS12 su viabilità nord Canna scatolare 13.50 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20)) Tombino scatolare TS12 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.70+2.70+2.70+0.20))		
22660	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	ml	2,350
		Giunto water stop Fondazione 2.35 Pareti 2 * 2.35 Soletta 2.35		9,400
22330	A.01.001	<b>TS.13 - Tombino scatolare 1,50x1,50 al km153+190</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>	mc	162,310
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 162.31 Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scavo per imposta scatolare e muri d'ala vedi computo allegato 296.72		
22335	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	27.541,800
		Tombino scatolare TS13 su viabilità S17 nord e sud Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi voce articolo A.01.001 (53-5) * 459.03 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (53-5) * 2.760 * 1.25		165,600
22380	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE	mc	0,690
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)		
22390	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	0,690
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Scavo per imposta cordolo di fondazione lato nord 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * 0.30 lato sud 2.60 * (1/2*(0.80+0.97)) * (.3)		2,760
22390	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA	mc	2,825
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione 2 * 13.20 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20 2 * 13.20 * (1/2*(0.77+0.93)) * (.49)		10,996

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22385	D.01.003	Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $2 * 11.70 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20$ $2 * 11.70 * (1/2*(0.77+1.17)) * 1.20$	Totale	2,504
				27,238
				43,563
22385	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Materiale per la formazione del cuneo di transizione $13.20 * 1.73 * (.60)$ $13.20 * (1/2*(1.73+0.60)) * 1.12$ $13.20 * 1.71 * (.6)$ $13.20 * (1/2*(1.71+0.60)) * 1.11$	Totale	13,702
				17,223
				13,543
22385	D.01.003	Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Materiale per la formazione del cuneo di transizione $11.70 * (1/2*(1.59+0.60)) * 1$ $11.70 * (1/2*(1.60+0.60)) * 1$	Totale	12,812
				12,870
				87,073
22340	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	Totale	
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Canna scatolare Magrone sotto la canna $12.40 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.40 * 2.60 * (.20)$ $5.40 * 2.60 * (.20)$		6,448
				0,447
22340	B.03.025.a	Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Canna scatolare Magrone sotto la canna $10.90 * 2.60 * 0.20$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto sud $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * 0.20$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto nord $(1/2*(0.80+0.92)) * 2.60 * (.20)$ Parte trapezia $(1/2*(0.32+0.37)) * 2.60 * (.10)$ Magrone sotto i muri laterali Prospetto nord $5.40 * 2.60 * (.20)$ $5.40 * 2.60 * (.20)$	Totale	5,668
				0,447
				0,090
22350	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	Totale	
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione $2 * 13.20 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Pareti $(2*2) * 13.20 * 1.5$		9,240
				1,540
22350	B.04.001	Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione $2 * 13.20 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Pareti $(2*2) * 13.20 * 1.5$	Totale	0,240
				1,320
				0,240
22350	B.04.001	Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Scatolare - canna Fondazione $2 * 13.20 * (.35)$ $2 * 2.2 * (.35)$ Cordoli di ancoraggio prospetto nord $2 * 0.40 * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Cordoli di ancoraggio prospetto sud $2 * (.40) * 0.30$ $2 * 2.2 * (.3)$ Pareti $(2*2) * 13.20 * 1.5$	Totale	1,320
				1,320
				79,200

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*2) * (.35) * 1.50		2,100
		Soletta 2 * 13.20 * (.35)		9,240
		2 * 2.20 * (.35)		1,540
		Fondo soletta 13.20 * 1.5		19,800
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240
		2 * 2.20 * (.3)		1,320
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Muri d'ala		
		Prospetto nord		
		Fondazione 2 * 5 * (.7)		7,000
		2 * 2.7 * (.7)		3,780
		Elevazione 2 * 5 * 2.80		28,000
		2 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		2,464
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 2 * 11.70 * (.35)		8,190
		2 * 2.2 * (.35)		1,540
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud 2 * (.40) * 0.30		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Pareti (2*2) * 11.70 * 1.5		70,200
		(2*2) * (.35) * 1.5		2,100
		Soletta 2 * 11.70 * (.35)		8,190
		2 * 2.2 * (.35)		1,540
		Fondo soletta 11.7 * 1.5		17,550
		Cordoli soletta prospetto lato nord 2 * (.4) * (.30)		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli soletta prospetto lato sud 2 * 0.40 * 0.30		0,240
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Cordoli per barriere stradali lato sud 2 * 2.20 * (.45)		1,980
		2 * 1 * (.45)		0,900
		Cordoli per barriere stradali lato nord 2 * 2.20 * (.66)		2,904
		2 * 1 * (.66)		1,320
		Muri d'ala		
		Prospetto sud		
		Fondazione (2*2) * 5 * (.7)		14,000
		(2*2) * 2.7 * (.7)		7,560
		Elevazione (2*2) * 5 * 2.80		56,000
		(2*2) * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.8		4,928
		Totale	mq	375,286
22355	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Armatura tombino scatolare TS13		
		vedi computo allegato		
		Tombino carreggiata nord		
		Armatura tombino 3196.22		3.196,2200
		Armatura muri d'ala 980.94		980,9400
		Tombino carreggiata sud		
		Armatura tombino 3099.10		3.099,1000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22345	PA.OC.12.c	Armatura muri d'ala 946.13		946,1300
		Totale	kg	8.222,3900
22345	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 13.20 * 2.20 * (.35)		10,164
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.30		0,264
		Pareti 2 * 13.20 * (.35) * 1.5		13,860
		Soletta 13.20 * 2.20 * (.35)		10,164
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		0,264
		Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264
		Muri d'ala		
		Prospetto nord		
		Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7)		18,900
		Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		12,320
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud		
		Scatolare - canna		
		Fondazione 11.70 * 2.20 * (.35)		9,009
		Cordoli di ancoraggio prospetto nord 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264
		Cordoli di ancoraggio prospetto sud (.40) * 2.20 * 0.30		0,264
		Pareti 2 * 11.70 * (.35) * 1.5		12,285
		Soletta 11.70 * 2.20 * (.35)		9,009
		Cordoli soletta prospetto lato nord (.4) * 2.20 * (.30)		0,264
Cordoli soletta prospetto lato sud 0.40 * 2.20 * 0.30		0,264		
Cordoli per barriere stradali lato sud 2.20 * 1 * (.45)		0,990		
Cordoli per barriere stradali lato nord 2.20 * 1 * (.66)		1,452		
Muri d'ala				
Prospetto sud				
Fondazione 2 * 5 * 2.70 * (.7)		18,900		
Elevazione 2 * 5 * (1/2*(0.58+0.30)) * 2.80		12,320		
		Totale	mc	131,485
22360	B.03.025.a	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
22360	B.03.025.a	Tombino scatolare TS13 su viabilità nord		
		Soletta di copertura canna 13.20 * 2.20 * (.10)		2,904
22360	B.03.025.a	massetto a protezione impermeabilizzazione 13.20 * 2.20 * (.05)		1,452
		Tombino scatolare TS13 su viabilità sud		
22360	B.03.025.a	Soletta di copertura canna 11.70 * 2.20 * (.10)		2,574
		massetto a protezione impermeabilizzazione 11.70 * 2.20 * (.05)		1,287
		Totale	mc	8,217
22370	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C		
		Tombino scatolare TS13 su viabilità nord		
22370	B.05.050.a	Scatolare Canna		
		Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 13.20 * (2.20+2.20) * 4.49		260,7792
22370	B.05.050.a	Tombino scatolare TS13 su viabilità sud		
		Scatolare Canna		
22370	B.05.050.a	Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 11.70 * (2.20+2.20) * 4.49		231,1452

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	491,9244
22365	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Canna scatolare 13.20 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20)) Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		92,400
		Totale		81,900
		Totale	m <sup>q</sup>	174,300
22375	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) Tombino scatolare TS13 su viabilità nord Canna scatolare 13.20 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20)) Tombino scatolare TS13 su viabilità sud Canna scatolare 11.70 * ((0.20+2.20+2.20+2.20+0.20))		92,400
		Totale		81,900
		Totale	m <sup>q</sup>	174,300
22665	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Giunto water stop Fondazione 2.35 Pareti 2 * 2.35 Soletta 2.35		2,350
		Totale		4,700
		Totale	ml	2,350
		Totale		9,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19655	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (54-5) * 12.80 * 1.25	Totale	784,000
				mc x km
19650	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 32 * 0.40	Totale	12,800
				mc
19565	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 267.58	Totale	267,580
				mc
19580	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((9-5)) * 1406.583 * 1	Totale	5.626,332
				mc x km
19690	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (54-5) * 267.58 * 1.25	Totale	16.389,275
				mc x km
19570	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 2863.695 a detrarre materiale proveniente dalla bonifica -813.519 a detrarre materiale proveniente dallo scotico -3217.965 * (.2)	Totale	2.863,695
				mc
19575	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 1406.583	Totale	1.406,583
				mc
19665	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 179.56	Totale	179,560
				mq
19585	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto S18 535.712	Totale	535,712
				mc
19590	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Spessore cm. 10 S18 2349.869		2.349,869
		Totale	mq	2.349,869
19595	D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 S18 2349.869		2.349,869
		Totale	mq	2.349,869
19600	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 2349.869		2.349,869
		Totale	mq x 3 cm	2.349,869
14535	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 2349.869		7.049,607
		Totale	mq	7.049,607
19605	G.02.001.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S18 285.00		285,000
		Totale	ml	285,000
133922	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 2		2,000
		Totale	cad	2,000
14610	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 2		2,000
		Totale	cad	2,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
19610	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di margine carreggiata 577+570		1.147,000
		Totale	ml	1.147,000
19635	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 1 * 4		4,000
		Totale	ml	4,000
19640	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 2*4		8,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	8,000
19645	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 1 pali 1		1,000
		Totale	cad	1,000
19670	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 2		2,000
		Totale	cad	2,000
19615	E.02.010.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere S18 285		285,000
		Totale	ml	285,000
19625	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 2483.513 2483.513		2.483,513
		Totale	mq	2.483,513
19620	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 2483.513 spessore cm. 20 2483.513 * (.20)		496,703
		Totale	mc	496,703
135712	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 496.703		496,703
		Totale	mc	496,703
19660	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 78 11+55 258+7		78,000 66,000 265,000
		Totale	ml	409,000
19675	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b> REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione dei muretti a secco 72 303		72,000 303,000
		Totale	ml	375,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19810	A.01.010	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (54-5) * 1125.278 * 1.25	Totale	68.923,278 68.923,278
19805	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale esistente Spessore cm. 40 61.57 * 0.40 79.26 71 52.39 898	Totale	24,628 79,260 71,000 52,390 898,000 1.125,278
19710	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 1304.536	Totale	1.304,536 1.304,536
19725	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((9-5)) * 20155.914 * 1	Totale	80.623,656 80.623,656
19850	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (54-5) * 1304.536 * 1.25	Totale	79.902,830 79.902,830
19715	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 20155.914	Totale	20.155,914 20.155,914
19720	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 20155.914	Totale	20.155,914 20.155,914
19820	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 1299.51	Totale	1.299,510 1.299,510
19735	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto S19 2156.902	Totale	2.156,902 2.156,902
19740	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19745	D.01.017.g	E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 10 S19 10673.152	mq	10.673,152
		Totale		10.673,152
19750	D.01.021.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 5 10673.152	mq	10.673,152
		Totale		10.673,152
19755	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi computo allegato al progetto Spessore cm. 3 10673.152	mq x 3 cm	10.673,152
		Totale		10.673,152
19760	G.02.001.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi computo allegato al progetto Si applica per strato di base, binder ed usura 3 * 10673.152	mq	32.019,456
		Totale		32.019,456
137327	G.02.003.a	<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto segnaletica e barriere S19 1098	ml	1.098,000
		Totale		1.098,000
133927	PA.OC.53.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera per chiusura varco sulla SS 131 6	ml	6,000
		Totale		6,000
133932	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 10	cad	10,000
		Totale		10,000
19765	H.01.001.a	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA 10	cad	10,000
		Totale		10,000
19765	H.01.001.a	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi tavola allegata al progetto Strisce di separazione sensi di marcia 1493.00+59+59 Strisce di margine di carreggiata 3168.00	ml	1.611,000
		Totale		4.779,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19855	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Scritta di STOP 1 * 2.09 * 1.6 Linea di STOP 10 * (.5)		3,344 5,000 Totale mq 8,344
19790	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Tubi di sostegno 2 * 4 2 * 3.5		8,000 7,000 Totale ml 15,000
19795	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 n. 4 aggangi per segnale 6*4		24,000 Totale cad 24,000
19800	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Posa di n. 4 pali 4		4,000 Totale cad 4,000
19860	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 1		1,000 Totale cad 1,000
19825	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 segnali circolari 4		4,000 Totale cad 4,000
133937	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 1		1,000 Totale cad 1,000
10260	B.03.025.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 316.00 * 1.00 * 0.10 Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000 31,600 0,000 Totale mc 31,600
10270	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27 0.00 * 0.32 (0.00/12.00) * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m 316.00 * 0.27 316.00 * 0.32 (316.00/12.00) * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m		0,000 0,000 0,000 85,320 101,120 5,267

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.00 * 0.32 0.00 * 0.42 (0.00/12.00) * 0.31		0,000 0,000 0,000
		Totale	mq	191,707
10275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 10265 (q.ta = 63,200) 70		4.424,0000
		Totale	kg	4.424,0000
19770	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonata stradale in corrispondenza delle barriere S19 1098 Cordonata per chiusura varco SS 131 6		1.098,000 6,000
		Totale	ml	1.104,000
10265	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15 Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 316.00 * 0.20 Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000 63,200 0,000
		Totale	mc	63,200
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
19780	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 8322.726 8322.726		8.322,726
		Totale	mq	8.322,726
19775	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 8322.726 spessore cm. 20 8322.726 * (.20)		1.664,545
		Totale	mc	1.664,545
135717	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 1664.545		1.664,545
		Totale	mc	1.664,545
		<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
19815	NP.E.OC.08	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Smontaggio dei muretti a secco esistenti 510		510,000
		Totale	ml	510,000
		<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
19830	NP.E.OC.09	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Ricostruzione dei muretti a secco 505		505,000
		Totale	ml	505,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.20 - Variante SS131 dal Km. 121+600 al Km. 122+785</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
4410	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) Carreggiata Direzione Cagliari 3906.349 Carreggiata Direzione Sassari 2425.770 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) Carreggiata Direzione Cagliari 266.138 Carreggiata Direzione Sassari 1267.513  A dedurre vedi voce n. 4411 (q.ta = 1887,785) vedi voce n. 4412 (q.ta = 2831,677)		
		Totale parziale	mc	7.865,770
		Totale	mc	3.146,308
4411	A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 Percentuale di scavo in roccia 24% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (24/100) * 7865.77		
		Totale	mc	1.887,785
4412	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Percentuale di scavo in roccia 36% Vedi quantità parziale voce A.01.001 (36/100) * 7865.77		
		Totale	mc	2.831,677
4440	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 4410 (q.ta = 3146,308) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 4411 (q.ta = 1887,785) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 4412 (q.ta = 2831,677) (19-5) * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 37855.35 Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 2562.92 * 0.20 * 1		
		Totale	mc x km	137.650,976
140227	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura 2562.92		
		Totale	mq	2.562,920
4420	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) direzione Cagliari 2521.63 Direzione Sassari 41.29		
		Totale	mq	2.521,630
				41,290
		Totale	mq	2.562,920
4435	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4430 (q.ta = 37855,350)		
		Totale	mc	37.855,350

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4430	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) direzione Cagliari 21760 A dedurre materiale arido superiore vedi quantità voce PA.OC.02 229.833 A sommare direzione Sassari 16507.6813 A dedurre materiale arido superiore vedi quantità voce PA.OC.02 182.498		
		Totale	mc	21.760,000 <b>-229,833</b> 16.507,681 <b>-182,498</b> 37.855,350
4425	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattamento (vedi Tabulati M.M.) Direzione Cagliari 0 Direzione Sassari 355.82		
		Totale	mq	0,000 355,820 355,820
4436	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Carreggiata direzione Cagliari 229.833 Carreggiata direzione Sassari 182.498		
		Totale	mc	229,833 182,498 412,331
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
4445	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 2278.633 direzione Sassari 2056.69		
		Totale	mc	2.278,633 2.056,690 4.335,323
4450	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 1649.365 direzione Sassari 1642.59		
		Totale	mc	1.649,365 1.642,590 3.291,955
4455	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 878.84/0.1 direzione Sassari 882.177/0.10		
		Totale	mq	8.788,400 8.821,770 17.610,170
4460	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. direzione Cagliari 9390.04 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 9.75 ponte riu Mannu 24 * 9.75 direzione Sassari 9403 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 9.75		
				9.390,040 <b>-234,000</b> <b>-234,000</b> 9.403,000 <b>-234,000</b>

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4465	D.01.036.c	<p>ponete riu Mannu 24 * 9.75</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	-234,000
				17.857,040
4465	D.01.036.c	<p>STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI</p> <p>Vedi tabulati M.M.</p> <p>direzione Cagliari 9182.28</p> <p>A dedurre</p> <p>ponete riu Pitziu 24 * 9.75</p> <p>ponete riu Mannu 24 * 9.75</p> <p>direzione Sassari 9195.63</p> <p>A dedurre</p> <p>ponete riu Pitziu 24 * 9.75</p> <p>ponete riu Mannu 24 * 9.75</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq x 4 cm	9.182,280
				-234,000 -234,000 9.195,630 -234,000 -234,000 17.441,910
4470	D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>vedi voce n. 4455 (q.ta = 17610,170)</p> <p>vedi voce n. 4460 (q.ta = 17857,040)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	17.610,170
				17.857,040 35.467,210
15845	E.02.010.a	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25</p> <p>2847.00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	ml	2.847,000
				2.847,000
14155	A.01.010	<p><b>CS.TR.H - Opere a verde</b></p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Cava</p> <p>Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000</p> <p>vedi voce n. 4475 (q.ta = 2540,652) 5-5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc x km	0,000
				0,000
4475	A.02.004.a	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA</p> <p>Vedi Tabulato Movimenti di materie</p> <p>Direzione Cagliari 6053.60 * 0.3</p> <p>Direzione Sassari 2415.24 * 0.3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	1.816,080
				724,572 2.540,652
4480	F.01.009.a	<p>RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>Vedi Tabulato Movimenti di materie</p> <p>Direzione Cagliari 6053.60</p> <p>Direzione Sassari 2415.24</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	6.053,600
				2.415,240 8.468,840
4100	A.01.001	<p><b>TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080</b></p> <p><b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Sterro (vedi tabulati M.M.)</p> <p>1665.021</p> <p>Scavo fossi (vedi tabulati M.M.)</p> <p>2365.247</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	1.665,021
				2.365,247 4.030,268
4120	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (19-5) * 4030.268 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 27350.065  Totale	mc x km	70.529,690  0,000 70.529,690
4115	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4110 (q.ta = 27350,065)  Totale	mc	27.350,065 27.350,065
4110	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 28172.008 A dedurre materiale arido superiore 821.943  Totale	mc	28.172,008  -821,943 27.350,065
4116	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 821.943  Totale	mc	821,943 821,943
4125	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 2252.865  Totale	mc	2.252,865 2.252,865
4130	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 1423.60/0.1  Totale	mq	14.236,000 14.236,000
4135	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 14559 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7  Totale	mq	14.559,000  -168,000 -168,000 14.223,000
4140	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 14556.86 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7  Totale	mq x 3 cm	14.556,860  -168,000 -168,000 14.220,860

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4145	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4130 (q.ta = 14236,000) vedi voce n. 4135 (q.ta = 14223,000) vedi voce n. 4140 (q.ta = 14220,860)		14.236,000 14.223,000 14.220,860
		Totale	mq	42.679,860
15850	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 3415.40		3.415,400
		Totale	ml	3.415,400
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
140672	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 vedi voce n. 140667 (q.ta = 2818,608) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	0,000
140667	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA 9395.36 * 0.30		2.818,608
		Totale	mc	2.818,608
4155	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 12943.16		12.943,160
		Totale	mq	12.943,160
4150	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 12943.16 * 0.3 A dedurre vedi voce n. 140667 (q.ta = 2818,608)		3.882,948
		Totale	mc	-2.818,608
14180	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4150 (q.ta = 1064,340)		1.064,340
		Totale	mc	1.064,340
		<b>TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
4310	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 885.496 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 369.199		885,496 369,199
		Totale	mc	1.254,695
4330	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (19-5) * 1254.695 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 646.969		21.957,163
				0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc x km	21.957,163
4325	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4320 (q.ta = 646,969)		646,969
		Totale	mc	646,969
4320	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 646.969		646,969
		Totale	mc	646,969
4375	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Compattamento (vedi Tabulati M.M.) 524.51		524,510
		Totale	mq	524,510
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
4335	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 411.131		411,131
		Totale	mc	411,131
4340	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 261.099/0.1		2.610,990
		Totale	mq	2.610,990
4345	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 2839.17 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		2.839,170
		Totale	mq	-168,000
		Totale	mq	-168,000
		Totale	mq	2.503,170
4350	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 2839.17 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		2.839,170
		Totale	mq x 3 cm	-168,000
		Totale	mq x 3 cm	-168,000
		Totale	mq x 3 cm	2.503,170
14185	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4340 (q.ta = 2610,990) vedi voce n. 4345 (q.ta = 2503,170) vedi voce n. 4350 (q.ta = 2503,170)		2.610,990
		Totale	mq	2.503,170
		Totale	mq	2.503,170
		Totale	mq	7.617,330
15855	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 458.80		458,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	458,800
4365	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 1299.89		1.299,890
		Totale	mq	1.299,890
4360	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 1299.89 * 0.3		389,967
		Totale	mc	389,967
14190	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4360 (q.ta = 389,967)		389,967
		Totale	mc	389,967
		<b>TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
3980	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 496.669 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) Carreggiata Direzione Cagliari 1052.255		496,669
		Totale	mc	1.052,255
4015	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (19-5) * 1548.924 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 7604.165		27.106,170
		Totale	mc x km	0,000
				27.106,170
4010	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4005 (q.ta = 7604,165)		7.604,165
		Totale	mc	7.604,165
4005	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 8396.87 A dedurre materiale arido superiore 792.705		8.396,870
		Totale	mc	-792,705
4011	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 792.705		7.604,165
		Totale	mc	792,705
		Totale	mc	792,705
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4025	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 1015.654		1.015,654
		Totale	mc	1.015,654
4035	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 622.256/0.1		6.222,560
		Totale	mq	6.222,560
4040	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 6341.70 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 7 ponte riu Mannu 24 * 7		6.341,700
		Totale	mq	-168,000
				-168,000
				6.005,700
4045	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 6341.70 A dedurre ponte riu Pitziu 24 * 5		6.341,700
		Totale	mq x 3 cm	-120,000
				6.221,700
4050	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4035 (q.ta = 6222,560) vedi voce n. 4040 (q.ta = 6005,700) vedi voce n. 4045 (q.ta = 6221,700)		6.222,560
		Totale	mq	6.005,700
				6.221,700
				18.449,960
15860	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 2302.00		2.302,000
		Totale	ml	2.302,000
4060	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 6359.38		6.359,380
		Totale	mq	6.359,380
4055	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 6359.38 * 0.3		1.907,814
		Totale	mc	1.907,814
14220	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4055 (q.ta = 1907,814)		1.907,814
		Totale	mc	1.907,814
		<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13025	A.01.001	<p><b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>- Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 0.47 mc/ml 0.00 * 0.47</p> <p>Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (285.00+638.00+80.00+290.00+100.00+150.00+300.00+300.00+200.00+20.00+80.00) * 0.70</p> <p>Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 0.95 mc/ml (678.00+20.00+120.00+315.00+90.00) * 0.95</p> <p>Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 0.70 mc/ml (11+10+32+10+23+31+3+9) * 1.00 * 0.70</p>		0,000
		Totale	mc	2.962,250
13045	A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo inalveazione Tipo 2 - Monte 50.00 * ((9.00+4.00)/2) * (1.00+1.50)</p> <p>Scavo inalveazione Tipo 2 - Valle 200.00 * ((11.60+6.60)/2) * (1.00+1.50)</p>		812,500
		Totale	mc	4.550,000
				5.362,500
13490	A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 13025 (q.ta = 2962,250) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13045 (q.ta = 5362,500) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13110 (q.ta = 149,736) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13155 (q.ta = 172,910) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13210 (q.ta = 117,541) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13275 (q.ta = 381,888) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13350 (q.ta = 83,493) (19-5) * 1.25 vedi voce n. 13395 (q.ta = 257,334) (19-5) * 1.25</p>		51.839,375
		Totale	mc x km	166.033,911
13110	B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Scavo per posa tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) 19.00 * ((0.10+0.50+0.10+2.20)/2) * (0.15+0.135+0.50+0.095+0.25)</p> <p>Scavo per posa tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) 20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)</p> <p>Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) 20.00 * ((0.10+0.80+0.10+2.98)/2) * (0.15+0.17+0.80+0.12+0.25)</p>		31,132
		Totale	mc	59,302
				149,736
13155	B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Linea P2-P14 Scavo per posa tubazione PEAD Ø500 (5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)</p>		172,910

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	172,910
13210	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P15-P23 Scavo per posa tubazione PEAD Ø500 $(5.00+60.00+60.00+39.97) * (1.5*0.50) * (0.15+0.50+0.30)$		117,541
		Totale	mc	117,541
13275	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P28-P43 Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		381,888
		Totale	mc	381,888
13350	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P47-P50 Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		83,493
		Totale	mc	83,493
13395	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Linea P52-P63 Scavo per posa tubazione cls Ø400 $(6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * ((0.10+0.40+0.10+1.96)/2) * (0.15+0.135+0.40+0.085+0.25)$		257,334
		Totale	mc	257,334
13115	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) $19.00 * (0.10+0.50+0.10) * 0.15$ Magrone per tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) $20.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$ Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) $20.00 * (0.10+0.80+0.10) * 0.15$		1,995
				3,000
				3,000
		Totale	mc	7,995
13280	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P28-P43 Magrone per tubazione cls Ø400 $(2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		26,325
		Totale	mc	26,325
13355	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P47-P50 Magrone per tubazione cls Ø400 $(2.00+20.00+20.00+21.95) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15$		5,756
		Totale	mc	5,756
13400	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Linea P52-P63		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
13470	B.03.025.a	Magrone per tubazione cls Ø400 (6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60) * (0.10+0.40+0.10) * 0.15		17,739		
		Totale	mc	17,739		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
		Sottofondo cunetta alla francese - L=0,75m 0.00 * 0.75 * 0.10		0,000		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,00m 318.00 * 1.00 * 0.10		31,800		
		Sottofondo cunetta alla francese - L=1,25m 0.00 * 1.25 * 0.10		0,000		
		Totale	mc	31,800		
13480	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Cunetta alla francese - L=0.75m 0.00 * 0.27		0,000		
		0.00 * 0.32		0,000		
		(0.00/12.00) * 0.15		0,000		
		Cunetta alla francese - L=1.00m 318.00 * 0.27		85,860		
		318.00 * 0.32		101,760		
		(318.00/12.00) * 0.20		5,300		
		Cunetta alla francese - L=1.25m 0.00 * 0.32		0,000		
		0.00 * 0.42		0,000		
		(0.00/12.00) * 0.31		0,000		
				Totale	mq	192,920
		13485	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 13475 (q.ta = 63,600) 70		4.452,0000
Totale	kg			4.452,0000		
13170	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea P2-P14 Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 13155 (q.ta = 172,910)		172,910		
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 13165 (q.ta = 27,302)		-27,302		
		A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 13160 (q.ta = 242,680) 0.50*0.50/4*3.1416		-47,565		
		Totale	mc	98,043		
13225	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Linea P15-P23 Rinfiacco tubazione PEAD vedi voce n. 13210 (q.ta = 117,541)		117,541		
		A dedurre letto di posa tubazione PEAD vedi voce n. 13220 (q.ta = 18,559)		-18,559		
		A dedurre volume tubazione PP Ø500 vedi voce n. 13215 (q.ta = 164,970) 0.50*0.50/4*3.1416		-32,334		
		Totale	mc	66,648		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13150	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad Pozzetto P65 1 * 80		0,0000 0,0000 0,0000 80,0000
		Totale	kg	80,0000
13205	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P2-P14 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 13 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 6 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 0 * 80		0,0000 429,0000 252,0000 0,0000
		Totale	kg	681,0000
13260	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P15-P23 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 7 * 80		0,0000 0,0000 0,0000 560,0000
		Totale	kg	560,0000
13345	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P28-P43 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 3 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 13 * 42		0,0000 99,0000 546,0000
		Totale	kg	645,0000
13390	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P47-P50 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 4 * 42		0,0000 0,0000 168,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	168,0000
13455	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Linea P52-P63 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 40x40 cm - peso 20 kg/cad 0 * 20 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 50x50 cm - peso 33 kg/cad 0 * 33 - Caditoia D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 42 kg/cad 0 * 42 - Chiusino D400 ghisa sferoidale luce netta 60x60 cm - peso 80 kg/cad 12 * 80		0,0000 0,0000 0,0000
		Totale	kg	960,0000
13055	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Tipo 2 - Monte - 1,8 t/mc - Massi ciclopici 1.80 * 50.00 * ((9.00+4.00)/2) * (1.00+1.50) A dedurre 1.80 * 50.00 * ((7.50+3.00)/2) * 1.50 A sommare Inalveazione Tipo 2 - Valle - 1,8 t/mc - Massi ciclopici 1.80 * 200.00 * ((11.60+7.00)/2) * (1.00+1.50) A dedurre 1.80 * 200.00 * ((7.00+2.50)/2) * 1.50		1.462,500 <b>-708,750</b> 8.370,000 <b>-2.565,000</b>
		Totale	t	6.558,750
13125	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80 Tubazione cls Ø800 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. B-B) 20.00 Attraversamento da fosso A-Est a fosso A-Ovest (sez. E-E) 20.00		20,000 20,000
		Totale	ml	40,000
13160	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea P2-P14 Tubazione PEAD Ø500 5.00+140.00+40.00+20.00+20.00+17.68		242,680
		Totale	ml	242,680
13215	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ- DIAMETRO ESTERNO 500 Linea P15-P23 Tubazione PEAD Ø500 5.00+60.00+60.00+39.97		164,970
		Totale	ml	164,970
13030	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (110/10=n°11) 11 * 3.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (100/10=n°10) 10 * 3.00 Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (320/10=n°32)		33,000 30,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		32 * 4.00		128,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 2,25 m. (100/10=n°10)		
		10 * 2.25		22,500
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,20 m. (230/10=n°23)		
		23 * 4.20		96,600
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,00 m. (310/10=n°31)		
		31 * 4.00		124,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (30/10=n°3)		
		3 * 3.00		9,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 3,00 m. (90/10=n°9)		
		9 * 3.00		27,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 3,50 m. (285/15=n°19)		
		19 * 3.50		66,500
		Ogni 15 m, di lunghezza media 4,33 m. (390/15=n°26)		
		26 * 4.33		112,580
		Ogni 25 m, di lunghezza media 2,25 m. (100/25=n°4)		
		4 * 2.25		9,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 4,40 m. (80/25=n°4)		
		4 * 4.40		17,600
		Ogni 15 m, di lunghezza media 3,00 m. (150/15=n°10)		
		10 * 3.00		30,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 7,00 m. (300/25=n°12)		
		12 * 7.00		84,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 5,70 m. (300/10=n°30)		
		30 * 5.70		171,000
		Ogni 25 m, di lunghezza media 6,30 m. (200/25=n°8)		
		8 * 6.30		50,400
		Ogni 10 m, di lunghezza media 6,00 m. (20/10=n°2)		
		2 * 6.00		12,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 4,80 m. (80/10=n°8)		
		8 * 4.80		38,400
		Ogni 10 m, di lunghezza media 3,50 m. (20/10=n°2)		
		2 * 3.50		7,000
		Ogni 10 m, di lunghezza media 3,50 m. (120/10=n°12)		
		12 * 3.50		42,000
		Ogni 15 m, di lunghezza media 3,40 m. (315/15=n°21)		
		21 * 3.40		71,400
		Ogni 10 m, di lunghezza media 8,30 m. (90/10=n°9)		
		9 * 8.30		74,700
		Totale		
			ml	1.256,680
13035	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		
		Tratti in rilevato delle Rampe		
		Ogni 10 m (110/10=n°11)		
		11		11,000
		Ogni 10 m (100/10=n°10)		
		10		10,000
		Ogni 10 m (320/10=n°32)		
		32		32,000
		Ogni 10 m (100/10=n°10)		
		10		10,000
		Ogni 10 m (230/10=n°23)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		23 Ogni 10 m (310/10=n°31)		23,000
		31 Ogni 10 m (30/10=n°3)		31,000
		3 Ogni 10 m (90/10=n°9)		3,000
		9 Ogni 15 m (285/15=n°19)		9,000
		19 Ogni 15 m (390/15=n°26)		19,000
		26 Ogni 25 m (100/25=n°4)		26,000
		4 Ogni 25 m (80/25=n°4)		4,000
		4 Ogni 15 m (150/15=n°10)		4,000
		10 Ogni 25 m (300/25=n°12)		10,000
		12 Ogni 10 m (300/10=n°30)		12,000
		30 Ogni 25 m (200/25=n°8)		30,000
		8 Ogni 10 m (20/10=n°2)		8,000
		2 Ogni 10 m (80/10=n°8)		2,000
		8 Ogni 10 m (20/10=n°2)		8,000
		2 Ogni 10 m (120/10=n°12)		2,000
		12 Ogni 15 m (315/15=n°21)		12,000
		21 Ogni 10 m (90/10=n°9)		21,000
		9		9,000
		Totale	cad	296,000
13040	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR1 30x30x30 1.45 mq/ml 0.00 * 1.45		0,000
		Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (150.00+120.00+310.00+355.00+250.00+115.00+330.00+115.00+120.00+70.00+160.00+70.00+150.00+225.00+425.00+425.00+75.00+110.00+80.00+200.00+150.00) * 2.20		8.811,000
		Fosso di guardia in cls FR3 75x75x75 3.20 mq/ml (30.00+135.00+160.00+125.00+95.00) * 3.20		1.744,000
		Elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 2.20 mq/ml (11+10+32+10+23+31+3+9) * 1.00 * 2.20		283,800
		Totale	mq	10.838,800
13475	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cunetta alla francese - L=0.75m - 0.15 mc/ml 0.00 * 0.15		0,000
		Cunetta alla francese - L=1.00m - 0.20 mc/ml 318.00 * 0.20		63,600
		Cunetta alla francese - L=1.25m - 0.31 mc/ml 0.00 * 0.31		0,000
		Totale	mc	63,600
13285	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P28-P43 Tubazione cls Ø400 2.50+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00		292,500
		Totale	ml	292,500
13360	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P47-P50 Tubazione cls Ø400 2.00+20.00+20.00+21.95		63,950
		Totale	ml	63,950
13405	PA.OC.46.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 40 Linea P52-P63 Tubazione cls Ø400 6.50+60.00+60.00+20.00+20.00+20.00+10.60		197,100
		Totale	ml	197,100
13120	PA.OC.46.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 50 Tubazione cls Ø500 Recapito del fosso in inalveazione a valle scatolare 4.00x2.40 m (lxh) (sez. A-A) 19.00		19,000
		Totale	ml	19,000
13270	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P15-P23 Scarichi canaletta continua con griglia D400 17 * 1.00		17,000
		Totale	ml	17,000
13465	PA.OC.47.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Linea P52-P63 Scarichi canaletta continua con griglia D400 20 * 1.00		20,000
		Totale	ml	20,000
13130	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13110 (q.ta = 149,736) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13115 (q.ta = 7,995) A dedurre volume tubazione cls Ø500 vedi voce n. 13120 (q.ta = 19,000) (0.095+0.50+0.095)*(0.095+0.50+0.095)/4*3.1416 A dedurre volume tubazione cls Ø800 vedi voce n. 13125 (q.ta = 40,000) (0.12+0.80+0.12)*(0.12+0.80+0.12)/4*3.1416		149,736
				-7,995
				-7,106
				-33,960
		Totale	mc	100,675
13165	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
13220	PA.OC.55	Linea P2-P14 Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 13160 (q.ta = 242,680) (0.50*1.5) * 0.15	Totale	mc	27,302
		27,302			
13300	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P15-P23 Letto di posa tubazione PEAD Ø500 vedi voce n. 13215 (q.ta = 164,970) (0.50*1.5) * 0.15	Totale	mc	18,559
		18,559			
13365	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P28-P43 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13275 (q.ta = 381,888) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13280 (q.ta = 26,325) A dedurre volume tubazione cls Ø400 vedi voce n. 13285 (q.ta = 292,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416	Totale	mc	381,888
		-26,325			
					-74,588
					280,975
13410	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P47-P50 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13350 (q.ta = 83,493) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13355 (q.ta = 5,756) vedi voce n. 13360 (q.ta = 63,950) vedi voce n. 13285 (q.ta = 292,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416	Totale	mc	83,493
		-5,756			
					0,000
					-74,588
					3,149
13265	PA.OC.61.a	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Linea P52-P63 Riempimento a tergo tubazione vedi voce n. 13395 (q.ta = 257,334) A dedurre magrone tubazione vedi voce n. 13400 (q.ta = 17,739) vedi voce n. 13405 (q.ta = 197,100) vedi voce n. 13285 (q.ta = 292,500) (0.085+0.40+0.085)*(0.085+0.40+0.085)/4*3.1416	Totale	mc	257,334
		-17,739			
					0,000
					-74,588
					165,007
13460	PA.OC.61.a	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Linea P15-P23 Canaletta continua con griglia D400 17 * 1.00	Totale	ml	17,000
		17,000			
13230	PA.OC.63.b	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 Linea P52-P63 Canaletta continua con griglia D400 20 * 1.00	Totale	ml	20,000
		20,000			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Linea P15-P23			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
13185	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea P2-P14 13		13,000
		Totale	cad	13,000
13240	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea P15-P23 7		7,000
		Totale	cad	7,000
13305	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea P28-P43 3		3,000
		Totale	cad	3,000
13415	PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea P52-P63 8		8,000
		Totale	cad	8,000
13135	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Pozzetto P65 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13325	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea P28-P43 13		13,000
		Totale	cad	13,000
13370	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea P47-P50 4		4,000
		Totale	cad	4,000
13435	PA.OC.63.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Linea P52-P63 4		4,000
		Totale	cad	4,000
13235	PA.OC.64.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm Linea P15-P23 2		2,000
		Totale	cad	2,000
13190	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea P2-P14		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		13		13,000
		Totale	cad	13,000
13245	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea P15-P23 7		7,000
		Totale	cad	7,000
13420	PA.OC.64.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Linea P52-P63 8		8,000
		Totale	cad	8,000
13315	PA.OC.64.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Linea P28-P43 3		3,000
		Totale	cad	3,000
13140	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Pozzetto P65 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13375	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea P47-P50 4		4,000
		Totale	cad	4,000
13440	PA.OC.64.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm Linea P52-P63 4		4,000
		Totale	cad	4,000
13335	PA.OC.64.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Linea P28-P43 14		14,000
		Totale	cad	14,000
13200	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea P2-P14 13		13,000
		Totale	cad	13,000
13255	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea P15-P23 7		7,000
		Totale	cad	7,000
13320	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea P28-P43		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3		3,000
		Totale	cad	3,000
13430	PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Linea P52-P63 8		8,000
		Totale	cad	8,000
13145	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Pozzetto P65 1		1,000
		Totale	cad	1,000
13340	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea P28-P43 13		13,000
		Totale	cad	13,000
13385	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea P47-P50 4		4,000
		Totale	cad	4,000
13450	PA.OC.65.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Linea P52-P63 4		4,000
		Totale	cad	4,000
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 1268+878+2452+2452		7.050,000
		Totale	ml	7.050,000
5570	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia discontinua tipo a (50/100) * (1038+1041) Striscia continua tipo m1 2440+2432+2440		1.039,500
		Totale	ml	7.312,000
5575	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 1036+1039+1040+1043		4.158,000
		Totale	ml	4.158,000
5585	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5590	H.02.033.c	Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2 * 2	Totale	4,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1 * 2.50		2,500
		Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 4 * 3.50		14,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 8 * 4		32,000
				52,500
5615	H.02.034.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	Totale	
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm 8		8,000
		Segnale ottagonale di STOP 2		2,000
		Segnale di direzione extraurbana 1		1,000
		Segnali aggiuntivi 8*2		16,000
5595	H.02.035.a	Segnale indicazione "ponte" 4*2	Totale	8,000
				35,000
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2		2,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 1		1,000
5596	H.02.035.b	Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 4	Totale	4,000
		Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 8		8,000
				15,000
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Segnali circolari di obbligo D=60 cm 8		8,000
5580	PA.OC.36.2.b	Segnale ottagonale di STOP 2	Totale	2,000
		Segnale di direzione extraurbana 1		1,000
				11,000
		POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		Segnali aggiuntivi 8		8,000
5580	PA.OC.36.2.b	Segnale indicazione "ponte" 4	Totale	4,000
				12,000
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60		
		Viab. A 4		4,000
		Viab. B 4		4,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	8,000
5600	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di STOP su Viab. locale A 1 Segnale di STOP su Viab. locale B 1		1,000
		Totale	cad	2,000
5605	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Cartelli integrativi al segnale "ponte" 8 * 1.35 * 0.35 Segnale di direzione extraurbana 1 * 1.50 * 0.40		3,780
		Totale	mq	4,380
5610	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale indicazione "ponte" 4 * 1.35 * 0.90		4,860
		Totale	mq	4,860
		<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
5445	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 BL 4092		4.092,000
		Totale	ml	4.092,000
5315	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3 Spartitraffico monofilare 404		404,000
		Totale	ml	404,000
5285	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL 1107		1.107,000
		Totale	ml	1.107,000
5300	G.06.020.2.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BL 1485		1.485,000
		Totale	ml	1.485,000
5305	G.06.020.2.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BP 165.00		165,000
		Totale	ml	165,000
5295	PA.OC.30	PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 Rete ancorata alla Barriera H4 BP vedi voce n. 5290 (q.ta = 571,000) 2.00		1.142,000
		Totale	mq	1.142,000
5310	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 280.00		280,000
		Totale	ml	280,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5290	PA.OC.33.3.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H4 BP 571		571,000
		Totale	ml	571,000
5287	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - 41,89 kg/ml vedi voce n. 5285 (q.ta = 1107,000) 41.89		46.372,2300
		Totale	kg	46.372,2300
5293	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H4 BP - 105,65 kg/ml vedi voce n. 5290 (q.ta = 571,000) 105.65		60.326,1500
		Totale	kg	60.326,1500
5303	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BL - 88,64 kg/ml vedi voce n. 5300 (q.ta = 1485,000) 88.64		131.630,4000
		Totale	kg	131.630,4000
5307	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BP - 99,40 kg/ml vedi voce n. 5305 (q.ta = 165,000) 99.40		16.401,0000
		Totale	kg	16.401,0000
5312	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H2 BP - 69,72 kg/ml vedi voce n. 5310 (q.ta = 280,000) 69.72		19.521,6000
		Totale	kg	19.521,6000
5325	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 7		7,000
		Totale	cad	7,000
5385	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 7		7,000
		Totale	cad	7,000
5390	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedasi elaborato grafico di riferimento 37		37,000
		Totale	cad	37,000
5715	A.01.010	<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione 20cm.- Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 (13-5) * (16358*0.20) * 1.3 Sottofondazione 20cm. - Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (19-5) * (16358*0.20) * 1.25		34.024,640
		Totale	mc x km	57.253,000
5742	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		91.277,640

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi Art. A.03.019 - Da conferire all'impianto RINAC Progr. 128+000 (13-5) * 546.00 * 1.4		6.115,200
		Totale	mc x km	6.115,200
5710	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione attuale SS131 Vedi quantità riportata nella tavola delle demolizioni 16358 * 0.40		6.543,200
		Totale	mc	6.543,200
5740	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere idrauliche Rio Mannu e Rio Pitzu - vedi quantità indicata nell'elaborato demolizioni 300.00 Demolizione muro esistente 246		300,000
		Totale	mc	246,000
				546,000
5745	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 5740 (q.ta = 546,000) 2.5		1.365,000
		Totale	t	1.365,000
5720	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Miscele bituminose spessore 20 cm. (16358*0.20) * 1.8		5.888,880
		Totale	t	5.888,880
5750	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. 546.00 * (150*0.001) Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 5725 (q.ta = 2738,000) 40/1000		81,900
		Totale	t	109,520
				191,420
5725	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 2738		2.738,000
		Totale	ml	2.738,000
5730	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 17		17,000
		Totale	cad	17,000
5735	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 18		18,000
		Totale	cad	18,000
140972	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 4		4,000
		Totale	cad	4,000
140977	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE C_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4		
			Totale	cad
				4,000
				4,000
5815	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO 2424		
			Totale	ml
				2.424,000
				2.424,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134132	B.04 B.04.001	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 8.30 * 4.65 paramento inetrno 6.30 * 4.65 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.65 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.65+1.7+0.5) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.65+1.7+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.66 0.5 * 1.93 0.75 * 0.47 Muri sx parete posteriore 1 * 4.66 0.5 * 1.72 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 8.30 * 4.42 paramento inetrno 6.30 * 4.42 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.42 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.42+1.83+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.42+1.63+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.42 0.5 * 1.80 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 4.42 0.5 * 1.59 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15))		38,595 29,295 14,880 73,980 73,980 4,660 0,965 0,353 4,660 0,860 0,375 17,098 22,078 0,884 0,416 0,510 0,240 0,194 0,199 0,424 0,344 0,216 0,224 36,686 27,846 14,144 72,468 70,740 4,420 0,900 0,345 4,420 0,795 0,375 17,098 22,078 0,884 0,416 0,510 0,240 0,194 0,199 0,424 0,344 0,216 0,224

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	561,396
134137	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 14722 ELEVAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 14243		14.722,0000 14.243,0000
		Totale	kg	28.965,0000
134382	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		94,500 94,500
		Totale	mc	189,000
1870	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SPALLA 1 Paramento 8.3 * 1.6 * 4.65 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.65 2 * 5.4 * 0.47 * 1.97 2 * 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15) SPALLA 2 Paramento 8.3 * 1.6 * 4.42 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.42 2 * 5.4 * 0.46 * ((1.63+1.83)/2) 2 * 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		61,752 50,220 10,000 4,050 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080 58,698 47,736 8,595 4,050 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080
		Totale	mc	261,273
134282	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 261.273		329,988
		Totale	%	329,988
2010	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120
		Totale	dmc	141,120
2015	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5		17,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	17,000
2020	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
2180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 8.50 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 5,100 0,540 20,885 1,368
		Totale	mq	55,733
2255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 7526.277 TRAVERSO 588.682		7.526,2770 588,6820
		Totale	kg	8.114,9590
2280	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
2230	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A 2 * 1.48 * 0.45 TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2 TIPO D 4 * 1.49 * 0.74 TIPO E 19 * 1.48 * 1.2 TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16		1,332 130,968 4,410 33,744 14,384
		Totale	mq	184,838
2185	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		46,920 2,016 6,480 3,133
		Totale	mc	58,549
2335	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
2300	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
2375	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 7		168,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	168,000
2380	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7		168,000
		Totale	mq x 4 cm	168,000
2385	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>		
13060	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 2		2,000
		Totale	cad	2,000
13065	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 2 * (0.40+1.00)		2,800
		Totale	ml	2,800
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
2360	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.66 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.66 (7-1.6) * 1.93 5.4 * 1.72 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.42 MURO ANDATORE 2 * 7 * 4.42 5.4 * 1.65 5.4 * 1.84		38,678 65,240 10,422 9,288 36,686 61,880 8,910 9,936
		Totale	mq	241,040
		<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>		
	B.04	<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
134112	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 11.60 * 5.10 paramento inetrno 9.6 * 5.1 paramento laterale 1.60 * 5.10 Muro andatore 2 * 5.40 * (5.1+1.58+0.5) Muro parete posteriore 1 * 5.10 0.5 * 1.53 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.6 * 2.08 Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.68 Baggioli 2 * 1.2 * 0.32 2 * 0.8 * 0.32 2 * 1.2 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15		59,160 48,960 8,160 77,544 5,100 0,765 0,375 24,128 28,408 0,768 0,512 0,360 0,240

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.52-0.25)		0,389
		ELEVAZIONE SPALLA SP2		
		paramento esterno 11.60 * 5.53		64,148
		paramento inetrno 9.6 * 5.53		53,088
		paramento laterale 1.60 * 5.53		8,848
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.53+1.7+0.5)		83,484
		Muro parete posteriore 1 * 5.53		5,530
		0.5 * 1.74		0,870
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768
		2 * 0.8 * 0.32		0,512
		2 * 1.2 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832
		Totale	mq	530,736
134117	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU dir. Cagliari		
		ELEVAZIONE SP1 34367/2		17.183,5000
		ELEVAZIONE SP2 35421/2		17.710,5000
		Totale	kg	34.894,0000
134372	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		Totale	mc	344,500
1980	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		SPALLA 1		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.10		94,656
		Muro andatore 5.4 * 1 * 5.1		27,540
		5.4 * 0.5 * 1.58		4,266
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.08		7,238
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156
		SPALLA 2		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.53		102,637
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.53		29,862
		5.4 * 0.5 * 1.7		4,590

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1		7,308
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156
		Totale	mc	290,505
134262	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 290.505		366,908
		Totale	%	366,908
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		
2025	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Direzione Cagliari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
		Totale	dmc	211,680
2030	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 2 * (23.30/2)		23,300
		Totale	ml	23,300
2035	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
2190	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 6,900 0,540 32,285 1,368
		Totale	mq	68,933
2270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU Dir Cagliari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390 886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
2285	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75		237,900
		Totale	mq	237,900
2340	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776
		Totale	mq	29,136

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2245	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20 TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16 TIPO D 4 * 1.62 * 0.74 TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2 TIPO G 2 * 1.27 * 1.16 TIPO H 6 * 1.2 * 0.46 TIPO I 4 * 0.98 * 0.46 TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16 Totale	mq	136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198 236,281
2195	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 11.25 * 0.23 6 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27) Totale	mc	62,100 3,024 6,480 4,843 76,447
2330	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3 Totale	cad	3,000 3,000
2305	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24 Totale	ml	72,000 72,000
2395	D.01.017.h	<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 9.75 Totale	mq	234,000 234,000
2390	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75 Totale	mq x 4 cm	234,000 234,000
2400	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 9.75 Totale	mq	234,000 234,000
13070	I.02.105	<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b> BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 1 Totale	cad	1,000 1,000
13075	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 1 * (0.40+1.00) Totale	ml	1,400 1,400
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2350	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10 MURO ANDATORE 7 * 5.10 (7-1.6) * 1.53 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10 MURO ANDATORE 7 * 5.53 (7-1.6) * 1.74		59,313 35,700 8,262 59,313 38,710 9,396 <b>Totale</b> 210,694
134127	B.04 B.04.001	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 11.60 * 5.10 paramento inetrno 9.6 * 5.1 paramento laterale 1.60 * 5.10 Muro andatore 2 * 5.40 * (5.1+1.58+0.5) Muro parete posteriore 1 * 5.10 0.5 * 1.53 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.6 * 2.08 Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.68 Baggioli 2 * 1.2 * 0.32 2 * 0.8 * 0.32 2 * 1.2 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 2 * 2.20 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 Ritegni 2 * 0.8 * 0.52 4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.52-0.25) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 11.60 * 5.53 paramento inetrno 9.6 * 5.53 paramento laterale 1.60 * 5.53 Muro andatore 2 * 5.40 * (5.53+1.7+0.5) Muro parete posteriore 1 * 5.53 0.5 * 1.74 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10 Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70 Baggioli 2 * 1.2 * 0.32 2 * 0.8 * 0.32 2 * 1.2 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 2 * 2.20 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		59,160 48,960 8,160 77,544 5,100 0,765 0,375 24,128 28,408 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832 0,389 64,148 53,088 8,848 83,484 5,530 0,870 0,375 24,360 28,620 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832 <b>Totale</b> 530,736
134122	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134377	D.01.003	ELEVAZIONE SP1 34367/2	Totale	17.183,5000
		ELEVAZIONE SP2 35421/2		17.710,5000
				34.894,0000
134377	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Totale	
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
				344,500
2215	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	Totale	
		SPALLA 1		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.10		94,656
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.1		27,540
		5.4 * 0.5 * 1.58		4,266
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.08		7,238
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156
		SPALLA 2		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.53		102,637
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.53		29,862
		5.4 * 0.5 * 1.7		4,590
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1		7,308
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
1.2 * 0.8 * 0.32	0,307			
Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)	0,156			
		290,505		
134272	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO	Totale	
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 290.505		366,908
				366,908
2040	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>	Totale	
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Carreggiata dir. Sassari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
				211,680
2045	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	Totale	
		Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		23,300
				23,300
2050	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75	Totale	ml	3,000
					3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>			
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI			
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
2200	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		IMPALCATO			
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4			19,200
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18			8,640
		spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3			6,900
		4 * 0.75 * 0.18			0,540
		TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14			32,285
		4 * 0.3 * 1.14			1,368
			Totale	mq	68,933
2265	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 9708.239			9.708,2390
		TRAVERSI 886.816			886,8160
			Totale	kg	10.595,0550
2290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10			
		24.40 * 5			122,000
			Totale	mq	122,000
2345	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI			
		VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6			27,360
		4 * 0.74 * 0.6			1,776
			Totale	mq	29,136
2250	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> )			
		TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20			136,272
		TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16			14,987
		TIPO D 4 * 1.62 * 0.74			4,795
		TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2			28,968
		TIPO G 2 * 1.27 * 1.16			2,946
		TIPO H 6 * 1.2 * 0.46			3,312
		TIPO I 4 * 0.98 * 0.46			1,803
		TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16			43,198
			Totale	mq	236,281
2205	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )			
		SOLETTA 24 * 11.25 * 0.23			62,100
		6 * 24 * 0.3 * 0.07			3,024
		Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18			6,480
		TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)			4,843
			Totale	mc	76,447
2325	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00			
		3			3,000
			Totale	cad	3,000
134637	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M			
		3 * 24			72,000
			Totale	ml	72,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2415	D.01.017.h	<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 9.75	mq	234,000
		Totale		234,000
2410	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75	mq x 4 cm	234,000
		Totale		234,000
2405	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 9.75	mq	234,000
		Totale		234,000
13080	I.02.105	<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b> BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 1	cad	1,000
		Totale		1,000
13085	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 1 * (0.40+1.00)	ml	1,400
		Totale		1,400
2355	B.06.050.1.a	<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10 MURO ANDATORE 7 * 5.10 (7-1.6) * 1.53 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.10 MURO ANDATORE 7 * 5.53 (7-1.6) * 1.74	mq	59,313
		Totale		210,694
134142	B.04	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b>		
	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 6.30 * 5.92 paramento inetrno 4.30 * 5.92 paramento laterale 2 * 1.60 * 5.92 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.92+1.78+0.47) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.92+1.63+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 5.92 0.5 * 1.75 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 5.92 0.5 * 1.67		37,296 25,456 18,944 88,236 86,940 5,920 0,875 0,345 5,920 0,835

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02		12,726
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64		13,992
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.23		0,782
		2 * 0.8 * 0.23		0,368
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.50-0.23)		0,194
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.50		0,400
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.50-0.23))		0,216
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		ELEVAZIONE SPALLA SP2		
		paramento esterno 6.30 * 5.85		36,855
		paramento inetrno 4.3 * 5.85		25,155
		paramento laterale 2 * 1.60 * 5.85		18,720
		Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.85+1.76+0.47)		87,264
		Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.85+1.6+0.5)		85,860
		Muri dx parete posteriore 1 * 5.85		5,850
		0.5 * 1.55		0,775
		0.75 * 0.5		0,375
		Muri sx parete posteriore 1 * 5.85		5,850
		0.5 * 1.71		0,855
		0.75 * 0.46		0,345
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02		12,726
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.02		10,706
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.26		0,884
		2 * 0.8 * 0.26		0,416
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26)		0,194
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.53		0,424
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.53-0.26))		0,216
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		Totale	mq	596,324
134147	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 14397		14.397,0000
		ELEVAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 14222		14.222,0000
		Totale	kg	28.619,0000
134412	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		69,875
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		69,875
		Totale	mc	139,750
1990	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		SPALLA 1		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Paramento 6.3 * 1.6 * 5.92		59,674
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 5.92		63,936
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.78		9,612
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.5		4,050
		Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04		3,856
		2 * 6.3 * 0.3 * 0.3		1,134
		2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2)		0,567
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23		0,313
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)		0,078
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080
		SPALLA 2		
		Paramento 6.3 * 1.6 * 5.92		59,674
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 5.85		63,180
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.76		9,504
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.50		4,050
		Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.02		3,818
		2 * 6.3 * 0.3 * 0.3		1,134
		2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2)		0,567
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23		0,313
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)		0,078
		Totale	mc	286,026
134292	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
		(126.25/100) * 286.026		361,251
		Totale	%	361,251
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		
1995	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Viabilità B 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120
		Totale	dmc	141,120
2000	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Viabilità B 2 * 6.50		13,000
		Totale	ml	13,000
2005	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Viabilità B 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
2220	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		IMPALCATO		
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640
		spondina di testa 2 * 6.5 * 0.3		3,900
		4 * 0.75 * 0.18		0,540
		TRAVERSO 4 * 4.08 * 1.14		18,605
		4 * 0.3 * 1.14		1,368

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	52,253
2275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 6157.525 540.341		6.157,5250
		Totale	kg	540,3410
2295	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
2240	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) TIPO N 30 * (1.42+0.3+0.74) * 1.20 TIPO G-G* 4 * (0.74+0.3+1.42) * 1.2 TIPO H-H* 4 * (1.20+0.41+0.74) * 1.16 TIPO I 4 * 0.74 * 0.74 TIPO L-L* 4 * 0.98 * 0.45 TIPO M-M* 19 * 0.98 * 1.20		88,560
		Totale	kg	11,808
			kg	10,904
			kg	2,190
			kg	1,764
			kg	22,344
		Totale	mq	137,570
2225	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOLETTA 24 * 6.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		35,880
		Totale	mc	2,016
			mc	6,480
			mc	2,791
		Totale	mc	47,167
2320	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
2315	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
2420	D.01.017.h	<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
2430	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 5		120,000
		Totale	mq x 4 cm	120,000
2425	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
2365	B.06.050.1.a	<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 6.3 * 5.92 MURI ANDATORI 2 * 7 * 5.92		37,296
				82,880

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(7-1.6) * 1.83		9,882
		5.4 * 1.66		8,964
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 6.30 * 5.85		36,855
		MURO ANDATORE 2 * 7 * 5.85		81,900
		5.4 * 1.65		8,910
		5.4 * 1.81		9,774
		Totale	mq	276,461
134152	B.04 B.04.001	<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 8.30 * 4.96 paramento inetrno 6.30 * 4.96 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.96 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.96+1.86+0.47) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.96+1.64+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.96 0.5 * 1.86 0.75 * 0.47 Muri sx parete posteriore 1 * 4.96 0.5 * 1.64 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.25) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.25)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 8.30 * 5.06 paramento inetrno 6.30 * 5.06 paramento laterale 2 * 1.60 * 5.06 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (5.06+1.85+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (5.06+1.66+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 5.06 0.5 * 1.85 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 5.06 0.5 * 1.66 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25		41,168 31,248 15,872 78,732 76,680 4,960 0,930 0,353 4,960 0,820 0,375 17,098 22,078 0,850 0,400 0,510 0,240 0,202 0,199 0,424 0,344 0,224 0,224 41,998 31,878 16,192 79,596 77,976 5,060 0,925 0,345 5,060 0,830 0,375 17,098 22,078 0,850 0,400

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,202
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.53		0,424
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.53-0.25))		0,224
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		Totale	mq	601,919
134157	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 15223.641		15.223,6410
		ELEVAZIONE SP2 15445.063		15.445,0630
		Totale	kg	30.668,7040
134397	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		102,375
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		102,375
		Totale	mc	204,750
2500	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		SPALLA 1		
		Paramento 8.3 * 1.6 * 4.96		65,869
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.96		53,568
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.86		10,044
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.47		3,807
		Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06		5,129
		2 * 8.30 * 0.3 * 0.3		1,494
		2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2)		0,747
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.25		0,340
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,081
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080
		SPALLA 2		
		Paramento 8.3 * 1.6 * 5.06		67,197
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 5.06		54,648
		2 * 5.4 * 0.46 * ((1.66+1.85)/2)		8,719
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.5		4,050
		Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06		5,129
		2 * 8.30 * 0.3 * 0.3		1,494
		2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2)		0,747
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.25		0,340
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,081
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080
		Totale	mc	284,052
134302	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
		(126.25/100) * 284.052		358,758
		Totale	%	358,758

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2505	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b> APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26	Totale	141,120
			dmc	141,120
2510	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5	Totale	17,000
			ml	17,000
2515	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 4 * 0.75	Totale	3,000
			ml	3,000
2520	B.04 B.04.001	<b>OM.PT.H - Impalcato</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.46 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 8.50 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14	Totale	22,080
			mq	8,640
				5,100
				0,540
				20,885
				1,368
			mq	58,613
2535	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.05 - RIU Mannu Viab. A) 7526.277 TRAVERSI 588.682	Totale	7.526,2770
			kg	588,6820
				8.114,9590
2540	B.06.081.a	CAPPА IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7	Totale	170,800
			mq	170,800
2530	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A 2 * 1.48 * 0.45 TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2 TIPO D 4 * 1.49 * 0.74 TIPO E 19 * 1.48 * 1.2 TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16	Totale	1,332
			mq	130,968
				4,410
				33,744
				14,384
			mq	184,838
2525	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)	Totale	46,920
			mc	2,016
				6,480
				3,133
			mc	58,549
2550	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2	Totale	2,000
			cad	2,000
2545	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
2560	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6		
		24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
2565	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM		
		24 * 7		168,000
		Totale	mq x 4 cm	168,000
2570	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD		
		24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
		<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b>		
13090	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
13095	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato		
		2 * (0.40+1.00)		2,800
		Totale	ml	2,800
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
2555	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM		
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 4.96		41,168
		MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.96		69,440
		(7-1.6) * 1.87		10,098
		5.4 * 1.66		8,964
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 5.06		41,998
		MURO ANDATORE 2 * 7 * 5.06		70,840
		5.4 * 1.66		8,964
		5.4 * 1.87		10,098
		Totale	mq	261,570
		<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b>		
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
134162	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1		
		paramento esterno 11.60 * 5.82		67,512
		paramento inetrno 9.6 * 5.82		55,872
		paramento laterale 1.60 * 5.82		9,312
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.82+1.65+0.5)		86,076
		Muro parete posteriore 1 * 5.82		5,820
		0.5 * 1.65		0,825

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768
		2 * 0.8 * 0.32		0,512
		2 * 1.2 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.52-0.25)		0,389
		ELEVAZIONE SPALLA SP2		
		paramento esterno 11.60 * 5.93		68,788
		paramento intrno 9.6 * 5.93		56,928
		paramento laterale 1.60 * 5.93		9,488
		Muro andatore 2 * 5.40 * (5.93+1.65+0.5)		87,264
		Muro parete posteriore 1 * 5.93		5,930
		0.5 * 1.65		0,825
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10		24,360
		Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70		28,620
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.32		0,768
		2 * 0.8 * 0.32		0,512
		2 * 1.2 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		0,832
		Totale	m <sup>q</sup>	570,163
134167	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 36562.035/2		18.281,0175
		ELEVAZIONE SP2 36922.666/2		18.461,3330
		Totale	kg	36.742,3505
134402	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50		172,250
		Totale	mc	344,500
2640	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>q</sup> )		
		SPALLA 1		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.82		108,019
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.85		31,590
		5.4 * 0.5 * 1.65		4,455
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1		7,308
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156
		SPALLA 2		
		Paramento 11.6 * 1.6 * 5.93		110,061
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.93		32,022
		5.4 * 0.5 * 1.65		4,455
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1		7,308
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.32		0,307
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)		0,156
		Totale	mc	317,626
134312	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
		(126.25/100) * 317.626		401,162
		Totale	%	401,162
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		
2645	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Direzione Cagliari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
		Totale	dmc	211,680
2650	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Direzione Cagliari 2 * (23.30/2)		23,300
		Totale	ml	23,300
2655	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Direzione Cagliari 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
2660	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		IMPALCATO		
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640
		spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3		6,900
		4 * 0.75 * 0.18		0,540
		TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14		32,285
		4 * 0.3 * 1.14		1,368
		Totale	mq	68,933
2675	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.06 - RIU MANNU Dir. Cagliari) 9708.239		9.708,2390
		TRAVERSI 886.813		886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
2680	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10		
		24.40 * 9.75		237,900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	237,900
2695	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776
		Totale	mq	29,136
2670	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mm <sup>2</sup> ) TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20 TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16 TIPO D 4 * 1.62 * 0.74 TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2 TIPO G 2 * 1.27 * 1.16 TIPO H 6 * 1.2 * 0.46 TIPO I 4 * 0.98 * 0.46 TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198
		Totale	mq	236,281
2665	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOLETTA 24 * 11.25 * 0.23 6 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		62,100 3,024 6,480 4,843
		Totale	mc	76,447
2690	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3		3,000
		Totale	cad	3,000
2685	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24		72,000
		Totale	ml	72,000
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
2710	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
2705	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75		234,000
		Totale	mq x 4 cm	234,000
2715	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 9.75		234,000
		Totale	mq	234,000
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
2700	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.82 MURO ANDATORE 7 * 5.82 (7-1.6) * 1.67		67,687 40,740 9,018

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.92 MURO ANDATORE 7 * 5.92 (7-1.6) * 1.87		68,850 41,440 10,098
		Totale	mq	237,833
134177	B.04 B.04.001	<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 11.60 * 5.82 paramento inetrno 9.6 * 5.82 paramento laterale 1.60 * 5.82 Muro andatore 2 * 5.40 * (5.82+1.65+0.5) Muro parete posteriore 1 * 5.82 0.5 * 1.65 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10 Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70 Baggioli 2 * 1.2 * 0.32 2 * 0.8 * 0.32 2 * 1.2 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 2 * 2.20 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 Ritegni 2 * 0.8 * 0.52 4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.52-0.25) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 11.60 * 5.93 paramento inetrno 9.6 * 5.93 paramento laterale 1.60 * 5.93 Muro andatore 2 * 5.40 * (5.93+1.65+0.5) Muro parete posteriore 1 * 5.93 0.5 * 1.65 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.6 * 2.10 Paraghiaia posteriore 10.6 * 2.70 Baggioli 2 * 1.2 * 0.32 2 * 0.8 * 0.32 2 * 1.2 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 2 * 2.20 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 Ritegni 2 * 0.8 * 0.52		67,512 55,872 9,312 86,076 5,820 0,825 0,375 24,360 28,620 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832 0,389 68,788 56,928 9,488 87,264 5,930 0,825 0,375 24,360 28,620 0,768 0,512 0,360 0,240 1,100 0,400 0,832
		Totale	mq	570,163
134172	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 36562.035/2 ELEVAZIONE SP2 36922.666/2		18.281,0175 18.461,3330
		Totale	kg	36.742,3505
134407	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2810	PA.OC.13.c	10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 10.6 * ((4.00+1.00)/2) * 6.50	mc	172,250
		Totale		172,250
				344,500
2810	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SPALLA 1 Paramento 11.6 * 1.6 * 5.82 Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.82 5.4 * 0.5 * 1.65 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.10 2 * 11.6 * 0.3 * 0.3 2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15 2.20 * 0.8 * 0.25 1.2 * 0.8 * 0.32 Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25) SPALLA 2 Paramento 11.6 * 1.6 * 5.93 Muoi andatore 5.4 * 1 * 5.93 5.4 * 0.5 * 1.65 5.4 * 0.75 * 0.5 Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.1 2 * 11.6 * 0.3 * 0.3 2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15 2.20 * 0.8 * 0.25 1.2 * 0.8 * 0.32 Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.52-0.25)	mc	108,019
		Totale		317,464
134322	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 317.464	%	400,957
		Totale		400,957
2780	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b> APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Carreggiata dir. Sassari 6 * 7 * 4 * 1.26	dmc	211,680
		Totale		211,680
2785	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)	ml	23,300
		Totale		23,300
2790	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75	ml	3,000
		Totale		3,000
	B.04	<b>OM.PT.H - Impalcato</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2795	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 6,900 0,540 32,285 1,368
		Totale	mq	68,933
2820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.07 - RIU MANNU Dir. Sassari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390 886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
2825	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5		122,000
		Totale	mq	122,000
2840	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776
		Totale	mq	29,136
2815	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20 TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16 TIPO D 4 * 1.62 * 0.74 TIPO E-F 17 * 1.42 * 1.2 TIPO G 2 * 1.27 * 1.16 TIPO H 6 * 1.2 * 0.46 TIPO I 4 * 0.98 * 0.46 TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16 VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		136,272 14,987 4,795 28,968 2,946 3,312 1,803 43,198 27,360 1,776
		Totale	mq	265,417
2800	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 11.25 * 0.23 6 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		62,100 3,024 6,480 4,843
		Totale	mc	76,447
2835	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3		3,000
		Totale	cad	3,000
2830	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24		72,000
		Totale	ml	72,000
2860	D.01.017.h	<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2855	D.01.036.c	SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 9.75	mq	234,000
		Totale		234,000
2850	D.01.043.d	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75	mq x 4 cm	234,000
		Totale		234,000
2850	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 24 * 9.75	mq	234,000
		Totale		234,000
13100	I.02.105	<b>OM.PT.N - Idraulica di piattaforma</b> BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Captazione e scarico impalcato 1	cad	1,000
		Totale		1,000
13105	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Captazione e scarico impalcato 1 * (0.40+1.00)	ml	1,400
		Totale		1,400
2845	B.06.050.1.a	<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM	mq	
		SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.82		67,687
		MURO ANDATORE 7 * 5.82		40,740
		(7-1.6) * 1.67		9,018
		SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 5.92		68,850
		MURO ANDATORE 7 * 5.92		41,440
		(7-1.6) * 1.66		8,964
Totale	236,699			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
3520	B.04 B.04.001	<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b> <b>ON.MS.D - Elevazione</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tratto 1 Conci Tipo B $2 * 151 * ((2.9+3.9)/2)$ $2 * 151 * 0.8$ $151 * (0.75-0.4)$ Conci Tipo A $2 * 136.27 * ((3.9+4.35)/2)$ $2 * 136.27 * 0.8$ $136.27 * 0.35$ Tratto 2 Conci Tipo A $19 * ((3.9+4.35)/2)$ $2 * 19 * 0.8$ $19 * 0.35$ Conci Tipo B $(43+71) * ((2.9+3.9)/2)$ $114 * 0.8$ $114 * 0.35$ Conci Tipo C $2 * (43+35) * ((1.9+2.9)/2)$ $2 * 78 * 0.8$ $78 * 0.35$			
				1.026,800	
				241,600	
				52,850	
				1.124,228	
				218,032	
				47,695	
				78,375	
				30,400	
				6,650	
				387,600	
				91,200	
				39,900	
				374,400	
				124,800	
				27,300	
				Totale	mq
3525	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.02) Sezione Tipo A 27003.182 Sezione Tipo B 35231.135 Sezione Tipo C 8623.292			
				27.003,1820	
				35.231,1350	
				8.623,2920	
		Totale	kg	70.857,6090	
3515	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Elevazione - Tratto 1 Conci Tipo B $151.00 * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2)$ $151.00 * 0.75 * 0.80$ Conci Tipo A $136.27 * ((0.40+0.80)/2) * ((3.90+4.35)/2)$ $136.27 * 0.75 * 0.80$ Elevazione - Tratto 2 Conci Tipo A $19.00 * ((0.40+0.8)/2) * ((3.90+4.35)/2)$ $19.00 * 0.75 * 0.80$ Conci Tipo B $(43.00+71.00) * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2)$			
				292,638	
				90,600	
				337,268	
				81,762	
				47,025	
				11,400	
				220,932	

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(43.00+71.00) * 0.75 * 0.80 Conci Tipo C (43.00+35.00) * ((0.40+0.64)/2) * ((1.90+2.90)/2)		68,400
		Totale	mc	97,344
				1.247,369
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>		
3530	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * ((2.90+3.90)/2) Conci Tipo A 136.27 * ((3.90+4.35)/2) Rivestimenti - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * ((3.90+4.35)/2) Conci Tipo B (43.00+71.00) * ((2.90+3.90)/2) Conci Tipo C (43.00+35.00) * ((1.90+2.90)/2)		513,400
		Totale	mq	562,114
				78,375
				387,600
				187,200
				1.728,689
16080	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo muro - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2) Conci Tipo A 136.27 * ((0.825+1.15)/2) * (((2.9+3.35)/2+3.14)/2) Drenaggio a tergo muro - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * ((0.825+1.15)/2) * (((2.9+3.35)/2+3.14)/2) Conci Tipo B (43.00+71.00) * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2) Conci Tipo C (43.00+35.00) * ((1+1.15)/2) * (((0.9+1.9)/2+1.41)/2)		373,008
		Totale	mc	421,811
				58,813
				281,609
				117,809
				1.253,050
16085	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml - Tratto 1 Conci Tipo B 151.00 * 10.00 Conci Tipo A 136.27 * 10.00 Peso tubo di drenaggio 10kg/ml - Tratto 2 Conci Tipo A 19.00 * 10.00 Conci Tipo B (43.00+71.00) * 10.00 Conci Tipo C (43.00+35.00) * 10.00		1.510,0000
		Totale	kg	1.362,7000
				190,0000
				1.140,0000
				780,0000
				4.982,7000
16090	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)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16075	PA.OC.06.c	Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm - Tratto 1	mq	
		Conci Tipo B		
		151.00 * (0.200*3.1416)		94,828
		Conci Tipo A		
		136.27 * (0.200*3.1416)		85,578
		Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm - Tratto 2		
		Conci Tipo A		
		19.00 * (0.200*3.1416)		11,932
		Conci Tipo B		
		(43.00+71.00) * (0.200*3.1416)		71,592
Conci Tipo C				
(43.00+35.00) * (0.200*3.1416)	48,984			
	Totale		312,914	
16095	PA.OC.26.d	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM	cad	
		Barbacane 1 ogni 4 mq - Tratto 1		
		Conci Tipo B		
		128		128,000
		Conci Tipo A		
		140		140,000
		Barbacane 1 ogni 4 mq - Tratto 2		
		Conci Tipo A		
		20		20,000
		Conci Tipo B		
97	97,000			
Conci Tipo C				
47	47,000			
	Totale		432,000	
16100	PA.OC.62.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	
		Drenaggio - Tratto 1		
		Conci Tipo B		
		151.00 * ((2.9+1.9)/2+0.90+2.42+1.15)		1.037,370
		Conci Tipo A		
		136.27 * ((2.9+3.35)/2+0.825+3.14+1.15)		1.122,865
		Drenaggio - Tratto 2		
		Conci Tipo A		
		19.00 * ((2.9+3.35)/2+0.825+3.14+1.15)		156,560
		Conci Tipo B		
(43.00+71.00) * ((2.9+1.9)/2+0.90+2.42+1.15)	783,180			
Conci Tipo C				
(43.00+35.00) * ((0.9+1.9)/2+1+1.41+1.15)	386,880			
	Totale		3.486,855	
16100	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30		
		Canaletta di raccolta - Tratto 1		
		Conci Tipo B		
		151.00		151,000
		Conci Tipo A		
136.27	136,270			
	Canaletta di raccolta - Tratto 2			
	Conci Tipo A			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		19.00 Conci Tipo B 43.00+71.00 Conci Tipo C 43.00+35.00		19,000  114,000  78,000 Totale ml 498,270
3605	B.04 B.04.001	<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b> <b>ON.MS.D - Elevazione</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali 2 * 22.00 * ((5.50+4.35)/2) 2 * 22.00 * 0.80 22.00 * 0.35		216,700 35,200 7,700 Totale mq 259,600
3610	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03) 4302.349		4.302,3490 Totale kg 4.302,3490
3600	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) Elevazione 22.00 * ((0.40+0.90)/2) * ((5.50+4.35)/2) 22.00 * 0.75 * 0.80		70,428 13,200 Totale mc 83,628
3615	B.06.050.1.a	<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti 22 * ((5.5+4.35)/2)		108,350 Totale mq 108,350
16050	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante 22 * ((0.67+0.78)/2) * (((3.35+4.5)/2+3.95)/2)		62,811 Totale mc 62,811
16055	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml 22.00 * 10.00		220,0000 Totale kg 220,0000
16060	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) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm 22.00 * (0.200*3.1416)		13,816 Totale mq 13,816
16015	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq 27		27,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	cad	27,000
16065	PA.OC.26.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Drenaggio 22.00 * ((3.35+4.5)/2+3.95+0.725+1.15)		214,500
		Totale	mq	214,500
16070	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Canaletta di raccolta 22.00		22,000
		Totale	ml	22,000
		<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b>		
		<b>ON.MS.D - Elevazione</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Casseri laterali		
		2 * 42 * ((3.90+2.90)/2)		
		2 * 42.00 * 0.8		
		42.00 * 0.35		
		Totale	mq	367,500
3695	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.04) 5651		5.651,0000
		Totale	kg	5.651,0000
3685	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Elevazione 42.00 * ((0.40+0.74)/2) * ((2.90+3.90)/2) 42.00 * 0.75 * 0.80		81,396
		Totale	mc	106,596
		<b>ON.MS.E - Opere di completamento e finitura</b>		
3700	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimenti 42.00 * ((3.90+2.90)/2)		142,800
		Totale	mq	142,800
16025	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante 42 * ((0.90+1.15)/2) * (((2.9+1.9)/2+2.42)/2)		103,751
		Totale	mc	103,751
16030	E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA Peso tubo di drenaggio 10kg/ml 42.00 * 10.00		420,0000
		Totale	kg	420,0000
16035	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) Rivestimento tubo di drenaggio Ø 200mm		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		42.00 * (0.200*3.1416)		26,376
		Totale	mq	26,376
16020	PA.OC.06.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO- PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM Barbacane 1 ogni 4 mq 36		36,000
		Totale	cad	36,000
16040	PA.OC.26.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Drenaggio Conci Tipo B 42 * ((2.9+1.9)/2+0.90+2.42+1.15)		288,540
		Totale	mq	288,540
16045	PA.OC.62.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 Canaletta di raccolta 42.00		42,000
		Totale	ml	42,000
<b>SI.05 - Sistemazione idraulica RIO PITZIU</b>				
<b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>				
11315	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 11577.50		11.577,500
		Totale	mc	11.577,500
11320	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11315 (q.ta = 11577,500) (30-5) * 1.25		361.796,875
		Totale	mc x km	361.796,875
140652	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11315 (q.ta = 11577,500)		11.577,500
		Totale	mc	11.577,500
140822	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
140907	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Cava Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b>				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11325	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Pitziu - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 2505.95 * 1.50		
		Totale	t	6.766,065
				6.766,065
11330	A.01.001	<b>SI.06 - Sistemazione idraulica RIO MANNU</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 5927.63		
		Totale	mc	5.927,630
				5.927,630
11335	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 11330 (q.ta = 5927,630) (19-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	103.733,525
				103.733,525
11340	E.06.005.a	<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b> MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Mannu - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 3187.25 * 1.00		
		Totale	t	5.737,050
				5.737,050
30875	A.01.010	<b>TC.15 - Tombino circolare in cls Ø 800 sez. D-D</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) Quantità di cui all'articolo B.01.001.a (19-5) * 294.38 * 1.25 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -242.881 * 1.25		
		Totale	mc x km	5.151,650
				-4.250,418
				901,232
30860	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.ae 294.38 a detrarre pozzetto 1 Magrone -3.4 * 3.40 * (.20) Ingombro pozzetto -3.00 * 3.00 * 2.01 a detrarre pozzetto 2 magrone -3.00 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.6 * 2.6 * 2.20 a detrarre tubazione DN 800 tubazione dal pozzetto 1 al pozzetto di scarico e raccordo -14.67 * (3.1415*(0.485)^2) dal pozzetto di scarico e raccordo al fosso di guardia -4.85 * (3.1415*(0.485)^2)		
		Totale	mc	294,380
				-2,312
				-18,090
				-1,800
				-14,872
				-10,841
				-3,584
				242,881
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30835	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto 1 imbocco Tombino circolare TC15 Superficie inferiore 4.20x4.20=17.64 mq Superficie superiore 8.94x8.94=79.92 mq altezza media 3.39 (1/2*(17.64+79.92)) * 2.01 Scavo per posa pozzetto 2 di ispezione Tombino circolare TC15 Superficie inferiore 4.2x4.20=17.64 mq Superficie superiore 5.35x5.35=28.62 mq altezza media 2.20 (1/2*(17.64+79.92)) * 2.20 Tombino circolare TC15 Scavo per posa tubazione cls Ø800 Tratto da pozzetto 1 al pozzetto 2 d'ispezione Hm = 1.45 14.67 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45 Tratto da pozzetto 2 d'ispezione al fosso Hm = 1.45 4.85 * (1/2*(0.97+5.32)) * 1.45		98,048
				107,316
				66,899
				22,117
		Totale	mc	294,380
30870	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione Tratto dal pozzetto 1 al pozzetto 2 fino al fosso (14.67+4.85) * (1/2*(1.42+5.08)) * 1.22 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC15 -(14.67+4.85) * (3.1415*(0.485)^2)		77,397
				14,425
		Totale	mc	91,822
30840	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto 1 imbocco Tombino circolare TC15 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto 1 di imbocco per formazione di pendenze 2.4 * 2.4 * (1/2*(0.46+0.38)) Sottofondo magrone pozzetto di scarico e raccordo Tombino circolare TC15 3 * 3 * (.2) Sottofondo pozzetto di scarico e raccordo per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * (1/2*(0.41+0.35)) Sottofondazione per posa della tubazione (14.67+4.85) * (1/2*(0.97+1.42)) * 0.15		1,800
				2,419
				1,800
				1,520
				3,499
		Totale	mc	11,038
30845	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) Tombino circolare TC15 Pozzetto 1 Pozzetto 3.60 x 3.60 Fondazione 3.60 * 3.60 * 0.30 Parete A 3 * 0.3 * 2.5 Parete C 2.40 * 0.3 * 2.5 a detrarre alloggiamento fosso (-1/2*(0.77+2.41)) * 0.30 * 0.83 Parete B 3 * (.3) * 2.50 a detrarre foro per ingresso tubo -1.1 * 0.30 * 1.1 Parete D 2.4 * (.3) * 2.5 Pozzetto 2 Pozzetto 2.60 x 2.60		3,888
				2,250
				1,800
				-0,396
				2,250
				-0,363
				1,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 1.7		1,020
		a detrarre foro per ingresso tubo -1.10 * 0.30 * 1.1		-0,363
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.7		2,652
		Parete B 2 * (.3) * 1.7		1,020
		a detrarre foro per ingresso tubo -1.10 * 0.30 * 1.1		-0,363
		Totale	mc	17,223
30850	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC15		
		Pozzetto 1		
		Pozzetto 3.60 x 3.60		
		Fondazione 2 * 3.60 * 0.30		2,160
		2 * 3.6 * (.3)		2,160
		Parete A		
		2 * 3 * 2.5		15,000
		Parete C 2 * 2.40 * 2.5		12,000
		a detrarre alloggiamento fosso 2 * (-1/2*(0.77+2.41)) * 0.83		-2,639
		Parete B 2 * 3 * 2.50		15,000
		4 * 1.1 * (.3)		1,320
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.1 * 1.1		-2,420
		Parete D 2 * 2.4 * 2.5		12,000
		Pozzetto 2		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 1.7		6,800
		4 * 1.1 * (.3)		1,320
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.10 * 1.1		-2,420
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.7		17,680
		Parete B 2 * 2 * 1.7		6,800
		4 * 1.1 * (.3)		1,320
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -1.10 * 1.1		-2,420
		Totale	mq	86,781
30855	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC15		
		Vedi computo allegato		
		Armatura pozzetto 1 imbocco 895.60		895,6000
		Armatura pozzetto 2 522.76		522,7600
		Totale	kg	1.418,3600
30865	I.01.002.g	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 80		
		Tombino circolare TC15 14.67		14,670
		4.85		4,850
		Totale	ml	19,520
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30890	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC15 Pozzetto 1 Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Pozzetto 2 Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000  500,0000 Totale kg 1.000,0000
30965	A.01.010	<b>TC.16 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. H-H</b> <b>ON.TO.B - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione Discarica Da conferire alla discarica RINA ((14-5)) * (2*9.75*2.00*0.20) * 1.3 Deposito Da conferire Ex cava Santa Margherita Km 103 ((19-5)) * (2*9.75*2.00*0.20) * 1.25		91,260  136,500 Totale mc x km 227,760
30960	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=40 di cui 20 cm pavimentazione 2 * 9.75 * 2 * 0.40		15,600 Totale mc 15,600
30955	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Taglio della pavimentazione stradale sulla SS 131 2 * 9.75 2 * 9.75		19,500 19,500 Totale ml 39,000
30975	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Da conferire alla discarica RINA 1.8 * (2*9.75*2.00*0.20)		14,040 Totale t 14,040
30935	A.01.010	<b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) Quantità di cui all'articolo B.01.001a (19-5) * 180.246 * 1.25 a detrarre quantità di cui all'articolo A.02.007.c (19-5) * -133.181 * 1.25		3.154,305 -2.330,668 Totale mc x km 823,637
30920	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 180.246 a detrarre pozzetti Pozzetto A Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		180,246    -1,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.66 Pozzetto B		-11,222
		Magrone -2.20 * 2.20 * (.20)		-0,968
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.05 Pozzetto C		-13,858
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-1,800
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.70		-11,492
		a detrarre tubazione DN 400 $(-(24.40+3.55)) * (3.1415*(0.26)^2)$		-5,925
		Totale	mc	133,181
30895	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco A Tombino circolare TC16 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 8.44x8.44=71.23 mq altezza media 1.86 $(1/2*(16.00+71.23)) * 1.86$		81,124
		Scavo per posa pozzetto imbocco B Tombino circolare TC16 Superficie inferiore 3.00x3.00=9.00 mq Superficie superiore 4.45x4.45=19.80 mq altezza media 0.86 $(1/2*(9.00+19.80)) * 0.86$		12,384
		Scavo per posa pozzetto imbocco C Tombino circolare TC16 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 5.76x5.76=33.18 mq altezza media 1.30 $(1/2*(16.00+33.18)) * 1.30$		31,967
		Tubazione da pozzetto A a pozzetto B 24.40 * $(1/2*(0.75+3.51)) * 0.92$		47,814
		Tubazione da pozzetto B a pozzetto C 3.55 * $(1/2*(0.75+3.51)) * 0.92$		6,957
		Totale	mc	180,246
30930	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione $(24.40+3.55) * (1/2*(1.20+3.51)) * 0.77$ A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC16 $(-(24.40+3.55)) * (3.1415*(0.26)^2)$		50,683
		Totale	mc	5,925
		Totale	mc	56,608
30900	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto A Tombino circolare TC16 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * $(1/2*(0.30+0.23))$		1,060
		Sottofondo magrone pozzetto B Tombino circolare TC16 2.20 * 2.20 * 0.20		0,968
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 1.20 * 1.20 * $(1/2*(0.51+0.47))$		0,706
		Sottofondo magrone pozzetto C Tombino circolare TC16 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30905	B.03.035.a	Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze $2.00 * 2.00 * (1/2*(0.46+0.42))$		1,760
		Sottofondazione per posa della tubazione $(24.40+3.55) * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15$		4,088
		Totale	mc	12,182
30905	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)		
		Tombino circolare TC16		
		Pozzetto A (2.60 x 2.60)		
		Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$		2,028
		Parete A		
		$2 * 0.3 * 1.40$		0,840
		Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.40$		2,184
		a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.10$		-0,104
		$-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$		-0,400
		Parete B $2 * (.3) * 1.40$		0,840
		a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127
		Pozzetto B (2.20 x 2.20)		
		Fondazione $2.20 * 2.20 * 0.30$		1,452
		Parete A		
		$1.8 * 0.3 * 1.8$		0,972
		a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127
		Parete C - D $2 * 1.80 * 0.3 * 1.8$		1,944
		Parete B $1.8 * (.3) * 1.8$		0,972
		a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127
		Soletta di copertura $1.8 * 1.8 * (.3)$		0,972
a detrarre ingombro botola $(-.6) * (.6) * (.3)$		-0,108		
Pozzetto C (2.60 x 2.60)				
Fondazione $2.60 * 2.60 * 0.30$		2,028		
Parete A				
$2 * 0.3 * 1.40$		0,840		
Parete C - D $2 * 2.60 * 0.3 * 1.40$		2,184		
a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.48$		-0,498		
$-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58$		-0,400		
Parete B $2 * (.3) * 1.40$		0,840		
a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		-0,127		
		Totale	mc	16,078
30910	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC16		
		Pozzetto A (2.60 x 2.60)		
		Fondazione $2 * 2.60 * 0.30$		1,560
		$2 * 2. * (.3)$		1,200
		Parete A		
		$2 * 2 * 1.40$		5,600
		Parete C - D $2 * 2.60 * 1.40$		7,280
		a detrarre alloggiamento fosso $(-2*2) * 1.73 * 0.10$		-0,692
		$(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58$		-2,668
		Parete B $2 * 1.40$		2,800
		$4 * (.65) * (.65)$		1,690
		a detrarre foro per ingresso tubo $2 * -0.65 * 0.65$		-0,845
		Pozzetto B (2.20 x 2.20)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione 2 * 2.20 * 0.30		1,320
		2 * 2.2 * (.3)		1,320
		Parete A		
		2 * 1.8 * 1.8		6,480
		4 * (.65) * (.65)		1,690
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845
		Parete C - D (2*2) * 1.80 * 1.8		12,960
		Parete B 2 * 1.8 * 1.8		6,480
		4 * (.65) * (.65)		1,690
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845
		Soletta di copertura 1.8 * 1.8		3,240
		4 * 1.8 * (.3)		2,160
		4 * (.6) * (.6)		1,440
		a detrarre ingombro botola (-.6) * (.6)		-0,360
		Pozzetto C (2.60 x 2.60)		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30		1,560
		2 * 2.6 * (.3)		1,560
		Parete A		
		2 * 2 * 1.40		5,600
		Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.40		14,560
		a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.48		-3,322
		(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668
		Parete B 2 * 2 * 1.40		5,600
		4 * (.65) * (.65)		1,690
		a detrarre foro per ingresso tubo 2 * -0.65 * 0.65		-0,845
		Totale	mq	76,390
30915	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC16		
		Vedi computo allegato		
		Manufatto di imbocco pozzetto A 436.13		436,1300
		Pozzetto B 464.28		464,2800
		Pozzetto C 446.43		446,4300
		Totale	kg	1.346,8400
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
30925	PA.OC.45.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40		
		Tombino circolare TC16 24.40		24,400
		3.55		3,550
		Totale	ml	27,950
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
31010	PA.OC.29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE		
		Chiusino al pozzetto 2		
		Peso kg/cad. 64 1 * 64		64,0000
		Totale	kg	64,0000
30950	PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC13		
		Pozzetto 1		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pozzetto 3 Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000 1.000,0000
		Totale	kg	
31055	A.01.010	<b>TC.17 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. L-L</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 205.69 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -159.615 * 1.25		3.599,575 <b>-2.793,263</b>
		Totale	mc x km	806,312
31040	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 205.69 a detrarre pozzetto A Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.20 a detrarre tubazione DN 600 -30.45 * (3.1415*(0.375)^2) a detrarre pozzetto B Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85 a detrarre tubazione DN 600 -19.00 * (3.1415*(0.375)^2)		205,690 <b>-1,800</b> <b>-8,112</b> <b>-13,459</b> <b>-1,800</b> <b>-12,506</b> <b>-8,398</b>
		Totale	mc	159,615
31015	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto A Tombino circolare TC17 Superficie scavo (1/2*(4.00+6.40)) * 3.47 * 1.20 tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto A e pozzetto B 30.45 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15 Scavo per posa pozzetto B Tombino circolare TC17 Superficie scavo (1/2*(4.00+7.70)) * 4.00 * 1.85 tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto B e scarico 19.00 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		21,653 86,668 43,290 54,079
		Totale	mc	205,690
138437	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 30.45 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1 19 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC17 -30.45 * (3.1415*(0.375)^2) -19 * (3.1415*(0.375)^2)		82,215 51,300 13,459 8,398
		Totale	mc	155,372
31020	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
31025	B.03.035.a	Tombino circolare TC17	mc			
		Pozzezzo A 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800		
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28))		1,260		
		Sottofondazione per posa della tubazione 30.45 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		4,453		
		Pozzezzo B 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800		
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28))		1,260		
		Sottofondazione per posa della tubazione 19 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		2,779		
		Totale		13,352		
		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 <sup>2</sup> )				
		Tombino circolare TC17				
		Pozzetto A 2.60 x 2.60			2,028	
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30				
		Parete A				
		2 * 0.3 * 1.65			0,990	
a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9			-0,243			
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.65			2,574			
a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26			-0,270			
-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58			-0,400			
Parete B 2 * (.3) * 1.65			0,990			
Pozzetto B 2.60 x 2.60						
Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30			2,028			
Parete A						
2 * 0.3 * 2.15			1,290			
a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9			-0,243			
Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.15			3,354			
a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26			-0,270			
-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58			-0,400			
Parete B 2 * (.3) * 2.15			1,290			
a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9			-0,243			
Totale			12,475			
31030	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		Tombino circolare TC17				
		Pozzetto A 2.60 x 2.60		1,560		
		Fondazione 2 * 2.60 * 0.30				
		2 * 2.6 * (.3)		1,560		
		Parete A				
		2 * 2 * 1.65		6,600		
		Foro 2 * (.9) * (.3)		0,540		
		2 * (.3) * (.9)		0,540		
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * 0.9		-0,810		
		Parete C - D 2 * 2.60 * 1.65		8,580		
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.26		-0,900		
-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * (.58)		-1,334				
Parete B 2 * 2 * 1.65		6,600				
Pozzetto B 2.60 x 2.60						
Fondazione 2 * 2.60 * 0.3		1,560				
2 * 2.6 * (.3)		1,560				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Parete A 2 * 2 * 2.15 Foro (2*2) * (.90) * (.3) (2*2) * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 2.15 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 2.15 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9		8,600 1,080 1,080 -1,620 22,360 -1,799 -2,668 8,600 0,540 0,540 -1,620
		Totale	mq	61,149
31035	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC17 Vedi computo allegato Pozzetto A 533.97 Pozzetto B 557.03		533,9700 557,0300
		Totale	kg	1.091,0000
31045	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60 Tombino circolare TC17 30.45 19		30,450 19,000
		Totale	ml	49,450
31070	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC17 Pozzetto A Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80 Pozzetto B Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000 500,0000
		Totale	kg	1.000,0000
31115	A.01.010	<b>TC.18 - Tombino circolare in cls Ø 600 sez. N-N</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (19-5) * 265.905 * 1.25 a detrarre quantità di cui art. A.02.007.c (19-5) * -231.002 * 1.25		4.653,338 -4.042,535
		Totale	mc x km	610,803
31100	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 265.905 a detrarre pozzetto C Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		265,905 -1,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 2.145		-14,500
		a detrarre tubazione DN 600 -18.44 * (3.1415*(0.375)^2)		-8,150
		a detrarre pozzetto D		-1,800
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)		-8,653
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.28		
		Totale	mc	231,002
31075	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
		SCAVO DI FONDAZIONE		
	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		
		Tombino circolare TC18		
		Pozzetto C		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 8.66x8.66=75.00 mq		
		altezza media 2.33 (1/2*(16+75)) * 2.33		106,015
		Pozzetto D		
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq		
		Superficie superiore 7.18x7.18=51.55 mq		
		altezza media 3.18 (1/2*(16+51.55)) * 3.18		107,405
		Tubazione DN 600 - Tratto da pozzetto C e pozzetto D 18.44 * (1/2*(0.75+4.20)) * 1.15		52,485
		Totale	mc	265,905
31110	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI		
		Riempimento a tergo tubazione		
		18.44 * (1/2*(1.20+4.20)) * 1		49,788
		A dedurre volume tubazione		
		Tombino circolare TC18 -18.44 * (3.1415*(0.375)^2)		8,150
		Totale	mc	57,938
31080	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Sottofondo magrone		
		Tombino circolare TC18		
		Pozzezzo C 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2 * 2 * (1/2*(0.35+0.28))		1,260
		Sottofondazione per posa della tubazione 18.44 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		2,697
		Pozzezzo D 3.00 * 3.00 * 0.20		1,800
		Totale	mc	7,557
31085	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)		
		Tombino circolare TC18		
		Pozzetto C 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 2.35		1,410
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9		-0,243
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 2.35		3,666
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 2.35		1,410
		a detrarre foro per ingresso tubo (-.65) * (.3) * 0.65		-0,127

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Pozzetto D 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.75 a detrarre foro per ingresso tubo (-.9) * (.3) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.75 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.75		2,028   1,050       1,050
		Totale	mc	13,419
31090	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC18 Pozzetto C 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * 0.30 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 2.35 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9 Parete C - D 2 * 2.60 * 2.35 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 2.35 foro 2 * (.65) * (.3) 2 * (.3) * (.65) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.65) * 0.65 Pozzetto D 2.60 x 2.60 Fondazione 2 * 2.60 * (.3) 2 * 2.6 * (.3) Parete A 2 * 2 * 1.75 Foro 2 * (.9) * (.3) 2 * (.3) * (.9) a detrarre foro per ingresso tubo 2 * (-.9) * 0.9 Parete C - D (2*2) * 2.60 * 1.75 a detrarre alloggiamento fosso (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58 Parete B 2 * 2 * 1.75		1,560 1,560  9,400 0,540 0,540  -1,620 12,220  -1,799 -2,668 9,400 0,390 0,390  -0,845  1,560 1,560  7,000 0,540 0,540  -1,620 18,200  -1,799 -2,668 7,000
		Totale	mq	59,381
31095	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC18 Vedi computo allegato Pozzetto C 613.35 Pozzetto D 571.33		613,3500 571,3300
		Totale	kg	1.184,6800
31135	PA.OC.46.f	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO CM 60		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31130	PA.OC.56.b	Tombino circolare TC18 18.44	ml	18,440
		Totale		18,440
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC18		
		Pozzetto C		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Pozzetto D		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Totale	kg	1.000,0000
22795	A.01.001	<b>TS.01 - Tombino scatolare 4,00x2,40 al km 121+220</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per imposta canna e muri d'ala scatolare Vedi computo allegato 2213.23	mc	2.213,230
		Totale		2.213,230
22800	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD01 Ex Cava Santa Margheria km 103 Vedi voce articolo A.01.001 (19-5) * 2213.23 * 1.25 Vedi voce articolo B.01.001.a (19-5) * 3.214 * 1.25	mc x km	38.731,525
		Totale		56,245
				38.787,770
22845	B.01.001.a	<b>OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI</b> SCAIVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAIVO DI FONDAZIONE SCAIVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per imposta cordolo di fondazione lato ovest 5.40 * (1/2*(0.75+0.95)) * 0.35 lato est 5.40 * (1/2*(0.75+0.95)) * 0.35	mc	1,607
		Totale		1,607
				3,214
22855	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Materiale per la formazione del cuneo di transizione Cuneo di transizione sulla S20 Asse A 9.50 * (1/2*(0.57+0.77)) * (.20) 9.50 * (1/2*(0.77+1.36)) * 1.77 9.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * (.20) 9.50 * (1/2*(0.77+1.35)) * 1.75 Cuneo di transizione sotto la SS 131 45.94 * (1/2*(0.50+0.57)) * (.20) 45.94 * (1/2*(0.77+1.41)) * 1.93 45.94 * (1/2*(0.50+0.57)) * (.20) 45.94 * (1/2*(0.77+1.41)) * 1.91 Cuneo di transizione sulla S20 Asse B 7.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * (.20) 7.50 * (1/2*(0.77+1.45)) * 2.04 7.50 * (1/2*(0.50+0.57)) * 0.20 7.50 * (1/2*(0.77+1.44)) * 2.02	mc	1,273
		Totale		17,908
				1,017
				17,623
				4,916
				96,644
				4,916
				95,642
				0,803
				16,983
				0,803
				16,741
				275,269
22850	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Materiale per la formazione del cuneo di transizione		
		Cuneo di transizione sulla S20 Asse A $9.50 * (1/2*(1.92+0.60)) * 1.32$		15,800
		$9.50 * (1/2*(1.93+0.60)) * 1.33$		15,983
		Cuneo di transizione sotto la SS 131 $45.94 * (1/2*(1.76+0.60)) * 1.16$		62,883
		$45.94 * (1/2*(1.77+0.60)) * 1.17$		63,694
		Cuneo di transizione sulla S20 Asse B $7.50 * (1/2*(1.65+0.60)) * 1.05$		8,859
		$7.50 * (1/2*(1.66+0.60)) * 1.06$		8,984
		Totale	mc	176,203
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
22805	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Canna scatolare		
		Magrone sotto la canna $65.05 * 5.40 * 0.20$		70,254
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto ovest $(1/2*(0.75+0.95)) * 5.40 * 0.20$		0,918
		Parte trapezia $(1/2*(0.31+0.40)) * 5.40 * (.15)$		0,288
		Magrone sotto cordolo di fondazione prospetto est $(1/2*(0.75+0.86)) * 5.40 * (.20)$		0,869
		Parte trapezia $(1/2*(0.31+0.40)) * 5.40 * (.15)$		0,288
		Magrone sotto i muri laterali		
		Prospetto ovest $2 * 2.40 * 4 * (.20)$		3,840
		Prospetto est $2 * 2.40 * 4 * (.2)$		3,840
		Totale	mc	80,297
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
22815	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Canna scatolare		
		Fondazione canna $2 * 65.75 * (.35)$		46,025
		$2 * 5 * (.35)$		3,500
		Cordolo di fondazione prospetto $(2*2) * 0.35 * (.35)$		0,490
		$(2*2) * 5 * (.35)$		7,000
		Pareti $(2*2) * 65.75 * (.4)$		105,200
		$(2*2) * 2.40 * (.4)$		3,840
		Soletta $2 * 65.75 * (.35)$		46,025
		$2 * 5 * (.35)$		3,500
		fondo soletta $65.75 * 4.00$		263,000
		Cordoli soletta $(2*2) * (.35) * (.35)$		0,490
		$(2*2) * 5 * (.35)$		7,000
		Cordoli barriere stradali $2 * 5 * (.4)$		4,000
		$2 * 1 * (.4)$		0,800
		$2 * 5 * (.62)$		6,200
		$2 * 1 * (.62)$		1,240
		$2 * 5 * (.65)$		6,500
		$2 * 1 * (.65)$		1,300
		$2 * 5 * (.80)$		8,000
		$2 * 1 * (.8)$		1,600
		Muri d'ala		
		Prospetto ovest		
		Fondazione $(2*2) * 2 * (.7)$		5,600
		$(2*2) * 3.60 * (.7)$		10,080
		Elevazione $(2*2) * 2 * 3.10$		24,800
		$(2*2) * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10$		5,642
		Prospetto ovest		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Fondazione (2*2) * 2 * (.7) (2*2) * 3.60 * (.7) Elevazione (2*2) * 2 * 3.10 (2*2) * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		5,600 10,080 24,800 5,642
		Totale	mq	607,954
138502	B.04.004 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 Canna scatolare fondo soletta 65.75 * 4.00		263,000
		Totale	mq	263,000
22820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura tombino scatolare TS01 vedi computo allegato Armatura tombino 51885.59 Armatura muri d'ala 1291.44		51.885,5900 1.291,4400
		Totale	kg	53.177,0300
22810	PA.OC.12.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Canna scatolare Fondazione canna 65.75 * 5.00 * (.35) Cordolo di fondazione prospetto 2 * 0.35 * 5 * (.35) Pareti 2 * 65.75 * 2.4 * (.4) Soletta 65.75 * 5 * (.35) Cordoli soletta 2 * (.35) * 5 * (.35) Cordoli barriere stradali 5 * 1 * (.4) 5 * 1 * (.62) 5 * 1 * (.65) 5 * 1 * (.80) Muri d'ala Prospetto ovest Fondazione 2 * 2 * 3.6 * (.7) Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10 Prospetto ovest Fondazione 2 * 2 * 3.6 * (.7) Elevazione 2 * 2 * (1/2*(0.61+0.30)) * 3.10		115,063 1,225 126,240 115,063 1,225 2,000 3,100 3,250 4,000
		Totale	mc	402,610
22825	B.03.025.a	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di copertura canna 65.75 * 5 * (.10) massetto a protezione impermeabilizzazione 65.75 * 5 * (.05)		32,875 16,438
		Totale	mc	49,313
22835	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Scatolare Canna Rete elettrosaldata ø 6 maglia 10/10 = peso kg/mq 4.49 65.75 * (3.10+3.10) * 4.49		1.830,3485
		Totale	kg	1.830,3485

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22830	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.10+5.00+3.10+0.20))		762,700
		Totale	mq	762,700
22840	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) Canna scatolare 65.75 * ((0.20+3.100+5.00+3.10+0.20))		762,700
		Totale	mq	762,700

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
3860	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 571.00 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 94.033		571,000 94,033
		Totale	mc	665,033
3895	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 665.033 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 13245.705 Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 3691.73 * 0.20 * 1		15.794,534 39.737,115 2.215,038
		Totale	mc x km	57.746,687
140232	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura 3691.730		3.691,730
		Totale	mq	3.691,730
3875	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 3691.73		3.691,730
		Totale	mq	3.691,730
3890	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 3885 (q.ta = 13245,705)		13.245,705
		Totale	mc	13.245,705
3885	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 13358.808 A dedurre materiale arido superiore 113.103		13.358,808 -113,103
		Totale	mc	13.245,705
3891	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 113.103		113,103
		Totale	mc	113,103
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
3905	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 1991.592		1.991,592
		Totale	mc	1.991,592
3910	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi tabulati M.M. 1404.265		1.404,265
		Totale	mc	1.404,265
3915	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 740.726/0.1		7.407,260
		Totale	mq	7.407,260
3920	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 8523.25 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		8.523,250
		Totale	mq	-234,000
				8.289,250
3925	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. 8339.46 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		8.339,460
		Totale	mq x 4 cm	-234,000
				8.105,460
3930	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 3915 (q.ta = 7407,260) vedi voce n. 3920 (q.ta = 8289,250)		7.407,260
		Totale	mq	8.289,250
				15.696,510
15865	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 1608.75		1.608,750
		Totale	ml	1.608,750
3940	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 3733.48		3.733,480
		Totale	mq	3.733,480
3935	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 3733.48 * 0.3		1.120,044
		Totale	mc	1.120,044
14230	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 3935 (q.ta = 1120,044)		1.120,044
		Totale	mc	1.120,044
4610	A.01.001	<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		93.699		93,699
			Totale	93,699
4635	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 93.699 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 1990.134 Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 877.540 * 0.20 * 1		2.225,351
				5.970,402
				526,524
			Totale	8.722,277
140237	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico in rilevato in presenza di gradonatura 877.54	mc x km	877,540
			Totale	877,540
4620	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura (vedi tabulati M.M.) 877.54		877,540
			Totale	877,540
4630	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4625 (q.ta = 1990,134)		1.990,134
			Totale	1.990,134
4625	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 2061.512 A dedurre materiale arido superiore 71.378		2.061,512
				-71,378
			Totale	1.990,134
4626	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 71.378		71,378
			Totale	71,378
4640	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 313.101		313,101
			Totale	313,101
4645	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 184.500		184,500
			Totale	184,500
4650	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 96.541/0.1		965,410

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	965,410
4655	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 988.17 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		988,170
		Totale	mq	-234,000
4660	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. 963.30 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 9.75		963,300
		Totale	mq	-234,000
		Totale	mq x 4 cm	729,300
4665	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4650 (q.ta = 965,410) vedi voce n. 4655 (q.ta = 754,170)		965,410
		Totale	mq	754,170
15870	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 377.70		377,700
		Totale	mi	377,700
4675	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 1183.01		1.183,010
		Totale	mq	1.183,010
4670	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 1183.01 * 0.3		354,903
		Totale	mc	354,903
14235	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4670 (q.ta = 354,903)		354,903
		Totale	mc	354,903
4710	A.01.001	<b>TR.43 - Variante SS131 - Rampa B in entrata</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 131.801		131,801
		Totale	mc	131,801
4735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 131.801 * 1.25 Cava		3.130,274

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 1.58		4,740
		Totale	mc x km	3,135,014
4730	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4725 (q.ta = 1,580)		1,580
		Totale	mc	1,580
4725	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 1.58		1,580
		Totale	mc	1,580
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
4740	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 55.803		55,803
		Totale	mc	55,803
4745	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi tabulati M.M. 33.043		33,043
		Totale	mc	33,043
4750	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 17.081/0.1		170,810
		Totale	mq	170,810
4755	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 244.24		244,240
		Totale	mq	244,240
4760	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI Vedi tabulati M.M. 237.82		237,820
		Totale	mq x 4 cm	237,820
4765	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4750 (q.ta = 170,810) vedi voce n. 4755 (q.ta = 244,240)		170,810
		Totale	mq	415,050
15875	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 48.70		48,700
		Totale	ml	48,700
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
4775	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 160.62		160,620

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	160,620
4770	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 160.62 * 0.3		48,186
		Totale	mc	48,186
14240	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4770 (q.ta = 48,186)		48,186
		Totale	mc	48,186
4835	A.01.001	<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 70.181 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 658.714		70,181
		Totale	mc	658,714
4855	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 728.895 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 10405.041		17.311,256
		Totale	mc x km	31.215,123
4850	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4845 (q.ta = 10405,041)		10.405,041
		Totale	mc	10.405,041
4845	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 10815.228 A dedurre materiale arido superiore 410.187		10.815,228
		Totale	mc	-410,187
4851	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabultai M.M.) 410.187		410,187
		Totale	mc	410,187
4860	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 1033.162		1.033,162
		Totale	mc	1.033,162
4865	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4870	D.01.017.h	Vedi tabulati M.M. 636.876/0.1	mq	6.368,760
		Totale		6.368,760
4875	D.01.021.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 6588.29 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 7	mq	6.588,290
		Totale		-168,000 6.420,290
4880	D.01.043.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 6588.29 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 7	mq x 3 cm	6.588,290
		Totale		-168,000 6.420,290
15880	E.02.010.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD vedi voce n. 4865 (q.ta = 6368,760) vedi voce n. 4870 (q.ta = 6420,290) vedi voce n. 4875 (q.ta = 6420,290)	mq	6.368,760
		Totale		6.420,290 6.420,290 19.209,340
4890	F.01.009.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 2354.00	ml	2.354,000
		Totale		2.354,000
4885	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 6681.76	mq	6.681,760
		Totale		6.681,760
14245	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 6681.76 * 0.3	mc	2.004,528
		Totale		2.004,528
5015	A.01.001	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 4885 (q.ta = 2004,528)	mc	2.004,528
		Totale		2.004,528
5015	A.01.001	<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b> <b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sterro (vedi tabulati M.M.) 42.092 Scavo fossi (vedi tabulati M.M.) 283.292	mc	42,092
		Totale		283,292 325,384

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5035	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 325.384 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 8891.044		7.727,870
		Totale	mc x km	26.673,132
				34.401,002
5030	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 5025 (q.ta = 8891,044)		8.891,044
		Totale	mc	8.891,044
5025	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato (vedi Tabulati M.M.) 9370.866 A dedurre materiale arido superiore 479.822		9.370,866
		Totale	mc	-479,822
				8.891,044
5031	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 479.822		479,822
		Totale	mc	479,822
5040	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi tabulati M.M. 306.693		306,693
		Totale	mc	306,693
5045	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulati M.M. 187.842/0.1		1.878,420
		Totale	mq	1.878,420
5050	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulati M.M. 2034.69 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 5		2.034,690
		Totale	mq	-120,000
				1.914,690
5055	D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B- CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulati M.M. 2034.69 A dedurre ponte riu Bonorchis 24 * 5		2.034,690
		Totale	mq x 3 cm	-120,000
				1.914,690
5060	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15885	E.02.010.a	SOFT O HARD vedi voce n. 5045 (q.ta = 1878,420) vedi voce n. 5050 (q.ta = 1914,690) vedi voce n. 5055 (q.ta = 1914,690)	mq	1.878,420
		Totale		5.707,800
15885	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 736.8	ml	736,800
		Totale		736,800
5070	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi Tabulato Movimenti di materie 3869.34	mq	3.869,340
		Totale		3.869,340
5065	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi Tabulato Movimenti di materie 3869.34 * 0.3	mc	1.160,802
		Totale		1.160,802
14250	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 5065 (q.ta = 1160,802)	mc	1.160,802
		Totale		1.160,802
1340	A.01.001	<b>TR.46 - Idraulica di Piattaforma</b> <b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - Scavi netti dei fossi conteggiati nei movimenti di terra - Scavo aggiuntivo per fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 0.70 mc/ml (240.00+198.00+240.00+180.00) * 0.70 Scavo aggiuntivo per elementi di protezione fosso inerbito F11 50x50x50 0.70 mc/ml (18+14+6+13+6+8+5+4+2) * 1.00 * 0.70	mc	600,600
		Totale		653,800
1413	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 1340 (q.ta = 653,800) (24-5) * 1.25	mc x km	15.527,750
		Totale		15.527,750
1345	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Canalette nei tratti in rilevato delle Rampe Ogni 20 m, di lunghezza media 7,00 m. (344/20=n°18) 18 * 7.00 Ogni 25 m, di lunghezza media 7,00 m. (343/25=n°14) 14 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (85/15=n°6) 6 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (192/15=n°13) 13 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 7,00 m. (110/20=n°18)		126,000
				98,000
				42,000
				91,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		6 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (120/15=n°8)		42,000
		8 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 7,00 m. (98/20=n°5)		56,000
		5 * 7.00 Ogni 20 m, di lunghezza media 7,00 m. (60/15=n°4)		35,000
		4 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (30/15=n°2)		28,000
		2 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (240/15=n°16)		14,000
		16 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (198/15=n°14)		112,000
		14 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (240/15=n°16)		98,000
		16 * 7.00 Ogni 15 m, di lunghezza media 7,00 m. (180/15=n°12)		112,000
		12 * 7.00		84,000
		Totale	ml	938,000
1350	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tratti in rilevato delle Rampe Ogni 20 m (344/20=n°18) 18 Ogni 25 m (343/25=n°14) 14 Ogni 15 m (85/15=n°6) 6 Ogni 15 m (192/15=n°13) 13 Ogni 20 m (110/20=n°18) 6 Ogni 15 m (120/15=n°8) 8 Ogni 20 m (98/20=n°5) 5 Ogni 20 m (60/15=n°4) 4 Ogni 15 m (30/15=n°2) 2 Ogni 15 m (240/15=n°16) 16 Ogni 15 m (198/15=n°14) 14 Ogni 15 m (240/15=n°16) 16 Ogni 15 m (180/15=n°12) 12		
		Totale	cad	134,000
1355	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fosso di guardia in cls FR2 50x50x50 2.20 mq/ml (240.00+198.00+240.00+180.00) * 2.20		1.887,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Elementi di protezione fosso inerbito FI1 50x50x50 2.20 mq/ml (18+14+6+13+6+8+5+4+2) * 1.00 * 2.20		167,200
		Totale	mq	2.054,800
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
5630	H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo b1 1200+405 Striscia diccontinua tipo e (50/100) * 174		1.605,000
		Totale	ml	87,000
				1.692,000
5635	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Striscia continua tipo m1 1198+1202+338+417+416+166 Striscia discontinua tipo a (50/100) * (480+480)		3.737,000
		Totale	ml	480,000
				4.217,000
5640	H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia continua tipo M 480+141+162+480+480		1.743,000
		Totale	ml	1.743,000
5641	H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura 38+17		55,000
		Totale	mq	55,000
5650	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Sostegno tubolare Ø90 h=2.20m 2 * 2 Sostegno tubolare Ø90 h=2.50m 3 * 2.50 Sostegno tubolare Ø90 h=3.50m 8 * 3.5 Sostegno tubolare Ø90 h=4.00m 4 * 4 Sostegno tubolare Ø90 h=5.10m 2 * 5.10 Sostegno tubolare Ø90 h=5.40m 2 * 5.40		4,000
				7,500
				28,000
				16,000
				10,200
		Totale	ml	10,800
				76,500
5655	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Circolari 2*5		10,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 Ottagonali		2,000
		1 Rettangolari opera d'arte (135x90 + 135x35)		1,000
		3*2*2.00 Triangolari		12,000
		2 Segnali di direzione		2,000
		(150x40) 1*2		2,000
		(250x250) 1*2		2,000
		(300x170) 1*4		4,000
		(90x30) - vedi segnale dare precedenza 1		1,000
		Totale	cad	36,000
5651	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		
		Circolari		
		5		5,000
		2		2,000
		Ottagonali		
		1		1,000
		Rettangolari opera d'arte		
		2*2.00		4,000
		Triangolari		
		2		2,000
		Segnali di direzione		
		1		1,000
		2		2,000
		4		4,000
		Totale	cad	21,000
5660	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
		Circolari		
		10		10,000
		2		2,000
		Ottagonali		
		1		1,000
		Triangolari		
		2		2,000
		Aggiuntivi		
		1		1,000
		Totale	cad	16,000
5662	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
		Rettangolari opera d'arte (135x90 + 105x35)		
		2		2,000
		Totale	cad	2,000
5663	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		
		Segnali di direzione		
		(250x250)		
		1		1,000
		(300x170)		
		1		1,000
		Totale	cad	2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5647	PA.OC.35.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Segnale di pericolo triangolare A=90 cm 1 Segnale "Dare Precedenza" triangolare A=90 cm 1		1,000  1,000 2,000
		Totale	cad	
5645	PA.OC.36.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 60 Segnali di obbligo circolari D=60 cm 10		10,000 10,000
		Totale	cad	
5648	PA.OC.36.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 limite di velocità su SS131 2		2,000 2,000
		Totale	cad	
5646	PA.OC.39.1.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. CL.RA2 - DIAMETRO CM 90 Segnale di STOP su Viab. locale B 1		1,000 1,000
		Totale	cad	
5670	PA.OC.41.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Cartelli integrativi al segnale "ponte" 4 * 1.35 * 0.35 Segnale di direzione extraurbana 1 * 1.50 * 0.40 Segnale distanza dare precedenza 1 * 0.9 * 0.30		1,890 0,600 0,270 2,760
		Totale	mq	
5671	PA.OC.41.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Segnale indicazione ponte 135x90 cm 2 * 1.35 * 0.90		2,430 2,430
		Totale	mq	
5675	PA.OC.41.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. CL.RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Segnale di fine strada extraurbana 300x170cm 1 * 3 * 1.70 Segnale di preavviso di intersezione 250x250cm 1 * 2.5 * 2.50		5,100 6,250 11,350
		Totale	mq	
5560	G.02.001.a	<b>TR.48 - Barriere di sicurezza</b> <b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b> BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriera N2 BL 2573		2.573,000 2.573,000
		Totale	ml	
5535	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI Barriera H3 Spartitraffico monofilare 396		396,000 396,000
		Totale	ml	
5510	G.06.020.1.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Barriera H2 BL 1164		1.164,000
		Totale	ml	1.164,000
5520	G.06.020.2.a	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BL 193		193,000
		Totale	ml	193,000
5525	G.06.020.2.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H3 BP 144.00		144,000
		Totale	ml	144,000
5530	PA.OC.33.1.b	POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BP 144.00		144,000
		Totale	ml	144,000
5515	PA.OC.49.a	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriera H2 BL - 41,89 kg/ml vedi voce n. 5510 (q.ta = 1164,000) 41.89		48.759,9600
		Totale	kg	48.759,9600
5523	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BL - 88,64 kg/ml vedi voce n. 5520 (q.ta = 193,000) 88.64		17.107,5200
		Totale	kg	17.107,5200
5527	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H3 BP - 99,40 kg/ml vedi voce n. 5525 (q.ta = 144,000) 99.40		14.313,6000
		Totale	kg	14.313,6000
5532	PA.OC.49.b	FORNITURA DI BARRIERE STRADALI TIPO ANAS CLASSE H2 BP, H3 E H4 Barriera H2 BP - 69,72 kg/ml vedi voce n. 5530 (q.ta = 144,000) 69.72		10.039,6800
		Totale	kg	10.039,6800
5545	PA.OC.53.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedasi elaborato grafico di riferimento 5		5,000
		Totale	cad	5,000
5550	PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA Vedasi elaborato grafico di riferimento 5		5,000
		Totale	cad	5,000
5555	PA.OC.54.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedasi elaborato grafico di riferimento 4+8+7+8+2+2		31,000
		Totale	cad	31,000
		<b>TR.50 - Demolizioni opere/manufatti esistenti/ripristino aree</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
5760	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (24-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 * 1.25 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (24-5) * 170.00 * 0.20 * 1.25 Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (5-5) * (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 * 1.3 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento (5-5) * 170.00 * 0.20 * 1.3		57,375,250 807,500 0,000 0,000
		Totale	mc x km	58.182,750
5787	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica Rinac Demolizione opere idrauliche (5-5) * 150.00 * 1.4		0,000
		Totale	mc x km	0,000
5755	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.40 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.40		4.831,600 68,000
		Totale	mc	4.899,600
5785	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere idrauliche 150		150,000
		Totale	mc	150,000
5790	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 150 * 2.5		375,000
		Totale	t	375,000
5765	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Discarica Rinac Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm (2465.00+1644.00+7970.00) * 0.20 * 1.8 Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.20 * 1.8		4.348,440 61,200
		Totale	t	4.409,640
5795	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. 150 * (150*0.001) Peso specifico 40 kg/ml vedi voce n. 5770 (q.ta = 1461,000) 40/1000		22,500 58,440
		Totale	t	80,940

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5770	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA 1461		1.461,000
		Totale	ml	1.461,000
5775	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 7		7,000
		Totale	cad	7,000
5780	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 4		4,000
		Totale	cad	4,000
5800	PA.OC.44.a	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A CAVALLETTA 1		1,000
		Totale	cad	1,000
140982	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
140987	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE C_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000 (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
137467	F.01.005	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00		170,000
		Totale	m <sup>2</sup>	170,000
137457	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Pavimentazione in Conglomerato bituminoso esistente 20 cm + 20 cm per rinverdimento 170.00 * 0.40		68,000
		Totale	mc	68,000
137462	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi voce n. 137457 (q.ta = 68,000)		68,000
		Totale	mc	68,000
5805	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Vedasi tavola demolizioni 1698		1.698,000
		Totale	ml	1.698,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134182	B.04 B.04.001	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 8.30 * 4.08 paramento inetrno 6.30 * 4.08 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.08 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.65+1.87+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.08+1.64+0.5) Muri dx parete posteriore 1 * 4.08 0.5 * 1.87 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 4.08 0.5 * 1.64 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 7.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 8.30 * 3.99 paramento inetrno 6.30 * 3.99 paramento laterale 2 * 1.60 * 3.99 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (3.99+1.85+0.46) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (3.99+1.64+0.46) Muri dx parete posteriore 1 * 3.99 0.5 * 1.85 0.75 * 0.46 Muri sx parete posteriore 1 * 3.99 0.5 * 1.64 0.75 * 0.46 Paraghiaia frontale 8.30 * 2.06 Paraghiaia posteriore 8.30 * 2.66 Baggioli 2 * 1.7 * 0.26 2 * 0.8 * 0.26 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.53 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.53-0.26)) 0.8 * ((0.43-0.15))		33,864 25,704 13,056 75,384 67,176 4,080 0,935 0,345 4,080 0,820 0,375 17,098 19,418 0,884 0,416 0,510 0,240 0,194 0,199 0,424 0,344 0,216 0,224 33,117 25,137 12,768 68,040 65,772 3,990 0,925 0,345 3,990 0,820 0,345 17,098 22,078 0,884 0,416 0,510 0,240 0,194 0,199 0,424 0,344 0,216 0,224

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	524,062
134187	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ELEVAZIONE SP1 13895.379 ELEVAZIONE SP2 13653.024		13.895,3790 13.653,0240
		Totale	kg	27.548,4030
134417	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 5.50 SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato 6.30 * ((4.00+1.00)/2) * 5.50		86,625 86,625
		Totale	mc	173,250
3125	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SPALLA 1 Paramento 8.3 * 1.6 * 4.08 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.08 2 * 5.4 * 0.47 * 1.87 2 * 5.4 * 0.75 * 0.46 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15) SPALLA 2 Paramento 8.3 * 1.6 * 3.99 Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 3.99 2 * 5.4 * 0.46 * ((1.64+1.85)/2) 2 * 5.4 * 0.75 * 0.46 Paraghiaia 8.30 * 0.3 * 2.06 2 * 8.30 * 0.3 * 0.3 2 * 8.30 * 0.3 * (0.3/2) Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.26 1.70 * 0.8 * 0.15 Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.26) ((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		54,182 44,064 9,492 3,726 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080 52,987 43,092 8,669 3,726 5,129 1,494 0,747 0,354 0,204 0,078 0,080
		Totale	mc	236,110
134332	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 236.11		298,207
		Totale	%	298,207
3155	B.07.010.a	OM.PT.G - Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità A 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120
		Totale	dmc	141,120
3160	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 2 * 8.5		17,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	ml	17,000
3165	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità A 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
3200	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 8.50 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.58 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 5,100 0,540 20,885 1,368
		Totale	mq	55,733
3270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.09 - RIU BONORCHIS Viab. A) 7526.277 TRAVERSO 588.682		7.526,2770 588,6820
		Totale	kg	8.114,9590
3290	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 7		170,800
		Totale	mq	170,800
3250	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A 2 * 1.48 * 0.45 TIPO B-C-B* 34 * (1.49+0.3+1.42) * 1.2 TIPO D 4 * 1.49 * 0.74 TIPO E 19 * 1.48 * 1.2 TIPO F-F* 4 * (1.49+0.41+1.2) * 1.16		1,332 130,968 4,410 33,744 14,384
		Totale	mq	184,838
3205	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 8.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.58 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		46,920 2,016 6,480 3,133
		Totale	mc	58,549
3345	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
3310	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
3385	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 7		168,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	168,000
3390	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 7		168,000
		Totale	mq x 4 cm	168,000
3395	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 7		168,000
		Totale	mq	168,000
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
3370	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 8.5 * 4.08 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.08 (7-1.6) * 1.87 5.4 * 1.62 SP2 PARAMENTO FRONTALE 8.30 * 3.99 MURO ANDATORE 2 * 7 * 3.99 5.4 * 1.66 5.4 * 1.87		34,680 57,120 10,098 8,748 33,117 55,860 8,964 10,098
		Totale	mq	218,685
		<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 11.63 * 4.59 paramento inetrno 10.63 * 4.59 paramento laterale 1.60 * 4.59 Muro andatore 2 * 5.40 * (4.59+1.76+0.5) Muro parete posteriore 1 * 4.59 0.5 * 1.76 0.75 * 0.5 Paraghiaia frontale 11.63 * 2.20 Paraghiaia posteriore 10.63 * 2.8 Baggioli 2 * 1.2 * 0.42 2 * 0.8 * 0.42 2 * 1.2 * 0.25 2 * 0.8 * 0.25 2 * 2.23 * 0.34 2 * 0.8 * 0.34 Ritegni 2 * 0.8 * 0.62 4 * ((0.3+0.43)/2) * (0.62-0.34) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 11.63 * 4.49 paramento inetrno 10.63 * 4.49 paramento laterale 1.60 * 4.49 Muro andatore 2 * 5.40 * (4.49+1.75+0.5) Muro parete posteriore 1 * 4.49		53,382 48,792 7,344 73,980 4,590 0,880 0,375 25,586 29,764 1,008 0,672 0,600 0,400 1,516 0,544 0,992 0,409 52,219 47,729 7,184 72,792 4,490
134192	B.04.001			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.5 * 1.75		0,875
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 11.63 * 2.19		25,470
		Paraghiaia posteriore 10.63 * 2.79		29,658
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008
		2 * 0.8 * 0.42		0,672
		2 * 1.2 * 0.25		0,600
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 2.23 * 0.34		1,516
		2 * 0.8 * 0.34		0,544
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.62		0,992
		4 * ((0.3+0.43)/2) * (0.62-0.34)		0,409
		Totale	mq	497,767
134197	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 15899.400		15.899,4000
		ELEVAZIONE SP2 15768.347		15.768,3470
		Totale	kg	31.667,7470
134422	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		10.63 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		159,450
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		10.63 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		159,450
		Totale	mc	318,900
3130	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)		
		SPALLA 1		
		Paramento 11.63 * 1.6 * 4.59		85,411
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.59		24,786
		5.4 * 0.5 * 1.67		4,509
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.60 * 0.3 * 2.15		7,482
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.25		0,240
		2.20 * 0.8 * 0.34		0,598
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403
		Ritegni 2 * ((0.3+0.43)/2) * 0.8 * (0.62-0.34)		0,164
		SPALLA 2		
		Paramento 11.63 * 1.6 * 4.49		83,550
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.49		24,246
		5.4 * 0.5 * 1.76		4,752
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 11.63 * 0.3 * 2.2		7,676
		2 * 11.6 * 0.3 * 0.3		2,088
		2 * 11.6 * 0.3 * (0.3/2)		1,044
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.25		0,240
		2.20 * 0.8 * 0.34		0,598
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403
		Ritegni 2 * ((0.3+0.43)/2) * 0.8 * (0.62-0.34)		0,164
		Totale	mc	255,536
134342	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 255.536		322,742
		Totale	%	322,742
3170	B.07.010.a	<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b> APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Direzione Cagliari 6 * 7 * 4 * 1.26		211,680
		Totale	dmc	211,680
3175	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 2 * (23.30/2)		23,300
		Totale	ml	23,300
3180	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Direzione Cagliari 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 11.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 7.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200 8,640 6,900 0,540 32,285 1,368
		Totale	mq	68,933
3280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.10 - RIU BONORCHIS Dir Cagliari) 9708.239 TRAVERSI 886.813		9.708,2390 886,8130
		Totale	kg	10.595,0520
3295	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 9.75		237,900
		Totale	mq	237,900
3350	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776
		Totale	mq	29,136
3260	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20 TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16 TIPO D 4 * 1.62 * 0.74 TIPO E-F 18 * 1.42 * 1.2 TIPO G 3 * 1.27 * 1.16 TIPO H 7 * 1.2 * 0.46 TIPO I 4 * 0.98 * 0.46 TIPO M-L 38 * 0.98 * 1.16		136,272 14,987 4,795 30,672 4,420 3,864 1,803 43,198
		Totale	mq	240,011

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3215	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOLETTA 24 * 11.25 * 0.23 6 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 7.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)  Totale	mc	62,100 3,024 6,480 4,843 76,447
3340	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 3  Totale	cad	3,000 3,000
3315	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 3 * 24  Totale	ml	72,000 72,000
3405	D.01.017.h	<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 9.75  Totale	mq	234,000 234,000
3400	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 9.75  Totale	mq x 4 cm	234,000 234,000
3410	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 9.75  Totale	mq	234,000 234,000
3360	B.06.050.1.a	<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.59 MURO ANDATORE 7 * 4.59 (7-1.6) * 1.75 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.49 MURO ANDATORE 7 * 4.49 (7-1.6) * 1.45  Totale	mq	53,382 32,130 9,450 52,219 31,430 7,830 186,441
134207	B.04 B.04.001	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 15.40 * 4.59 paramento inetrno 14.4 * 4.59 paramento laterale 1.60 * 4.59 Muro andatore 2 * 5.40 * (4.59+1.67+0.5) Muro parete posteriore 1 * 4.59 0.5 * 1.67		70,686 66,096 7,344 73,008 4,590 0,835

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 15.40 * 2.15		33,110
		Paraghiaia posteriore 14.4 * 2.75		39,600
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008
		2 * 0.8 * 0.42		0,672
		2 * 1.2 * 0.34		0,816
		2 * 0.8 * 0.34		0,544
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 1.20 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.53		0,848
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,403
		ELEVAZIONE SPALLA SP2		
		paramento esterno 15.4 * 4.49		69,146
		paramento inetrno 14.4 * 4.49		64,656
		paramento laterale 1.60 * 4.49		7,184
		Muro andatore 2 * 5.40 * (4.49+1.66+0.5)		71,820
		Muro parete posteriore 1 * 4.49		4,490
		0.5 * 1.66		0,830
		0.75 * 0.5		0,375
		Paraghiaia frontale 15.4 * 2.15		33,110
		Paraghiaia posteriore 14.4 * 2.75		39,600
		Baggioli 2 * 1.2 * 0.42		1,008
		2 * 0.8 * 0.42		0,672
		2 * 1.2 * 0.34		0,816
		2 * 0.8 * 0.34		0,544
		2 * 2.20 * 0.25		1,100
		2 * 0.8 * 0.25		0,400
		2 * 1.20 * 0.15		0,360
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * 0.8 * 0.53		0,848
		4 * ((0.3+0.42)/2) * (0.53-0.25)		0,403
		Totale	mq	599,637
134202	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 20100.217		20.100,2170
		ELEVAZIONE SP2 20015.708		20.015,7080
		Totale	kg	40.115,9250
134427	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		14.40 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		216,000
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		14.40 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		216,000
		Totale	mc	432,000
3235	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		SPALLA 1		
		Paramento 15.4 * 1.6 * 4.59		113,098
		Muro andatore 5.4 * 1 * 4.59		24,786
		5.4 * 0.5 * 1.67		4,509
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Paraghiaia 15.4 * 0.3 * 2.15		9,933
		2 * 15.4 * 0.3 * 0.3		2,772
		2 * 15.4 * 0.3 * (0.3/2)		1,386
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.34		0,326
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,161
		SPALLA 2		
		Paramento 15.4 * 1.6 * 4.49		110,634
		Muoi andatore 5.4 * 1 * 4.49		24,246
		5.4 * 0.5 * 1.66		4,482
		5.4 * 0.75 * 0.5		2,025
		Paraghiaia 15.4 * 0.3 * 2.15		9,933
		2 * 15.4 * 0.3 * 0.3		2,772
		2 * 15.4 * 0.3 * (0.3/2)		1,386
		Baggioli 1.2 * 0.8 * 0.15		0,144
		2.20 * 0.8 * 0.25		0,440
		1.2 * 0.8 * 0.34		0,326
		1.2 * 0.8 * 0.42		0,403
		Ritegni 2 * ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.53-0.25)		0,161
		Totale	mc	316,935
134352	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Vedi quantità voce PA.OC.13.c		
		(126.25/100) * 316.935		400,289
		Totale	%	400,289
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		
3185	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC		
		Carreggiata dir. Sassari 8 * 7 * 4 * 1.26		282,240
		Totale	dmc	282,240
3190	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Carreggiata dir. Sassari 2 * (23.30/2)		23,300
		Totale	ml	23,300
3195	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200		
		Carreggiata dir. Sassari 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
3220	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO		
		cordoli esterni 2 * 24 * 0.4		19,200
		cordoli interni 2 * 24 * 0.18		8,640
		spondina di testa 2 * 15 * 0.3		9,000
		4 * 0.75 * 0.18		0,540
		TRAVERSO 4 * 10.83 * 1.14		49,385
		4 * 0.3 * 1.14		1,368
		Totale	mq	88,133

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3275	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.11 - RIUBONORCHIS dir. Sassari) 13050.561 TRAVERSI 1375.57		13.050,5610 1.375,5700
		Totale	kg	14.426,1310
3300	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 13.5		329,400
		Totale	mq	329,400
3355	B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI VELETTE INTERNE 38 * 1.20 * 0.6 4 * 0.74 * 0.6		27,360 1,776
		Totale	mq	29,136
3265	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO A-B-B* 34 * (1.42+1.62+0.3) * 1.20 TIPO C-C* 4 * (1.2+0.41+1.62) * 1.16 TIPO D 4 * 1.62 * 0.74 TIPO E-F 33 * 1.42 * 1.2 TIPO G 3 * 1.27 * 1.16 TIPO H 7 * 1.2 * 0.46 TIPO N 51 * 1.23 * 1.20 TIPO O 6 * 1.23 * 0.46 TIPO P 6 * 1.23 * 1.16		136,272 14,987 4,795 56,232 4,420 3,864 75,276 3,395 8,561
		Totale	mq	307,802
3225	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 15 * 0.23 8 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 10.83 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		82,800 4,032 6,480 7,408
		Totale	mc	100,720
3335	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 4		4,000
		Totale	cad	4,000
3320	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 4 * 24		96,000
		Totale	ml	96,000
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
3425	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 13.5		324,000
		Totale	mq	324,000
3420	D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 24 * 13.5		324,000
		Totale	mq x 4 cm	324,000
3415	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 13.5		324,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	324,000
3365	B.06.050.1.a	<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b> RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.59 MURO ANDATORE 7 * 4.59 (7-1.6) * 1.66 SP2 PARAMENTO FRONTALE 11.63 * 4.49 MURO ANDATORE 7 * 4.49 (7-1.6) * 1.66		53,382 32,130 8,964 52,219 31,430 8,964
		Totale	mq	187,089
134212	B.04 B.04.001	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b> <b>OM.PT.D - Spalle</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ELEVAZIONE SPALLA SP1 paramento esterno 6.30 * 4.80 paramento inetrno 4.30 * 4.8 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.8 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.8+1.65+0.5) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.8+1.82+0.46) Muri dx parete posteriore 1 * 4.8 0.5 * 1.65 0.75 * 0.5 Muri sx parete posteriore 1 * 4.8 0.5 * 1.82 0.75 * 0.46 Paraghiaia frontale 6.3 * 2.02 Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64 Bagglioli 2 * 1.7 * 0.23 2 * 0.8 * 0.23 2 * 1.70 * 0.15 2 * 0.8 * 0.15 Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.50-0.23) 2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15)) 0.8 * 0.50 0.8 * 0.43 0.8 * ((0.50-0.23)) 0.8 * ((0.43-0.15)) ELEVAZIONE SPALLA SP2 paramento esterno 6.30 * 4.71 paramento inetrno 4.3 * 4.71 paramento laterale 2 * 1.60 * 4.71 Muri andatore dx 2 * 5.40 * (4.71+1.64+0.5) Muro andatore sx 2 * 5.4 * (4.71+1.8+0.46) Muri dx parete posteriore 1 * 4.71 0.5 * 1.64 0.75 * 0.5 Muri sx parete posteriore 1 * 4.71 0.5 * 1.8		30,240 20,640 15,360 75,060 76,464 4,800 0,825 0,375 4,800 0,910 0,345 12,726 13,992 0,782 0,368 0,510 0,240 0,194 0,199 0,400 0,344 0,216 0,224 29,673 20,253 15,072 73,980 75,276 4,710 0,820 0,375 4,710 0,900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		0.75 * 0.46		0,345
		Paraghiaia frontale 6.3 * 2.04		12,852
		Paraghiaia posteriore 5.3 * 2.64		13,992
		Baggioli 2 * 1.7 * 0.26		0,884
		2 * 0.8 * 0.26		0,416
		2 * 1.70 * 0.15		0,510
		2 * 0.8 * 0.15		0,240
		Ritegni 2 * ((0.30+0.42)/2) * (0.53-0.26)		0,194
		2 * ((0.41+0.3)/2) * ((0.43-0.15))		0,199
		0.8 * 0.53		0,424
		0.8 * 0.43		0,344
		0.8 * ((0.53-0.26))		0,216
		0.8 * ((0.43-0.15))		0,224
		Totale	mq	516,623
134217	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		ELEVAZIONE SP1 13156.753		13.156,7530
		ELEVAZIONE SP2 13174.871		13.174,8710
		Totale	kg	26.331,6240
134432	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO		
		SPALLA 1 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		64,500
		SPALLA 2 transizione impalcato con rilevato		
		4.30 * ((4.00+1.00)/2) * 6.00		64,500
		Totale	mc	129,000
3135	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		SPALLA 1		
		Paramento 6.3 * 1.6 * 4.8		48,384
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.8		51,840
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.65		8,910
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.5		4,050
		Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04		3,856
		2 * 6.3 * 0.3 * 0.3		1,134
		2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2)		0,567
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23		0,313
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)		0,078
		((0.3+0.41)/2) * 0.8 * (0.43-0.15)		0,080
		SPALLA 2		
		Paramento 6.3 * 1.6 * 4.71		47,477
		Muri andatori 2 * 5.4 * 1 * 4.71		50,868
		2 * 5.4 * 0.5 * 1.8		9,720
		2 * 5.4 * 0.75 * 0.46		3,726
		Paraghiaia 6.3 * 0.3 * 2.04		3,856
		2 * 6.3 * 0.3 * 0.3		1,134
		2 * 6.3 * 0.3 * (0.3/2)		0,567
		Baggioli 1.7 * 0.8 * 0.23		0,313
		1.70 * 0.8 * 0.15		0,204
		Ritegni ((0.3+0.42)/2) * 0.8 * (0.50-0.23)		0,078
		Totale	mc	237,359
134362	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce PA.OC.13.c (126.25/100) * 237.359		299,784
		Totale	%	299,784
		<b>OM.PT.G - Appoggi e giunti</b>		
3140	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Viabilità B 4 * 7 * 4 * 1.26		141,120
		Totale	dmc	141,120
3145	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 2 * 6.50		13,000
		Totale	ml	13,000
3150	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Viabilità B 4 * 0.75		3,000
		Totale	ml	3,000
		<b>OM.PT.H - Impalcato</b>		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
3240	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPALCATO cordoli esterni 2 * 24 * 0.4 cordoli interni 2 * 24 * 0.18 spondina di testa 2 * 6.5 * 0.3 4 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 4 * 4.08 * 1.14 4 * 0.3 * 1.14		19,200
				8,640
				3,900
				0,540
				18,605
				1,368
		Totale	mq	52,253
3285	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOLETTA (vedi P557-05 OM.PT.12 - RIU BONORCHIS Viab. B) 6157.525 540.341		6.157,5250
		Totale	kg	540,3410
				6.697,8660
3305	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 24.40 * 5		122,000
		Totale	mq	122,000
3255	NP.E.OC.13	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE (RCK>=50 N/mmq) TIPO N 30 * (1.42+0.3+0.74) * 1.20 TIPO G-G* 4 * (0.74+0.3+1.42) * 1.2 TIPO H-H* 4 * (1.20+0.41+0.74) * 1.16 TIPO I 4 * 0.74 * 0.74 TIPO L-L* 4 * 0.98 * 0.45 TIPO M-M* 19 * 0.98 * 1.20		88,560
				11,808
				10,904
				2,190
				1,764
				22,344
		Totale	mq	137,570
3245	PA.OC.13.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOLETTA 24 * 6.5 * 0.23 4 * 24 * 0.3 * 0.07 Cordoli 2 * 24 * 0.75 * 0.18 TRAVERSO 2 * 4.08 * 0.3 * (0.27+0.6+0.27)		35,880
				2,016
				6,480
				2,791

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	47,167
3330	PA.OC.15.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 2		2,000
		Totale	cad	2,000
3325	PA.OC.18.2.d	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 20,01 A 25,00 M 2 * 24		48,000
		Totale	ml	48,000
		<b>OM.PT.I - Sovrastruttura stradale</b>		
3430	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
3440	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 24 * 5		120,000
		Totale	mq x 4 cm	120,000
3435	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA 24 * 5		120,000
		Totale	mq	120,000
		<b>OM.PT.O - Opere di completamento e finitura</b>		
3375	B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SP1 PARAMENTO FRONTALE 6.3 * 4.8 MURI ANDATORI 2 * 7 * 4.8 (7-1.6) * 1.82 5.4 * 1.66 SP2 PARAMENTO FRONTALE 6.30 * 4.71 MURO ANDATORE 2 * 7 * 4.71 5.4 * 1.66 5.4 * 1.82		30,240 67,200 9,828 8,964 29,673 65,940 8,964 9,828
		Totale	mq	230,637

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11345	A.01.001	<b>SI.07 - Sistemazione idraulica RIU BONORCHIS</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo inalveazione idraulica - Volume da CAD 9100.829	Totale	mc 9.100,829 9.100,829
11350	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 11345 (q.ta = 9100,829) (24-5) * 1.25	Totale	mc x km 216.144,689 216.144,689
11355	E.06.005.a	<b>ON.TO.F - Gabbionate e materassi reno</b> MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Inalveazione Riu Bonorchis - 1,8 t/mc - Massi ciclopici Inalveazione idraulica - Superficie da CAD 1.8 * 5749.89 * 0.50	Totale	t 5.174,901 5.174,901
30700	A.01.010	<b>TC.02 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. SS131-26</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD2 EX CAVA SANTA MARGHERITA KM 103 Quantità di cui all'articolo B.01.001.a e A.02.007.c (24-5) * (77.109-62.414) * 1.25	Totale	mc x km 349,006 349,006
30685	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 77.109 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.54 a detrarre tubazione DN 400 -11.72 * (3.1415*(0.26)^2)	Totale	mc 77,109 -1,800 -10,410 -2,485 62,414
30660	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC02 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 7.13x7.13=50.84 mq altezza media 1.57 (1/2*(16.00+50.84)) * 1.57 Tubazione 11.72 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96	Totale	mc 52,469 24,640 77,109
30695	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 11.72 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81 A dedurre volume tubazione	Totale	mc 22,926

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Tombino circolare TC02 $-11.72 * (3.1415 * (0.26)^2)$		2,485
		Totale	mc	25,411
		<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>		
30665	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC02 3.00 * 3.00 * 0.20 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * 0.20 Sottofondazione per posa della tubazione $11.72 * (1/2 * (0.75 + 1.20)) * 0.15$		1,800 0,800 1,714
		Totale	mc	4,314
30670	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/mm <sup>2</sup> ) Tombino circolare TC02 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30 Parete A 2 * 0.3 * 1.30 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.3 a detrarre alloggiamento fosso $-2 * 1.73 * 0.30 * 0.26$ $-2 * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.30 * 0.58$ Parete B 2 * (.3) * 1.30 a detrarre foro per ingresso tubo $-0.65 * 0.30 * 0.65$		2,028 0,780 2,028 -0,270 -0,400 0,780 -0,127
		Totale	mc	4,819
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
30675	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Tombino circolare TC02 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 1.30 2 * 1.3 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.30 2 * 2 * 1.3 Parete B 2.60 * 1.3 2 * 1.3 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B $-2 * 0.65 * 0.65$ a detrarre ingombro fossi Parete C - D $(-2 * 2) * 1.73 * 0.26$ $(-2 * 2) * (1/2 * (1.73 + 0.57)) * 0.58$		3,120 3,380 2,600 6,760 5,200 3,380 2,600 0,810 -0,845 -1,799 -2,668
		Totale	mq	22,538
30680	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC02 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 430.56		430,5600
		Totale	kg	430,5600
		<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
30690	PA.OC.45.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
30810	PA.OC.56.b	Tombino circolare TC02 11.72	Totale	ml	11,720
				ml	11,720
		<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>			
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE			
		Tombino circolare TC02			
		Pozzetto			
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq			
		1 * 2.50 * 2.50 * 80	Totale	kg	500,0000
					500,0000
30750	A.01.010	<b>TC.03 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. sez. A-45</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b>			
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		Deposito			
		AD2 EX CAVA SANTA MARGHERITA KM 103			
		Quantità di cui all'articolo B.01.001.a e A.02.007.c (24-5) * (139.325-121.941) * 1.25	Totale	mc x km	412,870
					412,870
30735	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI			
		Rinterro Pozzetti			
		Quantità come articolo B.01.001.a 139.325			
		a detrarre pozzetto			
		Magrone -3.0 * 3.00 * (.20)			-1,800
		Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85			-12,506
		a detrarre tubazione DN 400 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)			-3,078
			Totale	mc	121,941
30710	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI			
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI			
		SCAVO DI FONDAZIONE			
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		Scavo per posa pozzetto imbocco			
		Tombino circolare TC03			
		Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq			
		Superficie superiore 8.47x8.47=71.74 mq			
		altezza media 2.48 (1/2*(16.00+71.74)) * 2.48			108,798
		Tubazione 14.52 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96			30,527
			Totale	mc	139,325
30745	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI			
		Riempimento a tergo tubazione			
		14.52 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81			28,403
		A dedurre volume tubazione			
		Tombino circolare TC03 -14.52 * (3.1415*(0.26)^2)			3,078
			Totale	mc	31,481
30715	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b>			
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		Sottofondo magrone pozzetto imbocco			
		Tombino circolare TC03			
		3.00 * 3.00 * 0.20			1,800

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
30720	B.03.035.a	Tombino circolare TC03 1.80 * 1.40 * 0.10		0,252
		Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * 0.20		0,800
		Sottofondazione per posa della tubazione 14.52 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15		2,124
		Totale	mc	4,976
30720	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)		
		Tombino circolare TC03		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028
		Parete A		
		2 * 0.3 * 1.55		0,930
		Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.55		2,418
		a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26		-0,270
		-2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58		-0,400
		Parete B 2 * (.3) * 1.55		0,930
a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		-0,127		
		Totale	mc	5,509
30725	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Tombino circolare TC03		
		Pozzetto 2.60 x 2.60		
		Fondazione 4 * 2.6 * (.3)		3,120
		Parete A 2.60 * 1.55		4,030
		2 * 1.55		3,100
		Parete C - D 2 * 2.60 * 1.55		8,060
		2 * 2 * 1.55		6,200
Parete B 2.60 * 1.55		4,030		
2 * 1.55		3,100		
3 * (.9) * (.3)		0,810		
a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65		-0,845		
a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26		-1,799		
(-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		-2,668		
		Totale	mq	27,138
30730	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Tombino circolare TC03		
		Vedi computo allegato		
		Manufatto di imbocco 453.91		453,9100
		Totale	kg	453,9100
30740	PA.OC.45.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b>		
		TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40		
		Tombino circolare TC03 14.52		14,520
		Totale	ml	14,520
30815	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b>		
		MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE		
		Tombino circolare TC03		
		Pozzetto		
		Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq		
		1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	500,000
30800	A.01.010	<b>TC.04 - Tombino circolare in cls Ø 400 sez. A-5</b> <b>ON.TO.C - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD2 EX CAVA SANTA MARGHERITA KM 103 Quantità di cui all'articolo B.01.001a (24-5) * 82.403 * 1.25 a detrarre quantita di cui all'articolo A.02.007.c (24-5) * -65.010 * 1.25 Totale	mc x km	1.957,071 -1.543,988 413,083
30785	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI Rinterro Pozzetti Quantità come articolo B.01.001.a 82.403 a detrarre pozzetto Magrone -3.0 * 3.00 * (.20) Ingombro pozzetto -2.60 * 2.60 * 1.85 a detrarre tubazione DN 400 -14.56 * (3.1415*(0.26)^2) Totale	mc	82,403 -1,800 -12,506 -3,087 65,010
30760	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per posa pozzetto imbocco Tombino circolare TC04 Superficie inferiore 4.00x4.00=16.00 mq Superficie superiore 7.04x7.04=49.56 mq altezza media 1.58 (1/2*(16.00+49.56)) * 1.58 Tubazione 14.56 * (1/2*(0.75+3.63)) * 0.96 Totale	mc	51,792 30,611 82,403
30795	PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATTO AL DI SOPRA DEI DRENI Riempimento a tergo tubazione 14.56 * (1/2*(1.20+3.63)) * 0.81 A dedurre volume tubazione Tombino circolare TC04 -14.56 * (3.1415*(0.26)^2) Totale	mc	28,482 3,087 31,569
30765	B.03.025.a	<b>ON.TO.D - Opere in c.a.</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo magrone pozzetto imbocco Tombino circolare TC04 3.00 * 3.00 * 0.20 Tombino circolare TC04 1.80 * 1.40 * 0.10 Sottofondo pozzetto di imbocco per formazione di pendenze 2.00 * 2.00 * 0.20 Sottofondazione per posa della tubazione 14.56 * (1/2*(0.75+1.20)) * 0.15 Totale	mc	1,800 0,252 0,800 2,129 4,981
30770	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) Tombino circolare TC04 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 2.60 * 2.60 * 0.30		2,028

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Parete A 2 * 0.3 * 1.75 Parete C - D 2 * 2.60 * 0.3 * 1.75 a detrarre alloggiamento fosso -2 * 1.73 * 0.30 * 0.26 -2 * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.30 * 0.58 Parete B 2 * (.3) * 1.75 a detrarre foro per ingresso tubo -0.65 * 0.30 * 0.65		1,050 2,730 -0,270 -0,400 1,050 -0,127
		Totale	mc	6,061
30775	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Tombino circolare TC03 Pozzetto 2.60 x 2.60 Fondazione 4 * 2.6 * (.3) Parete A 2.60 * 1.75 2 * 1.75 Parete C - D 2 * 2.60 * 1.75 2 * 2 * 1.75 Parete B 2.60 * 1.75 2 * 1.75 3 * (.9) * (.3) a detrarre foro tubazione parete B -2 * 0.65 * 0.65 a detrarre ingombro fossi Parete C - D (-2*2) * 1.73 * 0.26 (-2*2) * (1/2*(1.73+0.57)) * 0.58		3,120 4,550 3,500 9,100 7,000 4,550 3,500 0,810 -0,845 -1,799 -2,668
		Totale	mq	30,818
30780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tombino circolare TC04 Vedi computo allegato Manufatto di imbocco 450.09		450,0900
		Totale	kg	450,0900
30790	PA.OC.45.e	<b>ON.TO.E - Tubazioni</b> TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40 Tombino circolare TC04 14.56		14,560
		Totale	ml	14,560
135317	PA.OC.56.b	<b>ON.TO.G - Opere di completamento e finitura</b> MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Tombino circolare TC04 Pozzetto Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto - peso 80 kg/mq 1 * 2.50 * 2.50 * 80		500,0000
		Totale	kg	500,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
31365	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sottofondazione sp. 38 cm. - Ex Cava Santa Margherita (19-5) * (65.00*0.50*0.38) * 1.25 Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Rinac (9-5) * (65.00*0.50*0.20) * 1.3		216,125
		Totale	mc x km	33,800
				249,925
31360	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850
		Totale	mc	18,850
31355	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000
		Totale	ml	65,000
31375	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Rinac 1.8 * (65.00*0.50*0.20)		11,700
		Totale	t	11,700
31350	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000
		Totale	ml	70,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
31155	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 102.398		102,398
		Totale	mc	102,398
31185	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi quantità articolo A.02.003.c ((24-5)) * 99.708 * 1 Vedi quantità articolo A.02.001.a ((24-5)) * 263.138 * 0.20 * 1		1.894,452
		Totale	mc x km	999,924
				2.894,376
31320	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (19-5) * 102.398 * 1.25		1.791,965
		Totale	mc x km	1.791,965
140217	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo movimenti mateire allegati 263.138		263,138
		Totale	mq	263,138
31380	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo movimenti mateire allegati 263.138		263,138
		Totale	mq	263,138
31175	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 99.708		99,708
		Totale	mc	99,708
31180	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi voce articolo A.02.003.c 99.708		99,708
		Totale	mc	99,708
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
31195	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 76.542		76,542
		Totale	mc	76,542
31385	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.993 * (.18)		34,199
		Totale	mc	34,199
31390	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 189.993		189,993
		Totale	mq	189,993
31395	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 189.993		189,993
		Totale	mq	189,993
31400	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.993		189,993
		Totale	mq x 4 cm	189,993
31405	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 189.993		569,979
		Totale	mq	569,979
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
31220	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 65		65,000
		Totale	ml	65,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA		
		SEGNALETICA ORIZZONTALE		
31230	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1 * 65.00 1 * 65		65,000
		Totale	ml	65,000
138267	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138272	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		2,430
		Totale	mq	2,430
138277	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200
		Totale	mi	4,200
				8,400
138282	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138287	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000
		Totale	cad	3,000
<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>				
31415	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 6.50		13,000
		Totale	mi	13,000
31410	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2		2,000
		Totale	cad	2,000
31240	PA.OC.28.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Cordonata stradale 65.00		65,000
		Totale	mi	65,000
<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>				
31250	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 189.557 189.557		189,557
		Totale	mq	189,557
31245	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a 189.557 * (.20)		37,911
		Totale	mc	37,911
138217	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 37.911		37,911
		Totale	mc	37,911
<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>				
31420	E.01.027.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m Gabbioni a protezione della scarpata (2*37) * 2 * 1 * 1 37 * 2 * 1 * 1 19 * 2 * 1 * 1		148,000
				74,000
				38,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	260,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31550	A.01.010	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sottofondazione sp. 38 cm.- Presso Area di deposito Santa Margherita (30-5) * (65.00*0.50*0.38) * 1.25 Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Loi Mario (6-5) * (65.00*0.50*0.20) * 1.3		385,938
				8,450
		Totale	mc x km	394,388
31545	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850
		Totale	mc	18,850
31540	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000
		Totale	ml	65,000
31560	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Loi Mario 1.8 * (65.00*0.50*0.20)		11,700
		Totale	t	11,700
31535	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000
		Totale	ml	70,000
31440	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 104.745		104,745
		Totale	mc	104,745
31460	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi quantità articolo A.02.003.c ((18-5)) * 119.041 * 1 Vedi quantità articolo A.02.001.a ((18-5)) * 326.091 * 0.20 * 1		1.547,533
				847,837
		Totale	mc x km	2.395,370
31515	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (30-5) * 104.745 * 1.25		3.273,281
		Totale	mc x km	3.273,281
140222	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo movimenti mateire allegati 326.091		326,091
		Totale	mq	326,091
31565	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Vedi computo movimenti mateire allegati 326.091		326,091
		Totale	mq	326,091
31450	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 119.041		119,041
		Totale	mc	119,041
31455	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi voce articolo A.02.003.c 119.041		119,041
		Totale	mc	119,041
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
31470	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 76.405		76,405
		Totale	mc	76,405
31570	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.771 * (.18)		34,159
		Totale	mc	34,159
31575	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 189.771		189,771
		Totale	mq	189,771
31580	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 189.771		189,771
		Totale	mq	189,771
31585	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.771		189,771
		Totale	mq x 4 cm	189,771
31590	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 189.771		569,313
		Totale	mq	569,313
		<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>		
31475	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 65		65,000
		Totale	ml	65,000
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
31480	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65		65,000
		Totale	ml	65,000
		Totale	ml	130,000
138292	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138297	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		
		Totale	mq	2,430
138302	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200
		Totale	ml	4,200
138307	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138312	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 2		2,000
		Totale	cad	2,000
31600	I.02.001.a	<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 4.20		8,400
		Totale	ml	8,400
31595	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2		2,000
		Totale	cad	2,000
31485	PA.OC.28.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Cordonata stradale 65.00		65,000
		Totale	ml	65,000
31495	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 215.694 215.694		215,694
		Totale	mq	215,694
31490	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a 215.694 * (.20)		43,139
		Totale	mc	43,139
138232	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 43.139		43,139
		Totale	mc	43,139
31785	NP.E.OC.08	<b>TR.51 - Smontaggio e ricostruzione muretti a secco esistenti</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO 37		37,000
		Totale	ml	37,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31790	NP.E.OC.09	<b>CS.TR.I - Opere varie e di completamento</b>		
		REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO		
		36		
		Totale	ml	36,000
				36,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
31735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sottofondazione sp. 38 cm.- Presso Area di deposito Santa Margherita (33-5) * (65.00*0.50*0.38) * 1.25 Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Loi Mario (5-5) * (65.00*0.50*0.20) * 1.3		432,250
		Totale	mc x km	0,000
				432,250
31730	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850
		Totale	mc	18,850
31725	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000
		Totale	ml	65,000
31745	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Loi Mario 1.8 * (65.00*0.50*0.20)		11,700
		Totale	t	11,700
31720	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000
		Totale	ml	70,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
31625	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 98.374		98,374
		Totale	mc	98,374
31645	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa MArRa Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 44.671 * 1		0,000
		Totale	mc x km	0,000
31700	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (33-5) * 98.374 * 1.25		3.443,090
		Totale	mc x km	3.443,090
31635	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 44.671		44,671
		Totale	mc	44,671
31640	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi voce articolo A.02.003.c 44.671		44,671
		Totale	mc	44,671

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
31655	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 80.102		
		Totale	mc	80,102
				80,102
31755	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 190.155 * (.18)		
		Totale	mc	34,228
				34,228
31760	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 190.155		
		Totale	mq	190,155
				190,155
31765	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 190.155		
		Totale	mq	190,155
				190,155
31770	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 190.155		
		Totale	mq x 4 cm	190,155
				190,155
31775	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 190.155		
		Totale	mq	570,465
				570,465
<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
31665	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65		
		Totale	ml	65,000
				65,000
				130,000
138317	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		
		Totale	mq	0,270
				0,270
138322	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		
		Totale	mq	2,430
				2,430
138327	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		
		Totale	ml	4,200
				4,200
				8,400
138332	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		
		Totale	cad	2,000
				2,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138337	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
11150	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,90m 65.00 * 1.90 * 0.10		12,350
		Totale	mc	12,350
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
11160	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.90m 65.00 * 0.27 65.00 * 0.32 (65.00/12.00) * 0.40		17,550 20,800 2,167
		Totale	mq	40,517
11165	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 11155 (q.ta = 26,000) 70		1.820,0000
		Totale	kg	1.820,0000
11155	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1,90m - 0.40 mc/ml 65.00 * 0.40		26,000
		Totale	mc	26,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31920	A.01.010	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sottofondazione sp. 38 cm.- Presso Area di deposito Santa Margherita $(38-5) * (65.00*0.50*0.38) * 1.25$ Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impianto Loi Mario $(5-5) * (65.00*0.50*0.20) * 1.3$ Demolizione cunetta alla francese - Presso Impianto Loi Mario $0 * 55.891 * 1.4$		509,438 0,000 0,000
			Totale	509,438
31915	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione $65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)$		18,850
			Totale	18,850
31985	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cunetta alla francese esistente - L=66,00m. Magrone $65 * 1.736 * (.1)$ Cls non strutturale $65 * 1.736 * (1/2*(0.35+0.306))$ $65 * (1/2*(0.336+0.20)) * 0.436$		11,284 37,012 7,595
			Totale	55,891
31990	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi articolo A.03.019 55.891 * 2.2		122,960
			Totale	122,960
31930	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impianto Loi Mario $1.8 * (65.00*0.50*0.20)$		11,700
			Totale	11,700
31995	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 - Incidenza media acciaio 30 Kg./mc. $55.891 * (30/1000)$		1,677
			Totale	1,677
31810	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 308.055		308,055
			Totale	308,055
31885	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 $(38-5) * 308.055 * 1.25$		12.707,269
			Totale	12.707,269
31815	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computi allegati al progetto superficie mq. 255 255		255,000
		Totale	mq	255,000
		<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>		
31840	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 81.689		81,689
		Totale	mc	81,689
31940	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.989 * (.18)		34,198
		Totale	mc	34,198
31945	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 189.989		189,989
		Totale	mq	189,989
31950	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 189.989		189,989
		Totale	mq	189,989
31955	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.989		189,989
		Totale	mq x 4 cm	189,989
31960	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 189.989		569,967
		Totale	mq	569,967
		<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
31850	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 65.00 65		65,000
		Totale	ml	65,000
		Totale	ml	130,000
138342	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270
138347	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		2,430
		Totale	mq	2,430
138352	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200
		Totale	ml	4,200
		Totale	ml	8,400
138357	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P04 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.140+630 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
			Totale	2,000
138362	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	
		3		3,000
			Totale	3,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
11170	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo cunetta alla francese - L=1,90m 65.00 * 1.90 * 0.10		12,350
			Totale	12,350
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
11180	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cunetta alla francese - L=1.90m 65.00 * 0.27 65.00 * 0.32 (65.00/12.00) * 0.40		17,550
				20,800
				2,167
			Totale	40,517
11185	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cunetta alla francese - incidenza armatura 70 kg/mc vedi voce n. 11175 (q.ta = 26,000) 70		1.820,000
			Totale	1.820,000
11175	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Cunetta alla francese - L=1,90m - 0.40 mc/ml 65.00 * 0.40		26,000
			Totale	26,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
31865	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 35.486 34.252		34,252
			Totale	34,252
31860	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a 34.252 * (.20)		6,850
			Totale	6,850
138247	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 6.85		6,850
			Totale	6,850

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b>				
<b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
32125	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sottofondazione sp. 38 cm. - Santa Margherita (50-5) * (65.00*0.50*0.38) * 1.25 Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Loi Mario (14-5) * (65.00*0.50*0.20) * 1.3		694,688
				76,050
		Totale	mc x km	770,738
32120	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Sovrastruttura stradale da demolire H=58 di cui 20 cm pavimentazione 65.00 * 0.50 * (0.20+0.38)		18,850
		Totale	mc	18,850
32115	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 65		65,000
		Totale	ml	65,000
32135	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE..... Pavimentazione sp. 20 cm. - Presso Impainto Loi Mario 1.8 * (65.00*0.50*0.20)		11,700
		Totale	t	11,700
32110	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera esistente bordo laterale 70.00		70,000
		Totale	ml	70,000
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
32015	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi computi allegati al progetto Scavo corpo stradale (sterro) 64.683		64,683
		Totale	mc	64,683
32035	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c (46-5) * 56.905 * 1		2.333,105
		Totale	mc x km	2.333,105
32090	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (50-5) * 64.683 * 1.25		3.638,419
		Totale	mc x km	3.638,419
32025	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi computi allegati al progetto Materiale per la formazione del corpo stradale 56.905		56,905
		Totale	mc	56,905
32030	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi voce articolo A.02.003.c 56.905		56,905
		Totale	mc	56,905

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32020	PA.OC.01.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Vedi computi allegati al progetto 346.98		346,980
		Totale	mq	346,980
<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b>				
32045	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Vedi computo allegato al progetto 76.327		76,327
		Totale	mc	76,327
32145	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Vedi computo allegato al progetto 189.660 * (.18)		34,139
		Totale	mc	34,139
32150	D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- BASE CON BITUME MODIFICATO SOFT PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi computo allegato al progetto 189.660		189,660
		Totale	mq	189,660
32155	D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi computo allegato al progetto 189.660		189,660
		Totale	mq	189,660
32160	D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PER UNO SPESSORE DI 4 CM 189.660		189,660
		Totale	mq x 4 cm	189,660
32165	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi computo allegato al progetto 3 * 189.660		568,980
		Totale	mq	568,980
<b>CS.TR.E - Barriere di sicurezza</b>				
32050	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi tavola allegata al progetto 66		66,000
		Totale	ml	66,000
<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>				
	H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
32055	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 1 * 65.00 1 * 65		65,000
		Totale	ml	130,000
138367	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 1 * (.9) * (.3)		0,270
		Totale	mq	0,270
138372	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 2 * 0.90 * 1.35		2,430

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****D\_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	2,430
138377	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 1 * 4.2 1 * 4.2		4,200 4,200
		Totale	ml	8,400
138382	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 2		2,000
		Totale	cad	2,000
138387	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		<b>CS.TR.G - Idraulica di piattaforma</b>		
32175	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 2 * 6.50		13,000
		Totale	ml	13,000
32170	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO 2		2,000
		Totale	cad	2,000
32060	PA.OC.28.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Cordonata stradale 65.00		65,000
		Totale	ml	65,000
		<b>CS.TR.H - Opere a verde</b>		
32070	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi computo allegato al progetto Superficie mq. 205.521 205.521		205,521
		Totale	mq	205,521
32065	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi computo allegato al progetto Vedi articolo F.01.009.a 205.521 * (.20)		41,104
		Totale	mc	41,104
138262	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità articolo PA.OC.51.b 41.104		41,104
		Totale	mc	41,104

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****E\_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000****A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140087	E.03.003	<b>AD.01 - Area di deposito</b> <b>AD.AD.A - Sistemazione area di deposito</b> PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE Sistemazione parete che circonda il sito sviluppo della parete m 500.00 altezza media intervento Hm 10.00 500 * 10		5.000,000
		Totale	mq	5.000,000
43385	PA.OC.78	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Capacità area 336.600,00 mc di materiale ricompattato Materiale proveniente dagli scavi geometrici Scavi geometrici in AD1: voce A.01.001 457175.269 voce A.01.003.a 23273.459 voce A.01.003.c 22581.166 voce A.03.004.a 40417.397 voce B.01.001.a 17775.876 voce B.01.001.d 1212.436 voce B.01.001.e 390.646 voce B.02.040.b $1552.00 * 0.50^2 * 3.1416$ voce B.02.100.e $5060.00 * 0.11^2 * 3.1416$ voce P.01.030 $21078.00 * 0.40 * 0.60$ voce NP.E.OC.04 $31228.00 * 0.15^2 * 3.1416$ A dedurre Materiale reimpiegato per riempimenti, conferito a discarica o a deposito voce A.02.007.c 35891.644 voce E.08.005.17.03.02 24296.937/1.8 voce E.08.005.17.05.04 11353.828 voce NP.E.OC.14 214626.664		457.175,269
				23.273,459
				22.581,166
				40.417,397
				17.775,876
				1.212,436
				390,646
				1.218,941
				192,348
				5.058,720
				2.207,382
		Totale parziale	mc	-214.626,664
		A sommare		296.133,206
		aumento di volume per rigonfiamento materiale da scavi (25/100) * 296133.206		74.033,302
		Totale generale	mc	370.166,508
		A dedurre		-33.651,501
		riduzione di volume per compattamento materiale sistemato 370166.508-370166.508/1.1		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****E\_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000****A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	336.515,007
140092	PA.VE.02	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU ISOLE SVINCOLI ECC. - PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE Sistemazione dell'area Santa Barbara Superficie mq. 21200,00 21200		21.200,000
		Totale	mq	21.200,000
		<b>AD.AD.B - Semine</b>		
140307	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bia de Tramatza Vedi voce A.02.004.a (5-5) * 9286.50 * 1		0,000
		Totale	mc x km	0,000
43436	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Interventi di inserimento paesaggistico (Aree Inerbite) (110+24025+6820) * 0.30		9.286,500
		Totale	mc	9.286,500
43435	F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Interventi di inserimento paesaggistico (Aree Inerbite) 110+24025+6820		30.955,000
		Totale	mq	30.955,000
		<b>AD.AD.C - Piantumazioni</b>		
43455	NP.VE.01	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Incanus) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 25		25,000
		Totale	cad	25,000
43465	NP.VE.02	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Salvifolius) in vaso da 24 cm (V9) Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 20		20,000
		Totale	cad	20,000
43475	NP.VE.03	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Pistacia Lentiscus in vaso del diametro 24 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 96+82		178,000
		Totale	cad	178,000
43485	NP.VE.04	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Rhamnus alaternus in vaso h pianta 0,80/100 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 96+110		206,000
		Totale	cad	206,000
43495	NP.VE.05	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Myrtus communis arbusto in vaso da 24 cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 289+110		399,000
		Totale	cad	399,000
43505	NP.VE.06	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Asphodelus macrocarpus V 385+110		495,000
		Totale	cad	495,000
43515	NP.VE.07	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Spartium Junceum in vaso del diametro 22		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****E\_AD01 - AREA DI DEPOSITO EX CAVA SANTA MARGHERITA AL KM 103+000****A.09 - AD - AREE DI DEPOSITO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		cm Vedi tavola interventi di inserimento paesaggistico 164		164,000
		Totale	cad	164,000
		<b>AD.AD.D - Demolizioni fabbricati</b>		
140312	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce PA.OC.73 (27-5) * 161.875 * (30/100) * 1.4		1.495,725
		Totale	mc x km	1.495,725
139597	PA.OC.73	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di manufatto esistente 9.25 * 5 * 3.50		161,875
		Totale	mc	161,875
139602	PA.OC.80	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" Quantità come articolo PA.OC.73 Stimato volume effettivo 30% dell'ingombro Si considera T/mc 2.20 2.2 * 161.875 * (30/100)		106,838
		Totale	t	106,838

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32285	F.01.012	<b>OV.01 - Opere a verde</b> <b>MA.OV.A - Semine</b> IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Vedi tavole allegate al progetto S15 - Accesso al Km 147+850 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 9550.00 S16 - Accesso al Km 149+413 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 26569 S17 - Accesso al Km 151+800 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 86951 S19 - Accesso al Km 155+854 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 9530 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 Inerb. aree espropriate 15275 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 135411 Ripristino aree di cantiere 14673 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 Inerb. aree espropriate 4763 V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 4656		9.550,000 26.569,000 86.951,000 9.530,000 15.275,000 135.411,000 14.673,000 4.763,000 4.656,000 <b>Totale mq 307.378,000</b>
32290	F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Vedi tavole allegate al progetto S15 - Accesso al Km 147+850 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 9550.00 S16 - Accesso al Km 149+413 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 26569 S17 - Accesso al Km 151+800 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 86951 S19 - Accesso al Km 155+854 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 9530 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 Inerb. aree espropriate 15275 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 135411 Ripristino aree di cantiere 14673 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 Inerb. aree espropriate 4763 V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 Ricostr.habitat Tetrax tetrax 4656		9.550,000 26.569,000 86.951,000 9.530,000 15.275,000 135.411,000 14.673,000 4.763,000 4.656,000 <b>Totale mq 307.378,000</b>
32330	F.02.039	<b>MA.OV.B - Piantumazioni</b> ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA A CESPUGLIO Vedi tavole allegate al progetto - Quercus ilex S11 - Accesso al Km 141+235 intervento tipologico ARB-1 22 S12 - Accesso al Km 143+001 intervento tipologico ARB-1 33 S13 - Accesso al Km 144+760		22,000 33,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		intervento tipologico ARB-1 75		75,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000		
		intervento tipologico ARB-1 6		6,000
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500		
		intervento tipologico ARB-2 12		12,000
		V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000		
		intervento tipologico ARB-1 12		12,000
		- Quercus suber		
		S05 - Accesso al Km 131+500		
		intervento tipologico ARB-3 [m] 65		65,000
		S06 - Accesso al Km 135+690		
		intervento tipologico MARB-1 25		25,000
		S15 - Accesso al Km 147+850		
		intervento tipologico MARB-1 30		30,000
		S17 - Accesso al Km 151+800		
		intervento tipologico ARB-3 [m] 95		95,000
		S20 -Accesso al Km 122+000		
		intervento tipologico ARB-3 [m] 40		40,000
		Totale	cad	415,000
32300	NP.VE.01	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Incanus) in vaso da 24 cm (V9)		
		Vedi tavole allegate al progetto		
		S06 - Accesso al Km 135+690		
		intervento tipologico MA-1 1200		1.200,000
		S07 - Accesso al Km 138+970		
		intervento tipologico MA-1 1280		1.280,000
		S15 - Accesso al Km 147+850		
		intervento tipologico MA-1 605		605,000
		S17 - Accesso al Km 151+800		
		intervento tipologico MA-1 740		740,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000		
		intervento tipologico MA-1 651		651,000
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500		
		intervento tipologico MA-1 1114		1.114,000
		V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500		
		intervento tipologico MA-1 55		55,000
		Totale	cad	5.645,000
32305	NP.VE.02	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO ARBUSTIVO - Cisto (Cistus Salvifolius) in vaso da 24 cm (V9)		
		Vedi tavole allegate al progetto		
		S06 - Accesso al Km 135+690		
		intervento tipologico MA-1 1110		1.110,000
		S07 - Accesso al Km 138+970		
		intervento tipologico MA-1 1295		1.295,000
		S15 - Accesso al Km 147+850		
		intervento tipologico MA-1 530		530,000
		S17 - Accesso al Km 151+800		
		intervento tipologico MA-1 576		576,000
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000		
		intervento tipologico MA-1 803		803,000
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500		
		intervento tipologico MA-1 948		948,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
32315	NP.VE.03	V09 - Adeguamento svincolo di Macomer al Km 142+500 intervento tipologico MA-1 60		60,000		
		Totale	cad	5.322,000		
32315	NP.VE.03	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Pistacia Lentiscus in vaso del diametro 24 cm Vedi tavole allegate al progetto				
		S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-2 83		83,000		
		intervento tipologico MA-3 90		90,000		
		S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico MA-2 8		8,000		
		S14 - Accesso al Km 146+780 intervento tipologico AR 95		95,000		
		S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 100		100,000		
		S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 40		40,000		
		intervento tipologico MA-3 60		60,000		
		intervento tipologico AR 160		160,000		
		V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 47		47,000		
		intervento tipologico MA-3 60		60,000		
		intervento tipologico AR 22		22,000		
		intervento tipologico ARB-1 16		16,000		
		V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico AR 24		24,000		
		intervento tipologico ARB-2 74		74,000		
		intervento tipologico MA-2 11		11,000		
		Totale	cad	890,000		
		32320	NP.VE.04	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Rhamnus alaternus in vaso h pianta 0,80/100 cm Vedi tavole allegate al progetto		
				S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-2 90		90,000
				intervento tipologico MA-3 68		68,000
S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico MA-2 12				12,000		
S14 - Accesso al Km 146+780 intervento tipologico AR 97				97,000		
S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 70				70,000		
S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 40				40,000		
intervento tipologico MA-3 45				45,000		
intervento tipologico AR 160				160,000		
V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 37				37,000		
intervento tipologico MA-3 40				40,000		
intervento tipologico AR 20				20,000		
intervento tipologico ARB-1 12				12,000		
V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico AR 25				25,000		
intervento tipologico ARB-2 51				51,000		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		intervento tipologico MA-2 15		15,000
		Totale	cad	782,000
32310	NP.VE.05	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Myrtus communis arbusto in vaso da 24 cm Vedi tavole allegate al progetto S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-2 240 intervento tipologico MA-3 95 S11 - Accesso al Km 141+235 intervento tipologico ARB-1 56 S12 - Accesso al Km 143+001 intervento tipologico ARB-1 90 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico ARB-1 208 intervento tipologico MA-2 16 S14 - Accesso al Km 146+780 intervento tipologico AR 78 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 102 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 110 intervento tipologico MA-3 65 intervento tipologico AR 130 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 100 intervento tipologico MA-3 75 intervento tipologico AR 20 intervento tipologico ARB-1 40 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico AR 18 intervento tipologico ARB-2 96 intervento tipologico MA-2 30 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 intervento tipologico ARB-1 33		240,000 95,000 56,000 90,000 208,000 16,000 78,000 102,000 110,000 65,000 130,000 100,000 75,000 20,000 40,000 18,000 96,000 30,000 33,000
		Totale	cad	1.602,000
32295	NP.VE.06	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Asphodelus macrocarpus Vedi tavole allegate al progetto S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-2 355 intervento tipologico MA-3 90 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico MA-2 20 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 95 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-2 160 intervento tipologico MA-3 56 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-2 135 intervento tipologico MA-3 62 intervento tipologico ARB-1 43		355,000 90,000 20,000 95,000 160,000 56,000 135,000 62,000 43,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32325	NP.VE.07	V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico ARB-2 77 intervento tipologico MA-2 44	cad	77,000 44,000
		Totale		1.137,000
32325	NP.VE.07	PIANTUMAZIONE CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE - Spartium Junceum in vaso del diametro 22 cm Vedi tavole allegate al progetto S07 - Accesso al Km 138+970 intervento tipologico MA-3 140 S11 - Accesso al Km 141+235 intervento tipologico ARB-1 77 S12 - Accesso al Km 143+001 intervento tipologico ARB-1 122 S13 - Accesso al Km 144+760 intervento tipologico ARB-1 286 S15 - Accesso al Km 147+850 intervento tipologico MA-3 151 S17 - Accesso al Km 151+800 intervento tipologico MA-3 95 V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000 intervento tipologico MA-3 88 intervento tipologico ARB-1 20 V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500 intervento tipologico ARB-2 121 V04 - Adeguamento svincolo di Paulilatino al Km 119+000 intervento tipologico ARB-1 50	cad	140,000 77,000 122,000 286,000 151,000 95,000 88,000 20,000 121,000 50,000
		Totale		1.150,000
140122	B.03.030.a	<b>OV.02 - Attraversamenti faunistici</b> <b>MA.OV.C - Lavorazioni Varie</b> CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 9.17 Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 27.45 SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 24.69 SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 14.41 Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 10.57 SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05		3,668 10,980 9,876 5,764 4,228

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 0.40 * 15.05		6,020
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m		
		Incidenza cls pari a 0.30 mq/ml - DN 600 0.30 * (2*7.84)		4,704
		Svincolo Paulilatino Km 120+000		
		Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m		
		Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 (.40) * 19.23		7,692
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m		
		Incidenza cls pari a 0.40 mq/ml - DN 800 (.40) * 21.77		8,708
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m		
		Incidenza cls pari a 0.30 mq/ml - DN 600 (.30) * (2*16.32)		9,792
		Totale	mc	71,432
140127	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Attraversamenti faunistici		
		Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500		
		Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 9.17 * 0.90		16,506
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 27.45 * (.9)		49,410
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 24.69 * (.9)		44,442
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 14.41 * (.9)		25,938
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 10.57 * (.9)		19,026
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 15.05 * (.9)		27,090
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m		
		Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*7.84) * (.7)		21,952
		Svincolo Paulilatino Km 120+000		
		Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 19.23 * (.9)		34,614
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m		
		Parete m 0.90 - DN 800 2 * 21.77 * (.9)		39,186

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'			
N.	CODICE						
140132	B.05.050.a	Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m Parete m 0.70 - DN 600 2 * (2*16.32) * (.7)	Totale	45,696			
				323,860			
140132	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Attraversamenti faunistici Foglio di rete elettrosaldata ø 6 20/20 Peso kg/mq. 2.22 Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m diametro ø 800 kg/mq 2,22 2.22 * 9.17 * 1	Totale	20,3574			
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 27.45 * 1		60,9390			
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 24.69 * 1		54,8118			
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 14.41 * 1		31,9902			
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 10.57 * 1		23,4654			
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 15.05 * 1		33,4110			
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m diametro ø 600 kg/ml 2,22 2.22 * (2*7.84) * (.80)		27,8477			
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 19.23 * 1		42,6906			
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m diametro ø 800 kg/ml 2,22 2.22 * 21.77 * 1		48,3294			
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m diametro ø 600 kg/ml 2,22 2.22 * (2*16.32) * (.8)		57,9686			
				401,8111			
		140117		I.01.006.b	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA- A PIASTRE MULTIPLE Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 9.17	Totale	715,2600
					Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 27.45		2.141,1000
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 24.69		1.925,8200
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 14.41		1.123,9800
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 10.57		824,4600
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 15.05		1.173,9000
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m diametro ø 600 kg/ml 51,00 51 * (2*7.84)		799,6800
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 19.23		1.499,9400
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m diametro ø 800 kg/ml 78,00 78 * 21.77		1.698,0600
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m diametro ø 600 kg/ml 51,00 51 * (2*16.32)		1.664,6400
		Totale	kg	13.566,8400
140137	PA.OC.03.c	MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO		
		Attraversamenti faunistici Svincolo Macomer - Mulargia Km 148+500 Interpodereale Nord Ovest sezione 23 - L = 9,17 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 9.17		0,459
		Rampa C sezione C/BI-2 - L = 27,45 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 27.45		1,373
		SP 62- E sezione SP 62-E-7 - L = 24,69 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 24.69		1,235
		SS129 sezione SS 129-10 - L = 14,41 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 14.41		0,721
		Interpodereale Nord Est sezione IN/NE - 16 - L = 10,57 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 10.57		0,529
		SP 62- E sezione SP 62-E-29 - L = 15,05 Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 15.05		0,753

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****L\_IP01 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO****A.06 - MA - INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Risoluzione accessi S15 sezione 5 - L = 2 tubi x 7,84 = 15,68 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 600 (.05) * (2*7.84)		0,784
		Svincolo Paulilatino Km 120+000 Attraversamento SS 131 sezione 56 - L = 19,23 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 19.23		0,962
		Interpodereale B Nord Est sezione 7 - L = 21,77 m Incidenza cls pari a 0.05 mc/ml - DN 800 (.05) * 21.77		1,089
		Viabilità SUD sezione 4 - L = 2 tubi x 16,32 = 32,64 m Incidenza cls pari a 0.05 mq/ml - DN 600 (.05) * (2*16.32)		1,632
		Totale	mc	9,537

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-01****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139032	A.01.001	<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 409.957		409,957
		Totale	mc	409,957
139037	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Tanca Santa Marra Vedi quantità voce A.03.004.a (16-5) * 257.604 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (16-5) * 409.957 * 1.25		3.542,055
		Totale	mc x km	9.178,964
139027	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 257.604		257,604
		Totale	mc	257,604
139042	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 257.604 Vedi quantità voce A.01.001 409.957		257,604
		Totale	mc	667,561
140912	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
140917	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
138982	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 01 Scavo per bonifica: mc 364.722 364.722		364,722
		Totale	mc	364,722
138992	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-01****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139007	A.01.010	AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (16-5) * 364.722 * 1.25	Totale	mc x km	5.014,928
					5.014,928
138997	A.02.003.c	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cava Mura Cabras al Km 107 Vedi quantità articolo A.02.003.c ((18-5)) * 409.957 * 1	Totale	mc x km	5.329,441
					5.329,441
139002	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 01 Rilevato pista: mc 409.957 409.957	Totale	mc	409,957
					409,957
139012	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 409.957	Totale	mc	409,957
					409,957
139012	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 01 Strato di fondazione pista: mc 257.604 257.604	Totale	mc	257,604
					257,604
140242	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 171.696/0.20	Totale	mq	858,480
					858,480
139017	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 01 Lunghezza m 143.08 143.08 * 6 * (.2)	Totale	mc	171,696
					171,696
139022	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 171.696	Totale	mc	171,696
					171,696

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-02****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139102	A.01.001	<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 68.523		68,523
		Totale	mc	68,523
139107	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Sas Giagas Vedi quantità voce A.03.004.a (5-5) * 185.505 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 68.523 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139097	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 185.505		185,505
		Totale	mc	185,505
139112	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 185.505 Vedi quantità voce A.01.001 68.523		185,505
		Totale	mc	254,028
139052	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 02 Scavo per bonifica: mc 277.689 277.689		277,689
		Totale	mc	277,689
139062	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (48-5) * 277.689 * 1.25		14.925,784
		Totale	mc x km	14.925,784
139077	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cava BARA SA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 68.523 * 1		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139067	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-02****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139072	A.02.007.a	VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 02 Rilevato pista: mc 68.523 68.523	Totale mc	68,523
				68,523
139072	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 68.523	Totale mc	68,523
				68,523
139082	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 02 Strato di fondazione pista: mc 185.505 185.505	Totale mc	185,505
				185,505
140247	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 123.408/0.20	Totale mq	617,040
				617,040
139087	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 02 Lunghezza m 102.84 102.84 * 6 * (.2)	Totale mc	123,408
				123,408
139092	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 123.408	Totale mc	123,408
				123,408

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-04****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139172	A.01.001	<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 1.779		1,779
		Totale	mc	1,779
139177	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Sas Giagas Vedi quantità voce A.03.004.a (5-5) * 29.923 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 1.779 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139167	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 29.923		29,923
		Totale	mc	29,923
139182	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 29.923 Vedi quantità voce A.01.001 1.779		29,923
		Totale	mc	31,702
139122	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 04 Scavo per bonifica: mc 33.181 33.181		33,181
		Totale	mc	33,181
139132	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (48-5) * 33.181 * 1.25		1.783,479
		Totale	mc x km	1.783,479
139147	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cava BARA SA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 1.779 * 1		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139137	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-04****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139142	A.02.007.a	VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 04 Rilevato pista: mc 1.779 1.779	Totale mc	1,779
				1,779
139142	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 1.779	Totale mc	1,779
				1,779
139152	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 04 Strato di fondazione pista: mc 29.923 29.923	Totale mc	29,923
				29,923
140252	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 24.072/0.20	Totale mq	120,360
				120,360
139157	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 04 Lunghezza m 20.06 20.06 * 6 * (.2)	Totale mc	24,072
				24,072
139162	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 24.072	Totale mc	24,072
				24,072

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-05****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139242	A.01.001	<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 737.095	Totale	737,095
			mc	737,095
139247	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Loi Vedi quantità voce A.03.004.a (8-5) * 493.292 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (8-5) * 737.095 * 1.25	Totale	1.849,845
			mc x km	2.764,106
				4.613,951
139237	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 493.292	Totale	493,292
			mc	493,292
140262	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 493.292 Vedi quantità voce A.01.001 737.095	Totale	493,292
			mc	737,095
				1.230,387
140922	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2	Totale	2,000
			cad	2,000
140927	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2	Totale	2,000
			cad	2,000
139192	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 05 Scavo per bonifica: mc 609.092 609.092	Totale	609,092
			mc	609,092
139202	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-05****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139217	A.01.010	AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (39-5) * 609.092 * 1.25	Totale	mc x km	25.886,410
					25.886,410
139207	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((9-5)) * 737.095 * 1	Totale	mc x km	2.948,380
					2.948,380
139212	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 05 Rilevato pista: mc 737.095 737.095	Totale	mc	737,095
					737,095
139222	D.01.001.c	VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 05 Strato di fondazione pista: mc 493.292 493.292	Totale	mc	493,292
					493,292
140257	F.01.009.a	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 05 Strato di fondazione pista: mc 493.292 493.292	Totale	mq	1.715,640
					1.715,640
139227	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 343.128/0.20	Totale	mq	343,128
					343,128
139232	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 05 Lunghezza m 285.94 285.94 * 6 * (.2)	Totale	mc	343,128
					343,128
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 343.128	Totale	mc	343,128
					343,128

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-06****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>				
139312	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 323.146		323,146
			Totale	323,146
139317	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Tanca Santa Marra Vedi quantità voce A.03.004.a (14-5) * 1080.068 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (14-5) * 323.146 * 1.25		12.150,765
			Totale	3.635,393
			mc x km	15.786,158
139307	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 1080.068		1.080,068
			Totale	1.080,068
140272	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 1080.068 Vedi quantità voce A.01.001 323.146		1.080,068
			Totale	323,146
			mc	1.403,214
140932	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		2,000
			Totale	2,000
140937	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 2		2,000
			Totale	2,000
<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>				
139262	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 06 Scavo per bonifica: mc 890.029 890.029		890,029
			Totale	890,029
139272	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-06****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139287	A.01.010	AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 890.029 * 1.25	Totale	mc x km	15.575,508
					15.575,508
139277	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cubeddu Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 323.146 * 1	Totale	mc x km	0,000
					0,000
139282	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 06 Rilevato pista: mc 323.146 323.146	Totale	mc	323,146
					323,146
139292	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 323.146	Totale	mc	323,146
					323,146
140267	F.01.009.a	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 06 Strato di fondazione pista: mc 1080.068 1080.068	Totale	mc	1.080,068
					1.080,068
139297	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 720.90/0.20	Totale	mq	3.604,500
					3.604,500
139302	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 06 Lunghezza m 600.75 600.75 * 6 * (.2)	Totale	mc	720,900
					720,900
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 720.9	Totale	mc	720,900
					720,900

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-07****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
139382	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 196.882		196,882
		Totale	mc	196,882
139387	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica RINAC Vedi quantità voce A.03.004.a (5-5) * 2467.509 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 196.882 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139377	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 2467.509		2.467,509
		Totale	mc	2.467,509
140282	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 2467.509 Vedi quantità voce A.01.001 196.882		2.467,509
		Totale	mc	196,882
				2.664,391
140942	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
140947	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
139332	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 07 Scavo per bonifica: mc 2647.747 2647.747		2.647,747
		Totale	mc	2.647,747
139342	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-07****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139357	A.01.010	AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (24-5) * 2647.747 * 1.25	Totale	mc x km	62.883,991
					62.883,991
139347	A.02.003.c	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cubeddu Vedi quantità articolo A.02.003.c ((8-5)) * 196.882 * 1	Totale	mc x km	590,646
					590,646
139352	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 07 Rilevato pista: mc 196.882 196.882	Totale	mc	196,882
					196,882
139362	D.01.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 196.882	Totale	mc	196,882
					196,882
140277	F.01.009.a	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 07 Strato di fondazione pista: mc 2467.509 2467.509	Totale	mc	2.467,509
					2.467,509
139367	PA.OC.51.b	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 1645.061/0.20	Totale	mq	8.225,305
					8.225,305
139372	PA.OC.79	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 07 Lunghezza m 1370.884 1370.884 * 6 * (.2)	Totale	mc	1.645,061
					1.645,061
		CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 1645.061	Totale	mc	1.645,061
					1.645,061

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-08****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b>		
139442	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 98.425		98,425
		Totale	mc	98,425
139447	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Sas Giugas Vedi quantità voce A.03.004.a (8-5) * 726.468 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (8-5) * 98.425 * 1.25		2.724,255 369,094
		Totale	mc x km	3.093,349
139437	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 726.468		726,468
		Totale	mc	726,468
140292	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 726.468 Vedi quantità voce A.01.001 98.425		726,468 98,425
		Totale	mc	824,893
140952	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
140957	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE (1 analisi ogni 1000 mc circa, sul volume complessivo conferito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b>		
139397	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 08 Scavo per bonifica: mc 627.521 627.521		627,521
		Totale	mc	627,521
139402	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-08****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
139417	A.01.010	AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (53-5) * 627.521 * 1.25	Totale	mc x km	37.651,260
				mc x km	37.651,260
139407	A.02.003.c	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi quantità articolo A.02.003.c ((9-5)) * 98.425 * 1	Totale	mc x km	393,700
				mc x km	393,700
139412	A.02.007.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 08 Rilevato pista: mc 98.425 98.425	Totale	mc	98,425
				mc	98,425
139422	D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 08 Strato di fondazione pista: mc 726.468 726.468	Totale	mc	726,468
				mc	726,468
140287	F.01.009.a	CS.TR.D - Sovrastruttura stradale RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 486.192/0.20	Totale	mq	2.430,960
				mq	2.430,960
139427	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 08 Lunghezza m 405.160 405.160 * 6 * (.2)	Totale	mc	486,192
				mc	486,192
139432	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 486.192	Totale	mc	486,192
				mc	486,192

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-09****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139502	A.01.001	<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 35.673		35,673
		Totale	mc	35,673
139507	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Sas Giagas Vedi quantità voce A.03.004.a (5-5) * 394.585 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 35.673 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139497	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 394.585		394,585
		Totale	mc	394,585
139517	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 394.585 Vedi quantità voce A.01.001 35.673		394,585
		Totale	mc	430,258
139457	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 09 Scavo per bonifica: mc 758.911 758.911		758,911
		Totale	mc	758,911
139462	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (48-5) * 758.911 * 1.25		40.791,466
		Totale	mc x km	40.791,466
139477	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava BARA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 35.673 * 1		0,000
		Totale	mc x km	0,000
139467	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-09****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139472	A.02.007.a	VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 09 Rilevato pista: mc 35.673 35.673	Totale mc	35,673
				35,673
139472	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 35.673	Totale mc	35,673
				35,673
139482	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 09 Strato di fondazione pista: mc 394.585 394.585	Totale mc	394,585
				394,585
140297	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 263.064/0.20	Totale mq	1.315,320
				1.315,320
139487	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 09 Lunghezza m 219.22 219.22 * 6 * (.2)	Totale mc	263,064
				263,064
139492	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 263.064	Totale mc	263,064
				263,064

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-10****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139567	A.01.001	<b>TR.61 - Piste di cantiere</b> <b>CS.TR.A - Demolizioni e rimozioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Smontaggio del rilevato delle piste di cantiere per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce A.02.003.c 20.132	Totale	mc 20,132
139572	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Sas Giagas Vedi quantità voce A.03.004.a (5-5) * 175.03 * 1.25 Vedi quantità voce A.01.001 (5-5) * 20.132 * 1.25	Totale	mc x km 0,000 0,000
139562	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Demolizione della pavimentazione per ripristino condizioni originarie dei luoghi Vedi quantità voce D.01.001.c 175.03	Totale	mc 175,030
139582	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Trasporto a discarica Vedi quantità voce A.03.004.a 175.03 Vedi quantità voce A.01.001 20.132	Totale	mc 175,030 20,132
139522	A.01.001	<b>CS.TR.C - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 10 Scavo per bonifica: mc 165.867 165.867	Totale	mc 165,867
139527	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (48-5) * 165.867 * 1.25	Totale	mc x km 8.915,351
139542	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava BARA UDDIDORZA Vedi quantità articolo A.02.003.c ((5-5)) * 20.132 * 1	Totale	mc x km 0,000
139532	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	Totale	mc x km 0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A CORPO****Pista di cantiere PT-10****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139537	A.02.007.a	VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 10 Rilevato pista: mc 20.132 20.132	Totale mc	20,132
				20,132
139537	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce A.02.003.c 20.132	Totale mc	20,132
				20,132
139547	D.01.001.c	<b>CS.TR.D - Sovrastruttura stradale</b> FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Vedi computo dei volumi allegato Pista 10 Strato di fondazione pista: mc 175.03 175.03	Totale mc	175,030
				175,030
140302	F.01.009.a	<b>CS.TR.H - Opere a verde</b> RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 116.508/0.20	Totale mq	582,540
				582,540
139552	PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VIABILITA' PROVVISORIA DI CANTIERE Vedi Tavole allegate al progetto Terreno vegetale per ripristino luoghi originari delle piste di cantiere Spessore del terreno vegetale cm. 20 Larghezza media m 6.00 Pista 09 Lunghezza m 97.09 97.09 * 6 * (.2)	Totale mc	116,508
				116,508
139557	PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità come articolo PA.OC.51.b 116.508	Totale mc	116,508
				116,508

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19930	A.01.001	<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 19.177		19,177
		Totale	mc	19,177
19950	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 19.177 * 1.25 Vedi articolo A.02.001.a (19-5) * 0 * (.20) * 1.25		335,598
		Totale	mc x km	0,000
				335,598
19955	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 19.177 * 1		460,248
		Totale	mc x km	460,248
19945	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 0 0		0,000
		Totale	mq	0,000
19960	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 19.177 Vedi quantità voce A.02.001.a 0 * (.2)		19,177
		Totale	mc	0,000
				19,177
19935	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 19.177		19,177
		Totale	mc	19,177
19940	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 0 0 risvolti si considerano il 10% 0 * ((10/100))		0,000
		Totale	mq	0,000
				0,000
				0,000
20075	A.01.001	<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 1481.282		1.481,282
		Totale	mc	1.481,282
20090	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1481.282 * 1.25		25.922,435
		Totale	mc x km	25.922,435

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
20095	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 1481.282 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 2510.676 * 0.20 * 1	Totale	mc x km	35.550,768 12.051,245 47.602,013
20085	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 2510.676 2510.676	Totale	mq	2.510,676 2.510,676
20100	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 1481.282	Totale	mc	1.481,282 1.481,282
15445	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 1481.282	Totale	mc	1.481,282 1.481,282
20080	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 2510.676 2510.676 risvolti si considerano il 10% 2510.676 * ((10/100))	Totale	mq	2.510,676 251,068 2.761,744
15775	A.01.001	<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 183.039	Totale	mc	183,039 183,039
15800	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 183.089 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 24.828 * 0.20 * 1	Totale	mc x km	4.394,136 119,174 4.513,310
20235	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 183.039 * 1.25	Totale	mc x km	3.203,183 3.203,183
20230	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 24.828 24.828	Totale	mq	24,828 24,828
20240	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 183.039	Totale	mc	183,039 183,039

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
20220	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 183.039	Totale	mc	183,039 183,039
20225	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 113.751 113.751 risvolti si considerano il 10% 113.751 * ((10/100))	Totale	mq	113,751 11,375 125,126
136397	A.01.001	<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 7.402	Totale	mc	7,402 7,402
136402	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (19-5) * 7.402 * 1.25	Totale	mc x km	129,535 129,535
136417	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 7.402 * 1	Totale	mc x km	177,648 177,648
136407	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 7.402	Totale	mc	7,402 7,402
136412	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 7.402	Totale	mc	7,402 7,402
20410	A.01.001	<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 608.497	Totale	mc	608,497 608,497
20430	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 608.497 * 1.25	Totale	mc x km	10.648,698 10.648,698
20435	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 608.497 * 1			14.603,928

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 1514.742 * 0.20 * 1		7.270,762
		Totale	mc x km	21.874,690
20425	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 1514.742 1514.742		1.514,742
		Totale	mq	1.514,742
20440	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 608.497		608,497
		Totale	mc	608,497
20415	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 608.497		608,497
		Totale	mc	608,497
20420	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 1514.742 1514.742 risvolti si considerano il 10% 1514.742 * ((10/100))		1.514,742
		Totale	mq	151,474
				1.666,216
20535	A.01.001	<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 55.759		55,759
		Totale	mc	55,759
20555	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 55.759 * 1.25		975,783
		Totale	mc x km	975,783
20560	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 55.759 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 154.785 * 0.20 * 1		1.338,216
		Totale	mc x km	742,968
				2.081,184
20550	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 154.785 154.785		154,785
		Totale	mq	154,785
20565	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 55.759		55,759
		Totale	mc	55,759
20540	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 55.759		55,759

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	55,759
20545	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 154.785 154.785 risvolti si considerano il 10% 154.785 * ((10/100))		154,785
		Totale	mq	15,479
				170,264
20665	A.01.001	<b>TR.08 - Rotatoria Sud</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 768.751		768,751
		Totale	mc	768,751
20685	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 768.751 * 1.25		13.453,143
		Totale	mc x km	13.453,143
20690	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 768.751 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 2397.05 * 0.20 * 1		18.450,024
		Totale	mc x km	11.505,840
				29.955,864
20680	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 2397.050 2397.050		2.397,050
		Totale	mq	2.397,050
20695	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 768.751		768,751
		Totale	mc	768,751
20670	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 768.751		768,751
		Totale	mc	768,751
20675	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 2397.050 2397.050 risvolti si considerano il 10% 2397.050 * ((10/100))		2.397,050
		Totale	mq	239,705
				2.636,755
20790	A.01.001	<b>TR.09 - Rotatoria Nord</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 656.420		656,420

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	656,420
20810	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 656.42 * 1.25		11.487,350
		Totale	mc x km	11.487,350
20815	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 656.42 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 2029.918 * 0.20 * 1		15.754,080
		Totale	mc x km	9.743,606
20805	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 2029.918 2029.918		2.029,918
		Totale	mq	2.029,918
20820	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 656.42		656,420
		Totale	mc	656,420
20795	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 656.42		656,420
		Totale	mc	656,420
20800	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 2029.918 2029.918 risvolti si considerano il 10% 2029.918 * ((10/100))		2.029,918
		Totale	mq	202,992
		Totale	mq	2.232,910
20915	A.01.001	<b>TR.10 - Viabilità Nord</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 190.661 Scavo per sistemazione zona a nord (30 metri circa) viabilità esistente (mq. 400.00) H = 0.48 400 * 0.48		190,661
		Totale	mc	192,000
20935	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 382.661 * 1.25		6.696,568
		Totale	mc x km	6.696,568
20940	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 190.661 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 516.881 * 0.20 * 1		4.575,864
		Totale	mc x km	2.481,029
20930	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		7.056,893

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 516.881 516.881		516,881
		Totale	mq	516,881
20945	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 190.661		190,661
		Totale	mc	190,661
20920	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 190.661		190,661
		Totale	mc	190,661
20925	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 516.881 516.881 risvolti si considerano il 10% 516.881 * ((10/100))		516,881
				51,688
		Totale	mq	568,569
		<b>TR.11 - Viabilità Sud</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		
21040	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 512.463		512,463
		Totale	mc	512,463
21060	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 512.463 * 1.25		8.968,103
		Totale	mc x km	8.968,103
21065	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 512.463 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 589.078 * 0.20 * 1		12.299,112
		Totale	mc x km	2.827,574
				15.126,686
21055	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 589.078 589.078		589,078
		Totale	mq	589,078
21070	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 512.463		512,463
		Totale	mc	512,463
21045	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 512.463		512,463
		Totale	mc	512,463
21050	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)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 589.078 589.078 risvolti si considerano il 10% 589.078 * ((10/100))		589,078 58,908
		Totale	mq	647,986
21165	A.01.001	<b>TR.12 - Interpodereale - Sud-Est</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 1475.244		1.475,244
		Totale	mc	1.475,244
21185	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1475.244 * 1.25		25.816,770
		Totale	mc x km	25.816,770
21190	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 1475.244 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 4240.596 * 0.20 * 1		35.405,856 20.354,861
		Totale	mc x km	55.760,717
21180	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 4240.596 4240.596		4.240,596
		Totale	mq	4.240,596
21195	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 1475.244		1.475,244
		Totale	mc	1.475,244
21170	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 1475.244		1.475,244
		Totale	mc	1.475,244
21175	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 4240.596 4240.596 risvolti si considerano il 10% 4240.596 * ((10/100))		4.240,596 424,060
		Totale	mq	4.664,656
21290	A.01.001	<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 1690.127		1.690,127
		Totale	mc	1.690,127
21310	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1690.127 * 1.25		29.577,223
		Totale	mc x km	29.577,223
21315	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 1690.127 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 5256.448 * 0.20 * 1		40.563,048
		Totale	mc x km	25.230,950
				65.793,998
21305	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 5256.448 5256.448		5.256,448
		Totale	mq	5.256,448
21320	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 1690.127		1.690,127
		Totale	mc	1.690,127
21295	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 1690.127		1.690,127
		Totale	mc	1.690,127
21300	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 5256.448 5256.448 risvolti si considerano il 10% 5256.448 * ((10/100))		5.256,448
				525,645
		Totale	mq	5.782,093
21405	A.01.001	<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 422.082		422,082
		Totale	mc	422,082
21425	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 422.082 * 1.25		7.386,435
		Totale	mc x km	7.386,435
21430	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 422.082 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 599.54 * 0.20 * 1		10.129,968
		Totale	mc x km	2.877,792
				13.007,760
21420	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 599.54 599.54		599,540
		Totale	mq	599,540

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21435	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 422.082		422,082
		Totale	mc	422,082
21410	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 422.082		422,082
		Totale	mc	422,082
21415	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 599.54 599.54 risvolti si considerano il 10% 599.54 * ((10/100))		599,540
		Totale	mq	59,954
				659,494
21550	A.01.001	<b>TR.15 - Attraversamento SS131</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 1065.299		1.065,299
		Totale	mc	1.065,299
21570	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 1065.299 * 1.25		18.642,733
		Totale	mc x km	18.642,733
21575	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 1065.299 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 4883.73 * 0.20 * 1		25.567,176
		Totale	mc x km	23.441,904
				49.009,080
21565	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 4883.730 4883.730		4.883,730
		Totale	mq	4.883,730
21580	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 1065.299		1.065,299
		Totale	mc	1.065,299
21555	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 1065.299		1.065,299
		Totale	mc	1.065,299
21560	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 4883.730 4883.730 risvolti si considerano il 10% 4883.730 * ((10/100))		4.883,730
		Totale	mq	488,373
				5.372,103

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>TR.16 - Rifacimento Via Nazionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		
21680	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 193.493		193,493
		Totale	mc	193,493
21700	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 193.493 * 1.25		3.386,128
		Totale	mc x km	3.386,128
21705	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 193.493 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 283.607 * 0.20 * 1		4.643,832
		Totale	mc x km	1.361,314
				6.005,146
21695	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 283.607 283.607		283,607
		Totale	mq	283,607
21710	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 193.493		193,493
		Totale	mc	193,493
21685	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 193.493		193,493
		Totale	mc	193,493
21690	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 283.607 283.607 risvolti si considerano il 10% 283.607 * ((10/100))		283,607
		Totale	mq	28,361
				311,968
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		
138872	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo B.01.001.a (19-5) * 77.398 * 1.25		1.354,465
		Totale	mc x km	1.354,465
138897	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC (9-5) * 13.376 * 1.25		66,880
		Totale	mc x km	66,880
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138867	B.01.001.a	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 120+171 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+721 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 119+321 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 120+508 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 120+958 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 121+208 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		
Totale			mc	77,398
138877	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (2*8) * 8.00 Portale Tipo B ((4+2+2)*4) * 7.00		
Totale			ml	352,000
138887	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml 352.00 * 29.80		
Totale			kg	10.489,6000
138907	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A 2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15 Portale Tipo B (4+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		
Totale			mc	9,540
138912	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) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo A 2 * 3.50 * 2.50 * 1.20 Portale Tipo B (4+2+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		
Totale			mc	53,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138922	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo A $2 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20$ Portale Tipo B $(4+2+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$		28,800 64,000 92,800
		Totale	mq	
138892	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo A $(2*3*8) * 0.69 * 0.888$ Portale tipo B $((4+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888$		29,4106 58,8211 88,2317
		Totale	kg	
138917	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Vedi tabella allegata al computo Portale Tipo A 2 * 913.750 Portale Tipo B $(4+2+2) * 385.856$		1.827,5000 3.086,8480 4.914,3480
		Totale	kg	
138902	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC $((3.14*0.22^2/4)) * 352$		13,376 13,376
		Totale	mc	
138882	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A $(2*8) * 8.00$ Portale Tipo B $((4+2+2)*4) * 7.00$		128,000 224,000 352,000
		Totale	ml	
136652	A.01.001	<b>TR.57 - Ingresso Area privata (A_V01)</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 183.599		183,599 183,599
		Totale	mc	
136672	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 183.599 * 1.25		3.212,983 3.212,983
		Totale	mc x km	
136677	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 183.599 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 428.03 * 0.20 * 1 Totale	mc x km	4.406,376 2.054,544 6.460,920
136667	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 428.030 428.030 Totale	mq	428,030 428,030
136682	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 183.599 Totale	mc	183,599 183,599
136657	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 183.599 Totale	mc	183,599 183,599
136662	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 428.030 428.030 risvolti si considerano il 10% 428.030 * ((10/100)) Totale	mq	428,030 42,803 470,833
136777	A.01.001	<b>TR.58 - Uscita Area privata (A_V01)</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 45.971 Totale	mc	45,971 45,971
136797	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 45.971 * 1.25 Totale	mc x km	804,493 804,493
136802	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (29-5) * 45.971 * 1 Vedi voce A.02.001.a (29-5) * 134.49 * 0.20 * 1 Totale	mc x km	1.103,304 645,552 1.748,856
136792	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 134.490 134.490 Totale	mq	134,490 134,490
136807	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 45.971 Totale	mc	45,971 45,971
136782	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
136787	E.01.030.a	Vedi computi allegati al progetto	mc	45,971
		Vedi quantità voce A.02.003.c 45.971		45,971
		Totale		
		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)	mq	134,490
Vedi computi allegati al progetto	13,449			
quantità di scotico mq = 134.490 134.490 risvolti si considerano il 10% 134.490 * ((10/100))	147,939			
		Totale		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V01 - NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO Km 120+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21945	A.01.010	<b>CV.01 - Cavalcavia esistente</b> <b>ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM a discarica Tratto in affiancamento ( da conferire discarica autorizzata RINAC) - vedi art. A.03.007.a (9-5) * 17.25 * 1.4 Totale	mc x km	96,600
				96,600
21935	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 0.25 Totale	mc	17,250
				17,250
21950	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi art. A.03.007.a 2.5 * 17.25 vedi art. PA.OC.05.2.a 2.5 * (158.70*0.03) Totale	t	43,125
				11,903
32335	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.007.a - Incidenza media acciaio 100 Kg./mc. 17.25 * (100/1000) Totale	t	1,725
				1,725
21955	PA.OC.05.2.a	IDRODEMOLIZIONE - IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTR. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 2.30 Totale	mq	158,700
				158,700
21940	PA.OC.25	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Vedi tavola allegata al progetto 2 * 34.50 * 9.50 * 10 Totale	mq x cm	6.555,000
				6.555,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14525	A.01.001	<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 272.76 * 0.60	Totale	163,656 163,656
14520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14515 (q.ta = 0) (5-5) * 0.20	Totale	0,000 0,000
14550	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14525 (q.ta = 163,656) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14545 (q.ta = 163,656) 5-5	Totale	10.842,210 0,000 10.842,210
14515	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 0.00	Totale	0,000 0,000
14545	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14540 (q.ta = 163,656)	Totale	163,656 163,656
14540	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14525 (q.ta = 163,656)	Totale	163,656 163,656
14530	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 272.76 risvolti 10% (10/100) * 272.76	Totale	272,760 27,276 300,036
140317	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14525 (q.ta = 163,656)	Totale	163,656 163,656
14765	A.01.001	<b>TR.02 - Rampa B - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		792.05 * 0.60		475,230
		Totale	mc	475,230
14760	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14755 (q.ta = 0) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
14785	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14765 (q.ta = 475,230) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14780 (q.ta = 475,230) 5-5		31.483,988
		Totale	mc x km	0,000
		Totale	mc x km	31.483,988
14755	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 0.00		0,000
		Totale	mq	0,000
14780	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14775 (q.ta = 475,230)		475,230
		Totale	mc	475,230
14775	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14765 (q.ta = 475,230)		475,230
		Totale	mc	475,230
14770	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 792.05 risvolti 10% (10/100) * 792.05		792,050
		Totale	mq	79,205
		Totale	mq	871,255
140327	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14765 (q.ta = 475,230)		475,230
		Totale	mc	475,230
15125	A.01.001	<b>TR.03 - Rampa C - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2321.93 * 0.60		1.393,158
		Totale	mc	1.393,158
15120	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
15145	A.01.010	Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15115 (q.ta = 1162,590) (5-5) * 0.20	Totale	mc x km	0,000
					0,000
15115	A.02.001.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15125 (q.ta = 1393,158) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15140 (q.ta = 1393,158) 5-5	Totale	mc x km	92.296,718
					0,000
15115	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1162.59	Totale	mq	1.162,590
					1.162,590
15140	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15135 (q.ta = 1393,158)	Totale	mc	1.393,158
					1.393,158
15135	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15125 (q.ta = 1393,158)	Totale	mc	1.393,158
					1.393,158
15130	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2321.93 risvolti 10% (10/100) * 2321.93	Totale	mq	2.321,930
					232,193
140337	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15125 (q.ta = 1393,158)	Totale	mc	1.393,158
					1.393,158
15250	A.01.001	<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 800.87 * 0.60	Totale	mc	480,522
					480,522
15245	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15240 (q.ta = 0) (5-5) * 0.20	Totale	mc x km	0,000
					0,000
15270	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15250 (q.ta = 480,522) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15265 (q.ta = 480,522) 5-5		31.834,583
		Totale	mc x km	0,000
				31.834,583
15240	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 0.00		0,000
		Totale	mq	0,000
15265	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15260 (q.ta = 480,522)		480,522
		Totale	mc	480,522
15260	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15250 (q.ta = 480,522)		480,522
		Totale	mc	480,522
15255	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 800.87 risvolti 10% (10/100) * 800.87		800,870
		Totale	mq	80,087
				880,957
140347	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15250 (q.ta = 480,522)		480,522
		Totale	mc	480,522
14640	A.01.001	<b>TR.05 - Rampa A - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2747.11 * 0.60		1.648,266
		Totale	mc	1.648,266
14635	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14630 (q.ta = 2525,880) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
14665	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14640 (q.ta = 1648,266) (58-5) * 1.25 Cava		109.197,623

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14660 (q.ta = 1648,266) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	109.197,623
14630	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 2525.88		2.525,880
		Totale	mq	2.525,880
14660	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14655 (q.ta = 1648,266)		1.648,266
		Totale	mc	1.648,266
14655	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14640 (q.ta = 1648,266)		1.648,266
		Totale	mc	1.648,266
14645	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2747.11 risvolti 10% (10/100) * 2747.11		2.747,110
		Totale	mq	274,711
140357	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14640 (q.ta = 1648,266)		1.648,266
		Totale	mc	1.648,266
15375	A.01.001	<b>TR.06 - Rampa C - Bidirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1921.10 * 0.60		1.152,660
		Totale	mc	1.152,660
15370	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15365 (q.ta = 1245,140) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
15395	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15375 (q.ta = 1152,660) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15390 (q.ta = 1152,660) 5-5		76.363,725
		Totale	mc x km	0,000
15365	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		76.363,725

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1245.14		1.245,140
		Totale	mq	1.245,140
15390	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15385 (q.ta = 1152,660)		1.152,660
		Totale	mc	1.152,660
15385	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15375 (q.ta = 1152,660)		1.152,660
		Totale	mc	1.152,660
15380	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1921.10 risvolti 10% (10/100) * 1921.10		1.921,100
		Totale	mq	192,110
				2.113,210
140367	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15375 (q.ta = 1152,660)		1.152,660
		Totale	mc	1.152,660
14875	A.01.001	<b>TR.13 - Interpodereale - Nord-Est</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 6957.62 * 0.60		4.174,572
		Totale	mc	4.174,572
14870	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14865 (q.ta = 5558,250) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
14895	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14875 (q.ta = 4174,572) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14890 (q.ta = 4174,572) 5-5		276.565,395
		Totale	mc x km	0,000
				276.565,395
14865	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 5558.25		5.558,250
		Totale	mq	5.558,250
14890	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA,		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
14885	A.02.007.a	PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14885 (q.ta = 4174,572)	Totale	mc	4.174,572
					4.174,572
14880	E.01.030.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 14875 (q.ta = 4174,572)	Totale	mc	4.174,572
					4.174,572
140377	NP.E.OC.14	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 6957.62 risvolti 10% (10/100) * 6957.62	Totale	mq	6.957,620
					695,762
140757	PA.OC.50.a	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 14875 (q.ta = 4174,572)	Totale	mc	4.174,572
					4.174,572
140842	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1	Totale	cad	1,000
					1,000
15500	A.01.001	<b>TR.14 - Interpodereale - Nord-Ovest</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7831.51 * 0.60	Totale	mc	4.698,906
					4.698,906
15495	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15490 (q.ta = 7320,180) (5-5) * 0.20	Totale	mc x km	0,000
					0,000
15520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15500 (q.ta = 4698,906) (58-5) * 1.25			311.302,523

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15515 (q.ta = 4698,906) 5-5		0,000
		Totale	mc x km	311.302,523
15490	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 7320.18		7.320,180
		Totale	mq	7.320,180
15515	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15510 (q.ta = 4698,906)		4.698,906
		Totale	mc	4.698,906
15510	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15500 (q.ta = 4698,906)		4.698,906
		Totale	mc	4.698,906
15505	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 7831.51 risvolti 10% (10/100) * 7831.51		7.831,510
		Totale	mq	783,151
				8.614,661
140387	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15500 (q.ta = 4698,906)		4.698,906
		Totale	mc	4.698,906
140762	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
140847	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 1		1,000
		Totale	cad	1,000
15000	A.01.001	<b>TR.17 - Strada Provinciale 62</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (3691.91+13626.15) * 0.60		10.390,836
		Totale	mc	10.390,836

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14995	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 14990 (q.ta = 17186,910) (5-5) * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
15020	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15000 (q.ta = 10390,836) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15015 (q.ta = 10390,836) 5-5		688.392,885
		Totale	mc x km	0,000
				688.392,885
14990	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 3560.76+13626.15		17.186,910
		Totale	mq	17.186,910
15015	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15010 (q.ta = 10390,836)		10.390,836
		Totale	mc	10.390,836
15010	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15000 (q.ta = 10390,836)		10.390,836
		Totale	mc	10.390,836
15005	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 3691.91+13626.15 risvolti 10% (10/100) * (3691.91+13626.15)		17.318,060
		Totale	mq	1.731,806
				19.049,866
140397	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15000 (q.ta = 10390,836)		10.390,836
		Totale	mc	10.390,836
140767	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
140852	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3		3,000
		Totale	cad	3,000
15625	A.01.001	<b>TR.18 - Strada Statale 129</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 10800.60 * 0.60	Totale	mc 6.480,360 6.480,360
15620	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15615 (q.ta = 9140,840) (5-5) * 0.20	Totale	mc x km 0,000 0,000
15645	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15625 (q.ta = 6480,360) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15640 (q.ta = 6480,360) 5-5	Totale	mc x km 429.323,850 0,000 429.323,850
15615	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 9140.84	Totale	mq 9.140,840 9.140,840
15640	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15635 (q.ta = 6480,360)	Totale	mc 6.480,360 6.480,360
15635	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 15625 (q.ta = 6480,360)	Totale	mc 6.480,360 6.480,360
15630	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 10800.60 risvolti 10% (10/100) * 10800.60	Totale	mq 10.800,600 1.080,060 11.880,660
140407	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 15625 (q.ta = 6480,360)	Totale	mc 6.480,360 6.480,360
140777	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
140862	PA.OC.50.b	Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2	Totale	cad	2,000
					2,000
140862	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 2	Totale	cad	2,000
					2,000
15750	A.01.010	<b>TR.19 - Viabilità Locale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 15745 (q.ta = 672,260) (5-5) * 0.20	Totale	mc x km	0,000
15745	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 672.26			Totale
					672,260
134667	A.01.001	<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2107.34 * 0.60	Totale	mc	1.264,404
134662	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 134657 (q.ta = 4595,850) (5-5) * 0.20			Totale
134687	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 134667 (q.ta = 1264,404) (58-5) * 1.25 Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 134682 (q.ta = 1264,404) 5-5	Totale	mc x km	83.766,765
134657	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 4595.85			Totale
134682	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	Totale	mq	4.595,850
					4.595,850

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
134677	A.02.007.a	Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 134677 (q.ta = 1264,404)	Totale	mc	1.264,404
					1.264,404
134672	E.01.030.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 134667 (q.ta = 1264,404)	Totale	mc	1.264,404
					1.264,404
140422	NP.E.OC.14	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2107,34 risvolti 10% (10/100) * 2107,34	Totale	mq	2.107,340
					210,734
		INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 134667 (q.ta = 1264,404)	Totale	mc	1.264,404
					1.264,404
138552	A.01.010	<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 138547 (q.ta = 85,678) (58-5) * 1.25	Totale	mc x km	5.676,168
					5.676,168
138582	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica LOI MARIO vedi voce n. 138557 (q.ta = 388,000) (12-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25	Totale	mc x km	129,010
					129,010
138547	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - 700 m da inizio corsia di uscita km 147+321 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) uscita direzione Nord - 500 m da inizio corsia di uscita km 147+521 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo A) uscita direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 148+966 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20) Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 500 m da inizio corsia di uscita km 149+466 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) uscita direzione Sud - 700m da inizio corsia di uscita km 149+666 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm			14,364
					6,084
					14,364
					14,364
					6,084
					6,084

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm		12,167
		2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167
		Totale	mc	85,678
138557	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240  Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (3*8) * 8.00 Portale Tipo B ((3+2+2)*4) * 7.00		192,000
		Totale	ml	196,000
				388,000
138567	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA  Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138562 (q.ta = 388,000) 29.80		11.562,4000
		Totale	kg	11.562,4000
138587	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A 3 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15 Portale Tipo B (3+2+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		4,788
		Totale	mc	5,555
				10,343
138592	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/mm <sup>2</sup> )  Portali - Fondazione plinto Portale Tipo A 3 * 3.50 * 2.50 * 1.20 Portale Tipo B (3+2+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		31,500
		Totale	mc	28,000
				59,500
138602	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo A 3 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20 Portale Tipo B (3+2+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00		43,200
		Totale	m <sup>2</sup>	56,000
				99,200
138572	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo A (3*3*8) * 0.69 * 0.888 Portale tipo B ((3+2+2)*3*4) * 0.69 * 0.888		44,1158
		Totale	kg	51,4685
				95,5843

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138597	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto - (vedi P557-05 CS.TR.47 - V02) Portale Tipo A 3 * 913.750 Portale Tipo B (3+2+2) * 385.856		2.741,2500 2.700,9920 Totale kg 5.442,2420
138585	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138557 (q.ta = 388,000) (3.14*0.22^2/4)		14,744 Totale mc 14,744
140442	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 138547 (q.ta = 85,678)		85,678 Totale mc 85,678
138562	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo A (3*8) * 8.00 Portale Tipo B ((3+2+2)*4) * 7.00		192,000 196,000 Totale ml 388,000
138607	PA.OC.44.b	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Portali - Smontaggio portali esistenti Portale (Tipo A) uscita direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 148+021 1		1,000 Totale cad 1,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
6527	A.01.010	<b>CV.02 - Cavalcavia al km 148+500</b> <b>ON.CV.B - Sottofondazioni</b>	Totale	mc x km	5.357,625
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI vedi voce n. 6526 (q.ta = 612,300) (12-5) * 1.25			5.357,625
6485	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000 Spalla A 13 * 30.00 Spalla B 13 * 30.00	Totale	ml	390,000
					390,000
					780,000
6525	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali di fondazione - (vedi P557-05 ON.CV.02) Spalla A 13 * 3316.279 Spalla B 13 * 3316.279	Totale	kg	43.111,6270
					43.111,6270
					86.223,2540
6526	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... vedi voce n. 6485 (q.ta = 780,000) (3.14*1.00^2/4)	Totale	mc	612,300
					612,300
6530	A.01.001	<b>ON.CV.C - Movimenti terra e demolizioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Spalla A + Muro andatore 1 812.44 Spalla B + Muro andatore 2 862.04 A dedurre vedi voce n. 6535 volume di scavo strutture (q.ta = 575,440)	Totale	mc	812,440
					862,040
					-575,440
					1.099,040
6550	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Da conferire presso area di deposito - Sa Tanca S'Orieri Spalla A + Muro andatore 1 (58-5) * 287.72 * 1.25 Spalla B + Muro andatore 2 (58-5) * 287.72 * 1.25 vedi quantità voce A.01.001 a meno voce A.02.007.c (58-5) * (1099.04-824.84) * 1.25	Totale	mc x km	19.061,450
					19.061,450
					18.165,750
					56.288,650
6545	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI terreno stabilizzato a cemento = 25% Spalla A + Muro andatore 1 (812.44-287.72) * (75/100) Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (75/100)	Totale	mc	393,540
					430,740
					824,280

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
6535	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE			
	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalla A + Muro andatore 1 287.72 Spalla B + Muro andatore 2 287.72			
			Totale	mc	575,440
6540	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO terreno stabilizzato a cemento = 25%			
		Spalla A + Muro andatore 1 (812.44-287.72) * (25/100) Spalla B + Muro andatore 2 (862.04-287.72) * (25/100)			
			Totale	mc	143,580
			Totale	mc	274,760
140457	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Da conferire presso area di deposito - Sa Tanca S'Orieri Spalla A + Muro andatore 1 287.72 Spalla B + Muro andatore 2 287.72 vedi quantità voce A.01.001 a meno voce A.02.007.c 1099.04-824.84			
			Totale	mc	274,200
			Totale	mc	849,640
11215	B.03.025.a	<b>ON.CV.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone Fondazione Spalle Spalla A (0.20+12.50+0.20) * (0.20+8.00+0.20) * 0.20 Spalla B (0.20+12.50+0.20) * (0.20+8.00+0.20) * 0.20			
			Totale	mc	21,672
			Totale	mc	43,344
11360	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Fondazione Spalle Spalla 1 12.50 * 8.00 * 1.50 Spalla 2 12.50 * 8.00 * 1.50			
			Totale	mc	150,000
			Totale	mc	150,000
			Totale	mc	300,000
11370	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione Spalla 1 2 * 12.50 * 1.50 2 * 8.00 * 1.50 Spalla 2 2 * 12.50 * 1.50			
					37,500
					24,000
					37,500

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
11365	B.05.030	2 * 8.00 * 1.50	Totale	mq	24,000
					123,000
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale	kg	12.398,8040
		Fondazione (Vedi P557-05 ON.CV.02) Spalla A 1 * 12398.804 Spalla B 1 * 12398.804			12.398,8040
		24.797,6080			
6623	A.01.010	<b>MS.01 - Muri andatori - Cavalcavia al Km 148+500</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI vedi voce n. 6622 (q.ta = 276,320) (12-5) * 1.25	Totale	mc x km	2.417,800
					2.417,800
6595	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000 Pali Ø1000 Muro Andatore 1 8 * 22 Muro Andatore 2 8 * 22	Totale	ml	176,000
					176,000
					352,000
6620	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per ogni palo peso = 1174.124 kg (vedi P557-05 ON.MS.01) Muro Andatore 1 8 * 1174.124 Muro Andatore 2 8 * 1174.124	Totale	kg	9.392,9920
					9.392,9920
					18.785,9840
6622	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... vedi voce n. 6595 (q.ta = 352,000) (3.14*1.00 <sup>2</sup> /4)	Totale	mc	276,320
					276,320
6630	A.01.010	<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6625 (q.ta = 242,658) (58-5) * 1.25	Totale	mc x km	16.076,093
					16.076,093
6625	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Muro Andatore 1 1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * (0.20+1.50) Muro Andatore 2 1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * (0.20+1.50)	Totale	mc	121,329
					121,329
					242,658

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****A\_V02 - NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER Km148+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140462	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 6625 (q.ta = 242,658)		
		Totale	mc	242,658
				242,658
		<b>ON.MS.C - Fondazione</b>		
6640	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone Muro Andatore 1 $1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * 0.20$ Muro Andatore 2 $1 * (0.10+11.50+0.10) * (0.10+5.90+0.10) * 0.20$		14,274
		Totale	mc	14,274
				28,548
6645	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Fondazione Muro Andatore 1 $1 * 11.50 * 5.90 * 1.50$ Muro Andatore 2 $1 * 11.50 * 5.90 * 1.50$		101,775
		Totale	mc	101,775
				203,550
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
6655	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione muri Muro Andatore 1 $((11.50+5.90+11.50+5.90)) * 1.5$ Muro Andatore 2 $((11.50+5.90+11.50+5.90)) * 1.50$		52,200
		Totale	mq	52,200
				104,400
6650	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.01) Muro Andatore 1 $1 * 11144.183$ Muro Andatore 2 $1 * 11144.183$		11.144,1830
		Totale	kg	11.144,1830
				22.288,3660

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6795	A.01.001	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 0 * 0.60	Totale	mc 0,000 0,000
4250	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras vedi voce n. 4236 (q.ta = 50,430) (16-5) * 0.20	Totale	mc x km 110,946 110,946
6805	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 6795 (q.ta = 0) (14-5) * 1.25	Totale	mc x km 0,000 0,000
6825	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras vedi voce n. 6820 (q.ta = 0) 16-5	Totale	mc x km 0,000 0,000
4236	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 50.43	Totale	mq 50,430 50,430
6820	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 6815 (q.ta = 0)	Totale	mc 0,000 0,000
6815	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 6795 (q.ta = 0)	Totale	mc 0,000 0,000
6800	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 0 risvolti 10% (10/100) * 0	Totale	mq 0,000 0,000 0,000
138752	A.01.010	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 138747 (q.ta = 12,168) (14-5) * 1.25	Totale	mc x km 136,890 136,890

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138777	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 138757 (q.ta = 56,000) (17-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25	Totale	31,920 31,920
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
138747	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	Totale	6,084 6,084 12,168
138757	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	56,000 56,000
138767	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138762 (q.ta = 56,000) 29.80	Totale	1.668,8000 1.668,8000
138787	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	Totale	1,587 1,587
138792	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/mm <sup>2</sup> ) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00	Totale	8,000 8,000
138802	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	Totale	16,000 16,000
138772	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (2*3*4) * 0.69 * 0.888	Totale	14,7053 14,7053

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138797	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		
		Totale	kg	771,7120
138782	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138757 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)		
		Totale	mc	2,128
138762	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		
		Totale	ml	56,000
				56,000
138812	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 138807 (q.ta = 12,168) (14-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	136,890
138837	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 138817 (q.ta = 56,000) (17-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25		
		Totale	mc x km	31,920
				31,920
138807	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		
		Totale	mc	6,084
				6,084
				12,168
138817	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		
		Totale	ml	56,000
				56,000
138827	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138822 (q.ta = 56,000) 29.80		
		Totale	kg	1.668,8000
				1.668,8000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
138847	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B $2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15$		1,587
		Totale	mc	1,587
138852	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/mm <sup>2</sup> ) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B $2 * 2.00 * 2.00 * 1.00$		8,000
		Totale	mc	8,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
138862	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B $2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$		16,000
		Totale	mq	16,000
138832	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B $(2*3*4) * 0.69 * 0.888$		14,7053
		Totale	kg	14,7053
138857	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B $2 * 385.856$		771,7120
		Totale	kg	771,7120
138842	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138817 (q.ta = 56,000) $(3.14*0.22^2/4)$		2,128
		Totale	mc	2,128
138822	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B $(2*4) * 7.00$		56,000
		Totale	ml	56,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3727	A.01.010	<b>MS.05 - Muro di sottoscarpa - Uscita area arch. S. Cristina al Km 114+500</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 3726 (q.ta = 157,140) (17-5) * 1.25		2.357,100
		Totale	mc x km	2.357,100
3705	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Concio 1 (Tipo 2) (1*8) * 9.50 (1*8) * 9.50 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) (13*10) * 9.50 (13*10) * 9.50 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) (4*10) * 9.40 (4*10) * 8.00 Concio 19 (Tipo 2) (1*8) * 9.40 (1*8) * 8.00 Concio 20 (Tipo 1) (1*2) * 9.40 (1*2) * 8.00		76,000 76,000 1.235,000 1.235,000 376,000 320,000 75,200 64,000 18,800 16,000
		Totale	ml	3.492,000
3715	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo Ø 193,70 sp. 10mm peso 45,30 kg/ml vedi voce n. 3710 (q.ta = 3668,700) 45.30		166.192,1100
		Totale	kg	166.192,1100
3725	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 4 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Concio 1 (Tipo 2) (1*8*4) * 0.69 * 0.888 (1*8*4) * 0.69 * 0.888 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) (13*10*4) * 0.69 * 0.888 (13*10*4) * 0.69 * 0.888 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) (4*10*4) * 0.69 * 0.888 (4*10*4) * 0.69 * 0.888 Concio 19 (Tipo 2) (1*8*4) * 0.69 * 0.888 (1*8*4) * 0.69 * 0.888 Concio 20 (Tipo 1) (1*2*4) * 0.69 * 0.888 (1*2*4) * 0.69 * 0.888		19,6070 19,6070 318,6144 318,6144 98,0352 98,0352 19,6070 19,6070 4,9018 4,9018
		Totale	kg	921,5308
3726	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... vedi voce n. 3705 (q.ta = 3492,000) (3.14*0.24^2/4)		157,140
		Totale	mc	157,140

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3710	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Concio 1 (Tipo 2) (1*8) * 9.95 (1*8) * 9.95 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) (13*10) * 9.95 (13*10) * 9.95 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) (4*10) * 10.00 (4*10) * 8.45 Concio 19 (Tipo 2) (1*8) * 10.00 (1*8) * 8.45 Concio 20 (Tipo 1) (1*2) * 10.00 (1*2) * 8.45		79,600 79,600 1.293,500 1.293,500 400,000 338,000 80,000 67,600 20,000 16,900 Totale ml 3.668,700
		<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b>		
3735	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 3730 (q.ta = 356,630) (14-5) * 1.25		4.012,088 Totale mc x km 4.012,088
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
3730	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muri Concio 1 (Tipo 2) 1 * (0.10+7.50) * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Conci da 2 a 14 (Tipo 3) 13 * 10.00 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Conci da 15 a 18 (Tipo 3) 4 * 10.00 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Concio 19 (Tipo 2) 1 * 7.50 * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30) Concio 20 (Tipo 1) 1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * (0.10+0.60+0.30)		14,440 247,000 76,000 14,250 4,940 Totale mc 356,630
		<b>ON.MS.C - Fondazione</b>		
3760	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone muri Concio 1 (Tipo 2) 1 * (0.10+7.50) * (0.10+1.80) * 0.10 Conci da 2 a 14 (Tipo 3) 13 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10 Conci da 15 a 18 (Tipo 3) 4 * 10.00 * (0.10+1.80) * 0.10 Concio 19 (Tipo 2)		1,444 24,700 7,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3765	B.03.031.a	1 * 7.50 * (0.10+1.80) * 0.10		1,425
		Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * (2.50+0.10) * (0.10+1.80) * 0.10		0,494
		Totale	mc	35,663
3765	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/mm <sup>2</sup> )		
		Fondazione muri		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		1 * 7.50 * 1.80 * 0.60		8,100
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)		
		13 * 10.00 * 1.80 * 0.60		140,400
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)		
		4 * 10.00 * 1.80 * 0.60		43,200
		Concio 19 (Tipo 2)		
		1 * 7.50 * 1.80 * 0.60		8,100
3765	B.04	Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * 2.50 * 1.80 * 0.60		2,700
		Totale	mc	202,500
3775	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Fondazione muri		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		(1*2) * 7.50 * 0.60		9,000
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)		
		(13*2) * 10.00 * 0.60		156,000
		(13*2) * 1.80 * 0.60		28,080
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)		
		(4*2) * 10.00 * 0.60		48,000
		(4*2) * 1.80 * 0.60		8,640
		Concio 19 (Tipo 2)		
		(1*2) * 7.50 * 0.60		9,000
(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160		
3775	B.04.001	Concio 20 (Tipo 1)		
		(1*2) * 2.50 * 0.60		3,000
		(1*2) * 1.80 * 0.60		2,160
		Totale	mq	268,200
3770	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.05)		
		Concio 1 (Tipo 2)		
		1 * 723.558		723,5580
		Conci da 2 a 14 (Tipo 3)		
		13 * 964.744		12.541,6720
		Conci da 15 a 18 (Tipo 3)		
		4 * 964.744		3.858,9760
		Concio 19 (Tipo 2)		
		1 * 723.558		723,5580
3770	B.05.030	Concio 20 (Tipo 1)		
		1 * 241.186		241,1860
		Totale	kg	18.088,9500

### COMPUTO METRICO

**LAVORI A MISURA**

**B\_V03 - USCITA AREA ARCHEOLOGICA S. CRISTINA AL KM 114+500**

**A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8735	A.01.001	<b>TR.01 - Rampa A - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2968.47 * 0.60	Totale	1.781,082
				mc
8725	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 8720 (q.ta = 1409,120) (17-5) * 0.20	Totale	3.381,888
				mc x km
8745	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 8735 (q.ta = 1781,082) (18-5) * 1.25	Totale	28.942,583
				mc x km
8760	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 8755 (q.ta = 1781,082) 17-5	Totale	21.372,984
				mc x km
8720	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1409.12	Totale	1.409,120
				mq
8755	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 8750 (q.ta = 1781,082)	Totale	1.781,082
				mc
8750	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 8735 (q.ta = 1781,082)	Totale	1.781,082
				mc
8740	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2968.47 risvolti 10% (10/100) * 2968.47	Totale	2.968,470
				mq
				3.265,317
8825	A.01.001	<b>TR.04 - Rampa D - Monodirezionale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1236.41 * 0.40	Totale	494,564
				mc

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8820	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 8815 (q.ta = 721,460) (17-5) * 0.20		1.731,504
		Totale	mc x km	1.731,504
8835	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 8825 (q.ta = 494,564) (18-5) * 1.25		8.036,665
		Totale	mc x km	8.036,665
8850	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 8845 (q.ta = 494,564) 17-5		5.934,768
		Totale	mc x km	5.934,768
8815	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 721.46		721,460
		Totale	mq	721,460
8845	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 8840 (q.ta = 494,564)		494,564
		Totale	mc	494,564
8840	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 8825 (q.ta = 494,564)		494,564
		Totale	mc	494,564
8830	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1236.41 risvolti 10% (10/100) * 1236.41		1.236,410
		Totale	mq	1.236,410
				1.360,051
9020	A.01.001	<b>TR.25 - Strade di accesso Private</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1046.88 * 0.40		418,752
		Totale	mc	418,752
9015	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 9010 (q.ta = 244,840) (17-5) * 0.20		587,616
		Totale	mc x km	587,616
9030	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 9020 (q.ta = 418,752) (18-5) * 1.25		6.804,720
		Totale	mc x km	6.804,720
9045	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 9040 (q.ta = 418,752) 17-5		5.025,024
		Totale	mc x km	5.025,024
9010	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 244.84		244,840
		Totale	mq	244,840
9040	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 9035 (q.ta = 418,752)		418,752
		Totale	mc	418,752
9035	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 9020 (q.ta = 418,752)		418,752
		Totale	mc	418,752
9025	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1046.88 risvolti 10% (10/100) * 1046.88		1.046,880
		Totale	mq	104,688
		Totale	mq	1.151,568
		<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		
135122	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 808.27 * 0.40		323,308
		Totale	mc	323,308
135117	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 135112 (q.ta = 473,230) (18-5) * 0.20 * 1.25 Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 135112 (q.ta = 473,230) (17-5) * 0.20		1.537,998
		Totale	mc x km	1.135,752
		Totale	mc x km	2.673,750
135132	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 135122 (q.ta = 323,308) (18-5) * 1.25		5.253,755
		Totale	mc x km	5.253,755

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135147	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 135142 (q.ta = 323,308) 17-5		3.879,696
		Totale	mc x km	3.879,696
135112	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 473.23		473,230
		Totale	mq	473,230
135142	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 135137 (q.ta = 323,308)		323,308
		Totale	mc	323,308
135137	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 135122 (q.ta = 323,308)		323,308
		Totale	mc	323,308
135127	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 808.27 risvolti 10% (10/100) * 808.27		808,270
		Totale	mq	80,827
				889,097
138637	A.01.010	<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 138632 (q.ta = 95,649) (18-5) * 1.25		1.554,296
		Totale	mc x km	1.554,296
138667	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 138662 (q.ta = 16,568) (10-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25		3,935
		Totale	mc x km	3,935
138632	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 800 m da inizio corsia di uscita km 117+921 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo B) Uscita Direzione Nord - 450 m da Inizio corsia di uscita km 118+271 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00) Portale (Tipo A) Uscita Direzione Nord - Inizio corsia di uscita km 118+721 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)		6,084
				6,084
				14,364

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Portale (Tipo A) Uscita Direzione Sud - Inizio corsia di uscita km 119+497 1 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * (0.15+1.20)		14,364
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 450 m da inizio corsia di uscita km 119+947 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		6,084
		Portale (Tipo B) Uscita Direzione Sud - 700 m da Inizio corsia di uscita km 120+197 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		6,084
		Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 5 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		30,418
		Portale (Tipo B) Segnale indicazione sito archeologico 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)		12,167
		Totale	mc	95,649
138642	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo A (2*8) * 8 Portale Tipo B ((4+5+2)*4) * 7		128,000
		Totale	ml	308,000
				436,000
138652	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 138647 (q.ta = 436,000) 29.80		12.992,8000
		Totale	kg	12.992,8000
138672	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo A 2 * (0.15+3.50+0.15) * (0.15+2.50+0.15) * 0.15 Portale Tipo B (4+5+2) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15		3,192
		Totale	mc	8,729
				11,921
138677	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) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo A 2 * 3.50 * 2.50 * 1.20 Portale Tipo B (4+5+2) * 2.00 * 2.00 * 1.00		21,000
		Totale	mc	44,000
				65,000
138687	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo A 2 * ((2.50+3.50+2.50+3.50)) * 1.20 Portale Tipo B (4+5+2) * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00		28,800
	B.04.001	Totale	mq	88,000
				116,800
138657	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
138682	B.05.030	3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml)	Totale	kg	
		Portale tipo A (2*3*8) * 0.69 * 0.888			29,4106
		Portale tipo B ((4+5+2)*3*4) * 0.69 * 0.888			80,8790
					110,2896
138668	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	Totale	kg	
		Portali - Armatura fondazione plinto - (vedi P557-05 CS.TR.47 - V04)			
		Portale Tipo A 2 * 913.750			1.827,5000
		Portale Tipo B (4+5+2) * 385.856			4.244,4160
					6.071,9160
138647	PA.OC.09.d	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE....	Totale	mc	
		Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 138642 (q.ta = 436,000) (3.14*0.22^2/4)			16,568
					16,568
138692	PA.OC.44.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	Totale	ml	
		Portali - Getto di micropali			
		Portale Tipo A (2*8) * 8			128,000
		Portale Tipo B ((4+5+2)*4) * 7			308,000
					436,000
134782	A.01.001	<b>TR.54 - Rampa C1</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>	Totale	mc	
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 110.64 * 0.40			44,256
					44,256
134777	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale	mc x km	
		Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia			
		vedi voce n. 134772 (q.ta = 15,130) (17-5) * 0.20			36,312
					36,312
134792	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	Totale	mc x km	
		Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000			
		vedi voce n. 134782 (q.ta = 44,256) (18-5) * 1.25			719,160
					719,160

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134807	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 134802 (q.ta = 44,256) 17-5		531,072
		Totale	mc x km	531,072
134772	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 15.13		15,130
		Totale	mq	15,130
134802	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 134797 (q.ta = 44,256)		44,256
		Totale	mc	44,256
134797	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 134782 (q.ta = 44,256)		44,256
		Totale	mc	44,256
134787	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 110.64 risvolti 10% (10/100) * 110.64		110,640
		Totale	mq	11,064
				121,704
		<b>TR.55 - SP11</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		
134892	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA (231.53+303.28) * 0.40		213,924
		Totale	mc	213,924
134887	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 134882 (q.ta = 95,210) (17-5) * 0.20		228,504
		Totale	mc x km	228,504
134902	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 134892 (q.ta = 213,924) (18-5) * 1.25		3.476,265
		Totale	mc x km	3.476,265
134917	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 134912 (q.ta = 213,924) 17-5		2.567,088
		Totale	mc x km	2.567,088
134882	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 95.21+0		95,210
		Totale	mq	95,210
134912	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 134907 (q.ta = 213,924)		213,924
		Totale	mc	213,924
134907	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 134892 (q.ta = 213,924)		213,924
		Totale	mc	213,924
134897	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 231.53+303.28 risvolti 10% (10/100) * (231.53+303.28)		534,810
		Totale	mq	53,481
				588,291
135007	A.01.001	<b>TR.56 - SP65</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 227.67 * 0.40		91,068
		Totale	mc	91,068
135002	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 134997 (q.ta = 133,480) (18-5) * 0.20 * 1.25 Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 134997 (q.ta = 133,480) (17-5) * 0.20		433,810
		Totale	mc x km	320,352
				754,162
135017	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex cava Santa Margherita a km 103+000 vedi voce n. 135007 (q.ta = 91,068) (18-5) * 1.25		1.479,855
		Totale	mc x km	1.479,855
135032	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava da cava 271_C Bia De Tramatzia vedi voce n. 135027 (q.ta = 91,068) 17-5		1.092,816
		Totale	mc x km	1.092,816
134997	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 133.48		133,480
		Totale	mq	133,480
135027	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA,		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V04 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 119+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
135022	A.02.007.a	PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 135022 (q.ta = 91,068)	Totale	mc	91,068
					91,068
135012	E.01.030.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 135007 (q.ta = 91,068)	Totale	mc	91,068
					91,068
135012	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 227.67 risvolti 10% (10/100) * 227.67	Totale	mq	227,670
					22,767
					250,437

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139632	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 139627 (q.ta = 12,167) (22-5) * 1.25	Totale	258,549 258,549
139657	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 139637 (q.ta = 56,000) (6-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25	Totale	2,660 2,660
139627	B.01.001.a	<b>B.01.001</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	Totale	12,167 12,167
139637	B.02.100.e	<b>B.02.100.e</b> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	56,000 56,000
139647	B.02.110.b	<b>B.02.110.b</b> TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139642 (q.ta = 56,000) 29.80	Totale	1.668,8000 1.668,8000
139667	B.03.025.a	<b>B.03.025.a</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	Totale	1,587 1,587
139672	B.03.031.a	<b>B.03.031.a</b> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00	Totale	8,000 8,000
139682	B.04.001	<b>B.04</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	Totale	16,000 16,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139652	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (2*3*4) * 0.69 * 0.888	Totale	kg 14,7053 14,7053
139677	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856	Totale	kg 771,7120 771,7120
139662	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139637 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)	Totale	mc 2,128 2,128
139642	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	ml 56,000 56,000
139712	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 139707 (q.ta = 6,084) (22-5) * 1.25	Totale	mc x km 129,285 129,285
139737	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 139717 (q.ta = 28,000) (6-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25	Totale	mc x km 1,330 1,330
139707	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	Totale	mc 6,084 6,084
139717	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00	Totale	ml 28,000 28,000
139727	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V05 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NUORO AL KM 123+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139747	B.03.025.a	Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139722 (q.ta = 28,000) 29.80	kg	834,4000
		Totale		834,4000
139752	B.03.031.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	mc	0,794
		Totale		0,794
139752	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/mm <sup>2</sup> ) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 2.00 * 2.00 * 1.00	mc	4,000
		Totale		4,000
139762	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 1 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	mq	8,000
		Totale		8,000
139732	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (1*3*4) * 0.69 * 0.888	kg	7,3526
		Totale		7,3526
139757	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 385.856	kg	385,8560
		Totale		385,8560
139742	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139717 (q.ta = 28,000) (3.14*0.22 <sup>2</sup> /4)	mc	1,064
		Totale		1,064
139722	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00	ml	28,000
		Totale		28,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9885	A.01.010	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 9880 (q.ta = 40,610) (23-5) * 0.20	Totale	mc x km 146,196 146,196
9880	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (Corsia B) 40.61	Totale	mq 40,610 40,610
139792	A.01.010	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 139787 (q.ta = 12,167) (27-5) * 1.25	Totale	mc x km 334,593 334,593
139817	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 139797 (q.ta = 56,000) (5-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25	Totale	mc x km 0,000 0,000
139787	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	Totale	mc 12,167 12,167
139797	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00	Totale	ml 56,000 56,000
139807	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139802 (q.ta = 56,000) 29.80	Totale	kg 1.668,8000 1.668,8000
139827	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	Totale	mc 1,587 1,587
139832	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00		8,000
		Totale	mc	8,000
139842	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00		16,000
		Totale	m <sup>2</sup>	16,000
139812	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (2*3*4) * 0.69 * 0.888		14,7053
		Totale	kg	14,7053
139837	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		771,7120
		Totale	kg	771,7120
139822	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139797 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22 <sup>2</sup> /4)		2,128
		Totale	mc	2,128
139802	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000
		Totale	ml	56,000
10025	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 10020 (q.ta = 108,040) (23-5) * 0.20		388,944
		Totale	mc x km	388,944
10020	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (Corsia C + Corsia D) 108.04+0		108,040
		Totale	m <sup>2</sup>	108,040
139872	A.01.010	<b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Ex cava Santa Margherita a Km. 103+000 vedi voce n. 139867 (q.ta = 12,167) (27-5) * 1.25		334,593
		Totale	mc x km	334,593
139897	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica RINAC vedi voce n. 139877 (q.ta = 56,000) (5-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
139867	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm $2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)$		12,167
		Totale	mc	12,167
139877	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B $(2*4) * 7.00$		56,000
		Totale	ml	56,000
139887	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139882 (q.ta = 56,000) 29.80		1.668,8000
		Totale	kg	1.668,8000
139907	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B $2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15$		1,587
		Totale	mc	1,587
139912	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/mm <sup>2</sup> ) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B $2 * 2.00 * 2.00 * 1.00$		8,000
		Totale	mc	8,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
139922	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B $2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00$		16,000
		Totale	mq	16,000
139892	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V07 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(2*3*4) * 0.69 * 0.888		14,7053
		Totale	kg	14,7053
139917	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		771,7120
		Totale	kg	771,7120
139902	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139877 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)		2,128
		Totale	mc	2,128
139882	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		56,000
		Totale	ml	56,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139952	A.01.010	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167) (45-5) * 1.25  Totale	mc x km	608,350 608,350
139977	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica LOI vedi voce n. 139957 (q.ta = 56,000) (5-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25  Totale	mc x km	0,000 0,000
139947	B.01.001.a	<b>B.01.001</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)  Totale	mc	12,167 12,167
139957	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00  Totale	ml	56,000 56,000
139967	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 139962 (q.ta = 56,000) 29.80  Totale	kg	1.668,8000 1.668,8000
139987	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 2 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15  Totale	mc	1,587 1,587
139992	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) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 2.00 * 2.00 * 1.00  Totale	mc	8,000 8,000
140002	B.04.001	<b>B.04</b> OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 2 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00  Totale	mq	16,000 16,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V08 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BORORE AL KM 135+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
139972	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (2*3*4) * 0.69 * 0.888		
		Totale	kg	14,7053
				14,7053
139997	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 2 * 385.856		
		Totale	kg	771,7120
				771,7120
139982	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 139957 (q.ta = 56,000) (3.14*0.22^2/4)		
		Totale	mc	2,128
				2,128
140497	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 139947 (q.ta = 12,167)		
		Totale	mc	12,167
				12,167
139962	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (2*4) * 7.00		
		Totale	ml	56,000
				56,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11050	A.01.010	<b>TR.18 - Strada Statale 129</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 11045 (q.ta = 17,110) (9-5) * 0.20	Totale	mc x km 13,688 13,688
11045	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO (SS129 E + SS129W) 17.11+0.00	Totale	mq 17,110 17,110
10615	A.01.010	<b>TR.28 - Rampa 3</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10610 (q.ta = 1986,440) (9-5) * 0.20	Totale	mc x km 1.589,152 1.589,152
10610	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1986.44	Totale	mq 1.986,440 1.986,440
10745	A.01.010	<b>TR.29 - Rampa 4</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10740 (q.ta = 56,510) (9-5) * 0.20	Totale	mc x km 45,208 45,208
10740	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 56.51	Totale	mq 56,510 56,510
10840	A.01.010	<b>TR.30 - Nuova rotatoria</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10835 (q.ta = 1728,820) (9-5) * 0.20	Totale	mc x km 1.383,056 1.383,056
10835	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1728.82	Totale	mq 1.728,820 1.728,820
		<b>TR.47 - Segnaletica orizzontale e verticale</b> <b>CS.TR.F - Segnaletica stradale</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140032	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Scavo plinto di fondazione Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 140027 (q.ta = 6,084) (52-5) * 1.25	Totale	mc x km 357,435 357,435
140057	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Portali - Perforazione micropali Discarica LOI MARIO vedi voce n. 140037 (q.ta = 28,000) (7-5) * ((3.14*0.22^2/4)) * 1.25	Totale	mc x km 2,660 2,660
140027	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Portali - Scavo plinto di fondazione Portale (Tipo B) Segnale di preavviso inizio strada extraurbana principale 300x300 cm 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+1.00)	Totale	mc 6,084 6,084
140037	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Perforazione micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00	Totale	ml 28,000 28,000
140047	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Portali - Armatura micropali tubo Ø 159 sp. 8 mm peso 29,80 kg/ml vedi voce n. 140042 (q.ta = 28,000) 29.80	Totale	kg 834,4000 834,4000
140067	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali - Magrone plinto di fondazione Portale Tipo B 1 * (0.15+2.00+0.15) * (0.15+2.00+0.15) * 0.15	Totale	mc 0,794 0,794
140072	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) Portali - Fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 2.00 * 2.00 * 1.00	Totale	mc 4,000 4,000
140082	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Portali - Casseforme fondazione plinto Portale Tipo B 1 * ((2.00+2.00+2.00+2.00)) * 1.00	Totale	mq 8,000 8,000
140052	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140077	B.05.030	Portali - Armatura micropali 3 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Portale tipo B (1*3*4) * 0.69 * 0.888	kg	7,3526
		Totale		7,3526
140062	E.08.005.17.05.04	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Portali - Armatura fondazione plinto Portale Tipo B 1 * 385.856	kg	385,8560
		Totale		385,8560
140062	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Portali - Perforazione micropali vedi voce n. 140037 (q.ta = 28,000) (3.14*0.22^2/4)	mc	1,064
		Totale		1,064
140537	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 140027 (q.ta = 6,084)	mc	6,084
		Totale		6,084
140042	PA.OC.09.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali - Getto di micropali Portale Tipo B (1*4) * 7.00	ml	28,000
		Totale		28,000
10945	A.01.010	<b>TR.52 - SP57</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Bara Sa Uddidorza vedi voce n. 10940 (q.ta = 33,600) (9-5) * 0.20	mc x km	26,880
		Totale		26,880
10940	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 33.60	mq	33,600
		Totale		33,600

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11405	A.01.001	<b>TR.36 - Area di Parcheggio Ovest - Direzione Cagliari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1651.29 * 0.30	Totale	mc 495,387 495,387
11400	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11395 (q.ta = 1127,780) (9-5) * 0.20	Totale	mc x km 902,224 902,224
11415	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11405 (q.ta = 495,387) (62-5) * 1.25	Totale	mc x km 35.296,324 35.296,324
11430	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11425 (q.ta = 495,387) 9-5	Totale	mc x km 1.981,548 1.981,548
11395	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 1127.78	Totale	mq 1.127,780 1.127,780
11425	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11420 (q.ta = 495,387)	Totale	mc 495,387 495,387
11420	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11405 (q.ta = 495,387)	Totale	mc 495,387 495,387
11410	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 1651.29 risvolti 10% (10/100) * 1651.29	Totale	mq 1.651,290 165,129 1.816,419
140552	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11405 (q.ta = 495,387)	Totale	mc 495,387 495,387
		<b>TR.37 - Percorso pedonale</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12120	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2271.20 * 0.30	Totale	681,360 681,360
12115	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 12110 (q.ta = 2160,010) (9-5) * 0.20	Totale	1.728,008 1.728,008
12130	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12120 (q.ta = 681,360) (62-5) * 1.25	Totale	48.546,900 48.546,900
12145	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 12140 (q.ta = 681,360) 9-5	Totale	2.725,440 2.725,440
12110	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 2160.01	Totale	2.160,010 2.160,010
12140	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 12135 (q.ta = 681,360)	Totale	681,360 681,360
12135	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 12120 (q.ta = 681,360)	Totale	681,360 681,360
12125	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 2271.20 risvolti 10% (10/100) * 2271.20	Totale	2.271,200 227,120 2.498,320
140567	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 12120 (q.ta = 681,360)	Totale	681,360 681,360
11550	A.01.001	<b>TR.38 - Area di Parcheggio Est - Direzione Sassari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA Area park est 1521.23 * 0.30 Asse est 1075.05 * 0.30		456,369
				322,515
			Totale	778,884
11545	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11540 (q.ta = 1606,150) (9-5) * 0.20		1.284,920
			Totale	1.284,920
11560	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11550 (q.ta = 778,884) (62-5) * 1.25		55.495,485
			Totale	55.495,485
11575	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11570 (q.ta = 778,884) 9-5		3.115,536
			Totale	3.115,536
11540	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO Area park est 1113.59 Asse est 492.56		1.113,590
				492,560
			Totale	1.606,150
11570	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11565 (q.ta = 778,884)		778,884
			Totale	778,884
11565	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11550 (q.ta = 778,884)		778,884
			Totale	778,884
11555	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA Area park est 1521.23 risvolti 10% (10/100) * 1521.23 Asse est 1075.05 risvolti 10% (10/100) * 1075.05		1.521,230
				152,123
				1.075,050
				107,505
			Totale	2.855,908

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140582	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Oleri vedi voce n. 11550 (q.ta = 778,884)		
		Totale	mc	778,884
				778,884
		<b>TR.39 - Prolungamento Rampa A - Direzione Sassari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		
11710	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 211.70 * 0.30		
		Totale	mc	63,510
				63,510
11705	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11700 (q.ta = 6,480) (9-5) * 0.20		
		Totale	mc x km	5,184
				5,184
11720	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi voce n. 11710 (q.ta = 63,510) (12-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	555,713
				555,713
11735	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11730 (q.ta = 63,510) 9-5		
		Totale	mc x km	254,040
				254,040
11700	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 6.48		
		Totale	mq	6,480
				6,480
11730	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11725 (q.ta = 63,510)		
		Totale	mc	63,510
				63,510
11725	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11710 (q.ta = 63,510)		
		Totale	mc	63,510
				63,510
11715	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 211.70 risvolti 10% (10/100) * 211.70		
		Totale	mq	211,700
				21,170
				232,870
		<b>TR.40 - Prolungamento Rampa B - Direzione Sassari</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11980	A.01.001	<b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 216.43 * 0.30	Totale	mc 64,929 64,929
11975	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 11970 (q.ta = 4,900) (9-5) * 0.20	Totale	mc x km 3,920 3,920
11990	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11980 (q.ta = 64,929) (62-5) * 1.25	Totale	mc x km 4.626,191 4.626,191
12005	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas vedi voce n. 12000 (q.ta = 64,929) 9-5	Totale	mc x km 259,716 259,716
11970	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi quantità da tabulati allegati - SCOTICO IN RILEVATO 4.90	Totale	mq 4,900 4,900
12000	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11995 (q.ta = 64,929)	Totale	mc 64,929 64,929
11995	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA vedi voce n. 11980 (q.ta = 64,929)	Totale	mc 64,929 64,929
11985	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) Vedi quantità da tabulati allegati - BONIFICA 216.43 risvolti 10% (10/100) * 216.43	Totale	mq 216,430 21,643 238,073
140612	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 11980 (q.ta = 64,929)	Totale	mc 64,929 64,929

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6407	A.01.010	<b>MS.06 - Muri d'ala - Tombino scatolare 2,00x2,00 al km 144+580</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI vedi voce n. 6385 (q.ta = 552,000) $(17-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25$	mc x km	587,880
				Totale
6395	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo Ø 219.1 sp. 10mm peso 51.6 kg/ml vedi voce n. 6385 (q.ta = 552,000) 51.6	kg	28.483,2000
				Totale
6405	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 4 Ø 12 per ogni micropalo (peso = 0.888kg/ml) Opere Provvisionali Lato monte $(1*12*4) * 0.69 * 0.888$ Lato valle $(1*34*4) * 0.69 * 0.888$	kg	29,4106
				Totale
140637	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica LOI vedi voce n. 6385 (q.ta = 552,000) $(3.14*0.30^2/4)$	mc	39,192
				Totale
6385	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Opere Provvisionali Lato monte $(6+6) * 12$ Lato valle $(17+17) * 12$	ml	144,000
				Totale
6390	NP.E.OC.05	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Opere Provvisionali Lato monte $(6+6) * 12$ Lato valle $(17+17) * 12$	ml	144,000
				Totale
6415	A.01.010	<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6410 (q.ta = 97,796) $(62-5) * 1.25$	mc x km	6.967,965
				Totale
6410	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muri		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140642	NP.E.OC.14	Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		1 * (0.10+10) * (0.10+3.40) * (0.10+0.50)		21,210
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		1 * 4.40 * 3.40 * (0.10+0.50)		8,976
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		1 * 2.30 * 3.40 * (0.10+0.50)		4,692
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * (7+0.10) * (4.60+0.10) * (0.10+0.70)		26,696
		Concio 5 (Tipo 3)		
		1 * (0.10+2.45+0.10) * (0.10+1.20+0.10) * (0.10+0.30)		1,484
		Muro sinistro		
		Concio 1 (Tipo 4)		
1 * (0.10+7) * (0.10+4.50) * (0.10+0.70)		26,128		
Concio 2 (Tipo 1b)				
1 * (4+0.10) * (3.40+0.10) * (0.10+0.50)		8,610		
		Totale	mc	97,796
140642	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE		
		Deposito		
		Sa Tanca S'Orieri vedi voce n. 6410 (q.ta = 97,796)		97,796
		Totale	mc	97,796
6425	B.03.025.a	<b>ON.MS.C - Fondazione</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Magrone		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		
		1 * (0.10+10) * (0.10+3.40) * 0.10		3,535
		Concio 2 (Tipo 1a)		
		1 * 4.40 * 3.40 * 0.10		1,496
		Concio 3 (Tipo 1a)		
		1 * 2.30 * 3.40 * 0.10		0,782
		Concio 4 (Tipo 2)		
		1 * (7+0.10) * (4.60+0.10) * 0.10		3,337
		Concio 5 (Tipo 3)		
1 * (0.10+2.45+0.10) * (0.10+1.20+0.10) * 0.10		0,371		
Muro sinistro				
Concio 1 (Tipo 4)				
1 * (0.10+7) * (0.10+4.50) * 0.10		3,266		
Concio 2 (Tipo 1b)				
1 * (4+0.10) * (3.40+0.10) * 0.10		1,435		
		Totale	mc	14,222
6426	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		Opere Provvisionale		
		Cordolo		
Magrone				
Lato monte				
1 * (0.10+17.83+0.10) * (0.10+1) * 0.10		1,983		
Lato valle				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6430	B.03.031.a	1 * (0.10+23.83+0.10) * (1+0.10) * 0.10		2,643
		Totale	mc	4,626
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )		
		Fondazione		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		17,000
		1 * 10 * 3.40 * 0.50		
		Concio 2 (Tipo 1a)		7,480
		1 * 4.40 * 3.40 * 0.50		
		Concio 3 (Tipo 1a)		3,910
1 * 2.30 * 3.40 * 0.50				
Concio 4 (Tipo 2)		22,540		
1 * 7 * 4.60 * 0.70				
Concio 5 (Tipo 3)		0,882		
1 * 2.45 * 1.20 * 0.30				
Muro sinistro				
Concio 1 (Tipo 4)		22,050		
1 * 7 * 4.50 * 0.70				
Concio 2 (Tipo 1b)		6,800		
1 * 4 * 3.40 * 0.50				
Totale		80,662		
6431	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/mm <sup>2</sup> )		
		Opere Provvisionale		
		Cordolo		
		Fondazione		
		Lato monte		17,830
1 * 17.83 * 1 * 1				
Lato valle		23,830		
1 * 23.83 * 1 * 1				
Totale	mc	41,660		
6440	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		Fondazione		
		Muro destro lato EST		
		Concio 1 (Tipo 1a)		13,400
		((10+3.40+10+3.40)) * 0.50		
		Concio 2 (Tipo 1a)		7,800
		((4.40+3.40+4.40+3.40)) * 0.50		
		Concio 3 (Tipo 1a)		5,700
((2.30+3.40+2.30+3.40)) * 0.50				
Concio 4 (Tipo 2)		16,240		
((7+4.60+7+4.60)) * 0.70				
Concio 5 (Tipo 3)		2,190		
((2.45+1.20+2.45+1.20)) * 0.30				
Muro sinistro				
Concio 1 (Tipo 4)		16,100		
((7+4.50+7+4.50)) * 0.70				
Concio 2 (Tipo 1b)		7,400		
((4+3.40+4+3.40)) * 0.50				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mq	68,830
6445	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Opere Provvisionale Cordolo 2 * 1.00 * 1.00 2 * 3.00 * 1.00 2 * 1.00 * 1.00 1 * 17.83 * 1 1 * 23.83 * 1		2,000 6,000 2,000 17,830 23,830
		Totale	mq	51,660
6435	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.06) Muro destro lato EST Concio 1 (Tipo 1a) 1 * 1161.69 Concio 2 (Tipo 1a) 1 * 511.14 Concio 3 (Tipo 1a) 1 * 267.19 Concio 4 (Tipo 2) 1 * 1421.86 Concio 5 (Tipo 3) 1 * 110.85 Muro sinistro Concio 1 (Tipo 4) 1 * 1329.64 Concio 2 (Tipo 1b) 1 * 625.88		1.161,6900 511,1400 267,1900 1.421,8600 110,8500 1.329,6400 625,8800
		Totale	kg	5.428,2500
6436	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Opere Provvisionali - (vedi P557-05 ON.MS.06) Cordolo Fondazione 1 * 1601.14		1.601,1400
		Totale	kg	1.601,1400
140097	PA.OC.81	<b>MS.09 - Consolidamento versante rampa A e rampa O</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Scarpata Nord - Asse A [Chiodi tipo A] 237 * 6.00 Scarpata Nord - Asse A [Chiodi tipo B] 255 * 3.00 Scarpata Sud - Asse O [Chiodi tipo A] 45 * 6.00 Scarpata Sud - Asse O [Chiodi tipo B] 90 * 3.00		1.422,000 765,000 270,000 270,000
		Totale	ml	2.727,000
140102	PA.OC.82	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE MEDIANTE Scarpata Nord - Asse A		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V10 - AREA ARCHEOLOGICA SANTA BARBARA AL KM 144+500****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140107	PA.OC.83.b	770.00 Scarpata Sud - Asse O	mq	770,000
		200.00		200,000
		Totale		970,000
140112	PA.OC.84	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO- CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE	ml	
		Scarpata Nord - Asse A [Funi di ancoraggio]		570,000
		570.00		
		Scarpata Nord - Asse A [Funi diagonali]		960,000
		960.00		
		Scarpata Sud - Asse O [Funi di ancoraggio]		220,000
220.00				
Scarpata Sud - Asse O [Funi diagonali]	230,000			
230.00				
		Totale		1.980,000
140112	PA.OC.84	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA	ml	
		1 dreno ogni 3mq		484,515
		vedi voce n. 140102 (q.ta = 970,000) (1/3) * 1.50		484,515
		Totale		484,515

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24090	A.01.001	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 0		0,000
		Totale	mc	0,000
24110	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 0 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
24115	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (6-5) * 334.086 * 0.20 * 1		0,000
		Totale	mc x km	66,817
24105	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 334.086 334.086		334,086
		Totale	mq	334,086
24120	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 0		0,000
		Totale	mc	0,000
24095	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 0		0,000
		Totale	mc	0,000
24100	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 334.086 334.086 risvolti si considerano il 10% 334.086 * ((10/100))		334,086
		Totale	mq	33,409
				367,495
26235	A.01.001	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 0		0,000
		Totale	mc	0,000
26255	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 0 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
26260	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (6-5) * 371.946 * 0.20 * 1		0,000 74,389
		Totale	mc x km	74,389
26250	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 371.946 371.946		371,946
		Totale	mq	371,946
26265	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 0		0,000
		Totale	mc	0,000
26240	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 0		0,000
		Totale	mc	0,000
26245	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 371.946 371.946 risvolti si considerano il 10% 371.946 * ((10/100))		371,946 37,195
		Totale	mq	409,141
136952	A.01.001	<b>TR.59 - Raccordo Rotatoria Rio Campeda - Rampa B</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 53.276		53,276
		Totale	mc	53,276
136972	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 53.276 * 1.25		2.930,180
		Totale	mc x km	2.930,180
136977	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 53.276 * 1		53,276
		Totale	mc x km	53,276
136982	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 53.276		53,276
		Totale	mc	53,276
136957	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 53.276		53,276
		Totale	mc	53,276
		<b>TR.60 - Rotatoria Rio Campeda</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V11 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
137132	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 207.494		207,494
		Totale	mc	207,494
137152	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (49-5) * 207.494 * 1.25		11.412,170
		Totale	mc x km	11.412,170
137157	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 207.494 * 1 Vedi quantità articolo A.02.001.a ((6-5)) * 1037.47 * 0.20 * 1		207,494
		Totale	mc x km	414,988
137147	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 1037.470 1037.470		1.037,470
		Totale	mq	1.037,470
137162	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 207.494		207,494
		Totale	mc	207,494
137137	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 207.494		207,494
		Totale	mc	207,494
137142	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 1037.470 1037.470 risvolti si considerano il 10% 1037.470 * ((10/100))		1.037,470
		Totale	mq	1.141,217

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
28190	A.01.001	<b>TR.32 - Adeguamento Corsia Dir. Sassari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 0		0,000
		Totale	mc	0,000
28210	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (52-5) * 0 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
28215	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 0 * 1 Vedi quantità articolo A.02.001.a ((9-5)) * 587.103 * 0.20 * 1		0,000
		Totale	mc x km	469,682
28205	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 587.103 587.103		587,103
		Totale	mq	587,103
28220	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 0		0,000
		Totale	mc	0,000
28195	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 0		0,000
		Totale	mc	0,000
28200	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 587.103 587.103 risvolti si considerano il 10% 587.103 * ((10/100))		587,103
		Totale	mq	58,710
				645,813
30155	A.01.001	<b>TR.33 - Adeguamento Corsia Dir. Cagliari</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 0		0,000
		Totale	mc	0,000
30175	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (52-5) * 0 * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
30180	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****B\_V12 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 0 * 1		0,000
		Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 269.973 * 0.20 * 1		215,978
		Totale	mc x km	215,978
30170	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3		
		Vedi computo allegato al progetto		
		Quantità pari allo scotico mq 269.973 269.973		269,973
		Totale	mq	269,973
30185	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		
		Vedi quantità voce A.01.001 0		0,000
		Totale	mc	0,000
30160	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		
		Vedi computi allegati al progetto		
		Vedi quantità voce A.02.003.c 0		0,000
		Totale	mc	0,000
30165	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)		
		Vedi computi allegati al progetto		
		quantità di scotico mq = 269.973 269.973		269,973
		rivolti si considerano il 10% 269.973 * ((10/100))		26,997
		Totale	mq	296,970

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S01 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 111+160****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16105	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 1016.234	Totale	mc 1.016,234 1.016,234
18720	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (18-5) * 1016.234 * 1.25	Totale	mc x km 16.513,803 16.513,803
18725	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras Km 108 Vedi voce A.02.001.a (20-5) * 3102.352 * (.2) * 1	Totale	mc x km 9.307,056 9.307,056
16150	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 3102.352 3102.352	Totale	mq 3.102,352 3.102,352
16110	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 0	Totale	mc 0,000 0,000
16115	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico art. A.02.001.a mq = 3102.352 3102.352 risvolti si considerano il 10% 3102.352 * ((10/100))	Totale	mq 3.102,352 310,235 3.412,587
138407	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi computi allegati al progetto per scavo di bonifica = cm 30 1016.234	Totale	mc 1.016,234 1.016,234

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16310	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 528.242	Totale	mc 528,242 528,242
18745	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (16-5) * 528.242 * 1.25	Totale	mc x km 7.263,328 7.263,328
18750	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava O Mura Cabras Km 108 Vedi voce A.02.003.c (18-5) * 211.298 * 1 Vedi voce A.02.001.a (18-5) * 602.883 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 2.746,874 1.567,496 4.314,370
16340	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 602.883 602.883	Totale	mq 602,883 602,883
18740	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità articolo A.01.001 528.242 Totale scavo per bonifica mc 528.242/h 0.50= mq 1056.48 a detrarre parte di materiale occupato dallo strato anticapillare di cm 30 -1056.48 * (.3)	Totale	mc 528,242 -316,944 211,298
16315	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 211.298	Totale	mc 211,298 211,298
16320	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 602.883 602.883 risvolti si considerano il 10% 602.883 * ((10/100)) Si raddoppia la quantità di geotessile per ammorsamento materiale quantità di scotico mq = 602.883 602.883 risvolti si considerano il 10% 602.883 * ((10/100))	Totale	mq 602,883 60,288 602,883 60,288 1.326,342
138412	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Totale scavo per bonifica mc 528.242/h 0.50= mq 1056.48 Strato anticapillare cm 30 1056.48 * (.3)	Totale	mc 316,944 316,944

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
18770	A.01.010	<b>PO.07 - Ponticello idraulico L=16</b> <b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>				
		SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo B.01.001.a (16-5) * 1076.61 * 1.25		14.803,388		
		Totale	mc x km	14.803,388		
135757	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi articolo A.02.003.c - Cava Mura Cabras al Km 107 - distanza km 18 Vedi quantità articolo A.02.003.c ((18-5)) * 903.354 * 1		11.743,602		
		Totale	mc x km	11.743,602		
135747	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità articoli B.01.001.a-B.01.001.d-B.01.001.e 1076.610 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -8.80 * 5.90 * (.20) Plinto di fondazione -8.40 * 5.50 * 1.0 Fusto spalla -5.5 * 1.4 * (.70) Muro andatore 2 * -6 * 0.75 * (1/2*(1.9+0.70)) Spalla SP2 Magrone -8.30 * 5.90 * (.20) Plinto di fondazione -7.90 * 5.50 * 1.0 Fusto spalla -5.5 * 1.4 * 2.75 Muro andatore 2 * -5.5 * 0.75 * (1/2*(2.8+3.3))		1.076,610		
		Totale	mc	903,354		
		135752	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 903.354		903,354
				Totale	mc	903,354
		16435	B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per impostazione del corpo spalla Vedi computo allegato 1076.61		1.076,610
				Totale	mc	1.076,610
		7085	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione spalle Spalla A 8.80 * 5.90 * 0.20 Spalla B 8.30 * 5.90 * (.20)		10,384
				Totale	mc	9,794
				Totale	mc	20,178
		7090	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Plinti di fondazione spalle Spalla A 8.40 * 5.50 * 1.00 Spalla B 7.90 * 5.50 * 1		46,200
				Totale	mc	43,450
Totale	mc			89,650		
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI				

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S02 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 115+205****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16440	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla A 2 * 8.80 * 1 2 * 5.90 * 1 Spalla B 2 * 8.30 * 1 2 * 5.9 * 1		17,600 11,800 16,600 11,800 <b>Totale</b> 57,800
7095	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio plinti di fondazione Spalla A (01) 4881.72 Spalla B (02) 4714.36		4.881,7200 4.714,3600 <b>Totale</b> 9.596,0800
11675	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla A (114.26/100) * 8.40 * 5.50 * 1.00 Spalla B (114.26/100) * 7.90 * 5.50 * 1		52,807 49,663 <b>Totale</b> 102,470

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S04 - ACCESSI CARREG. SUD DAL KM 123+500 AL KM 125+260****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16570	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 7123.903	Totale	mc 7.123,903 7.123,903
18775	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (22-5) * 7123.903 * 1.25	Totale	mc x km 151.382,939 151.382,939
18785	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cubeddu km. 119+000 Vedi voce A.02.003.c (22-5) * 6136.603 * 1 Vedi voce A.02.001.a (22-5) * 22355.302 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 104.322,251 76.008,027 180.330,278
16615	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 22355.302 22355.302	Totale	mq 22.355,302 22.355,302
18780	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 7123.903 a detrarre strato anticapillare -987.30	Totale	mc 7.123,903 -987,300 6.136,603
16575	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto vedi quantità articolo A.02.003.c 6136.603	Totale	mc 6.136,603 6.136,603
16580	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 22355.302 22355.302 risvolti si considerano il 10% 22355.302 * ((10/100)) Si raddoppia la quantità di geotessile per ammorsamento materiale quantità di scotico mq = 22355.302 22355.302 risvolti si considerano il 10% 22355.302 * ((10/100))	Totale	mq 22.355,302 2.235,530 22.355,302 2.235,530 49.181,664
138417	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi computo allegato strato di bonifica cm 60 Spessore dello strato di anticapillare cm. 30 Tratto dalla progressiva 775,00 alla progressiva 1450.00 sezione 36 = progressivo mc. 2858.184 sezione 67 = progressivo mc. 4832.783 Differenza di mc. 4832.783-2858.184 = mc 1974.60 mc 1974.60/h 0.60 = mq. 3291.00 3291.00 * 0.30	Totale	mc 987,300 987,300

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16765	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto Carreggiata sud 9164.334 Carreggiata nord 14416.889	Totale	mc 9.164,334 14.416,889 23.581,223
12785	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi articolo A.01.001 (43-5) * 23581.223 * 1.25	Totale	mc x km 1.120.108,093 1.120.108,093
18810	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 23581.223 * 1 Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 22773.674 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 94.324,892 18.218,939 112.543,831
16805	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico Carreggiata nord 14779.553 Carreggiata sud 7994.121	Totale	mq 14.779,553 7.994,121 22.773,674
18805	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 14416.889+9164.334	Totale	mc 23.581,223 23.581,223
16770	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto vedi voce A.02.003.c 23581.223	Totale	mc 23.581,223 23.581,223
16775	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico A.02.001.a 22773.674 risvolti si considerano il 10% 22773.674 * ((10/100))	Totale	mq 22.773,674 2.277,367 25.051,041
140437	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi articolo A.01.001 23581.223	Totale	mc 23.581,223 23.581,223
140787	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5		5,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S05 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 131+500 AL KM 133+500****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140872	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5	Totale cad	5,000
			Totale cad	5,000
				5,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16910	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 12073.986	Totale	mc 12.073,986
18825	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi quantità articolo A.01.001 (48-5) * 12073.986 * 1.25	Totale	mc x km 648.976,748
18835	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (16-5) * 12073.986 * 1 Vedi voce A.02.001.a (16-5) * 9011.924 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 132.813,846 19.826,233 152.640,079
16945	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 9011.924 9011.924	Totale	mq 9.011,924
18830	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 12073.986	Totale	mc 12.073,986
16915	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 12073.986	Totale	mc 12.073,986
16920	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 9011.924 9011.924 risvolti si considerano il 10% 9011.924 * ((10/100))	Totale	mq 9.011,924 901,192 9.913,116
140472	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi quantità articolo A.01.001 12073.986	Totale	mc 12.073,986
140797	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3	Totale	cad 3,000
140882	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito	Totale	cad 3,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S06 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 135+690 AL KM 137+040****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava Sa Tanca S'Oleri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		
		Totale	cad	3,000
				3,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17105	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 11120.121	Totale	mc 11.120,121
18855	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi quantità articolo A.01.001 (47-5) * 11120.121 * 1.25	Totale	mc x km 583.806,353
18865	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (14-5) * 11120.121 * 1 Vedi voce A.02.001.a (14-5) * 7940.581 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 100.081,089 14.293,046 114.374,135
17140	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 7940.581 7940.581	Totale	mq 7.940,581
18860	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 11120.121	Totale	mc 11.120,121
17110	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto 11120.121	Totale	mc 11.120,121
17115	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 7940.581 7940.581 risvolti si considerano il 10% 7940.581 * ((10/100))	Totale	mq 7.940,581 794,058 8.734,639
140482	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi quantità articolo A.01.001 11120.121	Totale	mc 11.120,121
140802	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3	Totale	cad 3,000
140887	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito	Totale	cad 3,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22081	A.01.010	<b>PO.04 - Ponticello idraulico L=40,0m al Km 138+970</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica LOI vedi voce n. 22060 (q.ta = 2048,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25	Totale	0,000
				0,000
22070	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA spalla 1 tubo Ø 219.10 sp. 10mm peso 51,6 64 * 16 * 51.60 spalla 2 tubo Ø 219.10 sp. 10mm peso 51,6 64 * 16 * 51.60	Totale	52.838,4000
				52.838,4000
22080	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA spalla 1 3 Ø 12 ogni micropalo (64*3) * 0.69 * 0.888 spalla 2 3 Ø 12 ogni micropalo (64*3) * 0.69 * 0.888	Totale	117,6422
				117,6422
141052	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica LOI vedi voce n. 22060 (q.ta = 2048,000) (3.14*0.30^2/4)	Totale	235,2844
				145,408
22060	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 spalla 1 64 * 16 spalla 2 64 * 16	Totale	145,408
				1.024,000
22065	NP.E.OC.05	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 spalla 1 64 * 16 spalla 2 64 * 16	Totale	1.024,000
				1.024,000
22075	PA.OC.10.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA h palo = 12,00 ml - 1 valvola ogni 0,5 mt - dai 5,00 totale 14 valvole al metro spalla 1 64*7*2 spalla 2 64*7*2	Totale	2.048,000
				896,000
22140	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Totale	896,000
				1.792,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Scavo di sbancamento per corpo spalla Spalla S1 lunghezza media di scavo mt. $1/2*(12.40+14.04)=$ mt 13.22 Superficie di scavo mq. $30.85 * 30.85 * 13.22$		407,837
		Spalla S2 lunghezza media di scavo mt. $1/2*(14.79+19.8)=$ mt 17.31 Superficie di scavo mq. $33.48 * 33.48 * 17.31$		579,539
		Muri andatori posti dietro la spalla Muri andatori Spalla 1 Impronta di base mq. 439.77 Impronta massima mq. 829.87 Altezza di scavo medio mt 2.66 $(1/2*(439.77+829.87)) * 2.66$		1.688,621
		Muri andatori Spalla 2 Impronta di base mq. 278.94 Impronta massima mq. 811.42 Altezza di scavo m $4.48 (1/2*(278.94+811.42)) * 4.48$		2.442,406
		Totale	mc	5.118,403
22085	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo B.01.001.a (36-5) * 1556.333 * 1.25		60.307,904
		Totale	mc x km	60.307,904
22145	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (36-5) * 5118.403 * 1.25		198.338,116
		Totale	mc x km	198.338,116
135607	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cava San Giagas vedi articolo A.02.003.a (14-5) * 5571.222 * 1		50.140,998
		Totale	mc x km	50.140,998
135597	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Quantità pari agli scavi (Articoli A.01.001 - B.01.001.a) 5118.403+1556.333 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone $-10.4 * 10.4 * (.20)$ Plinto di fondazione $-10 * 10 * 1.5$ Fusto spalla $-8.6 * 1.6 * 1.97$ Muri dietro spalle $Hm (2.26+1.97)/2=2.12 * 2 * -7.40 * 1 * 2.12$ Muri andatori spalla SP1 Magrone elemento 1 $(-1/2*(12.71+16.62)) * 1.96 * (.20)$ $(-1/2*(16.62+7.74)) * 4.44 * (.20)$ Magrone elemento 2 $(-1/2*(12.12+10.12)) * 6.40 * (.20)$ $(-1/2*(3.55+1.26)) * 6.3 * (.20)$ Magrone elemento 3 $(-1/2*(11.54+8.56)) * 6.40 * (.20)$ $(-1/2*(5.70+2.52)) * 6.3 * (.20)$ Plinto di fondazione elemento 1 $(-1/2*(16.06+12.54)) * 1.76 * 1.50$		6.674,736
				-21,632
				-150,000
				-27,107
				-31,376
				-5,749
				-10,816
				-14,234
				-3,030
				-12,864
				-5,179
				-37,752

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(-1/2*(16.06+7.57)) * 4.24 * 1.5		-75,143
		Plinto di fondazione elemento 2 (-1/2*(11.85+9.99)) * 6 * 1.50		-98,280
		(-1/2*(3.28+1.13)) * 6 * 1.5		-19,845
		Plinto di fondazione elemento 3 (-1/2*(11.24+8.46)) * 6.00 * 1.5		-88,650
		(-1/2*(5.41+2.42)) * 5.90 * 1.5		-34,648
		Spalla SP2		
		Magrone -10.4 * 10.4 * (.20)		-21,632
		Plinto di fondazione -10 * 10 * 1.5		-150,000
		Fusto spalla -8.6 * 1.6 * 2.17		-29,859
		Muri dietro spalle Hm (2.17+2.91)/2=2.54 2 * -7.40 * 1 * 2.54		-37,592
		Muri andatori spalla SP1		
		Magrone elemento 4 (-1/2*(6.40+4.38)) * 2.02 * (.20)		-2,178
		(-1/2*(14.27+11.62)) * 6.40 * (.20)		-16,570
		Magrone elemento 5 (-1/2*(9.20+6.55)) * 6.40 * (.20)		-10,080
		Plinto di fondazione elemento 4 (-1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.5		-14,393
		(-1/2*(14.11+11.62)) * 6 * 1.5		-115,785
		Plinto di fondazione elemento 5 (-1/2*(8.92+6.44)) * 6.00 * 1.5		-69,120
		Totale	mc	5.571,222
135602	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'articolo A.02.003.a 5571.222	Totale	5.571,222
		Totale	mc	5.571,222
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
17235	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per impostazione del corpo spalla Spalla 1 (1/2*(10.70+12.40)) * (1/2*(11.40+14.80)) * 1.70		257,219
		Spalla 2 (1/2*(11.40+14.79)) * (1/2*(11.40+14.80)) * 1.70		291,626
		Muri andatori posti dietro la spalla Muri andatori Spalla 1 Impronta di base mq. 294.57 Impronta massima mq. 439.77 Altezza di scavo m 1.70 (1/2*(294.57+439.77)) * 1.70		624,189
		Muri andatori Spalla 2 Impronta di base mq. 172.00 Impronta massima mq. 278.94 Altezza di scavo m 1.70 (1/2*(172+278.94)) * 1.70		383,299
		Totale	mc	1.556,333
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
17240	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione spalle Spalla 1 10.40 * 10.40 * 0.20		21,632
		Spalla 2 10.40 * 10.40 * (.20)		21,632
		Magrone sotto la soletta flottante Spalla 1 4.82 * 7.3 * (.10)		3,519
		Spalla 2 4.82 * 7.3 * (.1)		3,519
		Totale	mc	50,302
22150	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Magrone di sottofondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 7.74 * 6.40 * 0.20 (.5) * 6.28 * 3.14 * (.2) (1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2) (.5) * 6.28 * 3.14 * (.2) (1/2*(4.44+2.49)) * 1.96 * (.2) Elemento 2 10.12 * 6.40 * (.2) (.5) * 1.99 * 6.40 * (.2) (1/2*(3.55+1.26)) * 6.30 * (.2) Elemento 3 8.56 * 6.40 * (.20) (.5) * 2.98 * 6.40 * (.2) (1/2*(5.70+2.52)) * 6.30 * (.20) Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 (1/2*(6.40+4.38)) * 2.02 * (.2) 8.17 * 6.40 * (.2) Elemento 5 3.43 * 6.40 * (.2) (.5) * 2.65 * 6.4 * (.2) (1/2*(9.20+6.55)) * 6.40 * (.20)		9,907 1,972 1,358 1,972 1,358 12,954 1,274 3,030 10,957 1,907 5,179  2,178 10,458 4,390 1,696 10,080
		Totale	mc	80,670
22155	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/mm <sup>2</sup> ) Plinto di fondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 7.57 * 6 * 1.50 (.5) * 6 * 3 * 1.50 (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5 (.5) * 6 * 3 * 1.50 (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50 Elemento 2 9.99 * 6 * 1.50 (.5) * 1.86 * 6 * 1.5 (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50 Elemento 3 8.46 * 6 * 1.50 (.5) * 2.78 * 6 * 1.50 (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50 Muri dietro la Spalla S2 Elemento 4 (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50 8.09 * 6 * 1.50 Elemento 5 3.51 * 6 * 1.50 (.5) * 2.49 * 6 * 1.5 (1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50		68,130 13,500 8,884 13,500 8,884 89,910 8,370 19,514 76,140 12,510 34,604  14,393 72,810 31,590 11,205 69,120
		Totale	mc	553,064
17245	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Fondazione Spalle Spalla 1 10 * 10 * 1.50 Spalla 2 10 * 10 * 1.50		150,000  150,000
		Totale	mc	300,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17255	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla 1 2 * 10 * 1.50 2 * 10 * 1.50 Spalla 2 2 * 10 * 1.5 2 * 10 * 1.5		30,000 30,000 30,000 30,000
		Totale	mq	120,000
22160	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto di fondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 ((7.57+6+2.49+12.54+2.49+6)) * 1.50 Elemento 2 ((9.99+6.00+11.85+3.28+5.90+1.13)) * 1.50 Elemento 3 ((2.42+5.90+5.41+11.24+6.00+8.46)) * 1.50 Muri sietro la Spalla S2 Elemento 4 ((8.09+1.9+4.1+2.69+8.09)) * 1.50 Elemento 5 ((3.51+6.44+6.00+8.92+2.49+3.51)) * 1.50		55,635 57,225 59,145 37,305 46,305
		Totale	mq	255,615
17250	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato Spalla A (SP1) 16539.36 Spalla B (SP2) 16539.36		16.539,3600 16.539,3600
		Totale	kg	33.078,7200
22170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura fondazione muri vedi computo allegato Elemento 1 14658.86 Elemento 2 13988.96 Elemento 3 14809.08 Elemento 4 10176.68 Elemento 5 13339.75		14.658,8600 13.988,9600 14.809,0800 10.176,6800 13.339,7500
		Totale	kg	66.973,3300
134237	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinto di fondazione Muri dietro le spalle Muri dietro la Spalla S1 Elemento 1 ((102.51/100)) * 7.57 * 6 * 1.50 ((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50 ((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5 ((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50 ((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50 Elemento 2 ((102.51/100)) * 9.99 * 6 * 1.50 ((102.51/100)*.5) * 1.86 * 6 * 1.5 ((102.51/100)) * (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50 Elemento 3 ((102.51/100)) * 8.46 * 6 * 1.50 ((102.51/100)*.5) * 2.78 * 6 * 1.50 ((102.51/100)) * (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50 Muri sietro la Spalla S2 Elemento 4 ((102.51/100)) * (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50 ((102.51/100)) * 8.09 * 6 * 1.50		69,833 13,851 9,106 13,851 9,106 92,158 8,588 20,002 78,044 12,835 35,469 14,752 74,630

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S07 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 138+970****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Elemento 5 $((102.51/100)) * 3.51 * 6 * 1.50$		32,380
		$((102.51/100)*.5) * 2.49 * 6 * 1.5$		11,496
		$((102.51/100)) * (1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50$		70,848
		Totale	%	566,949
22165	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO		
		Plinto di fondazione Muri dietro le spalle		
		Muri dietro la Spalla S1		
		Elemento 1 $((102.51/100)) * 7.57 * 6 * 1.50$		69,833
		$((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50$		13,851
		$((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.5$		9,106
		$((102.51/100)*.5) * 6 * 3 * 1.50$		13,851
		$((102.51/100)) * (1/2*(4.24+2.49)) * 1.76 * 1.50$		9,106
		Elemento 2 $((102.51/100)) * 9.99 * 6 * 1.50$		92,158
		$((102.51/100)*.5) * 1.86 * 6 * 1.5$		8,588
		$((102.51/100)) * (1/2*(3.28+1.13)) * 5.90 * 1.50$		20,002
		Elemento 3 $((102.51/100)) * 8.46 * 6 * 1.50$		78,044
		$((102.51/100)*.5) * 2.78 * 6 * 1.50$		12,835
		$((102.51/100)) * (1/2*(5.40+2.42)) * 5.90 * 1.50$		35,469
		Muri dietro la Spalla S2		
		Elemento 4 $((102.51/100)) * (1/2*(6.00+4.10)) * 1.90 * 1.50$		14,752
		$((102.51/100)) * 8.09 * 6 * 1.50$		74,630
		Elemento 5 $((102.51/100)) * 3.51 * 6 * 1.50$		32,380
		$((102.51/100)*.5) * 2.49 * 6 * 1.5$		11,496
		$((102.51/100)) * (1/2*(8.92+6.44)) * 6 * 1.50$		70,848
		Totale	%	566,949

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S08 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 138+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17325	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 3096.055	Totale	mc 3.096,055
18875	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (39-5) * 3096.055 * 1.25	Totale	mc x km 131.582,338
18885	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (14-5) * 3096.055 * 1 Vedi voce A.02.001.a (14-5) * 7321.134 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 27.864,495 13.178,041 41.042,536
17360	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 7321.134 7321.134	Totale	mq 7.321,134
18880	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 3096.055	Totale	mc 3.096,055
17330	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità articolo A.02.003.c 3096.055	Totale	mc 3.096,055
17335	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 7321.134 7321.134 risvolti si considerano il 10% 7321.134 * ((10/100))	Totale	mq 7.321,134 732,113 8.053,247

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S09 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 139+930****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17435	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 3297.47	Totale	3.297,470 3.297,470
18900	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (11-5) * 3297.47 * 1 Vedi voce A.02.001.a (11-5) * 7867.969 * 0.20 * 1	Totale	19.784,820 9.441,563 29.226,383
18905	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (37-5) * 3297.47 * 1.25	Totale	131.898,800 131.898,800
17460	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 7867.969 7867.969	Totale	7.867,969 7.867,969
18895	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 3297.47	Totale	3.297,470 3.297,470
17440	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità come voce A.02.003.c 3297.47	Totale	3.297,470 3.297,470
17445	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 7867.969 7867.969 risvolti si considerano il 10% 7867.969 * ((10/100))	Totale	7.867,969 786,797 8.654,766

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S10 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 140+490****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17565	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto S10 3424.335	Totale	mc 3.424,335 3.424,335
18920	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (11-5) * 3424.335 * 1 Vedi voce A.02.001.a (11-5) * 12325.475 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 20.546,010 14.790,570 35.336,580
18925	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi quantità articolo A.01.001 (38-5) * 3424.335 * 1.25	Totale	mc x km 141.253,819 141.253,819
17600	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 12272.629+52.846 12272.629+52.846	Totale	mq 12.325,475 12.325,475
18915	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 3424.335	Totale	mc 3.424,335 3.424,335
17570	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità come voce A.02.003.c 3424.335	Totale	mc 3.424,335 3.424,335
17575	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 12272.629+52.846 12272.629+52.846 risvolti si considerano il 10% 12272.629 * ((10/100))	Totale	mq 12.325,475 1.227,263 13.552,738

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S11 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 141+235****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17710	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 2385.534	Totale	mc 2.385,534 2.385,534
13000	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 2385.534 * 1 Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 5680.522 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 9.542,136 4.544,418 14.086,554
18935	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (39-5) * 2385.534 * 1.25	Totale	mc x km 101.385,195 101.385,195
10390	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 5680.522 5680.522	Totale	mq 5.680,522 5.680,522
12995	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 2385.534	Totale	mc 2.385,534 2.385,534
17715	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 2385.534	Totale	mc 2.385,534 2.385,534
17720	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 5680.522 5680.522 risvolti si considerano il 10% 5680.522 * ((10/100))	Totale	mq 5.680,522 568,052 6.248,574

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S12 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 143+215 AL KM 143+900****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10735	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 2426.883	Totale	mc 2.426,883 2.426,883
18945	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (7-5) * 2426.883 * 1 Vedi voce A.02.001.a (7-5) * 4775.076 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 4.853,766 1.910,030 6.763,796
18950	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi quantità Articolo A.01.001 (41-5) * 2426.883 * 1.25	Totale	mc x km 109.209,735 109.209,735
17890	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 4775.076 4775.076	Totale	mq 4.775,076 4.775,076
18940	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 2426.883	Totale	mc 2.426,883 2.426,883
17845	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 2426.883	Totale	mc 2.426,883 2.426,883
17850	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 4775.076 4775.076 risvolti si considerano il 10% 4775.076 * ((10/100))	Totale	mq 4.775,076 477,508 5.252,584

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18035	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto Carreggiata sud 5864.809 Carreggiata nord 413.524		5.864,809 413,524
		Totale	mc	6.278,333
18970	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 6278.333 * 1 Vedi voce A.02.001.a (6-5) * 10019.272 * 0.20 * 1		6.278,333 2.003,854
		Totale	mc x km	8.282,187
18975	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (43-5) * 6278.333 * 1.25		298.220,818
		Totale	mc x km	298.220,818
11255	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 9744.682+274.59 = mq 10019.27 9744.682+274.59		10.019,272
		Totale	mq	10.019,272
18965	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 6278.333		6.278,333
		Totale	mc	6.278,333
18040	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 6278.333		6.278,333
		Totale	mc	6.278,333
11210	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 9744.682+274.59 = 10019.27 9744.682+274.59 risvolti si considerano il 10% (9744.682+274.59) * ((10/100))		10.019,272 1.001,927
		Totale	mq	11.021,199



**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Muro andatore dietro la spalla SP2 Magrone -6.20 * 4.4 * (.2) Plinto fondazione -5.95 * 4 * 1.50 Muro Elev. -5.95 * 1 * (1/2*(1.57+2.80))		-5,456 -35,700 -13,001
		Totale	mc	1.859,648
135632	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'articolo A.02.003.a 1859.648		1.859,648
		Totale	mc	1.859,648
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
18345	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo a sezione per imposta plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato 2268.59 a detrarre quantita articolo B.01.001.d -998.18 a detrarre quantita articolo B.01.001.e -272.231		2.268,590 -998,180 -272,231
		Totale	mc	998,179
135612	B.01.001.d	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA DA MINA Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 44% 2268.59 * ((44/100))		998,180
		Totale	mc	998,180
135617	B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Vedi computi allegati al progetto Si considera una percentuale di scavo in roccia pari a 12% 2268.59 * ((12/100))		272,231
		Totale	mc	272,231
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
18160	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione spalle Spalla S1 9.40 * 8.40 * 0.20 Spalla S2 9.40 * 8.40 * (.20)		15,792 15,792
		Totale	mc	31,584
18165	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Plinti di fondazione spalle Spalla S1 9 * 8 * 1.5 Spalla S2 9 * 8 * 1.5		108,000 108,000
		Totale	mc	216,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
18175	B.04.001	Casseri plinto fondazione spalle Spalla S1 2 * 9 * 1.5 2 * 8 * 1.5 Spalla S2 2 * 9 * 1.5 2 * 8 * 1.5		27,000 24,000 27,000 24,000
		Totale	mq	102,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato Spalla S1 7429.35 Spalla S2 7429.35		
		Totale	kg	7.429,3500 7.429,3500 <b>14.858,7000</b>
134247	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5		
		Totale	%	123,444 123,444 <b>246,888</b>
18330	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 9 * 8 * 1.5		
		Totale	%	123,444 123,444 <b>246,888</b>
18306	A.01.010	<b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica Sas Giagas vedi voce n. 18300 (q.ta = 60,000) (7-5) * ((3.14*1.00^2/4)) * 1.25		
		Totale	mc x km	117,750 <b>117,750</b>
18300	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITI - DIAMETRI MM 1000 Pali muro andatore Spalla S2 3 * 20		
		Totale	ml	60,000 <b>60,000</b>
18305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura Pali 2956.47		
		Totale	kg	2.956,4700 <b>2.956,4700</b>
141062	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica Sas Giagas vedi voce n. 18300 (q.ta = 60,000) (3.14*1.00^2/4)		
		Totale	mc	47,100 <b>47,100</b>
18310	A.01.001	<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento per imposta muro andatore su spalla S2 Scavo di sbancamento fino all'estradosso fondazione Lunghezza media 10.525 Superficie di scavo mq. 10.10 10.10 * 10.525		
		Totale	mc	106,303 <b>106,303</b>
18315	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi quantità articolo A.01.001 AD01 Ex Cava Santa Margherita Km 103+000 (43-5) * 106.303 * 1.25		
		Totale	mc x km	5.049,393 <b>5.049,393</b>

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S13 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 144+760 AL KM 145+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18360	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi quantità articolo B.01.001.a Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 (43-5) * 96.867 * 1.25		4.601,183
		Totale	mc x km	4.601,183
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE		
18350	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo per imposta plinto di fondazione muro andatore spalla S2 Superficie di scavo mq. 12.83 12.83 * (1/2*(6.70+8.40))		96,867
		Totale	mc	96,867
		<b>ON.MS.C - Fondazione</b>		
18320	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone muro andatore su spalla S2 6.20 * 4.4 * (.2)		5,456
		Totale	mc	5,456
18325	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 5.95 * 4 * 1.50		35,700
		Totale	mc	35,700
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
18340	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 2 * 5.95 * 1.50 2 * 4 * 1.50		17,850
		Totale	mq	12,000
				29,850
135652	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi computo allegato Armatura plinto di fondazione muro spalla 2 2722.69		2.722,6900
		Totale	kg	2.722,6900
18335	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinto di fondazione muro andatore su spalla S2 (114.26/100) * 5.95 * 4 * 1.50		40,805
		Totale	%	40,805

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S14 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 146+780****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18400	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto S14 951.294	Totale	mc 951,294
18995	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (5-5) * 951.294 * 1 Vedi voce A.02.001.a (5-5) * 3121.173 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 0,000 0,000 0,000
19000	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (44-5) * 951.294 * 1.25	Totale	mc x km 46.375,583 46.375,583
18430	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 3121.173 3121.173	Totale	mq 3.121,173 3.121,173
18990	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 951.294	Totale	mc 951,294 951,294
18405	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 951.294	Totale	mc 951,294 951,294
11950	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 3121.173 3121.173 risvolti si considerano il 10% 3121.173 * ((10/100))	Totale	mq 3.121,173 312,117 3.433,290

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S15 - ACCESSI CARREG. NORD AL KM 147+850****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18565	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 4690.987	Totale	mc 4.690,987 4.690,987
18665	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (5-5) * 4690.987 * 1 Vedi voce A.02.001.a (5-5) * 11020.899 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 0,000 0,000 0,000
19010	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (46-5) * 4690.987 * 1.25	Totale	mc x km 240.413,084 240.413,084
12330	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 11020.899 11020.899	Totale	mq 11.020,899 11.020,899
18660	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 1876.395+2251.674+562.918	Totale	mc 4.690,987 4.690,987
18570	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 4690.987	Totale	mc 4.690,987 4.690,987
18575	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 11020.899 11020.899 risvolti si considerano il 10% 11020.899 * ((10/100))	Totale	mq 11.020,899 1.102,090 12.122,989

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S16 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 149+413 AL KM 151+210****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19020	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 7354.823	Totale	7.354,823 7.354,823
19140	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (6-5) * 1838.705 * 1 Vedi voce A.02.001.a (6-5) * 15535.982 * 0.20 * 1	Totale	1.838,705 3.107,196 4.945,901
19185	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi quantità articolo A.01.001 (47-5) * 7354.823 * 1.25	Totale	386.128,208 386.128,208
19060	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 15535.982 15535.982	Totale	15.535,982 15.535,982
19135	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 7354.823 a detrarre materiale per lo strato anticapillare -5516.118	Totale	7.354,823 -5.516,118 1.838,705
19025	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 1838.705	Totale	1.838,705 1.838,705
19030	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 15535.982 15535.982 risvolti si considerano il 10% 15535.982 * ((10/100)) Si raddoppia la quantità di geotessile per ammassamento materiale quantità di scotico mq = 15535.982 15535.982 risvolti si considerano il 10% 15535.982 * ((10/100))	Totale	15.535,982 1.553,598 15.535,982 1.553,598 34.179,160
138422	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi computi allegati Totale volume per scavo di bonifica mc. 7354.823 Altezza totale scavo di bonifica cm. 40 Superficie di intervento mc. 7354.823/h 0.40 = mq. 18387.06 Strato anticapillare spessore cm. 30 18387.06 * (.30)	Totale	5.516,118 5.516,118

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19220	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto S17 Viabilità nord 1° tratto 190.975 S17 Viabilità nord 2° tratto 12701.582 S17 Viabilità sud 10392.74	Totale	mc 190,975 12.701,582 10.392,740 <b>23.285,297</b>
19515	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 19438.646 * 1 Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 57914.408 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 77.754,584 46.331,526 <b>124.086,110</b>
19520	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi quantità articolo A.01.001 (64-5) * 23285.297 * 1.25	Totale	mc x km 1.717.290,654 <b>1.717.290,654</b>
19260	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico S17 Viabilità nord 1° tratto 642.137 S17 Viabilità nord 2° tratto 31726.048 S17 Viabilità sud 25546.223	Totale	mq 642,137 31.726,048 25.546,223 <b>57.914,408</b>
19510	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 23285.297 a detrarre materiale per lo strato anticapillare -3846.651	Totale	mc 23.285,297 <b>-3.846,651</b> 19.438,646
19225	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce articolo A.02.003.c 19438.646	Totale	mc 19.438,646 <b>19.438,646</b>
19230	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq 57914.408 57914.408 risolti si considerano il 10% 57914.408 * ((10/100)) Si raddoppia la quantità di geotessile per ammassamento materiale S17 Carreggiata nord Progressivo (8353.951-15219.165=mq 6865.214) 6865.214 risolti si considerano il 10% 6865.24 * ((10/100)) S17 Carreggiata sud Progressivo (1133.548-7312.681=mq 6179.133) 6179.133 risolti si considerano il 10% 6179.133 * ((10/100))	Totale	mq 57.914,408 5.791,441 6.865,214 686,524 6.179,133 617,913 <b>78.054,633</b>

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140452	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri vedi quantità articolo A.01.001 23285.297		
		Totale	mc	23.285,297
				23.285,297
138427	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi computi allegati (scavo di bonifica) Altezza totale scavo di bonifica cm. 100 Strato anticapillare spessore cm. 30 Viabilità locale S17 - Carreggiata SUD tratto dalla sezione 27 progr. 520.00 alla sezione 52 progr. 1020.00 (mc 7312.681-mc1453.731=mc 5858.95) mc 5858.95/h1.00 = mq. 5858.95 5858.95 * (.30) Viabilità locale S17 - Carreggiata NORD tratto dalla sezione 52 progr. 1000.00 alla sezione 78 progr. 1520.00 (mc 9073.73-mc 2110.51=mc 6963.22) mc 6963.22/h1.00 = mq. 6963.22 6963.22 * (.30)		
		Totale	mc	1.757,685
				2.088,966
				3.846,651
140792	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5		
		Totale	cad	5,000
				5,000
140877	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5		
		Totale	cad	5,000
				5,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19505	A.01.010	<b>PO.06 - Ponticello Idraulico L= 27,00 al Km 154+495</b> <b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 Vedi quantità articolo B.01.001.a (53-5) * 1265.26 * 1.25		75.915,600
		Totale	mc x km	75.915,600
135707	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Cava San Giagas vedi articolo A.02.003.a (9-5) * 932.114 * 1		3.728,456
		Totale	mc x km	3.728,456
135697	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità articoli B.01.001.a 1265.26 a detrarre ingombro opere Spalla SP1 Magrone -8.4 * 8.9 * (.20) Plinto di fondazione -8.00 * 8.50 * 1.5 Fusto spalla -8.5 * 1.6 * 2.00 Muro andatore 2 * -5.40 * 1.00 * (1/2*(1.71+1.85)) Spalla SP2 Magrone -8.40 * 8.90 * (.20) Plinto di fondazione -8.00 * 8.50 * 1.5 Fusto spalla -8.5 * 1.6 * 2.22 Muro andatore 2 * -5.4 * 1 * (1/2*(2.18+2.01))		1.265,260
		Totale	mc	932,114
135702	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità articolo A.02.003.c 932.114		932,114
		Totale	mc	932,114
	B.01.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI		
19500	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo a sezione per imposta plinti di fondazione spalle Vedi computo allegato 1265.26		1.265,260
		Totale	mc	1.265,260
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
19360	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di sottofondazione spalle Spalla S1 8.40 * 8.90 * 0.20 Spalla S2 8.40 * 8.90 * (.20)		14,952
		Totale	mc	29,904
19365	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) Plinti di fondazione spalle Spalla S1 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 8 * 8.50 * 1.5		102,000
				102,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S17 - ACCESSI CARREG. NORD E SUD DAL KM 151+850 AL KM 154+950****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	204,000
19375	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri plinto fondazione spalle Spalla A 2 * 8 * 1.5 2 * 8.50 * 1.5 Spalla B 2 * 8 * 1.5 2 * 8.50 * 1.5		24,000 25,500 24,000 25,500
		Totale	mq	99,000
19370	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura plinto di fondazione Vedi computo allegato Spalla S1 7403.90 Spalla S2 7403.90		7.403,9000 7.403,9000
		Totale	kg	14.807,8000
134257	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5		116,586 116,586
		Totale	%	233,172
19495	PA.OC.14.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Plinti di fondazione spalle Spalla S1 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5 Spalla S2 (114.26/100) * 8 * 8.50 * 1.5		116,586 116,586
		Totale	%	233,172

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S18 - ACCESSI CARREG. SUD AL KM 155+350****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19550	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto S18 813.519	Totale	mc 813,519
14650	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (54-5) * 813.519 * 1.25	Totale	mc x km 49.828,039 49.828,039
19685	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 813.519 * 1 Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 3217.965 * 0.20 * 1	Totale	mc x km 3.254,076 2.574,372 5.828,448
14510	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 3217.965 3217.965	Totale	mq 3.217,965 3.217,965
19680	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 813.519	Totale	mc 813,519 813,519
19555	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità come voce A.02.003.c 813.519	Totale	mc 813,519 813,519
19560	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 3217.965 3217.965 risvolti si considerano il 10% 3217.965 * ((10/100))	Totale	mq 3.217,965 321,797 3.539,762

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S19 - ACCESSI CARREG. NORD DAL KM 155+854 AL KM 157+370****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19695	A.01.001	<b>TR.35 - Viabilità per Risoluzione Accessi</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto S19 9224.619		
			Totale	mc
				9.224,619
				9.224,619
19840	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (9-5) * 9224.619 * 1 Vedi voce A.02.001.a (9-5) * 13397.606 * 0.20 * 1		
			Totale	mc x km
				36.898,476
				10.718,085
				47.616,561
19845	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Da conferire all'ex Cava Santa Margherita Km.103+000 vedi quantità articolo A.01.001 (54-5) * 9224.619 * 1.25		
			Totale	mc x km
				565.007,914
				565.007,914
19730	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 13397.606 13397.606		
			Totale	mq
				13.397,606
				13.397,606
19835	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità come voce A.01.001 9224.619		
			Totale	mc
				9.224,619
				9.224,619
19700	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità come voce A.02.003.c 9224.619		
			Totale	mc
				9.224,619
				9.224,619
19705	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 13397.606 13397.606 risvolti si considerano il 10% 13397.606 * ((10/100))		
			Totale	mq
				13.397,606
				1.339,761
				14.737,367



**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Carreggiata direzione Cagliari 498.537 Carreggiata direzione Sassari 357.428		498,537 357,428 855,965
		Totale	mc	
4070	A.01.001	<b>TR.21.A - Viabilità Locale A da Progr. 0+000 a progr. 2+080</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticpillare) 21215.415+1710.147 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 4080.572-1644.38		22.925,562  <b>-2.436,192</b> 20.489,370
		Totale	mc	
4075	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi art. A.01.001 (30-5) * 20489.37 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 18845.07		640.292,813  0,000 640.292,813
		Totale	mc x km	
14175	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 11877.78 * 0.20		0,000 0,000
		Totale	mc x km	
4105	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (4080.572-1644.38)/0.2 A dedurre scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.) 60.636/0.2		12.180,960  <b>-303,180</b> 11.877,780
		Totale	mq	
4090	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4080 (q.ta = 18845,070)		18.845,070 18.845,070
		Totale	mc	
4080	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 20489.37 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M.) 1644.30		20.489,370  <b>-1.644,300</b> 18.845,070
		Totale	mc	
4095	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)		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 34934.42	Totale	mq	34.934,420
					34.934,420
140502	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi art. A.01.001 20489.37	Totale	mc	20.489,370
					20.489,370
4085	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1644.301	Totale	mc	1.644,301
					1.644,301
140807	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5	Totale	cad	5,000
					5,000
140892	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 5	Totale	cad	5,000
					5,000
4280	A.01.001	<b>TR.21.B - Viabilità Locale A da Progr. 2+080 a Progr. 2+460</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) 2011.182+1044.972 A dedurre scotico in rilevato (vedi Tabulati M.M.) 2017.635 * 0.20	Totale	mc	3.056,154
					-403,527
					2.652,627
4285	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (19-5) * 2652.627 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 2652.627	Totale	mc x km	46.420,973
					0,000
					46.420,973
14195	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 2017.635 * 0.20	Totale	mc x km	0,000
					0,000
4315	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	Totale	mc x km	0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SCOTICO (vedi tabulato M.M.) (403.527)/0.2		2.017,635
		Totale	mq	2.017,635
4300	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4290 (q.ta = 2652,627)		2.652,627
		Totale	mc	2.652,627
4290	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 2652.627		2.652,627
		Totale	mc	2.652,627
4305	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) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 3819.33		3.819,330
		Totale	mq	3.819,330
3950	A.01.001	<b>TR.22 - Viabilità Locale B da Progr. 0+000 a progr. 0+883</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticpillare) 8548.911+1765.959 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticpillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 1846.004-1582.996		10.314,870
		Totale	mc	-263,008
				10.051,862
3955	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Cava Sa Tanca S'Oreri Vedi art. A.01.001 (30-5) * 10051.856 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 8468.866		314.120,500
		Totale	mc x km	0,000
				314.120,500
14225	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (5-5) * 764.35 * 0.20		0,000
		Totale	mc x km	0,000
3990	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticpillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (1846.004-1583.996)/0.2 A dedurre scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.) 109.138/0.2		1.310,040
		Totale	mq	-545,690
				764,350
3970	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		vedi voce n. 3960 (q.ta = 8468,866)		8.468,866
		Totale	mc	8.468,866
3960	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 10051.862 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) 1582.996		10.051,862
		Totale	mc	-1.582,996
		Totale	mc	8.468,866
3975	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) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 18142.22		18.142,220
		Totale	m <sup>2</sup>	18.142,220
140647	NP.E.OC.14	INDENNITA' DI DEPOSITO PER RECUPERO MORFOLOGICO CAVE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri Vedi art. A.01.001 10051.856		10.051,856
		Totale	mc	10.051,856
4370	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 1582.996		1.582,996
		Totale	mc	1.582,996
140817	PA.OC.50.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000
140902	PA.OC.50.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE Deposito Cava Sa Tanca S'Orieri (1 analisi ogni 5000 mc circa, sul volume complessivo a deposito) 3		3,000
		Totale	cad	3,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1725	A.01.010	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale A</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 1330 (q.ta = 840,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25	Totale	596,400
				mc x km
1505	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69 Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69	Totale	28.354,7880
				kg
141077	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 1330 (q.ta = 840,000) (3.14*0.30^2/4)	Totale	59,640
				mc
1330	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10	Totale	420,000
				ml
1525	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10	Totale	420,000
				ml
1565	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 -area esterna di scavo 475.40 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((136.92+475.40)/2) * 4.76 SP2 - area interna di scavo 136.95 mq SP2 -area esterna di scavo 379.98 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((136.95+379.98)/2) * 3.84	Totale	1.457,322
				mc
1715	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 1565 (q.ta = 2449,828) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 1585 (q.ta = 2245,828) (19-5) * 1.25	Totale	42.871,990
				mc x km
1585	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 1565 (q.ta = 2449,828) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5	Totale	3.570,000
				mc
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1790	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 8.90 * 0.2 SP2 8.40 * 8.90 * 0.2	mc	14,952
		Totale		14,952
				29,904
1810	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5	mc	102,000
		Totale		102,000
				204,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	mq	
1830	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5		25,500
		Totale		24,000
				25,500
				24,000
			99,000	
1850	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 10169 FONDAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.01 - RIU PITZIU Viab. A) 10169	kg	10.169,0000
		Totale		10.169,0000
				20.338,0000
134287	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00	%	233,172
		Totale		233,172
		<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>		
1745	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 1490 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25	mc x km	852,000
		Totale		852,000
1510	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.69 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.69 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69	kg	40.506,8400
		Totale		40.506,8400
				81.013,6800
141067	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 1490 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)	mc	85,200
		Totale		85,200
1490	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000
		Totale		600,000
				1.200,000
1530	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1570	A.01.001	Spalla SP1 60 * 10		600,000
		Spalla SP2 60 * 10		600,000
		Totale	ml	1.200,000
		<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		
1735	A.01.010	SP1 - area interna di scavo 155.90 mq	mc	0,000
		SP1 -area esterna di scavo 361.41 mq		
		SP1 -Volume= Area media x H media ((155.90+361.41)/2) * 6.21		1.606,248
		SP2 - area interna di scavo 161.02 mq	mc	1.606,248
		SP2 -area esterna di scavo 364.65 mq		
1695	A.02.007.c	SP2 -Volume= Area media x H media ((161.02+364.65)/2) * 6.30		1.655,861
		Totale	mc	3.262,109
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 1570 (q.ta = 3262,109) (19-5) * 1.25		57.086,908
		A dedurre vedi voce n. 1695 (q.ta = 2980,109) (19-5) * 1.25		-52.151,908
1795	B.03.025.a	Totale	mc x km	4.935,000
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI		
		vedi voce n. 1570 (q.ta = 3262,109)		3.262,109
		A dedurre		
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		-141,000
1815	B.03.031.b	FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		-141,000
		Totale	mc	2.980,109
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		SP1 8.4 * 11.95 * 0.2		20,076
1835	B.04	SP2 8.40 * 11.95 * 0.2		20,076
		Totale	mc	40,152
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)		
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5		141,000
		FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000
1855	B.04.001	Totale	mc	282,000
		OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000
1855	B.05.030	2 * 11.75 * 1.5		35,250
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 11.75 * 1.5		35,250
		Totale	mq	118,500
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
1855	B.05.030	vedi P557-05 OM.PT.02 - RIU PITZIU dir. Cagliari		
		FONDAZIONE SP1 14293		14.293,0000
		FONDAZIONE SP2 14293		14.293,0000
		Totale	kg	28.586,0000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134267	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00		
		Totale	%	322,326
				322,326
1755	A.01.010	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - SS131 Dir. Sassari</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 1495 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25		
		Totale	mc x km	852,000
				852,000
1515	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		
		Totale	kg	40.506,8400
				40.506,8400
				81.013,6800
141072	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 1495 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)		
		Totale	mc	85,200
				85,200
1495	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		
		Totale	ml	600,000
				600,000
				1.200,000
1535	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		
		Totale	ml	600,000
				600,000
				1.200,000
1575	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  SP1 - area interna di scavo 145.75 mq SP1 -area esterna di scavo 327.68 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((145.75+327.78)/2) * 6.20  SP2 - area interna di scavo 140.62 mq SP2 -area esterna di scavo 332.30 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((140.62+332.30)/2) * 6.34		
		Totale	mc	0,000
				1.467,943
			mc	1.467,943
				1.499,156
			mc	2.967,099
1765	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 1575 (q.ta = 2967,099) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 1700 (q.ta = 2685,099) (19-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	51.924,233
				-46.989,233
				4.935,000
1700	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 1575 (q.ta = 2967,099) A dedurre		
				2.967,099

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5 Totale	mc	-141,000 -141,000 2.685,099
1800	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2 Totale	mc	20,076 20,076 40,152
1820	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SP1 8 * 11.75 * 1.5 SP2 8 * 11.75 * 1.5 Totale	mc	141,000 141,000 282,000
2210	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 Totale	m <sup>2</sup>	24,000 35,250 24,000 35,250 118,500
1860	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.03 - RIU PITZIU dir. Sassari) 14293 FONDAZIONE SP2 14293 Totale	kg	14.293,0000 14.293,0000 28.586,0000
134277	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00 Totale	%	322,326 322,326
1785	A.01.010	<b>PO.01 - Ponte su RIU PITZIU - L=23,20 - Viab. Locale B</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) (13-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25 Totale	mc x km	681,600 681,600
1520	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69 Totale	kg	32.405,4720 32.405,4720 64.810,9440
141082	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 1500 (q.ta = 960,000) (3.14*0.30 <sup>2</sup> /4) Totale	mc	68,160 68,160
1500	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1540	NP.E.OC.11	Spalla SP1 48 * 10		480,000
		Spalla SP2 48 * 10		480,000
		Totale	ml	960,000
1540	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM		
		Spalla SP1 48 * 10		480,000
		Spalla SP2 48 * 10		480,000
		Totale	ml	960,000
1580	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		
		SP1 - area interna di scavo 97.75 mq	mc	0,000
		SP1 -area esterna di scavo 312.04 mq		
		SP1 -Volume= Area media x H media ((97.75+312.04)/2) * 3.26		667,958
		SP2 - area interna di scavo 97.72 mq	mc	667,958
		SP2 -area esterna di scavo 340.50 mq		
		SP2 -Volume= Area media x H media ((97.72+340.50)/2) * 3.64		797,560
		Totale	mc	1.465,518
1775	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000		
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518) (19-5) * 1.25		25.646,565
		A dedurre		
		vedi voce n. 1705 (q.ta = 1309,518) (19-5) * 1.25		-22.916,565
		Totale	mc x km	2.730,000
1705	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI		
		vedi voce n. 1580 (q.ta = 1465,518)		1.465,518
		A dedurre		
		FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5		-78,000
		FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5		-78,000
		Totale	mc	1.309,518
1805	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		SP1 8.4 * 6.90 * 0.2		11,592
		SP2 8.40 * 6.90 * 0.2		11,592
		Totale	mc	23,184
1825	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )		
		SP1 8 * 6.50 * 1.5		78,000
		SP2 8 * 6.50 * 1.5		78,000
		Totale	mc	156,000
1845	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
1845	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 6.5 * 1.5		19,500
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 6.5 * 1.5		19,500
		Totale	mq	87,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1865	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 8226 FONDAZIONE SP2 (vedi P557-05 OM.PT.04 - RIU PITZIU Viab. B) 8226	kg	8.226,0000
		Totale		8.226,0000
				16.452,0000
134297	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 156.00	%	178,308
		Totale		178,308
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - Viab. Locale A</b>				
<b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>				
2475	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2435 (q.ta = 840,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25	mc x km	596,400
		Totale		596,400
2440	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69 Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69	kg	28.354,7880
		Totale		28.354,7880
				56.709,5760
141087	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2435 (q.ta = 840,000) (3.14*0.30^2/4)	mc	59,640
		Totale		59,640
2435	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10	ml	420,000
		Totale		420,000
				840,000
2445	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10	ml	420,000
		Totale		420,000
				840,000
<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>				
2450	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 -area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP1 -area esterna di scavo 1/3*1317 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1317)/2) * 4.50 SP2 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq	mc	1.299,204
		SP2 -area esterna di scavo 1/3*1276 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1276)/2) * 2.50		1.299,204
		Totale	704,695	
				2.003,899
2465	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 2450 (q.ta = 2003,899) (19-5) * 1.25		35.068,233

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		A dedurre vedi voce n. 2455 (q.ta = 1799,899) (19-5) * 1.25		-31.498,233
		Totale	mc x km	3.570,000
2455	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2450 (q.ta = 2003,899) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5		2.003,899
		Totale	mc	-102,000 -102,000 1.799,899
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
2480	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 8.90 * 0.2 SP2 8.40 * 8.90 * 0.2		14,952 14,952
		Totale	mc	29,904
2485	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5		102,000 102,000
		Totale	mc	204,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
2490	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5		25,500 24,000 25,500 24,000
		Totale	m <sup>2</sup>	99,000
2495	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.05 - RIU MANNU Viab. A) 10168.867 FONDAZIONE SP2 10168.867		10.168,8670 10.168,8670
		Totale	kg	20.337,7340
134307	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00		233,172
		Totale	%	233,172
		<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20 - SS131 Dir Cagliari</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>		
2615	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2575 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25		852,000
		Totale	mc x km	852,000
2580	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69		40.506,8400 40.506,8400
		Totale	kg	81.013,6800
141092	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2575	NP.E.OC.04	ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2575 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4)	mc	85,200
		Totale		85,200
2575	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000
		Totale		1.200,000
2585	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000
		Totale		1.200,000
2590	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	
		SP1 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq		0,000
		SP1 -area esterna di scavo 1/3*1317 mq		
		SP1 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1317)/2) * 4.5		1.299,204
		SP2 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq		1.299,204
2590	A.01.001	SP2 -area esterna di scavo 1/3*1276 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1276)/2) * 2.50	mc	704,695
		Totale		2.003,899
2605	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 2590 (q.ta = 2003,899) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 2595 (q.ta = 1721,899) (19-5) * 1.25	mc x km	35.068,233
		Totale		-30.133,233
2595	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2590 (q.ta = 2003,899) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5	mc	2.003,899
		Totale		-141,000
2620	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2	mc	20,076
		Totale		40,152
2625	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5	mc	141,000
		Totale		141,000
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	mc	282,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2630	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 Totale	mq	24,000 35,250 24,000 35,250 118,500
2635	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.06 - RIU MANNU dir. Cagliari) 28585.597/2 FONDAZIONE SP2 28585.597/2 Totale	kg	14.292,7985 14.292,7985 28.585,5970
134317	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00 Totale	%	322,326 322,326
<b>PO.02 - Ponte su RIU MANNU - L=23,20- SS131 Dir. Sassari</b>				
<b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>				
2750	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2720 (q.ta = 1200,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25 Totale	mc x km	852,000 852,000
2725	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Totale	kg	40.506,8400 40.506,8400 81.013,6800
141097	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2720 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30^2/4) Totale	mc	85,200 85,200
2720	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10 Totale	ml	600,000 600,000 1.200,000
2730	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10 Totale	ml	600,000 600,000 1.200,000
<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>				
2735	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP1 -area esterna di scavo 1/3*1317 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1317)/2) * 4.5 SP2 - area interna di scavo 1/3*415.27 mq SP2 -area esterna di scavo 1/3*1276 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/3*415.27+1/3*1276)/2) * 2.50	mc	0,000 1.299,204 1.299,204 704,695

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	2.003,899
2760	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 2735 (q.ta = 2003,899) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 2740 (q.ta = 1721,899) (19-5) * 1.25		35.068,233
		Totale		-30.133,233
2740	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2735 (q.ta = 2003,899) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5	mc x km	4.935,000
		Totale		2.003,899
		Totale		-141,000
		Totale		-141,000
		Totale	mc	1.721,899
2765	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2		20,076
		Totale		20,076
		Totale	mc	40,152
2770	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SP1 8 * 11.75 * 1.5 SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000
		Totale		141,000
		Totale	mc	282,000
2805	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5		24,000
		Totale		35,250
		Totale		24,000
		Totale		35,250
		Totale	m <sup>2</sup>	118,500
2775	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.07 - RIU MANNU dir. Sassari) 28585.597/2 FONDAZIONE SP2 28585.597/2		14.292,7985
		Totale		14.292,7985
		Totale	kg	28.585,5970
134327	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00		322,326
		Totale	%	322,326

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
3465	A.01.010	<b>MS.02 - S.S. 131 - Muro in DX</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 3445 (q.ta = 14730,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25	Totale	mc x km	10.458,300
					10.458,300
3450	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Tratto 1 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73kg/ml) (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.60 * 51.73 Micropali Ø300 - Tratto 2 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73kg/ml) (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.60 * 51.73	Totale	kg	467.732,3140
					339.969,5600
					807.701,8740
141102	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE... Discarica RINAC vedi voce n. 3445 (q.ta = 14730,000) (3.14*0.30^2/4)	Totale	mc	1.045,830
					1.045,830
3445	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Micropali Ø300 - Tratto 1 (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.00 Micropali Ø300 - Tratto 2 (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.00	Totale	ml	8.530,000
					6.200,000
					14.730,000
3455	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 - Tratto 1 (155+113+74+107+167+89+59+89) * 10.00 Micropali Ø300 - Tratto 2 (56+89+38+128+101+36+35+35+44+23+35) * 10.00	Totale	ml	8.530,000
					6.200,000
					14.730,000
3470	A.01.001	<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tratto 1 Area interna di scavo 1271 mq Area esterna di scavo 2524 mq Volume= Area media x H media ((1271.00+2524.00)/2) * ((1.60+1.84+0.77+1.24)/4)	Totale	mc	0,000
					2.586,293
					2.586,293
					3.188,860
					5.775,153
3485	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 3470 (q.ta = 5775,153) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 3475 (q.ta = 4796,373) (19-5) * 1.25	Totale		101.065,178
					-83.936,528



**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3505	B.05.030	Tratto 2	mq	
		Casseri laterali Conci Tipo A 2 * 19.00 * 0.90		34,200
		Casseri laterali Conci Tipo B 2 * (43.00+71.00) * 0.90		205,200
		Casseri laterali Conci Tipo C 2 * (43.00+35.00) * 0.90		140,400
		Casseri di testata 2 * 3.20 * 0.90		5,760
		Totale		908,406
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		
		Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.02)		
		Sezione Tipo A 28788.029		28.788,0290
		Sezione Tipo B 46697.131		46.697,1310
Sezione Tipo C 13233.619	13.233,6190			
Totale	kg	88.718,7790		
3555	A.01.010	<b>MS.03 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Cagliari</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 3535 (q.ta = 768,000) (13-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25	mc x km	545,280
Totale	545,280			
3540	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Ø219.1mm, sp 12.5mm (63.39 kg/ml) 64 * 12.60 * 63.39	kg	51.117,6960
Totale	51.117,6960			
141107	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 3535 (q.ta = 768,000) (3.14*0.30^2/4)	mc	54,528
Totale	54,528			
3535	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Micropali Ø300 64 * 12.00	ml	768,000
Totale	768,000			
3545	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 64 * 12.00	ml	768,000
Totale	768,000			
3560	A.01.001	<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Area interna di scavo 102 mq Area esterna di scavo 303 mq	mc	0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Volume= Area media x H media $((102.00+303.00)/2) * ((1.95+1.38+3.38+1.48)/4)$		414,720
		Totale	mc	414,720
3575	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 3560 (q.ta = 414,720) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 3565 (q.ta = 344,320) (19-5) * 1.25		7.257,600
		Totale	mc x km	-6.025,600
				1.232,000
3565	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 3560 (q.ta = 414,720) A dedurre FONDAZIONE 22.00 * 3.20 * 1.00		414,720
		Totale	mc	-70,400
				344,320
3580	B.03.025.a	<b>ON.MS.C - Fondazione</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 22.00 * (0.10+3.20+0.10) * 0.10		7,480
		Totale	mc	7,480
3595	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) Fondazione 22.00 * 3.20 * 1.00		70,400
		Totale	mc	70,400
3585	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali 2 * 22.00 * 1.00 Casseri di testata 2 * 3.20 * 1.00		44,000
		Totale	mq	6,400
				50,400
3590	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione muri - (vedi P557-05 ON.MS.03) 5323.533		5.323,5330
		Totale	kg	5.323,5330
3640	A.01.010	<b>MS.04 - S.S. 131 - Viab. Loc. B - Muro di Capostrada - lato Sassari</b> <b>ON.MS.A - Sottofondazioni/Paratie</b> SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 3620 (q.ta = 1250,000) (13-5) * $((3.14*0.30^2/4))$ * 1.25		887,500
		Totale	mc x km	887,500
3625	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali Ø300 - Ø219.1mm, sp 10mm (51.73 kg/ml) 125 * 10.00 * 51.73		64.662,5000
		Totale	kg	64.662,5000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S20 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 122+000****A.03 - ON - OPERE D'ARTE MINORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
141112	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 3620 (q.ta = 1250,000) (3.14*0.30^2/4)		
		Totale	mc	88,750
				88,750
3620	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Micropali Ø300 125 * 10.00		
		Totale	ml	1.250,000
				1.250,000
3630	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Micropali Ø300 125 * 10.00		
		Totale	ml	1.250,000
				1.250,000
		<b>ON.MS.B - Movimenti di terra</b>		
3645	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA  Area interna di scavo 190 mq  Area esterna di scavo 457 mq Volume= Area media x H media ((190.00+457.00)/2) * ((2.3+1.32)/2)		
		Totale	mc	0,000
				585,535
				585,535
3660	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 3645 (q.ta = 585,535) (19-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 3650 (q.ta = 464,575) (19-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	10.246,863
				-8.130,063
				2.116,800
3650	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 3645 (q.ta = 585,535) A dedurre FONDAZIONE 42.00 * 3.20 * 0.90		
		Totale	mc	585,535
				-120,960
				464,575
		<b>ON.MS.C - Fondazione</b>		
3665	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone 42.00 * (0.10+3.20+0.10) * 0.10		
		Totale	mc	14,280
				14,280
3680	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) Fondazione 42.00 * 3.20 * 0.90		
		Totale	mc	120,960
				120,960
	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
3670	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri laterali		



**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3830	A.01.001	<b>TR.41 - Variante SS131 - dal Km.127+635 al Km. 128+115</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticpillare) 1203.557 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 228.303-228.303		1.203,557
		Totale	mc	1.203,557
3835	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 1203.557 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 975.254		28.584,479
		Totale	mc x km	2.925,762
				31.510,241
3870	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (228.303-228.303)/0.20		0,000
		Totale	mq	0,000
3850	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 3840 (q.ta = 975,254)		975,254
		Totale	mc	975,254
3840	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 1203.557 A dedurre anticapillare inferiore(vedi tabulati M.M) 228.303		1.203,557
		Totale	mc	-228,303
				975,254
3855	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) vedi tabulati M.M. compresi risvolti 2462.13		2.462,130
		Totale	mq	2.462,130
3845	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 228.303		228,303
		Totale	mc	228,303
4580	A.01.001	<b>TR.42 - Variante SS131 - Rampa A in uscita</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticpillare) 850.923 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 141.402-141.402		850,923
				0,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	mc	850,923
4585	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 850.923 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 709.521		20.209,421
		Totale	mc	2.128,563
		Totale	mc x km	22.337,984
4615	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (141.402-141.402)/0.20		0,000
		Totale	mq	0,000
4600	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4590 (q.ta = 709,521)		709,521
		Totale	mc	709,521
4590	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 850.923 A dedurre anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M.) 141.402		850,923
		Totale	mc	-141,402
		Totale	mc	709,521
4605	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) vedi tabulati M.M. compresi risvolti 1511.01		1.511,010
		Totale	mq	1.511,010
4595	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Vedi Tabulati M.M. 141.402		141,402
		Totale	mc	141,402
4805	A.01.001	<b>TR.44 - Viabilità locale A da progr. 0+000 a Progr. 1+200</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticapillare) 11160.565+185 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 2269.256-824.77		11.345,565
		Totale	mc	-1.444,486
		Totale	mc	9.901,079
4810	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 9901.079 * 1.25 Cava Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000		235.150,626

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(8-5) * 9076.303		27.228,909
		Totale	mc x km	262.379,535
14305	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 5198.77 * 0.20	Totale	3.119,262
		Totale	mc x km	3.119,262
4840	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (2269.256-824.77)/0.2 A dedurre scotico a detrarre (vedi tabulati M.M.) 404.732/0.2	Totale	7.222,430
		Totale	mq	-2.023,660
		Totale	mq	5.198,770
4825	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4815 (q.ta = 9076,303)	Totale	9.076,303
		Totale	mc	9.076,303
4815	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 9901.079 A dedurre materiale anticapillare inferiore (Vedi tabulati M.M) 824.776	Totale	9.901,079
		Totale	mc	-824,776
		Totale	mc	9.076,303
4830	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) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 15990.61	Totale	15.990,610
		Totale	mq	15.990,610
4820	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 824.776	Totale	824,776
		Totale	mc	824,776
4985	A.01.001	<b>TR.45 - Viabilità locale B da progr. 0+000 a Progr. 0+391</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SCAVO DI BONIFICA (vedi Tabulati M.M.) è compreso lo scavo per la preparazione del piano di posa tipo B (mat. anticapillare) 3834.012+132.404 A dedurre differenza tra Scotico in rilevato e Anticapillare inferiore (vedi Tabulati M.M.) 967.099-959.539	Totale	3.966,416
		Totale	mc	-7,560
		Totale	mc	3.958,856
4990	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Vedi art. A.01.001 - Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 (24-5) * 3958.856 * 1.25 Cava	Totale	94.022,830

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Vedi art. A.02.003.c - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 2874.473		8.623,419
		Totale	mc x km	102.646,249
14315	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi art. A.02.001.a - Da cava 33_C Cubeddu km. 119+000 (8-5) * 37.800 * 0.20		22,680
		Totale	mc x km	22,680
5020	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SCOTICO differenza tra scotico rilevato e anticapillare inferiore (vedi tabulato M.M.) (967.099-959.539)/0.2		37,800
		Totale	mq	37,800
5005	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. vedi voce n. 4995 (q.ta = 2874,473)		2.874,473
		Totale	mc	2.874,473
4995	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Riempimento scavo di bonifica 3834.012 A dedurre materiale anticapillare inferiore (vedi tabulati M.M) 959.539		3.834,012
		Totale	mc	-959,539
5010	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) vedi Tabulati M.M. compresi risvolti 9832.47		9.832,470
		Totale	mq	9.832,470
5000	PA.OC.02	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Strato anticapillare (vedi Tabulati M.M.) 959.539+479.822		1.439,361
		Totale	mc	1.439,361

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
2985	A.01.010	<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale A</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b> SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2870 (q.ta = 840,000) $(5-5) * ((3.14*0.30^{2/4}) * 1.25$	Totale	mc x km	0,000 0,000
2890	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69 Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 42 * 10.6 * 63.69	Totale	kg	28.354,7880 28.354,7880 56.709,5760
141117	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2870 (q.ta = 840,000) $(3.14*0.30^{2/4})$	Totale	mc	59,640 59,640
2870	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10	Totale	ml	420,000 420,000 840,000
2910	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 42 * 10 Spalla SP2 42 * 10	Totale	ml	420,000 420,000 840,000
2930	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo $1/4*593.09$ mq SP1 -area esterna di scavo $1/4*1862$ mq SP1 -Volume= Area media x H media $((1/4*593.09+1/4*1862)/2) * 4.50$ SP2 - area interna di scavo $1/4*593.4$ mq SP2 -area esterna di scavo $1/4*1839.5$ mq SP2 -Volume= Area media x H media $((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50$	Totale	mc	1.380,987 1.368,509 2.749,496
2975	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 2930 (q.ta = 2749,496) $(24-5) * 1.25$ A dedurre vedi voce n. 2950 (q.ta = 2545,496) $(24-5) * 1.25$	Totale	mc x km	65.300,530 -60.455,530 4.845,000
2950	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2930 (q.ta = 2749,496) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 8.5 * 1.5	Totale	mc	2.749,496 -102,000 -102,000 2.545,496

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3050	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 8.90 * 0.2 SP2 8.40 * 8.90 * 0.2	mc	14,952
Totale				14,952
				29,904
3070	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) FONDAZIONI SP1 8 * 8.5 * 1.5 FONDAZIONI SP2 8 * 8.5 * 1.5	mc	102,000
Totale				102,000
				204,000
3090	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8.5 * 1.5 2 * 8 * 1.5	mq	25,500
Totale				24,000
				25,500
				24,000
				99,000
3105	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.09 - RIU BONORCHIS Viab. A) 10168.867 FONDAZIONE SP2 10168.867	kg	10.168,8670
Totale				10.168,8670
				20.337,7340
134337	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 204.00	%	233,172
Totale				233,172
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Cagliari</b>				
<b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>				
3005	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (5-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25	mc x km	0,000
Totale				0,000
2895	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 60 * 10.6 * 63.69	kg	40.506,8400
Totale				40.506,8400
				81.013,6800
141122	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2875 (q.ta = 1200,000) (3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)	mc	85,200
Totale				85,200
2875	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10	ml	600,000
Totale				600,000
				1.200,000
2915	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		MM Spalla SP1 60 * 10 Spalla SP2 60 * 10		600,000 600,000
		Totale	ml	1.200,000
		<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>		
2935	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo 1/4*593.09 mq SP1 -area esterna di scavo 1/4*1862 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.09+1/4*1862)/2) * 4.50 SP2 - area interna di scavo 1/4*593.4 mq SP2 -area esterna di scavo 1/4*1839.5 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50		1.380,987 1.368,509
		Totale	mc	2.749,496
2995	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 2935 (q.ta = 2749,496) (24-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 2955 (q.ta = 2467,496) (24-5) * 1.25		65.300,530
		Totale	mc x km	-58.603,030 6.697,500
2955	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2935 (q.ta = 2749,496) A dedurre FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		2.749,496 -141,000 -141,000
		Totale	mc	2.467,496
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
3055	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 11.95 * 0.2 SP2 8.40 * 11.95 * 0.2		20,076 20,076
		Totale	mc	40,152
3075	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) FONDAZIONE SP1 8 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 11.75 * 1.5		141,000 141,000
		Totale	mc	282,000
		<b>B.04</b>		
3095	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 11.75 * 1.5		24,000 35,250 24,000 35,250
		Totale	mq	118,500
3110	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.10 - RIU BONORCHIS dir. Cagliari) 14342.738 FONDAZIONE SP2 14342.738		14.342,7380 14.342,7380
		Totale	kg	28.685,4760

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
134347	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 282.00		
		Totale	%	322,326
				322,326
<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - SS131 Dir.Sassari</b>				
<b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>				
3015	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2880 (q.ta = 1440,000) (5-5) * ((3.14*0.30^2/4)) * 1.25		
		Totale	mc x km	0,000
				0,000
2900	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 72 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 72 * 10.6 * 63.69		
		Totale	kg	48.608,2080
				48.608,2080
				97.216,4160
141127	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2880 (q.ta = 1440,000) (3.14*0.30^2/4)		
		Totale	mc	102,240
				102,240
2880	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Spalla SP1 72 * 10 Spalla SP2 72 * 10		
		Totale	ml	720,000
				720,000
				1.440,000
2920	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM Spalla SP1 72 * 10 Spalla SP2 72 * 10		
		Totale	ml	720,000
				720,000
				1.440,000
<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>				
2940	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SP1 - area interna di scavo 1/4*593.09 mq SP1 -area esterna di scavo 1/4*1862 mq SP1 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.09+1/4*1862)/2) * 4.50 SP2 - area interna di scavo 1/4*593.4 mq SP2 -area esterna di scavo 1/4*1839.5 mq SP2 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50		
		Totale	mc	1.380,987
				1.368,509
				2.749,496
3025	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000 vedi voce n. 2940 (q.ta = 2749,496) (24-5) * 1.25 A dedurre vedi voce n. 2960 (q.ta = 2377,496) (24-5) * 1.25		
		Totale	mc x km	65.300,530
				-56.465,530
				8.835,000
2960	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI vedi voce n. 2940 (q.ta = 2749,496) A dedurre		
				2.749,496

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FONDAZIONE SP1 8 * 15.50 * 1.5 FONDAZIONE SP2 8 * 15.50 * 1.5		-186,000 -186,000
		Totale	mc	2.377,496
		<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
3060	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SP1 8.4 * 15.7 * 0.2 SP2 8.40 * 15.70 * 0.2		26,376 26,376
		Totale	mc	52,752
3080	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SP1 8 * 15.50 * 1.5 SP2 8 * 15.50 * 1.5		186,000 186,000
		Totale	mc	372,000
		<b>B.04</b>		
3230	B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5 2 * 15.50 * 1.5 FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5 2 * 15.50 * 1.5		24,000 46,500 24,000 46,500
		Totale	m <sup>2</sup>	141,000
3115	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.11 - RIU BONORCHIS dir. Sassari) 22720.162 FONDAZIONE SP2 22720.162		22.720,1620 22.720,1620
		Totale	kg	45.440,3240
134357	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 372.00		425,196
		Totale	%	425,196
		<b>PO.03 - Ponte su RIU BONORCHIS - L=23,20 - Viab. Locale B</b> <b>OM.PT.B - Sottofondazioni</b>		
3045	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Discarica RINAC vedi voce n. 2885 (q.ta = 960,000) (5-5) * ((3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)) * 1.25		0,000
		Totale	mc x km	0,000
2905	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Spalla SP1 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69 Spalla SP2 phi 219.1mm, sp 12.5mm ( 63.39 kg/ml) 48 * 10.6 * 63.69		32.405,4720 32.405,4720
		Totale	kg	64.810,9440
141132	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO - COD CER 17 05 04 TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE.... Discarica RINAC vedi voce n. 2885 (q.ta = 960,000) (3.14*0.30 <sup>2</sup> /4)		68,160
		Totale	mc	68,160
2885	NP.E.OC.04	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 300		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2925	NP.E.OC.11	Spalla SP1 48 * 10		480,000
		Spalla SP2 48 * 10		480,000
		Totale	ml	960,000
2925	NP.E.OC.11	GETTO DI MICROPALI SUB-VERTICALI - GETTO A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE DIAM. ESTERNO 241-300 MM		
		Spalla SP1 48 * 10		480,000
		Spalla SP2 48 * 10		480,000
		Totale	ml	960,000
2945	A.01.001	<b>OM.PT.C - Movimenti di terra e demolizioni</b>		
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA		
		SP1 - area interna di scavo 1/4*593.09 mq		
		SP1 -area esterna di scavo 1/4*1862 mq		
		SP1 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.09+1/4*1862)/2) * 4.50		1.380,987
		SP2 - area interna di scavo 1/4*593.4 mq		
		SP2 -area esterna di scavo 1/4*1839.5 mq		
		SP2 -Volume= Area media x H media ((1/4*593.4+1/4*1839.5)/2) * 4.50		1.368,509
		Totale	mc	2.749,496
3035	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		
		Deposito Ex Cava Santa Margherita Km. 103+000		
		vedi voce n. 2945 (q.ta = 2749,496) (24-5) * 1.25		65.300,530
		A dedurre		
		vedi voce n. 2965 (q.ta = 2593,496) (24-5) * 1.25		-61.595,530
		Totale	mc x km	3.705,000
2965	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- SOLO STESA IN STRATI		
		vedi voce n. 2945 (q.ta = 2749,496)		2.749,496
		A dedurre		
		FONDAZIONE SP1 8 * 6.5 * 1.5		-78,000
		FONDAZIONE SP2 8 * 6.5 * 1.5		-78,000
		Totale	mc	2.593,496
3065	B.03.025.a	<b>OM.PT.D - Spalle</b>		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		
		SP1 8.4 * 6.90 * 0.2		11,592
		SP2 8.40 * 6.90 * 0.2		11,592
		Totale	mc	23,184
3085	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )		
		SP1 8 * 6.50 * 1.5		78,000
		SP2 8 * 6.50 * 1.5		78,000
		Totale	mc	156,000
3100	B.04	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI		
		CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE		
	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		
		FONDAZIONE SP1 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 6.5 * 1.5		19,500
		FONDAZIONE SP2 2 * 8 * 1.5		24,000
		2 * 6.5 * 1.5		19,500
		Totale	mq	87,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****C\_S21 - ACCESSI VARIANTE PLANOALTIMETRICA AL KM 127+000****A.02 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3120	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FONDAZIONE SP1 (vedi P557-05 OM.PT.12 - RIU BONORCHIS Viab. B) 8226.845 FONDAZIONE SP2 8226.845		8.226,8450 8.226,8450
		Totale	kg	16.453,6900
134367	PA.OC.14.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi quantità voce B.03.031.b (114.26/100) * 156.00		178,308
		Totale	%	178,308

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****D\_P01 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.121+450 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31140	A.01.001	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 0	Totale	0,000 0,000
31310	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (19-5) * 0 * 1.25	Totale	0,000 0,000
31315	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Vedi voce A.02.003.c (24-5) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (24-5) * 184.686 * 0.20 * 1	Totale	0,000 701,807 701,807
31190	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 184.686 184.686	Totale	184,686 184,686
31325	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 0	Totale	0,000 0,000
31145	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 0	Totale	0,000 0,000
31150	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 184.686 184.686 risvolti si considerano il 10% 184.686 * ((10/100))	Totale	184,686 18,469 203,155

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****D\_P02 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.132+800 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31425	A.01.001	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 3.224	Totale	3,224
			mc	3,224
31505	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (30-5) * 3.224 * 1.25	Totale	100,750
			mc x km	100,750
31510	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (18-5) * 3.224 * 1 Vedi voce A.02.001.a (18-5) * 118.103 * 0.20 * 1	Totale	41,912
			mc x km	307,068
			Totale	348,980
31465	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 118.103 118.103	Totale	118,103
			mq	118,103
31520	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 3.224	Totale	3,224
			mc	3,224
31430	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 3.224	Totale	3,224
			mc	3,224
31435	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 118.103 118.103 risvolti si considerano il 10% 118.103 * ((10/100))	Totale	118,103
			mq	11,810
			Totale	129,913

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****D\_P03 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.136+050 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
31610	A.01.001	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 19.499	Totale	19,499 19,499
31690	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (33-5) * 19.499 * 1.25	Totale	682,465 682,465
31695	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava Santa Marra Vedi voce A.02.003.c (5-5) * 19.499 * 1 Vedi voce A.02.001.a (5-5) * 61.787 * 0.20 * 1	Totale	0,000 0,000 0,000
31650	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 61.787 61.787	Totale	61,787 61,787
31705	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 19.499	Totale	19,499 19,499
31615	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 19.499	Totale	19,499 19,499
31620	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 61.787 61.787 risvolti si considerano il 10% 61.787 * ((10/100))	Totale	61,787 6,179 67,966

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****D\_P05 - PIAZZOLA DI SOSTA ALLA PROGR.153+120 SUD****A.01 - CS - CORPO STRADALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32000	A.01.001	<b>TR.31 - Nuove piazzole di sosta</b> <b>CS.TR.B - Bonifica piano di posa rilevato</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo per bonifica stradale Vedi computi allegati al progetto 0	Totale	0,000 0,000
32080	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Deposito AD1 EX CAVA SANTA MARGHERITA (km 103+000) vedi articolo A.01.001 (50-5) * 0 * 1.25	Totale	0,000 0,000
32085	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Cava San Giagas Vedi voce A.02.003.c (46-5) * 0 * 1 Vedi voce A.02.001.a (46-5) * 149.033 * 0.20 * 1	Totale	0,000 1.222,071 1.222,071
32040	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Vedi computo allegato al progetto Quantità pari allo scotico mq 149.033 149.033	Totale	149,033 149,033
32095	A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Vedi quantità voce A.01.001 0	Totale	0,000 0,000
32005	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi computi allegati al progetto Vedi quantità voce A.02.003.c 0	Totale	0,000 0,000
32010	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) Vedi computi allegati al progetto quantità di scotico mq = 149.033 149.033 risvolti si considerano il 10% 149.033 * ((10/100))	Totale	149,033 14,903 163,936

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****F\_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO****A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
135292	PA.MA.02.c	<b>PM.01 - Piano di monitoraggio Ambientale - Ante Operam</b> <b>PM.PM.A - Componente atmosfera</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - 7 gg 5	settimana	5,000
		Totale		5,000
32180	R.01.001.1.a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI vedi Piano di monitoraggio - Ante Operam punti 5 - frequenza 1 - durata campagna 2.5 anni Un rilievo mediante strumentazione installata sul laboratorio mobile in un punto di misura, pari a 7 giorni di monitoraggio, comprendente: 1- Polveri aerodisperse 2- Inquinanti da traffico veicolare 5*1*1	settimana	5,000
		Totale		5,000
32185	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI Monitoraggio Ante Operam ( n. 4 metalli * n. 7 giorni monitoraggio) (4*7)*5*1*1	cad	140,000
		Totale		140,000
32190	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO Monitoraggio Ante Operam (cad/giornaliero) * gioni di rilievo (7 misure) 5*1*7	cad	35,000
		Totale		35,000
32195	R.01.060	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Monitoraggio Ante Operam 1	cad	1,000
		Totale		1,000
135287	PA.MA.01.c	<b>PM.PM.B - Componente rumore</b> RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) Monitoraggio Ante Operam RUM_01 - RUM_03 - RUM_04 - RUM_05 - RUM_06 - RUM_07 - RUM_08 Prevede misure di 7 giorni, presso postazioni fisse non assistite da operatore, per rilievi di traffico veicolare (tipo_A), per il rilevamento di: 1- parametri acustici (livello equivalente ponderato "A" diurno e notturno in decibel (Leq), livelli statistici L1, L10, L50, L90, L99); 7	cad	7,000
		Totale		7,000
135297	PA.MA.02.b	RILIEVI PARAMETRI METEO - 1 gg Monitoraggio Ante Operam RUM 02-09 Prevede misure di 24 ore, presso postazioni semi-fisse parzialmente assistite da operatore, durante le attività di cantiere (tipo_B), per il rilevamento di: 1- parametri acustici (livello equivalente ponderato "A" diurno e notturno in decibel (Leq), livelli statistici L1, L10, L50, L90, L99); 2	gg	2,000
		Totale		2,000
135302	PA.MA.02.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - 7 gg Monitoraggio Ante Operam RUM_01 - RUM_03 - RUM_04 - RUM_05 - RUM_06 - RUM_07 - RUM_08 Prevede misure di 7 giorni, presso postazioni fisse non assistite da operatore, per rilievi di traffico veicolare		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****F\_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO****A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		(tipo_A), per il rilevamento di: 1- parametri acustici (livello equivalente ponderato "A" diurno e notturno in decibel (Leq), livelli statistici L1, L10, L50, L90, L99); 7		7,000
		Totale	settiman a	7,000
32200	R.02.001	INDIVIDUAZIONE SUL TERRITORIO DEI PUNTI/AREE DI MONITORAGGIO RIPORTATI NEL PMA Monitoraggio Ante Operam Punti RUM01, RUM02, RUM03, RUM04, RUM05, RUM06, RUM07, RUM08, RUM09 9		9,000
		Totale	cad	9,000
32280	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Monitoraggio Ante Operam 8		8,000
		Totale	gg	8,000
32210	R.02.010.b	RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) Monitoraggio Ante Operam RUM 02-09 Prevede misure di 24 ore, presso postazioni semi-fisse parzialmente assistite da operatore, durante le attività di cantiere (tipo_B), per il rilevamento di: 1- parametri acustici (livello equivalente ponderato "A" diurno e notturno in decibel (Leq), livelli statistici L1, L10, L50, L90, L99); 2		2,000
		Totale	cad	2,000
32220	NP.E.MA.03	<b>PM.PM.C - Componente suolo</b> MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE SUOLO - PER SINGOLO CAMPIONE numero punti 14 - frequenza 1 - durata campagna 2.5 anni punti da SUO_01 a SUO_07 7*2*1		14,000
		Totale	cad	14,000
32260	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA giorno di report a misura 7		7,000
		Totale	gg	7,000
32230	NP.E.MA.01	<b>PM.PM.D - Componente acque superficiali</b> MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE Punti di misurazione 18 - Durata Campagna 1 volta da IDR_01 ad IDR_16 16*1 da IDR_19 ad IDR_20 2*1		16,000
		Totale	cad	2,000
				18,000
32245	NP.E.MA.02	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE Punti di misurazione 18 - Durata Campagna 1 volta da IDR_01 ad IDR_16 16*1 da IDR_19 ad IDR_20 2*1		16,000
		Totale	cad	2,000
				18,000
32255	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 6		6,000
		Totale	gg	6,000
32240	NP.E.MA.04	<b>PM.PM.E - Componente biodiversità</b> MONITORAGGIO VEGETAZIONE FLORA E HABITAT		

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****F\_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO****A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
32270	NP.E.MA.04	Punti di misurazione 4 - Frequenza 4 hab01 - 02 - 03 - 04 4*4*1	Totale	cad	16,000
					16,000
32265	R.02.005	MONITORAGGIO VEGETAZIONE FLORA E HABITAT Avifauna nidificante - punti di ascolto secondo il metodo IPA punti - F_AVI_02; F_AVI_03 Punti 6 - frequenza 4 - anni 4 6*4*1 TETRAX TETRAX - punti di ascolto secondo il metodo IPA - punti di ascolto con Play-Back Punti 6 - frequenza 4 - anni 1 6*4*1 Burhinus oedicnemus - punti di ascolto secondo il metodo IPA - punti di ascolto con Play-Back Punti 6 - frequenza 2 - anni 1 6*2*1 Rapaci - Visual Count Punti 2 - frequenza 4 - anni 1 2*4*1 Anfibi, incluso DISCOGLOSSUS SARDUS osservazione/ascolto e campionamento larve in patch di indagine - fotoidentificazione mediante cattura-ricattura in patch di indagine Punti 3 - frequenza 6 - anni 1 3*6*1	Totale	cad	24,000
					24,000
32275	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Vegetazione 4	Totale	gg	12,000
					8,000
32275	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA Fauna 23	Totale	gg	18,000
					86,000
135307	PA.MA.02.c	<b>PM.02 - Piano di monitoraggio Ambientale - Corso Operam</b> <b>PM.PM.A - Componente atmosfera</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - 7 gg vedi Piano di monitoraggio - In corso opera punti 5 - frequenza 8 - durata campagna 2.5 anni 95	Totale	settimana	95,000
135222	R.01.001.1.a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI vedi Piano di monitoraggio - In corso opera punti 5 - frequenza 8 - durata campagna 2.5 anni 95	Totale	settimana	95,000
135227	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI vedi Piano di monitoraggio - 4 metalli x 7gg - In Corso d'opera 95*4*7	Totale	cad	2.660,000
135232	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO In corso d'opera			2.660,000

**COMPUTO METRICO****LAVORI A MISURA****F\_PM01 - PIANO DI MONITORAGGIO****A.12 - PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		n. 39 al giorno x 7 giorni 95*7		665,000
		Totale	cad	665,000
135237	R.01.060	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA In corso d'opera 1		1,000
		Totale	cad	1,000
		<b>PM.PM.B - Componente rumore</b>		
135312	PA.MA.02.b	RILIEVI PARAMETRI METEO - 1 gg 3*4*2.50		30,000
		Totale	gg	30,000
134712	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 8		8,000
		Totale	gg	8,000
135242	R.02.010.b	RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) In Corso d'opera punti 3 - frequenza 4 - anni 2.50 3*4*2.50		30,000
		Totale	cad	30,000
		<b>PM.PM.C - Componente suolo</b>		
135247	NP.E.MA.03	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE SUOLO - PER SINGOLO CAMPIONE numero punti 7 (2 campioni) - frequenza 1 - durata campagna 2.5 anni punti da SUO_01 a SUO_07 7*2*1*3		42,000
		Totale	cad	42,000
135272	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 1 giorno di report a misura 7		7,000
		Totale	gg	7,000
		<b>PM.PM.D - Componente acque superficiali</b>		
135252	NP.E.MA.01	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE Punti di misurazione 18 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni da IDR_01 ad IDR_16 16*4*2.5 da IDR_18 ad IDR_19 2*4*2.5		160,000
		Totale	cad	20,000
				180,000
135262	NP.E.MA.02	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI - PER SINGOLO CAMPIONE Punti di misurazione 18 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni da IDR_01 ad IDR_16 16*4*2.5 da IDR_18 ad IDR_19 2*4*2.5		160,000
		Totale	cad	20,000
				180,000
135267	R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA 6		6,000
		Totale	gg	6,000
		<b>PM.PM.E - Componente biodiversità</b>		
135257	NP.E.MA.04	MONITORAGGIO VEGETAZIONE FLORA E HABITAT Punti di misurazione 4 - Frequenza 4 - Durata Campagna 2,5 anni hab01 - 02 - 03 - 04 4*4*2.5		40,000
		Totale	cad	40,000

